STILKER

OUTILLAGE ET ÉQUIPEMENT D'ATELIER
MANUTENTION ET RANGEMENT
CHARGE - DÉMARRAGE - ÉCLAIRAGE

MARQUE FRANÇAISE

+ DE 1000 RÉFÉRENCES À PRIX RÉDUIT



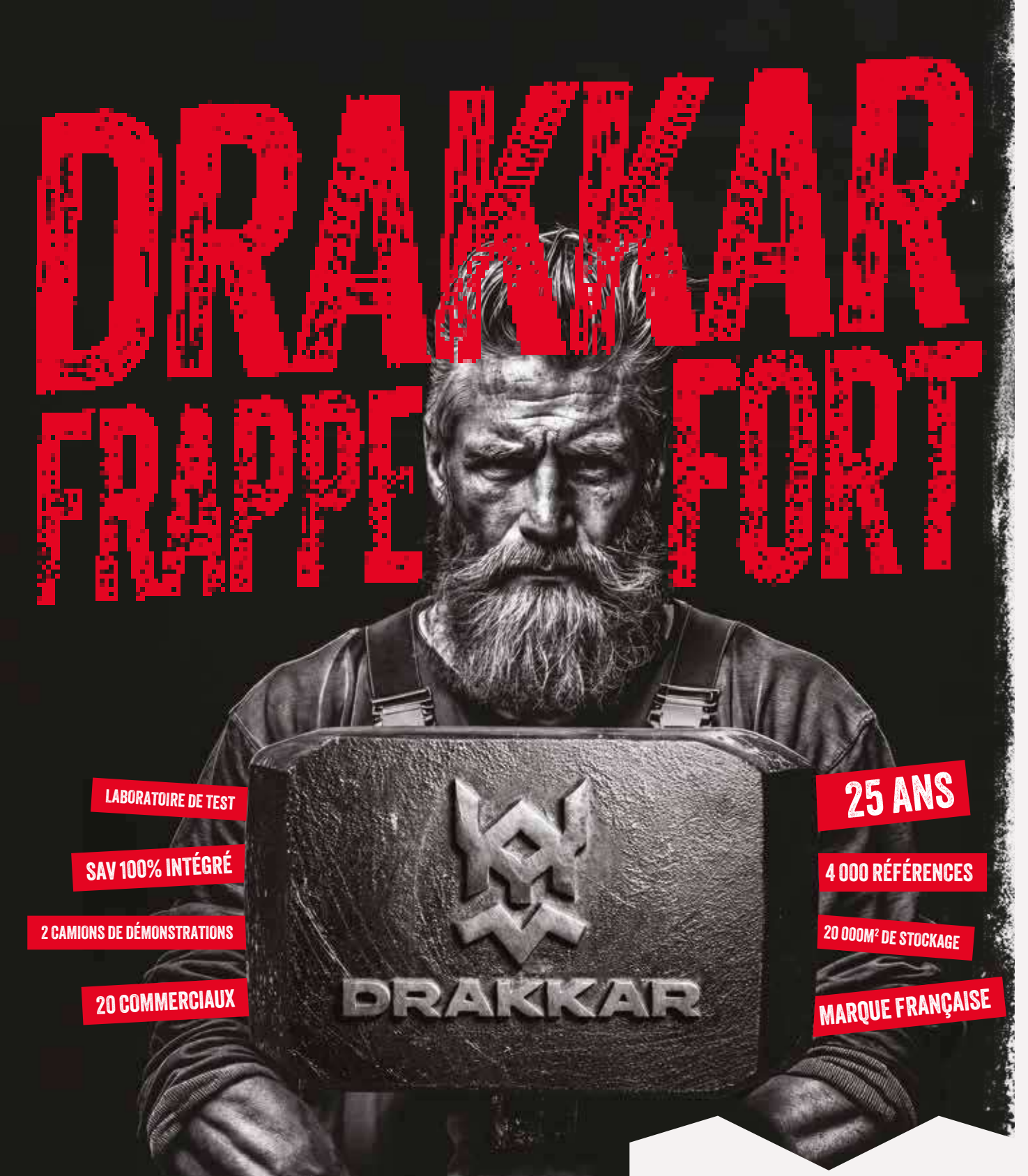
UN **SAV** RÉACTIF ET EFFICACE EN FRANCE

GARANTIES DE 2 À 10 ANS

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 10 ANS

DRAKKAR FRAPPE FORT



LABORATOIRE DE TEST

SAV 100% INTÉGRÉ

2 CAMIONS DE DÉMONSTRATIONS

20 COMMERCIAUX

25 ANS

4 000 RÉFÉRENCES

20 000M² DE STOCKAGE

MARQUE FRANÇAISE

Née pour résister.
Faite pour conquérir.

Drakkar, c'est l'histoire d'un entrepreneur breton bien décidé à bousculer les codes avec des outils robustes, fiables et accessibles.
D'abord Drakkar Tools, puis Drakkar Équipement : deux gammes forgées pour le terrain.
25 ans de combat, un stock massif, un SAV sans faille.
Une seule bannière. Une force XXL.

Drakkar.
L'outil qui s'impose.

CE QUI CHANGE

- **Nouveau logo**
  - *Nouvelle tonalité*
  - *Nouveaux codes visuels*
  - *Nouveau site internet (courant septembre)*
- **Une seule marque**
  - *Fusion de Drakkar Équipement & Drakkar Tools*
- **Une promesse plus affirmée :**

DRAKKAR

NOUVELLE GUEULE MÊME RAGE



L'OUTIL QUI S'IMPOSE



CE QUI RESTE

- **Notre engagement** *terrain*
- **Nos garanties** *béton*
- **Notre SAV** *sans détour*
- **Notre stock** *massif*
- **Notre ancrage français**



PRÊT À FAIRE ENTRER DRAKKAR DANS L'ARÈNE ?

En terres Drakkar.
Scanne et entre dans la légende.

Drakkar.fr

KARZHAÑ



UNE GAMME PROFESSIONNELLE INNOVANTE
CONÇUE ET FABRIQUÉE EN FRANCE

KARZHAN inaugure
une nouvelle ère
de l'entretien technique
avec 3 piliers fondateurs :

1 Super Efficacité
2 Super Sécurité
3 Super Prix

La gamme est composée de :
- **L'entretien technique véhicule**
- **L'équipement**
- **La droguerie technique**
- **La droguerie extérieure**
- **La droguerie intérieure**



INNOVATION | DÉGRAISSANT NOUVELLE GÉNÉRATION

PRODUITS SANS
PICTO DE SÉCURITÉ

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'UTILISATEUR



MEKATOP

- Spécial graisses et huiles organiques
- Dégraissant puissant multi usage



↳ À RETROUVER PAGE 69 / 899-900

MEKATOP MAX

- Spécial graisses et huiles minérales
- Biodégrabilité = 96% à 28 jours



CES PRODUITS SONT FABRIQUÉS DANS NOTRE USINE EN BRETAGNE

NOS MARQUES PARTENAIRES



SOMMAIRE

ÉQUIPEMENT D'ATELIER

7 ÉQUIPEMENT D'ATELIER
77 PNEUMATIQUE
127 SOUDURE
171 ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE
211 MANUTENTION - RANGEMENT



TRANSFERT DES FLUIDES - RÉTENTION

263 TRANSFERT GASOIL
297 TRANSFERT GRAISSE - HUILE - ESSENCE
337 TRANSFERT ADBLUE
353 RÉTENTION



OUTILLAGE

365 COMPOSITION D'OUTILLAGE
431 OUTILLAGE GÉNÉRAL
569 OUTILLAGE SPÉCIFIQUE
679 ÉLECTROPORTATIF ET CONSOMMABLE



CHARGE - ÉLECTRICITÉ - ÉCLAIRAGE

725 CHARGE - DÉMARRAGE
753 ÉLECTRICITÉ 230-400V
769 PRODUCTION D'ÉNERGIE
783 ÉCLAIRAGE





DROGUERIE - QUINCAILLERIE ET EPI



NETTOYAGE - DROGUERIE 811

PRODUITS TECHNIQUES - MAINTENANCE 851

MARQUAGE - ADHÉSIFS - EMBALLAGE 901

SIGNALÉTIQUE 921

QUINCAILLERIE 931

EPI 969

ACCESSOIRES REMORQUES - VÉHICULES - SIGNALISATION



ACCESSOIRES REMORQUES 1017

ACCESSOIRES VÉHICULES 1037

ÉLECTRICITÉ 12-24V 1059

SIGNALISATION 1103

LEVAGE ARRIMAGE 1141

TRAVAUX EXTÉRIEURS



ARROSAGE 1157

JARDIN 1177

INDEX ALPHABÉTIQUE ET NUMÉRIQUE 1215

Chandelle pliante 2T 278/366mm - lot de 2 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Ce lot de 2 chandelles est le complément indispensable du cric rouleur.
Structure métallique, réglables en hauteur.

Réf.	15219
Force de travail	2T
Hauteur minimum	278mm
Hauteur maximum	366mm
Poids	3,4kg



2T



Chandelle à goupille 1T embase soudée 1120/1885mm

OMCN

NEW

GARANTIE 5 ANS

Structure acier (CARBON STEEL S275JR).

Réf.	52911
Force de travail	1T
Hauteur minimum	1120mm
Hauteur maximum	1885mm
Poids	17kg



Chandelle à goupilles à l'unité

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	15213	15220
Force de travail	12T	16T
Hauteur minimum	500mm	580mm
Hauteur maximum	770mm	1010mm
Poids	15,2kg	18,2kg



12T

RÉF. 15213



16T

RÉF. 15220



Chandelle à crémaillère - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Gamme professionnelle.

Réf.	15217	15224	15228	15232
Force de travail	2T	3T	6T	12T
Hauteur minimum	275mm	315mm	410mm	460mm
Hauteur maximum	428mm	430mm	610mm	705mm
Taille de la base	190x175mm	205x185mm	280x255mm	330x295mm
Poids	5kg	6,9kg	13,8kg	28kg



Réf. 15217

2T



Réf. 15232

12T

Chandelle à goupille 12T sur roues 1295/1905mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	15237
Force de travail	12T
Hauteur minimum	1295mm
Hauteur maximum	1905mm
Taille de la base	711mm
Poids	78kg

+

- Livrée avec différentes têtes
- Grande stabilité et maniabilité



12T



Chandelle à goupille à l'unité

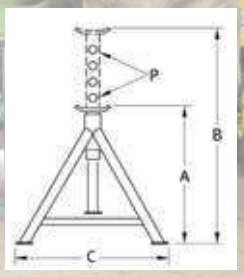
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Structure acier.
Haute levée.

Réf.	15066	15466	15467	15067	15465
Force de travail	2T	3T	5T	8T	8T
					haute
A	505mm	346mm	406mm	424mm	550mm
B	755mm	510mm	567mm	633mm	970mm
C	491mm	325mm	355mm	403mm	600mm
Positions de réglage (P)	5	5	5	5	7
Poids	6,6kg	4,7kg	7,2kg	11,5kg	13,8kg







Réf. 15466

Chandelle à vis 20T à l'unité

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	15235	15236
Force de travail	20T	20T
Hauteur minimum	410mm	665mm
Hauteur maximum	600mm	1170mm
Poids	27kg	37,5kg

+
- Calage plus précis
- Ajustement au millimètre



20T

RÉF. 15235

20T HAUTE

RÉF. 15236

Chandelle à goupille à l'unité

OMCN

GARANTIE 5 ANS

Embase soudée.

Réf.	52920	52928	52930
Force de travail	12T	20T	20T
Hauteur minimum	650mm	410mm	670mm
Hauteur maximum	1100mm	640mm	1080mm
Poids	31kg	29kg	32kg

20T HAUTE



Réf. 52930

12T



Réf. 52920

20T BASSE



Réf. 52928

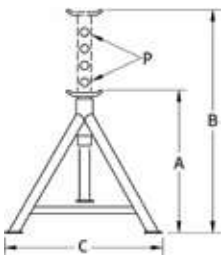
Chandelle à vis à l'unité

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Selles massives.
Structure acier.

Réf.	15487	15488
Force de travail	12T	12T
A	320mm	475mm
B	500mm	725mm
C	230mm	395mm
P	vis	vis
Poids	11,6kg	15kg



+
- Calage plus précis
- Ajustement au millimètre



12T

RÉF. 15487



12T HAUTE

RÉF. 15488

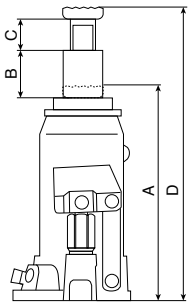
Cric bouteille hydraulique

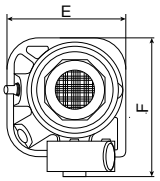
STILKER

GARANTIE 2 ANS

Corps en fonte.
Construction robuste.
Valve de sécurité contre les surcharges.
Course de la vis : 60mm.

Réf.	52865	52875	52891
Force de travail	5T	10T	20T
Course du vérin	110mm	120mm	130mm
A	185mm	195mm	217mm
B	110mm	120mm	130mm
C	60mm	60mm	60mm
D	355mm	375mm	407mm
E	96mm	110mm	144mm
F	112mm	123mm	152mm
Dimensions	96x112x185mm	110x123x195mm	144x152x217mm
Poids	4,2 kg	5,7 kg	9,8 kg





5T



Réf. 52865

10T



Réf. 52875

20T



Réf. 52891

Cric bouteille hydraulique base soudée

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Cric bouteille soudé. Corps en fonte.
Construction robuste. Valve de sécurité contre les surcharges.

Réf.	13002	13005	13008	13012	13015	13020	13125	13126
Force de travail	2T	5T	8T	12T	15T	20T	32T	50T
A	148mm	207mm	222mm	227mm	227mm	235mm	260mm	280mm
B	80mm	125mm	145mm	150mm	150mm	150mm	160mm	170mm
C	48mm	70mm	80mm	80mm	80mm	60mm		
D	276mm	402mm	447mm	457mm	457mm	445mm	420mm	450mm
E	88mm	117mm	124mm	134,50mm	141mm	152mm	185mm	207mm
F	92mm	97mm	106mm	115mm	118mm	124mm	165mm	185mm
Dimensions	88x92x148mm	117x97x207mm	124x106x222mm	116x134x200mm	141x118x227mm	152x124x235mm	185x165x260mm	207x185x280mm
Poids	2kg	3,7kg	4,8kg	6kg	7kg	8.6kg	17,8kg	25,8kg

Réf. 13002



Réf. 13005



Réf. 13008



Réf. 13012



Réf. 13015



Réf. 13020

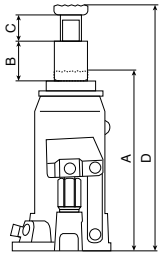


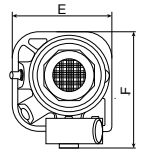
Réf. 13125



Réf. 13126







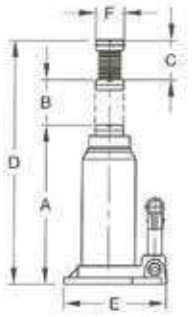
Cric bouteille hydraulique

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Corps en fonte.
Revêtement du piston en chrome très résistant.
Valve de sécurité contre les surcharges.
Utilisation possible du cric en position horizontale.

Réf.	13021	13022	13024	13026	13027	13028	13029	15069
Force de travail	3T	5T	10T	15T	20T	30T	10T	50T
A	193mm	210mm	230mm	230mm	242mm	275mm	215mm	265mm
B	120mm	136mm	150mm	150mm	150mm	165mm	247mm	160mm
C	60mm	70mm	80mm	60mm	60mm		78mm	
D	373mm	416mm	460mm	440mm	452mm	440mm	540mm	425mm
E	110x103mm	122x115mm	132x120mm	144x134mm	159x143mm	169x153mm	150x145mm	210x176mm
F	26mm	30mm	36mm	43mm	46mm	49mm	37mm	83mm
Poids	3,4kg	4,5kg	5,9kg	7,3kg	9,5kg	12,4kg	9,8kg	25,7kg



+

➟ **Utilisation possible du cric en position horizontale**


Réf. 13021


Réf. 13026


Réf. 13027


Réf. 13028


Réf. 15069

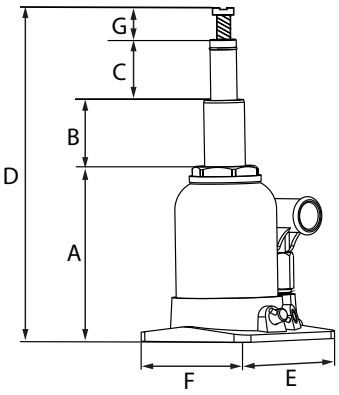
Cric bouteille hydraulique télescopique

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compact et pratique.
Descente lente pour plus de sécurité.

Réf.	52855	52860
Force de travail	2T	4T
Hauteur	1er vérin : 160mm - 2ème vérin : 60mm	1er vérin : 170mm - 2ème vérin : 60mm
A	150mm	160mm
B	80mm	85mm
C	80mm	85mm
D	370mm	390mm
E	125mm	140mm
F	132mm	140mm
G	60mm	60mm
Poids	5kg	6,4kg



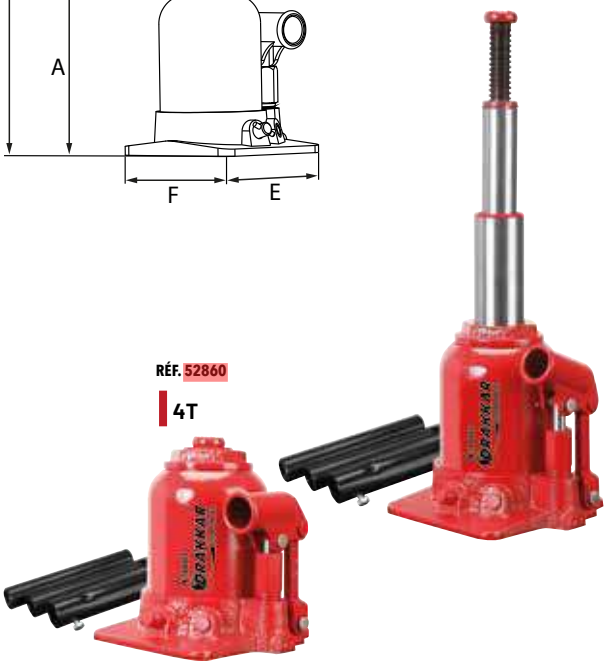
RÉF. 52855

2T



RÉF. 52860

4T



Cric rouleur 1,4T levée 77/715mm longueur 1050mm Surbaissé

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Sa faible hauteur facilite l'accès aux points de levage.
Châssis très bas sur une longueur de 380mm.
Avec vanne-pilote de sécurité pour une descente sûre, même sous charge maximale.
Avec pédale d'approche rapide.

Réf.	15039
Force de travail	1,4T
Hauteur minimum	77mm
Hauteur maximum	715mm
Longueur	1050mm
Poids	43kg



+
- Pédale d'approche
- Extra bas





1,4T

Cric rouleur 2T 135/340mm longueur 440mm

STILKER
GARANTIE 2 ANS

Equipé d'une poignée de transport.
Léger et compact.

Réf.	15452
Force de travail	2T
Hauteur minimum	135mm
Hauteur maximum	340mm
Longueur	440 mm
Poids	8,7 kg



2T

Cric rouleur 2T 85/380mm longueur 560mm

DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS

Equipé d'une poignée de transport.
Force de travail 2T.
Hauteur levage de 85 à 380mm.
Longueur 560mm.
Extra bas.

Réf.	52519
Force de travail	2T
Hauteur minimum	85mm
Hauteur maximum	380mm
Longueur	560mm
Poids	12,100kg



+
- Extra bas



2T
EXTRA BAS (85MM)

Cric rouleur 2T double piston avec pédale et roues en nylon 75/500mm longueur 770mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée. Extra bas / double piston avec pédale.
Extra long. Descente type homme mort. Montée rapide.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection. Matériel acier.
Roues en nylon.

Réf.	52524
Force de travail	2T
Hauteur minimum	75mm
Hauteur maximum	500mm
Longueur	770mm
Poids	32,7kg





- Pédale d'approche rapide
- Poignée de contrôle en T - 1/4 tour
- Roues silencieuses
- Double piston

2T EXTRA BAS (75MM) + PÉDALE D'APPROCHE

Cric rouleur 2T double piston alu/acier 90/460mm longueur 760mm

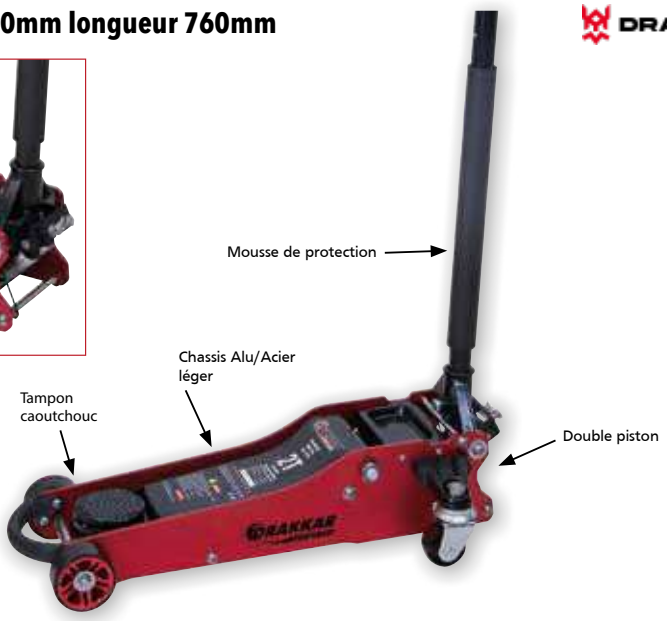
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Matériaux : aluminium + acier.
Double piston. Montée rapide.
Fonction descente lente. Profil bas.
Roues en aluminium et nylon.
Bac pour outils intégré.
Tampon en caoutchouc.

Réf.	52520
Force de travail	2T
Hauteur minimum	90mm
Hauteur maximum	460mm
Longueur	760mm
Poids	**26,8kg**





- + léger, alu et acier
- Idéal en dépannage
- Double piston
- Double piston

ALUMINIUM + ACIER

2T PROFIL BAS (90MM)

Cric rouleur 2T avec pédale et roues en nylon 80/500mm longueur 730mm

COMPAC NEW

GARANTIE 5 ANS

- Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc
- Dispositif de descente levage et blocage empêchant toute descente intempestive
- Soupape de sûreté contre les surcharges
- Roues en nylon silencieuses

Réf.	52525
Force de travail	2T
Hauteur minimum	80mm
Hauteur maximum	500mm
Longueur	730mm
Poids	37kg





- Pédale d'approche
- Roues silencieuses

2T

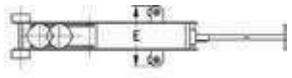
Cric rouleur 2T avec pédale 77/480mm longueur 950mm

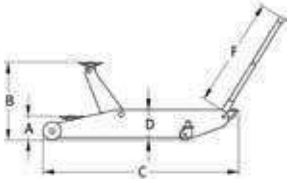
COMPAC GARANTIE 5 ANS

Réf.	15050
Force de travail	2T
A	77mm
B	480mm
C	950mm
D	126mm
E	380mm
F	925mm
Poids	41kg

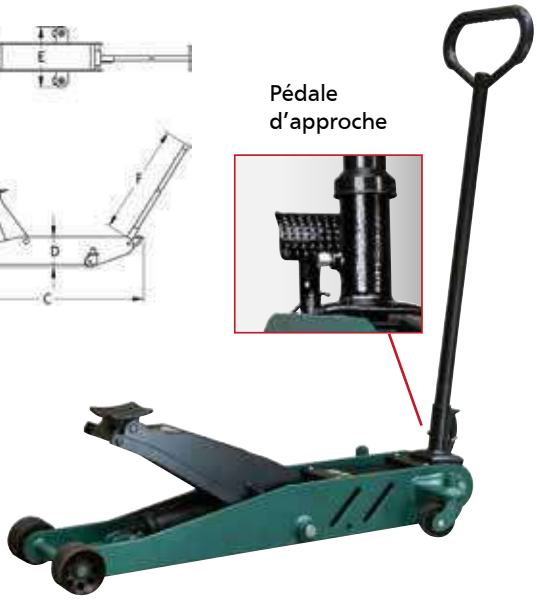
Extra plat
Extra long

+ ➟ La faible hauteur du châssis, ainsi que sa longue portée facilite l'accès aux points de levage éloignés sous la plupart des véhicules.





Pédale d'approche



2T

Cric rouleur 2T avec pédale et roues en PU 80-500mm G4 longueur 800mm

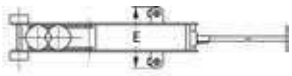
COMPAC NEW GARANTIE 5 ANS

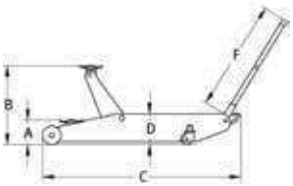
- Poignée ergonomique avec revêtement caoutchouc.
- Double rouleaux et roues pivotantes extra larges et silencieuses.
- Pédale de pompage pour un levage rapide du sabot d'appui vers la charge.
- Faible hauteur de châssis.

Réf.	15386
Force de travail	2T
A	80mm
B	500mm
C	730mm
D	160mm
E	380mm
F	925mm
Poids	42kg

Roues boggies pour faciliter le déplacement du cric sur des sols irréguliers. Roues silencieuses, en polyuréthane.







Pédale d'approche



2T

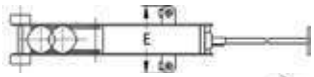
Cric rouleur 2T avec pédale 98/735mm longueur 1035mm

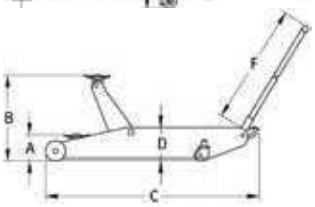
COMPAC GARANTIE 5 ANS

- Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc
- Dispositif de descente levage et blocage empêchant toute descente intempestive
- Soupape de sûreté contre les surcharges

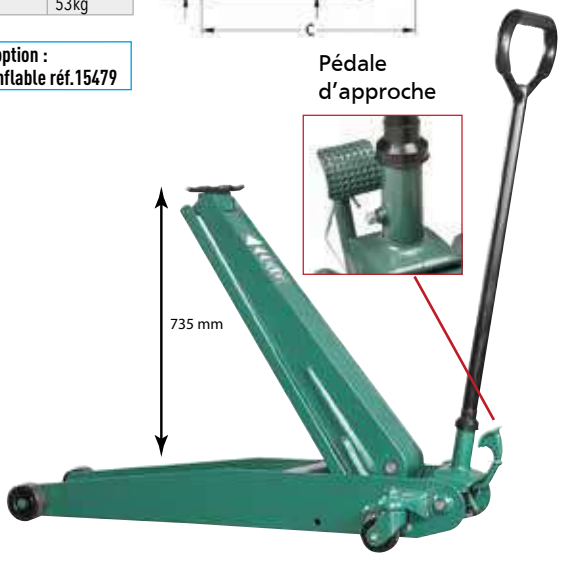
Réf.	15445
Force de travail	2T
A	98mm
B	735mm
C	1035mm
D	200mm
E	380mm
F	1045mm
Roue	nylon
Poids	53kg

! En option : roue gonflable réf.15479





Pédale d'approche



2T

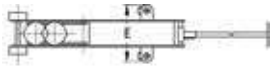
Cric rouleur 2T avec pédale et roues en PU 98-735mm longueur 1035mm

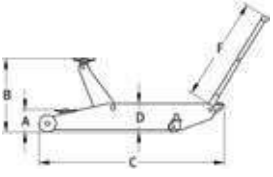
COMPAC GARANTIE 5 ANS

- Poignée ergonomique avec revêtement caoutchouc.
- Double rouleaux et roues pivotantes extra larges et silencieuses.
- Pédale de pompage pour un levage rapide du sabot d'appui vers la charge.
- Faible hauteur de châssis.

Réf.	15388
Force de travail	2T
A	98mm
B	735mm
C	1035mm
D	200mm
E	380mm
F	1045mm
Roue	PU boggie
Poids	59kg

Idéal pour le chargement et le déchargement de gabarits de carrosserie. Roues boggies pour faciliter le déplacement du cric sur des sols irréguliers. Roues silencieuses, en polyuréthane.





Pédale d'approche



2T

Cric rouleur 3T double piston 120/450mm longueur 640mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pédale d'approche.
Matériau : acier.
Double piston.
Montée rapide.
Fonction descente lente.
Profil bas.
Roues en acier et nylon.

Réf.	52548
Force de travail	3T
Hauteur minimum	120mm
Hauteur maximum	450mm
Longueur	640mm
Dimensions	640x340x185mm
Poids	28,5kg



Pédale d'approche



+
- Double piston
- Pédale d'approche.

3T DOUBLE PISTON

Cric rouleur 3T double piston 128/465mm longueur 695mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée / double piston.
Montée rapide.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.
En acier.
Roues en acier.

Réf.	52540
Force de travail	3T
Hauteur minimum	128mm
Hauteur maximum	465mm
Longueur	695mm
Poids	30kg



3T DOUBLE PISTON

Cric rouleur 3T avec pédale 145/500mm longueur 640mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.

Réf.	15453
Force de travail	3T
Hauteur minimum	145mm
Hauteur maximum	500mm
Longueur	640mm
Poids	38,8kg



+
- Pédale d'approche

3T PÉDALE D'APPROCHE RAPIDE

Cric rouleur 3T double piston 76/502mm longueur 740mm

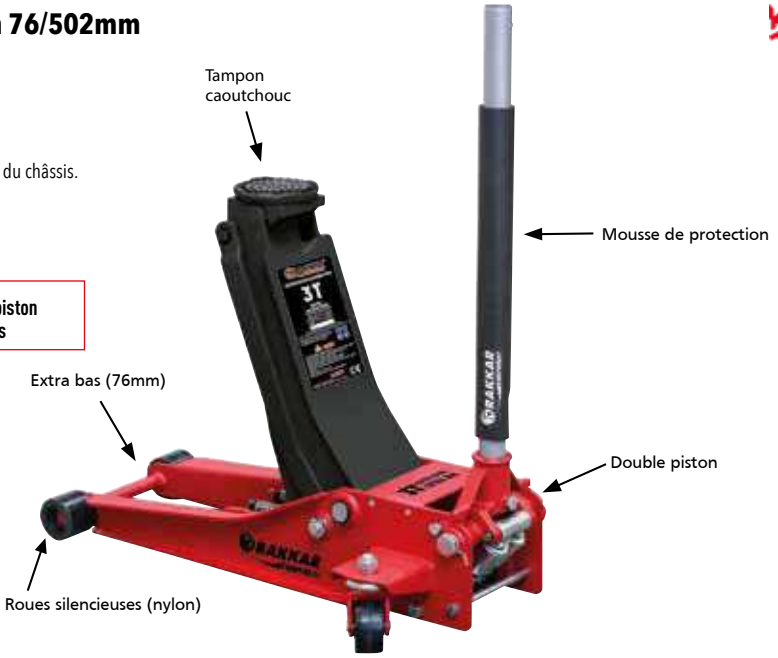
DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée.
Extra bas / double piston.
Extra long.
Montée rapide.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.
Matériel acier.
Roues en nylon.

Réf.	52542
Force de travail	3T
Hauteur minimum	76mm
Hauteur maximum	502mm
Longueur	740mm
Poids	33,9kg

+
- Double piston
- Extra bas

3T EXTRA BAS (76MM)



Cric rouleur 3T alu/acier double piston et roues en nylon 101/471mm longueur 670mm

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée. Double piston.
Montée rapide. Léger grâce à son châssis alu/acier.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.
Matériel acier et aluminium. Roues en nylon.

Réf.	52544
Force de travail	3T
Hauteur minimum	101mm
Hauteur maximum	471mm
Longueur	670mm
Poids	**25,7kg**

+
- Le plus léger ! aluminium + acier
- Roues silencieuses
- Double piston

3T PROFIL BAS (101MM)



Cric rouleur 3T avec pédale double piston et roues en nylon 95/515mm longueur 772mm

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée.
Profil bas /double piston avec pédale.
Descente type homme mort.
Extra long.
Montée rapide.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.
Matériel acier.
Roues en nylon.

Réf.	52546
Force de travail	3T
Hauteur minimum	95mm
Hauteur maximum	515mm
Longueur	772mm
Poids	39,6kg

+
- Avec pédale d'approche rapide
- Poignée de contrôle en T - 1/4 tour
- Roues silencieuses
- Double piston







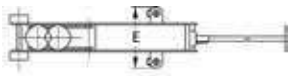
Cric rouleur 3T avec pédale 115/500mm longueur 1015mm

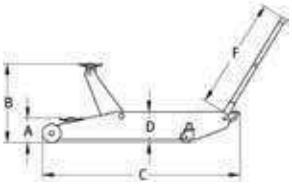
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

- Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc
- Dispositif de descente levage et blocage empêchant toute descente intempestive
- Soupape de sûreté contre les surcharges
- Roues en nylon silencieuses

Réf.	15404
Force de travail	3T
A	115mm
B	500mm
C	1015mm
D	170mm
E	380mm
F	925mm
Roue	nylon
Poids	42kg





Pédale d'approche



3T

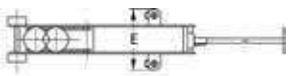
Cric rouleur 3T avec pédale 130/860mm longueur 1620mm

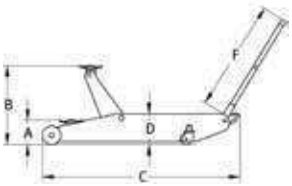
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

- Vanne-pilote de sécurité pour une descente sûre, même sous la charge maximale.
- Roues pivotantes de grand diamètre pour manutention facile.
- Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc
- Dispositif de descente levage et blocage empêchant toute descente intempestive
- Soupape de sûreté contre les surcharges

Réf.	15053
Force de travail	3T
A	130mm
B	860mm
C	1620mm
D	210mm
E	460mm
F	1045mm
Poids	88kg





Pédale d'approche



+ Haute levée
+ Châssis long

3T

Cric rouleur 4T double piston 105/520mm longueur 765mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fonction descente contrôlée.
Double piston.
Montée rapide.
Tampon en caoutchouc pour protéger le dessous du châssis.
Manche avec mousse de protection.
Matériel acier.
Roues acier.

Réf.	52570
Force de travail	4T
Hauteur minimum	105mm
Hauteur maximum	520mm
Longueur	765mm
Poids	45,36kg

+ Double piston
+ Profil bas (105mm)



4T
PROFIL BAS
(105MM)

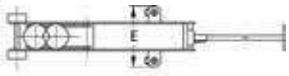
Cric rouleur 4T avec pédale 130/545mm longueur 1270mm

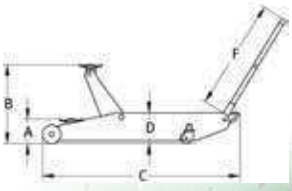
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc.
Dispositif de blocage empêchant toute descente intempestive.
Roues pivotantes de grand diamètre pour une manutention facile.

Réf.	15051
Force de travail	4T
A	130mm
B	545mm
C	1270mm
D	200mm
E	465mm
F	1045mm
Poids	70kg





! En option : roue gonflable réf.15479

Pédale d'approche



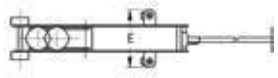
4T

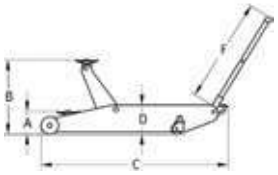
Cric rouleur 6T avec pédale 145/560mm longueur 1,27m

COMPAC GARANTIE 5 ANS

Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc.
Dispositif de blocage empêchant toute descente intempestive.
Roues pivotantes de grand diamètre pour une manutention facile.

Réf.	15408
Force de travail	6T
A	145mm
B	560mm
C	1270mm
D	200mm
E	465mm
F	1045mm
Poids	72kg







Pédale d'approche



! En option : roue gonflable réf.15479



6T

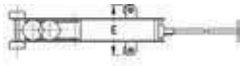
Cric rouleur 8T avec pédale 180/960mm longueur 1,83m

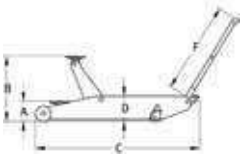
- Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc
- Dispositif de descente levage et blocage empêchant toute descente intempestive
- Soupape de sûreté contre les surcharges

Réf.	15474
Force de travail	8T
A	180mm
B	960mm
C	1830mm
D	350mm
E	475mm
F	1045mm
Roue	nylon
Poids	186kg



! En option : roue gonflable réf.15479







Pédale d'approche



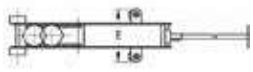
8T

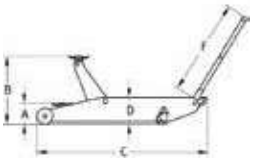
Cric rouleur 10T avec pédale 165/580mm longueur 1,41m

Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc.
Dispositif de blocage empêchant toute descente intempestive.
Roues pivotantes de grand diamètre pour une manutention facile.

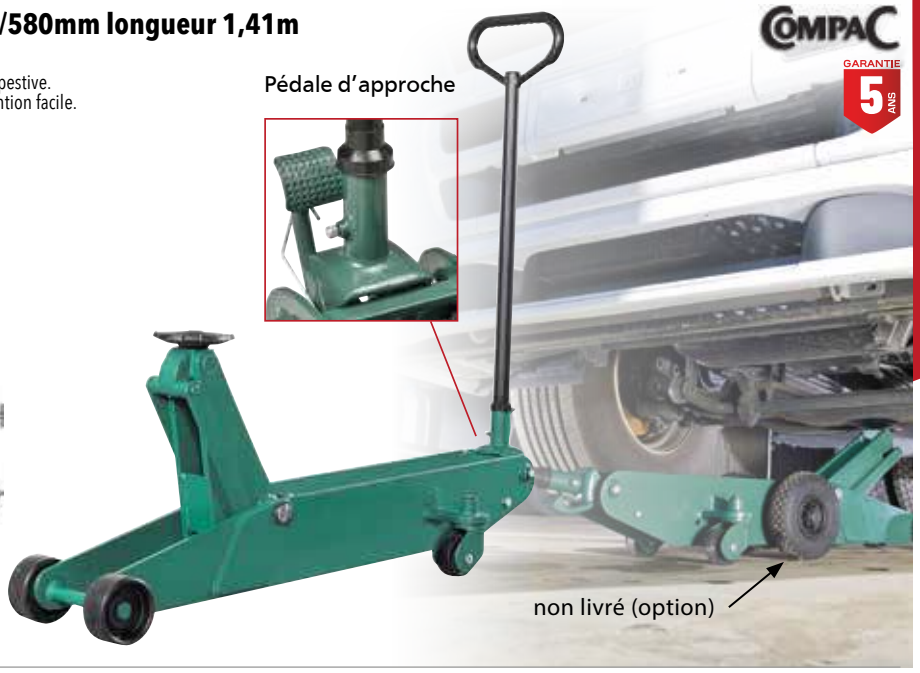
Réf.	15417
Force de travail	10T
A	165mm
B	580mm
C	1410mm
D	225mm
E	470mm
F	1045mm
Poids	102kg

! En option : roue gonflable réf.15479





10T

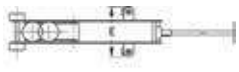


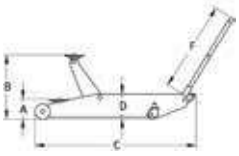
Cric rouleur 12T avec pédale 170/670mm longueur 1,7m

Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc.
Dispositif de blocage empêchant toute descente intempestive.
Roues pivotantes de grand diamètre pour une manutention facile.

Réf.	15052
Force de travail	12T
A	170mm
B	670mm
C	1700mm
D	280mm
E	470mm
F	1045mm
Poids	140kg

! En option : roue gonflable réf.15479





12T

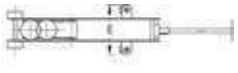


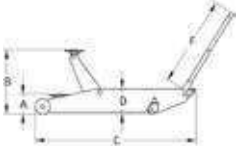
Cric rouleur 15T avec pédale 200/600mm longueur 1,79m

Poignée ergonomique revêtue de caoutchouc.
Dispositif de blocage empêchant toute descente intempestive.
Roues pivotantes de grand diamètre pour une manutention facile.

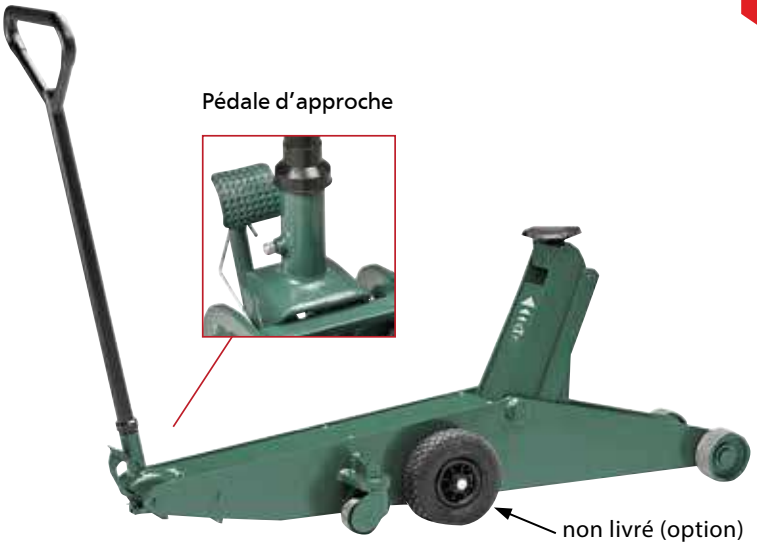
Réf.	52580
Force de travail	15T
A	200mm
B	600mm
C	1790mm
D	325mm
E	475mm
F	1045mm
Poids	162kg

! En option : roue gonflable réf.15479





15T



Cric rouleur hydropneumatique 22T

DRAKKAR

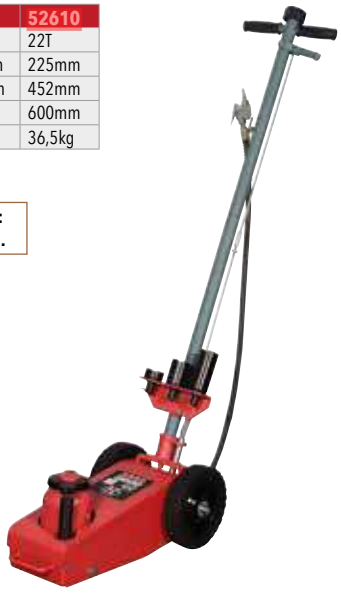
NEW

GARANTIE 3 ANS

Ø de l'adaptateur : 48mm.
Longueur du manche : 1165mm.

Réf.	52610
Force de travail	22T
Hauteur minimum	225mm
Hauteur maximum	452mm
Longueur	600mm
Poids	36,5kg

3 rallonges : 21, 61 et 100mm.



Cric rouleur hydropneumatique

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pression de fonctionnement : 9-12 bar. Manche 3 positions : 0° - 45° - 90°.

15/30T

2 rallonges : 45mm et 75mm



Réf. 15041

20/40T

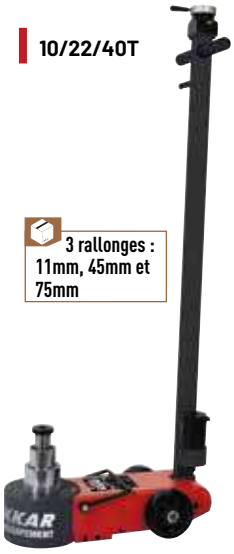
2 rallonges : 45mm et 75mm



Réf. 15042

10/22/40T

3 rallonges : 11mm, 45mm et 75mm



Réf. 15044

Réf.	15041	15042	15044	15045	15046	52601
Force de travail	15/30T	20/40T	10/22/40T	25/50T	30T	20/40/60T
Hauteur minimum	150mm	150mm	125mm	215mm	360mm	150mm
Hauteur maximum	409mm (avec rallonges)	409mm (avec rallonges)	407mm (avec rallonges)	564mm (avec rallonges)	772mm (avec rallonges)	447mm (avec rallonges)
Longueur	503mm	492mm	526mm	810mm	840mm	975mm
Livré avec	2 rallonges : 45mm et 75mm	2 rallonges : 45mm et 75mm	3 rallonges : 11mm, 45mm et 75mm	2 rallonges : 45mm et 75mm	2 rallonges : 45mm et 100mm	2 rallonges : 45mm et 75mm
Poids	24kg	40kg	36kg	73kg	87kg	59,8kg

25/50T

2 rallonges : 45mm et 75mm



Réf. 15045

30T

2 rallonges : 45mm et 100mm



Réf. 15046

20/40/60T

2 rallonges : 45mm et 75mm

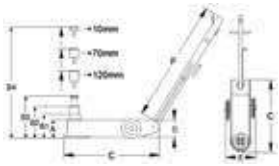


Réf. 52601

Cric rouleur hydropneumatique 28T 350/780mm longueur 735mm

A haute levée pour machines agricoles.

Réf.	15470
Force de travail	28T
A	350mm (mini)
B1	580mm
B4	780mm (avec rallonges)
C	735mm
D	350mm
E	280mm
F	1230mm
Poids	58kg



Livré avec 3 rallonges : 10mm-70mm-120mm



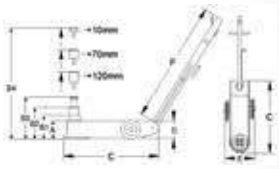
28T



Cric rouleur hydropneumatique

Cric télescopique avec faible hauteur. Structure courte pour une maniabilité facile.
Longue poignée pour une plus grande portée. Hauteur maxi sans rallonge : 300mm.

Réf.	15477	15054
Force de travail	16/32T	20/40T
A	150mm (mini)	150mm (mini)
B1	220mm (1er étage)	220mm (1er étage)
B4	500mm	500mm
C	495mm	495mm
E	310mm	310mm
F	1230mm	1230mm
Poids	43kg	44kg



Livré avec 3 rallonges : 10mm-70mm-120mm



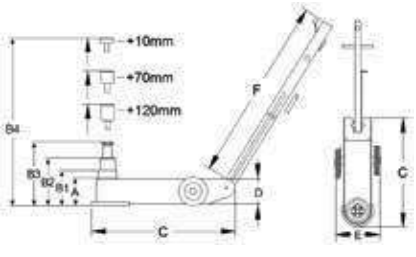




Cric rouleur hydropneumatique 22/44T 217/667mm longueur 525mm

Longue poignée pour une plus grande portée.
Structure courte pour une manoeuvrabilité facile.

Réf.	15061
Force de travail	22/44T
A	217mm
B1	341mm
B2	467mm
B4	667mm
C	525mm
D	168mm
E	300mm
F	1230mm
Poids	46kg



Livré avec 3 rallonges : 10mm-70mm-120mm



22/44T



Cale en caoutchouc pour ponts de levage

Réf.	Longueur	Largeur	Epaisseur
18970	160mm	120mm	20mm
18971	160mm	120mm	30mm
18972	120mm	120mm	35mm
18973	160mm	120mm	40mm
18974	160mm	120mm	60mm
18975	160mm	120mm	70mm
18976	160mm	120mm	80mm
18977	160mm	120mm	100mm
18978	160mm	120mm	120mm



Réf. 18970



Réf. 18971 Réf. 18972



Réf. 18973



Réf. 18974



Réf. 18975



Réf. 18976



Réf. 18977



Réf. 18978

Tampon caoutchouc rond pour crics

Réf.	Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur
18979	85mm	100mm	8,5mm
18980	108mm	123mm	10mm
18981	125mm	130mm	10mm
18982	105mm	145mm	25mm
18983	130mm	150mm	10mm
18984	110mm	120mm	27mm
18985	133mm	140mm	27mm
18986	135mm	145mm	26mm
18987	108mm	120mm	32mm
18988	110mm	120mm	4mm
18989	120mm	125mm	24mm



Réf. 18979



Réf. 18980



Réf. 18981



Réf. 18982



Réf. 18983



Réf. 18984



Réf. 18985



Réf. 18986



Réf. 18987



Réf. 18988



Réf. 18989

Tampon caoutchouc carré pour cric Compac

Coussin en caoutchouc pour la protection de la forme et du revêtement du point de levage.
Pour réf.15404-15445-15386-15388-52525.
Réf. 15468





COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Tampon de levage pour Tesla

Tampon de lavage pour Tesla.

COMPAC
NEW
GARANTIE 5 ANS

MODÈLE Y
RÉF. 18990



MODÈLE 3,S ET X
RÉF. 18991



Roue gonflable pour cric rouleur Compac - lot de 2 pcs

COMPAC

Lot de 2 roues.
Montées au point d'équilibre, elles améliorent la manipulation des gros crics : elles s'aplatissent sous la charge.
Réf. 15479



Réhausse pour tête de cric 11/45/75mm pour réf.15044

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Hauteur : 75mm-45mm-11mm.
Pour cric 15044.
Ø du pion de centrage : 20mm.
Réf. 15049



Réhausse pour tête de cric

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Adaptateur pour cric 15041-15042-15045-15046.
Ø du pion de centrage : 25mm.

Réf.	Dimensions
15003	30mm
15007	45mm
15004	75mm
15001	120mm



Réhausse 10/20/20/20mm pour tête de cric réf.15054/15061/15478/15470

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15054-15061-15478-15470.
3x20mm + 1x10mm.
Ø du pion de centrage : 20mm.
Réf. 15077



Réhausse 70mm pour tête de cric oléopneumatique réf.52602

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 52602.
Ø du pion de centrage : 35mm.
Réf. 15079



Selle en "V" 140mm pour réf.15470

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Pour réf.15470.
Pour le levage sur les essieux et les points de levage ronds.
Ø 140mm.
Ø du pion de centrage : 20mm.
Réf. 15426



Selle 140mm pour cric oléopneumatique 15054/15061/15478/15470

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15054-15061-15478-15470.
Ø 140mm.
Ø du pion de centrage : 20mm.
Réf. 15078



Huile pour vérin de cric ISO 46 - bidon de 2L

DRAKKAR

Bidon de 2L ISO VG 46.
Protection renforcée.
Anti-usure.
Pour tous vérins de crics, grues...

Réf.	Lot de	Capacité
06735	x 1	2L
06735.08	x 8	



2L

Pour une utilisation optimale des crics, pensez à changer l'huile une fois par an !

Cric losange à manivelle 1T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Structure robuste en acier peint par poudrage pour mieux résister à la corrosion. Embase large. Convient à des situations d'urgence nécessitant le changement d'une roue de véhicule.

Réf.	15305
Capacité	1T
Hauteur minimum	100mm
Hauteur maximum	310mm
Conditionnement	boîte carton
Poids	2,5 kg



1T

Cric américain levage 400kg - 0,4T 125/1020mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Longue course.
Maintien de charge jusqu'à 2T.
Levage 400kg.

Réf.	13003
Force	0,4T
Hauteur mini	125mm
Hauteur maxi	1020mm
Dimensions	1230x330x140mm
Poids	12,6kg









JUSQU'À 2T

Cric boudin pneumatique 2T

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	15047	15048
Technologie	2 boudins	3 boudins
Force de travail	2T	2T
Caractéristiques	avec adaptateur 80mm	avec adaptateur 60mm
Hauteur minimum	115mm	200mm
Hauteur maximum	430mm	560mm
Pression d'utilisation	7-10 bar	7-10 bar
Poids	14,8kg	18kg



Réf. 15047

2 BOUDINS



Réf. 15048

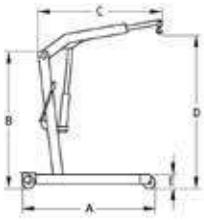
3 BOUDINS

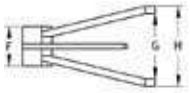
Grue d'atelier pliante 1T

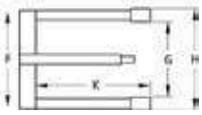
Grue d'atelier bleue.
Hauteur de levage maxi : 2040mm.

Réf.	53006
Capacité	1000kg
A	1515mm
B	1445mm
C	1260mm max 250kg/990mm max 1000kg
D	160mm mini/2040mm maxi
E	180mm
F	480mm
G	920mm
H	1050mm
Poids	65kg









STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

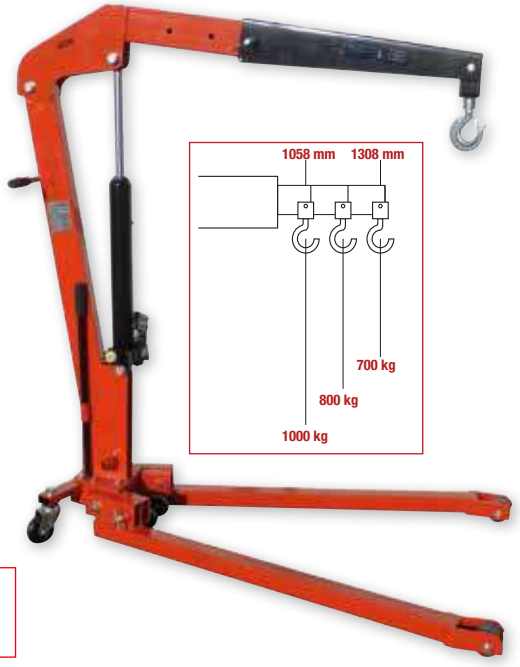
Grue d'atelier pliante 1T

Plaque signalétique
Anneau pour levier
Avec double piston pour approche rapide
Système "Homme mort"
Crochet tournant forgé avec linguet de sécurité.

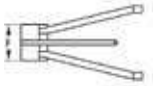
Réf.	13078
Capacité	1000kg
A	1499mm
B	1405mm
C	1058mm mini - 1308mm maxi
D	2120mm mini - 2270mm maxi
E	90mm
F	450mm
Poids	86kg



POSITION	1	2	3
CAPACITÉ	1000KG	800KG	700KG
LG DU BRAS HORS TOUT	1058MM	1083MM	1308MM
LG DU BRAS DEPUIS VÉRIN	724MM	849MM	974MM







+
- **Grande capacité en bout de flèche : 700kg**
- **Modèle industrie avec roues intégrées**
- **Double piston**

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

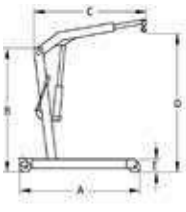
Grue d'atelier pliante 1T

Pliable (35x42cm) - Faible encombrement.
Vérin rotatif. La position du levier de la pompe permet son utilisation par un seul mécanicien.
La longue portée du bras de levage permet de soulever facilement les moteurs de voitures modernes.
Système de descente à ressort équipé d'un dispositif "homme mort".
Des pieds surbaissés permettent un accès facile sous les véhicules bas.

Réf.	15064
Capacité	1000kg
A	1530mm
B	1500mm
C	985mm mini max 1000kg/1435mm maxi max 300kg
D	2120mm/2455mm
E	88mm
F	440mm
G	865mm
H	1020mm
Poids	102kg







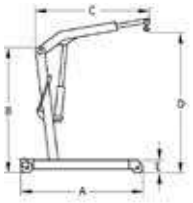
COMPAC
GARANTIE 5 ANS

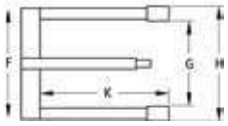
1000KG

Grue d'atelier fixe 1T

DRAKKAR

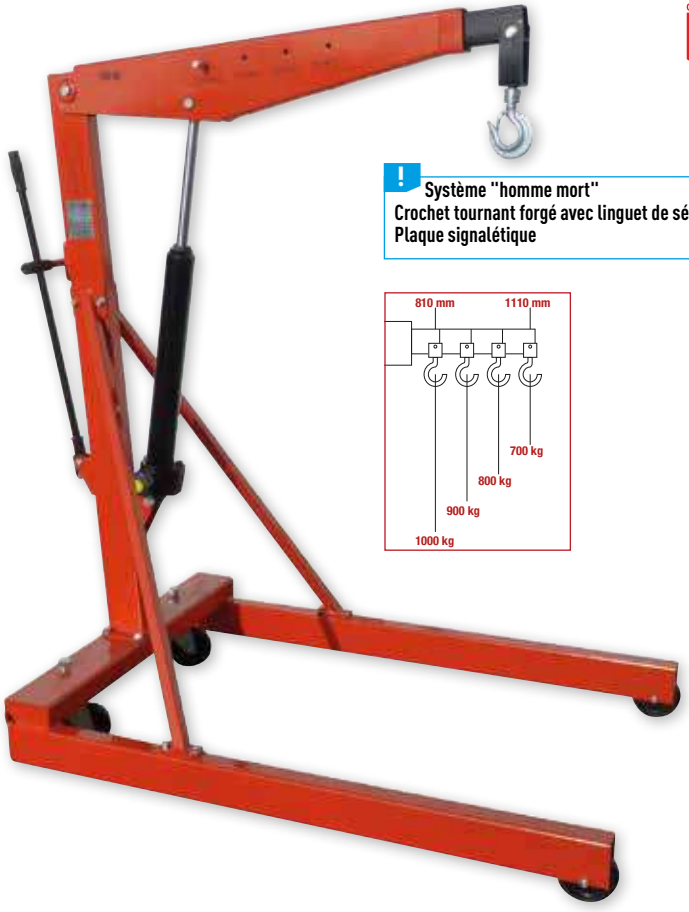
GARANTIE 3 ANS





➞ Compatible avec palette Europe

Réf.	13089
Capacité	1000kg
A	1376mm
B	1565mm
C	810mm mini - 1110mm maxi
D	2250mm mini - 2550mm maxi
E	155mm
F	965mm
G	838mm
H	965mm
Poids	94kg



Système "homme mort"
Crochet tournant forgé avec linguet de sécurité
Plaque signalétique

POSITION	1	2	3	4
POIDS	1000KG	900KG	800KG	700KG
DISTANCE	1090MM	1190MM	1290MM	1390MM
LONGUEUR DU BRAS	760MM	860MM	960MM	1060MM

Grue d'atelier fixe 1,5T

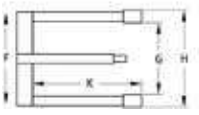
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Longueur du bras de levage : 1820mm.
Pieds en "U" - Pour une utilisation industrielle.
Système de descente à ressort équipé d'un dispositif "homme mort".

Réf.	15065
Capacité	1500kg
A	1750mm
B	1600mm
C	1350mm max 1500kg/1820mm max 500kg
D	2745mm/3110mm
E	190mm
F	1025mm
G	845mm
H	1050mm
K	1580mm
Poids	168kg





➞ Compatible avec palette Europe





1500KG

Grue d'atelier pliante 2T

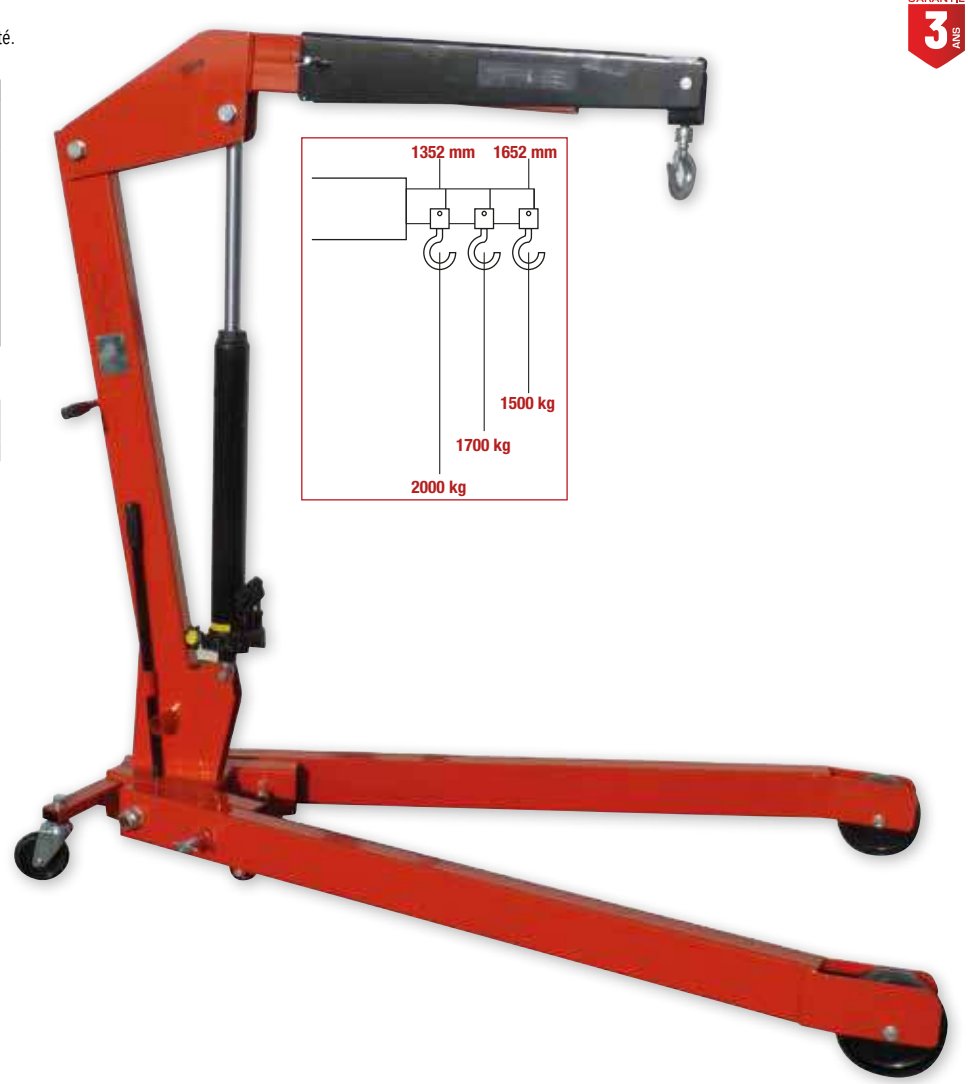
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec double piston pour approche rapide.
Système "homme mort".
Crochet tournant forgé, avec linguet de sécurité.
Plaque signalétique.

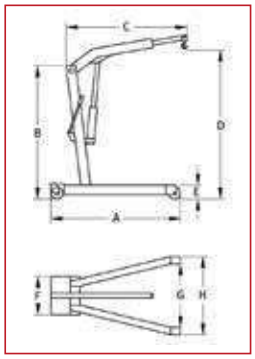
Réf.	13077
Capacité	2000kg
A	1940mm
B	1675mm
C	1410mm mini - 1700mm maxi
D	2450mm mini - 2660mm maxi
E	200mm
F	585mm
G	1015mm
H	1160mm
Poids	165kg

POSITION	1	2	3
POIDS	2000KG	1700KG	1500KG
DISTANCE	1310MM	1460MM	1610MM



+

- Grand bâti
- Plus lourde
- Bras plus puissant
- Double piston
- Système "homme mort"



Equilibreur de charge 680kg pour grue

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Equipé de 4 chaînes avec crochets de suspension, d'une vis sans fin actionnée par une manivelle.
2 perçages supplémentaires sur la partie centrale pour ajuster le positionnement des chaînes.

Réf.	10589
Longueur	400mm
Poids	5,7kg

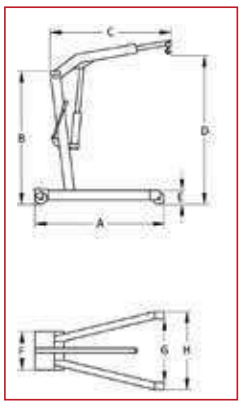




Grue d'atelier fixe 2T

Vérin en acier spécial, rectifié et chromé, robuste et résistant.
Flèche extensible : 4 positions de travail possibles.
Roues arrière pivotantes pour faciliter les déplacements.
Crochet pivotant à 360°.
Tirants latéraux.
Commande de descente à vitesse contrôlée.
Pompe hydraulique à deux vitesses.
Roues en polyuréthane.

Réf.	53019
Capacité	2000kg
A	1910mm
B	1460mm
C	2780mm
D	3110mm
E	1990mm
F	1910mm
G	215mm
H	315mm
Poids	235kg





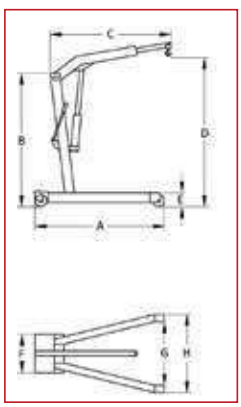
➟ Compatible avec palette Europe

OMCN
NEW
GARANTIE 5 ANS

Grue d'atelier fixe 3T

Vérin en acier spécial, rectifié et chromé, robuste et résistant.
Flèche extensible : 4 positions de travail possibles.
Roues arrière pivotantes pour faciliter les déplacements.
Crochet pivotant à 360°.
Tirants latéraux.
Commande de descente à vitesse contrôlée.
Pompe hydraulique à deux vitesses.
Roues en polyuréthane.

Réf.	53023
Capacité	3000kg
A	2280mm
B	1790mm
C	3300mm
D	3730mm
E	2150mm
F	2270mm
G	265mm
H	510mm
Poids	480kg





➟ Compatible avec palette Europe

OMCN
NEW
GARANTIE 5 ANS

Presse d'atelier d'établi manuelle 10T bati soudé

DRAKKAR

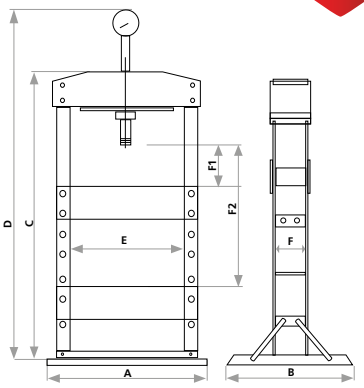
GARANTIE 3 ANS

Modèle d'établi. Dimensions : 1065 x 660 x 495mm.

Réf.	10532
Force de travail	10T
Course du vérin	175mm
A	660mm
B	495mm
C	732mm
D	1065mm
E	336mm
F	92mm
F1 minimum	90mm
F2 maximum	345mm
Poids	55,2kg

10T
BÂTI SOUDÉ





Presse d'atelier manuelle 12T bati boulonné

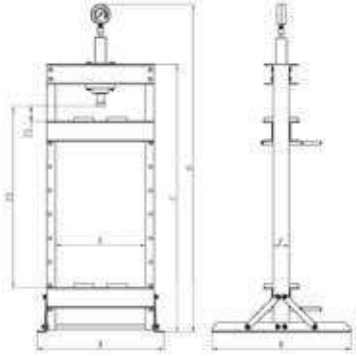
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Table ajustable à différentes hauteurs. Hauteur de la table réglable : 77 à 917mm.
Largeur de la table : 454mm. 2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement. Bâti boulonné.
Livrée en 2 cartons.

Réf.	52690
Force de travail	12T
Course du vérin	175mm
A	640mm
B	700mm
C	1352mm
D	1654mm
E	454mm
F	80mm
F1 minimum	77mm
F2 maximum	917mm
Poids	76,5kg

BÂTI BOULONNÉ **12T**





Grille de protection pour presse 52690

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Dimensions
52800	520x515x20mm





Presse d'atelier d'établi manuelle 15T bati soudé

DRAKKAR

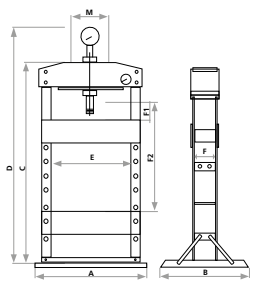
GARANTIE 3 ANS

Modèle d'établi.
Hauteur de la table réglable : 157 à 457mm.
Largeur de la table : 500mm.
Livré en caisse en bois.

Réf.	52695
Force de travail	15T
Course du vérin	160mm
A	700mm
B	560mm
C	883mm
D	963mm
E	500mm
F	120mm
F1 minimum	157mm
F2 maximum	457mm
Poids	73kg

15T
BÂTI SOUDÉ





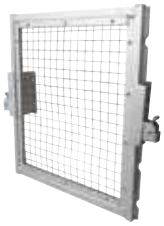
Grille de protection pour presse 52695

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Dimensions
52801	520x515x20mm





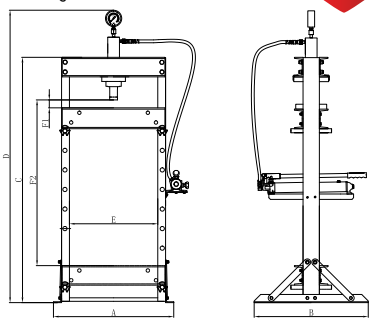
Presse d'atelier manuelle 20T bâti boulonné

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bâti boulonné. Piston avec retour automatique.
Hauteur de la table réglable. 2 vés de dressage.
Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	10521
Force de travail	20T
Course du vérin	185mm
A	745mm
B	700mm
C	1515mm
D	1778mm
E	542mm
F	100mm
F1 minimum	25mm
F2 maximum	985mm
M	400mm
Poids	111kg



20T
BÂTI BOULONNÉ



DRAKKAR

NEW

Grille de protection pour presse 10521

Visserie incluse.

Réf.	Dimensions
52803	520x515mm



Presse d'atelier manuelle 20T bâti soudé

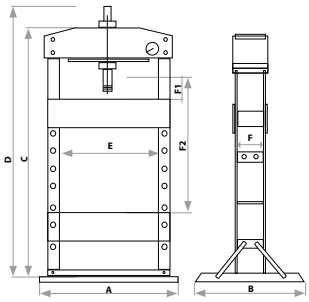
STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Bâti soudé. Hauteur de la table réglable.
2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	52709
Force de travail	20T
Course du vérin	185mm
A	700mm
B	540mm
C	1520mm
D	1660mm
E	480mm
F	120mm
F1 minimum	78mm
F2 maximum	890mm
Poids	96kg



20T



STILKER

NEW

Grille de protection pour presse 52709/52729

Visserie incluse.

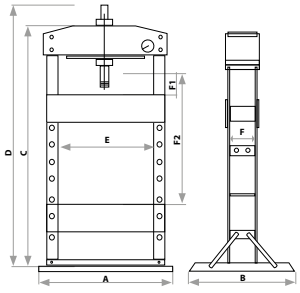
Réf.	Dimensions
52805	520x515mm



Presse d'atelier manuelle et pneumatique 20T bâti soudé

Capacité : 20T. Bâti soudé. Largeur : 700mm.
2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	52711
Force de travail	20T
Course du vérin	185mm
A	700m
B	540mm
C	1520mm
D	1660mm
E	480mm
F	120mm
F1 minimum	78mm
F2 maximum	890mm
Poids	98kg



DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS



20T

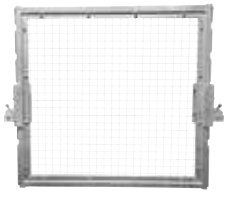
Grille de protection pour presse 52711/52731

DRAKKAR

NEW

Visserie incluse.

Réf.	Dimensions
52809	520x515mm



Presse d'atelier manuelle 30T bâti soudé

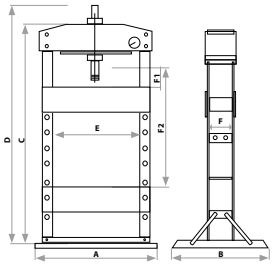
STILKER

NEW

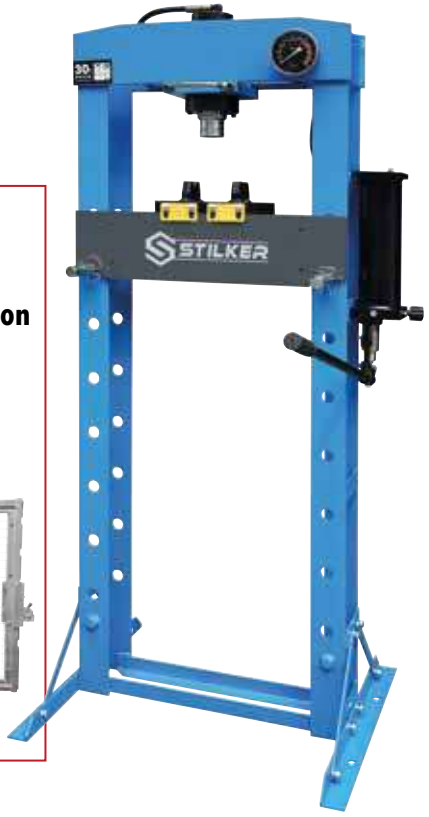
GARANTIE 2 ANS

Bâti soudé. Hauteur de la table réglable.
2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	52729
Force de travail	30T
Course du vérin	150mm
A	750mm
B	660mm
C	1720mm
D	1775mm
E	490mm
F	132mm
F1 minimum	55mm
F2 maximum	1035mm
Poids	130kg



30T



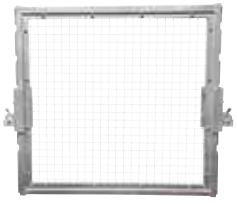
STILKER

NEW

Grille de protection pour presse 52709/52729

Visserie incluse.

Réf.	Dimensions
52805	520x515mm



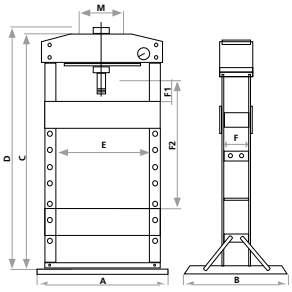
Presse d'atelier manuelle 30T bâti soudé

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Presse mécano soudée. Piston avec retour automatique.
Table ajustable. 2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement.
Bâti soudé.

Réf.	10540
Force de travail	30T
Course du vérin	152mm
A	910mm
B	700mm
C	1773mm
D	1840mm
E	535mm
F	138mm
F1 minimum	400mm
F2 maximum	1030mm
Poids	165kg



30T
BÂTI SOUDÉ



DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Grille de protection pour presse 10540

Réf.	10572
Longueur	520mm
Largeur	485mm

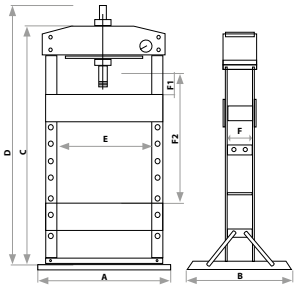




Presse d'atelier manuelle et pneumatique 30T bâti soudé

Capacité : 30T. Bâti soudé. Largeur : 750mm.
Hauteur de la table réglable. 2 vés de dressage.
Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	52731
Force de travail	30T
Course du vérin	150mm
A	750mm
B	660mm
C	1720mm
D	1775mm
E	490mm
F	132mm
F1 minimum	55mm
F2 maximum	1035mm
Poids	132kg



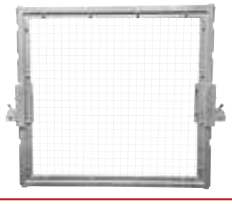
Grille de protection pour presse 52711/52731

DRAKKAR

NEW

Visserie incluse.

Réf.	Dimensions
52809	520x515mm



DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

30T



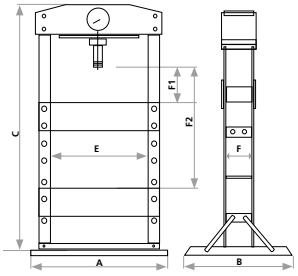
Presse d'atelier manuelle et pneumatique 40T bati boulonné

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Table de travail ajustable à différentes hauteurs avec un treuil.
Piston avec retour automatique.
Bâti boulonné.

Réf.	10535
Force de travail	40T
Course du vérin	180mm
A	938mm
B	800mm
C	1907mm
E	658mm
F	155mm
F1 minimum	0mm
F2 maximum	948mm
Poids	235kg



40T



Grille de protection pour presse 10535

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	10567
Longueur	625mm
Largeur	633mm







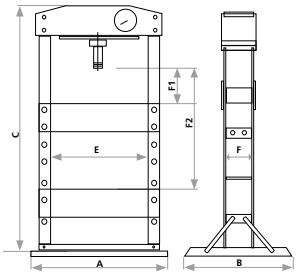
Presse d'atelier manuelle et pneumatique 45T bati boulonné

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Table de travail ajustable à différentes hauteurs avec un treuil.
Piston avec retour automatique. Bâti boulonné.

Réf.	10538
Force de travail	45T
Course du vérin	190mm
A	1106mm
B	800mm
C	1707mm
E	826mm
F	182mm
F1 minimum	159mm
F2 maximum	859mm
Poids	303kg



45T



Grille de protection pour presse 10538

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	10568
Longueur	730mm
Largeur	775mm





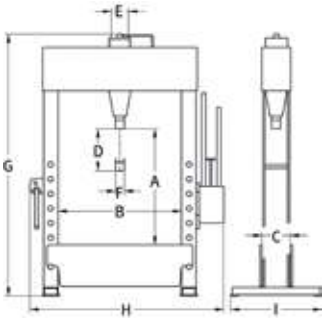


Presse d'atelier manuelle et pneumatique 50T bati soudé

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Vérin mobile. Course très longue du piston : 300mm.
Manomètre à lecture facile.
Treuil pour la montée et descente rapide de la table.
Deux supports en V. Piston chromé.

Réf.	15490
Force de travail	50T
Course du vérin	300mm
A	750mm
B	840mm
C	200mm
D	300mm
E	125mm
F	70mm
G	1990mm
H	1350mm
I	630mm
Poids	370kg



+
- Avec approche rapide pneumatique
- Grande largeur



50T **SUR COMMANDE**

Grille de protection pour presse 15490/ 15491/15462

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Réf. 15381

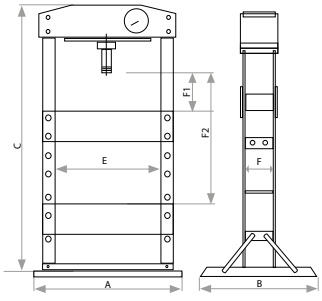


Presse d'atelier manuelle et pneumatique 50T bâti soudé

DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS

Capacité : 50T.
Bâti soudé.
2 vés de dressage.
Vérin mobile coulissant latéralement.

Réf.	52766
Force de travail	50T
Course du vérin	190mm
A	999mm
B	740mm
C	1700mm
E	713mm
F	186mm
F1 minimum	137mm
F2 maximum	837mm
Poids	270kg





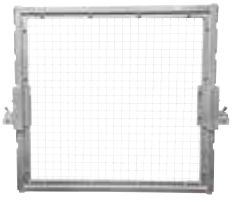
50T

Grille de protection pour presse 52766

DRAKKAR
NEW

Visserie incluse.

Réf.	52811
Longueur	625mm
Largeur	675mm



Presse d'atelier manuelle et pneumatique 50T bâti soudé

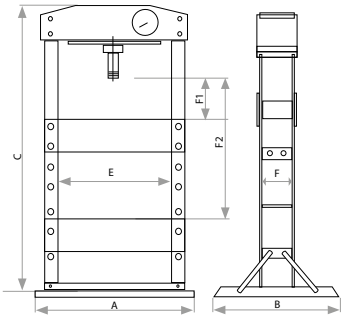
DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Presse mécano soudée. Piston avec retour automatique.
Réglage de la table par treuil à manivelle. 2 vés de dressage.
Vérin mobile coulissant latéralement.
Pédale de commande pour la pompe pneumatique.

Réf.	10550
Force de travail	50T
Course du vérin	200mm
A	1036mm
B	800mm
C	1831mm
D	1877mm
E	730mm
F	210mm
F1 minimum	67,5mm
F2 maximum	1047,5mm
Poids	302,5kg



50T



+ ➟ Course longue

Grille de protection pour presse 10550

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	10582
Longueur	625mm
Largeur	675mm



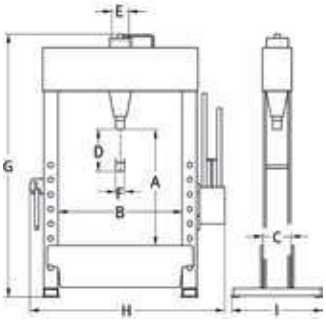
Presse d'atelier manuelle et pneumatique 50T bati soudé avec pédale

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Vérin mobile. Course très longue de 300mm. Manomètre à lecture facile.
Treuil pour la montée et descente rapide de la table.
Deux supports en V. Piston chromé. Force 50T. Avec pédale.

Réf.	15491
Force de travail	50T
Course du vérin	300mm
A	750mm
B	840mm
C	200mm
D	300mm
E	125mm
F	70mm
G	1990mm
H	1350mm
I	630mm
Poids	370kg



50T

+ ➟ Avec pédale d'approche pneumatique
➟ Commande à pédale pour utilisation mains libres



Grille de protection pour presse 15490/15491/15462

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Réf. 15381



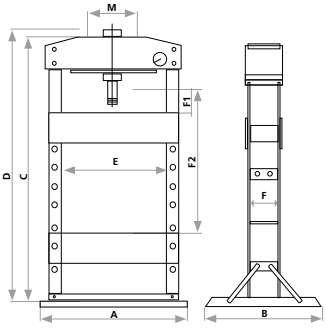
Presse d'atelier manuelle et pneumatique 75T bati soudé

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Presse mécano soudée. Piston avec retour automatique.
Réglage de la table par treuil à manivelle.
2 vés de dressage. Vérin mobile coulissant latéralement.
Pédale de commande pour la pompe pneumatique.

Réf.	10560
Force de travail	75T
Course du vérin	250mm
A	1146mm
B	800mm
C	1840mm
D	1925mm
E	800mm
F	215mm
F1 minimum	170mm
F2 maximum	884mm
M	260mm
Poids	451kg





75T BÂTI SOUDÉ

Grille de protection pour presse 10560

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	10583
Longueur	625mm
Largeur	750mm



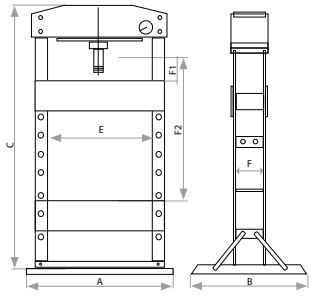
Presse d'atelier manuelle et pneumatique 100T bati soudé

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Presse mécano soudée. Piston avec retour automatique.
Réglage de la table par treuil à manivelle. 2 vés de dressage.
Vérin mobile coulissant latéralement. Pédale de commande pour la pompe pneumatique.

Réf.	10565
Force de travail	100T
Course du vérin	300mm
A	1200mm
B	990mm
C	1837mm
E	787mm
F	270mm
F1 minimum	113mm
F2 maximum	813mm
Poids	662kg





100T

Grille de protection pour presse 10565

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

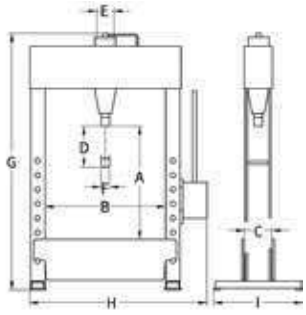
Réf.	10584
	Pour presse 100T réf.10565
Longueur	730mm
Largeur	775mm



Presse d'atelier manuelle et pneumatique 100T bati soudé grande largeur

Vérin mobile.
Course très longue du piston : 300mm.
Manomètre à lecture facile.
Treuil pour la montée et descente rapide de la table.
Deux supports en V.
Piston chromé.

Réf.	15357
Force de travail	100T
Course du vérin	300mm
A	915mm
B	1035mm
C	305mm
D	300mm
E	200mm
F	100mm
G	2200mm
H	1637mm
I	800mm
Poids	946kg



100T



+
- Avec approche rapide pneumatique
- Grande largeur

Grille de protection pour presse 15357

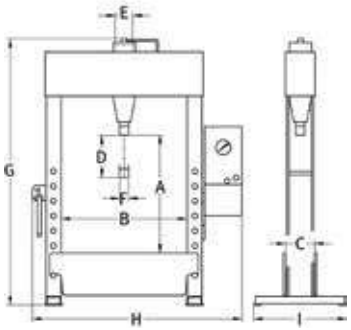
Réf. 15385



Presse d'atelier électro-hydraulique 100T avec vérin double effet

Moteur triphasé. Vérin mobile.
Course très longue de 300mm.
Manomètre à lecture facile.
Treuil pour la montée et descente rapide de sa table.
Deux supports en V. Piston chromé.

Réf.	15359
Force de travail	100T
Course du vérin	300mm
A	915mm
B	1035mm
C	305mm
D	300mm
E	200mm
F	100mm
G	2200mm
H	1780mm
I	800mm
Poids	996kg



100T



Ecran de protection pour réf. 15359

NEW

En polycarbonate.
Réf. 52813



Jeu de poinçons pour presses

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour réf. 10521/52690/10540/10550/10560/10565/10535/10538/52709/52711/52729/52731/52766.

Réf. 10531

Ø	10MM	12MM	16MM	18MM	20MM	22MM	25MM	30MM
PRESSION	2T	3T	8T	12T	14T	16T	18T	20T





Jeu de poinçons pour presses

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour réf.52710/52730/52765.
Composition :
- 8 poinçons
- 1 support de rangement

Tailles des poinçons :
Ø 30, longueur 140mm, capacité 15T
Ø 30, longueur 140mm, capacité 13T
Ø 22, longueur 115mm, capacité 12T
Ø 20, longueur 115mm, capacité 10T
Ø 18, longueur 115mm, capacité 8T
Ø 18, longueur 115mm, capacité 6T
Ø 12, longueur 90mm, capacité 3T
Ø 12, longueur 90mm, capacité 2T

Réf. 52810





Jeu de poinçons pour presse 15462/15490

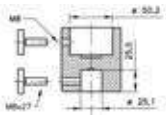
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15462 et 15490.
7 unités : Ø 12-16-18-20-22-25-30mm.

Réf. 15009





Jeu de poinçons pour presse 15024

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15024.
Ø 12-16-18-20-22-25-30mm.

Réf. 15027



Jeu de poinçons pour presse 15357/15359

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15357 et 15359 (nouveau modèle).
7 unités : Ø 12-16-18-20-22-25-30mm.

Réf. 15010



Jeu de poinçons pour presse 15492/15463

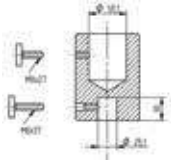
COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf. 15492 et 15463.
7 unités : Ø 12-16-18-20-22-25-30mm.

Réf. 15011





Kit roulements pour presse 15462/15490

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf.15462 et 15490.
4 pcs : Ø 64-67-72-75mm.

Réf. 15016



Kit roulements pour presse 15357/15359

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

4 pcs : Ø 64-67-72-75mm.
Pour réf. 15357 et 15359 (nouveau modèle).

Réf. 15015



Etagère de stockage sans accessoire pour presse Compac

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Sans accessoire.

Réf. 15021



Plaque d'extraction pour presse Compac

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

De 20T à 1000T.
Dimensions : 249x220mm. Epaisseur 20mm.

Réf. 15019



Cintreuse hydraulique

OMCN

GARANTIE 5 ANS

Assure le cintrage des tubes gaz et eau sans soudure, grâce à la plaque supérieure coulissante et à la plaque inférieure à lecture constante.

Réf.	Matrices
53188	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
53190	3/8"- 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2



Trépied pour cintreuse 53188/53190 hauteur 750mm

OMCN

GARANTIE 5 ANS

Pour cintreuse réf. 53188 et 53190.

Réf.	Dimensions	Poids
53192	750x200x200mm	7kg



Cric de fosse 500kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pompe hydraulique à pédale.
Avec valve de sécurité.
Roulettes nylon.
Course 1er étage : 810mm.

Réf.	52642
Force de travail	500kg
Hauteur minimum	1120mm
Hauteur maximum	1930mm
Poids	26,1kg



500KG

Cric de fosse 1T

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pompe hydraulique à pédale.
Avec valve de sécurité.
Roulettes nylon.
Course 1er étage : 810mm.

Réf.	15310
Force de travail	1T
Hauteur minimum	1265mm
Hauteur maximum	2075mm
Largeur châssis	980mm (châssis)
Poids	53,2kg



1T

Cric de fosse 500kg double vérin

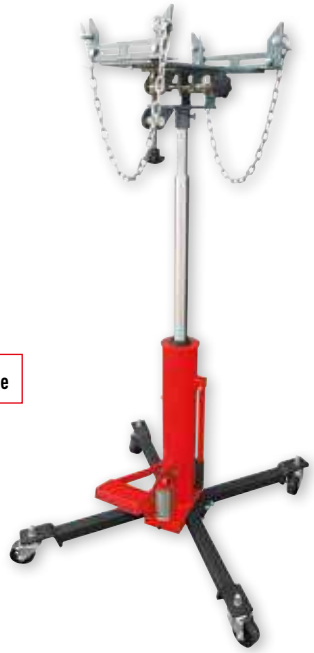
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pompe hydraulique à pédale.
Course 1er étage du vérin : 474mm.
Course 2ème étage du vérin : 474,5mm.
Tête orientable et ajustable.

Réf.	52644
Force de travail	500kg
Hauteur minimum	815mm
Hauteur maximum	1760mm
Poids	48,5kg

➟ Extra-bas, tête orientable, montée rapide



500KG

Tête orientable 500kg pour cric de fosse réf.52642

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Dim.340x340x130mm.
Réf. 10585



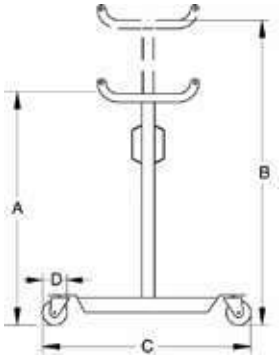
Cric de fosse spécial boîte de vitesse

COMPAC GARANTIE 5 ANS

Adaptateur rotatif de boîtes de vitesse avec selle et coussin de caoutchouc.
Système de descente à ressort équipé d'un dispositif "homme mort".
Larges roues pivotantes pour une manipulation facile.
L'empattement large assure une bonne stabilité lors du levage ou de la manutention de charges lourdes.

Réf.	15060	15483	15485	15058
Force de travail	300kg	325kg	525kg	1T
Diamètre	25mm (piston)	25mm (piston)	30mm (piston)	35mm (piston)
A	1095mm	1170mm	1170mm	1170mm
B	1930mm	2020mm	2020mm	2000mm
C	465x465mm	595x535mm	595x535mm	595x535mm
D	60mm	80mm	80mm	100mm
Poids	28kg	30kg	32kg	38kg

**Idéal pour les nombreux travaux effectués sous châssis.
Bien plus qu'un outil pour le démontage et le montage des boîtes de vitesse.**













Tête orientable 300kg pour cric de fosse réf.15485/15058

COMPAC GARANTIE 5 ANS

Pour réfs. 15485 et 15058.
Réglable sous 2 angles.
Capacité : 300kg.
Réf. 15073



Béquille avec jambe de force MacPherson

COMPAC GARANTIE 5 ANS

Réf.	pour réf.
15074	15060 et 15485
15075	15058



Bac de vidange pour cric de fosse

COMPAC GARANTIE 5 ANS

Avec adaptateur.

Réf.	18724	18726	18733
Diamètre	25mm	30mm	35mm
pour réf.	15060-15483	15485	15058

Utilisez votre cric de fosse pour vidanger les fluides en hauteur.





Cric de fosse 2T triple vérin

COMPAC

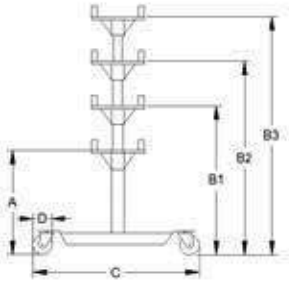
GARANTIE 5 ANS

Pour camion et autobus.
Vérin à triple extension équipé de pistons chromés durs pour une hauteur minimale faible et course extra longue.
Pompe à deux vitesses pour approche rapide du piston de la zone de travail.

Réf.	15059
Force de travail	2/1/1T
A	960mm
B1	1320mm
B2	1600mm
B3	1910mm
C	1050x1050mm
D	150mm
Poids	165kg

Triple vérins. Pour camions, bus...

Livré sans adaptateur réf.15063.





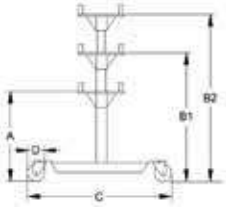
Cric de fosse 1,3T double vérin

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour boîtes de vitesses pour voitures, camionnettes et 4x4.
Vérin à deux étages pour une hauteur minimale très faible et course très longue.
Pompe à deux vitesses pour approche rapide du piston de la zone de travail.

Réf.	15486
Force de travail	1,3/0,5T
Diamètre	35mm (piston)
A	1000mm
B1	1500mm
B2	2010mm
C	760x640mm
D	100mm
Poids	65kg



+

- **Pompe à double vitesse pour une approche rapide**
- **Vérin à double étage pour un hauteur minimale faible**



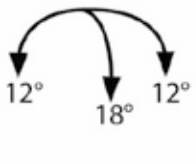
Tête orientable 1T pour cric de fosse réf.15059

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Pour réf.15059.
Permet le positionnement et la manipulation sûre des charges.

Réf.	15063
Poids	25kg







Cric de fosse double vérin

OMCN

GARANTIE 5 ANS

Cric de fosse surbaissé avec vérin à deux étages.

Réf.	52646	52647
Force de travail	1,5T	4T
Hauteur minimum	960mm	930mm
Hauteur maximum	1960mm	1900mm
Diamètre	35mm	45mm
Poids	58kg	95kg

+

- **Vérin télescopique à deux étages**
- **Vérin en acier spécial, rectifié et chromé**
- **Roues de grandes dimensions montées sur roulement pour faciliter les déplacements**
- **Soupape de sécurité anti-surcharge**
- **Commande de descente à vitesse contrôlée de type "homme-mort"**
- **Pompe à double vitesse pour une approche rapide**



Support mobile 450kg pour moteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

4 points de fixation.
La plaque peut se tourner sur 360° et se bloquer dans 8 positions par une goupille.
2 roues fixes Ø 80mm.
2 roues pivotantes avec freins Ø 75mm.

Réf.	10588
Capacité	450kg
Longueur	925mm
Largeur	780mm
Hauteur	850mm
Poids	21kg



450KG

Barre support moteur 500kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pieds orientables.
Position 1 : Réglable de 0 à 205mm verticalement.
Position 2 : Réglable de 730 à 1480mm horizontalement.

Réf.	10586
Capacité	500kg
Poids	17kg





Lève tondeuse autoportée hydraulique mobile 155kg

OMEGA

GARANTIE 2 ANS

Pompe hydraulique à pédale.
Selle recouverte de caoutchouc pour une plus grande stabilité.
Double loquets pour plus de sécurité.
4 roues en acier : 2 fixes, 2 pivotantes.
Béquilles latérales pour plus de stabilité.

Réf.	15471
Capacité	155kg
Hauteur de levage max	508mm
Poids	36,5kg





Support moto 135kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	15343
Capacité	135kg
Hauteur minimum	280mm
Hauteur maximum	401mm
Dimensions plateau	240x300mm
Poids	5kg



Lève moto hydraulique mobile 135kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Plateforme 410x350mm.
Equipée de 2 fixations.
Pompe hydraulique à pédale.

Réf.	15344
Capacité	135kg
Hauteur de levage min	355mm
Hauteur de levage max	895mm
Longueur	410mm
Largeur	350mm
Poids	32kg





Lève moto hydraulique mobile 680kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

(lève moto, quad, etc...)
Pompe hydraulique à pédale.
2 béquilles de sécurité latérales.
2 roues pivotantes avec frein.
2 tampons : 300x65cm.
Equipée de crochets pour le passage de sangle.

Réf.	15394
Capacité	680kg
Hauteur de levage min	140mm
Hauteur de levage max	420mm
Longueur	920mm
Largeur	400mm
Poids	35kg



Chevalet de stationnement moto pour roue avant

OMCN

NEW

GARANTIE 5 ANS

Chevalet de stationnement dégage roue avant avec petits bras articulés.
Levage roue avant universel.
Largeur réglable.
Réf. 53041



Chevalet de stationnement moto pour roue arrière

OMCN

NEW

GARANTIE 5 ANS

Chevalet de stationnement dégage roue arrière, réglable en largeur de 195 à 295mm.
Capacité : 150kg.
Equipé de petits bras d'appui et de petits bras à fourche.
Réf. 53043



Table élévatrice hydraulique 450kg pour moto

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Table élévatrice avec pompe manuelle.
Pour moto, scooters.

Réf.	52670
Capacité	450kg
Hauteur de levage min	175mm
Hauteur de levage max	750mm
Dimensions plateau	2200x680mm
Dimensions rampe	650x680mm
Poids	112kg

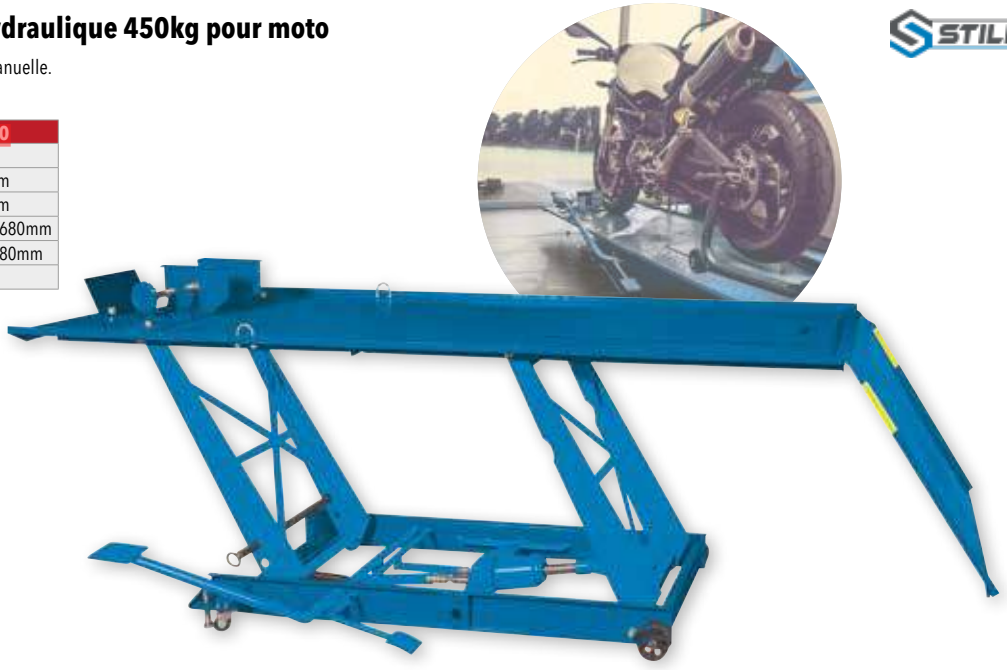


Table élévatrice fixe hydraulique 680kg pour moto

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Table élévatrice
avec pompe manuelle et pneumatique.

Réf.	15396
Capacité	680kg
Hauteur de levage min	185mm
Hauteur de levage max	845mm
Dimensions plateau	2000x710mm
Dimensions rampe	500x710mm
Poids	166kg



Plateforme extension pour table élévatrice réf.15396

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour réf. 15396. Dimensions plateforme : 2100x254mm. Dimensions rampes : 500x254mm.

Réf. 15397



Table élévatrice fixe hydraulique 680kg pour moto/quad/voiturette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Table élévatrice avec rallonge de table, pompe manuelle et pneumatique.

Réf.	15398
Capacité	680kg
Hauteur de levage min	185mm
Hauteur de levage max	830mm
Dimensions plateau	2000x1218mm
Dimensions rampe	500x1218mm
Poids	239kg



Table élévatrice fixe hydraulique 500kg pour moto

Avec pompe hydraulique. Plaque de protection centrale en aluminium pour la stabilité des béquilles.
Rampe d'accès rétractable : zéro encombrement au sol quand le pont est levé.
Etau manuel extra plat. Butée avant qui facilite le positionnement de la moto même avec une béquille centrale.
Etrier mécanique de sécurité. Roulements sur galets pleins.
Ouverture arrière extractible.

Réf.	52675
Capacité	500kg
Hauteur de levage min	150mm
Hauteur de levage max	1080mm
Dimensions plateau	2200x915mm
Dimensions rampe	730x670mm
Poids	210kg



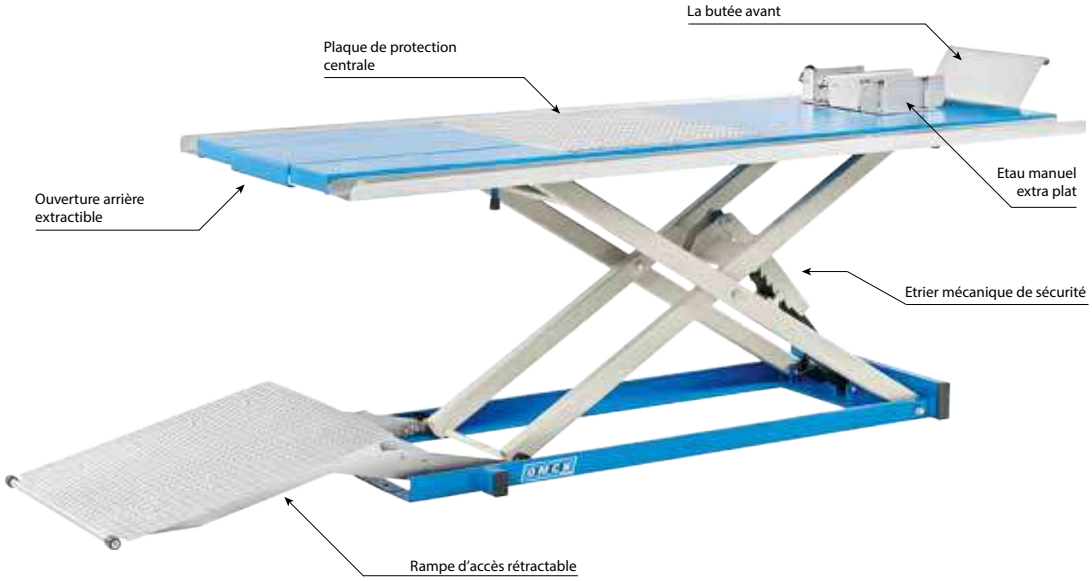
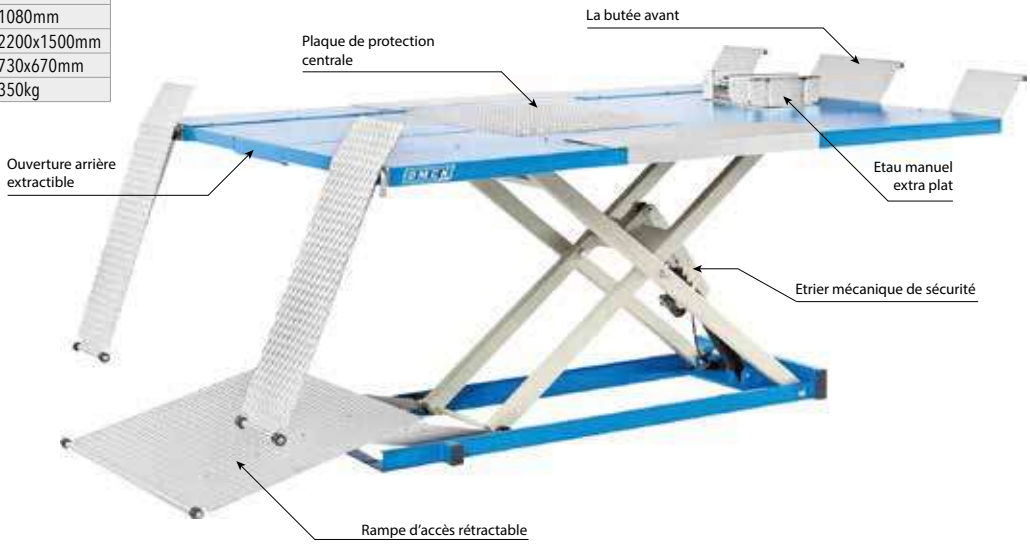


Table élévatrice fixe électro-hydraulique 600kg pour moto/quad/voiturette

400V.
Avec armoire de commande électrohydraulique.
Avec pompe hydraulique.
Plaque de protection centrale en aluminium pour la stabilité des béquilles.
Rampe d'accès rétractable : zéro encombrement au sol quand le pont est levé.
Etau manuel extra plat.
Butée avant qui facilite le positionnement de la moto même avec une béquille centrale.
Etrier mécanique de sécurité. Roulements sur galets pleins.
Ouverture arrière extractible.

Réf.	52678
Alimentation	400V
Capacité	600kg
Longueur	2400mm
Hauteur de levage min	190mm
Hauteur de levage max	1080mm
Dimensions plateau	2200x1500mm
Dimensions rampe	730x670mm
Poids	350kg





Chariot hydraulique mobile lève roues VL/VU

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Capacité : Roues jusqu'à 60kg
(diamètre externe maxi. 820mm-24").
Levage sans effort à commande au pied.

Réf.	15056
Capacité	60kg
Poids	64kg



+
- Accès facile aux écroux de la roue
- La roue est positionnée à l'écart du piston principal

Chariot 2 rouleaux pour roues camions et bus max 250kg

COMPAC
GARANTIE 5 ANS

Idéal pour les camions de maintenance.
3 positions différentes pour chaque rouleaux montés sur roulements à billes.
Manipulation des roues jusqu'aux dimensions suivantes : 445/65 - 22,5".

Réf.	15057
Capacité	250kg
Poids	15kg







Chariot 2 rouleaux pour roues camions et bus max 500kg

COMPAC
NEW
GARANTIE 5 ANS

Commande à pédale.
Manutention de roues de diamètres compris entre Ø 260mm et 1320mm.
Hauteur maxi 730mm
Bras coulissants ajustables. Long tube support pour roues jumelées inclus.

Réf.	53050
Capacité	500kg
Hauteur minimum	115mm
Hauteur maximum	730mm
Poids	101kg





Chariot hydraulique mobile pour roues PL max 200kg

OMCN
GARANTIE 5 ANS

Outil universel à démonter, remonter et déplacer les roues de poids lourds.
Particulièrement indiqué pour le centrage rapide et pratique des boulons en phase de montage.
Indispensable en cas de crevaison d'un pneu.
Largeur maxi des pneus : 350mm.

Réf.	53070
Capacité	200kg
Hauteur minimum	795mm
Hauteur maximum	1350mm
Poids	40kg





Porte roues de tracteur hydraulique mobile 1,2T

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Capacité: 1200kg.
2X4 rouleaux.
Pour des roues de Ø 1m à 2m et d'une largeur de 500mm maximum.
Vérin hydraulique.

Réf.	53045
Capacité	1200kg
Dimensions	1300x1080x1350mm
Poids	115kg



1200KG

Porte roues de tracteur hydraulique mobile 1,5T

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Capacité: 1500kg. 2X4 rouleaux.
4 roues Ø 152mm.
Pour des roues de Ø 1m à 2m et d'une largeur de 160 à 810mm.
Vérin hydraulique.

Réf.	53049
Capacité	1,5T
Hauteur maximum	750mm
Dimensions	1270x990x1340mm
Poids	118kg



1500KG

Porte roues de tracteur hydraulique mobile 1,6T

COMPAC

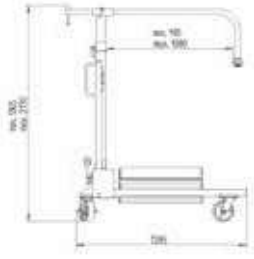
GARANTIE 5 ANS

4 roues Ø 150mm.
Pour roues de grandes largeurs (jusqu'à 1050mm) équipant machines agricoles et engins de génie civil.
Pour des roues de Ø 1250 à 2400mm.

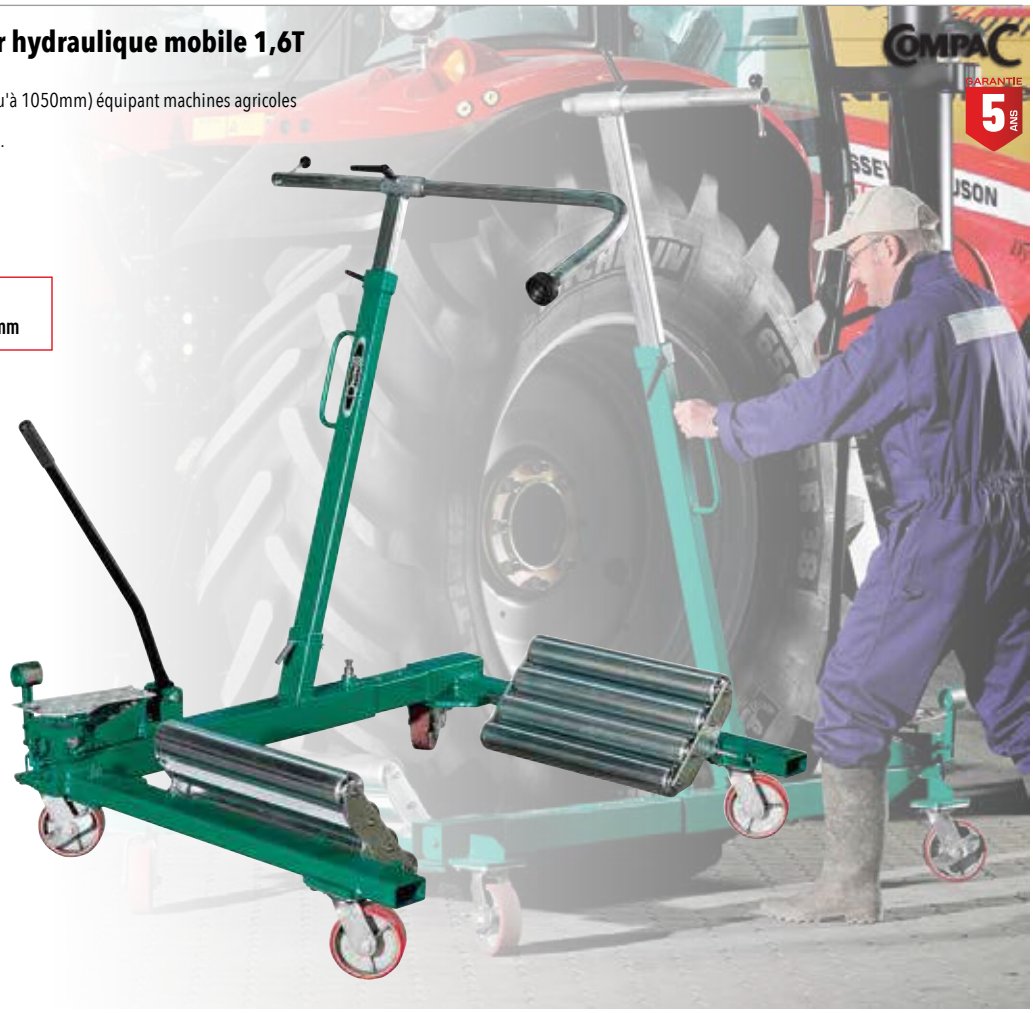
Réf.	15482
Capacité	1600kg
Poids	158kg

+

- 2x4 rouleaux
- Largeur de roues : jusqu'à 1050mm







1600KG

Machine démonte-pneu semi-automatique VL/VU/4x4

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Démonte pneu semi-automatique spécialement adapté pour le montage et le démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4.
- Diamètre de jante prise extérieure : 11 à 21" (285 à 545mm)
- Diamètre de jante prise intérieure : 12 à 23" (300 à 580mm)
- Diamètre max. de la roue : 38" (990mm)
- Largeur max. de la jante : 11" (280mm)
- Force détalonneur : 2500kg

Réf.	15088	15090
Alimentation	monophasé	triphasé
Tension	230V	400V
Fréquence	50Hz	50Hz
Puissance	1,1kW	1,1kW
Pression de service	8-10 bar	8-10 bar
Niveau sonore	70dB à 1m	70dB à 1m
Dimensions	820x900x1850mm	820x900x1850mm
Poids	190kg	190kg

+ ➟ Livré monté et testé avant expédition





MONO - 230V
RÉF. 15088

TRI - 400V
RÉF. 15090

Tête plastique universelle

DRAKKAR

NEW

Réf.	15080	15081
Descriptif	sans support	avec support



Réf. 15080



Réf. 15081

Machine démonte-pneu semi-automatique VL/VU/4x4 avec helper gauche

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Démonte pneu semi-automatique spécialement adapté pour le montage et le démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4.
- Diamètre de jante prise extérieure : 11 à 21" (285 à 545mm)
- Diamètre de jante prise intérieure : 12 à 23" (300 à 580mm)
- Diamètre max. de la roue : 38" (990mm)
- Largeur max. de la jante : 11" (280mm)
- Force détalonneur : 2500kg

Réf.	15089	15091
Alimentation	monophasé	triphasé
Tension	230V	400V
Fréquence	50Hz	50Hz
Puissance	1,1kW	1,1kW
Pression de service	8-10 bar	8-10 bar
Niveau sonore	70dB à 1m	70dB à 1m
Dimensions	950x900x1850mm	950x900x1850mm
Poids	236kg	236kg

+ ➟ Livré monté et testé avant expédition





MONO - 230V
RÉF. 15089

TRI - 400V
RÉF. 15091

Machine démonte pneu automatique 400V VL/VU/4x4

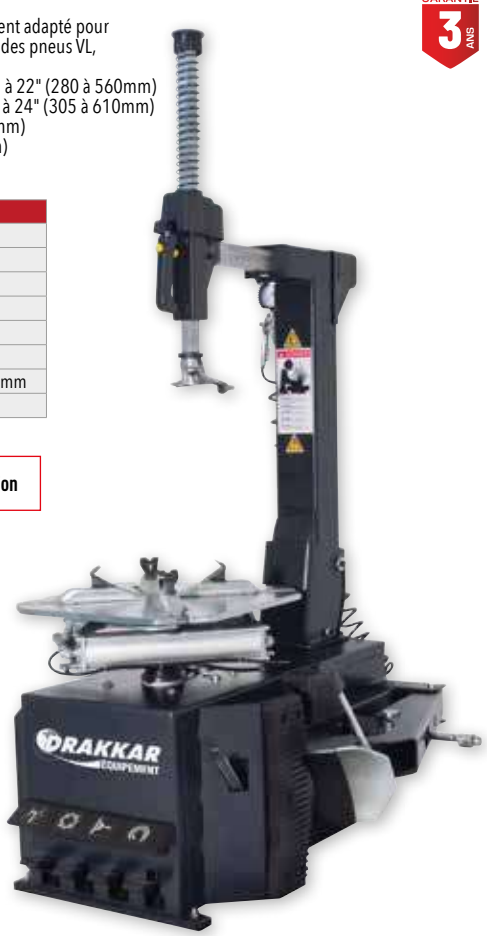
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Démonte pneu automatique spécialement adapté pour le montage et le démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4.
- Diamètre de jante prise extérieure : 11 à 22" (280 à 560mm)
- Diamètre de jante prise intérieure : 12 à 24" (305 à 610mm)
- Diamètre max. de la roue : 39" (1000mm)
- Largeur max. de la jante : 16" (410mm)
- Force détalonneur : 2500kg

Réf.	15092
Alimentation	triphasé
Tension	400V
Fréquence	50Hz
Puissance	1,1kW
Pression de service	8-10 bar
Niveau sonore	70dB à 1m
Dimensions	1100x1050x2000mm
Poids	230kg

+ ➞ Livré monté et testé avant expédition



TRI – 400V

Adaptateur pour jante moto sur machines à pneu

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Kit adaptateur de jantes de moto composé de 4 griffes adaptables sur machines à pneu.
Permet le démontage et le montage de pneus sur des jantes de moto.
Montage par emboîtement sur les griffes existantes et réduit la capacité de serrage d'environ 2 pouces
Molette de serrage des griffes
Réf. 15087

! Dimensions d'une griffe : 190x45x105mm



Machine démonte pneu automatique 400V VL/VU/4x4 avec helper droit

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Démonte pneu automatique spécialement adapté pour le montage et le démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4.
- Diamètre de jante prise extérieure : 11 à 22" (280 à 560mm)
- Diamètre de jante prise intérieure : 12 à 24" (305 à 610mm)
- Diamètre max. de la roue : 39" (1000mm)
- Largeur max. de la jante : 16" (410mm)
- Force détalonneur : 2500kg

Réf.	15093
Alimentation	triphasé
Tension	400V
Fréquence	50Hz
Puissance	1,1kW
Pression de service	8-10 bar
Niveau sonore	70dB à 1m
Dimensions	1100x1050x2000mm
Poids	308kg

+ ➞ Livré monté et testé avant expédition



TRI – 400V



Réglophare mobile à double visée laser

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réglophare à double visée laser : alignement + centrage optique.
En aluminium. Fabriqué en Italie.
Certification UTAC 13/06038 + NFR 63-801.
Horizontalité par niveau de bulle.
Luxmètre digital permettant le contrôle de l'intensité lumineuse de l'optique et des lampes.
Pointage laser permettant le réglage de tous types de phares (nouvelle génération comprise).
Convient à tous types de phares LED, XENON, halogène.
S'adapte également pour les feux antibrouillard.
Station mobile avec 3 roues en caoutchouc.
Ecran de contrôle équipé d'afficheur à cristaux liquides et d 'un commutateur.
Chambre optique réglable en hauteur.

Réf. 11080

COMPATIBLE LED, XENON, HALOGENE.

Ce matériel de professionnel, convient parfaitement pour équiper les garages, ateliers de réparation.



Housse de protection pour réglophare réf.11080

Pour réglophare réf.11080.

Réf.	Dimensions
11081	66x29x86cm



Adaptateur pour roue de moto sur équilibreuse réf.15094

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition du kit :
➞ Bras de maintien
➞ Bague de réduction de diamètre
➞ Axe de centrage de roue Ø10mm lg 190mm, ainsi que 2 entretoises (lg 70 et 40mm), 2 cônes (Ø 10 et 12mm) et 1 molette de blocage
➞ Axe de centrage de roue Ø14mm lg 200mm, ainsi que 2 entretoises (lg 15 et 40mm), 2 cônes (Ø 15 et 20mm) et 1 molette de blocage

Réf. 15096

Diamètre de l'axe de l'équilibreuse : 36 ou 40mm.
Diamètre mini de la roue : 500mm - 19.7".
Diamètre max de la roue : 700mm - 27.5".



Bride/adaptateur universelle pour équilibreuse de roue 36 à 40mm

DRAKKAR

Ø 36 à 40mm.
Pour réf. 15094.

Réf. 15095



Jeux de 4 cônes Ø 36mm pour réf.15094

DRAKKAR

NEW

Pour équilibreuse semi-automatique pour roues VL réf. 15094.

Réf. 15086



Equilibreuse semi-automatique pour roues VL

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Equilibreuse de roues motorisées, dotée d'un panneau de contrôle large et simplifié pour un équilibrage précis, simple et rapide de roues VL,utilitaires et 4x4. Avec capot de protection. Porte-outils à plusieurs compartiments.
3 porte-cônes. Démarrage de mesure automatique (par détection de la fermeture du capot) ou manuelle.
Unités utilisables : g ou oz / mm ou in. Nombreux modes d'équilibrage (1 DYNAMIQUE-1 STATIQUE - 6 ALU)
Diamètre de la jante : 10 à 24" (254 à 609mm). Largeur de la jante : 1,5 à 20" (39 à 508mm)
Poids max. de la roue : 70kg.Précision de mesure : 1g. Temps d'un cycle de mesure : 8s

Réf.	15094
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	250W
Rotation	215 tr/min
Niveau sonore	70 dB(A) à 1 mètre
Dimensions	1200x700x1680mm (capot levé)
Poids	109kg



➞ Livrée montée et testée avant expédition



Volant pour équilibreuse pour réf.15094

DRAKKAR

NEW

Pour équilibreuse semi-automatique pour roues VL réf. 15094.

Réf.	Diamètre
15085	36mm
15082	38mm
15083	40mm x 3mm
15084	40mm x 4mm



Chariot de manutention 500kg pour VL - lot de 2 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Capacité max : 500kg par plateau.
Dimensions d'un chariot : 602x385x136mm.
Poids par unité : 7,3kg.

Réf.	09114
Lot de	x 2
Poids	14,6kg



Chariot de manutention 560kg réglage mécanique pour VL

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Capacité max : 560kg par chariot.
Largeur max des roues : 232mm.
Dimensions d'un chariot : 510x610x180mm.

Réf.	Lot de	Poids
15345	x 1	13,2kg
15345.02	x 2	26,4kg



SYSTÈME MÉCANIQUE

Chariot de manutention 680kg réglage hydraulique pour VL-VU

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

- Vérin hydraulique incorporé.
- 4 roues mobiles (à 100mm).
- Max 680kg par chariot.
- Largeur du pneu max 235mm.
- Chariot avec vérin à pédale.

Facilite le déplacement des véhicules dans les zones encombrées.
Limite les manoeuvres.
Chariot multidirectionnel.

Réf.	Lot de	Poids
09115	x 1	19,4kg
09115.02	x 2	38,8kg



Chariot de visite 6 roues monobloc HDPE 100kg

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

6 roues en polypropylène.
Ø des roues : 3".
Repose tête.

Réf.	52650
Capacité	100kg
Poids	4,6kg



Chariot de visite 6 roues avec appui tête-repliable en tabouret 100kg

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

6 roues en polypropylène.
Ø des roues : 2".
Avec appui tête repliable en tabouret.

Réf.	52652
Capacité	100kg
Poids	5,3kg





Chariot de visite 6 roues avec matelas mousse 100kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

6 roues pivotantes.
Ø des roues : 60mm.
Dim. 915 x 435mm.
Matelas mousse.
Châssis acier renforcé.

Réf.	15392
Capacité	100 kg
Poids	5,2 kg



Chariot de visite 6 roues monobloc PVC 110kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

6 roues pivotantes.
Ø des roues : 75mm.
Repose tête.
Dimensions : 1016x483x129mm.

Réf.	15399
Capacité	110kg
Poids	4,7kg



Chariot de visite 6 roues avec matelas mousse 180kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Version capitonnée pour plus de confort.
Dimensions : 1135x510x125mm.
Revêtement lavable.
Châssis robuste en acier tubulaire.

Réf.	52657
Capacité	180kg
Poids	11kg

ULTRA RÉSISTANT



Chariot de visite 6 roues monobloc 150kg

Pour travailler confortablement sous le véhicule.
Six roulettes en plastique rigide, facilement maniables (Ø 70 mm)
Capacité de charge maximale 150 kg
Très confortable : appui-tête souple, capitonné (bleu HAZET)
Rangements pour outils et petites pièces du côté droit et gauche
Construction solide, d'une seule pièce,
en matière plastique très résistante - facile à nettoyer
Particulièrement bas pour une liberté de mouvement maximale sous le véhicule
Zone de bras moulée pour une liberté de mouvement optimale
Poignée côté pieds
Dimensions (Lx l x h) : 1010 x 475 x 130mm
Poids 4,8kg
Réf. HZ252169



NEW

Planche de protection pour genoux 450 x 210 x 30 mm

Confort supérieur grâce à la mousse de qualité améliorée.
Surface facile à nettoyer. Poignée de suspension.
Matériau : mousse souple non absorbante avec une structure cellulaire fermée.
Fabriquée en Allemagne.
Réf. HZ121069



NEW

Tabouret d'atelier

Capacité : 100kg.
4 roues pivotantes
en polypropylène.
Ø des roues : 2".

Réf.	52660
Capacité	100kg
Poids	4kg



NEW

GARANTIE 2 ANS

Tabouret d'atelier réglable

4 roues pivotantes en polyuréthane.
Plateau métallique (pièces et outils).
Coussin mousse.

Réf.	15391
Hauteur minimum	430mm
Hauteur maximum	550mm
Poids	6,4kg



GARANTIE 3 ANS

Chariot porte-outils sur roues avec 2 panneaux 1000x580x1600mm

Avec 2 panneaux porte-outils.
Hauteur : 1600mm
Largeur : 580mm
Longueur : 1000mm
Hauteur des panneaux porte-outils : 1000mm
Réf. 53170



GARANTIE 5 ANS

Tabouret d'atelier réglable

Construction particulièrement stable grâce au cadre en tubes carré.
5 roulettes légères et silencieuses à roulement multiple (Ø 75mm).
Grand coussin d'assise très épais Ø 350mm.
Facile à nettoyer.
Jusqu'à 150kg de charge dynamique.
Réglage en hauteur pneumatique : 430- 550mm.
Porte-outils avec compartiments séparés pratiques.
Stable.
Réf. HZ261949

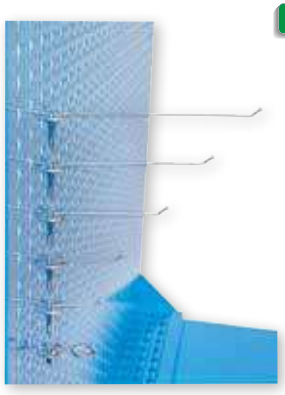


NEW

Crochet pour chariot porte-outils

Crochets pour meuble porte-outils réf.53170.

Réf.	Longueur
53175	80mm
53176	150mm
53177	200mm



Tréteau pliant 100kg hauteur 780mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tréteaux pliants et compacts. Capacité : 100kg.
Châssis tubulaire robuste en métal. Avec poignée de transport.
4 pieds avec barre stabilisatrice et renfort pour plus de stabilité.
Plateforme 1000x85mm avec revêtement anti-dérapant.
Nombreux systèmes d'attaches pour le rangement.

Réf.	09039.02
Largeur	1000mm
Profondeur	390mm
Hauteur	780mm
Poids	8kg



Tréteau pliant 150kg réglable en hauteur 810/1200mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tréteau pliant, en acier.
Capacité : 150kg.
Extensible.
Hauteur réglable de 81 à 120cm.
Dimensions replié : 82,5x86x15,5cm.

Réf.	Lot de
09056	x 1
09056.02	x 2



A L'UNITÉ

RÉF. 09056



LE LOT DE 2

RÉF. 09056.02

Tréteau 200kg réglable en hauteur 740/1240mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tréteau en acier peint.
Capacité : 200kg.
Hauteur réglable de 74 à 124cm.
11 positions de levage.
2 goupilles de blocage.
Largeur : 75cm.
Profondeur : 49cm.

Réf.	Lot de	Poids
09038	x 1	4,4kg
09038.02	x 2	8,8kg



A L'UNITÉ

RÉF. 09038



LE LOT DE 2

RÉF. 09038.02

Chevalet de support de pièces pour carrosserie

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Chevalet support ailes, portes, capots, pare-chocs en métal.
Bloc de mousse 1300mm. Tube 32x1,2mm.
Écartement réglable par chaîne : 45 à 90cm.
Hauteur : 480 à 950mm suivant écartement.

Réf.	09100
Capacité	226kg
Dimensions	1040x1080mm (plié)
Poids	6,6kg



Chevalet avec ventouses spécial pare-brise et vitres

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bloc de mousse avec ventouses en caoutchouc.
Capacité max des ventouses 80kg.
Tube 32x1,2mm.
Écartement réglable par chaîne: 450 à 900mm.
Hauteur : 480 à 950mm suivant écartement.

Réf.	09101
Capacité	226kg (sans ventouses)
Dimensions	1040x1180mm (plié)
Poids	8,4kg





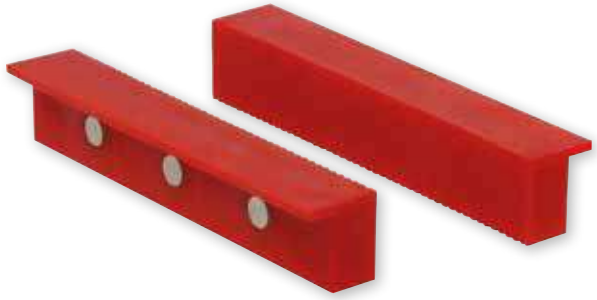
Mors magnétique pour étau 125/150mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec aimants intégrés qui permettent la fixation sur les mâchoires de l'étau.
Pour étau de 125mm et 150mm.

Réf.	05837
Dimensions	155x28x25mm





Base tournante 360° pour étaux

dolex

GARANTIE 2 ANS

En acier estampé à froid.
Faible hauteur + large empattement = parfaite stabilité de l'étau.

Réf.	52830	52832	52834
pour réf.	52822	52824 et 52826	52828
Diamètre	10mm	10mm	12mm
Poids	0,7kg	1kg	1,5kg



Mors magnétique en aluminium 150mm rainuré horizontal - lot de 2 pcs

dolex

GARANTIE 2 ANS

Type N : aluminium doux

Réf.	52836
Longueur	150mm
Hauteur	27mm
Poids	0,25kg



- En profil d'aluminium doux
- Fixation magnétique
- Universels, pour tout type d'étau de toute marque
- Rainuré horizontalement avec V central pour le serrage de pièces, brutes, irrégulières, rondes...

Mors magnétique en aluminium 150mm rainuré horizontal et vertical - lot de 2 pcs

dolex

GARANTIE 2 ANS

Type P : prismatique en aluminium.

Réf.	52840
Longueur	150mm
Hauteur	27mm
Poids	0,25kg



- En aluminium traité
- 4 rainures en V pour le serrage vertical (3) et horizontal (1) des pièces rondes
- Repos supérieurs pour tenir les pièces minces
- Fixation par aimantation
- Universels, s'adaptent à tous les étaux

Mors magnétique en aluminium et caoutchouc 150mm - lot de 2 pcs

dolex

GARANTIE 2 ANS

Type G : aluminium et caoutchouc.

Réf.	52838
Longueur	150mm
Hauteur	27mm
Poids	0,25kg



- Profil aluminium + revêtement caoutchouc
- Maintient fermement, en épousant leurs formes, les pièces irrégulières ou fragiles : verres, plastique, pièces peintes, filetages, tubes minces...
- Fixation magnétique
- Universels, se montent sur tous les étaux

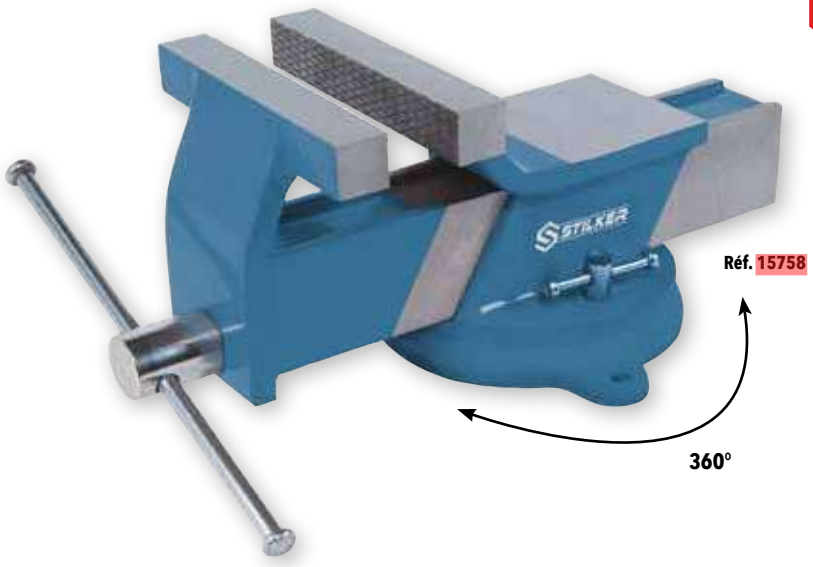
Étau acier avec enclume base pivotante à 360°

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Base à fixer sur établi.
Étau pivotant sur sa base avec serrage indépendant

Réf.	15750	15758
Largeur des mâchoires	125mm	150mm
Ouverture	150mm	150mm
Poids	5,8 kg	6 kg



125MM

RÉF. 15750

150MM

RÉF. 15758

Etau acier avec enclume/serre tubes/base pivotante à 360°

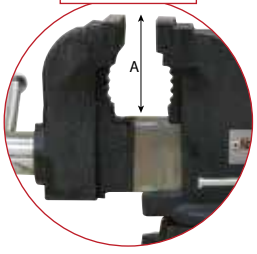
DRAKKAR

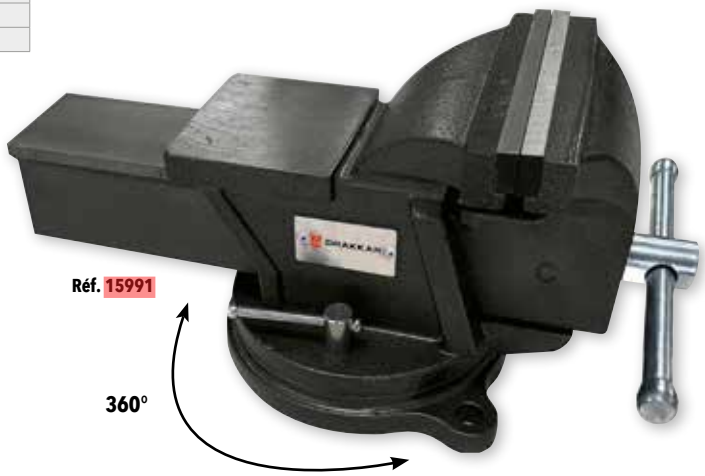
GARANTIE 10 ANS

100% acier.

Réf.	15994	15990	15991
Largeur mâchoires	125mm	150mm	200mm
Ouverture	125mm	150mm	200mm
A	67mm	75mm	85mm
Poids	11kg	14,6kg	19,2kg

SERRE-TUBE





- Mors démontable
- Serre tubes
- Base pivotante

Etau acier 150mm avec enclume/serre tubes/base pivotante à 360°

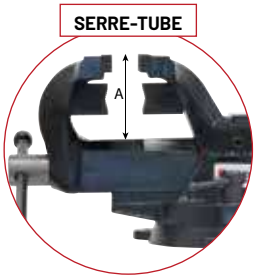
DRAKKAR

GARANTIE 10 ANS

100% acier.
Coulisse prismatique en acier au manganèse.
Système de rattrapage de jeu et réglage du parallélisme.

Réf.	15996
Largeur mâchoires	150mm
Ouverture	200mm
A	89mm
Poids	18,4kg

SERRE-TUBE





- Mors démontable
- Serre tubes
- Base pivotante

Grande ouverture : +20%
par rapport au standard du marché

Etau à agrafe fixation rapide sur tous les établis

Amovible : fixation rapide par agrafe sur toute table ou établi.
En fonte spéciale.
Vis en acier mi-dur, chromée.

Réf.	52820
Largeur mâchoires	150mm
Ouverture	80mm
Poids	3kg



GARANTIE 2 ANS

+ ➟ Idéal pour les travaux légers

Etau acier avec enclume serre-tubes fixe

Tête de coulisse forgée.
Coulisse prismatique en acier au manganèse.
Partie fixe moulée avec tas dressé faisant office d'enclumette.
Vis de serrage forgée, à filets trapézoidaux roulés, entièrement brunie noire.
Mors rapportés interchangeables en acier au chrome-molybdène, cémentés, trempés.
Vis de réglage en laiton.
Dispositif incorporé pour le serrage horizontaux des tubes
et profilés cylindriques ou prismatiques.
Serrage vertical des pièces longues facilité par le dégagement latéral
des mâchoires par rapport à la coulisse.
Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu.
Type : fixe.

Réf.	52822	52824
Largeur mâchoires	125mm	150mm
Ouverture	155mm	185mm
Poids	8,5kg	14,5kg



GARANTIE 2 ANS

! Base tournante en page 53

125MM RÉF. 52822

150MM RÉF. 52824

Etau acier avec enclume fixe

Garantis incassables, les étaux réglables sont conçus individuellement
et dimensionnés pour offrir le plus grand choix de capacités
(mors, ouvertures,...) à l'utilisateur.
Mors rapportés interchangeables en acier chrome molybdène,
cémentés, trempés (+55HRC).
Dégagement important pour le serrage vertical des pièces longues.
Tête de coulisse forgée.
Vis de serrage forgée, à filets trapézoidaux roulés,
entièrement brunie noire, pour un serrage et desserage optimisé.
Coulisse prismatique en acier au manganèse.
Vis de réglage en laiton avec frein filet.
Dispositif de réglage du parallélisme et de rattrapage de jeu.
Partie fixe moulée avec tas dressé faisant office d'enclumette.
Pour travaux lourds.
Type : fixe.

Réf.	52826	52828
Largeur mâchoires	125mm	150mm
Ouverture	180mm	240mm
Poids	13kg	20kg



GARANTIE 2 ANS

! Base tournante en page 53

+ ➟ Parfaite stabilité de l'étau tournant, grâce à la faible hauteur et au large piètement de la base

125MM RÉF. 52826

150MM RÉF. 52828

Etabli plateau bois 1500x630mm 1T

DRAKKAR

Epaisseur du plateau : 40mm.
Charge maxi : 1000kg.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09053
Charge maxi	1000kg
Longueur	1500mm
Largeur	630mm
Hauteur	870mm
Poids	49kg



1500MM

Etabli plateau bois 2000x630mm 1T

DRAKKAR

Epaisseur du plateau : 40mm.
Charge maxi : 1000kg.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09054
Charge maxi	1000kg
Longueur	2000mm
Largeur	630mm
Hauteur	870mm
Poids	62kg



2000MM

Tiroir pour établi réf.09053/09054

DRAKKAR

Pour réf. 09053 et 09054.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09058
Dimensions	500x410x140mm
Poids	6,5kg



Livré avec :
- 2 supports de tiroir
- 2 glissières de tiroir
- Serrure montée sur tiroir
- Lot de visserie

Etabli plateau bois avec 2 tiroirs et 3 étagères 1120x500mm 500kg

DRAKKAR

Plateau bois épaisseur : 22mm. Charge maxi : 500kg.
Établi, tiroirs et étagères en acier.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09057
Charge maxi	500kg
Longueur	1120mm
Largeur	500mm
Hauteur	860mm
Poids	21kg



1120MM

Etabli pliant plateau bois 1005x505mm 100kg

DRAKKAR

Épaisseur du plateau : 32mm. Charge maxi : 100kg. Facile à transporter.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09272
Charge maxi	100kg
Longueur	1005mm
Largeur	505mm
Hauteur	845mm
Poids	21,7kg





1005MM

Etabli plateau bois 2000x600mm 500kg

DRAKKAR

Epaisseur du plateau : 25mm. Charge maxi : 500kg.
Pieds en acier recouverts d'une résine. Pieds réglables en hauteur.
Plateau en contreplaqué vernis. Hauteur de travail max : 1m.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	09280
Charge maxi	500kg
Longueur	2000mm
Largeur	600mm
Hauteur	975mm
Poids	40kg



2000MM

Etabli plateau bois avec 2 tiroirs 1500x640mm 350kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Epaisseur du plateau 40mm.
Dimension du tiroir : 340x460x108mm (lxPxh)

Réf.	09277
Charge maxi	350kg
Longueur	1500mm
Largeur	640mm
Hauteur	910mm
Poids	66kg

1500MM



Etabli plateau bois avec 3 tiroirs 2000x640mm 350kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Epaisseur du plateau 40mm.
Dimensions du tiroir : 340x460x108mm (lxPxh)

Réf.	09279
Charge maxi	350kg
Longueur	2000mm
Largeur	640mm
Hauteur	910mm
Poids	83kg

2000MM



Etabli plateau bois avec 3 tiroirs 2000x700mm 400kg

OMCN

GARANTIE 5 ANS

Etabli 3 tiroirs avec plan de travail en bois.
Livré en version démontable pour faciliter le transport et le stockage.
Tiroirs sur glissières et équipés de serrure.
Peinture Epoxy.

Réf.	53160
Charge maxi	400kg
Longueur	2000mm
Largeur	700mm
Hauteur	880mm
Poids	122kg

2000MM



Etabli métallique mobile avec tiroirs et plateau collecteur pour huile 1200x640mm

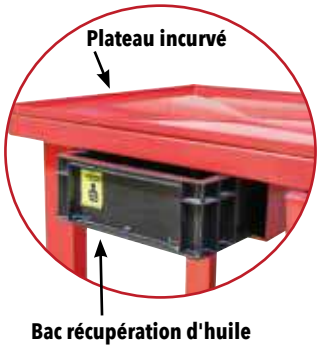
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Plan de travail incurvé pour collecter les liquides (huile, fluides…).
Tiroir 400x300x125mm avec 2 clés. Bac à huile capacité 5L.
4 roulettes Ø 100mm dont 2 avec freins.

Réf.	09276
Charge maxi	150kg
Longueur	1200mm
Largeur	640mm
Hauteur	872mm
Poids	56,5kg

1200MM





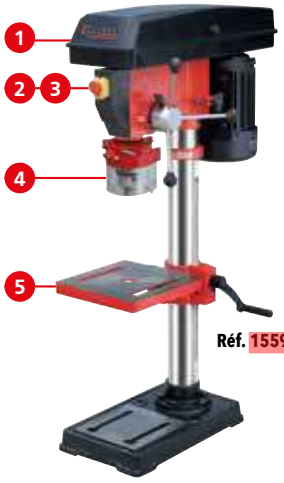
Perceuse sur colonne monophasée

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Interrupteur magnétique ON-OFF (manque de tension).
Arrêt coup de poing. Sécurité à l'ouverture du capot. Livrée sans étau.

Réf.	15590	15591	15593
Alimentation	230V	230V	230V
Ø perçage	16mm	20mm	20mm
Puissance	550W	750W	750W
Nb de vitesse	12	16	16
Vitesse mini-maxi	300-2550 tr/min	180-2770 tr/min	180-2770 tr/min
Hauteur totale	**840mm**	**1000mm**	**1600mm**
Ø colonne	58mm	72mm	72mm
Dimensions table	200x200mm	250x250mm	250x250mm
Cône morse	**B16**	**CM2**	**CM2**
Course du mandrin	60mm	80mm	80mm
Mandrin	1,5-13mm	1-16mm	1-16mm
Poids	29kg	44kg	55kg



Réf. 15590



Réf. 15591



Réf. 15593

1. **COFFRE À COURROIES**
   Contacteur de sécurité : à l'ouverture du capot la machine s'arrête.
2. **CONTACTEUR**
   Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension.
3. **COUP DE POING**
   "Arrêt d'urgence".
4. **ÉCRAN DE PROTECTION**
5. **TABLE**
   Ajustable en hauteur.

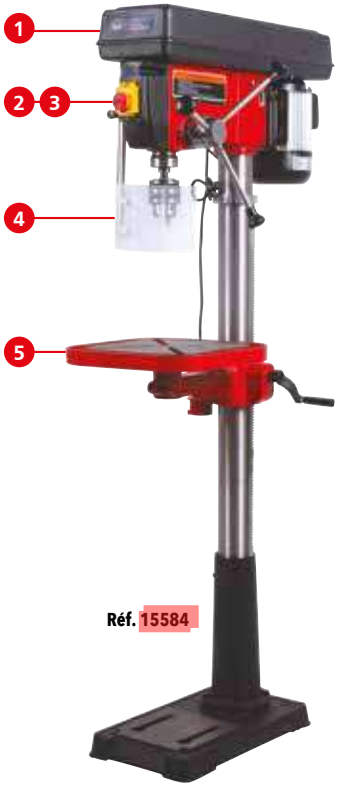
Perceuse sur colonne triphasée

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Interrupteur magnétique ON-OFF (manque de tension).
Arrêt coup de poing. Sécurité à l'ouverture du capot.
Ecran de protection avec sécurité à l'ouverture.
Livrée sans étau.

Réf.	15584	15586
Alimentation	400V	400V
Ø perçage	25mm	32mm
Puissance	**1100W - 1,5CV**	**1500W - 2CV**
Nb de vitesse	16	12
Vitesse mini-maxi	160 à 3000 tr/min	120 à 3480 tr/min
Hauteur totale	**1635mm**	**1710mm**
Ø colonne	80mm	92mm
Dimensions table	356x356mm	580x420mm
Cône morse	**CM2**	**CM3**
Course du mandrin	80mm	120mm
Mandrin	5-16mm	5-16mm
Poids	72kg	109kg



Réf. 15584



Réf. 15586

1. **COFFRE À COURROIES**
   Contacteur de sécurité : à l'ouverture du capot la machine s'arrête.
2. **CONTACTEUR**
   Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension.
3. **COUP DE POING**
   "Arrêt d'urgence".
4. **ÉCRAN DE PROTECTION**
   - **Contacteur intégré :** si l'écran est pivoté, la machine s'arrête.
   - **Mat ajustable**
   - **Écran large**
5. **TABLE**
   Ajustable en hauteur.

Perceuse sur colonne monophasée à variateur de vitesse

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Variateur de vitesse.Coup de poing arrêt d'urgence.
Ecran de protection. Table ajustable en hauteur.
Visée laser. Eclairage de travail LED. Affichage digital.

Réf.	53080	53083
Alimentation	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Ø perçage	16mm	16mm
Puissance moteur	550W	750W
Nb de vitesse	variable	variable
Vitesse mini-maxi	0-1420 tr/min	0-1420 tr/min
Hauteur totale	**980mm**	**1580mm**
Ø colonne	72mm	72mm
Dimensions table	250x250mm	250x250mm
Cône morse	CM2	CM2
Course du mandrin	80mm	80mm
Mandrin	1-16mm	1-16mm
Poids	42kg	53kg

Nouvelle génération de perceuse à colonne :

- **Variateur de vitesse : plus besoin d'ouvrir le coffre à courroies pour changer la vitesse de rotation.**
- **Visée laser**
- **Éclairage LED de la zone de travail**

1. **COFFRE À COURROIES**
   Contacteur de sécurité : à l'ouverture du capot la machine s'arrête.
2. **CONTACTEUR**
   Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension.
3. **COUP DE POING**
   "Arrêt d'urgence".
4. **Éclairage led + visée laser**
5. **TABLE**
   Ajustable en hauteur.





Variateur de vitesse



Commande de vitesse

Perceuse sur colonne 400V 750W 1,76m CM3 166kg avec étau réversible

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	13084
Alimentation	400V 3ph
Ø perçage	32mm
Puissance moteur	1CV
Nb de vitesse	12
Vitesse mini-maxi	150 à 2840 tr/min
Hauteur totale	1760mm
Ø colonne	92mm
Dimensions table	250x350mm
Cône morse	CM3
Course du mandrin	120mm
Mandrin	16mm
Poids	166kg

1. **COFFRE À COURROIES**
   Contacteur de sécurité : à l'ouverture du capot la machine s'arrête.
2. **CONTACTEUR**
   Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension.
3. **COUP DE POING**
   "Arrêt d'urgence".
4. **ÉCRAN DE PROTECTION**
   - **Contacteur intégré :** si l'écran est pivoté, la machine s'arrête.
   - **Mat ajustable**
   - **Écran large**
5. **TABLE PIVOTANTE**
   Ajustable en hauteur.
6. **ÉTAU INTÉGRÉ**



- Sécurité sur le capot
- Sécurité sur l'écran de protection
- Interrupteur manque de tension
- Coup de poing
- Table pivotante avec étau







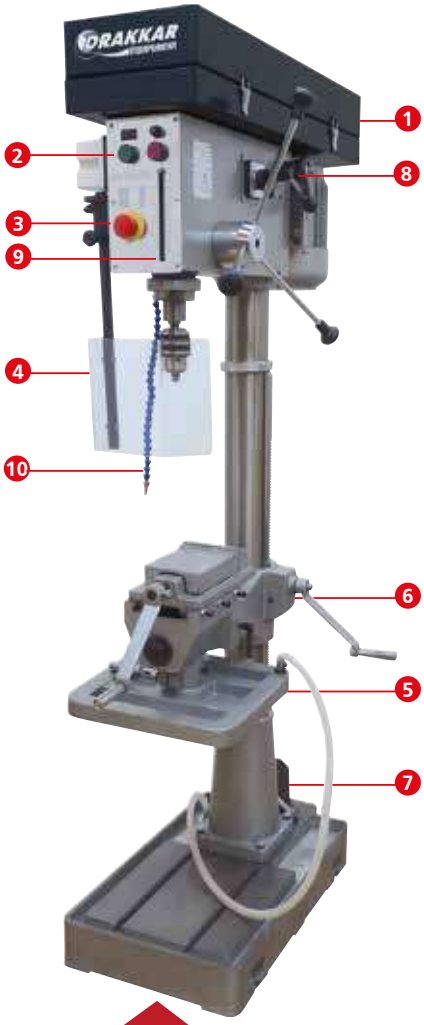
Perceuse sur colonne 400V 1840W 1,80mm CM3 250kg avec étau réversible

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

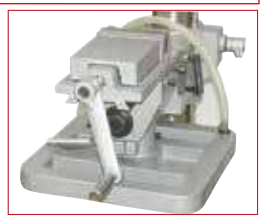
Réf.	13082
Alimentation	400V 3 ph
Ø perçage	32mm
Puissance moteur	2,5CV
Nb de vitesse	12
Vitesse mini-maxi	175 à 2500 tr/min
Hauteur totale	1800mm
Ø colonne	92mm
Dimensions table	350x350mm
Cône morse	CM3
Course du mandrin	125mm
Mandrin	16mm
Poids	250kg

1. **COFFRE À COURROIES**
   Contacteur de sécurité : à l'ouverture du capot la machine s'arrête.
2. **CONTACTEUR**
   Interrupteur marche/arrêt équipé d'une bobine à manque de tension.
3. **COUP DE POING**
   "Arrêt d'urgence".
4. **ÉCRAN DE PROTECTION**
   - **Contacteur intégré :** si l'écran est pivoté, la machine s'arrête.
   - **Mat ajustable**
   - **Écran large**
5. **TABLE PIVOTANTE**
   Ajustable en hauteur.
6. **ÉTAU INTÉGRÉ**
7. **POMPE À HUILE INTÉGRÉE**
8. **SÉLECTEUR DE VITESSE**
   (lièvre ou tortue - Mode lent ou rapide pour chacun des 12 réglages de courroie).
9. **GRADUATION**
   Indicateur de la profondeur de perçage.
10. **FLEXIBLE POUR LUBRIFICATION**



- Sécurité sur le capot
- Sécurité sur l'écran de protection
- Interrupteur manque de tension
- Coup de poing

+
- Sélecteur de vitesse (lièvre ou tortue)
- Pompe à huile intégrée
- Etau intégré









Huile de coupe pour usinage - bidon de 5L
Réf. 10166

VOIR PAGE 867

Pensez à utiliser de l'huile de coupe pour augmenter la durée de vie de votre matériel !

Etau fixation 4 points pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fixation 4 brides.

Réf.	15553	15554	15555
pour réf.	15590-15591-15593-53080-53081	15591-15593-13082-13084-53080-53081	13082-13084
Entraxe	135mm	140mm	170mm
Ouverture	95mm max	105mm max	125mm max
Largeur des mâchoires	100mm	125mm	150mm
Hauteur des mâchoires	26mm	30mm	38mm
Poids	3,3kg	4,4kg	6,4kg



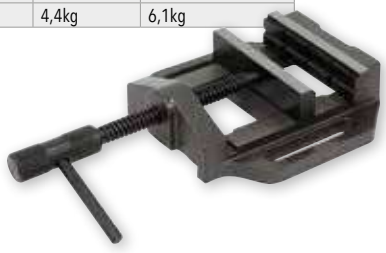
Etau fixation 2 points pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Fixation 2 brides.

Réf.	15637	15638	15639
pour réf.	15591-15593-53080-53083	13082-13084-15584-15591-15593-53080-53083	13082-13084-15584-15591-15593-53080-53083
Entraxe	125mm	140mm	170mm
Ouverture	75mm max	105mm max	130mm max
Largeur des mâchoires	100mm	125mm	150mm
Hauteur des mâchoires	25mm	30mm	30mm
Poids	2,6 kg	4,4kg	6,1kg



Etau à double translation base fixe pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

A double translation.

Réf.	15633	15634	15635
pour réf.	15591-15593-53080-53083	15590-15591-15593-53080-53083	
Entraxe	120mm	130mm	165mm
Ouverture	85mm max	125mm max	145mm max
Largeur des mâchoires	100mm	125mm	150mm
Hauteur des mâchoires	35mm	38mm	42mm
Poids	7,5kg	9,70kg	14,4kg



Etau à double translation base pivotante pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

A double translation.

Réf.	15600	15602	15613
pour réf.		15584-15586-15593-53083	15584-15586
Entraxe	185mm	200mm	210mm
Ouverture	100mm max	120mm max	150mm max
Largeur des mâchoires	100mm	125mm	150mm
Hauteur des mâchoires	36mm	38mm	43mm
Poids	11,6kg	14kg	19,5kg



TABLEAU DE CORRESPONDANCE ÉTAU-PERCEUSE

ÉTAU \ PERCEUSES	Réf. 15590	Réf. 15591 Réf. 53080	Réf. 15593 Réf. 53083	Réf. 15584	Réf. 15586	Réf. 13082	Réf. 13084
Réf. 15553	X	X	X				
Réf. 15554		X	X	X		X	X
Réf. 15555						X	X
Réf. 15637		X	X				
Réf. 15638		X	X	X		X	X
Réf. 15639		X	X	X		X	X
Réf. 15633		X	X				
Réf. 15634	X	X	X				
Réf. 15635							
Réf. 15600	X	X	X	X	X		
Réf. 15602				X	X	X	X
Réf. 15613				X	X	X	X

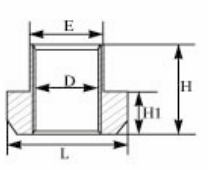
Bride pour fixation étau sur perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tasseau livré complet avec vis et rondelle.

Réf.	15557	15564	15562
pour réf.	15591-53080	15584-15593-13082-13084-53083	15586
D	M10	M12	M14
E	12,5mm	13,5mm	15,5mm
H	14mm	16mm	18mm
H1	7mm	8mm	9mm
L	18mm	22mm	25mm





Mandrin à clé de 3-16mm avec cône morse N°2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf. 15563



Mandrin autoserrant de 1-13mm avec cône morse N°2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Livré en carton.
Réf. 15583



Augmentation CM2/CM3 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf. 15567



Augmentation CM3/CM4 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	
15578	CM3/CM4



Mandrin à clé de 1,5-13mm avec cône morse N°2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Livré en carton.
Réf. 15579



Mandrin à clé de 5-20mm avec cône morse N°2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Sous blister.
Réf. 15565



Mandrin autoserrant de 3-16mm avec cône morse N°2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf. 15569



Réduction CM3/CM2 pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf. 15566



Chasse cône pour perceuse sur colonne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

CM2-CM3.
Réf. 15568



Forets laminés cône morse HSS

DRAKKAR

Laminés. Qualité de l'acier : 4241. Foret à l'unité en boîte plastique.

Réf.	Diamètre	Cône morse
14920	14,5mm	CM2
14921	15mm	CM2
14922	15,5mm	CM2
14923	16mm	CM2
14924	17mm	CM2
14925	18mm	CM2
14926	19mm	CM2
14927	20mm	CM2
14928	21mm	CM2
14929	22mm	CM2
14930	23mm	CM2
14931	24mm	CM3
14932	25mm	CM3
14933	26mm	CM3
14934	27mm	CM3
14935	28mm	CM3
14936	29mm	CM3
14937	30mm	CM3
14938	31mm	CM3
14940	32mm	CM4
14941	33mm	CM4
14942	34mm	CM4
14943	35mm	CM4



Forets taillés meulés cône morse HSS

DRAKKAR

Taillés meulés. Qualité de l'acier : 4341. Foret à l'unité en boîte plastique.

Réf.	Diamètre	Cône morse
22260	14,5mm	CM2
22261	15mm	CM2
22262	15,5mm	CM2
22263	16mm	CM2
22265	17mm	CM2
22267	18mm	CM2
22269	19mm	CM2
22271	20mm	CM2
22273	21mm	CM2
22275	22mm	CM2
22276	23mm	CM2
22277	24mm	CM3
22278	25mm	CM3
22279	26mm	CM3
22280	27mm	CM3
22281	28mm	CM3
22282	29mm	CM3
22283	30mm	CM3
22284	31mm	CM3
22285	32mm	CM4
22286	33mm	CM4
22287	34mm	CM4
22288	35mm	CM4



Qualité ++

Foret laminé de 14,5 à 23mm cône morse N°2 - coffret bois de 10 pcs

DRAKKAR

Coffret bois de 10 forets CM2 laminés.
Composition : 14,5-15-16-17-18-19-20-21-22-23mm.
Qualité de l'acier : 4241.
Réf. 14892





CM2

Foret taillé meulé de 14,5 à 23mm cône morse N°2 - coffret bois de 10 pcs

DRAKKAR

Taillés meulés. Qualité de l'acier : 4341 HSS.
Composition : 14,5 à 23mm (sans 15,5mm).
Réf. 22290





CM2

Foret laminé de 24 à 31mm cône morse N°3 - coffret bois de 8 pcs

DRAKKAR

Coffret bois de 8 forets CM3 laminés.
Composition : 24-25-26-27-28-29-30-31mm.
Qualité de l'acier : 4241.
Réf. 14897





CM3

Foret taillé meulé de 24 à 31mm cône morse N°3 - coffret bois de 8 pcs

DRAKKAR

Taillés meulés.
Qualité de l'acier : 4341 HSS.
Composition : 24 à 31mm.
Réf. 22295

➟ Grande résistance, y compris à l'usure





CM3

Affûteur électrique de forets 230V 70W

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour forets de Ø 3 à 10mm. Double isolation.
Réglage de la meule par molette. Avec bouton de régulation :
- pour obtenir un affûtage plus incisif
- pour l'affûtage des mèches courtes.

Livré sans forets.

Réf.	10434	10434.06
Lot de	x 1	x 6
Alimentation	230V 50Hz	
Puissance	70W	
Vitesse maximum	1600 tr/min	



Pensez à utiliser de l'huile de coupe pour augmenter la durée de vie de vos forêts et leur efficacité !



Réf. 10166



Réf. 24570

Huile de coupe pour usinage

VOIR PAGE 867

Touret à meuler 230V 520W 150mm meule/brosse

DRAKKAR

GARANTIE 5 ANS

Meule : grain de 80.
Alésage 32mm (meule et brosse).
Brosse acier.

Réf.	15526
Alimentation	230V
Diamètre	150mm
Puissance	520W
Poids	17kg



Ø 150MM

+
- Large écran de protection
- Moteur puissant
- Flasque de protection
- Corps en fonte
- Meules rectifiées
- Arrêt coup de poing
- Interrupteur magnétique

! Tous les tourets de la gamme sont équipés d'un interrupteur à manque de tension (réarmement obligatoire en cas de coupure de courant ou baisse de tension).
Nos tourets sont homologués et conformes aux normes en vigueur.

Touret à meuler 230V 520W 150mm meule/meule

DRAKKAR

GARANTIE 5 ANS

Meule : grain de 36 et 80.
Alésage 32mm.

Réf.	15528
Alimentation	230V
Diamètre	150mm
Puissance	520W
Poids	17kg

+
- Large écran de protection
- Moteur puissant
- Flasque de protection
- Corps en fonte
- Meules rectifiées
- Arrêt coup de poing
- Interrupteur magnétique



Touret à meuler 230V 900W 200mm meule/brosse

DRAKKAR

GARANTIE 5 ANS

Meule : grain de 80.
Brosse acier.
Alésage 32mm (meule et brosse).

Réf.	15527
Alimentation	230V
Diamètre	200mm
Puissance	900W
Poids	27kg



Ø 200MM

+
- Large écran de protection
- Moteur puissant
- Flasque de protection
- Corps en fonte
- Meules rectifiées
- Arrêt coup de poing
- Interrupteur magnétique

Pied de touret à meuler 420x320x800mm

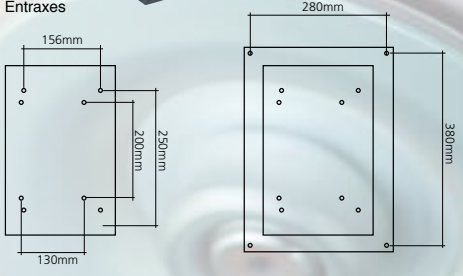
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Longueur x largeur du plateau : 360x230mm.
Longueur x largeur de la base : 420x320mm.
Longueur x largeur de la colonne : 300x200mm.
Hauteur totale : 800mm.
Vendu sans touret.
Réf. 15529



Entraxes



Meule pour affûteur électrique

tecomec

Pour affûteur électrique réf.10438.

Réf.	Diamètre	Alésage	Epaisseur
10442	105mm	22mm	3,2mm
10443	105mm	22mm	4,7mm



Affûteur électrique pour chaîne de tronçonneuse

tecomec

Socle en fonte d'aluminium.
Livré sans chaîne.
Fourni avec meule 3,2mm.

Réf.	10438
Alimentation	230V 50Hz
Vitesse maximum	5000 tr/min
Puissance	85W



Meule vitrifiée

LÉMAN

Ebavurage grain 36 / finition grain 60.

Réf.	Grain	Diamètre	Epaisseur	Alésage
15002	24	150mm	20mm	32mm
15006	60	150mm	20mm	
15008	80	200mm	25mm	



Réf. 15002



Réf. 15006

Meule vitrifiée

(Ebavurage grain 36 / finition grain 60).

Réf.	Grain	Diamètre	Epaisseur	Alésage
15533	36	150mm	25mm	32mm
15532		200mm	35mm	
15534	60	150mm	25mm	
15531		200mm	35mm	



Réf. 15533



Réf. 15531

Brosse métallique 150mm avec bagues multi-alésage

Réf.	15033
Diamètre	150mm
Epaisseur	20mm
Alésage	12,7mm



Brosse métallique avec bagues multi-alésage

Réf.	15540	15530
Diamètre	150mm	200mm
Alésage	32mm	32mm





Générateur mobile fioul

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Allumage piezo électrique.
Thermostat intégré.
Affichage numérique.
Mémorisation des réglages en cas de coupure de l'alimentation.
Fonctionne au fioul avec une alimentation en 230V.

+ ➞ Thermostat intégré

Réf.	53230	53235	53240
Capacité réservoir	33L	48L	66L
Puissance	30kW	50kW	100kW
Débit air chaud	720 m³/h	1100 m³/h	1300 m³/h
Autonomie	11h	11h	8h
Consommation fioul	2,8 l/h	4,0 l/h	8,0 l/h
Poids	19,8kg	25kg	40,2kg



50KW



Réf. 53235

100KW
AVEC POMPE HP



Réf. 53240

Chauffage aérotherme électrique 230V 1,7/3,3kW

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec poignée de transport. Avec ventilateur. Thermostat réglable.
Protection contre les surchauffes. Câble HO7RNF 3G1,5mm² 1,5m. IP24.
Idéal pour chauffer de petits espaces clos et bien isolés,
tel un bureau individuel.

Réf.	11025
Alimentation	230V
Puissance	1,7-3,3kW
Puissance maxi	1420-2840 kcal/h
Débit air	400 m³/h
Ampérage	14,3A
Dimensions	25x25x42cm
Poids	7,5kg

230V
1,7-3,3KW



Chauffage aérotherme électrique 400V 9kW

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec poignée de transport.
Avec ventilateur. Thermostat réglable. Protection contre les surchauffes.
Câble HO7RNF 5G1,5mm² 1,5m. IP24.

Réf.	11047
Alimentation	400V
Puissance	9kW
Puissance maxi	7738 kcal/h
Débit air	1150 m³/h
Ampérage	22,5A
Dimensions	30,5x26,5x46cm
Poids	8,45kg

! A raccorder à une prise 3P+N+T.

400V
9KW



Radiateur infrarouge avec oscillation automatique 230V 1,2kW

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

230V.
3 positions de chauffe (400W/800W/1200W).
Sécurité anti-surchauffe.
Source d'énergie : infrarouge.
Oscillation 180°.
Avec poignée.
Surface de chauffe : 25m².
Réf. 11064



Chauffage infrarouge 230V 1,5kW

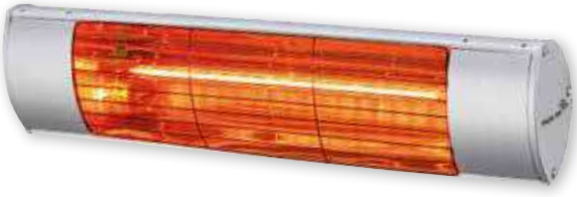
KEMPER

GARANTIE 2 ANS

230V.
Utilisable en extérieur et en intérieur.
Source d'énergie : infrarouge.
Haut rendement thermique et faible intensité lumineuse.
Surface de chauffe : 20m².
IP65.

Livré avec :
- câble d'alimentation 1,9m
- support mural orientable

Réf.	11066
Puissance	1,5kW
Dimensions	51,5x8,5x12cm



Convecteur électrique 230V 2kW

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

3 niveaux de puissance (750/1250/2000W).
Fonction timer 24h programmable.
Avec ventilation turbo et convection naturelle.
Thermostat d'ambiance réglable.
Thermostat de sécurité anti-surchauffe.
Source d'énergie : électrique.
Ultra Slim.
Led lumineux ON/OFF.
Poignées latérales pour le transport.
Surface de chauffe 20m².

Réf. 11063



Parasol chauffant électrique 2kW

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Puissance réglable : 1000/2000W.
Source d'énergie : électrique.
Mât en inox, et lampe halogène chauffante.
Base large et épaisse
pour une stabilité assurée.
Sécurité en cas de chute.
Protection IP44 contre l'eau
pour une utilisation en extérieur.
Fourni avec un câble de 3m.
Hauteur réglable de 1,8 à 2,10m.

Réf.	05825
Capacité de chauffe	20-25m²
Puissance	1-2kW
Dimensions	50x50x210cm
Poids	10,1kg



1-2KW

Parasol chauffant 5,5-13kW gaz propane avec allumage piezo

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Puissance : 5,5-13kW.
Pour une utilisation en extérieur. Propane.
3 positions de fonctionnement :
MIN/MAX/STAND BY.
Allumage Piezo et valve anti basculement.
Fonctionne au gaz.
Chapeau de diamètre 80cm.
Structure en acier vernie.
Fourni avec tuyau et détendeurs NF.

Réf.	05746
Capacité de chauffe	25m²
Dimensions	81,3x81,3x220cm
Poids	22kg



5,5-13KW

Ventilateur brasseur d'air 230V 111W - Ø450mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Ventilateur métal.
Moteur cuivre.
Lames en aluminium.
3 vitesses.
Débit air :
H : 6500 m³/h
M : 5500 m³/h
L : 4500 m³/h

Réf. 53972



Ø450MM

Ventilateur oscillant sur pied 230V 111W - Ø500mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Ventilateur métal.
Hauteur réglable
de 995 à 1390mm.
Moteur cuivre.
Oscillation.
En aluminium.
3 vitesses.
Débit air :
H : 6500 m³/h
M : 4000 m³/h
L : 2700 m³/h

Réf. 53974



Ø500MM

Fontaine de nettoyage 11L 230V PVC 460x660x260mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Légère.
Très facilement transportable dans les véhicules.
Pour eau et détergents à usage domestique.
Non prévue pour des solvants volatiles tels que le gasoil, le kérosène ou l'essence.

Réf.	10594
Capacité	11L
Dimensions	460x660x260mm
Poids	5kg

Pinceau intégré
Facilement transportable



11L

Fontaine de nettoyage 75L 230V métallique sur pied

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Grande capacité : 75L.
Pompe électrique 10 à 12 l/min. Régulateur.
Robinet de vidange. Jauge.

Réf.	10597
Capacité	75L
Dimensions	790x540x280mm (bac)
Poids	26kg

! Il faut 30L de solvant fontaine minimum pour amorcer la pompe. Ne pas utiliser de nettoyant mixte comme dégraissant.



75L

Fontaine de nettoyage 70L 230V métallique sur pieds

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Grande capacité : 70L.
Pompe électrique 10 à 12 l/min.
Régulateur.
Robinet de vidange.
Jauge.

Réf.	53281
Capacité	70L
Dimensions	790x550x320mm
Poids	23kg

! Il faut 30L de solvant fontaine minimum pour amorcer la pompe. Ne pas utiliser de nettoyant mixte comme dégraissant.



70L

Fontaine de nettoyage 150L 230V métallique sur pieds

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

La cuve d'une capacité de 150L est adaptée au nettoyage de pièces de moteur de grande taille.
Le couvercle de la cuve est équipé d'une charnière à fusible qui s'arrête automatiquement en cas d'incendie.
Panier à pièces pour plonger les petites pièces dans le solvant.
Espace de travail : 1060x520x270mm. Débit max. 2,7 - 3,3 l/min.

Réf.	53285
Capacité	150L
Dimensions	1130x540x890mm
Poids	42kg

! Il faut 70L de solvant fontaine minimum pour amorcer la pompe.



150L

Solvant dégraissant pour fontaine de nettoyage

Utilisation polyvalente au pinceau, en pulvérisation ou en trempé.
N'attaque pas les peintures, joints plastiques ou caoutchouc.
Séchage sans résidu d'évaporation.
Point éclair > 61°C.

Réf.	Lot de	Capacité
10188	x 1	20L
10188.24	x 24	
10068	x 1	60L
10068.06	x 6	



20L

Réf. 10188



60L

Réf. 10068

Solvant dégraissant lessiviel pour fontaine de nettoyage

Produit non inflammable qui ne libère aucune émission de composés organiques volatiles (C.O.V.).
Produit pratiquement neutre qui n'altère pas les matériaux (métal, aluminium, cuivre et alliage).
Miscible dans l'eau.
Pénètre les salissures, les dépôts d'hydrocarbures et de cambouis se trouvant sur les pièces mécaniques et moteurs.

Réf.	Lot de	Capacité
14319	x 1	20L
14319.24	x 24	

Solution prête à l'emploi. Le nettoyage des pièces mécaniques se fait comme avec une fontaine traditionnelle.



20L

Dégraissant fontaine surpuissant MEKATOP MAX

NEW

Dégraissant pièces mécaniques prêt à l'emploi.
Spécial fontaine.
Formule éco-conçue sur base végétale et minérale : plus de 88% des ingrédients sont d'origine naturelle !
Spécial graisses et huiles minérales.
Non moussant (base solvant).
Pas d'étiquetage de sécurité.
Respecte l'utilisateur.
Contact alimentaire autorisé
Compatible auto-laveuse.
Prêt à l'emploi.

Réf.	Capacité
62100	20L
62102	60L

PRODUITS SANS PICTO DE SÉCURITÉ

SPÉCIAL FONTAINE DE NETTOYAGE



Respect de l'environnement et de l'utilisateur



60L

20L



Solvant dégraissant fût métallique de 60L pour fontaine de nettoyage

Fût métal.
Solvant de dégraissage élaboré pour utilisation en fontaines de dégraissage.
Puissant, dissout les graisses, huiles, corps gras, vaselines et autres lubrifiants.
Elimine les films protecteurs antirouille inter usinages.
Produit de sécurité indispensable au dégraissage et à la remise en état de toutes pièces mécaniques ou même électriques, hors tension.
Dégraissage de tous métaux et de tous matériaux.
Non émulsionnable à l'eau.

Réf.	Lot de	Capacité
14318	x 1	60L
14318.06	x 6	60L



60L

Ce produit s'utilise pur à température ambiante au pinceau ou en trempage des pièces et surtout en fontaines prévues à ces usages.

Bac inox à ultrasons 10L 230V

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Cuve inox SUS 404 - 10L.
Dimensions intérieures de la cuve : 300x240x150mm.
Dimensions extérieures du bac : 330x270x330mm.
Puissance ultrasons : 240W.
Puissance de chauffage : 300W.
Fréquence des ultrasons : 40kHz.
Réglage de température de 20 à 80°C.
Vanne de vidange pour vider proprement la cuve.
Panier en acier inoxydable.
Réf. 07901

GRANDE CAPACITÉ 10L



Solvant dégraissant pour bacs à ultrasons

DRAKKAR

Détergent spécial bac à ultrasons,
formulé pour être utilisé sur les métaux polis, saturés, brossés, etc...
Convient au nettoyage des surfaces métalliques et plastiques.
Elimine les pâtes à polir, les huiles et les traces de doigts.

Réf.	Capacité
14356	5L
14357	20L

! En machine ultrasons :
En fonction du type de souillure, il faut ajuster la concentration du produit entre 1 et 5% et régler la température entre 37°C et 75°C pour un temps de traitement compris entre 5 et 30 minutes (recommandé : 15 minutes max à 50° max).

5L



Réf. 14356

20L



Réf. 14357

Pinceau pour fontaine de nettoyage avec flexible 7mm 700mm

DRAKKAR

Raccord pour tuyau Ø 7mm.
Longueur du pinceau 280mm.
Longueur du flexible 700mm.
En boîte carton.
Réf. 33645



Joints EPDM

L'EPDM (Terpolymère d'Ethylène-Propène-Diène) résiste aux corps chimiques. Compatible avec les liquides comme l'acétone, le méthanol, etc.
Incompatible avec les hydrocarbures aliphatiques et aromatiques (huiles minérales, essences, carburants) ainsi qu'avec les graisses.



Joints FPM

Le FPM (caoutchouc fluoré - VITON) résiste aux liquides hydrauliques sur base minérale et synthétique, aux carburants, aromates, et à beaucoup de solvants organiques et composés chimiques.
Incompatible avec les dissolvants, l'acétone, les liquides de freins sur base glycol, les alcalins et les acides organiques (acide formique et acide acétique).



Avec ces types de joints, on peut irriguer la plupart des liquides existants, à condition qu'ils respectent les parties en plastique des pompes. Vu la variabilité des concentrations et des compositions de ces liquides, il est nécessaire de faire un essai pratique pour vérifier la compatibilité avec le pulvérisateur.

Pulvérisateur à gâchette 530ml translucide

dimartino — GARANTIE 2 ANS

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.

Réf.	Lot de	Capacité
18610	x 1	530ml
18610.31	x 31	



Le conseil : Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.

530ML

+ ➟ Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.

Pulvérisateur à gâchette 530ml translucide

iK — GARANTIE 2 ANS

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.
Réf. 24520



Le conseil : Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.

530ML

+ ➟ Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.

Pulvérisateur à gâchette 360° avec joint viton

NEW — iK — GARANTIE 2 ANS — VITON

Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Système d'identification du contenu.
Base pour une meilleure stabilité.
Plus ergonomique.
Résistant aux acides et à la plupart des produits agressifs.



+ ➟ Utilisation 360°

600ML **Réf.** 52951

1 L **Réf.** 52956

Pulvérisateur à gâchette 750ml orange avec joint viton

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS — VITON

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18768	x 1	750ml
18768.06	x 6	



750ML

+ ➟ Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel

Pulvérisateur à gâchette 750ml translucide avec joint viton

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS — VITON

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18770	x 1	750ml
18770.06	x 6	



750ML

+ ➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel

Pulvérisateur à gâchette 1L translucide

dimartino — GARANTIE 2 ANS

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.

Réf.	Lot de	Capacité
18611	x 1	1L
18611.24	x 24	



1L

Pulvérisateur à gâchette 1L spécial hydrocarbures

NEW — iK — GARANTIE 2 ANS — VITON

Modèle IK HC TR1°.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Fixation du gonfleur durant le remplissage.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Réf. 52957



1L

! Idéal pour le nettoyant frein.

Pulvérisateur HC 1,5L spécial hydrocarbures avec joint viton

NEW — iK — GARANTIE 2 ANS

Modèle IK HC 1,5.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour soupape chambre.
Large orifice de remplissage.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Réf. 52963



1,5L

! Idéal pour le nettoyant frein.

Pulvérisateur à pression préalable 2L spécial mousse - produits alcalins avec joint EPDM

NEW

Modèle IK ALK FOAM PRO 2.
Pulvérisateur alcalin mousse 2 litres équipé de joints EPDM.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Large orifice de remplissage.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour réservoir.
Possibilité d'identifier le contenu
par des couvercles de couleurs.
Résistant aux alcalins et aux acétones.

Réf. 52966



2L

Pulvérisateur Multi Pro 2L 360° avec joint viton

NEW

Modèle IK Multi PRO 2 360°.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Large orifice de remplissage.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour réservoir.
Possibilité d'identifier le contenu
par des couvercles de couleurs.
Possibilité d'adapter un autre type
de buses et d'accessoires.
Résistant aux acides et à la plupart
des produits agressifs.

Réf. 52967

+ ➞ Utilisation 360°



2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton

Réf.	Lot de	Capacité
18608	x 1	2L
18608.09	x 9	

+ ➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel



2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton

Buse à jet réglable.
Détendeur de pression afin de protéger le réservoir.
Pompe extra large haute performance.
Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18663	x 1	2L
18663.10	x 10	

+ ➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel



2L

Pulvérisateur 2L avec joint EPDM

Alta rouge - joint EPDM.

Réf.	Lot de	Capacité
18721	x 1	2L
18721.09	x 9	

+ ➞ Spécial pour glycols, détergents acides, huiles hydrauliques





2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton et buse spéciale mousse

Alta bleu - joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18603	x 1	2L
18603.09	x 9	

+ ➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel

Pompe à pression avec lance qui forme de la mousse.
Usage domestique ou professionnel.





2L

Pulvérisateur électrique 2L spécial mousse avec joint viton

NEW

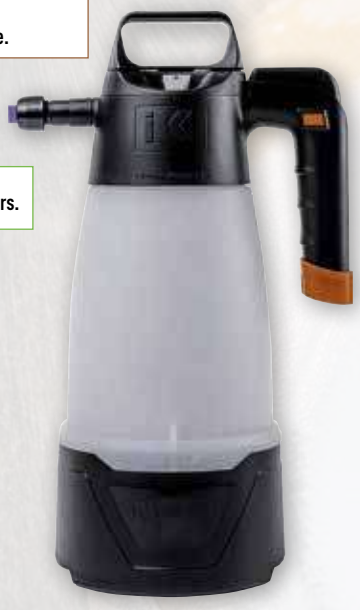
GARANTIE 2 ANS

Modèle IK e FOAM PRO 2.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour soupape chambre.
Large orifice de remplissage.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Possibilité d'identifier le contenu par des couvercles de couleurs.
2 positions de travail : manuel et électrique.
Chargeur USB-C inclus.
Poids : 1,15kg.

Réf. 52969

Livré avec 3 mélangeurs de mousse (orange, gris et vert) permettant de varier le type de mousse employé : humide, intermédiaire ou sèche.

Batterie de 7,2V-3200mAh. Autonomie pour 8 à 10 réservoirs.



2L

Pulvérisateur 5L avec lance et joint EPDM

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gâchette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu. Porte-lance. Lance + tuyau : 1,80m.
Joint EPDM.

Réf.	Lot de	Capacité
18668	x 1	5L
18668.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large. Sangle ajustable. Base équipée de stabilisateurs.

+ ➟ Spécial glycols, détergents acides, huiles hydrauliques

Livré avec 1 dosette graduée.



5L

Pulvérisateur 5L avec lance et joint viton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gâchette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu. Porte-lance.
Lance + tuyau : 1,80m. Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18669	x 1	5L
18669.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large. Sangle ajustable. Base équipée de stabilisateurs.

+ ➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel

Livré avec 1 dosette graduée.



5L

Pulvérisateur inox 6L avec joint viton

NEW

GARANTIE 2 ANS

Modèle IK INOX 6L.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Conçu pour une utilisation avec les huiles végétales et animales, les huiles de décoffrage peu visqueuses, les produits nettoyants neutres (non-chlorés), les solvants à base d'hydrocarbures, les lubrifiants et les produits dérivés du pétrole.
Optimal pour les pesticides à base de solvant, huiles, solvants et produits dérivés du pétrole.
Pistolet et poignée INOX/SST.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Parking lance.
Courroie pour le transport en bandoulière.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Manomètre.
Base stable avec appui pour les pieds.

Réf. 52977



6L

Pulvérisateur 7L avec lance et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18616	x 1	7L
18616.08	x 8	

+ ➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel



7L

Pulvérisateur 7L avec lance et joint EPDM

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta rouge - joint EPDM.

Réf.	Lot de	Capacité
18633	x 1	7L
18633.08	x 8	

+ ➞ Spécial pour glycols, détergents acides, huiles hydrauliques





7L

Pulvérisateur 8L avec lance et joint viton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gachette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu. Porte-lance. Lance + tuyau : 1,80m.
Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18671	x 1	8L
18671.06	x 6	

+ ➞ Spécial pour huiles, essence, solvants

Pompe très performante avec poignée large. Sangle ajustable. Base équipée de stabilisateurs.

Livré avec 1 dosette graduée.





8L

Pulvérisateur 7L avec lance et joint viton et buse spéciale mousse

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu - joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18604	x 1	7L
18604.08	x 8	

+ ➞ Spécial pour huiles, essence, solvants, javel

Pompe équipée de buse pour former la mousse.
Pour le nettoyage de grandes baies vitrées, de remorques, de camions...
Pour le nettoyage intérieur et extérieur des voitures.





7L

Pulvérisateur 8L avec lance et joint EPDM

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gachette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu. Porte-lance.
Lance + tuyau : 1,80m.
Joint EPDM.

Réf.	Lot de	Capacité
18670	x 1	8L
18670.06	x 6	

+ ➞ Spécial pour glycols, détergents acides, huiles hydrauliques

Pompe très performante avec poignée large. Sangle ajustable. Base équipée de stabilisateurs.

Livré avec 1 dosette graduée.





8L

Pulvérisateur à pression 9L avec joint viton

NEW

iK

GARANTIE 2 ANS

Modèle IK Multi 9 PRO.
Résistant aux acides et à la plupart des produits agressifs.
Poignée INOX/SST.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Support de lance.
Fixation de la lance durant le remplissage.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Type de transport bandoulière.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable avec appui pour les pieds.

Réf. 52980





9L

Pulvérisateur 10L avec lance et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18617	x 1	10L
18617.07	x 7	

➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel



10L

Pulvérisateur à dos 12L avec lance télescopique et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu
Ambidextre. 100% hermétique. Avec poignée de transport, agitateur de liquide et lance télescopique de 105cm.
Réf. 18614

➟ Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel



12L

Pulvérisateur 12L spécial mousse - produits alcalins avec joint EPDM

NEW

iK

GARANTIE 2 ANS

Modèle IK ALK FOAM PRO 12. Pulvérisateur alcalin mousse 12 litres équipé de joints EPDM.
Poignée INOX/SST.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Support de lance.
Fixation de la lance durant le remplissage.
Prise pour air comprimé.
Soupape de sécurité dépressurisable.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable avec appui pour les pieds.
Conçu pour la production de mousse sèche et durable.
Secteurs d'utilisation : automobile, nettoyage, désinfection...
Réf. 52985



12L

Lance télescopique 5,4m avec joint viton

NEW

iK

GARANTIE 2 ANS

Pour les tâches de pulvérisation en hauteur.
Permet le nettoyage sans effort des zones difficilement accessibles.
En fibre de verre pour plus de légèreté.
De 1,24 à 5,4m.
Réf. 52942

Compatible avec les pulvérisateurs réf.18667-52980-52985-52995-52999.



Pulvérisateur sur roues 15L avec lance et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Réf. 18626

- ➟ Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel



15L

Pulvérisateur électrique sur roues 30L

MATABI

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Pulvérisateur électrique avec pompe de membrane
à haut rendement et buses à haut débit pour les cultures agricoles extensives.
Démarrage et arrêt instantanés de la pulvérisation.
Deux positions de travail : Insecticide/fongicide et herbicide.
Un set de buses est inclus qui garantit des gouttes fines
et une plus grande couverture lors des traitements insecticides/fongicides
et une réduction de la dérive et une augmentation de l'efficacité
lors des traitements herbicides.
Tuyau 8m.
Equipé d'un contrôle électronique pour une pulvérisation homogène.

Réf. 52999

- ➟ Lance en fibre de verre
- ➟ Tuyau renforcé de 8m
- ➟ Poignée inox
- ➟ Sur batterie
- ➟ Jusqu'à 300L d'autonomie

Livré avec :
- 1 jeu de 3 buses
- 1 lance en fibre de verre
- 1 poignée inox



30L

Pulvérisateur acier pneumatique autonome 24L sur roues

GARANTIE 5 ANS

Capacité 24L.
5m de tuyau de distribution.
Longueur de la lance 0,65m.
Avec indicateur de niveau.
Dimensions :
Profondeur : 280mm
Largeur : 330mm
Hauteur : 920mm

Réf.	07200
Matière	acier peint
Poids	13kg

- ➟ Une fois rempli de liquide au 3/4 de leur capacité et pressurisé avec de l'air à 6-8 bars, il fonctionne de manière autonome sans besoin de branchement continu au réseau d'air comprimé.

! Appareil pour la nébulisation atoxique de liquides détergents à basse densité comme huiles lubrifiantes et liquides similaires. Pas de liquides inflammables ou corrosifs.Efficace pour le lavage de véhicules, le graphitage, la lubrification, la distribution d'huiles de décoffrage etc...



Pulvérisateur inox pneumatique autonome 24L sur roues

GARANTIE 5 ANS

Capacité 24L. 5m de tuyau de distribution.
Longueur de la lance 0,65m. Avec indicateur de niveau.
Dimensions :
Profondeur : 280mm
Largeur : 330mm
Hauteur : 920mm

Réf.	07218
Matière	inox brillant AISI 304
Poids	12,8kg

- ➟ Une fois rempli de liquide au 3/4 de leur capacité et pressurisé avec de l'air à 6-8 bar, il fonctionne de manière autonome sans besoin de branchement continu au réseau d'air comprimé.
- ➟ Possibilité d'utiliser des liquides agressifs comme des solutions acides (si produit compatible avec tous les matériaux du pulvérisateur).

! Appareil pour la nébulisation atoxique de liquides détergents à basse densité comme huiles lubrifiantes et liquides similaires. Efficace pour le lavage de véhicules, le graphitage, la lubrification, la distribution d'huiles de décoffrage etc...











PNEUMATIQUE

Mavel AUTOMATIC REELS

LE DESIGN À L'ITALIENNE

Les câbles et les tuyaux ont toujours été notre univers.
Nous créons des produits de qualité pour les professionnels appréciant la mécanique, la technologie et le design italien.

Nous sommes fiers d'être une compagnie italienne travaillant à l'international : là où se trouve un dérouleur automatique, il y a **MAVEL** !

Nous sommes fiers que l'on nous voit comme une entreprise spécialisée sur un produit unique.

Nous croyons que la spécialisation est une opportunité, pas une limitation : cela nous mets au défi de développer et de faire évoluer, avec une vision du futur et des nouvelles technologies, des articles fonctionnels, attirants, robustes et rigoureux **fabriqués en Italie.**

Nos idées peuvent devenir réalité, prenant la forme de solutions qui combinent tradition et innovation. C'est la caractéristique que nos clients ont appris à reconnaître et apprécier.

Et une géniale petite invention : **SLOW MOTIN**, breveté par Mavel, pour optimiser la progression et la stabilité du retour des câbles et tuyaux. Qui a dit qu'une fois un produit breveté, il n'y avait plus rien de nouveau à découvrir ?

Imaginer le futur est notre mission !







Ingersoll Rand Inspiring Progress™

L'EXCELLENCE

Depuis plus d'un siècle, les professionnels font confiance à la qualité et aux performances des outils Ingersoll Rand pour mener à bien leurs travaux les plus difficiles.
Nos technologies d'ingénierie et de fabrication de pointe souvent copiées, mais jamais égalées, ont défini une norme d'excellence.
Que vous recherchiez des outils d'assemblage, des outils industriels, des outils sans fil ou des outils gamme maintenance et après-vente automobile, ne vous contentez pas du peu, ***VISEZ L'EXCELLENCE***.







POLYVALENCE : adaptez votre outil à votre application en changeant facilement d'enclume
La polyvalence rencontre la puissance dans la nouvelle clé à chocs pneumatique 1/2" d'Ingersoll Rand. Le système breveté Drive Xchange System™ vous permet de changer de carrés d'entraînement sans besoin d'adaptateurs volumineux, qui réduisent la puissance de votre outil.

INNOVATION : Avec 10 options d'entraînement disponibles, dont les longueurs standards de 3/8", 1/2" et 3/4" et cinq modèles longs allant de 50 à 250 mm, vous pouvez accomplir plus de tâches avec moins d'équipement.

PUISSANCE : aucun boulon ne résiste
Le couple élevé du puissant moteur à palettes est optimisé pour accroître la sécurité et le contrôle de l'outil.
La clé à chocs série 2236 est puissante avec un couple de décollement de 2 034 Nm.
Un moteur elliptique est utilisé pour prolonger la durée de vie de l'outil en améliorant son débit d'air et sa puissance brute.

DURABILITÉ : entretenez facilement votre outil pour prolonger sa durée de vie
Si vous recherchez une série de clés à chocs durable, la série 2236 est faite pour vous. Grâce à un système d'enclume en 2 parties en instance de brevet, vous pouvez lubrifier directement les marteaux de l'outil pour augmenter la durée de fonctionnement.
L'emblématique carter en titane offre une durabilité inébranlable, couverte par la garantie MAX de 2 ans.

TECHNOLOGIE D'OUTIL SILENCIEUX : un nouveau débit d'air permet à cette clé à chocs d'être 4 décibels plus silencieuse qu'un moteur breveté.

Compresseur 3L 8 bar 1,5CV 230V sans huile

GARANTIE 2 ANS

Réf.	11117
Capacité cuve	3L
Alimentation	230V mono
Puissance	1,5CV
Rotation	3400 tr/min
Volume d'air engendré	90 l/min
Volume d'air aspiré	190 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	97dB
Dimensions	43x30x45cm
Poids	13,9kg

+
- Sans huile
- Ultra compact



3L-1,5CV

Compresseur silencieux 6L 8 bar 1,5CV 230V sans huile

NEW GARANTIE 3 ANS

Raccord de sortie : 1/4".
Température de service : +5°C à 40°C.
Câble H05VV-F3G 1,0mm².
Filtre à air de rechange : réf. 38641.
Sans entretien.
Utilisation : soufflette, pistolet de gonflage, pistolet peinture...

Réf.	11203
Capacité cuve	6L
Alimentation	230V mono
Puissance	1,5CV
Rotation	2800 tr/min
Volume d'air engendré	120 l/min
Volume d'air aspiré	200 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	62dB
Dimensions	37x37x33cm
Poids	16kg

+
- Sans huile
- Silencieux 62dB(LPA)



6L-1,5CV

Compresseur coaxial 24L 8 bar 2CV 230V

NEW GARANTIE 3 ANS

Compresseur piston coaxial lubrifié à l'huile avec transmission directe.
Filtre à air de rechange : réf. 38302.
IPX2.

Réf.	11219
Alimentation	230V mono
Capacité cuve	24L
Puissance	2CV
Rotation	2850 tr/min
Volume d'air engendré	120 l/min
Volume d'air aspiré	196 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	93db
Dimensions	57,5x25x56cm
Poids	22,5kg



24L-2CV

Compresseur silencieux 24L 8 bar 1,5CV 230V sans huile

NEW GARANTIE 3 ANS

Raccord de sortie : 1/4"
Température de service : +5°C à 40°C.
Câble H05VV-F3G 1,0mm².
Filtre à air de rechange : réf. 38641.
Utilisation : soufflette, pistolet de gonflage, pistolet à graisse, pistolet de lavage, pistolet de peinture...

Réf.	11208
Capacité cuve	24L
Alimentation	230V mono
Puissance	1,5CV
Rotation	2800 tr/min
Volume d'air engendré	120 l/min
Volume d'air aspiré	200 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	62dB
Dimensions	52x32x55cm
Poids	20,8kg

+
- Sans huile
- Silencieux 62dB (LPA)



24L-1,5CV

Tous nos compresseurs sont conformes aux normes CE et sont livrés avec un certificat de conformité.
Pour éviter de détériorer le moteur électrique, nous vous conseillons vivement d'utiliser des prolongateurs en section de 2,5 mm² - 230V.

Compresseur 24L 8 bar 3,5CV 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	11125
Capacité cuve	24L
Alimentation	230V mono
Puissance	3,5CV
Rotation	2960 tr/min
Volume d'air engendré	290 l/min
Volume d'air aspiré	370 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	83dB
Dimensions	60x50x80cm
Poids	39kg



24L-3,5CV

Compresseur coaxial 50L 8 bar 2CV 230V

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Compresseur piston coaxial lubrifié à l'huile avec transmission directe.
Câble HO5VV-F 3G1,5mm2.
Filtre à air de rechange : réf. 38302. IPX2.

Réf.	11221
Alimentation	230V mono
Capacité cuve	50L
Puissance	2CV
Rotation	2850 tr/min
Volume d'air engendré	120 l/min
Volume d'air aspiré	196 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	93db
Dimensions	76,5x32,5x63cm
Poids	30,5kg



50L-2CV

Compresseur silencieux 50L 8 bar 2CV 230V sans huile

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Raccord de sortie : 1/4"
Température de service : +5°C à 40°C.
Câble H05VV-F3G 1,0mm². Filtre à air de rechange : réf. 38641.
Utilisation : soufflette, pistolet de gonflage, pistolet à colle, pistolet à mastic, pistolet de peinture...

Réf.	11213
Capacité cuve	50L
Alimentation	230V mono
Puissance	2CV
Rotation	2800 tr/min
Volume d'air engendré	150 l/min
Volume d'air aspiré	242 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	64dB
Dimensions	67x38x65cm
Poids	30,8kg

+
- Sans huile
- Silencieux 64dB



50L-2CV

Compresseur coaxial 50L 8 bar 2,5CV 230V

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Compresseur piston coaxial lubrifié à l'huile avec transmission directe.
Câble HO5VV-F 3G1,5mm2.
Filtre à air de rechange : réf. 38302.
IPX2.

Réf.	11228
Alimentation	230V mono
Capacité cuve	50L
Puissance	2,5CV
Rotation	2850 tr/min
Volume d'air engendré	160 l/min
Volume d'air aspiré	257 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	97dB
Dimensions	76,5x32,5x63cm
Poids	32,5kg



50L-2,5CV

Compresseur 50L 9 bar 2,5CV 230V sans huile

GARANTIE 2 ANS

Réf.	11226
Capacité cuve	50L
Alimentation	230V mono
Puissance	2,5CV
Rotation	2850 tr/min
Volume d'air engendré	150 l/min
Volume d'air aspiré	246 l/min
Pression max	9 bar
Niveau sonore	83dB
Dimensions	78x45x69cm
Poids	33kg

+
- Sans huile



50L-2,5CV

Compresseur 50L 8 bar 2,5CV 230V avec tableau de contrôle

GARANTIE 3 ANS

Réf.	11130
Capacité cuve	50L
Alimentation	230V mono
Puissance	2,5CV
Rotation	2950 tr/min
Volume d'air engendré	135 l/min
Volume d'air aspiré	230 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	83dB
Dimensions	80x45x69cm
Poids	33Kg

+
- Tableau de contrôle avec une sortie directe et une sortie régulée
- 2 fourreaux pour rangement accessoires
- Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve
- 2 grosses roues + 1 roulette pivotante pour une meilleure maniabilité



50L-2,5CV

Compresseur 50L 8 bar 3,5CV 230V avec tableau de contrôle

GARANTIE 3 ANS

Réf.	11227
Capacité cuve	50L
Alimentation	230V mono
Puissance	3,5CV
Rotation	2960 tr/min
Volume d'air engendré	290 l/min
Volume d'air aspiré	370 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	83dB
Dimensions	78x50x67cm
Poids	39kg

+
- Tableau de contrôle avec une sortie directe et une sortie régulée
- 2 fourreaux pour rangement accessoires
- Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve
- 2 grosses roues + 1 roulette pivotante pour une meilleure maniabilité



50L-3,5CV

Compresseur 100L 8 bar 2,5CV 230V

GARANTIE 3 ANS

Réf.	11232
Capacité cuve	100L
Alimentation	230V mono
Puissance	2,5CV
Rotation	2950 tr/min
Volume d'air engendré	135 l/min
Volume d'air aspiré	230 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	83dB
Dimensions	94x49x73cm
Poids	43kg



100L-2,5CV

Compresseur à courroie 100L 9 bar 3CV tête en V 230V vertical

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrainement par courroie.

Réf.	11215
Capacité cuve	100L
Alimentation	230V mono
Puissance	3CV
Rotation	1115 tr/min
Volume d'air engendré	270 l/min
Volume d'air aspiré	347 l/min
Pression max	9 bar
Niveau sonore	82dB
Dimensions	50x60x118cm
Poids	70kg

+
- Sortie directe en façade
- Faible encombrement : idéal véhicules dépannage



100L-3CV

Compresseur 100L 8 bar 3CV 230V silencieux

AIR COMPRIMÉ Fredif

GARANTIE 2 ANS

Double roulette pivotante avec frein à l'avant.
Double sortie (1 régulée, l'autre pression directe de cuve).
Filtration des sorties d'air.
Double poignée pour levage.
2 électro vannes de mise à vide pour la protection moteur.

Réf.	11235
Capacité cuve	100L
Alimentation	230V mono
Puissance	3CV
Rotation	1400 tr/min
Volume d'air engendré	260 l/min
Volume d'air aspiré	370 l/min
Pression max	8 bar
Niveau sonore	67dB
Dimensions	84x52x84cm
Poids	75kg

+
- Moteur vitesse lente (1400 tr/min)
- Sans huile
- Roues 25cm increvables
- Silencieux : 67dB



100L - 3CV

Compresseur à courroie 100L 9 bar 3CV tête en V avec tableau de contrôle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	11210	11209
Capacité cuve	100L	100L
Alimentation	230V mono	400V Tri
Puissance	3CV	3CV
Rotation	1140 tr/min	1140 tr/min
Volume d'air engendré	270 l/min	270 l/min
Volume d'air aspiré	347 l/min	347 l/min
Pression max	9 bar	9 bar
Niveau sonore	82dB	82dB
Dimensions	106x50x80cm	106x50x80cm
Poids	71,5kg	74,5kg

+
- Tableau de contrôle avec une sortie directe et une sortie régulée
- 2 fourreaux pour rangement accessoires
- Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve



Réf. 11210

100L-3CV 230V

100L-3CV 400V

Compresseur à courroie 150L 9 bar 3CV tête en V avec tableau de contrôle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrainement par courroie.

Réf.	11270	11272
Capacité cuve	150L	150L
Alimentation	**230V mono**	**400V Tri**
Puissance	3CV	3CV
Rotation	1243 tr/min	1243 tr/min
Volume d'air engendré	310 l/min	310 l/min
Volume d'air aspiré	380 l/min	380 l/min
Pression max	9 bar	9 bar
Niveau sonore	87dB	87dB
Dimensions	138x60x96cm	138x60x96cm
Poids	91kg	94kg

- ➞ Tableau de contrôle avec une sortie directe et une sortie régulée
- ➞ 2 fourreaux pour rangement accessoires
- ➞ Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve

150L-3CV 230V

RÉF. 11270

150L-3CV 400V

RÉF. 11272



Réf. 11270

Compresseur à courroie 200L 9 bar 3CV tête en V 230V avec tableau de contrôle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrainement par courroie.

Réf.	11274
Capacité cuve	200L
Alimentation	230V mono
Puissance	3CV
Rotation	1243 tr/min
Volume d'air engendré	310 l/min
Volume d'air aspiré	380 l/min
Pression max	9 bar
Niveau sonore	87dB
Dimensions	150x60x102cm
Poids	108kg

EXCELLENT RENDEMENT

- ➞ Tableau de contrôle avec sortie directe et sortie régulée
- ➞ 2 fourreaux pour rangement accessoires
- ➞ Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve

200L-3CV



Compresseur à courroie 200L 9 bar 5,5CV tête en W 400V avec tableau de contrôle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrainement par courroie.

Réf.	11276
Capacité cuve	200L
Alimentation	**400V Tri**
Puissance	5,5CV
Rotation	1181 tr/min
Volume d'air engendré	450 l/min
Volume d'air aspiré	585 l/min
Pression max	9 bar
Niveau sonore	87dB
Dimensions	150x60x108cm
Poids	127kg

- ➞ Tableau de contrôle avec sortie directe et sortie régulée
- ➞ 2 fourreaux pour rangement accessoires
- ➞ Enrouleur fixe de tuyau en bout de cuve
- ➞ Excellent rendement

200L-5,5CV



Compresseur fixe tandem à courroie 270L 10 bar 2x3CV 230V gros débit d'air

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Ce compresseur est étudié pour tous les types d'utilisation.
Il est équipé d'une tête de compression avec un cylindre en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité.
Réservoir homologué CE équipé de toutes les sécurités : manomètre de pression d'air, soupape de sécurité, clapets anti-retour et sorties d'air.

Réf.	11261
Capacité cuve	270L
Alimentation	230V mono
Puissance	2 x 3CV
Rotation	1100 tr/min
Volume d'air engendré	2 x 287 l/min
Volume d'air aspiré	2 x 383 l/min
Pression max	10 bar
Sortie	1 raccord rapide VL + 1 directe G3/4"-F
Niveau sonore	81dB à 1m
Dimensions	1605x615x1200mm
Poids	197kg



- ➟ Compresseur stationnaire
- ➟ Armoire de démarrage / gestion déportée de 1m pour démarrage décalé
- ➟ Le meilleur rendement avec une alimentation 230V

270L 10 BAR

Livré avec 2m de câble d'alimentation et 4 plots anti-vibrations.

Compresseur fixe à courroie 270L 11 bar 5,5CV tête bi-étagé 400V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur fixe, bi-étagé avec cylindre SHAMAL. Sans détendeur. Équipement du réservoir : soupape de sécurité, manomètre, vanne de purge, vanne de sortie d'air directe.

Réf.	11255
Capacité cuve	270L
Alimentation	400V Tri
Puissance	5,5CV
Rotation	1400 tr/min
Volume d'air engendré	492 l/min
Volume d'air aspiré	578 l/min
Pression max	11 bar
Sortie	1/2" Femelle
Niveau sonore	82dB
Dimensions	1550x500x1240mm
Poids	154kg



- ➟ Cylindre bi-étagé
- ➟ Modèle INDUSTRIE : utilisation intensive
- ➟ Tête SHAMAL

270L 11 BAR

Livré avec 4 plots anti-vibrations (Silent bloc).

Compresseur fixe à courroie 500L 10 bar tête en V 400V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur fixe tri-cylindre.
Sans détendeur.
Equipement du réservoir : soupape de sécurité, manomètre, vanne de purge, vanne de sortie d'air directe.

Réf.	11238	11239
Capacité cuve	500L	500L
Alimentation	400V Tri	400V Tri
Puissance	**7,5CV**	**10CV**
Rotation	980 tr/min (bloc)	980 tr/min (bloc)
Volume d'air engendré	**645 l/min**	**900 l/min**
Volume d'air aspiré	**860 l/min**	**1200 l/min**
Pression max	10 bar	10 bar
Sortie	1/2" F directe	1/2" F directe
Niveau sonore	83dB à 1m	83dB à 1m
Dimensions	2000x700x1350mm	2000x700x1350mm
Poids	235kg	290kg

- ➟ Rotation lente

Livré avec 4 plots anti-vibrations (Silent bloc).

500L 7,5CV

RÉF. 11238

500L 10CV

RÉF. 11239



Réf. 11238

Compresseur fixe à courroie 500L 11 bar tête bi-étagée 400V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur fixe, bi-étagé avec cylindre SHAMAL
Sans détendeur.
Equipement du réservoir : soupape de sécurité, manomètre, vanne de purge, vanne de sortie d'air directe.
Vitesse lente.

Réf.	11256	11257
Capacité cuve	500L	500L
Alimentation	400V Tri	400V Tri
Puissance	**7,5CV (5,5kW)**	**10CV (7,5kW)**
Rotation	1200 tr/min	1100 tr/min
Volume d'air engendré	**736 l/min**	**1030 l/min**
Volume d'air aspiré	**866 l/min**	**1212 l/min**
Pression max	11 bar	11 bar
Niveau sonore	82dB	82dB
Sortie	3/4" Femelle	3/4" Femelle
Dimensions	1950x600x1400mm	1950x600x1540mm
Poids	235kg	290kg

+
- Cylindre bi-étagé
- Modèle INDUSTRIE: utilisation intensive
- Tête SHAMAL

!
Conseillé pour :
- Elevages
- Agroalimentaire
- Carrosseries

Livré avec 4 plots anti-vibrations (Silent bloc).



500L 7,5CV
RÉF. 11256

500L 10CV
RÉF. 11257

Réf. 11256

Compresseur fixe à courroie 500l 13 bar tête bi-étagée 400V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur fixe, bi-étagé avec cylindre SHAMAL. Sans détendeur.
Equipement du réservoir : soupape de sécurité, manomètre, vanne de purge, vanne de sortie d'air directe.
Vitesse lente. Idéal pour les poids lourds.

Réf.	11258	11259
Capacité cuve	500L	500L
Alimentation	400V Tri	400V Tri
Puissance	**7,5CV**	**10CV**
Rotation	1050 tr/min	900 tr/min
Volume d'air engendré	**650 l/min**	**824 l/min**
Volume d'air aspiré	**765 l/min**	**970 l/min**
Pression max	13 bar	13 bar
Niveau sonore	82dB	82dB
Dimensions	1950x600x1400mm	1950x600x1500mm
Poids	239kg	294kg

!
Conseillé pour :
- Elevages
- Agroalimentaire
- Carrosseries

+
- Cylindre bi-étagé
- Modèle INDUSTRIE: utilisation intensive
- Tête SHAMAL

Livré avec 4 plots anti-vibrations (Silent bloc).



500L 7,5CV
RÉF. 11258

500L 10CV
RÉF. 11259

Réf. 11258



Huile pour compresseur ISO 68 - bidon de 2L
Réf. 06731

Entretenez régulièrement votre compresseur (purge de la cuve, nettoyage des filtres à air) et faites au minimum 1 vidange par an du bloc de compression.

Compresseur fixe à courroie insonorisé avec cuve verticale 500L 7,5CV 400V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur à entrainement par courroies :
- Manomètre à bain de glycérine.
- Compteur horaire
- Voyant de mise sous tension.
- Voyant défaut
- Bonbonne de régulation de 3 litres.

Réf.	11240
Capacité cuve	500L
Alimentation	400V Tri
Niveau sonore	68dB
Puissance	7,5CV (5,5kW)
Rotation	760 tr/min (bloc)
Volume d'air engendré	575 l/min
Volume d'air aspiré	767 l/min
Pression max	11 bar
Sortie	3/4" F directe
Dimensions	850x750x1120mm
Poids	225kg

+ ➟ Modèle insonorisé 68dB

Livré avec :
- un flexible de liaison de 1,5m
- un flexible de liaison de 3m.



500L
7,5CV - 5,5KW

Cuve Verticale 500L pour compresseur

DRAKKAR

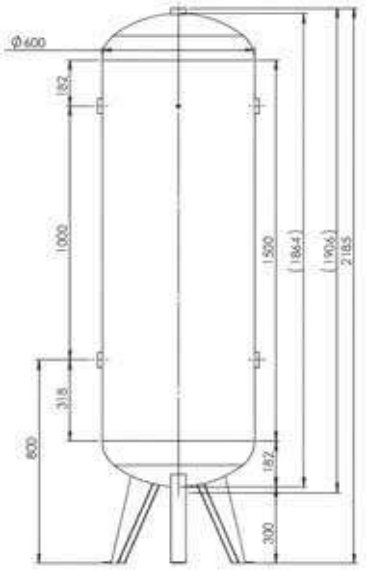
GARANTIE 3 ANS

Cuve verticale. Kit équipement cuve comprenant :
- Manomètre
- Soupape de sécurité
- Vanne de purge (manuelle)
- Vanne de sortie
- Bouchons + raccords

Réf.	11247
Capacité	500L
Pression max	11 bar
Poids	119kg

! Pensez à purger votre cuve le plus souvent possible, sa durée de vie en dépend.





Silent bloc/pied 60mm M10 pour compresseur fixe

Réf.	06219
Charge maxi	200kg
Filetage	M10
Diamètre	60mm
Hauteur	20mm
Conditionnement	l'unité



Flexible de liaison compresseur/cuve avec raccord

Tuyau renforcé en tresse acier, tube intérieur et robe extérieure en caoutchouc synthétique. Embout serti.

Réf	Ø extérieur	Ø intérieur	Filetage	Longueur
10332	27,3mm	19mm	3/4" M	1,5m
10333	27,3mm	19mm	3/4" M	3m
10334	20,1mm	12,7mm	1/2" M	1,6m



Réf. 10332

Compresseur mobile thermique essence 100L 5CV moteur Loncin

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur roulant avec 2 grandes roues arrière, une poignée de manutention et 2 plots de maintien.
Moteur à essence monocylindre 4 temps OHV avec démarrage par lanceur à rappel et ralenti.
Bloc de compression à pistons avec refroidisseur de sortie.
Régulation pneumatique sur le clapet anti-retour (échappement libre).
Réservoir d'air CE peint epoxy équipé de toutes les sécurités :
manomètre de pression d'air à bain de glycérine, soupape de sécurité,
clapet anti-retour, vanne de purge des condensats et vanne de sortie d'air.
Equipé d'un arceau de levage et d'un épurateur-détendeur
avec 2 sorties rapides type ISO 6150B.

Réf.	11263
Capacité cuve	100L
Puissance	5CV (3,6kW)
Rotation	1250 tr/min
Volume d'air engendré	361 l/min
Volume d'air aspiré	481 l/min
Pression max	10 bar
Niveau sonore	90dB
Dimensions	1150x480x970mm
Poids	80kg

+
- ➞ **Mise au ralenti automatique assurant une grande longévité et du silence**
- ➞ **Compresseur totalement indépendant ; plus besoin d'électricité**



100L

Compresseur roulant thermique essence 100L 5CV moteur Honda

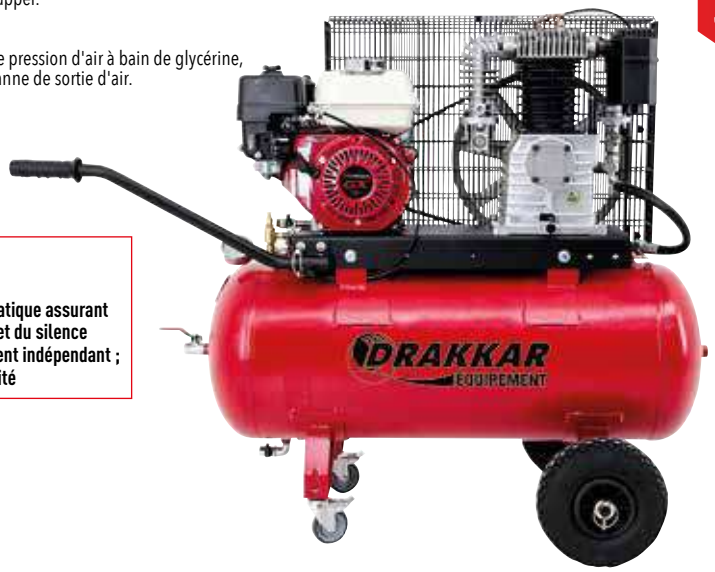
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur roulant avec 2 grandes roues gonflables, une poignée de manutention et 2 roulettes avec frein.
Moteur essence monocylindre 4 temps OHV avec démarrage par lanceur à rappel.
Bloc de compression à pistons avec refroidisseur de sortie.
Régulation pneumatique sur le clapet anti-retour (échappement libre).
Réservoir d'air CE peint epoxy equipé de toutes les sécurités : manomètre de pression d'air à bain de glycérine, soupape de sécurité, clapet anti-retour, vanne de purge des condensats et vanne de sortie d'air.

Réf.	11262
Capacité cuve	100L
Puissance	5CV (3,6kW)
Rotation	1260 tr/mn
Volume d'air engendré	361 l/min
Volume d'air aspiré	481 l/min
Pression max	10 bar
Niveau sonore	95dB (A) à 1 mètre
Dimensions	1000x570x860mm
Poids	110kg

+
- ➞ **Moteur Honda GX160**
- ➞ **Grande autonomie**
- ➞ **Mise au ralenti automatique assurant une grande longévité et du silence**
- ➞ **Compresseur totalement indépendant ; plus besoin d'électricité**



100L

Compresseur fixe thermique essence 230L 9CV moteur Honda

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compresseur à pistons. Moteur à essence monocylindre, 4 temps OHV, refroidissement à air, cylindre incliné 25°, arbre de prise de force horizontal, cylindre chemisé en fonte. Ralenti sur le moteur.
Bloc :
- Entraînement par courroies.
- Cylindres en fonte.
- Refroidisseur intermédiaire et final.
- Régulation pneumatique (système DASHPOT).
- Refroidisseur de sortie.

Châssis + cuve :
- Peinture époxy.
- Equipé de toutes les sécurités : manomètre en bain de glycérine, soupape de sécurité, vanne de purge, vanne de sortie d'air.

+
- ➞ **Mise au ralenti automatique assurant une grande longévité et du silence**
- ➞ **Compresseur totalement indépendant ; plus besoin d'électricité**

Réf.	11251
Capacité cuve	230L
Capacité réservoir carburant	5,3L
Puissance	9CV (6,7kW)
Démarrage	lanceur à rappel
Type moteur	Honda GX 270 QX
Rotation	1100 tr/min (bloc)
Volume d'air engendré	725 l/min
Volume d'air aspiré	966 l/min
Pression max	12 bar
Dimensions	1300x580x1140mm
Poids	182kg

Livré avec :
- 4 patins antivibrations



230L

Manomètre de pression filetage mâle

STILKER

Raccordement (manomètre) : à l'arrière.
Graduation en bar.

Réf.	Diamètre	Filetage	Pression	Conditionnement
11312	40mm	1/8" M	12 bar	vrac
11301				blister
11302	63mm	1/4" M	12 bar	vrac
11303				blister
11304		1/4" M-Filetage laiton	10 bar	vrac
11305				blister



Réf. 11302

Epurateur détendeur robinets 1/4 de tour avec raccord baïonette

Gradué de 1 à 10 bar.
Sortie : 1/4".

Réf.	Filetage	Conditionnement
11310	3/8" M Petit modèle	vrac
11311		carte
11308	1/2" M Grand modèle	vrac
11309		carte



Réf. 11308



Réf. 11310

Régulateur de pression avec filtre et manomètre

NEW

GARANTIE 2 ANS

Echelle graduée 0-16 bar (classe 2.5).
2 sorties 1/4" BSP.
Cartouche filtrante.
Pression de fonctionnement : 1.5 ÷ 9 bar.
Filetage : Gaz cylindrique ISO 228 (BSPP).

Réf.	Matière	Ø manomètre	Filtration	Entrée d'air avec filetage
06381	bronze fritté (cartouche filtrante)	40mm	> 50µ	3/8" BSP
06382	PE (cartouche filtrante)	50mm	> 40µ	1/2" BSP



40MM

RÉF. 06381

50MM

RÉF. 06382

Réducteur de pression 1/4" avec manomètre

Ecrou baïonnette.
Entrée-sortie : 1/4".

Réf.	Conditionnement
11306	vrac
11307	carte



VRAC

RÉF. 11306

BLISTER

RÉF. 11307

Pressostat automatique 4 voies femelle - blister

DRAKKAR

Réf.	11331	11395	11333	11335
Type	4 Voies - 230V		4 Voies - 400V	
Raccord entrée air	entrée 1/4"F	entrée 3/8"F	entrée 1/4"F	entrée 3/8"F
pour réf.		11130-11210-11227-11232-11270-11274		11209-11272-11274-11276
Conditionnement	blister			



Réf. 11331

Pressostat automatique 400V 4 voies femelle 3/8" avec disjoncteur

Télépressostat. 4 Voies - Triphasé - 3/8"F. Vanne en laiton.

Réf.	11393	11394	11391	11392
Ampérage	de 4 à 6,3A	de 6,3 à 10A	de 10 à 16A	de 13 à 18A
pour réf.		11235	11238-11256-11258	11239-11257-11259
Conditionnement	vrac	vrac	vrac	vrac



Raccord équerre mâle et femelle 3/8"

3/8''M – 3/8''F.
En vrac.
Réf. 06536



Robinet de purge mâle

Réf.	Filetage	Conditionnement
11342	1/4"M	vrac
11325		blister
11345	3/8"M	vrac
11327		blister



Réf. 11342

Raccord en Y

Réf.	Filetage	Conditionnement
06549	1/4" 3F	vrac
06553	3/8" 3F	vrac
06554	1/2" 3F	vrac



Réf. 06549

Robinet de ligne 1/4 de tour mâle 1/4"

Sphérique 1/4 de tour. Filetage mâle 1/4"M. Ecrou baïonnette 1/4"M.

Réf.	Conditionnement
11324	vrac
11313	blister

VRAC
RÉF. 11324

BLISTER
RÉF. 11313



Raccord en T

Réf.	Filetage	Conditionnement
06548	1/4" 1M+2F	vrac
06547	1/2" 1M+2F	



1/4"
RÉF. 06548

1/2"
RÉF. 06547

Raccord en Y

Réf.	Filetage	Conditionnement
06556	1/4" 1M+2F	vrac
06558	3/8" 1M+2F	
06559	1/2" 1M+2F	



Réf. 06556

Robinet de ligne 1/4 de tour mâle 1/2"

Sphérique 1/4 de tour.
Filetage 1/2" M.

Réf.	Conditionnement
11316	vrac
11317	blister



VRAC
RÉF. 11316

BLISTER
RÉF. 11317

Filtre d'aspiration rond

Filtre d'aspiration pour compresseur.

Réf.	Diamètre	Epaisseur	Filetage	pour réf.
11397	60mm	35mm	3/8"	11117
11385	84mm	33mm	1/2"	11232
11336	91mm	50mm	1/2"	
11195	98mm	45mm	1/2"	11209-11210-11270-11272-11274-11276
11199	100mm	48mm	1/2"	11215
11326	100mm	48mm	3/4"	
11330	105mm	70mm	3/8"	



Réf. 11397



Réf. 11336



Réf. 11385



Réf. 11195



Réf. 11199



Réf. 11326



Réf. 11330

Soupape de sécurité réglable mâle

Réglable 6 à 12 bars.

Réf.	Filetage	Conditionnement
11318	1/4"M	vrac
11319		blister
11320	3/8"M	vrac
11321		blister
11322	1/2"M	vrac
11323		blister



Réf. 11318

Soupape de sécurité tarée

Soupape tarée norme CE.

Réf.	Descriptif	Conditionnement
11346	1/4" tarée à 8 bar	vrac
11398	1/4"M tarée à 11 bar	vrac
11399		blister
11352	3/8"M tarée à 11 bar	vrac
11353		blister
11356	3/8"M tarée à 14 bar	vrac
11357		blister



Réf. 11346

Tête de compresseur

Livrée sans huile.

Réf.	Longueur	Largeur	Puissance	pour réf.
06212	170mm	90mm	2CV	
06207	160mm	130mm	3CV	
06215	170mm	90mm	3CV	11209-11210-11215
06216	210mm	120mm	3CV	11270-11272-1274
06218	210mm	130mm	4 - 5,5CV	11276
06209	205mm	165mm	5,5CV	11255
06217	230mm	190mm	7,5CV	11256

! Les têtes et groupes adaptables peuvent, dans certains cas, nécessiter quelques modifications sur leur support pour les monter.



Réf. 06212



Réf. 06207



Réf. 06215



Réf. 06216



Réf. 06209



Réf. 06218



Réf. 06217

Filtre à air/régulateur/lubrificateur femelle 3/8" avec manomètre

DRAKKAR

Filetage
Entrée-sortie 3/8".
Livré avec manomètre.

Réf.	Entrée sortie
06717	3/8'' F



Lubrificateur femelle 3/8"

DRAKKAR

Filetage
Entrée-sortie 3/8".

Réf.	Entrée sortie
06715	3/8'' F



Mini-huileur mâle 1/4"

DRAKKAR

Aluminium.
Réservoir translucide polycarbonate.
Filetage entrée-sortie 1/4".

Réf.	Conditionnement
06721	vrac
06723	blister



VRAC

RÉF. 06721

BLISTER

RÉF. 06723

Filtre à air femelle 3/8"

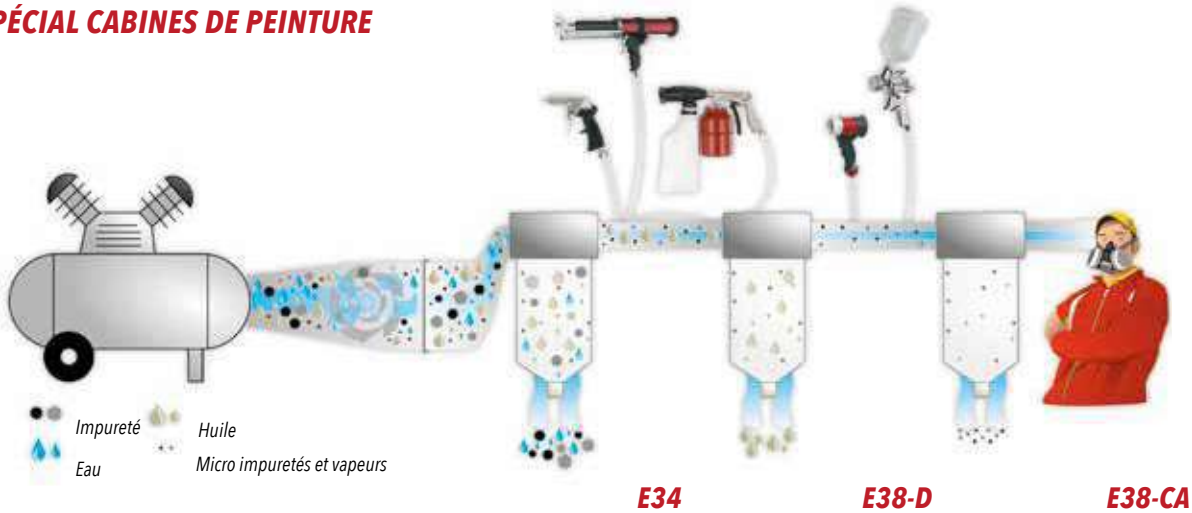
DRAKKAR

Filetage
Entrée-sortie 3/8".

Réf.	Entrée sortie
06710	3/8'' F



SPÉCIAL CABINES DE PEINTURE



E34 E38-D E38-CA

Filtre régulateur/microfiltre/ déshuileur + bride de prélèvement d'air femelle 1/2"

E34 - E38-D
Réunit la fonction de filtre régulateur et de groupe filtrant à haut débit et haute efficacité et de bride de prélèvement d'air, maxi 4 sorties de 1/2" BSP.
Particules 0,01 µ.
Résidu d'huile 0,01mg/m³.
Réf. 10553

+
- Contrôle visuel de la saturation du filtre
- Purge automatique



Filtre à air à charbons actifs femelle 1/2"

E38-CA
Corps métallique peint époxy.
Pression maximale : 12 bar.
Pression minimale : 1,5 bar.
Elimination particules 0,01 µ.
Résidu d'huile ou vapeur 0,005 mg/m³.
Microfiltre déshuileur permettant d'éliminer des impuretés telles que eau, huile avec résidu maximum de 0,01 mg/m³ et des particules solides jusqu'à 0,01 µ.
Raccords 1/2" BSP sur le corps.
Réf. 10555

+
- Purge automatique
- Spécial alimentation masque de peinture sous pression



Filtre à air/régulateur/ lubrificateur femelle avec manomètre

Débit à 6 bar.

Réf.	Entrée sortie	Débit max
06416	1/4'' F	1100 l/min
06418	3/8'' F	1800 l/min
06420	1/2'' F	1800 l/ min



Etrier de fixation complet mural pour module 3/8" et 1/2"

Sachet

Réf.	Utilisation
06544	pour modules 3/8'' + 1/2''



Régulateur à air femelle avec manomètre

GARANTIE 2 ANS

Débit à 6 bar.

Réf.	Entrée sortie	Débit max
06300	1/4'' F	1000 l/min
06302	3/8'' F	2000 l/min
06304	1/2'' F	2000 l/min



Réf. 06300

Régulateur avec filtre à air femelle et manomètre

Débit à 6 bar.

Réf.	Entrée sortie	Débit max
06319	1/4'' F	1000 l/min
06324	3/8'' F	2000 l/min
06325	1/2'' F	2000 l/min



Réf. 06319

Etrier de fixation complet intermédiaire

Sachet

Réf.	Utilisation
06541	pour module 1/4''
06542	pour modules 3/8'' + 1/2''



Bride de prélèvement d'air

Maxi 4 sorties de 1/2" BSP.
Livrée avec 2 bouchons.
Réf. 10556



Clé à chocs pneumatique compacte 1/2'' 650/1050Nm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

1/2"

Ultra légère : 1,2kg. Ultra résistante. Poignée antidérapante.
Inverseur de sens de rotation. 3 réglages de serrage.
1 réglage de desserrage. Couple de décollement : 1050Nm.
Double frappe jumbo. Approuvé par les professionnels du pneumatique !

Réf.	51160
Couple maxi	650Nm
Couple de décollement	1050Nm
Consommation air	142,5 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	104,14dB
Nombre de vitesse	1+3
Vitesse à vide	8500 tr/min
Longueur	**134mm**
Poids	1,2kg
Conditionnement	boîte couleur



1050NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1/2'' ultra compacte composite 520/870Nm

Ingersoll Rand

NEW

GARANTIE 3 ANS

1/2"

Ultra légère : 1,1kg. Inverseur de sens de rotation.
L'entrée orientable à 360°.
Le régulateur de puissance à 3 modes.
Mécanisme à double marteau améliore le confort en réduisant les vibrations.

Réf.	51158
Couple maxi	520Nm
Couple de décollement	870Nm
Consommation air	113 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	87,6dB
Nombre de vitesse	3
Vitesse à vide	8000 tr/min
Longueur	**117mm**
Poids	1,1kg
Dimensions	117x60x181mm
Conditionnement	boîte couleur



870NM AU DÉCOLLEMENT

+
- Meilleur rapport puissance/poids de sa catégorie
- Compact et puissante
- Faible niveau sonore

Clé à chocs pneumatique compacte 1/2'' 678/1200Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

1/2"

Poignée isolée contre le froid. Couple recommandé : 610Nm.
Mécanisme de frappe à marteau simple.
Ø de tuyau (recommandé) : 10mm.

Réf.	HZ218356
Couple maxi	678Nm
Couple de décollement	1200Nm
Consommation air	127,4 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	92,2dB
Nombre de vitesse	1+3
Vitesse à vide	8800 tr/min
Longueur	**80mm**
Poids	1.27kg
Conditionnement	boîte couleur



Livré avec 1 raccord.

1200NM AU DÉCOLLEMENT

+
- Extra courte : 80mm

Clé à chocs pneumatique extra compacte 1/2" 450/550Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

1/2"

Idéale pour les vis d'étrier de frein et autres vissages difficiles d'accès.
Échappement d'air par le bas de la poignée. Vibrations réduites.
Mécanisme de frappe à marteaux jumelés.
Poignée isolée contre le froid.
Forme courte, compacte et coudée.

Réf.	HZ234738
Couple maxi	450Nm
Couple de décollement	550Nm
Consommation air	113 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	101,1dB (LWA) / 90,1dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+1
Vitesse à vide	8000 tr/min
Longueur	**70mm**
Poids	1,3kg
Dimensions	85x64x227mm
Conditionnement	boîte couleur



550NM AU DÉCOLLEMENT

+
- Extra courte : 70mm
- Tête pivotante à 120°

Clé à chocs pneumatique 1/2'' 312Nm - en mallette

STILKER

GARANTIE 2 ANS

1/2"

Réversible. Frappe simple marteau.
Avec régulateur 4 positions.
Composition :
- 5 douilles coniques (9-10-11-13-14mm).
- 5 douilles standard (17-19-22-24-27mm).
- 1 rallonge.
- 1 mini-huileur.

Réf.	06903
Rotation	7000 tr/min
Couple maxi	312Nm
Consommation air	119 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	108dB(A)
Longueur	180 mm
Poids	2,3 kg
Conditionnement	valisette PVC + accessoires.



312NM

Clé à chocs pneumatique composite 1/2'' 610/1200Nm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

1/2"

Entrée air : 1/4". Réversible. 4 réglages: 1 arrière et 3 avant.
Frappe double marteau.

Réf.	51164
Couple maxi	610Nm
Couple de décollement	1200Nm
Consommation air	184 l/min
Rotation	7500 tr/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	96dB(A)
Longueur	185mm
Poids	2,1 kg
Conditionnement	boîte couleur



1200NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique composite 1/2'' 1350/1650Nm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

½"

Système de frappe double marteau.
Inverseur de sens de rotation à la gâchette.
poignée antidérapante. 3 réglages de serrage. 1 réglage de desserrage.
Approuvée par les professionnels du pneumatique !

Réf.	51167
Couple maxi	1350Nm
Couple de décollement	1650Nm
Consommation air	198 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	103,2dB
Nombre de vitesse	1+3
Vitesse à vide	7000 tr/min
Longueur	185mm
Dimensions	185x182x74mm
Poids	2kg





1650NM AU DÉCOLLEMENT

+ ➟ Inverseur à la gâchette

Clé à chocs pneumatique composite 1/2'' 600/816Nm

Ingersoll Rand

NEW

GARANTIE 3 ANS

½"

816Nm de couple maxi au desserrage.
Réversible.
Poignée ergonomique en composite, très légère.
Régulateur de puissance à 3 positions dans le sens de serrage et de desserrage.
Mécanisme de frappe à double marteaux très léger en aluminium.
Raccord d'entrée d'air tournant à 360°.

Réf.	51165
Couple maxi	600Nm
Couple de décollement	816Nm
Consommation air	125 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	90,8dB
Nombre de vitesse	3
Vitesse à vide	9500 tr/min
Longueur	187mm
Poids	1,9kg
Dimensions	187x72x182mm
Conditionnement	boîte couleur



816NM AU DÉCOLLEMENT

+ ➟ Puissante, légère et ergonomique

Clé à chocs pneumatique 1/2" 1054/1700Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

½"

Utilisation d'une seule main grâce au commutateur situé au dos de l'appareil. Mécanisme de frappe à marteaux jumelés. Échappement d'air par le bas de la poignée. Poignée isolée contre le froid. Vibrations réduites. Maniement simple. Diamètre de tuyau recommandé : 10mm.

Réf.	HZ188444
Couple maxi	1054Nm
Couple de décollement	1700Nm
Consommation air	139 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	109dB (LWA) / 98dB (LPA)
Nombre de vitesse	4+1
Vitesse à vide	8000 tr/min
Longueur	185mm
Poids	1,98kg
Conditionnement	boîte couleur



1700NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique compacte 1/2" "Twin Turbo" 1356/2200Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

½"

Échappement par la poignée.
Vibrations réduites.
Utilisation d'une seule main pour les droitiers et les gauchers.
Mécanisme de frappe à marteaux jumelés.
Ø de tuyau (recommandé) : 10mm.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ226924
Rotation	8300 tr/min
Couple maxi	1356Nm
Couple de décollement	2200Nm
Consommation air	147,2 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/4"
Longueur	**128mm**
Poids	1,6kg



2200NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à choc pneumatique 1/2" composite/Titanium - Drive X-change system - 2034Nm

Ingersoll Rand

NEW

GARANTIE 3 ANS

½"

Le système breveté Drive Xchange System™ permet de remplacer les enclumes sans adaptateurs ni rallonges drainant le couple.
Moteur puissant, une construction durable et un fonctionnement silencieux et efficace.
Frappe double marteau. Réversible.
Livrée avec carré d'entraînement 1/2" - longueur 25mm réf.51371.

DÉCOUVREZ LA VIDÉO

Réf.	51155
Couple maxi	1356Nm
Couple de décollement	2034Nm
Consommation air	255 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	1/4"
Niveau sonore	94,2dB
Vitesse à vide	7500 tr/min
Longueur	187mm
Poids	1,99kg
Conditionnement	boîte couleur



1 SEULE CLÉ = PLUSIEURS CARRÉS POSSIBLES DE 3/8" À 3/4"

2034NM AU DÉCOLLEMENT

+
➟ Permet d'adapter tous types de carré d'entrainement
➟ Permet de passer d'une clé à choc ½'' à une clé à choc 3/8'' ou ¾''

OPTION

Ingersoll Rand

Carré d'entraînement pour réf. 51155-55602

NEW

Pour clé à choc pneumatique 1/2" composite/Titanium - Drive X-change system réf. 51155-55602.

Réf.	Carré d'entraînement	Longueur
51370	3/8"	25mm
51371*	1/2"	
51372**		
51373		50mm
51374		100mm
51375		150mm
51376		200mm
51377		250mm
51378	3/4"	25mm
51379		150mm

*Maintien jonc
**Maintien bille



Réf. 51370



Réf. 51373

Clé à choc pneumatique 3/4" 1750/2250Nm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

3/4"

Système de frappe double marteau.
Poignée antidérapante. 2 réglages de serrage.
1 réglage de desserrage. Couple de décollement : 2250Nm.
Approuvée par les professionnels du pneumatique !

Réf.	51175
Couple maxi	1750Nm
Couple de décollement	2250Nm
Consommation air	269 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	105dB
Nombre de vitesse	1+2
Vitesse à vide	6500 tr/min
Dimensions	210x205x83mm
Longueur	210mm
Poids	3kg

+
- Très puissante



2250NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 3/4" 1085/1890Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

3/4"

Couple de desserrage maximal: 1890Nm.
Échappement d'air par le bas de la poignée.
Vibrations réduites = 7,47 m/s².
Maniement simple.
Clé à chocs 3/4 " (20mm) en dimension de boîtier 1/2 " (12,5mm).
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ212347
Couple maxi	1085Nm
Couple de décollement	1890Nm
Consommation air	153 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	104dB (LPA)
Nombre de vitesse	3+1
Longueur	188mm
Poids	2,1kg



1890NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 3/4" composite 1450/2700Nm

Ingersoll Rand Inspiring Progress

NEW

GARANTIE 2 ANS

3/4"

Cette clé est équipée d'une jauge de pression unique sur le marché qui permettra d'indiquer à l'opérateur si son réseau d'air permettra à l'outil de délivrer la bonne puissance et aussi de savoir si son réseau d'air est stable.
De plus, cette clé est équipée d'un sélecteur de puissance 4 positions à l'arrière.
Marteau jumelé. Réversible.

Réf.	51178
Couple maxi	1450Nm
Couple de décollement	2700Nm
Consommation air	396 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	88,8dB
Nombre de vitesse	4
Vitesse à vide	5500 tr/min
Longueur	208mm
Poids	3,5kg
Conditionnement	boîte couleur

+
- Jauge de pression
- Ultra légère et puissante
- Sélecteur de puissance 4 positions



2700NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 3/4" 2170/4100Nm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

3/4"

Échappement d'air par le bas de la poignée.
Vibrations réduites = 10,69 m/s².
Poignée amovible, réglable sur 360°.
Le moteur pneumatique à 8 lamelles innovant avec une puissance de percussion 25 % plus importante garantit un couple de serrage maximal.
Utilisation d'une seule main pour les droitiers et les gauchers.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ227143
Couple maxi	2170Nm
Couple de décollement	4100Nm
Consommation air	243,5 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	99,5dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+2
Longueur	213mm
Poids	4,5kg

+
- Compacte
- La plus puissante



4100NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" composite 1450/2700Nm broche courte

Clé à chocs carré 1" ultra légère et puissante, 3,5kg.
Cette clé à chocs est équipée d'une jauge de pression unique sur le marché qui permettra d'indiquer à l'opérateur si son réseau d'air permettra à l'outil de délivrer la bonne puissance et aussi de savoir si son réseau d'air est stable.
De plus, cette clé est équipée d'un sélecteur de puissance 4 positions à l'arrière. Marteau jumelé. Réversible.

Réf.	51186
Couple maxi	1450Nm
Couple de décollement	2700Nm
Consommation air	396 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	88,8dB
Nombre de vitesse	4
Vitesse à vide	5500 tr/min
Longueur	208mm
Poids	3,5kg
Dimensions	208x88x215mm
Conditionnement	boîte couleur



2700NM AU DÉCOLLEMENT

- Jauge de pression
- Ultra légère et puissante
- Sélecteur de puissance 4 positions

Clé à chocs pneumatique 1" 2170/4100Nm broche courte

Longue durée de vie et haute efficacité dans les utilisations industrielles et automobiles.
.Échappement d'air par le bas de la poignée. Vibrations réduites. Maniement simple.
Forme courte et compacte. Utilisation d'une seule main pour gauchers et droitiers.
Poignée amovible, réglable sur 360°. Socle de raccordement pour tuyau silencieux.
Technologie HAZET Twin Turbo – des couples de serrage élevés avec un design compact.
Le moteur pneumatique à 8 lamelles innovant avec une puissance de percussion 25 % plus importante garantit un couple de serrage maximal.

Réf.	HZ234684
Couple maxi	2170Nm
Couple de décollement	4100Nm
Consommation air	235 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	112,9dB (LWA) / 101,9dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+2
Vitesse à vide	5200 tr/min
Longueur	223mm
Poids	4,6kg
Conditionnement	carton



4100NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" 1762/3850Nm broche longue

Longue durée de vie et haute efficacité dans les utilisations industrielles et automobiles.
Échappement d'air par le bas de la poignée. Vibrations réduites. Maniement simple.
Forme courte et compacte avec broche de 240mm de long.
Utilisation d'une seule main pour gauchers et droitiers.
Poignée amovible, réglable sur 360°. Socle de raccordement pour tuyau silencieux.
Technologie HAZET Twin Turbo – des couples de serrage élevés avec un design compact.
Le moteur pneumatique à 8 lamelles innovant avec une puissance de percussion 25 % plus importante garantit un couple de serrage maximal.

Réf.	HZ234677
Couple maxi	1762Nm
Couple de décollement	3850Nm
Consommation air	235 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	113,5dB (LWA) / 102,5dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+2
Vitesse à vide	4600 tr/min
Longueur	424mm
Poids	5,9kg
Dimensions	424x133x307mm
Conditionnement	carton



3850NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" 2400/2850Nm broche courte

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

1"

Poignée antidérapante. 3 réglages de serrage. 3 réglages de desserrage.
Couple de décollement : 2850Nm. Adaptable gaucher/droitier.
Approuvé par les professionnels du pneumatique !

Réf.	51188
Couple maxi	2400Nm
Couple de décollement	2850Nm
Consommation air	583 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	103,5dB
Nombre de vitesse	3+3
Vitesse à vide	6000 tr/min
Dimensions	339x180x173mm
Longueur	340mm
Poids	7,5kg



2850NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à choc pneumatique 1" composite 2100/2850Nm broche courte

Ingersoll Rand

NEW GARANTIE 3 ANS

1"

Clé à chocs droite carré 1" série Max à broche courte délivrant une puissance très rapide de 2850Nm.
Marteau jumelé.
Réversible.

Réf.	51191
Couple maxi	2100Nm
Couple de décollement	2850Nm
Consommation air	397 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	96,7dB
Vitesse à vide	5500 tr/min
Longueur	334mm
Poids	8,8kg
Conditionnement	boîte couleur



2850NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" 2712/3400Nm broche courte

HAZET Das Werkzeug

NEW GARANTIE 2 ANS

1"

Sortie avec alésage pour le goupillage d'outils et avec anneau d'arrêt pour douille emmanchée.
Optimisée pour les droitiers et les gauchers grâce à son utilisation possible des deux côtés.
Commutation à une seule main.
Outil extrêmement puissant.
Raccord d'air au niveau de la poignée par le bas et le haut.
Échappement d'air par le bas de la poignée.
Vibrations réduites.

Réf.	HZ222490
Couple maxi	2712Nm
Couple de décollement	3400Nm
Consommation air	283 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	114,5dB (LWA) / 103,5dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+3
Vitesse à vide	5500 tr/min
Longueur	382mm
Poids	7,8kg
Dimensions	382x185x188mm
Conditionnement	carton



3400NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" 2000/2590Nm broche longue

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

1"

Poignée anti-dérapante. 3 réglages de serrage. 3 réglages de desserrage. Adaptable gaucher/droitier.
Approuvé par les professionnels du pneumatique !

Réf.	51189
Couple maxi	2000Nm
Couple de décollement	2590Nm
Consommation air	633 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	103,5dB
Nombre de vitesse	3+3
Vitesse à vide	6000 tr/min
Longueur	584mm
Poids	8,6kg
Conditionnement	boîte

+ ➞ Excellent rapport qualité/prix



2590NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" composite 1900/2480Nm broche longue

Ingersoll Rand

NEW GARANTIE 2 ANS

1"

Clé à chocs droite carré 1" série Max, à broche longue délivrant une puissance de 2500Nm.
Longueur de la broche : 150mm.
Double marteau.
Réversible.

Réf.	51193
Couple maxi	1900Nm
Couple de décollement	2480Nm
Consommation air	340 l/min
Pression	6,2 bar
Raccord entrée air	3/8"
Niveau sonore	96,8dB
Vitesse à vide	4700 tr/min
Longueur	456mm
Poids	6,9kg
Conditionnement	boîte couleur

+ ➞ Très légère



2480NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à chocs pneumatique 1" 2712/3400Nm broche longue

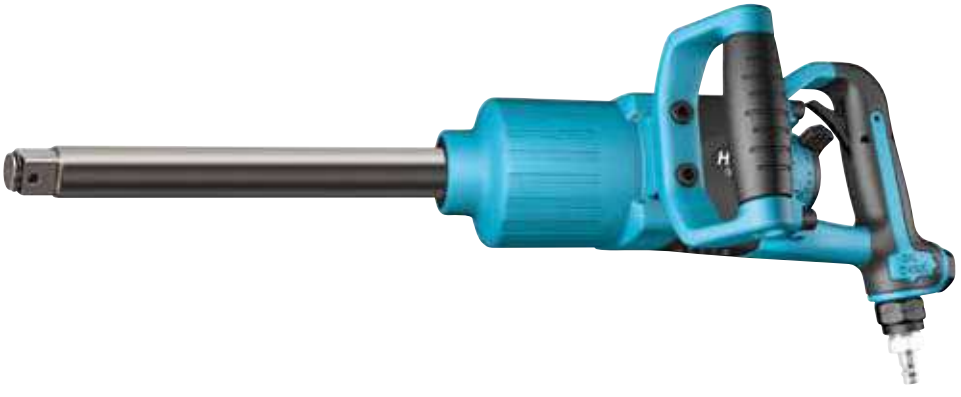
HAZET Das Werkzeug

NEW GARANTIE 2 ANS

1"

Sortie avec alésage pour le goupillage d'outils et avec anneau d'arrêt pour douille emmanchée.
Optimisée pour les droitiers et les gauchers grâce à son utilisation possible des deux côtés.
Commutation à une seule main. Raccord d'air au niveau de la poignée par le bas et le haut.
Échappement d'air par le bas de la poignée. Vibrations réduites. Maniement simple.
Broche allongée (240mm) pour atteindre facilement les boulons de roues.

Réf.	HZ218332
Couple maxi	2712Nm
Couple de décollement	3400Nm
Consommation air	283 l/min
Pression	6,3 bar
Raccord entrée air	1/2"
Niveau sonore	103,5dB (LPA)
Nombre de vitesse	1+2
Vitesse à vide	5500 tr/min
Longueur	587mm
Poids	8,58kg
Dimensions	587x185x188mm
Conditionnement	carton



3400NM AU DÉCOLLEMENT

Clé à rochet compacte pneumatique 1/4" 40Nm

NEW
GARANTIE 2 ANS

Forme courte.
Adapté au serrage contrôlé à la main à des couples de serrage > 60Nm.
Tête complètement fermée prévenant l'introduction de copeaux ou autre.

Réf.	HZ184323
Couple maxi	40Nm
Consommation air	72 l/min
Niveau sonore	90dB (LPA)
Rotation	250 tr/min
Pression	6,3 bar
Longueur	150mm
Poids	0,5kg



40NM

Clé à rochet pneumatique 1/2" 101Nm

GARANTIE 2 ANS

Réversible. Frappe double marteau.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	06982
Couple maxi	101 Nm
Consommation air	198 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pression	6,2bar
Longueur	274 mm
Poids	1,2 kg
Conditionnement	boîte carton



101NM

Clé à rochet pneumatique 1/2" 120Nm

NEW
GARANTIE 2 ANS

Gâchette orientable à 360°. Volume sonore réduit de 30 % grâce à la réductibilité du bruit de fonctionnement / Quiet Mode (env. 10dB).
Tête plate sans arête gênante grâce au levier de manœuvre.
Commutation droite/gauche par une bague de réglage sur la poignée.
Tête en acier spécial traité à haute chaleur.
Longue durée de vie et grande résistance.
Pour le serrage contrôlé à la main à des couples de serrage de : 500Nm.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ209781
Couple maxi	120Nm
Consommation air	107,6 l/min
Niveau sonore	81,5dB (LPA)
Rotation	200 tr/min
Pression	6,3 bar
Longueur	285mm
Poids	1,55kg



120NM

Clé à rochet pneumatique multifonction compacte 3/8" 1/4" 54Nm

NEW
GARANTIE 2 ANS

Permet également avec 6 pans intérieurs ouverts de 17mm le traitement de filetages extra-longs.
Forme courte.
Vibrations réduites = 3,20 m/s².
Échappement d'air par la poignée.
Adapté au serrage contrôlé à la main à des couples de serrage de 70Nm.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ227112
Couple maxi	54Nm
Consommation air	84 l/min
Niveau sonore	82,8dB (LPA)
Rotation	400 tr/min
Pression	6,3 bar
Longueur	159mm
Poids	0,48kg

Livrée avec :
- **1 rochet traversant**
- **1 douille carrée 1/4" (6,3mm)**
- **1 douille carrée 3/8 (10mm)**
- **1 douille à embout-tournevis (bit) hexagonale 1/4" (6,3mm)**



54NM

Clé à rochet pneumatique 1/2" 108Nm

NEW
GARANTIE 2 ANS

Adapté au serrage contrôlé à la main à des couples de serrage > 400Nm.
Tête complètement fermée prévenant l'introduction de copeaux ou autre. Vibrations réduites = 6,02 m/s².
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ184538
Couple maxi	108Nm
Consommation air	113 l/min
Niveau sonore	98dB (LPA)
Rotation	280 tr/min
Pression	6,3 bar
Longueur	258mm
Poids	1,24kg



108NM

Clé à rochet pneumatique 1/2" 136Nm

GARANTIE 3 ANS

Très puissante : 136Nm, réversible. Poignée en composite.
Puissance ajustable. Sens de rotation réglable.

Réf.	51276
Couple maxi	136Nm
Consommation air	113 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Longueur	301mm
Pression	6,2 bar
Poids	1,4kg
Conditionnement	boîte carton



136NM

Meuleuse pneumatique droite - kit complet en mallette 16 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 2 mandrins 3mm et 6mm
- 1 clé de serrage
- 5 meules Ø 3mm
- 5 meules Ø 6mm
- 1 raccord



Réf.	06953
Pression	6,2 bar
Consommation air	120 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	22 000 tr/min
Longueur	172mm
Poids	0,57kg
Conditionnement	mallette



Meuleuse pneumatique droite composite 168mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Corps en composite. Gâchette progressive pour plus de sécurité.
1 vitesse variable. Poignée ergonomique en composite, légère, protège du froid, et offre une prise en main optimale.
Idéale pour les endroits exigus.
Dimensions totales : 168x65x39mm.

Réf.	51260
Pression	6,3 bar
Consommation air	85 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	25000 tr/min
Longueur	168mm
Poids	0,430kg
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 2 clés plates
- 1 raccord
- 2 pinces 3-6mm

168 mm



Meuleuse pneumatique droite composite 248mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Meuleuse légère et maniable. Poignée en composite. Confortable.

Réf.	51266
Pression	6,2 bar
Consommation air	113 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	24000 tr/min
Longueur	248mm
Poids	0,64kg
Conditionnement	boîte carton

Livrée avec :
- 1 pince 6mm
- 2 clés de serrage

248 mm



Meuleuse pneumatique droite composite 170mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Corps en composite. Gâchette progressive.
Vibrations ah = 1,57 m/s².

Réf.	06974
Pression	6,2 bar
Consommation air	120 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	25 000 tr/min
Longueur	170mm
Poids	0,4kg
Conditionnement	boîte carton

Livrée avec :
- 2 clés plates : 11-17

+ ➟ Légère et maniable

170 mm



Meuleuse pneumatique droite composite 150mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Meuleuse légère et maniable. Poignée en composite.

Réf.	51264
Pression	6,2 bar
Consommation air	76 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	25000 tr/min
Longueur	150mm
Poids	0,36kg
Conditionnement	boîte carton

Livrée avec :
- 1 pince 6mm
- 2 clés de serrage

150 mm



Meuleuse pneumatique droite composite 157mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Appareil léger et maniable qui convient parfaitement pour les travaux de ponçage, de lustrage, de polissage et d'ébavurage. Exécution droite.
Réglage progressif de la vitesse avec roue de réglage sur la partie supérieure de l'appareil. Sortie d'air réglable à 360°.
Poignée isolée contre le froid.
Mandrin : 6mm.

Réf.	HZ189359
Pression	6,2 bar
Consommation air	74 l/min
Rotation	18000 tr/min
Niveau sonore en LWA	85dB(A)
Longueur	157mm
Poids	0,4kg

+ ➟ légère et maniable

157 mm



Meuleuse pneumatique à renvoi d'angle 90° composite 155mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Renvoi d'angle 90°. Poignée en revêtement composite.
Pour tuyau d'air 3/8".

Réf.	51273
Consommation air	85 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	20000 tr/min
Longueur	155mm
Poids	0.45kg

+ Très légère



Meuleuse pneumatique disque 125mm longueur 275mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Poignée côté gauche.

Réf.	51270
Pression	6,2 bar
Consommation air	85 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	11000 tr/min
Longueur	275mm
Poids	2kg
Conditionnement	boîte carton



Tronçonneuse pneumatique disque 76mm longueur 207mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Usinage de pièces à travailler dans les endroits difficiles d'accès.
Pour les disques à tronçonner 76 x 2,1 x 10mm.
Plateau de ponçage : 10mm.
Réglage progressif de la vitesse sur la face inférieure de l'appareil.
Sélection du sens de rotation (rotation droite/gauche) sur la partie supérieure de l'appareil, pour le contrôle des étincelles et l'amélioration d'une posture de travail ergonomique.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ196371
Consommation air	114 l/min
Rotation	18000 tr/min
Niveau sonore en LPA	88dB(A)
Niveau sonore en LWA	88dB(A)
Longueur	207mm
Poids	0,9kg

Livrée avec :
- 1 disque à tronçonner



Scie alternative pneumatique 227mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Vitesse réglable.

Réf.	51298
Pression	6,2 bar
Consommation air	65 l/min
Rotation	10000 tr/min
Raccord entrée air	1/4"
Longueur	227mm
Poids	0,62kg
Conditionnement	boîte carton

Livrée avec :
- 2 lames
- 1 clé mâle 6 pans



Lames pour scie alternative - lot de 4 pcs

Pour scie alternative.

Réf. 06936



Scie sabre pneumatique 160mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Étrier d'appui ajustable en hauteur permettant de couper les tôles doubles.
Outil à la performance augmentée avec une réduction au niveau du poids, de la consommation d'air, du bruit et des vibrations.
Direction de la sortie d'air réglable. Appropriée au coupage de petits rayons.
Capacité de coupe dans l'aluminium : 4mm.
Capacité de coupe dans la tôle d'acier : 3mm.
Courses/min : 9500.

Réf.	HZ218288
Consommation air	99 l/min
Niveau sonore	86,7dB (LPA)
Course	10mm
Longueur	160mm
Poids	0,4kg

Livrée avec :
- 3 lames de 18 • 24 • 32 dents/pouce (longueur totale : 93mm)
- 1 lame de scie réciproque, 18 dents/pouce (longueur totale : 153mm)
- 5 limes (longueur totale : ~135mm)
- 1 clé pour vis à 6 pans intérieurs (dans la poignée)



Mini-dérouilleur à aiguilles

Nettoyage en douceur des pièces encrassées / rouillées, des systèmes de frein. 13 aiguilles fines en acier inoxydable (Ø 1,3mm) permettant un traitement sans endommagement et une structure de surface extra fine.
La forme de stick étroite (28mm) / courte et les aiguilles libres permettent également d'atteindre les zones angulaires.
Convient pour le travail de l'acier inoxydable.
3000 coups/min. Échappement d'air réglable sur 360°.
Levier de déclenchement de sécurité. Puissance réglable en continu.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ258109
Consommation air	48,1 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pression	6,3 bar
Niveau sonore	87.9dB (LPA)
Longueur	235,6mm
Poids	0,48kg



Dérouilleur à aiguilles

Élimination avec précision de la rouille. Forme pistolet.
Exploitation optimale des aiguilles grâce au couvercle ajustable.
Poignée isolée contre le froid. Boîtier de deux parties facilitant la maintenance. 19 aiguilles, Ø 3mm. 3200 coups/min.

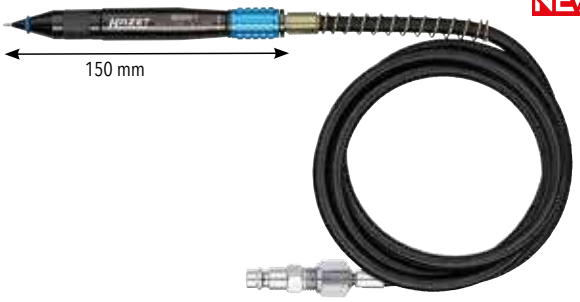
Réf.	HZ132355
Consommation air	170 l/min
Pression	6,3 bar
Niveau sonore	97dB
Longueur	330mm
Poids	2,6kg



Crayon graveur pneumatique 150mm

Marquage précis et durable (protection antivol, date de montage, etc.) de pièces (jusqu'à HRC55) · métaux · pierre · céramique · matières plastiques.
Également pour les travaux dans les espaces réduits. Boîtier solide en métal. Insonorisé.
Design étroit. Le ressort de protection contre les courbures empêche le tuyau de se plier.
Commande de puissance moletée. Longueur du tuyau : 1,5m.

Réf.	HZ246625
Consommation air	28,31 l/min
Rotation	13000 tr/min
Niveau sonore en LPA	78dB(A)
Niveau sonore en LWA	90dB(A)
Longueur	150mm
Poids	0,22kg



Brosse pneumatique mutli service - coffret 11 pcs

Permet d'enlever les autocollants mécaniquement ainsi que les résidus de colle.
Permet également d'éliminer la rouille et la corrosion sur des pièces de carrosserie.
Poignée auxiliaire 3 positions possibles.
Raccord 1/4" tournant.
Accessoires disponibles.

Réf.	51281
Longueur	270mm





Livrée avec :
- 3 brosses métalliques pour retirer la rouille
- 3 gommes pour retirer les adhésifs
- 3 brosses abrasives pour décaper la peinture
- 1 clé 6 pans mâle

Brosse métallique spécial rouille 100mm pour réf.51281

Réf. 51283



Brosse de décapage 102mm pour réf.51281

Réf. 51285



Gomme spécial adhésif 32mm pour réf.51281

Réf. 51284



Ponceuse orbitale pneumatique aspirante 150mm 6 trous

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Matière composite. Orbite de 5mm.
Plateau Ø 150mm 6 trous.
Réf. 51304

Réf.	51304
Pression	6,2 bar
Consommation air	128 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Raccord sortie air	3/8"
Rotation	10000 tr/min
Longueur	235mm
Poids	0,920kg
Conditionnement	boîte carton



Livrée avec ;
- 1 collecteur de poussières
- 1 tuyau Ø34mm Lg 1,5m
- 1 raccord 1/4"

Plateau 6 trous.
Ø 150mm.
Réf. 51352

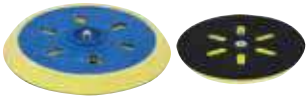
DRAKKAR

NEW

Plateau 150mm pour ponceuse pneumatique

LEMAN

Plateau 6 trous. Ø 150mm.
Réf. 06934



Ponceuse pneumatique aspirante orbitale plateau 150mm 15 trous

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Aspiration de la poussière. Tuyau d'aspiration (2,0m) et collecteur inclus.
Réglage progressif de la vitesse. Faible hauteur et bâti léger en matériau composite.
Plateau de ponçage à 15 trous, Ø de 150mm avec fixation auto-agrippante.
Poignée antidérapante. Course de ponçage : 5mm.

Réf.	HZ156337
Consommation air	57 l/min
Rotation	12000 tr/min
Longueur	231,4mm
Poids	0,9kg



Ponceuse à disque pneumatique coudée disque 50mm longueur 126mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Système de changement rapide Roloc® :
- Combinaison avec de nombreux milieux abrasifs différents
- Changement simple, rapide et sans outil des abrasifs

Plateau de ponçage Ø 50mm.
Filetage du plateau de ponçage : 1/4"-20 UNF.
Échappement d'air par la poignée.

Réf.	HZ227129
Consommation air	84 l/min
Rotation	18000 tr/min
Longueur	126mm
Poids	0,44kg



Ponçeuse à bande pneumatique 10x330mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bande orientable à 360°. Changement aisé de la bande.

Réf.	51295
Pression	6,2 bar
Consommation air	57 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	18000 tr/min
Longueur	305mm
Poids	0,8kg
Conditionnement	boîte carton

Livrée avec :
- 1 bande 10x330mm
- 2 clés 6 pans mâle



Ponceuse pneumatique aspirante roto-orbitale pour centrale plateau 150mm 6 trous

Ingersoll Rand Inspiring Progress

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour travaux de carrosserie nécessitant un très haut niveau de finition.
Grâce à son système de canalisation, la capacité d'aspiration est très importante et permet d'éliminer la poussière instantanément.
Les composants moteur en matériaux composite haute résistance permettent un fonctionnement sans lubrification d'air.
La machine la plus légère de sa catégorie.
Régulation de puissance pour ajuster la puissance à l'application.

Réf.	51305
Pression	6,2 bar
Consommation air	220 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	12000 tr/min
Longueur	189mm
Poids	0,86kg
Conditionnement	boîte couleur

+ Ultra légère



Plateau 150mm pour ponceuse pneumatique Ingersoll

Ingersoll Rand Inspiring Progress

NEW

Plateau auto-agrippant 1500mm - aspirant. 6 trous.
Pour ponceuse pneumatique réf. 51305.
Réf. 51350



Ponceuse/polisseuse pneumatique - kit en mallette 6pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pour les travaux dans les endroits d'accès difficile et les travaux de réparation.
Filetage du plateau de ponçage : M6.
Poignée isolée contre le froid.

Réf.	HZ205561
Consommation air	91 l/min
Rotation	3200 tr/mn
Longueur	150mm
Poids	0,72kg



Livrée avec :
- 1 feuille abrasive voie humide, Ø 75mm
- 1 éponge de polissage dure (jaune)
- 1 éponge de polissage souple (blanche)
- 1 peau de mouton
- 1 clé d'ajustage

Bande toile 10x330mm - lot de 10

Pour réf. 51295.

Réf.	20630	20632
Lot de	x 10	x 10
Grain	40	80
Longueur	330mm	330mm
Epaisseur	10mm	10mm



Perceuse pneumatique composite réversible mandrin auto-serrant de 10mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Réversible. Mandrin 10mm.

Réf.	06981
Pression	6,3 bar
Consommation air	120 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	2200 tr/min
Longueur	180 mm
Poids	1,05 kg
Conditionnement	boîte carton



Perceuse pneumatique composite réversible mandrin auto-serrant de 10mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Fonction réversible à la gâchette. Poignée en revêtement composite.
Mandrin PVC auto-serrant 10mm.

Réf.	51290
Pression	6,2 bar
Consommation air	114 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Rotation	1800 tr/min
Longueur	170mm
Poids	0,94kg
Conditionnement	boîte

Livré avec :
- 1 raccord
- 1 burette à huile



Marteau burineur pneumatique - kit en mallette 8 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Emmanchement hexagonal.
Entrée d'air : 1/4".
4500 cps/min.
Composition :
- 4 burins longueur 125 mm.
- ressort.
- mini-huileur

Réf. 06989





Ressort porte-burin

Réf. 06414



Marteau burineur pneumatique - kit en mallette 6 pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Poignée isolée contre le froid.
Fréquence de frappe réglable sur 9 niveaux, jusqu'à 2600 coups/min.
Logement du burin : h 10mm.
Longueur du support de tige : 73mm.
Entrée du raccord d'air:
Raccord : Taille nominale 7,2 (inclus).
Pression de service : 6,3 bar.
Coffret PVC.



Réf.	HZ214655
Consommation air	57-594 l/min
Niveau sonore	92-105 dB(A)
Poids	2,5kg

Livré avec :
- 5 burins



Marteau burineur pneumatique - kit en mallette 5pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Applications à vibration pour les vis bloquées par la rouille.
Jeu de burins à vibration.
Fréquence de frappe réglable sur 9 niveaux, jusqu'à 2600 coups/min.
Logement du burin : h 10mm.
Longueur du support de tige : 73mm.
Poignée isolée contre le froid.
Vibrations = 18 m/s².
Coffret PVC.



Réf.	HZ213368
Consommation air	57-594 l/min
Niveau sonore	92-105dB(A)
Poids	2,5kg

Livré avec :
- 4 burins



Pistolet pneumatique pour insonorisant tête PVC

GARANTIE 2 ANS

Modèle standard. Pour cartouches 1L normalisées.
Livré avec tuyau, rallonge de 60cm + 1 tête de rechange en PVC.
Raccord rapide inclus.

Réf.	06360
Pression max	5 bar
Raccord entrée air	M 1/4"
Conditionnement	coque



Pistolet pneumatique pour insonorisant tête aluminium

GARANTIE 2 ANS

Qualité industrie.
Livré avec tuyau rallonge de 60cm.
Pour cartouches 1L normalisées.

Réf.	06362
Pression max	5 bar
Raccord entrée air	M 1/4" + baïonnette
Conditionnement	sachet cavalier



Pistolet pneumatique pour insonorisant avec adaptateur universel et poignée en aluminium

NEW

GARANTIE 2 ANS

Joints d'étanchéité en PTFE.
Tuyau distribution en acier inox Ø 10x8 longueur 170mm.
Aiguille Ø 4mm en acier inox / laiton
Etanchéité hermétique entre aiguille et buse.
Vanne unidirectionnelle en laiton et acier inox.
Bec moulé pour permettre l'insertion de pailles adaptées pour atteindre le angles difficiles ou les fissures restreintes.
Prédisposition pour le montage du tuyau flexible.
Champ d'utilisation : application de mousses en polyuréthane en cartouche.
Filetage sur le corps : M40 x 3 (flacon standard).

Réf.	06387
Longueur du flexible	170mm
Poids	358g

+
- Maniable
- Léger



Pistolet pneumatique pour insonorisant

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pistolet professionnel pour les traitements insonorisant en bidon. Le pistolet fonctionne par aspiration, il est équipé d'un support métallique où est vissé le pot contenant le produit à appliquer. Le réglage de la pulvérisation se fait par la rotation de la buse antérieure, avec un passage du produit de 0 à 5mm.
Filetage sur le corps : 1/4F BSP gaz cylindrique.

Réf.	06363
Pression max	8 bar
Raccord entrée air	F 1/4" BSP
Conditionnement	boîte couleur



Pistolet pneumatique pour insonorisant avec adaptateur universel et poignée en composite

NEW

GARANTIE 2 ANS

Avec adaptateur universel.
Poignée en technopolymère avec insert en aluminium moulé (UNI EN 1706) et levier en acier nickelé (A34 UNI 2633).
Passage produit : tuyau distribution Ø 10x8 - longueur du tube 170mm et aiguille Ø 4mm en acier inox.
Champ d'utilisation : application de mousses en polyuréthane en cartouche.

Réf.	06384
Poids	358g

+
- Léger et résistant



RETROUVEZ NOS INSONORISANTS PAGES 882-883

Pistolet à mastic pneumatique spécial pare-brise

GARANTIE 2 ANS

Pistolet à extruder le joint P.U. ou les colles pare-brise en cartouche plastique ou aluminium de 310ml ou en sachet (poche) de 300-400ml.
Pistolet pneumatique à piston, débit d'air réglable.

Réf.	15918
Pression	6-8 bar
Consommation air	220 l/min
Raccord entrée air	M 1/4" à baïonnette
Conditionnement	boîte carton couleur

Livré avec :
- 1 piston en nylon
- adaptateurs pour produits en poche
- 2 buses externes
- 2 buses internes







Décolle pare brise pneumatique

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pression de service max 6,2 bar.
Rotation 20000 tr/min.

Réf.	51302
Consommation air	113 l/min
Raccord entrée air	F 1/4"
Longueur	195mm
Poids	0,97kg
Conditionnement	boîte carton

Livré avec :
- 1 lame 57mm en Z
- 1 clé mâle 6 pans



Couteaux pour décolle pare-brise

Réf.	
06960	57mm en Z
06961	90mm en Z
06963	30mm courbe
06964	24mm en U
06965	36mm en U


Réf. 06960


Réf. 06961


Réf. 06963


Réf. 06964


Réf. 06965

Couteaux pour décolle pare-brise 57/90/30/24mm - lot de 4 pcs

DRAKKAR

1 : Réf. 06960
1 : Réf. 06961
1 : Réf. 06964
1 : Réf. 06963


Réf. 06960


Réf. 06961


Réf. 06963


Réf. 06964

Pistolet à riveter silencieux pneumatique

HAZET Das Werkzeug

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pneumatique / hydraulique.
Approprié pour les rivets en acier inoxydables jusqu'à 6,4mm.
Pour le rivetage professionnel en fonctionnement en continu. Pour les rivets en acier, en acier inoxydable, en aluminium et en cuivre jusqu'à 6,4mm.
Approprié aux rivets de : 3,0 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,0 et 6,4mm.
5 embouchures (une prémontée).
Taille de filetage des embouchures : M10 x 1,25.
Amplitude de course : 15,8mm. Puissance élevée : 14700N.
Particulièrement peu bruyant. Cardan pour une utilisation flexible.
Gabarit pour rivet et embouchure dans la partie inférieure du pistolet pour rivetage.
Rangement des différentes embouchures dans la partie inférieure du pistolet pour rivetage.
Quantité d'air nécessaire : 2,64 l/rivet.

Réf.	HZ205578
Consommation air	2,64l / rivet
Raccord entrée air	1/4"
Puissance	14700N
Course	15,8mm
Longueur	296,6mm



Soufflette à air comprimé turbo

HAZET Das Werkzeug
NEW
GARANTIE 2 ANS

Nettoyage des surfaces encrassées par ex. rembourrages, saleté des passages de roue, tapis de sol avec poils d'animaux ainsi que pour la préparation de véhicules, le nettoyage de jantes et de pièces à l'air comprimé et comme travail de nettoyage préparatoire pour le montage/démontage de pièces.
La buse tourbillonnante génère une forte impulsion d'air.
Niveau sonore : 91dB.

Réf.	HZ252626
Débit air	80 l/min
Pression de service	6,3 bar
Pression max	12 bar
Longueur de la lance	150mm
Raccord entrée air	1/4"
Poids	163g

+ ➟ Très légère : 163g



DÉCOUVREZ LA VIDÉO

Pistolet d'aspiration et de soufflage pneumatique

HAZET Das Werkzeug
NEW
GARANTIE 2 ANS

Aspiration de la saleté dans le bac à poussière et soufflage des surfaces.
Ø tuyau : 10mm.
Niveau sonore : 97dB.

Réf.	HZ198382
Pression de service	6,3 bar
Consommation air	96 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Poids	0,4kg
Conditionnement	boîte métallique



Pistolet de lavage pneumatique tête rotative avec roulement et godet PVC

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Pour le nettoyage professionnel des tissus, garnitures, canaux d'aération, tapis...
Fonctionnement pneumatique.
Technologie de nettoyage unique à rotation cyclonique.
Les saletés se dissolvent facilement grâce à la pulvérisation très fine des produits.
Avec régulateur de pression, venturi par système de tuyau rigide sur roulement.
Filetage de raccord 1/4"PT.

Réf.	06397
Capacité	1L
Pression de service	6-8 bar
Consommation air	260 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Poids	0,9kg
Conditionnement	boîte couleur

Livré avec :
- 1 cône avec brosse
- 1 cône sans brosse.



1L



Pistolet de lavage pneumatique tête rotative avec roulement et godet PVC

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Ce pistolet de lavage à tête plate rotative fonctionne avec des roulements à billes au lieu d'un tube aluminium ou filament plastique.
Réglage possible de l'arrivée d'air.
Fonctionne à partir de 4 bar contrairement aux pistolets de lavage classique.
Moins bruyant. Brosse amovible. **Raccord d'air pivotant à 360°.**
Utilisation possible avec le nettoyant habitacles réf.06392 ou 06394.

Réf.	06390
Capacité	1L
Pression de service	4 à 7 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	F 1/4"
Poids	0.850kg

Livré avec 3 raccords rapides 1/4".



1L

Extracteur avec 4 adaptateurs pour réf.06390

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Nettoyage en profondeur des moquettes et des sièges textiles.
Peut être monté sur le pistolet de lavage réf.06390, et au flexible d'un aspirateur eau/air grâce à l'un de ses 4 adaptateurs.
L'injection du produit à haute pression décolle et aspire les saletés instantanément.
Séchage rapide de la surface nettoyée.
Vendu sans pistolet, avec 4 adaptateurs pour tuyau d'aspirateur.
Largeur du suceur : 7cm.

Réf. 06391



Pistolet de lavage pneumatique métallique

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Godet métallique 1L.

Réf.	06573
Pression de service	6 bar
Consommation air	104 l/min
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,8kg

Livré avec raccord rapide mâle 1/4".



Pistolet de lavage pneumatique aluminium

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Godet et couvercle en aluminium.
Buse réglable. Raccord rapide.
Réglage de la pression par molette.

Réf.	06356
Capacité	1L
Pression de service	2 bar
Consommation air	131 l/min
Raccord entrée air	M 1/4" + baïonnette
Conditionnement	boîte carton
Poids	0,7kg



Pistolet de sablage pneumatique - blister

GARANTIE 2 ANS

Avec récupération de sable automatique.
Consommation : 100 à 500 l/min.
Buse en acier trempé.
Raccord rapide.

Réf.	06353
Raccord entrée air	M 1/4" à baïonnette
Consommation air	100 à 500l/min
Conditionnement	blister



Livré avec ;
- 1 bidon de sable
- 3 buses



Bidon de sable 800g

Pour pistolet de sablage.

Réf.	06341
Capacité	0,8kg
Conditionnement	bidon



Pistolet de sablage pneumatique à poudre 1L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Conçu pour enlever la rouille, la peinture, la saleté.
Compatible bicarbonate de soude.
Godet en polyéthylène.
Capacité 1L.

Réf.	06358
Consommation air	57 l/min
Pression de service	6-8 bar
Raccord entrée air	F 1/4
Poids	0,7kg

1L



Pistolet de peinture godet inférieur 1L buse 1,8mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Godet inférieur 1L. Buse Ø 1,8mm.
Raccord rapide.

Réf.	06580
Pression max	5 bar
Consommation air	130 - 200 l/min
Raccord entrée air	M 1/4"
Conditionnement	boîte carton

Spécial carrossier

100ML



Kit de buse pour pistolet de peinture réf. 06580

Compatible avec réf. 06580.



Réf. 06582

Ø1,8MM
RÉF. 06582

Ø2MM
RÉF. 06583

Pistolet de peinture HVLP godet supérieur 120ml buse 0,8mm spécial retouche

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Godet 120ml. Buse de Ø 0,8mm.
Spécial retouches. Raccord rapide.

Réf.	06550
Pression max	4 bar
Consommation air	100 - 170 l/min
Raccord entrée air	M 1/4"
Conditionnement	boîte couleur

120ML



Kit de buse pour mini aérographe

Réf.	Diamètre
06551	0,8mm
06567	1mm



Réf. 06551

Pistolet de peinture godet supérieur 500ml

GARANTIE 2 ANS

Godet nylon 500ml.
Raccord rapide.

Réf.	06331	06333
Ø buse	1,5mm	2,5mm
Pression	1,5 à 3,5 bar	
Consommation air	180 à 310 l/min	
Raccord entrée air	M 1/4"	
Conditionnement	boîte couleur	

Ø BUSE 1,5MM 500ML
RÉF. 06331

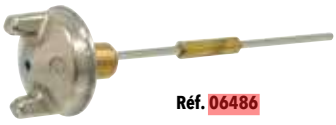
Ø BUSE 2,5MM 500ML
RÉF. 06333



Kit de buse pour pistolet de peinture réf. 06331/06333

Compatible avec réf. 06331/06333.

Réf.	Diamètre
06486	1,2mm
06487	1,5mm
06488	1,8mm
06489	2mm
06490	2,5mm



Réf. 06486

Mini pistolet de peinture godet supérieur 250ml buse 1,0mm

NEW

GARANTIE 2 ANS

Godet en nylon.
Filetage sur le corps : 1/4FM BSP gaz cylindrique.
Pour peinture professionnelle.

Réf.	06374
Pression max	4 bar
Consommation air	81-210 l/min
Raccord entrée air	FM 1/4" BSP
Conditionnement	boîte couleur

+
- Jet rond et en éventail
- Dispositif anti-goutte

250ML



Kit de buse pour réf.06374

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour mini pistolet de peinture godet supérieur 250ml.
Compatible avec réf. 06374.

Réf.	Diamètre
51482	0,3mm
51483	0,5mm
51484	0,7mm
51485	1,0mm
51486	1,2mm



Réf. 51482

Pistolet de peinture godet supérieur 500ml

NEW

GARANTIE 2 ANS

Corps en aluminium.
Aiguille Ø 3mm en acier inox AISI 303.
Régulateur de pression et de débit air.
Régulateur du jet de rond à ventail.
Régulateur de la quantité de peinture.
Joints en caoutchouc NBR 70 / PTFE.
Godet à gravité de 500CC.
Godet en nylon avec dispositif anti-goutte.
Livré avec clés de service pour l'entretien.

Réf.	06372	06373
Capacité	500ml	
Ø buse	1,5mm	1,8mm
Pression max	6 bar	
Raccord entrée air	M 1/4" BSP	



500ML

Kit de buse pour réf.06373 et 06372

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour pistolet de peinture godet supérieur 500ml.
Compatible avec réf. 06373 et 06372.

Réf.	51487	51488	51489	51490	51491
Diamètre	1,2mm	1,5mm	1,8mm	2,0mm	2,5mm



Pistolet de peinture godet supérieur 600ml buse 1,7mm

NEW

GARANTIE 2 ANS

Buse Ø1,7mm et aiguille en acier inox AISI 303.
Régulateur de pressionet de débit air.
Régulateur du jet de rond à ventail.
Régulateur de la quantité de peinture.
Joints en caoutchouc NBR 70/PTFE.
Champs utilisation : peinture professionnelle.
Température de travail : -10°C (253°K), +90°C (343°K).

Réf.	06334
Capacité	600ml
Pression max	6 bar
Consommation air	220 l/min
Raccord entrée air	M 1/4" BSP
Conditionnement	boîte couleur



600ML

Pistolet de peinture HVLP godet supérieur 600ml buse 1,4mm avec régulateur de pression

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

+ ➟ Avec régulateur d'air

Godet PVC 600ml.
Buse Ø 1,4 mm.
Avec régulateur d'air.
Raccord rapide.

Réf.	06555
Capacité	600ml
Pression max	4 bar
Consommation air	120 - 200 l/min
Raccord entrée air	M 1/4"
Conditionnement	boîte couleur





600ML

Kit de buse 1,4mm pour réf.06555

Réf.	06557
Diamètre	1,4mm



Pistolet de peinture HVLP godet supérieur 680ml buse 1,5mm avec régulateur de pression - en mallette

GARANTIE 2 ANS

Modèle professionnel.
Pour les peintures à l'eau.

Godet nylon 680ml.
Buse de Ø 1,5mm.
Raccord air 1/4". 2 - 2,5 bar.
Baïonnette.
Régulateur de pression.
Manomètre en verre.

Réf.	06430
Capacité	680ml
Capacité	2 - 2,5 bar
Pression de service	2 à 2,5 bar
Consommation air	220 - 260 l/min
Raccord entrée air	1/4"



680ML

Filtre à peinture en nylon

MIARCO

Permet de filtrer les impuretés pour un meilleur résultat.

Réf.	Lot de	Epaisseur
20618	x 1	125 microns
20618.1000	x 1000	
20619	x 1	190 microns
20619.1000	x 1000	



Réf. 20618

Régulateur de pression pour pistolet peinture HVLP

GARANTIE 2 ANS

Gradué de 1 à 10 bar.
Sortie : 1/4".

Réf.	Conditionnement
06431	boîte carton



Accessoires pneumatiques avec raccord rapide - kit 4 pcs

STILKER
GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 soufflette bec court 25mm, 6 bar réf.06571
- 1 pistolet à peinture à gravité 3-4 bar
- 1 pistolet de lavage godet 1L, 6 bar réf.06573
- 1 tuyau spiralé 5,5m

Pression max : 5 bar.
En carton couleur.
Réf. 06569

Livré avec raccords 1/4"



Accessoires pneumatiques avec raccord rapide - blister de 5 pcs

STILKER
GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 pistolet à peinture standard
- 1 pistolet de gonflage homologué
- 1 pistolet de pulvérisation godet PVC
- 1 soufflette bec court
- 1 tuyau spirale 4 m + raccord rapide
- 4 raccords rapides M 1/4"

En blister.
Réf. 06322

Livré avec raccords 1/4"



Pistolet de gonflage raccord 1/4" - mallette de 4 pcs

STILKER
GARANTIE 2 ANS

Pistolet corps PVC avec manomètre Ø 60mm homologué.
Flexible de 40cm.
Soufflette progressive bec court.
Filetage M 1/4".
Raccord baïonnette.
Tuyau spirale 5m avec raccords.
Embouts de gonflage pour ballons, vélos, matelas pneumatiques.
En mallette.
Réf. 06321





Tuyau 1,5m avec embout pour pistolet de gonflage

distributeur SCHRADER PACIFIC Tire Hardware Solutions

Longueur : 1,5m.
Compatible avec les refs 17021, 17033, 17114.
Réf. 17023



Embout de gonflage en laiton - blister de 3 pcs

STILKER
GARANTIE 2 ANS

Pour pneumatique, vélo, ballon.
En blister.
Réf. 06335



Pistolet de gonflage PVC tuyau 0,8m avec raccord rapide

GARANTIE 2 ANS

Corps PVC - 1/4".
Manomètre Ø 60mm homologué.
Graduation de 0 à 10 bar.
Flexible de 80cm.
Raccord rapide.

Réf.	Conditionnement
06337	boîte carton



FLEXIBLE 0,8M

Pistolet de gonflage 11 bar tuyau 1,5m

GARANTIE 2 ANS

Graduation de 0,7 à 11 bar.
Pour moto, VL et PL.
Tuyau de Ø 7x13mm, longueur 1m50.
Manomètre Ø 80mm.
Raccord 1/4 femelle.
Homologué.
Modèle Eurodainu.

Réf.	Conditionnement
17033	boîte carton

+
- Poignée anti-pincements
- Utilisation Air ou Azote



FLEXIBLE 1,5M

Pistolet de gonflage spécial poids lourds tuyau 3m raccord femelle 1/4"

GARANTIE 2 ANS

Graduation de 0,7 à 11 bar.
Tuyau de Ø 7x13mm, longueur 3m.
Raccord air F.G1/4". Homologué.
Pour le gonflage et le contrôle de la pression.
Spécial poids lourds.

Réf.	Conditionnement
17114	boîte carton

+
- Poignée anti-pincements
- Utilisation Air ou Azote



FLEXIBLE 3M

Pistolet de gonflage bi-matière avec raccord rapide

NEW

GARANTIE 3 ANS

Poignée confort avec revêtement bi-matière.
Livré avec raccord rapide.

Réf.	06368	06371
Ø manomètre	63mm	80mm
Longueur du flexible	0,5m	1m
Pression max	10 bar	12 bar
Poids	0,465kg	0,59kg



FLEXIBLE 0,5M
RÉF. 06368

FLEXIBLE 1M
RÉF. 06371

Pistolet de gonflage tuyau 0,4m raccord femelle 1/4"

NEW

GARANTIE 2 ANS

Poignée avec gâchette et bouton à décompression.
Tuyau avec embout intégré.
Pression max. : 8 bar.
Poignée avec dispositif de suspension.
Plage de mesure du manomètre : 0-12 bar - Graduation : 0,1 bar.
Tuyau flexible, longueur : 400mm.
Diamètre du manomètre : 63mm.
Poids net : 0.41kg.

Réf. HZ147076



FLEXIBLE 0,4M

Pistolet de gonflage numérique tuyau 0,4m raccord femelle 1/4"

NEW

GARANTIE 2 ANS

Poignée avec gâchette pour remplir et bouton de dégonflage.
Plage de mesure du manomètre : 0-12 bar, graduation : 0,01 bar.
Éclairage bleu de l'écran.
Tuyau flexible : 400mm.
Manomètre : Ø 63mm.
Dimensions : 262x105x40mm.
Écran pouvant afficher en bar / PSI / kg/cm².
Pression max. : 12 bar.
Alimentation électrique : 2 batteries au lithium 1,5V de type AAA.
Poids net : 0.39kg.

Réf. HZ212378



FLEXIBLE 0,4M

Embout de gonflage pour tuyau Ø6mm

GARANTIE 2 ANS

En laiton.

Réf.	Lot de	Conditionnement
06336	x 1	blister
06336.10	x 10	blister
06336.25	x 25	sachet



Embouts de gonflage pour tuyau 7mm - blister de 2 pcs

Pour tuyau Ø 7mm.
Livrés avec 2 joints.

Réf.	16631
Lot de	x 2
Conditionnement	blister



Soufflette métallique bec court avec raccord rapide - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Soufflette bec court 25mm.
Pression max : 6 bar.

Réf.	Poids	Conditionnement
06571	0,25 kg	blister



Livrée avec raccord rapide 1/4".

Soufflette métallique bec court avec raccord rapide

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Progressive.
Bec court.
Raccord rapide 1/4".
Pression max : 6 bar.

Réf.	06346
Conditionnement	boîte carton



Soufflette bec court et tuyau rilsan 7,5m 1/4"

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Long. 7m50. Bec court.
Montée avec tuyau rilsan + Raccord baïonnette.
Sortie tuyau 1/4" M.
Pression max 6 bar.

Réf.	Conditionnement
06347	sachet



Soufflette métallique bec long avec raccord rapide - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Professionnelle. Soufflette bec long 190mm.
Pression max : 8 bar.

Réf.	Poids	Conditionnement
06572	0,28 kg	blister



Livrée avec raccord rapide 1/4".

Soufflette métallique bec long avec raccord rapide

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Progressive.
Bec long 200mm.
Raccord rapide 1/4".
Pression max : 6 bar.

Réf.	06351
Conditionnement	carte



Soufflette PVC avec bec 6x100mm avec raccord rapide - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Progressive.
Filetage 1/4"
Ø bec : 6mm.
Pression max : 15 bar.
Crochet de fixation.

Réf.	Lot de	Longueur bec	Longueur	Débit max	Conditionnement
06352	x 1	100mm	200mm	300 l/min	blister
06352.10	x 10				présentoir

Livrée avec raccord rapide 1/4" ISO B6.



Soufflette PVC avec bec 8x100mm avec raccord rapide - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Progressive. Filetage 1/4".
Pression max : 12 bar. **Bec inox Ø 8mm.**

Réf.	Lot de	Débit max	Longueur bec	Conditionnement
51230	x 1	300 l/min	100mm	blister
51230.10	x10			Présentoir

+
- Raccord rapide 1/4" fourni
- Bec inox



Soufflette PVC tuyau coudé 8x100mm 16 bar

HAZET Das Werkzeug — NEW

Bec Ø 8mm.
Réf. HZ209545



BEC 100MM

Soufflette PVC avec raccord tournant et embout caoutchouc tube 150mm

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Progressive
Longueur du bec : 150mm
Avec raccord rapide 1/4".
Pression max : 6 bar.
Réf. 06330



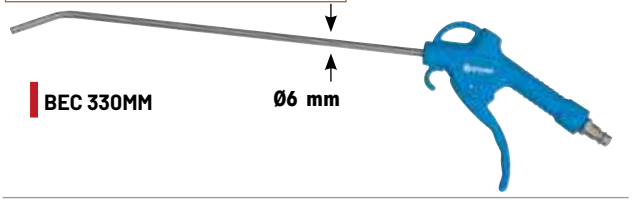
BEC 150MM

Soufflette pvc avec bec 6x330mm avec raccord rapide - blister

STILKER — GARANTIE 2 ANS

Progressive. Filetage 1/4". **Bec Ø 6mm.** Longueur bec : 330mm.
Longueur totale : 450mm. Crochet de fixation. En blister.
Réf. 06235

Livrée avec raccord rapide 1/4" ISO B6.



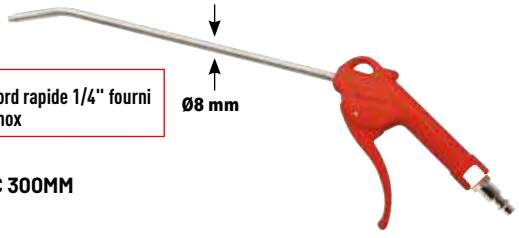
BEC 330MM

Soufflette PVC avec bec 8x300mm avec raccord rapide - blister

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Progressive. Filetage 1/4".
Pression max : 12 bar. **Bec inox Ø 8mm.**

Réf.	Débit max
51235	300 l/min



+ Raccord rapide 1/4" fourni
+ Bec inox

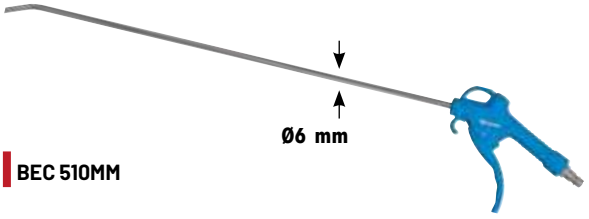
BEC 300MM

Soufflette PVC avec bec 6x510mm avec raccord rapide - blister

STILKER — NEW — GARANTIE 2 ANS

Bec Ø 6mm.
Filetage M 1/4".
Crochet de fixation.
Niveau sonore : 90dB.
Pression de service : 6,3 bar.
En blister.
Réf. 06329

Livrée avec raccord rapide 1/4" ISO B6.



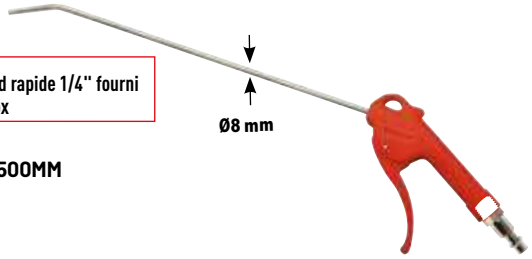
BEC 510MM

Soufflette pvc avec bec 8x500mm avec raccord rapide - blister

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Pression max : 12 bar. **Bec inox Ø 8mm.**

Réf.	Débit max
51240	300 l/min



+ Raccord rapide 1/4" fourni
+ Bec inox

BEC 500MM

Soufflette PVC avec bec 6x750mm avec raccord rapide - sac cavalier

STILKER — GARANTIE 2 ANS

Bec extra long Ø 6mm 750mm.
Longueur totale : 900mm.
Crochet de fixation.
Réf. 06342



Livrée avec raccord rapide 1/4" ISO B6.

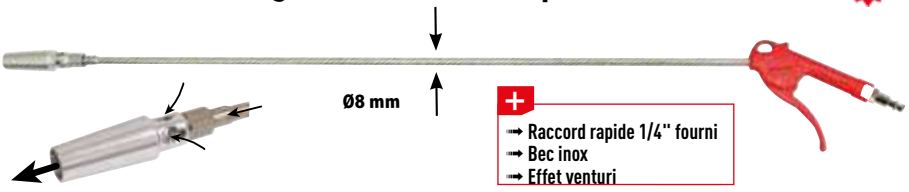
BEC 750MM

Soufflette pvc avec bec 8x700mm avec buse gros débit et raccord rapide

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Pression max : 12 bar.
Bec inox Ø 8mm 700mm.

Réf.	Débit max
51245	300 l/min



+ Raccord rapide 1/4" fourni
+ Bec inox
+ Effet venturi

BEC 700MM

Soufflette PVC 8x950mm avec buse venturi et buse à jet latéral 90° 12 bar

NEW — HAZET Das Werkzeug

Bec Ø 8mm. Buse venturi pour accroitre les performances. Buse à jet latéral à 90°. Isolation de la lance contre le froid. Pression max : 12 bar.

Réf.	Débit max
HZ206339	450 l/min



+ Effet venturi

BEC 950MM

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air hybride 10 bar 8x12mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Support pivotant sur 180°.
Dispositif d'arrêt à la longueur désirée.
Retour automatique par ressort de rappel.
Boule d'arrêt fin de tuyau. Tuyau hybride.

Réf.	51307	51314	51322
		Avec slow motion	Avec slow motion
Longueur du tuyau	10m+1m	15m+1m	20m+1m
Section	8x12mm	8x12mm	8x12mm
Raccord sortie air	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Pression	8 bar	8 bar	8 bar
Dimensions	290x165x330mm	350x220x350mm	350x220x350mm
Poids	3,8 kg	5,8 kg	6kg
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur



+

➟ Tuyau hybride extra souple et résistant aux écarts de température
➟ Equipé du "Slow motion" (réf.51314 et 51322) : retour du flexible freiné automatiquement (évite les accidents, préserve le matériel)

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air polyuréthane 12 bar 8x12mm 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Support pivotant sur 180°.
Dispositif d'arrêt à la longueur désirée.
Retour automatique par ressort de rappel.
Boule d'arrêt fin de tuyau.
Tuyau souple en polyuréthane renforcé Ø int. 8mm - Ø ext. 12mm.

Réf.	18443	09340	09341
Longueur du tuyau	9m + 1m	15m+1m	25m +1m
Section	**8x12mm**	**8x12mm**	**8x12mm**
Raccords de sortie	**M 1/4"**	**M 1/4"**	**M 1/4"**
Pression	12 bar	12 bar	12 bar
Dimensions	300x260x150mm	320x290x180mm	350x310x200mm
Poids	3kg	4,5kg	6,3kg
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte carton



+

➟ Tuyau souple 100% PU

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air PVC/PU

Mavel AUTOMATIC REELS

GARANTIE 2 ANS

Support pivotant sur 180°.
Dispositif d'arrêt à la longueur désirée.
Retour automatique par ressort de rappel.
Boule d'arrêt fin de tuyau.
Tuyau 50% PVC - 50% PU.

Réf.	09431	09432	09433
Longueur du tuyau	12m+1m	15m+1m	14m+1m
Section	**8x12mm**	**8x12mm**	**10x15mm**
Raccords de sortie	**M ¼"**	**M ¼"**	**M 3/8"**
Pression max	10 bar	15 bar	15 bar
Dimensions	343x276x172mm	380x390x220mm	380x390x220mm
Poids	4kg	5kg	5,6kg
Conditionnement	boîte couleur	boîte carton	boîte carton



Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air polyuréthane avec frein

Mavel AUTOMATIC REELS
GARANTIE 2 ANS

Air et eau. T° eau max : 40°C.
Muni d'un étrier de fixation murale en acier peint.
Tuyau en 100% polyuréthane renforcé.
Coque en plastique anti-chocs.
Dispositif d'arrêt à la longueur désirée.
Possibilité de déroulement libre par système à cliquet. Retour automatique par rappel.

Réf.	09410	09415	09423	09412
Longueur du tuyau	9 m + 1m	12 m + 1m	14 m + 1m	15 m + 1m
Section	**8x12mm**	**8x12mm**	**10x15mm**	**8x12mm**
Raccords de sortie	M ¼''	M ¼''	M 3/8"	M ¼''
Pression max	10 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Dimensions	325x185x275mm	355x190x315mm	450x195x361mm	450x195x361mm
Poids	3,4kg	4kg	5,8kg	5,2kg
Conditionnement	boîte carton	boîte carton	boîte carton	boîte carton

Air + eau



+ ➟ **Equipé du "Slow motion" : retour du flexible freiné automatiquement (évite les accidents, préserve le matériel)**



Réf. 09412

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air PVC/polyuréthane 15 bar

Mavel AUTOMATIC REELS
GARANTIE 2 ANS

Air et eau.
15 bar max. T° eau : 40°C max.
Muni d'un étrier de fixation murale en acier peint.
Tuyau 50% PVC - 50% PU.
Coque en plastique anti-chocs.
Dispositif d'arrêt à la longueur désirée.
Possibilité de déroulement libre par système à cliquet.
Retour automatique par rappel.

Réf.	09404
Longueur du tuyau	20m+1m
Section	10x15mm
Raccords de sortie	M 3/8"
Pression max	15 bar
Dimensions	530x425x210mm
Poids	8,3kg
Conditionnement	boîte carton

Air + eau



Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air hybride 20 bar avec frein

HAZET Das Werkzeug
NEW

Air et eau.
Butée d'arrêt à chaque point.
Enroulement propre grâce au guidage automatique.
Enroulement freiné empêchant les risques d'accident.
Approprié à l'air comprimé ou à l'eau.

Réf.	HZ206445	HZ214648
Longueur du tuyau	15m + 0,9m	15m + 1m
Section	**10x16mm**	**13x20mm**
Raccords de sortie	3/8"	1/2''
Pression max	20 bar	20 bar
Dimensions	459x378x205mm	500x418x21mm
Poids	6,45kg	9,5kg
Conditionnement	boîte carton	boîte carton

Air + eau

Ø10MM

RÉF. HZ206445

Ø13MM

RÉF. HZ214648



+ ➟ **Equipé du "Slow motion" : retour du flexible freiné automatiquement (évite les accidents, préserve le matériel)**

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air 20m+1,5m

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Raccord 1/4". Montage mural. Tuyau hybride.
Livré avec 4 vis. Tuyau de raccordement 1,5m.
Compatible avec l'embase pivotante réf. 51325.

Réf.	51323
Longueur du tuyau	20m + 1,5m
Raccords de sortie	1/4"
Section	8x12mm
Pression max	16 bar
Dimensions	340x180x375mm
Poids	8,6kg
Conditionnement	boîte couleur

+
- Châssis compact
- Tuyau ultra souple



Embase pivotante pour enrouleur automatique

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Pour enrouleur réf. 51323.
Réf. 51325



Enrouleur automatique métallique de tuyau d'air caoutchouc 20 bar 10x15mm

DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS

Raccord 3/8". Tuyau caoutchouc haute qualité.
Pression d'utilisation max : 20 bar.
Avec 4 rouleaux guide tuyau.
Avec arrêtoir de tuyau.
Châssis 100% acier.
Tuyau de raccordement 1m.
Retour automatique par ressort de rappel.
Usage professionnel.

Réf.	51309	51316	51324
Longueur du tuyau	10m + 1m	15m + 1m	20m + 1m
Raccords de sortie	3/8"		
Pression	20 bar		
Section	10x15mm		
Dimensions	395x345x160mm	465x435x165mm	455x475x170mm
Poids	9kg	14,2kg	15,10kg
Conditionnement	boîte carton		



Livré avec tuyau de raccordement d'arrivée d'air lg 1m.

Embase pivotante pour enrouleur automatique

DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS

Pour réf. 51309 (10m).
Livré avec 8 vis et chevilles métalliques.
Réf. 51326



Embase pivotante pour enrouleur automatique

DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS

Pour réf. 51316 (15m)+ 51324 (20m).
Livré avec 8 vis et chevilles métalliques.
Réf. 51327



Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air 20m+1m

HAZET Das Werkzeug

NEW

Avec 4 rouleaux guide tuyau.
Butée de fin de course.
Rappel à ressort avec supports de verrouillage à cliquet.
Longueur de tuyau de raccordement : 1m.
Base pivotante – Plage de pivotement maximale : 180°.
Montage via étrier métallique ou base pivotante (inclus).
Dimensions : 400 x 186 x 522mm (base pivotante incluse).
Entrée du raccord d'air : Filetage extérieur 16,41mm (3/8").
Échappement du raccord d'air : Filetage extérieur 16,41mm (3/8").

Réf.	HZ252602
Longueur du tuyau	20m + 1m
Ø intérieur	10mm
Raccords de sortie	3/8"
Pression max	12 bar
Dimensions	400x186x426mm
Poids	11,68kg
Conditionnement	boîte carton

+
- Embase pivotante inclue



Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air caoutchouc 20 bar 15m 1/2"

Mavel AUTOMATIC REELS
GARANTIE 2 ANS

Air et eau.
Pour air : pression max de 20 bar.
Pour eau T° max : 40°C.
Cet enrouleur peut se fixer au mur, au sol ou au plafond.
L'étrier, l'axe et le support sont métalliques, les tambours sont en polyuréthane.
L' enrouleur est muni :
- d'un dispositif d'arrêt du tuyau à la longueur désirée (cliquet environ tous les 1,20 m)
- d'un retour automatique par rappel
- d'un guide tuyau par 4 rouleaux libres.
Pivote à 45° de chaque côté.

Réf.	09427
Longueur du tuyau	15m
Section	13x20mm
Raccords de sortie	M 1/2''
Pression	20 bar
Dimensions	480x530x215mm
Poids	14,5kg
Conditionnement	boîte carton

Air + eau

+
- Embase pivotante inclue



Enrouleur automatique orientable de tuyau d'air 20 bar 24m+1m

Mavel AUTOMATIC REELS
NEW
GARANTIE 2 ANS

Tuyau caoutchouc.
Pour air : pression max de 20 bar.
Pour eau : température max de 40°C.
Structure en acier peint avec tambour an plastique antichoc.
Support mural pivotant en acier.
Système slow motion : blocage du tuyau à la longueur désirée.
Enrouleur automatique à ressort.
Différentes possibilités de montage : mur / plafond / sol.
Pivote à 31° de chaque côté.

Réf.	09420
Longueur du tuyau	24m + 1m
Ø intérieur	13mm
Raccords de sortie	M 1/2''
Pression	20 bar
Dimensions	485x535x295mm
Poids	17,5kg
Conditionnement	boîte carton

+
- Embase pivotante inclue
- Le plus long tuyau
- Equipé du "Slow motion"



Rallonge tuyau air spirale filetage 1/4" 7,5m 8 bar

GARANTIE 2 ANS

Avec raccord 1/4" M et 1/4" F.
Tuyau Ø 8x6mm.
Pression max : 8 bar.

Réf.	Longueur
06562	7,50m

7,5M



Rallonge tuyau air spirale avec raccords rapides 7,5m 8 bar

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Avec raccord 1/4" M et 1/4" F.
Tuyau Ø 8x6mm.
Pression max : 8 bar.

Réf.	Longueur
06568	7,50m

7,5M



Rallonge tuyau air comprimé raccords rapides 20 bar 8x14mm avec 5 raccords rapides

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Tuyau 8x14mm, en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.
Pression maxi : 20 bar. Température d'utilisation de -20 à +60°C.
Équipée de raccords rapides côté accessoire et côté compresseur.
Livrée en sachet avec 3 raccords mâles 1/4", un raccord femelle 1/4" et un raccord rapide femelle 1/4".
En sachet cavalier.

Réf.	Lot de	Longueur
06497	x 1	5m
06497.10	x 10	
06367	x 1	10m
06367.10	x 10	
06498	x 1	20m
06498.10	x 10	



Réf. 06498

Rallonge tuyau air comprimé raccords rapides 20 bar 10x14,5mm avec 5 raccords rapides

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Tuyau 10x14,5mm, en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.
Pression maxi : 20 bar.
Équipée de raccords rapides côté accessoire et côté compresseur.
Livrée en sachet avec 3 raccords mâles 1/4", un raccord femelle 1/4" et un raccord rapide femelle 1/4".
En sachet cavalier.

Réf.	Longueur	Ø intérieur
51900	5m	10mm
51902	10m	
51904	20m	

+
➞ Gros débit



Réf. 51900

Rallonge tuyau air comprimé 20 bar 8x15mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Passage d'air Ø 8mm.
Tuyau air comprimé antistatique en EPDM 20 bar 8x15mm avec 1 raccord universel sécurité femelle et 1 raccord rapide mâle.
Température d'utilisation de -40 à +70°C.
Tuyau souple été comme hiver.

Réf.	Longueur	Ø intérieur
51910	5m	8mm
51912	10m	
51914	20m	

+
- ➞ Résiste aux huiles, aux peintures et à l'abrasion
- ➞ Température d'utilisation : -40° à +127°C
- ➞ Tuyau très souple antistatique



Réf. 51910

Rallonge tuyau air comprimé avec raccords express 20 bar 19x26mm 25m

GARANTIE 2 ANS

Air, eau, fongicide, pesticide, fertilisant. PVC renforcé.
Température d'utilisation : de -10°C à +50°C.
20 bar.

Réf.	Longueur
06016	25m



25M

Rallonge tuyau air comprimé ultra flexible avec raccords rapides 8x14mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Equipé d'un raccord rapide femelle et un raccord rapide mâle.
Polymère hybride.
Pas d'effet mémoire : s'enroule et se déroule facilement.
Renforcement de la courbure.
Anti-torsion : ne fait pas de noeuds sous pression.
Résiste au froid : garde sa flexibilité même par grand froid.
Excellente résistance à l'abrasion.
Raccord aluminium anodisé.
20 bar max (300 PSI).
Raccord mâle : 1/4".

Réf.	Longueur
11587	5m
11589	10m
11590	20m





+
- Tuyau ultra flexible et léger
- Pas d'effet mémoire

Raccord réutilisable pour tuyau air orange 8x14mm - kit 3 pcs

Réf. 08210



Rallonge tuyau air comprimé ultra flexible avec raccords 1/4" 8x14mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Polymère hybride.
Pas d'effet mémoire : s'enroule et se déroule facilement.
Renforcement de la courbure.
Anti-torsion : ne fait pas de noeuds sous pression.
Résiste au froid : garde sa flexibilité même par grand froid.
Excellente résistance à l'abrasion.
Raccord aluminium anodisé.
20 bar max (300 PSI).
Raccord mâle : 1/4".

Réf.	Longueur
06507	5m
06508	10m
06522	20m



+
- Tuyau ultra flexible et léger
- Pas d'effet mémoire

Rallonge tuyau air comprimé en caoutchouc raccords mâles 3/8" 15 bar 10x17mm

DRAKKAR

Tuyau 10x17mm, en caoutchouc SBR.
Entrée sortie 3/8".
Pression d'utilisation 15 bar.

Réf.	Longueur
09445	15m
09446	20m



15M

RÉF. 09445

20M

RÉF. 09446

Tuyau spécial pulvérisation 40 bar 50m

Fitt

GARANTIE 2 ANS

Air, eau, fongicide, pesticide, fertilisant.
PVC renforcé.
Température d'utilisation : de -20°C à +60°C.
40 bar.
Couronne de 50m.

Réf.	Longueur	Ø intérieur	Ø extérieur
06020	50m	8mm	14mm
06021		10mm	16mm
06022		12mm	20mm
06023		16mm	24mm
06024		19mm	28mm



Tuyau air comprimé/pulvérisation en PVC 20 bar

NEW

GARANTIE 2 ANS

Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.
Adapté au passage de l'air comprimé, de l'eau, des solutions fongicides, des pesticides et des engrais.
Haute résistance à l'abrasion et aux agressions chimiques.
Température d'utilisation : de -20C à +60°C.
Pression max : 20 bar.
Idéal pour les compresseurs.

Réf.	Longueur	Ø intérieur	Ø extérieur
06010	50m	6mm	11mm
06004	25m	8mm	13mm
06011	50m		
06005	25m	10mm	15mm
06012	50m		
06006	25m	13mm	19mm
06013	50m		
06014	50m	16mm	23mm
06015	50m	19mm	26mm



Tuyau air comprimé antistatique 20 bar 20m

DRAKKAR

20 bar maxi.
Son tube intérieur conducteur d'électricité permet l'élimination de l'électricité statique. Renforcé par tresse textile. En couronne.

Réf.	Longueur	Ø intérieur	Ø extérieur
06473	20m	8mm	15mm
06491		10mm	17mm

+
- Résiste aux huiles, aux peintures et à l'abrasion
- Température d'utilisation : -40° à +70°C



8MM

Réf. 06473

10MM

Réf. 06491

Tuyau air comprimé en caoutchouc 15 bar 20m

DRAKKAR

Noir - Renforcé par tresse textile en caoutchouc SBR.
Multi-services. 15 bar. Couronne de 20m.

Réf.	Longueur	Ø intérieur	Ø extérieur
09506	20m	6mm	12mm
09507		8mm	16,5mm
09508		10mm	17mm
09509		13mm	19mm
09511		16mm	26mm
09512		19mm	28mm

Température d'utilisation de -30°C à +70°C. Idéal pour les ateliers, alimentation de marteaux piqueurs...



Tuyau air comprimé et liquide alimentaire en PVC

GARANTIE 2 ANS

Renforcement par tresse textile.
Température d'utilisation : -20 à + 60° C.
Adapté aux passages de liquides alimentaires sans pression.

+
- Bonne flexibilité

Réf.	Longueur	ø intérieur	Ø extérieur
06601	25m	8mm	14mm
06469	50m		
06474	50m	10mm	16mm
06602	25m	12mm	18mm
06575	50m		
06603	25m	16mm	22mm
06579	50m		
06604	25m	19mm	26mm
06581	50m		



Raccords EXPRESS - Filetage mâle

Corps en laiton. Entre griffes : 41mm
Pour alimentation de matériels pneumatiques (clés à chocs...).
Utilisable pour le passage d'eau.
Pression max d'utilisation : 10 bar.
Température d'utilisation de -5 à +60°C.
Livré en sachet avec joint.

Réf.	Ø intérieur
01630	G ¼
01632	G 3/8
01634	G ½
01636	G ¾
01638	G 1
01640	G 1-1/4



Raccords EXPRESS - Filetage femelle

Corps en laiton.
Pression max d'utilisation : 10 bar.
Température d'utilisation de -5 à +60°C.
En sachet.

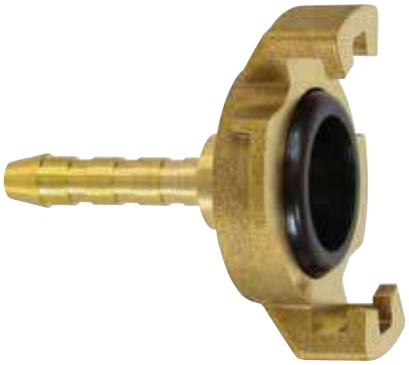
Réf.	Ø intérieur
01642	G ¼
01644	G 3/8
01646	G ½
01648	G ¾
01650	G 1
01652	G 1-1/4



Raccords EXPRESS - Cannelés pour tuyau

Corps en laiton. Pression max d'utilisation : 10 bar.
Température d'utilisation de -5 à +60°C. En sachet.

Réf.	Ø intérieur
01610	7mm
01612	8mm
01614	9mm
01616	10mm
01618	11mm
01620	13mm
01622	16mm
01624	19mm
01626	22mm
01628	25mm



Collier de serrage pour raccord express

En acier galvanisé.
Pression max d'utilisation : 10 bar.
Température d'utilisation de -5 à +60°C.

Réf.	Diamètre
01660	14-16mm
01662	16-18mm
01664	19-21mm
01666	22-24mm
01668	25-27mm
01670	28-30mm
01672	31-33mm
01674	34-36mm
01676	37-39mm
01678	40-45mm



Bouchon pour raccord express

Corps en laiton.
Entre griffes : 41mm.
Pression max d'utilisation : 10 bar.
Température d'utilisation de -5 à +60°C.
Réf. 01654



Joint pour raccord express - lot de 100 pcs

En sachet.

Réf.	Lot de	Matière	Couleur	Fluides
01656	x 100	caoutchouc	noir	eau
01658	x 100	néoprène	rouge	huiles, hydrocarbures, eau chaude





Raccords pour tuyaux

Réf.		Conditionnement
11920	Pour tuyau Ø 8mm mâle ¼"	vrac
11930	Pour tuyau Ø 10mm mâle ¼"	



Raccord rapide à baïonnette

Raccord rapide à baïonnette.

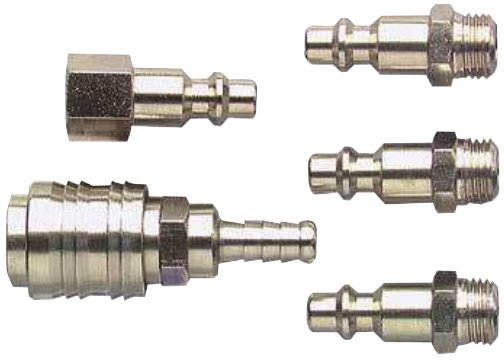
Réf.	Lot de		Conditionnement
11963	x 1	Jonction mâle 1/4" écrou 1/4"	vrac
11963.02	x 2		blister
11963.25	x 25		sachet



Raccord rapide femelle pour tuyau de 8mm avec 4 raccords rapides mâle - kit 5 pcs

Composition:
-1 coupleur rapide femelle pour tuyau de 8mm Réf. 11926
-1 coupleur rapide mâle filetage femelle 1/4" Réf. 11936
-3 coupleurs rapides mâle filetage mâle 1/4" Réf. 11932

Réf. 11379



Kit de sortie de cuve 1/4" -1/2'' avec sortie rapide femelle et vanne 1/4 de tour

Composition:
Robinet ligne filetage M/F 1/4"
Raccord rapide F 1/4"
Réduction M1/2" - F1/4"

Réf. 11919



Raccords doubles pour tuyaux

Réf.	Lot de		Conditionnement
11989	x 1	Pour tuyau Ø 7mm	vrac
11989.02	x 2		blister
11989.25	x 25		sachet
11995	x 1	Pour tuyau Ø 8mm	vrac
11995.02	x 2		blister
11995.25	x 25		sachet
11997	x 1	Pour tuyau Ø 10mm	vrac
11997.02	x 2		blister
11997.25	x 25		sachet



Réf. 11989

Mamelon fileté

GARANTIE 2 ANS

Raccord mamelon filetage mâle.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
11945	x 1	1/4" mâle-1/4" mâle	vrac
11945.02	x 2		blister
11945.25	x 25		sachet
11947	x 1	3/8" mâle-3/8" mâle	vrac
11947.02	x 2		blister
11947.25	x 25		sachet
11949	x 1	1/2" mâle-1/2" mâle	vrac
11949.02	x 2		blister
11949.25	x 25		sachet
11952	x 1	1/4" mâle-3/8" mâle	vrac
11952.02	x 2		blister
11952.25	x 25		sachet
11954	x 1	3/8" mâle-1/2" mâle	vrac
11954.02	x 2		blister
11954.25	x 25		sachet
11956	x 1	1/2" mâle-1/4" fem.	vrac
11956.02	x 2		blister
11956.25	x 25		sachet



Réf. 11945



Réf. 11947



Réf. 11949



Réf. 11952



Réf. 11954



Réf. 11956

Kit de sortie de cuve 1/4"-1/2'' avec double sortie rapide femelle et vanne 1/4 de tour

Composition:
Raccord en Y 1/4"
Robinet ligne filetage M/F 1/4"
Raccord rapide M 1/4"
Réduction M1/2" - F1/4"

Réf. 11916



Coupleur rapide femelle

Raccord rapide femelle.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
11918	x 1	Filetage mâle 1/4"	vrac
11918.02	x 2		blister
11918.25	x 25		sachet
11922	x 1	Filetage femelle 1/4"	vrac
11922.02	x 2		blister
11922.25	x 25		sachet
11924	x 1	Filetage femelle 3/8"	vrac
11924.02	x 2		blister
11924.25	x 25		sachet
11926	x 1	Pour tuyau Ø 8mm	vrac
11926.02	x 2		blister
11926.25	x 25		sachet
11929	x 1	Pour tuyau Ø 10mm	vrac
11929.02	x 2		blister
11929.25	x 25		sachet


Réf. 11918


Réf. 11922


Réf. 11924


Réf. 11926


Réf. 11929

Coupleur rapide mâle

Raccord rapide mâle.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
11932	x 1	1/4" mâle	vrac
11932.02	x 2		blister
11932.25	x 25		sachet
11934	x 1	3/8" mâle	vrac
11934.02	x 2		blister
11934.25	x 25		sachet
11939	x 1	3/8" femelle	vrac
11939.02	x 2		blister
11939.25	x 25		sachet
11936	x 1	1/4" femelle	vrac
11936.02	x 2		blister
11936.25	x 25		sachet
11938	x 1	Pour tuyau Ø 8mm	vrac
11938.02	x 2		blister
11938.25	x 25		sachet
11943	x 1	Pour tuyau Ø 10mm	vrac
11943.02	x 2		blister
11943.25	x 25		sachet


Réf. 11932


Réf. 11934


Réf. 11936/11939

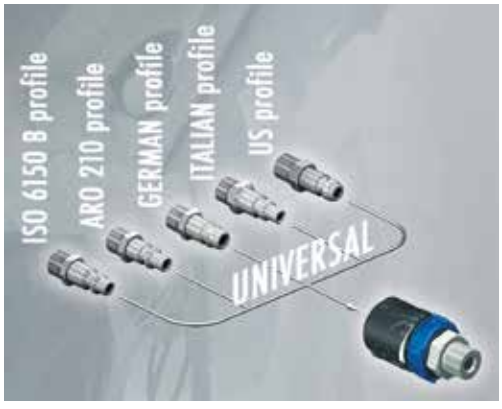

Réf. 11938


Réf. 11943

Raccord rapide de sécurité universel

Avec système de sécurité, réglage du débit d'air et décompression de l'air par rotation de la bague :
1 - Robinet rapide universel
2 - Système de sécurité
3 - Réglage du débit
4 - Décompression air et déblocage

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
06220	x 1	1/4" mâle	vrac
06220.05	x 5		sachet
06221	x 1	3/8" mâle	vrac
06221.05	x 5		sachet
06222	x 1	1/2" mâle	vrac
06222.05	x 5		sachet
06223	x 1	1/4" femellle	vrac
06223.05	x 5		sachet
06224	x 1	3/8" femellle	vrac
06224.05	x 5		sachet
06311	x 1	1/4" mâle	blister
06312	x 1	3/8" mâle	blister
06313	x 1	1/2" mâle	blister
06315	x 1	1/4" femelle	blister
06317	x 1	3/8" femelle	blister
06225	x 1	5/16" femelle	vrac
06225.05	x 5		sachet
06226	x 1	5/16" femelle	blister







1



2-3



4




Réf. 06220

MÂLE


Réf. 06315

FEMELLE

Attention ! C'est le passage de l'air qui dimensionne le raccord. Les raccords utilisables ensemble sont regroupés sur la même page.

Raccord rapide femelle professionnel

DRAKKAR

Filetage femelle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01341	x 1	6mm	50m³/h	1/4" BSP	vrac
01341.10	x 10				
01342	x 1	6mm	50m³/h	1/4" BSP	blister
01347	x 1	6mm	50m³/h	1/2" BSP	vrac
01347.10	x 10				
01348	x 1	6mm	50m³/h	1/2" BSP	blister
01344	x 1	6mm	50m³/h	3/8" BSP	vrac
01344.10	x 10				
01345	x 1	6mm	50m³/h	3/8" BSP	blister

Raccord rapide femelle professionnel

DRAKKAR

Pour tuyau.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01359	x 1	6mm	50m³/h	6mm	vrac
01359.10	x 10				
01360	x 1	6mm	50m³/h	6mm	blister
01362	x 1	6mm	50m³/h	8mm	vrac
01362.10	x 10				
01363	x 1	6mm	50m³/h	8mm	blister
01365	x 1	6mm	50m³/h	10mm	vrac
01365.10	x 10				
01366	x 1	6mm	50m³/h	10mm	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Filetage femelle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01300	x 1	6mm	50m³/h	1/4"	vrac
01300.10	x 10				
01301	x 1	6mm	50m³/h	1/4"	blister
01302	x 1	6mm	50m³/h	1/2"	vrac
01302.10	x 10				
01303	x 1	6mm	50m³/h	1/2"	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Pour tuyau.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01406	x 1	6mm	50m³/h	6mm	vrac
01406.10	x 10				
01407	x 1	6mm	50m³/h	6mm	blister
01404	x 1	6mm	50m³/h	8mm	vrac
01404.10	x 10				
01405	x 1	6mm	50m³/h	8mm	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Filetage mâle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01402	x 1	6mm	50m³/h	1/4" gaz	vrac
01402.10	x 10				
01403	x 1	6mm	50m³/h	1/4" gaz	blister

Raccord rapide femelle professionnel

DRAKKAR

Filetage mâle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01350	x 1	6mm	50m³/h	1/4" BSP	vrac
01350.10	x 10				
01351	x 1	6mm	50m³/h	1/4" BSP	blister
01356	x 1	6mm	50m³/h	1/2" BSP	vrac
01356.10	x 10				
01357	x 1	6mm	50m³/h	1/2" BSP	blister
01353	x 1	6mm	50m³/h	3/8" BSP	vrac
01353.10	x 10				
01354	x 1	6mm	50m³/h	3/8" BSP	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Pour tuyau.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01308	x 1	6mm	50m³/h	8mm	vrac
01308.10	x 10				
01309	x 1	6mm	50m³/h	8mm	blister
01311	x 1	6mm	50m³/h	10mm	vrac
01311.10	x 10				
01312	x 1	6mm	50m³/h	10mm	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Filetage mâle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01305	x 1	6mm	50m³/h	1/4"	vrac
01305.10	x 10				
01306	x 1	6mm	50m³/h	1/4"	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Filetage femelle.



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01400	x 1	6mm	50m³/h	1/4" gaz	vrac
01400.10	x 10				
01401	x 1	6mm	50m³/h	1/4" gaz	blister

Raccords rapides passage d'air de 6mm filetage 1/4" pour tuyau de 8mm - kit 5 pcs

DRAKKAR

Passage d'air Ø 6mm.
3 embouts rapides M. (3 x réf.01402).
1 embout rapide F. (1 x réf.01400).
1 embout M. cannelé Ø 8mm
(1 x réf.01362).

Réf. 11538



Attention ! 50m³/h = 833 l/min

Attention ! C'est le passage de l'air qui dimensionne le raccord. Les raccords utilisables ensemble sont regroupés sur la même page.

Raccord rapide professionnel femelle

DRAKKAR

Filetage femelle.

Réf. 01374



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01374	x 1	8mm	100m³/h	3/8" BSP	vrac
01374.05	x 5				
01375	x 1	8mm	100m³/h	3/8" BSP	blister
01377	x 1	8mm	100m³/h	1/2" BSP	vrac
01377.05	x 5				
01378	x 1	8mm	100m³/h	1/2" BSP	blister

Raccord rapide professionnel femelle

DRAKKAR

Pour tuyau.

Réf. 01386



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01386	x 1	8mm	100m³/h	8mm	vrac
01386.05	x 5				
01387	x 1	8mm	100m³/h	8mm	blister
01389	x 1	8mm	100m³/h	10mm	vrac
01389.05	x 5				
01390	x 1	8mm	100m³/h	10mm	blister
01392	x 1	8mm	100m³/h	13mm	vrac
01392.05	x 5				
01394	x 1	8mm	100m³/h	13mm	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Filetage mâle.

Réf. 01320



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01320	x 1	8mm	100m³/h	1/2"	vrac
01320.05	x 5				
01321	x 1	8mm	100m³/h	1/2"	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Filetage femelle.

Réf. 01399



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01399	x 1	8mm	100m³/h	3/8" gaz	vrac
01399.10	x 10				
01409	x 1	8mm	100m³/h	3/8" gaz	blister
01411	x 1	8mm	100m³/h	1/2" gaz	vrac
01411.10	x 10				
01412	x 1	8mm	100m³/h	1/2" gaz	blister

Raccord rapide professionnel femelle

DRAKKAR

Filetage mâle.

Réf. 01380



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01380	x 1	8mm	100m³/h	3/8" BSP	vrac
01380.05	x 5				
01381	x 1	8mm	100m³/h	3/8" BSP	blister
01383	x 1	8mm	100m³/h	1/2" BSP	vrac
01383.05	x 5				
01384	x 1	8mm	100m³/h	1/2" BSP	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Filetage femelle.

Réf. 01314



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01314	x 1	8mm	100m³/h	3/8"	vrac
01314.05	x 5				
01315	x 1	8mm	100m³/h	3/8"	blister
01317	x 1	8mm	100m³/h	1/2"	vrac
01317.05	x 5				
01318	x 1	8mm	100m³/h	1/2"	blister

Raccord rapide double sécurité femelle

DRAKKAR

Pour tuyau.

Réf. 01323



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01323	x 1	8mm	100m³/h	10mm	vrac
01323.05	x 5				
01324	x 1	8mm	100m³/h	10mm	blister
01326	x 1	8mm	100m³/h	13mm	vrac
01326.05	x 5				
01327	x 1	8mm	100m³/h	13mm	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Filetage mâle.

Réf. 01414



Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01414	x 1	8mm	100m³/h	3/8" gaz	vrac
01414.10	x 10				
01415	x 1	8mm	100m³/h	3/8" gaz	blister
01417	x 1	8mm	100m³/h	1/2" gaz	vrac
01417.10	x 10				
01418	x 1	8mm	100m³/h	1/2" gaz	blister

Embout rapide mâle

DRAKKAR

Pour tuyau.

Réf.	Lot de	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01420	x 1	8mm	100m³/h	10mm	vrac
01420.10	x 10				
01421	x 1	8mm	100m³/h	10mm	blister

Réf. 01420



Raccords rapides de sécurité passage d'air de 6mm filetage 1/4" pour tuyau de 8mm - kit 5 pcs

DRAKKAR

Passage d'air Ø 6mm.
1 coupleur rapide. Pour tuyau Ø 8mm (1 x réf.01308)
2 embouts rapides M.(2 x réf.01402).
2 embouts rapides F.(2 x réf.01400).

Réf. 11539



Attention ! 100m³/h = 1700 l/min

Attention ! C'est le passage de l'air qui dimensionne le raccord.
Les raccords utilisables ensemble sont regroupés sur la même page.

ATOUTS DE NOS RACCORDS DRAKKAR

Débit important : raccords pour outils pneumatiques grande consommation
Sécurité d'utilisation : décompression de l'air aval avant désaccouplement (conformité à la norme ISO 4414-EN 983)
Manipulation facile : souplesse de connexion, simplicité de déconnexion,raccord léger et ergonomique
Étanchéité : le mécanisme exclut toute fuite en position accouplée ou désaccouplée
Fiabilité : construction en aluminium traité haute résistance et matériaux composites résistants aux chocs

- 15° à + 70°

Raccord SÉCURITÉ décompression

profil ISO 6150 série B international

norme de DIN EN 983 sécurité

norme de ISO 4414 sécurité





RACCORDS RAPIDE DE SÉCURITÉ - GRAND DÉBIT - Sécurité décompression - Profil ISO 6150 série B

Raccord rapide double sécurité femelle - grand débit

DRAKKAR

Filetage femelle.

Réf.	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01329	11mm	250m³/h	1/2"	vrac
01330				blister
01331			3/4"	vrac
01332				blister



Raccord rapide double sécurité femelle - grand débit

DRAKKAR

Pour tuyau.

Réf.	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01337	11mm	250m³/h	13mm	vrac
01338				blister
01339			16mm	vrac
01340				blister



Embout rapide mâle gros débit

DRAKKAR

Filetage mâle.

Réf.	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01425	11mm	250m³/h	3/8"	vrac
01426				blister
01427			1/2"	vrac
01428				blister


Réf. 01425


Réf. 01427


Réf. 01426


Réf. 01428

Raccord rapide double sécurité femelle - grand débit

DRAKKAR

Filetage mâle.

Réf.	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01333	11mm	250m³/h	1/2"	vrac
01334				blister
01335			3/4"	vrac
01336				blister



Embout rapide mâle gros débit

DRAKKAR

Filetage femelle.

Réf.	Passage air	Débit	Ø pouce	Conditionnement
01423	11mm	250m³/h	1/2"	vrac
01424				blister

VRAC
RÉF. 01423

BLISTER
RÉF. 01424



Embout rapide pour tuyau gros débit

DRAKKAR

Cannelé pour tuyau.

Réf.	Passage air	Débit	Ø tuyau	Conditionnement
01429	11mm	250m³/h	13mm	vrac
01430	11mm	250m³/h	13mm	blister

VRAC
RÉF. 01429

BLISTER
RÉF. 01430



Attention ! 250m³/h = 4160 l/min









SOUDURE

LINCOLN ELECTRIC

Lincoln Electric est leader mondial en l'ingénierie, conception et fabrication de solutions avancées de soudage à l'arc, d'équipements de coupage plasma et oxycoupage, et occupe une position de leader sur le marché des alliages de brasage. Lincoln est reconnu comme «the Welding Expert™» pour son expertise de pointe en science des matériaux, en ingénierie d'automatisation et en applications, faisant progresser les capacités de fabrication des clients pour les aider à construire un monde meilleur.
Basé à Cleveland, dans l'Ohio, Lincoln possède 56 sites de production dans 19 pays.

bester®

WELDLINE® SAF-FRO

by Lincoln Electric

BESTER, **SAF-FRO** et **WELDLINE** sont des marques du groupe LINCOLN ELECTRIC, le leader mondial dans le domaine du soudage et du coupage.

BESTER : La marque de générateurs et consommables à l'arc électrique.

SAF-FRO : La marque reconnue par les professionnels pour les applications de soudage et découpage.

WELDLINE : La marque des accessoires indispensables.



Poste à souder inverter MMA/TIG 230V

LINCOLN ELECTRIC

NEW GARANTIE 2 ANS

Le poste à souder inverter LINCOLN Bester SERIES est compacte et léger.
Il est équipé d'une poignée pour faciliter son transport.
Deux procédés de soudage : électrodes MMA et TIG au contact.
En version MMA, il est synergique : réglage du courant de soudage (visualisation du diamètre de l'électrodes sur écran numérique), de la force de l'arc (ARC FORCE) et du démarrage à chaud (Hot Start). Fonctionne sur une prise domestique 16A.
Procédé de soudage : MMA et TIG au contact.
Équipé d'un interrupteur M/A.
Avec affichage numérique.
Connections des câbles gros diamètre (13mm).
Respecte la nouvelle norme ECODESIGN : ils sont conformes à la directive 2009/125/CE et au règlement 2019/1784/UE.
Câble d'alimentation de 2m - HO5RR-F en 3G2,5mm².
Puissance mini groupe électrogène : 8kVA.
En boîte carton.

Réf.	54700	54700.04	54700.08
Lot de	x 1	x 4	x 8
Modèle	**Bester Series S171**		
Tension	230V		
Fréquence	50-60Hz		
Tension à vide	71V		
Plage de réglage	**10-160A**		
Ø électrode	1,6 à 4,0mm		
Facteur de marche à 40°C	160A à 20%; 95A à 60%; 75A à 100%		
I1 max	32A		
Poids	5kg		

+ ➞ SYNERGIC

Livré avec :
- 1 pince porte électrode
- 1 câble de masse 3m - 16mm²





S171

Poste à souder inverter MMA/TIG 230V S211

LINCOLN ELECTRIC

NEW GARANTIE 2 ANS

Le poste à souder inverter LINCOLN Bester SERIES est compacte et léger.
Il est équipé d'une poignée pour faciliter son transport.
Deux procédés de soudage : électrodes MMA et TIG au contact.
En version MMA, il est synergique : réglage du courant de soudage (visualisation du diamètre de l'électrodes sur écran numérique), de la force de l'arc (ARC FORCE) et du démarrage à chaud (Hot Start). Fonctionne sur une prise domestique 16A.
Procédé de soudage : MMA et TIG au contact.
Équipé d'un interrupteur M/A.
Avec affichage numérique.
Connections des câbles gros diamètre (13mm).
Respecte la nouvelle norme ECODESIGN : ils sont conformes à la directive 2009/125/CE et au règlement 2019/1784/UE.
Câble d'alimentation de 2m - HO5RR-F en 3G2,5mm².
Puissance mini groupe électrogène : 8kVA.
En boîte carton.

Réf.	54705	54705.04	54705.08
Lot de	x 1	x 4	x 8
Modèle	**Bester Series S211**		
Tension	230V		
Fréquence	50-60Hz		
Tension à vide	71V		
Plage de réglage	**10-200A**		
Ø électrode	1,6-5mm		
Facteur de marche à 40°C	200A à 10%; 85A à 60%; 65A à 100%		
I1 max	32A		
Poids	5kg		

+ ➞ SYNERGIC

Livré avec :
- 1 pince porte électrode
- 1 câble de masse 3m - 16mm²





S211

Poste à souder inverter MMA ARC Fusion

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Poste à souder monophasé INVERTER à électrodes MMA et TIG, en courant continu.
Affichage digital.
Fonctions :
- Hot Start facilitant l'amorçage de l'arc
- Anti-sticking diminuant le risque de collage
- Arc-Force garantissant une intensité constante

Fonctionne sur une prise domestique 16A .
Type d'électrode possible : rutile, inox, fonte, basique.
Nature des matériaux à souder MMA : acier, inox, fonte.
IP 21S.
Torche TIG en option réf.54532.
Puissance mini groupe électrogène : 8kVA.

Livré avec :
- **1 porte électrode et pince de masse 3m - 16mm²**
- **Gros connecteurs 1/4 tour (35-50mm)**
- **1 câble d'alimentation 3m section 3G2,5mm²**
- **1 valisette**

Réf.	50465	50470
Modèle	ARC Fusion 160L	ARC Fusion 200L
Tension	**230V**	**230V**
Tension à vide	71V	71V
Puissance absorbée 60% max	2-5Kw	1,7-6,9kW
Plage de réglage	**10 - 160A**	**10 - 200A**
Electrodes utilisables	1,6 à 4mm	1,6 à 5mm
Facteur de marche à 40°C	95A à 60% - 160A à 20%	65A à 100% - 85A à 60% - 200A à 10%
I1 max	32A	32A
Poids	3,6kg	3,8kg





ARC FUSION 160L

RÉF. 50465

ARC FUSION 200L

RÉF. 50470

Poste à souder inverter MMA/TIG 230V

bester by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Le poste à souder Lincoln Bester est idéal pour les applications sur chantier et en atelier.
Il présente d'excellentes caractéristiques d'arc.
Léger et facile à transporter.
Nouveau design et interface simple.
Conception robuste et fiable.
Affichage numérique.
Fonctions :
- Hot Start facilitant l'amorçage de l'arc
- Anti-sticking diminuant le risque de collage
- Arc-Force garantissant une intensité constante

Kit TIG en option réf.54530.
Puissance mini groupe électrogène : 7,5kW.
En boîte carton.

Livré avec :
- **1 pince porte électrode 3m**
- **1 câble de masse 3m**

Réf.	54822	54824
Usage	professionnel	professionnel
Modèle	BESTER 170 ND	BESTER 210 ND
Puissance absorbée 60% max	2 - 5kW	1,7 - 6,9kW
Tension à vide	71V	71V
Plage de réglage	10 - 160A	10 - 200A
Facteur de marche à 40°C	95A à 60% - 160A à 21%	65A à 100% - 85A à 60% - 200A à 10%
I1 max	32A	32A
Poids	3,6kg	3,8kg





Poste à souder inverter MMA/TIG 230V SAXO 3.2

Poste à souder inverter MMA convenant aux professionnels mais aussi à l'industrie.
Excellent amorçage et stabilité d'arc.
Léger avec un poids plume de 3,8kg.
Fonctions :
- Hot Start facilitant l'amorçage de l'arc
- Anti-sticking diminuant le risque de collage
- Arc-Force garantissant une intensité constante

Puissance mini groupe électrogène : 8kVA.
Soude tous types d'électrodes (rutile, basique).

Réf.	54838
Modèle	SAXO 3,2
Tension	**230V**
Tension à vide	69V
Puissance absorbée 60% max	4,8kW
Plage de réglage	**10 - 150A**
Ø électrode	1,6 - 3,2mm
Facteur de marche à 40°C	150A à 35% - 70A à 60% - 55A à 100%
I1 max	35A
Poids	8kg

➟ **Prêt à l'emploi**



Livré avec :
- 1 pince porte électrode 1,65m
- 1 câble de masse 1,5m
- 1 masque de soudage
- 1 marteau à piquer
- 1 brosse
- 1 petit étui d'électrodes en 2,5mm
- 1 valisette

Poste à souder inverter MMA/TIG 230V Sprinter 160S

Le poste SPRINTER S est bien plus qu'un simple générateur de soudage à l'électrode enrobée.
Petit et puissant, le SPRINTER pèse moins de 9Kg.
Il est léger et facile à transporter, avec une puissance de sortie de 160A qui permet de souder tous les types d'électrodes (jusqu'à 4mm), y compris les électrodes cellulosiques.
Son affichage intuitif permet de sélectionner rapidement les paramètres de soudage.
Multi-procédés : MMA et TIG Lift.
PFC : résistant aux variations de puissance, même avec des rallonges allant jusqu'à 100m, sans compromettre les performances ni la qualité du soudage.
Compatible avec groupe électrogène.
IP23S/H.
En boîte carton.

Réf.	54710	54711
Modèle	SPRINTER 160S	
Tension	**120V/230V**	
Tension à vide	95A pic	
Plage de réglage	**20-160A**	
Ø électrode	1,6-4,0mm	
Facteur de marche à 40°C	160A à 45%	
Poids	8kg	10,8kg

➟ **Fonctionne sur une prise 16A**

Livré avec:
- 1 câble d'alimentation primaire montée avec sa fiche
- 1 bandoulière de transport



POSTE SEUL
RÉF. 54710

POSTE AVEC KIT (PORTE ÉLECTRODES + MASSE) LG 4M – 35MM²
RÉF. 54711

Poste à souder inverter MMA/TIG 230V SPRINTER 180S

Le poste SPRINTER S est bien plus qu'un simple générateur de soudage à l'électrode enrobée.
Petit et puissant, le SPRINTER pèse moins de 9Kg.
Il est léger et facile à transporter, avec une puissance de sortie de 180A qui permet de souder tous les types d'électrodes (jusqu'à 4 mm), y compris les électrodes cellulosiques.
Son affichage intuitif permet de sélectionner rapidement les paramètres de soudage.
Multi-procédés : MMA et TIG Lift.
PFC : résistant aux variations de puissance, même avec des rallonges allant jusqu'à 100m, sans compromettre les performances ni la qualité du soudage.
Compatible avec groupe électrogènes.
IP23S/H.
En boîte carton.

Réf.	54712	54713
Modèle	SPRINTER 180S	
Tension	**120V/230V**	
Tension à vide	95A pic	
Plage de réglage	**20-180A**	
Ø électrode	1,6-4,0mm	
Facteur de marche à 40°C	180A à 35%	
Poids	8kg	10,8kg

➟ **Fonctionne sur une prise 16A**

Livré avec:
- 1 câble d'alimentation primaire montée avec sa fiche
- 1 bandoulière de transport



POSTE SEUL
RÉF. 54712

POSTE AVEC KIT (PORTE ÉLECTRODES + MASSE) LG 4M – 35MM²
RÉF. 54713

Poste à souder inverter MIG MAG/MMA/TIG LIFT 230V MIG fusion 200 LC-S

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Le mode synergique est un dispositif qui offre un réglage automatique des paramètres de soudage selon le type de gaz, le diamètre du fil et le matériau à souder.
3 possibilités d'affichage : en ampérage, en vitesse du fil ou en épaisseur à souder.
Onduleur monophasé compacte et robuste. Portable et léger.
Affichage digital lumineux. 230V. Bobine MAX : 5Kg.

Réf.	50477
Modèle	MIG FUSION 200LC-S
Tension	**230V**
Tension à vide	82V
Plage de réglage	**30-200A**
Electrodes utilisables	1,6 - 4,0mm
Facteur de marche à 40°C	200A à 10% ; 82A à 60% ; 64A à 100%
Ø du fil d'acier	0,6-1,0mm
Ø du fil d'aluminium	1,0mm
Ø du fil fourre	0,8-1,0mm
Ø du fil inox	1,0mm
Poids	11,7kg



Livré avec :
- **1 torche MIG-MAG longueur 3m 150A**
- **1 pince de masse + câble 3m**
- **1 câble alimentation 3m**
- **1 tuyau de gaz 2m**
- **2 galets 0,6-0,8mm et 0,8-1,0mm**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54632
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54633
-Galet fil alu Ø0,8-1mm réf.54634
-Galet fil fourré Ø0,9-1,1mm réf.54635



Poste à souder inverter MIG-MAG/TIG LIFT/MMA 230V 200-S

bester by Lincoln Electric

NEW GARANTIE 2 ANS

Soudage MIG-MAG, MMA et TIG LIFT.
Le mode synergique est un dispositif qui offre un réglage automatique des paramètres de soudage selon le type de gaz, le diamètre du fil et le matériau à souder.
Onduleur monophasé compacte et robuste.
Portable et léger.
Affichage digital lumineux.
Fonctions :
3 possibilités d'affichage : en ampérage, en vitesse du fil ou en épaisseur à souder.
230V. Bobine max. 5kg.

Réf.	54831
Modèle	BESTERMIG 200-S
Tension	**230V**
Tension à vide	82V
Plage de réglage	**30 - 200A**
Electrodes utilisables	1,6 - 4mm
Facteur de marche à 40°C	200A à 10% ; 82A à 60% ; 64A à 100%
Ø du fil d'acier	0,6 - 1mm
Ø du fil d'aluminium	1mm
Ø du fil fourre	0,8 - 1mm
Ø du fil inox	1mm
Poids	11,7kg



Livré avec :
- **1 torche MIG-MAG longueur 3m 150A**
- **1 pince de masse + câble 3m**
- **1 kit porte électrodes 3m**
- **1 câble alimentation 3m**
- **1 tuyau de gaz 2m**
- **2 galets 0,6-0,8mm et 0,8-1,0mm**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54632
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54633
-Galet fil alu Ø0,8-1mm réf.54634
-Galet fil fourré Ø0,9-1,1mm réf.54635



Poste à souder inverter MIG-MAG 230V PRESTOMIG 210 MP PAK FR

SAF-FRO

NEW GARANTIE 2 ANS

Multiprocédé de soudage 5 en 1 - MMA / MIG-MAG/ TIG.
Poste de soudure "synergique optimisé", idéal pour la maintenance.
Il permet de souder l'acier, l'inox, l'aluminium.
Ultra compact et léger (12kg).
Utilisation avec bobines de fil de 200mm 5kg - 2 galets d'entrainements.
S'utilise dans toutes les situations, à l'intérieur comme l'extérieur (IP 23).
Utilisation avec gaz ou en No-gaz.
Compatible avec groupe électrogène.

Réf.	54845
Modèle	PRESTOMIG 210MP PAK FR
Tension	**230V**
Tension à vide	51V
Plage de réglage	**20 - 200A**
Facteur de marche à 40°C	200A à 25% ; 130A à 60%
Ø du fil d'acier	0,6 - 1mm
Ø du fil d'aluminium	1 - 1,2mm
Ø du fil fourre	0,9 - 1,1mm
Ø du fil inox	0,6 - 1mm
Poids	17,3kg



Livré avec :
- **1 pince de masse - longueur 3m**
- **1 torche LINCGUIN LG PROMIG 230T, longueur 3m**
- **1 tuyau de gaz 2m**
- **1 détendeur**
- **1 notice d'utilisation sur support clé USB**
- **2 galets 0,8-1,0 mm**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54625
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54626
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54627
-Galet fil fourré Ø0,9-1,2mm réf.54628



Poste à souder inverter MIG-MAG 230V SPEEDTEC 200C

LINCOLN ELECTRIC

NEW GARANTIE 2 ANS

Multi-process : MIG-MAG, fil fourré, MMA, TIG. Ecran TFT très lumineux réglable.
Technologie PFC (correction du facteur de puissance) pour de hautes intensités de soudage à partir d'une simple alimentation monophasé (230V 1ph/50-60Hz) et permet l'utilisation de rallonges électriques allant jusqu'à 100m. Compatible avec les groupes électrogènes.
Puissance groupe électrogène suggéré : 8kVA. SYNERGIQUE.
Bobine max : 5kg, 200mm.

Réf.	54898	54900
Modèle	SPEEDTEC 200C	
Tension	**230V**	
Tension à vide	51V	
Plage de réglage	**20-200A**	
Electrodes utilisables	1,6 - 4mm	
Facteur de marche à 40°C	200A à 25% ; 110A à 100%	
Ø du fil d'acier	0,6-1,0mm	
Ø du fil d'aluminium	1,0mm	
Ø du fil fourre	0,9-1,2mm	
Ø du fil inox	0,8-1,0mm	
Poids	17,2kg	21,25kg

Livré avec :
- **1 câble d'alimentation 2,2m,**
- **1 câble de masse 3m,**
- **1 tuyau de gaz 2m,**
- **galet d'entrainement pour fil plein Ø0,8-1mm**



LIVRÉ SANS TORCHE

RÉF. 54898

LIVRÉ AVEC :
- 1 TORCHE PROMIG AIR 270 LG 4M

RÉF. 54900

Réf. 54900

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54625
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54626
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54627
-Galet fil fourré Ø0,9-1,2mm réf.54628

Poste à souder inverter MIG-MAG/TIG LIFT/MMA 230V MIG fusion 200 LW-S

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Poste à souder SYNERGIQUE de type onduleur. Multiprocédés, compact monophasé, sur chariot.
Soudage MIG-MAG / FIL FOURRE / MMA / TIG LIFT.
La machine est doté d'un contrôle "synergique" simple et pratique (lorsque vous sélectionnez l'épaisseur du métal, le gaz et le diamètre du fil, la machine suggère automatiquement le courant et la tension) et d'affichages numériques.
Fonctions ARC FORCE et anti-collage.
230V.
Bobine max : 15Kg.

Réf.	50482
Modèle	MIG FUSION 200 LW-S
Tension	**230V**
Tension à vide	82V
Plage de réglage	**30-200A**
Electrodes utilisables	1,6-4,0mm
Facteur de marche à 40°C	200A à 10%; 82A à 60%; 64A à 100%
Ø du fil d'acier	0,6-1,0mm
Ø du fil d'aluminium	0,8-1,0mm
Ø du fil fourre	0,8-1,0mm
Ø du fil inox	0,8-1,0mm
Poids	27kg

Livré avec :
- **1 torche MIG-MAG 3m 150A**
- **1 pince de masse + câble 3m**
- **1 câble d'alimentation 3m**
- **1 tuyau de gaz 2m**
- **2 galets 0,6-0,8mm et 0,8-1,0mm**

+
➟ SYNERGIQUE : très facile à utiliser





-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54625
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54626
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54627
-Galet fil fourré Ø0,9-1,2mm réf.54628

Poste à souder inverter MIG-MAG/TIG LIFT/MMA 230V 215-S Synergic

bester by Lincoln Electric

NEW GARANTIE 2 ANS

Poste à souder SYNERGIQUE de type onduleur. Multiprocédés, compact monophasé, sur chariot.
Soudage MIG-MAG / FIL FOURRE / MMA / TIG LIFT.
La machine est dotée d'un contrôle "synergique" simple et pratique (lorsque vous sélectionnez l'épaisseur du métal, le gaz et le diamètre du fil, la machine suggère automatiquement le courant et la tension) et d'affichages numériques.
Fonctions :
- Hot Start facilitant l'amorçage de l'arc
- Anti-sticking diminuant le risque de collage
- Arc-Force garantissant une intensité constante 230V.

Bobine max : 15 Kg.

Réf.	54833
Modèle	BESTERMIG 215-S
Tension	**230V**
Tension à vide	82V
Plage de réglage	**30-200A**
Electrodes utilisables	1,6 - 4,0mm
Facteur de marche à 40°C	200A à 10% ; 82A à 60% ; 64A à 100%
Ø du fil d'acier	0,6-1,0mm
Ø du fil d'aluminium	0,8-1,0mm
Ø du fil fourre	0,8-1,0mm
Ø du fil inox	0,8-1,0mm
Poids	27kg

Livré avec :
- **1 torche MIG-MAG 4m 150A**
- **1 pince de masse + câble de section de 3m**
- **1 porte électrode avec 3m de câble**
- **1 tuyau de gaz de soudure pour bouteille rechargeable 2m**
- **2 galet 0,6/0,8mm et 0,8/1,0mm**
- **Manuel sur clé USB**

+
➟ SYNERGIQUE : très facile à utiliser



-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54625
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54626
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54627
-Galet fil fourré Ø0,9-1,2mm réf.54628

Poste à souder inverter MIG-MAG 400V QUICKMIG 250

LINCOLN ELECTRIC
NEW GARANTIE 2 ANS

Conçu pour une utilisation quotidienne, offrant des performances optimales pour du soudage MIG-MAG, fil fourré et électrode enrobée.
Equipé d'affichage digital à LED et interface conviviale. Grand écran LED et lumineux. Bobine max : 15Kg.
Monté sur un chariot grosses roues, équipé d'un support pour bouteille de gaz. Mode manuel et synergique.
24 programmes synergiques en standard pour le soudage de l'acier, acier inoxydable et l'aluminium.
Dévidage parfait avec système d'entraînement 4 galets. Accès facile pour l'installation de la bobine de fil.

Réf.	54903	54905
Modèle	QUICKMIG 250	
Tension	**400V**	
Tension à vide	72V	
Plage de réglage	**50-250A**	
Facteur de marche à 40°C	175A à 100% - 230A à 60% - 250A à 35%	
Ø du fil d'acier	0,6-1,2mm	
Ø du fil d'aluminium	1,0-1,2mm	
Ø du fil de brasage	0,8 - 1,0 - 1,2mm	
Ø du fil fourre	0,8-1,0mm	
Ø du fil inox	0,8-1,2mm	
Poids	50kg	51,58kg

Livré avec un kit d'accessoires pour le soudage MIG MAG :
- **1 câble d'alimentation 3m sans prise**
- **1 câble de masse 3m**
- **1 tuyau gaz 2m**
- **4 galets d'entrainements pour fil plein de 0,8 et 1,0mm**
- **1 manuel d'utilisation sur clé USB**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54645
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54646
-Galet fil acier Ø1-1,2mm réf.54647
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54648
-Galet fil fourré Ø0,8-0,9mm réf.54649
-Galet fil fourré Ø1-1,2mm réf.54650



LIVRÉ SANS TORCHE

RÉF. 54903

LIVRÉ AVEC :
– 1 TORCHE PROMIG AIR 300 LG 4M

RÉF. 54905

Poste à souder inverter MIG-MAG 400V FILCORD-I 300

SAF-FRO
NEW GARANTIE 2 ANS

Le poste FILCORD I est conçu pour un usage professionnel régulier, et garantissant des performances de soudage optimales en procédés MIG-MAG, fil fourré et électrode enrobée. Équipé d'affichage digital à LED et interface conviviale. 400V. Bobine max : 15kg. Monté sur un chariot grosses roues, équipé d'un support pour bouteille de gaz. Mode manuel et synergique. 24 réglages synergiques en standard pour le soudage de l'acier, acier inoxydable et l'aluminium. Sélection rapide des procédés et des réglages des paramètres de soudage.
Dévidage parfait avec système d'entrainements 4 galets. Accès facile pour l'installation de la bobine de fil.

Réf.	54852	54853
Modèle	FILCORD-I 300	
Tension	**400V**	
Tension à vide	72V	
Plage de réglage	**50 - 300A**	
Facteur de marche à 40°C	300A à 35% ; 230A à 60% ; 175A à 100%	
Ø du fil d'acier	0,6 - 1,2mm	
Ø du fil d'aluminium	1 - 1,2mm	
Ø du fil de brasage	0,8 - 1,0 - 1,2mm	
Ø du fil fourre	0,8 - 1mm	
Ø du fil inox	0,8 - 1,2mm	
Poids	50kg	52,58kg

Livré avec :
- **1 câble d'alimentation 3m sans prise**
- **1 câble de masse 3m**
- **1 tuyau gaz 2m**
- **4 galets d'entrainement pour fil plein de 0,8 et 1,0mm**
- **1 manuel d'utilisation sur clé USB**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54645
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54646
-Galet fil acier Ø1-1,2mm réf.54647
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54648
-Galet fil fourré Ø0,8-0,9mm réf.54649
-Galet fil fourré Ø1-1,2mm réf.54650



LIVRÉ SANS TORCHE

RÉF. 54852

LIVRÉ AVEC :
– 1 TORCHE LGS3-360G LG 4M

RÉF. 54853

Poste à souder inverter MIG-MAG 400V QUICKMIG 300

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 2 ANS

Le QUICKMIG compact est un onduleur professionnel, conçu pour une utilisation quotidienne, offrant des performances optimales pour du soudage MIG-MAG, fil fourré et électrode enrobée. Equipé d'affichage digitale à LED et interface conviviale.
Bobine max : 15Kg. Monté sur un chariot grosses roues, équipé d'un support pour bouteille de gaz.
Mode manuel et synergique. 24 programmes synergiques en standard pour le soudage de l'acier, acier inoxydable et l'aluminium.
Dévidage parfait avec système d'entrainements 4 galets.
Accès facile pour l'installation de la bobine de fil.

Réf.	54908	54910
Modèle	QUICKMIG 300	
Tension	**400V**	
Tension à vide	72V	
Plage de réglage	**50-300A**	
Facteur de marche à 40°C	175A à 100% - 230A à 60% - 300A à 35%	
Ø du fil d'acier	0,6-1,2mm	
Ø du fil d'aluminium	1,0-1,2mm	
Ø du fil de brasage	0,8-1,0 et 1,2mm	
Ø du fil fourre	0,8-1,0mm	
Ø du fil inox	0,8-1,2mm	
Poids	50kg	51,58kg

Livré avec :
- **1 câble d'alimentation 3m sans prise**
- **1 câble de masse 3m**
- **4 galets d'entrainements pour fil plein de 0,8 et 1,0mm**
- **1 manuel d'utilisation sur clé USB.**

-Galet fil acier Ø0,6-0,8mm réf.54645
-Galet fil acier Ø0,8-1mm réf.54646
-Galet fil acier Ø1-1,2mm réf.54647
-Galet fil alu Ø1-1,2mm réf.54648
-Galet fil fourré Ø0,8-0,9mm réf.54649
-Galet fil fourré Ø1-1,2mm réf.54650



LIVRÉ SANS TORCHE
RÉF. 54908

LIVRÉ AVEC :
- 1 TORCHE PROMIG AIR 300 LG 4M
RÉF. 54910

Poste à souder inverter MIG-MAG 400V POWERTEC I 320 C Standard

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 3 ANS

Le générateur est conçu à partir de la dernière génération d'onduleurs LINCOLN ELECTRIC,
pour une performance en soudage MIG-MAG et MMA optimale avec un excellent rendement énergétique.
Equipé d'un écran à LED, pour répondre au mieux aux besoins des clients exigeants.
Points forts : Amorçage de l'arc instantané et répétitif à volonté procurant une stabilisation immédiate du courant de soudage. Procédé MIG-MAG et électrode enrobée.
Accès facile aux paramètres de soudage les plus courants.
Dévidage parfait : 4 galets. Conçus pour une utilisation en environnements difficiles.

Réf.	54915
Modèle	Powertec I320C STD Pack
Tension	**400V**
Tension à vide	49V
Plage de réglage	**10-320A**
Facteur de marche à 40°C	320A à 40% - 250A à 60% - 195A à100%
Ø du fil d'acier	0,8-1,2mm
Ø du fil d'aluminium	0,8-1,2mm
Ø du fil de brasage	0,8-1mm
Ø du fil fourre	0,9-1,2mm
Ø du fil inox	0,8-1,2mm
Poids	69kg

Livré avec :
- **1 câble d'alimentation 5m**
- **1 câble de masse 3m**
- **1 tuyau à gaz 2m**
- **4 galets d'entrainements pour fil plein de 1,0 et 1,2mm**
- **1 manuel d'utilisation sur clé USB**
- **1 torche LINCGUN PROMIG 300 en longueur 4m**

-Kit 4 galets fil acier Ø0,8-1mm réf.54640
-Kit 4 galets fil acier Ø1-1,2mm réf.54641
-Kit 4 galets fil acier Ø1-1,2mm réf.54642
-Kit 4 galets fil alu Ø1-1,2mm réf.54643





Poste à souder inverter MIG-MAG 400V DIGISTEEL 320C PRO PAK FR

SAF-FRO
NEW
GARANTIE 3 ANS

Le DIGISTEEL 320C PRO est conçu à partir de la dernière plateforme d'onduleurs LINCOLN, pour une performance en soudage MIG-MAG et MMA optimale avec un excellent rendement énergétique. Conçu pour une utilisation en environnements difficiles. MIG synergique avec manuel complet. Dévidage parfait avec système d'entrainements 4 galets. Réglages automatiques. Fonctions réglables,. 25 programmes prédéfinis. Mémoire.
Ecran couleur TFT 7'. Connectivité USB.

Réf.	54860
Modèle	DIGISTEEL 320C PRO PAK FR
Tension	**400V**
Tension à vide	49V
Plage de réglage	**10 - 320A**
Facteur de marche à 40°C	320A à 40% ; 250 A à 60% ; 195A à 100%
Ø du fil d'acier	0,8-1,2mm
Ø du fil d'aluminium	0,8-1,2mm
Ø du fil de brasage	0,8-1,0mm
Ø du fil fourre	0,9-1,2mm
Ø du fil inox	0,8-1,2mm
Poids	67kg

Livré avec :
- **1 câble de masse 3m**
- **1 torche LINCGUN PROMIG 300 (4m)**
- **1 câble d'alimentation (5m)**
- **1 tuyau de gaz (2m)**
- **1 détendeur de gaz**
- **4 galets d'entrainement pour fil plein 1 à 1,2mm**
- **1 manuel d'utilisation sur clé USB**

-Kit 4 galets fil acier Ø0,8-1mm réf.54640
-Kit 4 galets fil acier Ø1-1,2mm réf.54641
-Kit 4 galets fil acier Ø1-1,2mm réf.54642
-Kit 4 galets fil alu Ø1-1,2mm réf.54643



Poste à souder Inverter TIG 230V SCHNEIDER TIG 225 DC avec accessoires

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

TIG

Poste de soudage monophasé Inverter TIG DC (amorçage HF ou LIFT), PULSE TIG - PULSE EASY et MMA en courant continu /DC.
Réglage de plusieurs paramètres de la courbe de soudage TIG.
Fonctionnement 2/4 temps.
Dispositif VRD (réduit la tension de sortie si le poste n'est pas utilisé).
MMA : arc force et hot start réglables, anti-stick.
Protections.
S'utilise avec tous matériaux sauf l'aluminium.

Réf.	50485
Modèle	SCHNEIDER TIG 225 DC
Tension	**230V-1ph**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	4,7kW
Tension à vide	82V
Plage de réglage	**10-200A DC**
Electrodes utilisables	1,6 - 4,0mm
Facteur de marche à 40°C	120A à 60%
Poids	6kg

Livré avec :
- **1 torche ST26 4m**
- **1 pince de masse DX50 en 3m**
- **1 tuyau gaz**

+
- **Ecran LCD**



Poste à souder inverter TIG 230V PRESTOTIG 160 PFC DC - pack

SAF-FRO

NEW GARANTIE 2 ANS

TIG

Le PRESTOTIG 160 PFC offre une technologie de pointe en soudage TIG DC /MMA avec une interface ergonomique.
Cycle de soudage complet.
Courant TIG pulsé.
Affichage digital des paramètres.
Amorçage de l'arc HF et PAC.
Mode 2T-4T-point.
Utilisable avec des câbles d'extension primaires (70m avec une section de 2,5mm²).

Réf.	54865
Modèle	PRESTOTIG 160 PFC DC PAK FR
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	3,7kW
Tension à vide	50V
Plage de réglage	**10-160A**
Electrodes utilisables	1,6 - 4mm
Facteur de marche à 40°C	160A à 35% - 140A à 60% - 120A à 100%
Poids	12kg

Livré avec :
- **torche SAF PROTIG 10 de longueur 5m**
- **mano**
- **câble de masse**

+
- **Refroidissement par air**
- **Précision de soudage**
- **Très bon amorçage d'arc**



Poste à souder Inverter TIG 230V SCHNEIDER TIG 200 AC/ DC avec accessoires

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

TIG

Poste de soudage monophasé Inverter TIG AC/DC (amorçage HF ou LIFT), TIG PULSE (PULSE et EASY PULSE) et MMA.
S'utilise avec divers matériaux comme l'acier, acier inox, l'aluminium, le titane, cuivre, nickel, magnésium et leurs alliages.
Conçu pour garantir d'excellents résultats sur toute épaisseur, même les plus fines. Fiabilité dans le temps grâce au système de refroidissement à tunnel d'air dédié qui protège de la poussière et de la saleté.
Protections thermostatiques, surtension, sous-tension, surintensité.
Dispositif VRD (réduit la tension de sortie si le poste n'est pas utilisé).
Mode TIG : 10 programmes de soudage personnalisables.

Réf.	50487
Modèle	SCHNEIDER TIG 200 AC/DC
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	5,5kW
Tension à vide	95V
Plage de réglage	**5-180A**
Electrodes utilisables	1,6 - 4,0mm
Facteur de marche à 40°C	115A à 60%
Poids	15,4kg

Livré avec :
- **1 torche 4m ST17**
- **1 pince de masse DX50 en 3m**
- **1 tuyau gaz**

+
- **Excellent résultat pour le soudage par points des tôles très fines**
- **Parfait pour l'aluminium**



Découpeur inverter PLASMA 40 - 230V SCHNEIDER

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

PLASMA

Système Inverter de découpe au plasma à air comprimé, avec amorçage par contact de l'arc pilote.
Adapté à la découpe de tous les matériaux conducteurs jusqu'à 15mm max.
Signalement du changement des consommables.
Refroidissement automatique de la torche.
Affichage de la pression d'air.
Protections thermostatiques, surtension, sous-tension, surintensité.

Réf.	50490
Modèle	SCHNEIDER PLASMA 40
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	4kW
Plage de réglage	10-40A
Facteur de marche à 40°C	40A à 20%
Epaisseur de découpe max	**15mm**
Pression	4-5 bar
Débit air	100 l/min
Poids	6,5kg

+
- ➟ **Léger et compact**
- ➟ **Facile à transporter**

Livré avec :
- **torche 4m**
- **pince de masse AX25 en 3m**
- **régulateur d'air**



Découpeur inverter PLASMA 55K 230V SCHNEIDER compresseur intégré

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

PLASMA

Système Inverter de découpe au plasma à air comprimé de 40A, avec amorçage par contact de l'arc pilote.
Compresseur intégré.
Signalement du changement des consommables.
Découpe max 12mm, découpe propre : 10mm.
Refroidissement automatique de la torche.
Protection thermostatique, surtension, sous-tension, surintensité, manque d'air.

Réf.	50492
Modèle	SCHNEIDER PLASMA 55K
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	4,5kW
Plage de réglage	10-40A
Facteur de marche à 40°C	35A à 30%
Epaisseur de découpe max	**12mm**
Pression	4-5 bar
Débit air	100 l/min
Poids	17,8kg

+
- ➟ **Compresseur intégré**

Livré avec :
- **torche 4m**
- **pince de masse AX25 en 3m**



Découpeur inverter PLASMA 230V TOMAHAWK 30K compresseur intégré

LINCOLN ELECTRIC

NEW GARANTIE 2 ANS

PLASMA

Prêt à l'emploi pour une découpe rapide et précise. Découpe maximale : 16mm. Compresseur d'air interne.
Coupe au contact : amorçage fiable de l'arc plasma sans haute fréquence.
Réamorçage rapide de l'arc : coupe rapide. Réglage en face avant de la pression d'air.

Réf.	54872
Modèle	Tomahawk 30K
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	3,3kW
Plage de réglage	15 à 30A
Facteur de marche à 40°C	30A à 60% ; 25A à 100%
Epaisseur de découpe max	**16mm**
Pression	5-6 bar
Débit air	125 l/min ±10%
Poids	18,5kg

Livré avec :
- **compresseur d'air interne (raccord d'air externe également de série)**
- **torche PLASMA LINCOLN LC30 de longueur 4m**
- **régulateur de pression et manomètre**
- **déshumidificateur interne**
- **pince et câble de masse**
- **câble d'alimentation**
- **jeu de pièces consommables pour torche**
- **sangle de transport**

+
- ➟ **Compresseur intégré**



Découpeur inverter PLASMA 230V TOMAHAWK 45

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 2 ANS

Léger pour être transporté sur n'importe quel chantier, il suffit de brancher l'air comprimé et commencer à couper immédiatement.
Flexible - une alimentation 230V monophasé suffit.
Ecran TFT de 2,8 pouces, interface conviviale et facile d'utilisation.

Réf.	54874
Modèle	Tomahawk 45
Tension	**230V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	5,2kW
Plage de réglage	15 à 45A
Facteur de marche à 40°C	45A à 45% ; 40A à 60% ; 30A à 100%
Epaisseur de découpe max	**16mm**
Pression	5-6 bar
Débit air	200 l/mn ±10%
Poids	11,1kg

Livré avec :
- **torche PLASMA LINCOLN LC45 de longueur 6m**
- **régulateur de pression et manomètre**
- **déshumidificateur interne**
- **pince et câble de masse**
- **câble d'alimentation**

➟ conception robuste

Epaisseur max : 16mm



Découpeur inverter PLASMA 400V TOMAHAWK 1538

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 3 ANS

Conçu pour répondre aux sollicitations les plus exigeantes, grâce au concept "tunnel".
Cela permet d'isoler les circuits imprimés et les composants sensibles du flux d'air parfois contaminant.
L'alimentation supporte des variations de tension importantes au niveau du réseau électrique.

Réf.	54876
Modèle	Tomahawk 1538
Tension	**400V**
Fréquence	50/60Hz
Puissance absorbée max	18kW
Plage de réglage	20 à 100A
Facteur de marche à 40°C	100Aà 40% ; 60A à 100%
Epaisseur de découpe max	**40mm**
Pression	6-7,5 bar
Débit air	280 l/mn ±20%
Poids	34kg

Livré avec :
- **torche de coupage LC105 manuelle de longueur 7,5m**
- **pince et câble de masse**
- **kit de connexion air**
- **jeu de pièces consommables pour torche**
- **câble d'alimentation de 2m**



Epaisseur max : 40mm



Coffret de consommables pour découpeur SCHNEIDER plasma 40

SCHNEIDER

NEW

Coffret de consommables pour la torche du découpeur SCHNEIDER plasma 40.
Composition du coffret :
- 2 embouts de torche
- 2 électrodes longues
- 6 électrodes
- 5 buses longues
- 6 buses 40A
- 3 buses 20A
- 2 diffuseurs isolants

Réf. 50495



Coffret de consommables pour découpeur SCHNEIDER plasma 55K

SCHNEIDER

NEW

Coffret de consommables pour la torche du découpeur SCHNEIDER plasma 55K.
Composition du coffret :
- 2 embouts de torche
- 2 électrodes longues
- 6 électrodes
- 2 diffuseurs
- 2 buses longues
- 6 buses40A
- 3 buses 20A

Réf. 50496



Coffret de consommables pour torche plasma LC30 poste TOMAHAWK 30K

LINCOLN ELECTRIC

NEW

Kit de 27 pièces d'usure pour torche plasma LC30 comprenant :
- 10 électrodes
- 3 diffuseurs de gaz
- 10 tuyères protégées - 30A
- 1 corps de buse
- 3 patins à distance 40-80A

Réf. 54535



Coffret de consommables pour torche plasma LC45 pour poste TOMAHAWK 45

LINCOLN ELECTRIC

NEW

Kit de 13 pièces d'usure pour torche plasma LC45 comprenant :
- 5 électrodes
- 5 tuyères 45A
- 1 bague
- 1 buse standard
- 1 protection de tuyère

Réf. 54536



Coffret de consommables pour torche plasma LC 105 poste TOMAHAWK 1538

LINCOLN ELECTRIC

NEW

Kit de 61 pièces d'usure pour torche plasma LC105 comprenant :
- 23 électrodes
- 3 diffuseurs de gaz
- 28 tuyères
- 1 buse
- 3 protections de tuyère
- 2 joints torique
- 1 lubrifiant silicone pour joint torique

Réf. 54537



Kit de soudage TIG pour inverter MMA

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Kit comprenant :
- 1 torche TIG longueur 4m réf.54532
- 1 détendeur OXYJUNIOR débitlitre 20L réf.55064

Réf. 54530



Torche TIG air 135A - longueur 4m connexion 13mm

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Câble extra-souple et performant.
Poignée - fabriquée en caoutchouc de silicone haute température.
Poignée pivotante facile.

Réf.	54532
Modèle	WT2
Ø buse	9,6mm
Ø électrode	2mm
Longueur	4m
Poids	1,2kg



Coffret consommables pour torche TIG WT2 17V

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

Coffret consommables pour torche TIG réf.54532.
Composition du coffret :
- 1 bouchon court 17-18-26
- 1 bouchon moyen 17-18-26
- 1 bouchon long 17-18-26
- 1 pince porte électrode 1,6mm
- 1 pince porte électrode 2,4mm
- 1 pince porte électrode 3,2mm
- 1 pince porte électrode 4mm
- 1 siège de pince porte-électrode 1,6mm
- 1 siège de pince porte-électrode 2,4mm
- 1 siège de pince porte-électrode 3,2mm
- 1 siège de pince porte-électrode 4mm
- 1 buse courte 9,6mm
- 1 buse courte 9,6mm
- 1 buse courte 11,2mm
- 1 buse courte 12,8mm
- 1 buse courte 16mm

Réf. 54605



Coffrets de consommables pour torche TIG PROTIG 10

SAF-FRO
NEW

Coffret de 13 consommables pour torche TIG PROTIG 10 (poste TIG réf. 54865) :
Composition du coffret :
- 1 bouchon court M8
- 1 bouchon moyen M8
- 1 bouchon long M8
- 1 siège PROTIG 10
- 1 pince PROTIG 10 Ø 1,0mm
- 1 pince PROTIG 10 Ø 1,6mm
- 1 pince PROTIG 10 Ø 2,0mm
- 1 pince PROTIG 10 Ø 2,4mm
- 1 pince PROTIG 10 Ø 3,2mm
- 1 buse courte Ø 6,4mm
- 1 buse courte Ø 8mm
- 1 buse courte Ø 9,6mm
- 1 buse courte Ø 12,8mm

Réf. 54528



Torche TIG AX50 longueur 4m

Torche TIG avec câble de 4m (connecteur AX50).
Connecteur de gaz G 3/8".
Bouton de commande.
Refroidissement à air.

Réf.	54513	54514
Modèle	**ST26**	**ST17**
Courant max	180A DC / 125A AC à 35%	140A DC / 100A AC à 35%
Usage	Pour poste SCHNEIDER TIG 225 DC réf.50485	Pour poste SCHNEIDER TIG 200 AC/DC réf.50487
Poids	2,7kg	2,17kg

SCHNEIDER
NEW
GARANTIE 2 ANS



Coffret consommables pour torche ST17/26

Pour postes SCHNEIDER TIG 225DC et TIG 200 AC/DC (réf.50485-50487)
Composition :
- 1 électrode en tungstène cérium Ø 1,6mm DC
- 1 électrode en tungstène pur Ø 1,6mm AC
- 1 électrode en tungstène pur Ø 2,4mm AC
- 1 embouchure/buse N°.4 TIG
- 1 embouchure/buse N° 6 TIG
- 1 poignée TIG courte- SHOT CAP ST17/26
- 1 diffuseur gaz 1,6
- 1 diffuseur gaz 2,4
- 3 portes électrode 1,6mm
- 3 portes électrode 2,4mm

Réf. 54529

SCHNEIDER
NEW





Torche MIG refroidie air prise EURO - LGS3

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 2 ANS

Torche de soudage MIG robuste de haute qualité.
Poignée ergonomique, grande maniabilité, soudage confortable.
Design moderne.
Poignée grip.
Excellente ergonomie.
Refroidissement air.
Pièces d'usure compatibles avec le standard le plus répandu en Europe.

Réf.	54516	54518
Modèle	**LGS3-150G**	**LGS3-360G**
Facteur de marche	Co2 180A à 60%	Co2 330A à 60%
Ø fil	jusqu'à 1,0mm	jusqu'à 1,6mm
Longueur	**3m**	**4m**
Poids	1,63kg	3,58kg



Torche MIG refroidie air prise EURO 230A PROMIG 3m

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 2 ANS

Torche de soudage MIG fiable et robuste assurant un soudage parfait.
Haute résistance aux chocs mécaniques et aux températures élevées.
Dévidage du fil régulier et sans à coups.
Col de cygne pivotant pour un soudage confortable même dans les endroits difficiles d'accès.
Refroidissement air.

+ ➞ Torche PREMIUM

Réf.	54520
Modèle	**LINCGUN PROMIG AIR 230T**
Facteur de marche	Co2 230A à 60%
Ø fil	jusqu'au 1mm
Longueur	**3m**
Poids	3,95kg



Torche MIG refroidie air prise EURO PROMIG

LINCOLN ELECTRIC
NEW
GARANTIE 2 ANS

Torche de soudage MIG fiable et robuste assurant un soudage parfait.
Haute résistance aux chocs mécaniques et aux températures élevées.
Dévidage du fil régulier et sans à coups.
Refroidissement air.

+ ➞ Torche PREMIUM

Réf.	54523	54525
Modèle	**LINCGUN PROMIG AIR 270**	**LINCGUN PROMIG AIR 300**
Facteur de marche	240A à 60%	Co2 300A à 60%
Ø fil	jusq'à 1mm	jusqu'à 1,2mm
Longueur	**4m**	**4m**
Poids	3,5kg	3,95kg



Pince MIG buse

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

L'outil essentiel pour : couper les fils, nettoyer les buses, dévisser les tubes contacts, dévisser les buses.
Conçu pour économiser du temps et des efforts.

Réf.	Ø buse	Poids
55214	12-15mm	170g
55216	15-18mm	170g



Support magnétique torche MIG

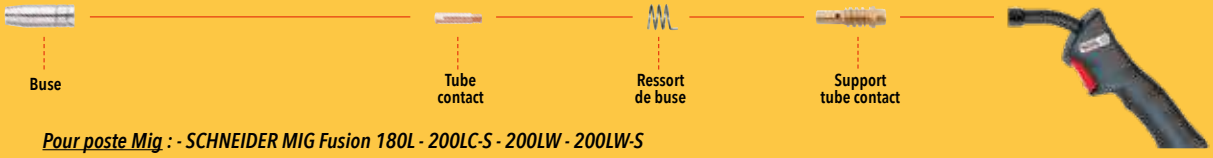
WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Support simple avec une embase magnétique pour garder un espace de travail propre.
Vendu seul.
Réf. 55220



PIÈCES D'USURE

LGS2 150G Réf. 54515 - Longueur 3m
LGS3 150G Réf. 54516 - Longueur 3m



Pour poste Mig : - SCHNEIDER MIG Fusion 180L - 200LC-S - 200LW - 200LW-S - BESTER 190C BESTER MULTI 200-S

Buse conique 12,5mm - LGS2/3-150G - 3M - lot de 5 pcs

Pour poste MIG : SCHNEIDER MIG Fusion 180L, 200LW -200LC-S - 200LW-S - BESTER 190C - BESTER MULTI 200-S.

Réf.	54547
Lot de	x 5
Modèle	LGS2/3-150
Ø buse	12,5mm
pour réf.	54515-54516
Poids	100g



Buse cylindrique D16 LGS2/3 150 - 3M - lot de 5 pcs

Pour poste MIG FUSION 180L, 200LW, 200LC-S, 200LW-S BESTER 190C- BESTER MULTI 200-S.

Réf.	54548
Lot de	x 5
Modèle	LGS2/3 150
Ø buse	16mm
pour réf.	54515-54516
Poids	100g



Ressort de buse LGS2/3 150G-3M - lot de 10 pcs

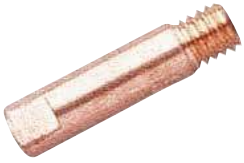
Pour poste MIG FUSION 180L, 200LW, 200LC-S, 200LW-SBESTER 190C - BESTER MULTI 200-S.
Réf. 54539



Tube contact M6x25 LGS2/3 150G 3M - lot de 10 pcs

Pour poste MIG : SCHNEIDER MIG Fusion 180L, 200LW, 200LC-S, 200LW-S - BESTER 190C- BESTER MULTI 200-S.

Réf.	Lot de	Diamètre	Matière
54540	x 10	0,6mm	acier
54541	x 10	0,8mm	acier
54543	x 10	0,9mm	acier
54542	x 10	1,0mm	acier
54544	x 10	0,8mm	aluminium
54545	x 10	1,0mm	aluminium



Réf. 54540

Support de tube contact LGS 2/3 - lot de 5 pcs

Pour poste MIG FUSION 180L, 200LW, 200LC-S, LW-S -BESTER 190C MULTI - BESTER MULTI 200-S.
Réf. 54538



Gaine PTFE - 3M-LGS2/3 150G 3M

Pour poste MIG : SCHNEIDER MIG Fusion 180L, 200LW, 200LC-S, 200LW-S - BESTER 190C- BESTER MULTI 200-S.

Réf.	Matière	Diamètre	Poids
54550	acier	0,6-0,8mm	100g
54551	acier	1,0-1,2mm	100g
54553	aluminium	1,0-1,2mm	100g



Réf. 54550



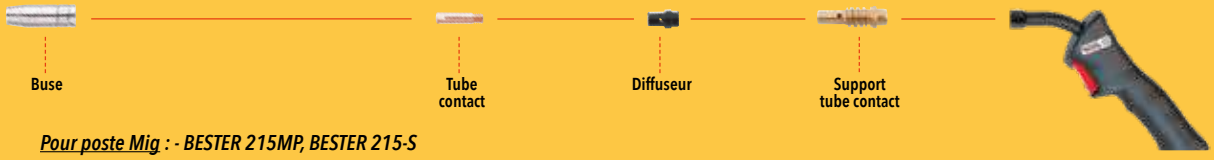
Réf. 54551



Réf. 54553

PIÈCES D'USURE

LGS2 360G Réf. 54517 - Longueur 4m
LGS3 360G Réf. 54518 - Longueur 4m



Pour poste Mig : - BESTER 215MP, BESTER 215-S
- FILCORD i250 et 300

Buse conique LGS2/3- 360G - lot de 5 pcs

Pour poste MIG : BESTER 215MP et 215-S ; FILCORD i 250 et 300.

Réf.	54570	54571
Lot de	x 5	
Ø buse	16mm	20mm
pour réf.	54517-54518	
Poids	100g	



Tube contact acier M8x30 LGS2/3 360G 4M - lot 10 pcs

Pour poste MIG : BESTER 215MP et 215-S ; FILCORD i 250 et 300.

Réf.	Lot de	Matière	Diamètre
54555	x 10	acier	0,8mm
54556			1mm
54557			1,2mm



Réf. 54555

Support de tube contact LGS2/3 - 360G - lot de 10 pcs

Pour poste MIG : BESTER 215MP et 215-S ; FILCORD i 250 et 300.
Réf. 54563



Tube contact alu M8*30 - LGS2/3 360 - lot de 10 pcs

Pour poste MIG : BESTER 215MP et 215-S ; FILCORD i 250 et 300.

Réf.	Lot de	Matière	Diamètre
54558	x 10	aluminium	0,8mm
54559			1,0mm
54560			1,2mm



Réf. 54558

Diffuseur LGS2/3 360G - 10 pcs

Pour poste MIG : BESTER 215MP et 215-S ; FILCORD i 250 et 300.

Réf.	Lot de	pour réf.	Matière
54573	x 10	54517	
54574		54517-54518	céramique





Gaine - 4M LGS2/3 360G

Pour poste MIG : BESTER 215MP est 215-S ; FILCORD i 250 et 300.

Réf.	Matière	Diamètre	Poids
54564	acier	0,8mm	100g
54566	acier	1,0mm	100g
54565	acier	1,2mm	100g
54568	aluminium	0,8mm	100g
54567	aluminium	1,0-1,2mm	



Réf. 54564



Réf. 54565



Réf. 54566



Réf. 54568



Réf. 54567

PIÈCES D'USURE

LINCGUN PROMIG™ 230T Réf. 54520 - Longueur 3m



Pour poste Mig : - SAFFRO PRESTOMIG 210 MP

Buse PROMIG 230T - lot de 2 pcs

Pour poste MIG : SAF FRO PRESTOMIG 210 MP.

Réf.	54593	54594
Lot de	x 2	x 2
Modèle	PROMIG 230T	PROMIG 230T
Ø buse	12mm	14mm
pour réf.	54520	54520



Réf. 54593

Tube contact acier M6*32 - lot de 10 pcs

Pour poste MIG : SAF FRO PRESTOMIG 210 MP.

Réf.	Matière	Diamètre	Lot de
54595	acier	0,8mm	x 10
54596	acier	1,0mm	x 10
54597	acier	1,3mm	x 10



Réf. 54595

Diffuseur M6 PROMIG 230T- 2 pcs

Pour poste MIG :
SAF FRO PRESTOMIG 210 MP.
Réf. 54598



Gaine acier 3M PROMIG 230T

Pour poste MIG : SAF FRO PRESTOMIG 210 MP.

Réf.	Matière	Diamètre
54602	acier	0,8mm
54599	acier	1,0-1,2mm

Réf. 54602

LINCGUN PROMIG™ AIR 270T Réf. 54523 - Longueur 4m
LINCGUN PROMIG™ AIR 300T Réf. 54525 - Longueur 4m



Pour poste : - SPEEDTEC 200C
- QUICKMIG 250 et 300
- POWERTEC i 320c et DIGISTEEL 320c pro

Buse PROMIG 270/300 - lot de 2 pcs

Pour poste MIG : SAF FRO DIGISTEEL 320C PRO, Quickmig 250 et 300.

Réf.	54577	54578
Lot de	x 2	x 2
Modèle	PROMIG 300	PROMIG 300
Ø buse	14mm	16mm
pour réf.	54525	54525
Poids	100g	260g



Réf. 54578

Tube contact M8*32 PROMIG 270/300 - 10 pcs

Pour poste MIG : SAF FRO DIGISTEEL 320C PRO, Quickmig 250 et 300.

Réf.	Matière	Diamètre	Lot de
54580	acier	1,0mm	x 10
54581	acier	1,2mm	x 10
54583	aluminium	1,0mm	x 10
54582	aluminium	1,2mm	x 10



Réf. 54580

Gaine 4M - PROMIG 270/300

Pour poste MIG : SAF FRO DIGISTEEL 320C PRO,
Quickmig 250 et 300.

Réf.	Matière	Diamètre
54588	acier	1,0-1,2mm
54590	aluminium	1,0-1,2mm

Réf. 54588

Diffuseur pour PROMIG 270/300- 2 pcs

Pour poste MIG : SAF FRO DIGISTEEL 320C PRO,
Quickmig 250 et 300.
Réf. 54585



Galet acier

WELDLINE

NEW

Galet réversible Ø extérieur 30mm.
Avec un galet vous disposez de deux diamètres de fil de soudure possibles.
S'adapte sur les postes MIG : **Schneider MIG FUSION 180LC, 200LC-S; BESTER 190C MULTI, 200-S.**

Réf.	Ø fil	Fil/mèche
54632	0,6/0,8mm	fil plein acier/inox
54633	0,8/1,0mm	fil plein acier/inox
54634	0,8/1,0mm	fil plein aluminium
54635	0,9/1,1mm	fil fourré



Réf. 54632

Galet - 2R

SAF-FRO

NEW

Galet réversible Ø extérieur 37mm.
Avec un galet vous disposez de deux diamètres de fil de soudure possibles.
S'adapte sur les postes MIG : **Schneider MIG FUSION 200LW, 200LWS ; Bester 215MP ET 215-S ; SAF FRO PRESTOMIG 210MP; SPEEDTEC 200C.**

Réf.	Type	Fil/mèche	Ø fil
54625	galet V	fil plein acier/inox	0,6-0,8mm
54626	galet V	fil plein acier/inox	0,8-1,0mm
54627	galet U	fil plein aluminium	1,0-1,2mm
54628	galet VK	fil fourré	0,9-1,2mm



Réf. 54625

Galet d'entraînement pour fil plein

WELDLINE

NEW

Galet d'entraînement pour poste à souder.
S'adapte sur les postes Mig : **Filcord i 250, Filcord i 300, Quickmig 250, Quickmig 300.**

Réf.	Fil	Ø du fil
54645	plein acier/inox	0,6-0,8mm
54646	plein acier/inox	0,8-1mm
54647	plein acier/inox	1-1,2mm
54648	aluminium	1-1,2mm
54649	fourré	0,8-0,9mm
54650	fourré	1-1,2mm



Réf. 54645

Kit de 4 galets

SAF-FRO

NEW

Le kit contient 4 galets (type TWIN), une entrée, une sortie et un guide-fil central.
ø extérieur : 37mm.
S'adaptent sur les postes MIG : **SAF FRO DIGISTEEL 320C PRO, Powertec i 320C standard.**

Réf.	Fil/mèche	Ø du fil
54640	fil plein	0,8/1,0mm
54641	fil plein	1,0/1,2mm
54642	fil aluminium	1,0/1,2mm
54643	fil fourré	0,9/1,1mm



Réf. 54640

Détendeur de pression pour bouteille industrielle

GARANTIE 3 ANS

81/34.
2 manos Ø 63mm.
Argon CO2.
Débit max : 30 l/min.
Réf. 05356



Détendeur de pression compact propane

gce charledave

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Descriptif	Débit max	Pression	Fluides	Type
05710	Brasage, étanchéité, brulage, plomberie 1 mano(gaz liquide) sortie 3/8" Raccord d'entrée type GPL Raccord de sortie: Écrou 16x150g Olive Ø 6,3x12/10x17	10 m³/h	0 à 4 bar	propane	C



Détendeur de pression capoté gaz neutre

gce charledave

GARANTIE 2 ANS

Jet contrôl. Manomètre précis et solide.
Soupape de sécurité en laiton.
Capot de protection en caoutchouc.
Raccord d'entrée adapté à chaque type de gaz.
Ecrou 16x150 D et G.
Olive de sortie étagée Ø 6,3x12 / 10x17.

Réf.	Débit max	Pression	Fluides	Type
05613	45 m³/h	0 à 10 bar	azote	C



Détendeur de pression capoté propane

SAF-FRO

NEW

GARANTIE 2 ANS

Détendeur à piston pour applications industrielles.
Soupape intégrée et inaccessible.
Vis de détente imperdable.
Raccord sortie air : M16x150D+douille Ø 10mm.
Conforme norme EN ISO 2503.
Réf. 55070



Détendeur de pression compact débilitre 20L

SAF-FRO NEW GARANTIE 2 ANS

Détendeur à membrane, léger.
Spécialement conçu, grâce à sa prise arrière pour bouteilles portables de type OXYFLAM/ROLLERFLAM.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Pression alim max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air	Raccord sortie air
55064	200 bar	16 l/min	argon/co2 débitlitre 20L	C	6,3mm



Détendeur de pression blindé

SAF-FRO NEW GARANTIE 2 ANS

Détendeur BLINDE pour application type chantier.
Avec soupape de sécurité, blindage métallique et protection caoutchouc.
Idéal pour les chantiers, résistance aux chocs élevée.
Raccord sortie air : M16x150D+douille PT Ø 6,3/10mm.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Pression alim max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air	Raccord sortie air
55084	200 bar	16 l/min	argon/co2 débitlitre 20L	C	M16x150D+ douille PT Ø 6,3/10mm
55086	200 bar	30 l/min	argon/co2 débitlitre 40L	C	M16x150D+ douille PT Ø 6,3/10mm



Détendeur de pression capoté débilitre Argon/CO2

ece charledave GARANTIE 2 ANS

Débilitre version capoté.
2 manomètres capotés.
Protection bonnette en caoutchouc.
Corps en laiton.
Soupape de sécurité vers le haut.
Raccord d'entrée. SI 21,7x1,814.
Raccord de sortie M12x1.

Réf.	Débit max	Fluides
05708	30 l/min	argon/co2



Détendeur de pression capoté débilitre argon/CO2

ece charledave GARANTIE 2 ANS

Débitlitre version capoté. Manomètre précis et solide.
Soupape de sécurité en laiton. Capot de protection en caoutchouc.
Raccord d'entrée type C - Raccord de sortie.
Ecrou 12x100 D. Olive crantée Ø 6,3x12.
Poste à souder Mig/Mag/Tig.

Réf.	Débit max	Fluides	Type
05614	0 à 24 l/min	argon/co2	C



Détendeur de pression capoté débilitre argon/CO2

ece charledave GARANTIE 2 ANS

Débilitre. Détendeur blindé.
Antichocs. Double protection des manomètres.
Pour poste MIG/MAG/TIG.
Raccord de sortie 12x100D.
Olive crantée Ø 6,3x12.

Réf.	Débit max	Fluides
05711	0 à 30 l/min	argon/co2 200B



Détendeur bouteille capoté EUROSAF

SAF-FRO NEW GARANTIE 2 ANS

Spécialement conçu pour la détente et le réglage de débits des gaz neutres, argon et mélanges.
Pour bouteilles B20 et B50, soupape intégrée et inaccessible.
Racccord sortie air : M12x100D.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Type	Pression alim max	Débit max	Raccord entrée air
55072	TIG	200 bar	20 l/mn	NF-C
55074	MIG	200 bar	40 l/mn	NF-C



TIG



MIG

➟ **Produit testé à plusieurs niveaux de pression et calibré individuellement**

Détendeur de pression argon/co2 MIG/MAG/TIG économie gaz

SAF-FRO NEW GARANTIE 2 ANS

Débitmètre vertical en polycarbonate à résistance élevée qui permet la lecture à 360°.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Fluides	Pression alim max	Débit max	Raccord sortie air
55078	argon/co2	300 bar	30 l/min	M16x150+douille Ø 6,3mm



➟ **Haute performance pour économie de gaz jusqu'à 50%**

Détendeur bouteille double sortie EUROSAF argon/co2

SAF-FRO NEW GARANTIE 2 ANS

Pour gaz neutre, double sortie.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Pression alim max	Pression détente max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air	Raccord sortie air
55076	200 bar	4 bar	42 Nm³/h	argon/co2	C	6,3mm



Détendeur de pression compact

Minidave. Pour poste mini OXY-ACETYLÉNIQUE.
Olive de sortie crantée Ø 6,3x12.
Manomètre précis et solide. Soupape de sécurité.
Bonnette de protection en caoutchouc.

Réf.	Débit max	Fluides	Type
05707	5 m³/h	**oxygène 200B**	F
05709	1 m³/h	**acétylène 15B**	H



Détendeur de pression capoté

2 manos capotés.
Protection bonnette en caoutchouc.
Corps en laiton.
Soupape de sécurité vers le haut.
Raccord d'entrée
SI 22,9x1,814 ext.
Raccord de sortie M16x1,5.

Réf.	Débit max	Pression	Fluides	Type
05704	25 m³/h	0 à 10 bar	**oxygène**	F
05706	5 m³/h	0 à 1,5 bar	**acétylène**	H

Détendeur OXY Junior pour bouteilles portables

Réf.	Pression alim max	Pression détente max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air
55060	200 bar	10 bar	15 Nm³/h	**oxygène**	NF-F
55062	25 bar	1,5 bar	1 Nm³/h	**acétylène**	NF-H





Détendeur de pression capoté

Jet contrôl.
Manomètre précis et solide.
Soupape de sécurité en laiton.
Capot de protection en caoutchouc.
Raccord d'entrée adapté à chaque type de gaz.
Ecrou 16x150 D et G
Olive de sortie étagée Ø 6,3x12 / 10x17

Réf.	Débit max	Pression	Fluides	Type
05612	45 m³/h	0 à 10 bar	**oxygène 200B**	F
05697	5 m³/h	0 à 1,5 bar	**acétylène 25B**	H



Détendeur de pression blindé

Détendeur blindé Jet control - Antichocs.
Manomètre précis et solide. Volant de réglage ultra sensible et imperdable.
Soupape de sécurité en laiton. Boite à clapet.
Raccord d'entrée adapté à chaque type de gaz.
Raccord de sortie : écrou 16x150 D/G. Olive étagée Ø 6,3x12 / 10x17.

Réf.	Débit max	Pression	Fluides	Type
05701	45 m³/h	0 à 10 bar	**oxygène 200B**	F
05703	5 m³/h	0 à 1,5 bar	**acétylène 25B**	H



Détendeur bouteille capoté EUROSAF

Détendeur à piston pour
applications industrielles.
Soupape intégrée et inaccessible.
Vis de détente imperdable.
Raccord sortie air : M16x150D+douille Ø 10mm.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Pression alim max	Pression détente max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air
55066	200 bar	4 bar	15 Nm³/h	**oxygène**	NF-F
55068	25 bar	1,5 bar	6 Nm³/h	**acétylène**	NF-H

+
➟ **Produit testé à plusieurs niveaux de pression et calibré individuellement**



Détendeur de pression blindé

Détendeur BLINDE
pour application type chantier.
Avec soupape de sécurité, blindage métallique
et protection caoutchouc.
Idéal pour les chantiers, résistance aux chocs élevée.
Conforme norme EN ISO 2503.

Réf.	Pression alim max	Débit max	Fluides	Raccord entrée air	Raccord sortie air
55080	200 bar	30 m³/h	**oxygène**	NF-F	M16x150D +douille Ø 10mm
55082	25 bar	5 m³/h	**acétylène**	NF-H	M16x150G +douille Ø 10mm



Bobine de fil acier

Ce fil vous garantit des soudures de hautes qualité et un dévidage fiable.
Ce fil convient pour tous les aciers de construction d'usage général.
Norme AWS : A5.18 ER 70S-6.
EN ISO : EN 14341-A G 42 4 M G3Si1.

Réf.	Ø du fil	Bobine	Poids
05250	0,6mm	Ø 100mm	**0,8kg**
05251	0,8mm		
05257	0,8mm	Ø 200mm	**5kg**
05259	1mm		
05929	0,8mm	Ø 300mm	**15kg**
05935	1mm		
05936	1,2mm		



Réf. 05250



Réf. 05259



Réf. 05936

Bobine de fil acier 5kg

Fil massif acier. Très bonne stabilité de soudage,
petite quantité d'éclaboussures,
excellente alimentation du fil.
Norme ER70S-6. Ø extérieur : 200mm. En boîte carton.

Réf.	Ø fil	Bobine	Poids
55010	0,6mm	Ø 200mm	5kg
55012	0,8mm		
55014	1mm		



Bobine de fil acier 15kg

Fil massif plein en acier doux cuivré, utilisé pour
des application générales. Grande productivité.
Norme AWS A5.18: ER70S-6;
EN ISO 14341-A: G 42 3 M21 3Si1/G 38 2 C1 3Si1.
Ø extérieur : 300mm.
En boîte carton.

Réf.	Ø fil	Bobine	Poids
55016	0,8mm	Ø 300mm	15kg
55018	1mm		
55020	1,2mm		



Bobine de fil inox Ø 0,8mm 5kg

Le niveau plus élevé de Si permet d'obtenir une forme de cordon
de soudure lisse et un aspect régulier, en particulier dans les soudures d'angle.
Soudage des aciers inoxydables type 316, 316L LNM 316LSi.
Normes AWS A5.9 :ER316LSi
EN ISO 14343-A:G19 12 3LSi

Réf.	Ø fil	Bobine	Poids
55028	0,8mm	Ø 200mm	5kg



Bobine de fil inox 1mm 15kg diamètre 300mm

Bobine de 15kg. Axe diamètre 300.
Soudage des aciers inoxydables 316L. Convient également pour le 304L, pour
des nuances comportant un carbone plus élevé (316),
ou des nuances stabilisées au nobium ou au Titane pour des températures de
service inférieures à 400°C.
Normes AWS A5.9 :ER316LSi
EN ISO 14343-A:G19 12 3LSi

Réf.	Ø du fil	Bobine	Poids
05944	1mm	Ø 300mm	15kg



Bobine de fil aluminium

Fil massif aluminium contenant 5% de magnésium.
Fil le plus utilisé pour le soudage des alliages d'aluminium.
Excellente résistance à la corrosion marine
et très bonnes caractéristiques mécaniques
Normes AWS A5.10 ER5356
EN ISO 182735 A1 5356

Réf.	Ø fil	Bobine	Poids
05942	1mm	Ø 300mm	7kg
05943	1,2mm		

Applications principales :
constructions navales, transports routiers et ferroviaires, bennes, armement, signalisation.



Ø1MM

RÉF. 05942

Ø1,2MM

RÉF. 05943

Bobine de fil fourré sans gaz

Soudure sans gaz.
Norme E71T-11 (AWS).

Réf.	Ø fil	Bobine	Poids
05253	0,8mm	Ø 100mm	0,8kg
05940	1mm	Ø 200mm	5kg
05941	1,2mm		



Applications principales :
construction métallique légère, bac de stockage, toutes applications où il n'est pas exigé de caractéristiques de résilience. Carrosserie automobile. Aciers pour ronds à béton.

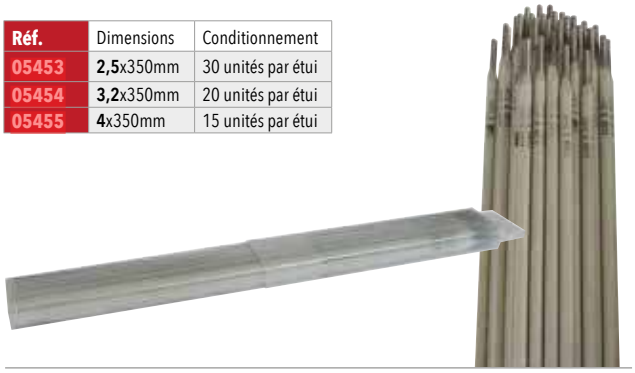
Électrodes de soudage à l'arc rutile pour acier - en étui

DRAKKAR

NEW

Tension d'amorçage : 50V.
Toutes positions.
Electrode enrobée rutile pour le soudage des aciers de construction courants.
Très bonne soudabilité en toutes positions, notamment en position descendante.

Réf.	Dimensions	Conditionnement
05453	**2,5**x350mm	30 unités par étui
05454	**3,2**x350mm	20 unités par étui
05455	**4**x350mm	15 unités par étui



Électrodes de soudage à l'arc rutile pour acier - en boîte

DRAKKAR

NEW

Tension d'amorçage : 50V.
Toutes positions.
Electrode enrobée rutile pour le soudage des aciers de construction courants.
Très bonne soudabilité en toutes positions, notamment en position descendante.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
05496	x 1	**2,5**x350mm	240 unités par boîte
05496.03	x 3		
05497	x 1	**3,2**x350mm	160 unités par boîte
05497.03	x 3		
05452	x 1	**4**x350mm	100 unités par boîte
05452.03	x 3		





Electrode de soudage à l'arc pour alu 2,5x350mm - blister de 10 pcs

bester by Lincoln Electric

Électrodes aluminium.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
54970	x 10	**2,5**x350mm	blister



Electrode de soudage à l'arc pour inox 312

bester by Lincoln Electric

NEW

Électrodes rutilo-basiques pour le soudage toutes positions des aciers inoxydables fortement alliers au CrNi.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
54980	x 10	**2,5**x300mm	blister
54982	x 10	**3,2**x350mm	

Ø2,5MM

RÉF. 54980



Ø3,2MM

RÉF. 54982

Electrode de soudage à l'arc rutile pour acier - en blister

bester by Lincoln Electric

NEW

Bel aspect des cordons, très bon décrassage du laitier, et peu de projections. Toutes positions.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
54950	x 20	**2**x350mm	blister
54954	x 14	**2,5**x350mm	
54960	x 10	**3,2**x350mm	



Electrode de soudage à l'arc rutile pour acier - en boîte

bester by Lincoln Electric

Bel aspect des cordons, très bon décrassage du laitier, et peu de projections.
Toutes positions.

Réf.	Lot de	Dimensions
54952	x 161	**2**x350mm
54956	x 110	**2,5**x350mm
54958	x 250	
54962	x 75	**3,2**x350mm
54964	x 175	
54966	x 46	**4**x350mm
54968	x 102	



Electrode de soudage à l'arc pour fonte

bester by Lincoln Electric

NEW

Électrodes basiques pour le soudage à froid de la fonte, fonte malléable et de la fonte sur acier.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
54976	x 10	**2,5**x300mm	blister
54978	x 10	**3,2**x300mm	

Ø2,5MM

RÉF. 54978



Ø3,2MM

RÉF. 54978

Electrode de soudage à l'arc pour inox 316L

bester by Lincoln Electric

NEW

Électrodes rutilo-basiques pour le soudage toutes positions des aciers inoxydables de type 316L ou équivalents.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
54984	x 10	**2,5**x300mm	blister
54986	x 10	**3,2**x350mm	

Ø2,5MM

RÉF. 54984



Ø3,2MM

RÉF. 54986

Electrode TIG tungstène-lanthane - étui de 10 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Électrodes conformes aux normes : ISO 6848 et EN 26848.
Longueur 150mm.

Réf.	Lot de	Diamètre	Type
54610	x 10	**1,6mm**	pour 60-150A
54611	x 10	**2mm**	pour 100-200A
54612	x 10	**2,4mm**	pour 150-200A



Pince/serre joint de masse ouverture 80mm

URKO — GARANTIE 10 ANS

Boulon en laiton pour cosse de masse.
Ouverture max. de 80mm.
Poids : 800g.

Réf.	Ouverture	Poids
14767	80mm	0,8kg



Pince de masse laiton

trafimet — GARANTIE 2 ANS

Avec shunt cuivre.

Réf.	04912	04913
Ampérage	200A (60%) / 250A (35%)	400A (60%) / 500A (35%)
Pour câble	25 à 35mm²	70 à 95mm²
Longueur des mâchoires	55mm	65mm
Poids	240g	540g



Prise de masse magnétique 300A

WELDLINE by Lincoln Electric — GARANTIE 2 ANS

Prise de masse avec mise en œuvre rapide.
Force sur tôle épaisse : 40kg.

Réf.	Matière	Ampérage	Poids
55204	acier	300A	0,3kg



Masse magnétique ronde 85mm

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Ø 85mm.
Epaisseur 18mm.
Contact avec vis laiton montée sur ressort pour une meilleure conduction.
Avec poignée pour faciliter le décrochage.
Prévue pour une cosse avec un Ø intérieur de 12mm.

Réf.	Lot de
05778	x 1
05778.06	x 6



Pince porte électrode 300A

trafimet — GARANTIE 2 ANS

Électrode 7 positions.

Réf.	Ampérage	Ø électrode	Câble	Poids
04922	300A à 35%	5mm max	Ø 50mm² max	435g



Pince de masse tôle

WELDLINE by Lincoln Electric — NEW — GARANTIE 2 ANS

Réf.	55200	55202
Ampérage	200A à 35%	300A à 35%
Câble	16-25mm²	50-70mm²
Longueur des mâchoires	38mm	50mm
Poids	230g	400g



16-25MM²
Réf. 55200



50-70MM²
Réf. 55202

Pince de masse laiton

trafimet — GARANTIE 2 ANS

Réf.	04914	04915
Ampérage	250A (60%) / 300A (35%)	500A (60%) / 600A (35%)
Câble	35 à 50mm²	70 à 95mm²
Longueur des mâchoires	35mm	45mm
Poids	307g	646g



Positionneur multi angle avec prise de masse magnétique 300A

WELDLINE by Lincoln Electric — NEW — GARANTIE 2 ANS

Positionneur magnétique avec contrôle de l'aimant.
Incroyablement fort. Force sur tôle épaisse : 67kg.

Réf.	Matière	Ampérage	Poids
55206	acier	300A	0,36kg



Pince porte électrode

WELDLINE by Lincoln Electric — NEW — GARANTIE 2 ANS

Type levier.

Réf.	Ampérage	Ø électrode	Câble	Poids
55222	200A à 35%	3,2mm max	25mm² max	370g
55224	400A à 35%	6,3mm max	50mm² max	425g
55226	600A à 35%	10mm max	95mm² max	500g



Pince porte électrode 400A Stubby

WELDLINE by Lincoln Electric — GARANTIE 2 ANS

Réf.	Ampérage	Câble	Ø électrode	Poids
05780	400A à 35%	Ø70mm² max	6,3mm max	450g



Câble avec pince de masse

trafimet

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Capacité	Câble	Longueur	Prise
04906	250A à 35%	16mm²	3m	TX25
04907	200A à 35%	25mm²	4m	TX50
04908	500A à 35%	35mm²	4m	TX50



Réf. 04907



Réf. 04906



Réf. 04908

Câble avec pince porte électrode

trafimet

GARANTIE 2 ANS

Ø électrodes : 3,2mm max.

Réf.	Capacité	Câble	Longueur	Prise
04903	200A à 35%	16mm²	3m	TX25
04904	200A à 35%	25mm²	5m	TX50
04905	250A à 35%	35mm²	4m	TX50



Réf. 04903

Prise dinse

trafimet

NEW

GARANTIE 2 ANS

Connecteur rapide.

Réf.	Raccord	Câble
54770	socle femelle	10 à 25mm²
54771		35 à 70mm²
54772	prise mâle	10 à 25mm²
54773		35 à 70mm²



Réf. 54770



Réf. 54772

Kit de soudage ARC

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Kit d'accessoires pour le soudage MMA :
porte électrodes, pince de terre, câbles et connecteurs, déjà assemblés.

Réf.	Câble	Capacité	Longueur	Prise
55230	25mm²	200A à 35%	3m	TX25
55234	25mm²	140A à 35%	5m	TX25
55232	35mm²	300A à 35%	4m	TX50



Réf. 55230

Ecrêteur de surtensions 12V

GARANTIE 2 ANS

Pour batterie 12V et 24V (GEL, WET pbca, AGM Spiral Mf).
Branché à la batterie, il fournit une protection contre les surtensions (pics de tension, arc de soudage) à l'électronique embarquée durant les interventions d'entretien.

Réf. 17682



Servante mobile 3 tiroirs pour poste à souder

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Le dessus de l'armoire de soudage peut accueillir un petit poste à souder.
Emplacement pour une bouteille industrielle à l'arrière.
Les 3 tiroirs à glissières peuvent stocker des accessoires et outils de soudure.
Rangement du masque électro-optique dans le coffre.
2 roues fixes, 2 roues pivotantes.
Dimensions : 760x361x726mm.
Poids net : 36,25kg.
Vendue seule.

Réf. 09229

+
➟ Idéal pour l'atelier !
➟ 3 tiroirs, 1 coffre





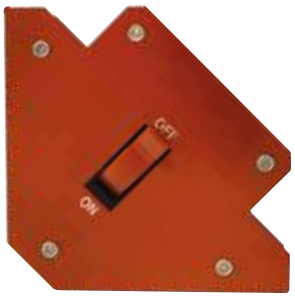
Equerre magnétique avec interrupteur 114x26mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

L'interrupteur permet de démagnétiser l'aimant et ainsi de se débarrasser des limailles et de faciliter son installation sur les pièces à souder.
Puissance de l'aimant : 13,5kg.
Côté : 114x114mm.
Epaisseur : 26mm.
En blister.

Réf. 05775



Marteau à piquer manche acier 260mm 250g

trafimet

GARANTIE 2 ANS

Longueur : 260mm.
Poids : 250g.

Réf. 05540



Marteau à piquer manche bois 270mm

trafimet

GARANTIE 2 ANS

Avec tête en acier et pointe trempée.
Longueur : 270mm.
Poids : 250g.

Réf. 05541



Anti-adhérent soudure - aérosol 400ml

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Base aqueuse.
Est un anti-adhérent de projection en soudure, sans silicone.
Évite l'adhérence des projections sur les torches et les robots.

Réf.	Lot de	Capacité
61970	x 1	400ml
61970.12	x 12	

400ML



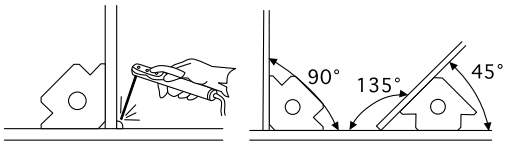
Equerre magnétique 45° 90° 135°

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En blister.

Réf.	Lot de	Côté	Epaisseur
05770	x 1	85mm	15mm
05770.40	x 40		
05772	x 1	110mm	17mm
05772.30	x 30		
05774	x 1	135mm	24mm
05774.16	x 16		





Marteau à piquer manche acier 260mm 240g

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Longueur : 260mm.
Poids : 240g.

Réf. 55212



Marteau à piquer manche bois 315mm 660g

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Panne acier forgé, manche bois profilé.
Longueur : 315mm.
Poids : 660g.

Réf. 55210



Anti-adhérent soudure - aérosol 300ml

Base aqueuse. Produit ininflammable qui forme un film protecteur contre les projections de soudure. Excellente compatibilité avec de nombreuses peintures ou vernis. Possède des additifs anticorrosion et passivant pour ne pas détériorer les métaux traités. Empêche l'adhérence des grattons sur les tôles, tubes et buses de soudure.
N'empêche pas l'adhérence de la peinture ou l'apprêt sur les pièces traitées après utilisation.

Réf.	Lot de
24588	x 1
24588.06	x 6
24588.12	x 12

300ML



Domaines d'applications :
Equipements de soudure manuels, semi-automatiques et robots.
Agent de glissement : il peut également être utilisé pour l'emmanchement des plastiques et caoutchoucs sur plastique, caoutchouc ou métal.

Brosse métallique convexe fil acier 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil acier ondulé - 0,30mm.
1 rang. Longueur 250mm.
Manche strip. Poignée plastique.

Réf.	Lot de
15999	x 1
15999.12	x 12



Brosse métallique convexe fil acier laitonné 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil acier laitonné - 0,30mm.
1 rang. Longueur 250mm.
Manche strip. Poignée plastique.

Réf.	Lot de
15874	x 1
15874.12	x 12



Brosse métallique convexe fil acier inox 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil inox - 0,30mm.
1 rang. Longueur 250mm.
Manche strip.

Réf.	Lot de
04928	x 1
04928.12	x 12



Brosse métallique fil acier 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil acier 0,30mm.
4 rangs à manche. Longueur 290mm.
Décapage dur. Pour le décapage,
nettoyage et polissage de tous matériaux.
Réf. 15871



Brosse métallique fil acier laitonné 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil acier laitonné 0,30mm.
4 rangs à manche. Longueur 295mm.
Décapage dur, nettoyage et polissage de tous matériaux.
Réf. 15973



Brosse métallique fil laiton 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil laiton 0,30mm.
Longueur 295mm. Largeur 33mm.
Réf. 15992



Brosse métallique fil acier inox 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil inox - 0,30mm.
4 rangs à manche.
Longueur 290mm.
Réf. 15974



Brosse métallique fil acier inox 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil inox. 3 rangs. Longueur 280mm.
Largeur 30mm. Spéciale soudure en coin.
Réf. 15988



Brosse métallique - lot de 3 pcs

Fil acier laitonné.
Lot de 3 brosses :
- 1 violon
- 1 manche
- 1 bougie.

Réf.	Lot de
15876	x 1
15876.10	x 10



Brosse métallique violon fil acier 5 rangs 210mm

Fil acier 0,40mm. 5 rangs violon. Longueur 210mm.
Réf. 15872



Brosse métallique pinceau fil acier 55x185mm

Fil acier - 0,40mm.
2 rangs.
Longueur 185mm.
Largeur 55mm.

Réf.	Lot de
15887	x 1
15887.12	x 12



Brosse métallique fil acier 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil acier. 3 rangs. Fils plats.
Longueur 280mm. Largeur 30mm. Décapage dur.
Spéciale soudure en coin. Idéale pour le décapage
des cordons de soudure.

Réf.	Lot de
15924	x 1
15924.08	x 8



Brosse métallique violon fil acier laitonné 5 rangs 210mm

Fil acier laitonné 0,40mm. 5 rangs violon. Longueur 210mm.
Réf. 15972



Ecran de soudure rigide 1500x1850mm mobile

Rideau PVC tendu épaisseur 0,4mm.
Ourlet sur tubulure.
Dimensions : 1500x1850mm.
Largeur du cadre 1500mm.
Hauteur du cadre 1950mm.
Structure tubulaire Ø 20mm.
2 assises perpendiculaires.
Pieds : embouts antidérapants.
Hauteur de protection 1550mm.
Poids total : 7kg (avec rideau).
EN1598.
Réf. 05557



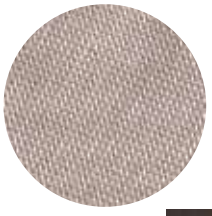
Weltek

Toile anti-chaleur 550°C 2x2m - utilisation verticale

Weltek

A très faible intensité.
Résistance : 450°C.
Résistance en pointe : 550°C
Protection soudage et meulage.
Bords finis avec ourlets.
Matériau : fibre de verre.
Enduction : polyuréthane.
Dimensions : 2000x2000mm.
Epaisseur 0,75mm.
Poids : 591g/m².
A utiliser uniquement à la verticale.
Idéal pour du cloisonnement.

Réf. 05545





Toile anti-chaleur 1300°C 2x1,8m - utilisation horizontale et verticale

Weltek

Toile souple 1300°C.
Pour fortes intensités et environnements délicats.
Résistance : 1000°C.
Résistance en pointe : 1300°C.
Bords finis avec ourlets.
Matériau : fibre de silicate.
Enduction : vermiculite.
Dimensions : 2000x1800mm.
Epaisseur : 0,67mm.
Poids : 600g/m².
Utilisation verticale et horizontale.

Réf. 05544





Tablier de soudeur en croûte de cuir noir 900x600mm

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

Tablier en croûte de cuir.
Finitions cousues avec bordures tissus.
Lanières en cuir et fixation rapide.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/2016 EN 11611 A1.
Classe 2.
Dimensions : 900x600mm.

Réf. 65360



Tablier de soudeur en croûte de cuir blanc 600x900mm

En croûte de cuir avec bavette et attaches.
Dimensions : 600x900mm.
EN ISO 11611.

Réf. 18140



Tablier de soudeur en croûte de cuir marron 600x900mm

trafimet

En croûte de cuir marron.
1 poche pour les outils.
Lacets en cuir.
Bretelles avec un harnais pour améliorer le confort.
Couture en fil de Kevlar®.
Dimensions : 600x900mm.
EN ISO 11611.

Réf. 04933





Tablier de soudeur en croûte de cuir gris 650x1100mm

trafimet

En croûte de cuir.
Une poche pour les outils.
Lacets en cuir avec boucle rapide.
Couture en fil de Kevlar®.
Dimensions : 650x1100mm.
EN ISO 11611.

Réf. 04932



Veste de soudeur en croûte de cuir

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

Fermeture par devant avec un recouvrement de cuir et velcro.
Poignets élastiqués. Finitions cousues avec bordures tissus.
Longueur : +/- 780mm. Normes : EPI 2ème classe catégorie certifié EU 425/2016 EN 11611 A1.

Réf.	Taille
65366	S
65367	M
65368	L
65369	XL
65370	XXL
65371	3XL



Veste de soudeur 100% coton ignifugé

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

305 g/m². 1 poche intérieure gauche.
Boutons pressions pour resserrer les manches.
Col avec fermeture velcro.
Fil Kevlar noir (Tissu d'aramide).
Normes : règlement (UE) 2016/425 - règlement européen des EPI EN ISO 11611:2015.

Réf.	Taille
65372	M
65373	L
65374	XL
65375	XXL



Gants de soudeur cuir manchette 150mm

4122

413X4X

Cuir tout croûte de bovin. Pouce palmé.
Longueur de la manchette : 150mm avec protège artère.
Bouts des doigts renforcés par un passepoil aux coutures.
Ergonomie permettant un retrait rapide.
Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN 388-EN 420-EN 12477.

Réf.	Lot de	Taille	Conditionnement
21100	x 1	XL (10)	vrac
21100.12	x 12		
21101	x 1		cavalier
21101.10	x 10		



Gants de soudeur cuir doublé manchette 160mm

3233

413X4X

Cuir tout croûte de bovin. Doublure intérieure en coton (sauf manchette).
Pouce palmé. Manchette renforcée. Longueur totale : 350mm.
Coutures renforcées par un passepoil noir. Ergonomie permettant un retrait rapide. Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN388-EN420-EN12477.

Réf.	Lot de	Taille	Conditionnement
21106	x 1	XL (10)	vrac
21106.12	x 12		
21107	x 1		cavalier
21107.10	x 10		



Gants de soudeur cuir MIG IRON PROTECT +

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Croûte de cuir pleine fleur.
Protection contre la chaleur, les flammes
et tous risques thermiques et électriques.
Forte résistance à l'abrasion et aux éclaboussures
Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Taille
65192	XL (10)
65193	XXL (11)

+ ➟ Doublure intérieure très confortable



Gants de soudeur cuir MIG UNIVERSAL CONFORT +

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Croûte de cuir italien pleine fleur. Longueur manchette : 150mm.
Protection contre la chaleur, les flammes
et tous risques thermiques et électriques.
Forte résistance à l'abrasion et aux éclaboussures
Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Taille
65194	L (9)
65195	XL (10)
65196	XXL (11)

+ ➟ Excellente résistance à l'abrasion



Manchette de soudeur courte 450mm - la paire

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Taille unique.
Elastiques aux extrémités.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/206 EN 11611 A1 - Classe 2.

Réf.	Longueur
65350	450mm





Manchette de soudeur longue 670mm - la paire

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Taille unique.
Elastiques au poignet et lacets en cuir sur les épaules.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/206 EN 11611 A1 - Classe 2.

Réf.	Longueur
65351	670mm





Manchette de soudeur en coton ignifugé bleu 500mm - la paire

trafimet

En coton ignifugé.
Serrage avec élastiques.
EN13688:13
EN11611:15
EN11612:15.

Réf. 04936



Guêtre de soudeur en croûte de bovin blanche - la paire

trafimet

La paire.
En croûte de bovin.
Hauteur 40cm.
Fermeture latérale avec velcro et élastique qui passe sous la chaussure.
Couture en fil de Kevlar®.

Réf. 04934



Lunettes de soudage teinte 5 avec élastique

trafimet

En plastique souple.
Avec élastique réglable.
Protection soudure verres verts teinte 5.
Verres Ø 50mm.
EN 175.
En sachet.

Réf. 05520



Lunettes de soudage rabattable teinte 6 avec élastique

Climax

Rabattable, avec aérateurs. Avec élastiques réglables.
Teinte 6. Conforme aux normes :
EN 166
EN 167
EN 168
EN 169.
En boîte carton.

Réf. 05522



Lunettes de soudage ronde teinte 6 avec branches réglables

Climax

Avec protection latérale. Classe optique 1.
Monture : polyamide avec protections latérales relevables.
Branches réglables en longueur.
Oculaire : filtre de 3mm d'épaisseur et Ø 50mm.
Teinte 6. Conforme aux normes EN 169 et EN 175.

Réf. 10413



Lunettes de soudage teinte 5 avec protection latérale

trafimet

Verres verts protection UV teinte 5.
Verres bombés.
Avec protection latérale.
EN 175.

Réf. 04930



Masque de soudage teinte 11 avec poignée

STILKER

Teinte 11.
Grande dimension.
Livré avec verres
105x50mm.
EN 166 - EN 175.

Réf. 05518



Cagoule de soudeur en coton ignifugé vert

trafimet

En coton proban ignifugé avec coutures externes.
Coton de 1ère qualité.
Fermeture antérieure réglable avec velcro.
Protège la tête et le cou des petites éclaboussures de soudure.
EN13688:13
EN11611:15
EN ISO 11612:15

Réf. 04935



Verre 105x50mm incolore

DRAKKAR

105x50mm.

Réf.	Lot de	Conditionnement
19088.02	x 2	blister
19088.20	x 20	

Verre teinte 11 et transparent anti adhérent 105x50mm blister de 2 pcs

DRAKKAR

105x50mm.
1 verre noir T11 et un verre transparent anti-adhérent.

Réf.	05543
Conditionnement	blister



Verre 105x50mm teinté

DRAKKAR

105x50mm.

Réf.	Lot de	Teinte
19089.02	x 2	teinte 9
19089.10	x 10	
19090.02	x 2	teinte 10
19090.10	x 10	
19092.02	x 2	teinte 11
19092.10	x 10	
19091.02	x 2	teinte 12
19091.10	x 10	



Cagoule de soudage automatique teinte fixe 11 vision 98x35mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Teinte fixe 11. Champ de vision : 98x35mm.
2 capteurs. Soudage ARC-MIG/MAG.
Teinte claire : DIN 3.
Temps de passage état sombre à état clair : 0,35s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,5ms.
Cellule : 110x90x8mm.
Dimensions capteur solaire : 55x14mm.
Norme EN 379 (1/1/1/1).
Finition couleur noire.
Poids avec cellule : 430g.

Réf.	Lot de
05885	x 1
05885.25	x 25



Cagoule de soudage automatique teinte fixe 11 vision 98x35mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Teinte fixe 11.
Champ de vision : 98x35mm.
2 capteurs.
Soudage ARC-MIG/MAG.
Teinte claire : DIN 3.
Temps de passage état sombre à état clair : 0,35s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,5ms.
Cellule : 110x90x8mm.
Dimensions capteur solaire : 92x25mm.
Norme EN 379 (1/1/1/1).
Finition couleur noire.
Poids avec cellule : 430g.

Réf.	Lot de
05761	x 1
05761.25	x 25



Cagoule de soudage automatique teinte variable 9/13 vision 96x40mm - True color

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 96x40mm.
2 capteurs.
Teinte variable 3/4-8/9-13 (réglage externe).
Casque de soudage à obscurcissement automatique.
Réglages multiples :
- Teinte foncée variable 9-13
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à clair : 0,1 à 1,0s
- Temps de passage état clair à sombre : 0,04ms.
Cellule : 110x90x9mm.
T° utilisation : -10°C à +60°C
Norme : 1/1/1/2.
Finition couleur noire mat.
Poids avec cellule : 440g.

Réf.	Lot de
05870	x 1
05870.20	x 20

+ ➟ True color



Ecran de protection pour réf.05761/05885 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (100x40mm).
1 protection extérieur (110x9mm).
En sachet plastique.
Réf. 05763



Ecran de protection pour réf.05761/05885 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (100x40mm).
1 protection extérieur (110x9mm).
En sachet plastique.
Réf. 05763

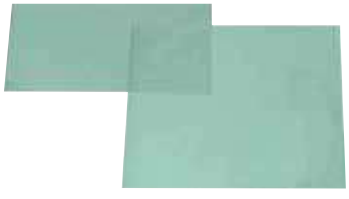


Ecran de protection intérieur/extérieur pour réf. 05870 - lot de 2 pcs

DRAKKAR

NEW

1 protection intérieure.
1 protection extérieure.
En sachet plastique.
Réf. 05587



Cagoule de soudage automatique teinte 9/13 vision 100x49mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x49mm.
Cellule : 110x90x8mm.
2 capteurs.
Fonction meulage.
Teinte foncée variable : DIN 9-13.
Teinte claire : DIN 4.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,15 à 0,8s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Batterie : Li-Mn.
Norme : 1/1/1/2.
Poids : 470g.

Réf. 05860



Cagoule de soudage automatique teinte 5/9-9/13 vision 100x67mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x67mm. Cellule : 133x114x9mm.
4 capteurs. Fonction meulage.
Teinte foncée variable : DIN 5-9/9-13.
Teinte claire : DIN 4. Temps de réaction : <1/25 000s.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,15 à 0,8s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Batterie :
Li-Mn.
Norme 1/1/capteur cagoule de 1/1/2.
Poids : 520g.

Réf. 05858

Automatique 9-13



Cagoule de soudage automatique teinte 5/9-9/13 vision 100x67mm + vision de côté

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x67mm. 4 capteurs. Teinte foncée variable : DIN 5-9/9-13.
Teinte claire : DIN 3. Temps de passage état sombre à état clair : 0,15s-0.80s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Norme EN 379 (1/1/1/1). Finition couleur rouge. Poids avec cellule : 430g.
Utilisations possibles:
- MMA
- TIG > 2A
- MIG.
- Meulage



Réf.	Lot de
05889	x 1
05889.04	x4



- Vision automatique en frontal, verres teintés sur les côtés
- Panoramique
- Teinte variable 5/13
- Champs de vision 100x67
- Contrôle à l'intérieur
- Fonction meulage

Ecran de protection pour réf.05860 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (226x106mm).
1 protection extérieure (103x54mm).
En sachet plastique.

Réf. 05853

Ecran de protection pour réf.05858/05886 /05887/05888 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (104x69mm).
1 protection extérieure (133x114mm).
En sachet plastique.

Réf. 05859



Ecran de protection pour réf.05889 intérieur/extérieur

DRAKKAR

NEW

Réf. 05864



Cagoule de soudage automatique teinte 9/13 vision 98x44mm - design flamme noir-rouge

WELDLINE by Lincoln Electric NEW GARANTIE 2 ANS

Masque de soudage auto-obscurcissant confortable et léger, avec mode de soudage extérieur.
Procédés : électrode enrobée, MIG-MAG, coupage plasma, meulage.
Design flamme noir-rouge.
Mode meulage externe.
Champ de vision 98x44mm.
Cellule 110x90mm.
2 capteurs.
Temps de réaction =1/16000 sec.
1/1/1/2
490g.
Inclus :
- 2 écrans de protection extérieurs et 2 intérieurs
- 1 bandeau de sudation.

Réf. 65300



Cagoule de soudage automatique teinte 3-8/13 vision 97x40mm - design StreetArt

WELDLINE by Lincoln Electric NEW GARANTIE 2 ANS

Masque de soudage auto-obscurcissant, confortable et léger avec filtre ADF à démarrage automatique, revêtement anti-buée.
Procédés : électrode enrobée, MIG-MAG.
Design StreetArt.
2 capteurs.
Champ de vision : 97x40mm.
Cellue : 110x90mm.
Temps de réaction =1/12000 sec.
1/1/1/2
Poids avec cellule : 445g.
Inclus :
- 2 écrans de protection extérieurs et 2 intérieurs
- 1 écran traité antibuée
- 1 bandeau anti-transpiration
- 1 coussin de confort.

Réf. 65302



Cagoule de soudage automatique teinte 3-8/13 vision 97x60mm - design noir-gris

WELDLINE by Lincoln Electric NEW GARANTIE 2 ANS

Masque auto-obscurcissant léger avec une protection de la tête optimisée.
Procédés : électrode enrobée, TIG, TIG pulsé, MIG-MAG, MIG-MAG pulsé, fil fourré, gougeage, coupage plasma.
Fonction : meulage.
Champ de vision : 97x60mm.
4 capteurs.
Cellule 133x114mm.
Teinte foncée variable : DIN 8-13.
Teinte claire : DIN 3.
Norme : 1/1/1/1.
Design noir-gris.
Temps de réaction =1/25000 sec.
1/1/1/1
Poids : 560g.
Inclus :
- 5 écrans de protection extérieurs
- 2 écrans de protection intérieurs
- 1 feuille d'autocollants.

Réf. 65306

+
➞ True color



Ecran de protection extérieur 110x90mm pour réf. 65300-65304 - lot de 2 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Réf. 65320



Ecran de protection extérieur 121x93mm pour réf. 65302 - lot de 10 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Réf. 65322



Ecran de protection extérieur 114x133mm pour réf. 65306 - lot de 5 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Réf. 65324



Cagoule de soudage automatique ventilée teinte 9/13 vision 93x43mm + vision de côté

Weltek

Applications : ARC, MIG/MAG, TIG. Fonction meulage Teinte DIN 4.
Réglages multiples : - Teinte variable DIN 9-13.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,1 à 1s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,2ms.
Norme EN 379 (1/1/1/2).
Champ de vision : 93x43mm.
Poids avec cellule : 458g.

Réf. 05562

+
➞ Vision latérale
➞ 2 débits d'air
➞ Alarme colmatage de filtre
➞ Alarme batterie faible





Chalumeau soudeur 350mm

Chalumeau soudeur basse pression à mélange préalable et débit variable.
Convient à tous les travaux de soudage et brasage et tous corps de métiers.
Avec robinets de réglage résistants : ne se dérèglent pas.
Poids plume : 270g.

Réf.	05700
Utilisation	soudage-brasage
Modèle	soudeur N°0
Fluides	acétylène
Longueur	350mm
Fourni avec	étoile clé 6 becs (40 63 100 160 315 400) - bec 250l - olives fixes Ø6,3x12 - écrous 12x100 D&G



Chalumeau soudeur

Équilibre optimum pour plus de confort.
EN ISO 5172.
Sécurités intégrées anti-retour dans le manche.
Épaisseur maxi : 0,25-5 mm.
Fabrication européenne.

Réf.	55100
Utilisation	soudage-brasage
Modèle	VARIAL 400C
Fluides	OX/AD/GPL
Raccord entrée air	6,30mm
Pression	OX : 0,8-1,5 / AD ; GPL : 0,1-0,3 bar
Norme	EN ISO 5172
Fourni avec	une étoile et 7 buses AD d'un débit de 40 à 400 l/h



Chalumeau chauffeur

Sécurités intégrées anti-retour EN 730-1 dans le manche.
Lance inoxydable démontable.
Épaisseur maxi : 12 mm.
Permet également le soudage et soudobrasage sur acier.

Réf.	55102
Utilisation	chauffeur-soudage-soudobrasage
Modèle	VARIAL 1000C
Fluides	OX/AD/GPL
Raccord entrée air	douilles fixes Ø 10mm
Pression	OX : 1- 2 / AD ; GPL : 0,1-0,3 bar
Norme	EN ISO 5172 / EN 730-1
Fourni avec	une étoile et 7 buses AD d'un débit de 250 à 1000 l/h



Chalumeau coupeur type G1 500mm

Robuste et fiable pour toutes les applications de coupage.
Protection des tubes de chauffe et de coupe.
Coupe : 3 à 300mm.
Raccordement olives : M16x150.
Tête de coupe : connexion G1.

Réf.	05702
Utilisation	chalumeau coupeur
Modèle	coupeur type G1
Fluides	acétylène
Longueur	500mm
Fourni avec	fourni nu sans buse



Chalumeau coupeur type darcut G1 500mm

Chalumeau haute pression à mélange d'oxygène et de gaz combustibles (acétylène, propane, gaz naturel) dans la tête de coupe.
Coupeur coudé à 90° sans buse. Coupe : 3 à 300mm.
Manette de coupe frontale verrouillable.
Raccordements :
- écrous 16x150 (droite et gauche)
- olives étagées Ø 6,3x12 - 10x17

Très grande précision et qualité de coupe.
Sécurité, économie et gain de temps.

Réf.	05705
Utilisation	chalumeau coupeur
Modèle	Darcut G1
Fluides	acétylène
Longueur	500mm
Fourni avec	fourni nu sans buse



Chalumeau coupeur type G1 550mm

Robuste, fiable, étudié pour le chantier.
Il conviendra dans toutes les applications, jusqu'à 300mm de capacité de coupe.
Allumage PIEZO.
Débits préréglés.
Mémoire réglages.
EN ISO 5172.
Tête de coupe standard type G1.

Réf.	55106
Utilisation	chalumeau coupeur
Modèle	PYROCOPT G 1
Fluides	OX/AD/GPL
Raccord entrée air	M 16x150-D 10mm
Norme	EN ISO 5172
Fourni avec	fourni nu sans buse
Longueur	550mm



Chalumeau coupeur type G1 500mm

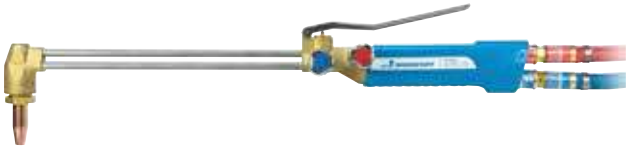
SAF-FRO

NEW

GARANTIE 2 ANS

Raccordements rapides intégrés : conçu pour une utilisation avec QUICKMATIC II.
Grande capacité de coupe : jusqu'à 300mm.
Tête de coupe standard type G1.
Buse non fournie. Angle de la tête 90°.
Anti-retour pare-flamme fourni.

Réf.	55108
Utilisation	chalumeau coupeur
Modèle	SIRIOCOPT G1
Fluides	OX/AD/GPL
Raccord entrée air	6,3-10mm
Norme	EN ISO 5172
Fourni avec	nu sans buse
Longueur	500mm



Chalumeau coupeur type SDO-PYROCOPT 0 - 360mm

SAF-FRO

NEW

GARANTIE 2 ANS

Petit et léger avec une capacité de coupe jusqu'à 50mm.
EN ISO 5172.
Coupage de tôles fines et petits travaux soignés.

Réf.	55104
Utilisation	chalumeau coupeur
Modèle	PYROCOPT 0
Fluides	OX / AD / GPL/ETHYLENE
Raccord entrée air	M12x100+douilles 6mm
Norme	EN ISO 5172
Fourni avec	2 têtes de coupe SD 5/10 et 10/10 AD
Longueur	360mm



Buse de coupe pour coupeur type G1

ece charledave

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Epaisseur de coupe	Modèle	Fluides
05714	10 à 25mm	buse 10/10	acétylène
05715	120 à 200mm	buse 25/10	acétylène
05716	50 à 80mm	buse 16/10	acétylène
05717	200 à 300mm	buse 30/10	acétylène
05718	80 à 120mm	buse 20/10	acétylène
05719	25 à 50mm	buse 12/10	acétylène
05720	10 à 25mm	buse 10/10	propane
05721	120 à 200mm	buse 25/10	propane
05722	50 à 80mm	buse 16/10	propane
05724	50 à 80mm	buse 16/10	gaz naturel



Réf. 05719



Réf. 05722



Réf. 05724

Buse acétylène pour coupeur type SDO- pyrocopt 0

LINCOLN ELECTRIC

NEW

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Calibre	Epaisseur de coupe
55132	10-10mm	5-25mm
55134	15-10mm	25-50mm



Buse 15/10 propane pour coupeur type SDO-pyrocopt 0

LINCOLN ELECTRIC

NEW

GARANTIE 2 ANS

Réf. 55136



Pare flamme 200x250mm - lot de 3 plaques

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Écran thermique souple pour protéger tous les revêtements muraux de la flamme (brasage, soudage).
Sans amiante, ni fibre toxique.
Étui de 3 plaques de 200x250mm.
Réf. 55142



Etoile 6 becs pour chalumeau soudeur

ece charledave

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Utilisation	Modèle
05712	63 - 100 -160 - 250 - 315 - 400 litres	étoile 6 becs N°0 sur clé



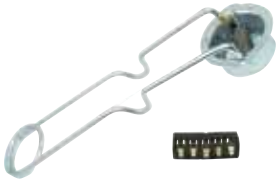
Allume gaz tempête

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Briquet allumeur traditionnel avec 5 pierres de rechange.
Permet l'allumage en sécurité.
Réf. 55140



Raccord rapide Stoptac automatique

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Embout	Modèle	Fluides	Type
05725	femelle	montage sur détendeur	oxygène	O
05726	femelle	montage sur tuyau	oxygène	O
05727	femelle	montage sur détendeur	gaz combustibles	AD
05728	femelle	montage sur tuyau	gaz combustibles	AD
05729	mâle	montage sur tuyau	oxygène	O
05731	mâle	montage sur tuyau	gaz combustibles	AD



Réf. 05725 Réf. 05727
Réf. 05726 Réf. 05728
Réf. 05729 Réf. 05731

Pare flamme

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Modèle	Fluides	Type	Dimensions
05732	montage sur tuyau	oxygène	O	6,3x12/10x17
05734	montage sur tuyau	gaz combustibles	AD	6,3x12/10x17



Pare flamme détendeur

GARANTIE 2 ANS

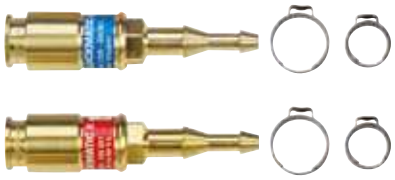
Réf.	Fluides
05771	oxygène 16x150 D - 6/10
05773	gaz combustibles 16x150 G - 6/10



Raccord rapide QUICKMATIC II femelle jeu de 2

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Raccord rapide auto-obturants.
EN ISO 7289 / EN 561.
Réf. 55112



Kit raccords rapides mâle/femelle QUICKMATIC II

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Composé de 2 raccords rapides mâles et de 2 raccords rapides femelles.
Vendus à la paire OX/AD.
Normes : EN ISO 7289 et EN 561.
Réf. 55094



Pare flamme chalumeau

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Fluides
05735	oxygène 16x150 D - 6/10
05769	gaz combustibles 16x150 G - 6/10



Tuyaux oxygène, acétylène, propane

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Diamètre	Modèle	Fluides	Couleur
05737	6,3x12mm	couronne 20m	oxygène	bleu
05739			acétylène	rouge
05741	10x17mm		oxygène	bleu
05743			acétylène	rouge
05745	6,3x13,3mm	couronne 25m	jumelé oxygène-acétylène	bleu/rouge
05747	10x17mm			
05790	6,3x13,3mm	couronne 20m	propane	orange
05791	8x15mm			
05792	10x17mm			



Réf. 05739
Réf. 05745
Réf. 05791

Paire de manchettes oxygène et acétylène avec embouts

GARANTIE 2 ANS

Longueur 50cm. Avec embouts ISO.

Réf.	Dimensions
05611	Ø 6,3x12mm
05615	Ø 10x17mm



Paire de manchettes oxygène et acétylène avec raccords rapides et pare-flamme

GARANTIE 2 ANS

Longueur 50 cm. Équipée de raccords rapides Stoptac mâlesavec anti-retour pare flamme OXY/AD.

Réf.	Dimensions
05621	Ø 6,3x12mm
05627	Ø 10x17mm



Chalumeau OXY-GAZ kit complet avec tuyaux 2x5m détendeurs/chalumeau

ece charledave

GARANTIE 2 ANS

Avec :
- 1 détendeur Minidave oxygène
- 1 détendeur Minidave acétylène
- 1 chalumeau soudeur Jetsoud + étoile clé 6 becs + sécurités intégrées
- 2x5 m de tuyau Ø 6,3x12 O2/AD
- Colliers à oreille Ø 6,3x12
- Lunette de soudage DIN 5
- Allume gaz tempête

Réf. 05723

Destinés aux plombiers, chauffagistes, garages, services d'entretien, réparateurs agricoles, bricoleurs...



Chalumeau OXY-GAZ kit complet avec tuyaux 2x5m détendeurs/chalumeau

SAF-FRO

NEW

GARANTIE 2 ANS

Chalumeau avec sécurité intégrée. Prêt à l'emploi.
Parfaitement adapté pour le montage sur des postes du type OXYFLAM et ROLLERFLAM. Comprenant :
- 2 détendeurs OXY JUNIOR acétylène et oxygène avec bonnettes de protections
- 1 chalumeau VARIAL 400 compact à sécurité incorporées
- 1 étoile et 7 buses de 40 à 400 l/h
- 5 m de tuyau Ø 6,3mm
- 1 paire de lunette
- 1 allume gaz avec pierre
- 1 manuel de soudage.

Réf. 55110



Chalumeau OXY-GAZ kit complet avec tuyaux 2x10m/détendeurs/2 chalumeaux/anti-retour

ece charledave

GARANTIE 2 ANS

Coffret de rangement
Avec :
- 1 Détendeur capoté OXY
- 1 Détendeur capoté AD
- 2x10m de tuyau Ø 10x17 O2/AD
- 2x50cm de tuyau Ø 10x17 OXY/AD
- 2x50cm de tuyau 6,3x12 OXY/AD
- 1 coupeur Darcut G1 + buse 16/10
- 1 soudeur Jetsoud OT acétylène avec étoile clé 6 becs
- 2 anti retour super securidave OXY/AD (6,3x12 10x17)
- 2 Stoptac femelle OXY/AD 6,3x12
- 1 équarissoir avec 12 limes
- Allume gaz tempête
- 1 paire de lunettes relevables olives, écrous, raccords, colliers.

Réf. 05749



Chalumeau pour le brasage avec tuyau de 1,5m et 3 buses 20/30/45mm - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Idéal pour travaux de plomberie.
Température de flamme à la buse : 1900°C.
Avec 3 buses (20/30/45mm), levier turbo,
tuyau gaz de 1,5m pour branchement direct bouteille.

Réf.	05639
Alimentation	bouteille butane 13kg directe
Puissance	variable selon la buse
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	280x160x20mm
Poids	1,020kg



Chalumeau pour le brasage avec tuyau de 1,5m et buse 20mm - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Spécificités techniques : chalumeau à flamme avec buse diamètre 20mm.
Tuyau fourni 1,5m pour branchement direct bouteille.
Buse interchangeable.
Appareil multifonctions.
idéal pour braser, décaper, dégripper, dégeler.

Réf.	05633
Alimentation	bouteille butane 13kg directe
Puissance	1,1kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	140x290x100mm
Poids	1,020kg



Chalumeau pour le brasage avec tuyau de 1,5m et détendeur/ propane buse 20mm - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Spécificités techniques : chalumeau à flamme avec buse diamètre 20mm.
Tuyau fourni 1,5m pour branchement direct bouteille, ainsi qu'avec un détendeur 2,5 bar Haute pression pour le propane.
Buse interchangeable.
Appareil multifonctions.
idéal pour braser, décaper, dégripper, dégeler.

Réf.	05854
Alimentation	bouteille butane et propane 13kg avec détendeur HP
Puissance	5,5kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	140x290x100mm
Poids	1,52kg



Chalumeau spécial plomberie avec tuyau de 1,5m et 3 buses - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Idéal pour travaux de plomberie.
Température de flamme à la buse : 1850°C.
Avec 3 brûleurs, tuyau gaz de 1,5m pour branchement direct bouteille.

Réf.	05638
Alimentation	bouteille butane 13kg
Puissance	variable selon la buse
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	280x160x20mm
Poids	1,005kg



Chalumeau spécial couvreur avec tuyau de 1,5m pour étamage type fer - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Chalumeau à flamme composé d'une panne en cuivre de 200g pour soudure à l'étain.
Spécial pour couvreur et zingueur.
Fourni avec tuyau pour branchement direct bouteille.

Réf.	05635
Alimentation	bouteille butane 13kg directe
Puissance	1,1kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	140x290x100mm
Poids	1,350kg



Chalumeau spécial couvreur avec détendeur et tuyau de 5m buse 60mm - carte

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Chalumeau avec lance.
Diamètre de la buse 60mm.
Prêt à l'emploi avec 5m de tuyau
et détendeur haute pression 2,5 bar.
Cet appareil est destiné à chauffer
et coller les surfaces bitumineuses
dans le bâtiment et façonner le métal.

Réf.	05642
Alimentation	bouteille GPL 13kg
Puissance	80kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	950x180x50mm
Poids	1,720kg



Détendeur de pression 2,5 bar

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Détendeur haute pression 2,5 bar fixe.
Pression d'entrée de 2,5 bar à 16 bar.
Pression de sortie fixe 2,5 bar.
Entrée : 21,8x1/4" gauche. Sortie : 3/8" gauche.

Réf.	05652
Matière	acier / laiton
Dimensions	100x60x60mm
Poids	330g



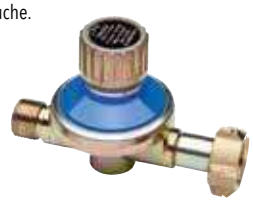
Détendeur de pression réglable de 1 à 4 bar

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Détendeur haute pression réglable 1-4 bar.
Pression d'entrée de 2 bar à 16 bar. Pression de sortie de 1 à 4 bar.
Entrée : 21,8x1/4" gauche. Sortie : 3/8" gauche.

Réf.	05654
Matière	acier / laiton
Dimensions	100x60x60mm
Poids	330g



Cartouche de gaz à percer 190g

EXPRESS

190g.
Utilisation universelle.
Nouvelle norme EN417/2012.
Cartouche sécurisée.

Réf.	05565
Dimensions	90x90x90mm
Poids	190g



Lampe à souder avec allumage piezo filetage 7/16" avec cartouche de gaz 460g

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder avec allumage piezo.
Version adaptée pour fonctionner en condition de température très basse.
Fonctionnement en toutes positions.
Grande autonomie (460g de gaz).
Pour cartouche à valve standard Europe 7/16".

Réf.	05675
Alimentation	cartouche de gaz à valve butane - propane 460g
Puissance	1,5kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	210x280x120mm
Poids	1,120kg



ALLUMAGE PIEZO

Tuyau propane 5x12mm raccords 3/8" - blister

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Tuyau haute pression propane professionnel spécial soudure avec raccords.
Tuyau : 5x12mm - 20 bar.
Entrée : 3/8" gaz gauche.
Sortie : 3/8" gaz gauche.
En laiton/ABS.
Pour GPL.
Poids : 400g.

Réf.	Longueur
05643	2m
05648	5m
05651	10m



Cartouche de gaz à percer 190g

KEMPER

190g.
Utilisation universelle.
Certification TUV.
Nouvelle norme EN417/2012.
Cartouche sécurisée.
Dimensions : 90x90x90mm.

Réf.	05641	05641.36
Lot de	x 1	x 36
Poids	190g	7,2kg





Cartouche de gaz à valve filetage 7/16" 460g

KEMPER

Cartouche à valve 460g de gaz butane (70%) et propane (30%).
Filetage 7/16".
Cartouche "spéciale hiver".
Valve de sécurité universelle.
Usage professionnel.

Grande autonomie.

Réf.	05738
Dimensions	150x110x110mm
Poids	670g



Lampe à souder pour cartouche à percer

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder multi usage. Idéale pour la brasure cuivre et étain.
Autres fonctions : chauffer, dégeler, allume feu, applications en cuisine.
Avec poignée ergonomique bi-matière et antidérapante.
Avec molette de réglage.
Base équipée d'un système de sûreté breveté anti-déblocage cartouche.
Autonomie moyenne 3h.
Facile à utiliser. Livrée sans cartouche.

Réf.	05660	05669
Allumage	manuel	piezo
Alimentation	cartouche perçable 190g butane	
Puissance	1,5kW	
Matière	ABS / laiton	
Dimensions	175x240x100mm	
Poids	544g	560g



ALLUMAGE MANUEL

RÉF. 05660



ALLUMAGE PIEZO

RÉF. 05669

Lampe à souder métallique avec allumage piezo pour cartouche à percer

EXPRESS

GARANTIE 2 ANS

Multi-usages.
Cloche métallique et lance en laiton.
Livrée sans cartouche.

Réf.	05647	05647.06
Lot de	x 1	x 6
Alimentation	cartouche perçable sécurisée - 190g butane	
Puissance	1,6kW	
Matière	ABS / métal / laiton	
Dimensions	210x110x165mm	
Poids	690g avec cartouche	

ALLUMAGE PIEZO



Lampe à souder avec 4 cartouches de gaz à percer 190g

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder multi usage. Idéale pour la brasure cuivre et étain.
Avec poignée ergonomique bi-matière et antidérapante.
Avec molette de réglage.
Base équipée d'un système de sûreté breveté anti-déblocage cartouche.
Autonomie moyenne 3h.

Réf.	05796
Allumage	manuel
Alimentation	cartouche perçable 190g butane
Puissance	1,5kW
Matière	ABS / laiton
Dimensions	175x240x100mm
Poids	1,540kg

ALLUMAGE MANUEL



Lampe à souder avec allumage piezo avec 4 cartouches de gaz à percer 190g

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder automatique multi-usage, idéale pour la brasure du cuivre et de l'étain.
Allumage Piezo. Poignée ergonomique bi-matière et anti-dérapant. Autonomie moyenne de 3h.

Réf.	05895	05895.24
Lot de	x 1	x 24
Alimentation	cartouche perçable 190g butane	
Puissance	1,5kW	
Matière	ABS / laiton	
Dimensions	175x240x100mm	
Poids	364g	

ALLUMAGE PIEZO

Livrée avec 4 cartouches à percer 190g.



+ ➟ Allumage Piezo





Lampe à souder avec allumage piezo filetage 7/16"

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder avec allumage piezo
pour brasage fort et doux.
Flamme turbo - Puissance réglable.
Fonctionnement en toute position.
Système de blocage pour fonctionnement en continu.
Prise en main ergonomique.
A utiliser avec la cartouche réf.05744 (non fournie).

Réf.	05898
Alimentation	cartouche à valve 7/16"
Puissance	3,8kW
Matière	ABS / acier / laiton
Dimensions	320x280x120mm
Poids	890g



Lampe à souder avec 3 cartouches de gaz 600ml filetage 7/16"

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder pour cartouche à valve butane propane 7/16".
Idéal pour le brasage et tous travaux de plomberie,
mais également pour dégripper, décaper et dégeler.

Réf.	05896
Alimentation	cartouche à valve 7/16"
Puissance	2kW
Matière	ABS / laiton
Dimensions	120x120x240mm
Poids	1,6kg

Réglage du débit d'air.
En kit avec 3 cartouches de gaz 600ml.



Micro torche rechargeable

KEMPER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Capacité du réservoir 10g.
Allumage piézo et bouton de réglage du gaz.
Permet une utilisation optimale même en position renversée.
Couleur (rouge, noir ou bleu) selon arrivage.
Rechargeable avec la cartouche de gaz réf.05863.
Livrée sans recharge.

Réf.	Lot de
55160	x 1
55160.12	x 12





Pistolet à air chaud piezo avec cartouche

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Pistolet à air chaud autonome à gaz avec allumage piezo.
Température réglable entre 450 et 550°C.
Cartouche fournie.
Débit max de gaz : 40g/h.
Réf. 54600

Fonctionnement en toute position, avec détendeur intégré.
Idéal pour chauffer, façonner, décoller, sécher, décaper, dégivrer, dégripper, thermorétracter.



Lampe à souder avec cartouche de gaz filetée 7/16" 600ml 330g

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder pour cartouche à valve butane
propane 7/16". Avec réglage du débit de l'air.
Idéale pour le brasage et tous travaux
de plomberie mais aussi pour dégripper,
décaper et dégeler.

Réf.	05730
Puissance	2kW
Matière	ABS / laiton / GPL
Dimensions	300x60x120mm
Poids	730g

Livrée avec une cartouche 600ml (réf. 05655) 30% propane - 70% butane.



Lampe à souder avec piezo avec cartouche de gaz filetage 7/16" 300ml 175g - blister

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Lampe à souder multi-usage. Idéale pour la brasure cuivre et étain.
Autonomie moyenne 2h. Allumage piezo automatique.
Buse dotée d'une bague permettant le réglage
du débit de l'air pour varier l'intensité de la flamme.
Fonctionnement en toutes positions.
Compatible avec toutes les cartouches à valve filetées 7/16".

Livrée avec cartouche de gaz 300ml, 175g.

Réf.	05692
Alimentation	Cartouche à valve filetée 7/16"
Puissance	1,5kW
Matière	ABS / acier inox / aluminium
Dimensions	400x60x140mm
Poids	480g



Cartouche compatible réf. 05655.





Recharge pour briquets et torches - 90g - 160ml

Pour recharge briquet, ou autres appareils rechargeables
Livré avec 6 adaptateurs différents.
Composition : GPL - Butane - Propane.

Réf.	Lot de
05863	x 1
05863.20	x 20

160ML



KEMPER

Cartouche de gaz filetage 7/16" 110ml 60g

KEMPER

Pour pistolet autonome air chaud.
A mousse pure.
Retournement immédiat.
Composition : butane/propane/15% propylène.
Utilisation toutes saisons jusqu'à -2°C.
Réf. 05665

110ML



Cartouche gaz à baïonnette 227g

KEMPER

Cartouche à baïonnette avec valve de sécurité.

Réf.	Gaz	Dimensions	Capacité
05742	GPL, métal étamé	70x70x190mm	390ml (227g)

390ML



Cartouche de gaz filetage 7/16" 600ml 340g

EXPRESS

Pour lampe à souder réf. 05662.
Composition : butane/propane.
Utilisation toutes saisons jusqu'à -8°C.
Réf. 05676

600ML



Cartouche de gaz filetage 7/16" 600ml 330g

KEMPER

Composition :
30% Propane
70% Butane
Certification TUV.

Réf.	05655	05655.24
Lot de	x 1	x 24

600ML



Cartouche de gaz filetage MAP 7/16" 410ml 250g

KEMPER

Bouteille de KEMAP 410ml (250g).
Mélange spécial haute performance :
propane 50% / butane 50%.
Avec "upside down system" :
possibilité de souder même la tête en bas.
T° de combustion : 3300°C.

Réf.	05744
Gaz	GPL, butane, propane, adjuvants
Dimensions	260x70x70mm

410ML



Cartouche de gaz/ adjuvant filetage 7/16" 600ml 330g

KEMPER

Contient 600ml de gaz butane propane et des adjuvants pour une meilleure performance (rapidité d'exécution et qualité de la brasure).
Fonctionnement même à des températures négatives.
Réf. 05740

600ML



Cartouche de gaz filetage MAP 7/16" 750ml 385g

KEMPER

Applications :
- soudage OXY. Acétylène
- brasage fort
- brasage tendre.

Haute température : 3300°C.
Réf. 05602

750ML



Cartouche de gaz filetage 7/16" 600ml 360g

EXPRESS

Composition : butane + propane + propylène.
Mélange d'hydrocarbures liquéfiés
à HAUT POUVOIR CALORIFIQUE.
Utilisation toutes saisons jusqu'à -10°C.
Réf. 05666

Mélange de 3 gaz : + d'autonomie

600ML



Fer à souder électrique

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

230V. Equipé de 2 pointes, courbe et droite et d'un repose fer.
Dimensions : 200x40x40mm.

Réf.	05604	05801	05805	05872	05874
Puissance	30W	40W	60W	80W	100W
Température maximum	430°C	470°C	500°C	530°C	560°C
Panne	Ø 6mm	Ø 5mm	Ø 6mm	Ø 7mm	Ø 8mm
Poids	270g	270g	285g	290g	310g



+ ➟ Avec repose fer

Fer à souder électrique 230V 30W réglable de 250°/450°

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

230V.
Puissance 30W.
Température réglable de 250° à 450° par un bouton indicateur.
Une lumière LED indique la température atteinte.
Idéal pour des soudures précises.

Réf.	05797
Panne	Ø 4mm
Dimensions	200x40x40mm
Poids	230g



Fer à souder électrique

STANNOL

GARANTIE 2 ANS

Poignée ergonomique.
Pointes "longlife" pour une longue durée de vie, même en cas de soudure sans plomb.
230V – 50Hz.

Réf.	05680	05684	05690
Puissance	100W	150W	200W
Température maximum	500°C	510°C	530°C
Panne	Ø 8mm courbée	Ø 10mm courbée	Ø 10mm courbée
Poids	321g	428g	428g



Réf. 05680

+ ➟ Grande puissance
➟ Avec repose fer



Réf. 05684



Réf. 05690

Panne de rechange pour fer à souder

KEMPER

1 panne droite, 1 panne courbe.

Réf.	05804	05806	05873	05875	05879
pour réf.	05801	05604-05805	05872	05874	05797
Température max.	470°C	500°C	530°C	560°C	450°C (réglable)
Panne	Ø 5mm	Ø 6mm	Ø 7mm	Ø 8mm	Ø 4mm
Dimensions	70x135x5mm	70x135x5mm	65x7x7mm	65x8x8mm	30x4x4mm
Poids	30g	32g	70g	80g	20g



Panne de rechange pour pistolet à souder - blister de 3 pcs

KEMPER

Réf.	05808
pour réf.	05807
Température maximum	400°C
Dimensions	100x135x5mm
Poids	24g



Pistolet à souder électrique 230V 100W - blister

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Idéal pour la soudure à l'étain rapide.
Avec poignée bi-matière pour une meilleure prise en main.
Température max : 400°C.
Puissance : 100W.
Longueur du câble : 1,5m
Fourni avec pointe de rechange.

Réf.	05625
Puissance	100W
Tension	230V
Température maxi	400°C



Pistolet à souder électrique 230V 100W - mallette

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Pistolet à souder super instantané prêt à l'usage.
Manche ergonomique pour un usage plus confortable.
Température max : 400°C.
En mallette.

Réf.	05807
Puissance	100W
Tension	230V
Température maxi	400°C

Livré avec :
- 2 pannes de rechange
- Etain
- Pâte à souder



Kit microsoudeuse à flamme rechargeable

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Microsoudeuse pour travail de précision en coffret.
Rechargeable comme un briquet.
Puissance réglable.
Autonomie 90min.
Flamme 1300°C.
Soudure jusqu'à 550°C.
Composition du coffret :
- couteaux
- chalumeau plat
- déflecteur
- tête soufflante
- bobine d'étain
- éponge

Réf. 55165



Support et loupe pour fer à souder

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Réf.	05810
Dimensions	70x100x130mm
Poids	526g

Livré avec une éponge.



Pompe à dessouder

KEMPER

Réf.	Dimensions	Poids
05809	265X60X30mm	62g

GARANTIE 2 ANS



Lot de baguettes de soudure et brasage

KEMPER

Réf.	Lot de	Matière	Diamètre	Dimensions	Poids
05811	x 24	fer	1 - 1,5 - 2,5mm	580x50x2mm	243g
05812	x 10	acier	2mm		147g
05813	x 6	laiton			104g
05814	x 6	bronze			105g
05816	x 6	cuivre, phosphore			101g



Fil d'étain 40% - bobine de 250g

Fil âme décapante étain 40%.
Pour toutes applications : électricité, plomberie, sanitaire, chauffage, électromécanique, ferblanterie, électronique.
Solidus 183° Liquidus 235°. Flux résineux incorporé.
Nettoyage avec solvant à base d'alcool.
250g.

Réf.	Diamètre	Conditionnement
05616	1,5mm	vrac
05617		blister
05624	2mm	vrac



Bobine de fil d'étain 1,5mm - bobine de 100g

KEMPER

Pour électronique / électricité et tout autre utilisation qui nécessite l'étamage. 50% étain - 50% plomb.
100g

Réf.	05817	05818
Diamètre	1,5mm	1,5mm
Conditionnement	vrac	blister

VRAC — RÉF. 05817

BLISTER — RÉF. 05818



Fil d'étain 50% 1,5mm - bobine de 250g

Fil âme décapante étain 50%. Applications : zinguerie, mais aussi pour la soudure industrielle dans l'électronique, et la connectique, l'aérospatiale, aéronautique, automobile, militaire, médical...
Solidus 183° Liquidus 215°.
Flux résineux incorporé.
Nettoyage avec solvant à base d'alcool. 250g.

Réf.	05618	05619
Diamètre	1,5mm	1,5mm
Conditionnement	vrac	blister

VRAC — RÉF. 05618

BLISTER — RÉF. 05619



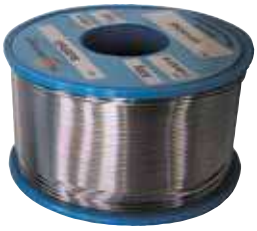
Fil d'étain 60%

Fil âme décapante étain 60%. Applications : électrique, électromécanique, et la connectique, aerospatiale, aéronautique, automobile, militaire, médical...
Solidus 183° Liquidus 190°.
Flux résineux incorporé.
Nettoyage avec solvant à base d'alcool.

Réf.	05623	05626
Diamètre	1mm	1,5mm
Poids	500g	250g

VRAC — RÉF. 05623

VRAC — RÉF. 05626



Fil d'étain 96% 2mm - bobine de 250g

Fil âme décapante étain 96%.
Sans plomb, en conformité avec les directives Européennes (RoHS). Toutes applications : plomberie, électronique, connectique, mais aussi soudure industries alimentaires...
Alliage eutectique 221°. Flux résineux incorporé.
Nettoyage avec solvant à base d'alcool. 250g.

Réf.	05620
Usage	courant
Diamètre	2mm
Conditionnement	vrac



Fil d'étain 97% 2mm - bobine de 250g

Fil âme décapante étain 97%. Sans plomb en conformité avec les directives Européennes (RoHS). Toutes applications : plomberie, électrique, électronique , connectique, mais aussi soudure industries alimentaires...
Solidus 227° Liquidus 310°. Flux résineux incorporé.
Nettoyage avec solvant à base d'alcool. 250g.

Réf.	05622
Usage	courant
Diamètre	2mm
Conditionnement	vrac



Poudre désoxydante 133g

KEMPER

A utiliser pour les soudo-brasages avec alliages à base d'argent.
Peut être dilué dans l'eau. Poudre désoxydante à utiliser en soudo-brasage avec alliages à base de bronze et laiton.

Réf.	05821
Poids	133g



Liquide décapant 25ml - blister

KEMPER

Pour étamage.

Réf.	05822
Poids	54g











ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE

FABRICANT FRANÇAIS DE NETTOYEURS HAUTE PRESSION

DRAKKAR SCHNEIDER

USINE D'ASSEMBLAGE BASÉE EN BRETAGNE

FABRIQUÉ EN FRANCE MADE IN FRANCE

3 LIGNES DE PRODUCTION



- TOUS LES NETTOYEURS SONT TESTÉS AVANT EMBALLAGE :



- TEST ÉLECTRIQUE (MESURE TENSION, AMPÉRAGE)
- TEST EN EAU
  (PRESSION DE SERVICE, PRESSION RÉSIDUELLE,...)
  DÉMARCHE ÉCO-RESPONSABLE :
  TEST RÉALISÉ EN CIRCUIT FERMÉ AVEC DE L'EAU DE PLUIE FILTRÉE.
- POMPES SÉLECTIONNÉES POUR LEUR QUALITÉ ET FIABILITÉ

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À TOUS LES USAGES

EAU FROIDE ÉLECTRIQUE

230V | 380V | 4-5h/jour RÉGULIER | 6-8h/jour INTENSIF

GARANTIE 3 ANS



GARANTIE 4 ANS

EAU FROIDE THERMIQUE

4-5h/jour RÉGULIER | 8-10h/jour INTENSIF

GARANTIE 3 ANS



GARANTIE 4 ANS

EAU CHAUDE ÉLECTRIQUE

230V | 380V | 2h/jour OCCASIONNEL | 8-10h/jour INTENSIF

GARANTIE 3 ANS



GARANTIE 4 ANS

Aspirateur eau et poussière 7,5L 150W sur batterie 20V

SCHNEIDER

Poignée intégrée.
Support de rangement pour accessoires.
Chargeur 0,4A inclus. Temps de charge : 3 à 5h.
Autonomie : 15 minutes (pour 1 batterie 2Ah).
Fonction souffleur.

Réf.	50000	50015
Matière	cuve PVC	
Capacité cuve	**7,5L**	
Tension	20V	
Dépression	8,5kPa	
Puissance	150W	
Débit	35 l/s	
Niveau sonore	83dB	
Moteur	charbon	
Nombre de moteurs	1	
Ø kit accessoires	35mm	
Dimensions	405x290x300mm	
Poids	3,875kg	4,6kg

Livré avec :
- 1 tuyau extensible de 0,95m à 2,6m
- 1 suceur plat large coudé
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 filtre HEPA
- 1 chargeur 0,4A



FONCTION SOUFFLEUR

1 BATTERIE 2AH
Réf. 50000

1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 4AH
Réf. 50015



Aspirateur eau et poussière 10L 230V 1200W cuve plastique/souffleur

SCHNEIDER

Avec poignée intégrée. Support de rangement pour accessoires. Fonction souffleur.

Réf.	50001
Matière	cuve PVC
Capacité cuve	**10L**
Tension	230V
Dépression	17kPa
Puissance	**1200 W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	80dB
Moteur	1 stage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32 mm
Longueur du câble	3,9 m
Longueur du flexible	2m
Dimensions	335x325x375mm
Poids	4.940kg

Livré avec :
- 1 tube téléscopique
- 1 tuyau flexible 2m
- 1 suceur sol et moquette
- 1 suceur eau et poussière
- 1 suceur biseau
- 1 brosse adaptable sur suceur
- 1 filtre HEPA

FONCTION SOUFFLEUR



Aspirateur de cendres 230V 15L

DRAKKAR

Pour aspirer les cendres froides des cheminées, des poêles à bois ou à granulés.
Capacité max cendres : 8,5L. Epaisseur du réservoir : 0,45mm.

Réf.	18099
Matière	cuve métal
Capacité cuve	**15L**
Tension	230V
Dépression	16kPa
Puissance	**800W**
Débit	25 l/s
Niveau sonore	76dB
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	35mm
Longueur du câble	2,60m
Dimensions	Ø 310mm x h 300mm
Poids	3,5kg

Livré avec :
- 1 gaine souple de 1m (Ø 35mm)
- 1 tube aluminium 15cm
- 1 filtre textile



Aspirateur eau et poussière 20L 230V 1200W cuve inox/souffleur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec accessoires et 4 supports d'accessoires. Avec poignée intégrée à la tête d'aspiration.
Chaîne antistatique. Fonction souffleur.

Réf.	07411
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**20L**
Tension	230V
Dépression	20kPa
Puissance	**1200W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	78db
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	5m-2x0,75mm²
Dimensions	350x350x520mm
Poids	7kg

20L

➟ Fonction souffleur

Livré avec :
- **flexible 2m**
- **1 tube télescopique chromé**
- **1 suceur biseau**
- **1 brosse ronde**
- **1 suceur combiné eau-poussière**
- **filtre textile**





Aspirateur eau et poussière 20L 230V 1200W cuve inox/décolmatage/souffleur

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Poignée ergonomique de transport.
Aspirateur équipé d'un bouchon de vidange, de clips de fermeture métalliques, d'un porte accessoires, d'un accroche câble. IPX4.

Réf.	50004
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**20L**
Tension	230V
Dépression	22kPa
Puissance	**1200W**
Débit	60 l/s
Niveau sonore	72dB
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	440x440x560mm
Poids	7kg

20L

➟ Fonction souffleur
➟ Fonction décolmatage
➟ 4 roues pivotantes

Livré avec :
- **1 brosse ronde**
- **1 suceur plat eau et poussière**
- **1 suceur biseau**
- **1 filtre textile**
- **1 flexible 2,5m**
- **1 tube télescopique acier chromé**





Aspirateur eau et poussière 20L 230V 1200W cuve plastique/prise électroportatif/décolmatage/souffleur

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Avec poignée intégrée. Support de rangement pour accessoires.
Indicateur de remplissage de cuve. Roues larges pour une meilleure stabilité.
Support du câble d'alimentation. Prise asservissement + système de décolmatage manuel.
Puissance max prise : 2000W - Classe 1.

Réf.	50002
Matière	cuve PVC
Capacité cuve	**20L**
Tension	230V
Dépression	16,5kPa
Puissance	**1200W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	80dB
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	35mm
Longueur du câble	4,3m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	295x430x580mm
Poids	9kg

20L

➟ Fonction souffleur
➟ Fonction décolmatage
➟ Aspirateur avec asservissement outillage électrique (max 2000W) : l'aspirateur démarre dès que l'accessoire est en service

Livré avec :
- **1 tube télescopique**
- **1 tuyau flexible 2,5m**
- **1 suceur sol et moquette**
- **1 suceur eau**
- **1 suceur biseau**
- **1 brosse ronde**
- **1 filtre HEPA**
- **1 prise électroportatif**



Aspirateur eau et poussières 30L 230V 1200W cuve inox / flexible 2m

Avec poignée intégrée. 4 roues pivotantes.
Bouchon de vidange cuve.

Réf.	64750
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**30L**
Tension	220-240V
Dépression	17,5Kpa
Puissance	**1200W**
Débit	30 l/s
Niveau sonore	80dB(A)
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du flexible	2m
Dimensions	35x34,7x62cm
Poids	5,9kg

Livré avec :
- 1 tube métal télescopique
- 1 tuyau flexible de 2m
- 1 suceur sol et moquette
- 1 suceur eau
- 1 suceur biseau
- 1 filtre
- 1 câble d'alimentation de 4,5m

30L





Aspirateur eau et poussière 30L 230V 1200W cuve inox

Avec accessoires et 4 supports d'accessoires. Avec poignée intégrée à la tête d'aspiration.
Chaîne antistatique.

Réf.	07436
Matière	cuve inox
Capacité cuve	30L
Tension	230V
Dépression	20kPa
Puissance	1200W
Débit	45 l/s
Niveau sonore	78dB
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	5m-2x0,75mm²
Longueur du flexible	2m
Dimensions	350x350x660mm
Poids	7,7kg

+
- ➟ 4 roues pivotantes
- ➟ Fonction souffleur

Livré avec:
- flexible 2m
- 2 tubes rigides chromés
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 suceur combiné eau et poussière
- filtre textile

FONCTION SOUFFLEUR

30L





Aspirateur eau et poussière 30L 230V 1200W cuve inox/prise électroportatif

Interrupteur 3 positions :
- 0 : arrêt
- I : aspiration
- II : asservissement avec l'outil électroportatif.

Système de décolmatage manuel. 2 roues fixes, 2 roues mobiles.
Dans le socle : 4 supports pour accessoires. Prise pour électroportatif (max 2000W).
Poignée de transport avec range câble et accessoires.
Système de nettoyage de filtre. Equipé de crochets pour enrouler le câble.

Réf.	07439
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**30L**
Tension	230V
Dépression	22kPa
Puissance	**1200W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	76dB
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	3,9m-3x1,5mm²
Longueur du flexible	2m
Dimensions	415x350x690mm
Poids	9,3kg

30L

+
- ➟ Aspirateur avec asservissement outillage électrique (max 2000W) : l'aspirateur démarre dès que l'accessoire est en service
- ➟ Fonction décolmatage

Livré avec :
- cartouche HEPA
- flexible 2m
- 1 tube télescopique chromé
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 suceur combiné eau et poussière





Aspirateur eau et poussière 30L 230V 1200W cuve inox/ prise électroportatif/décolmatage/souffleur

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Cuve métallique et poignée ergonomique de transport.
Aspirateur équipé d'un bouchon de vidange, de clips de fermeture métalliques, d'un porte accessoires, d'un accroche câble.
Prise asservissement + fonction décolmatage manuel.
Puissance max prise : 2000W. IPX4.

Réf.	50005
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**30L**
Tension	220-240V
Dépression	22kPa
Puissance	**1200W**
Débit	60 l/s
Niveau sonore	72dB
Moteur	1 étage
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	440x440x690mm
Poids	8kg



Livré avec :
- 1 brosse ronde
- 1 suceur plat eau et poussière
- 1 suceur biseau
- 1 filtre textile
- 1 flexible 2,5m
- 1 tube télescopique acier chromé
- 1 prise électroportatif



+

➟ Aspirateur avec asservissement outillage électrique (max 2000W) : l'aspirateur démarre dès que l'accessoire est en service
➟ Fonction décolmatage
➟ Fonction souffleur
➟ 4 roues pivotantes



Aspirateur eau et poussière 40L 230V 1200W cuve inox

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec poignée intégrée.
Dans le socle : 4 supports pour accessoires.
Chaîne antistatique.
4 roues pivotantes.
Avec crochet pour câble.

Réf.	07401
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**40L**
Tension	230V
Dépression	22kPa
Puissance	**1200W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	76dB
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	4m-2x0,75mm²
Longueur du flexible	2m
Dimensions	460x460x700mm
Poids	9,6kg

+

➟ 4 roues pivotantes

Livré avec :
- flexible 2m
- 2 tubes chromés
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 suceur combiné eau et poussière
- 1 filtre cartouche HEPA



40L



Aspirateur eau et poussière 50L 230V 1200W cuve inox basculante/prise électroportatif

DRAKKAR

Avec poignée intégrée, tuyau de vidange, chaîne antistatique.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07403
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**50L**
Tension	230V
Dépression	19kPa
Puissance	**1200W**
Débit	45 l/s
Niveau sonore	76dB
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	4m-3x1,5mm²
Longueur du flexible	2m
Dimensions	505x450x865mm
Poids	13,5kg

+

➟ Aspirateur avec asservissement outillage électrique (max 2000W) : l'aspirateur démarre dès que l'accessoire est en service
➟ Cuve basculante
➟ Tuyau de vidange

Livré avec :
- flexible 2m
- 2 tubes chromés
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 suceur combiné eau et poussière
- 1 filtre cartouche HEPA
- 1 prise électroportatif





50L CUVE BASCULANTE

Aspirateur eau et poussière 50L 230V 1200W cuve inox basculante/décolmatage/souffleur

SCHNEIDER

Cuve métallique.
Aspirateur équipé d'un tuyau de vidange, de clips de fermeture métalliques, d'un porte accessoires, d'un accroche câble.
IPX4.

GARANTIE 5 ANS

Réf.	50006
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**50L**
Tension	220-240V
Dépression	17,5kPa
Puissance	**1200W**
Débit	60 l/s
Niveau sonore	72dB
Moteur	100% cuivre
Nombre de moteurs	1
Ø kit accessoires	32mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	480x410x820mm
Poids	11,1kg

Livré avec :
- 1 brosse ronde
- 1 suceur plat eau et poussière
- 1 suceur biseau
- 1 filtre textile
- 1 flexible 2,5m
- 1 tube télescopique acier chromé

+

➟ Fonction souffleur
➟ Fonction décolmatage
➟ Grandes roues pour une meilleure stabilité





50L CUVE BASCULANTE

Aspirateur eau et poussières 60L 230V 2400W cuve INOX / 2 moteurs / flexible de 2m

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Avec poignée intégrée.
4 roues pivotantes.
Bouchon de vidange cuve.

Réf.	64752
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**60L**
Tension	220-240V
Dépression	18Kpa
Puissance	**2400W**
Débit	110 l/s
Niveau sonore	85dB(A)
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	2
Ø kit accessoires	38mm
Longueur du câble	4,5m
Longueur du flexible	2m
Dimensions	52x52x78cm
Poids	17,5kg

Livré avec :
- 1 tuyau flexible de 2m
- 2 tubes métal Ø 38mm
- 1 suceur sol et moquette
- 1 suceur eau
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 filtre
- 1 câble d'alimentation de 4,5m



60L



Aspirateur eau et poussière 60L 230V 2400W cuve inox basculante/ 2 moteurs

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Cuve métallique.
Aspirateur équipé d'un tuyau de vidange, de larges clips de fermeture, d'un porte accessoires, d'un range tuyau. IPX4.

Réf.	50007
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**60L**
Tension	230V
Dépression	23kPa
Puissance	**2400W**
Débit	120 l/s
Niveau sonore	82dB
Moteur	Bi-étagé
Nombre de moteurs	2
Ø kit accessoires	38-44mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	615x570x800mm
Poids	25,6kg

+
- **Cuve basculante**
- **Grandes roues pour une meilleure stabilité**
- **Moteurs indépendants (peuvent fonctionner ensemble ou séparément)**

Livré avec :
- 1 brosse ronde
- 1 suceur plat sol et moquette
- 1 suceur plat eau
- 1 suceur biseau
- 1 filtre textile
- 2 tubes acier chromé en S
- 1 flexible 2,5m



60L CUVE BASCULANTE



Aspirateur eau et poussières 60L 230V 3600W cuve inox basculante / 3 moteurs

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 5 ANS

Cuve métallique.
Aspirateur équipé d'un tuyau de vidange, de larges clips de fermetures, d'un range tuyau.

Réf.	50009
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**60L**
Tension	220-240V
Dépression	≥ 23Kpa
Puissance	**3600W**
Débit	180 l/s
Niveau sonore	85dB(A)
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	3
Ø kit accessoires	38-44mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	2,5m
Dimensions	61.5x57x80cm
Poids	27,80kg

Livré avec :
- 1 brosse ronde
- 1 suceur plat sol et moquette
- 1 suceur plat eau
- 1 suceur biseau
- 1 filtre textile
- 2 tubes acier
- 1 flexible de 2,5m



60L
CUVE BASCULANTE



Aspirateur eau et poussières 80L 3000W cuve inox / 3 moteurs

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Avec poignée intégrée.
4 roues pivotantes.
Bouchon de vidange cuve.

Réf.	64754
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**80L**
Tension	220-240V
Dépression	17Kpa
Puissance	**3000W**
Débit	160 l/s
Niveau sonore	85dB(A)
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	3
Ø kit accessoires	38mm
Longueur du câble	4,5m
Longueur du flexible	3m
Dimensions	52x52x95cm
Poids	18,5kg

Livré avec :
- 1 tuyau flexible de 3m
- 2 tubes métal Ø 38mm
- 1 suceur sol et moquette
- 1 suceur eau
- 1 suceur biseau
- 1 brosse ronde
- 1 filtre
- 1 câble d'alimentation de 4,5m



80L



Aspirateur eau et poussières 80L 230V 3600W cuve inox basculante/3 moteurs/flexible de 5m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tuyau de vidange. Support accessoires. Chaîne antistatique.

Réf.	07408
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**80L**
Tension	230V
Dépression	22,06kPa
Puissance	**3600W**
Débit	160 l/s
Niveau sonore	80dB
Moteur	bi-étagé
Nombre de moteurs	3
Ø kit accessoires	35mm
Longueur du câble	4m-2x1,5mm²
Longueur du flexible	5m
Dimensions	585x573x990mm
Poids	26kg

+

- **3 moteurs**
- **Cuve basculante**
- **Tuyau de vidange**

Livré avec :
- **flexible 5m**
- **2 tubes coudés chromés**
- **1 suceur biseau**
- **1 brosse ronde**
- **1 suceur moquette**
- **1 suceur eau**
- **1 filtre conique**



80L CUVE BASCULANTE



Aspirateur eau et poussières 80L 230V 3600W cuve inox basculante/3 moteurs/flexible de 5m

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Cuve inox.
Aspirateur équipé d'un tuyau de vidange, de larges clips de fermeture, d'un porte accessoires, d'un range tuyau.
IPX4.

Réf.	50008
Matière	cuve inox
Capacité cuve	**80L**
Tension	230V
Dépression	23kPa
Puissance	**3600W**
Débit	180 l/s
Niveau sonore	82dB
Type moteur	Bi-étagé
Nombre de moteurs	3
Ø kit accessoires	38-44mm
Longueur du câble	4m
Longueur du flexible	5m
Dimensions	590x580x950mm
Poids	28,7kg

Livré avec :
- **1 brosse ronde**
- **1 suceur plat sols et moquettes**
- **1 suceur plat eau**
- **1 suceur biseau**
- **1 filtre textile**
- **2 tubes acier chromé en S**
- **1 flexible 5m**

+

- **Cuve basculante**
- **Grandes roues pour une meilleure stabilité**
- **3 moteurs indépendants (peuvent fonctionner ensemble ou séparément)**
- **Flexible de 5m**



80L CUVE BASCULANTE



Filtre conique textile pour aspirateur

Filtre conique en tissu.

Réf.	50179	07348	07379	50151	50152	50189
Pour réf.	64750	07408	07411-07436-18099	50004-50005	50006	64752-64754
Ø extérieur	310mm	430mm	300mm	310 mm	365mm	395mm



Filtre de rechange textile pour réf.50007/50008

SCHNEIDER

Réf.	50153
Pour réf.	50007-50008
Ø extérieur	69mm



Filtre de rechange HEPA pour aspirateur

Réf.	Pour réf.	Ø extérieur
07354	07401-07403	180mm
07380	07439	145mm
50126	50000-50001	121x91mm
50125	50002-50003	179x149mm
50156	50004-50005-50006	160x93mm
50157	50007-50008	177x225mm
50197	50009-64752-64754	180x233mm

SCHNEIDER



Filtre mousse à eau pour aspirateur

Filtre mousse.

Réf.	Pour réf.	Ø intérieur
07384	07411-07436	140mm
50181	64750-64752-64754	120mm



Adaptateur pour sac papier pour réf. 50004/50005/50006

SCHNEIDER

Réf.	50170
pour réf.	50004-50005-50006



Sac papier pour aspirateur - lot de 5 pcs

Réf.	50180	50182	50177
Volume	20L	30L	30L
pour réf.	50002	50003	64750



Sac papier pour aspirateur - lot de 10 pcs

Sac papier.

Réf.	50172	50174	50176
Volume	30L	50L	60L
pour réf.	50004-50005	50006	50007-50008-50009-64752-64754



Sac papier pour aspirateur - lot de 10 pcs

Réf.	
07375	10 sacs papier pour réf.07401-07403
07376	10 sacs papier pour réf.07403
07377	10 sacs papier pour réf.07408
07381	10 sacs papier pour réf.07411
07382	10 sacs papier pour réf.07436
07383	10 sacs papier pour réf.07439



Batterie 20V pour aspirateur

SCHNEIDER

GARANTIE 3 ANS

Pour aspirateur réf. 50000.

Réf.	Ampérage
50160	2Ah
50161	4Ah



Moteur 230V pour aspirateur

Réf.	Puissance	pour réf.
07367	1200W	07401-07403
07368	1000W	07406-07408



Réf. 07368 Réf. 07367

Suceur plat pour aspirateur

Réf.	Ø extérieur	pour réf.	Dimensions
50101	35mm	50000-50002-50003	118x69x75mm
50142	38mm	50007-50008-50009	
07361		07408-50007-50008-64769	
07362			
50195		50009	350x125x90mm
50187	38mm	64752-64754	350x125x90mm



Réf. 07361 Réf. 07362

Suceur biseau pour aspirateur

Réf.	Ø extérieur	pour réf.
50106	32 mm	50001
50131	32 mm	50004-50005-50006
07355	35mm	07401-07403-07411-07436-07439-50000-50002-50003
50132	43mm	50007-50008-50009-64752-64754

Réf. 50106 Réf. 50131 Réf. 07355 Réf. 50132



Chargeur rapide pour réf.50000

SCHNEIDER

GARANTIE 3 ANS

Pour aspirateur réf. 50000.
Réf. 50162



Brosse pour aspirateur

Réf.		Ø extérieur	pour réf.
50129	Brosse demi-ronde	32 mm	50001-50004-50005-50006
07356	Brosse ronde	34mm	07401-07403-50000-50002-50003
07365	Brosse ronde	44mm	07408-50007-50008-64769
50130	Brosse ronde	38mm	50007-50008-50009-64752-64754



Réf. 50129 Réf. 07356 Réf. 50130

Suceur pour aspirateur

Réf.		Ø extérieur	pour réf.
50109	Suceur large pédale	32mm	50001-50004-50005-50006
50141	Suceur combiné eaux et poussières	32mm	50004-50005-50006
07353	Suceur combiné eau et poussières	34mm	07401-07403-07411-07436-07439-50002-50003
50173	Suceur combiné	32mm	64750



Réf. 50109 Réf. 50141

Raclette à eau 45mm pour réf.07408/50007/50008

SCHNEIDER

Réf.	Ø extérieur	Dimensions
50144	45mm	670x290x160mm



Raccord côté cuve pour flexible aspirateur

Réf.	Ø extérieur	pour réf.
07351	35mm	07401-07403-07411-07436-07439
07359	38mm	07408


Réf. 07351


Réf. 07359

Tubes d'aspiration rigides pour aspirateur

Réf.	Ø extérieur	Caractéristiques	Matière	pour réf.
07357	34mm	droit (x2)	PVC	07401-07403-07411-07436-07439
07366	37mm	coudé(x2)	acier chromé	07408-50007-50008
50191	38mm	droit(x2)	acier chromé	64752-64754


Réf. 07357


Réf. 07366


Réf. 50191

Flexible pour aspirateur

Réf.	Ø extérieur	Longueur	pour réf.
07580	38mm	5m	
07581	38mm	10m	
07371	40mm	5m	07401-07403
07372	45mm	2,5m	07408
50135	45mm	2,5m	50007-50008
07582	48mm	5m	
07583	48mm	10m	
07584	60mm	5m	
07585	60mm	10m	


Réf. 07580


Réf. 50135

Flexible complet pour aspirateur

DRAKKAR

Réf.	Ø extérieur	Longueur	pour réf.
07370	40mm	2m	07401-07403-07411-07436-07439
07373	45mm	5m	07408


Réf. 07370


Réf. 07373

Raccord côté accessoire pour flexible aspirateur

Réf.	Ø extérieur	Caractéristiques	pour réf.
07352	34mm	coudé	07401-07403-07411-07436-07439
07360	42mm	droit	07408


Réf. 07352


Réf. 07360

Tube d'aspiration télescopique inox pour aspirateurs

SCHNEIDER

Réf.	Ø extérieur	Longueur	pour réf.
50146	32mm	470-770mm	50004-50005-50006-64750
07378	34mm		07401-07403-07411-07436-07439-50002-50003



Flexible complet pour aspirateur

Flexible complet.

Réf.	Ø extérieur	Longueur	pour réf.
50171	32mm	2m	64750
50111	32 mm	2,2 m	50001
50136	32 mm	2,8 m	50004-50005-50006
50112	35mm	2,7 m	50002-50003
50134	45mm	2,6 m	50007-50008-50009
50185	38mm	2m	64752-64754
50183	38mm	3m	64752-64754


Réf. 50171


Réf. 50112

Flexible complet extensible 0,95 à 3,3m pour réf.50000/50015

SCHNEIDER

Réf.	Longueur	Ø extérieur	pour réf.
50113	0,95 a 3,30m	35mm	50000-50015



3 TYPES DE SÉCURITÉ

BY PASS — Système Bypass : éteindre le nettoyeur par le bouton off sur le disjoncteur en cas d'arrêt de nettoyage supérieur à 1 minute.

VST — Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

TOTAL STOP — Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

INFOS PLUS



PRESSION MAXIMUM



DÉBIT MAXIMUM EN LITRE/MIN



Nettoyeur HP eau froide 230V 5,4 l/min 130 bar Total Stop

STILKER — NEW — GARANTIE 2 ANS

Nettoyeur sur roues avec :
- flexible de 5m
- poignée + lance
- pistolet HP avec embout de lance réglable
- câble d'alimentation 5m
- système Total Stop

Réf.	64835
Alimentation	230V
Puissance	1600W
Débit max	5,4 l/min - 324 l/h
Pression de service	90 bar
Pression max	130 bar
Matière pompe	aluminium
Type moteur	carbon brush
Niveau sonore	87,8 dB
Longueur du flexible	5m
Poids	5,6kg
Dimensions	260x262x708mm

1h/jour OCCASIONNEL — 130 bar — 5,4l/min — 3 000 TR/MIN — TOTAL STOP — 230V

Livré avec :
- poignée + lance
- flexible de 5m
- filtre entrée d'eau



AVEC FLEXIBLE 5M

Nettoyeur HP eau froide 230V 7,8 l/min 140 bar Total Stop

SCHNEIDER — 9,2/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 2 ANS

Nettoyeur sur roues avec :
- pistons inox
- câble d'alimentation H05VV-F 2x1,0mm² - 5m
- enrouleur avec manivelle
- support de câble et support de lance.
- système Total Stop

IPX5.

Réf.	50020
Alimentation	230V
Puissance	1800W
Débit max	7,8 l/min-468 l/h
Pression de service	100 bar
Pression max	140 bar
Matière pompe	aluminium
Type moteur	carbon brush
Niveau sonore	92dB
Poids	11kg
Dimensions	300x320x910mm

1h/jour OCCASIONNEL — 140 bar — 7,8l/min — 2800 TR/MIN — TOTAL STOP — 230V

Livré avec :
- pistolet et lance haute pression
- poignée de transport en aluminium
- nez de robinet
- goupillon
- 1 réservoir de détergent 1L intégré
- flexible PU de 8m sur enrouleur



AVEC FLEXIBLE 8M + ENROULEUR

Nettoyeur HP eau froide 230V 7,2 l/min 150 bar Total Stop

SCHNEIDER

9/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 2 ANS

Nettoyeur sur roues avec :
- pistons inox
- câble d'alimentation H05VV-F 3x1.0mm² - 5m
- enrouleur avec manivelle et flexible tressé 8m
- support de câble et support de lance
- système Total Stop

IPX5.

1h/jour OCCASIONNEL — 150 bar — 7,2l/min — 2800 TR/MIN — TOTAL STOP — 230V

Réf.	50021
Alimentation	230V
Puissance	2000W
Débit max	7,2 l/min-432 l/h
Pression de service	110 bar
Pression max	150 bar
Matière pompe	aluminium
Type moteur	induction
Niveau sonore	86dB
Flexible	tressé
Longueur du flexible	8m
Poids	18,9kg
Dimensions	360x410x900mm

Livré avec :
- lance métal
- embout de lance
- pistolet métal
- nez de robinet avec filtre
- goupillon
- 1 réservoir de détergent 1L intégré
- flexible tressé de 8m



AVEC FLEXIBLE TRESSÉ 8M + ENROULEUR

Nettoyeur HP eau froide 230V 8,7 l/min 180 bar Total Stop

SCHNEIDER

NEW — GARANTIE 2 ANS

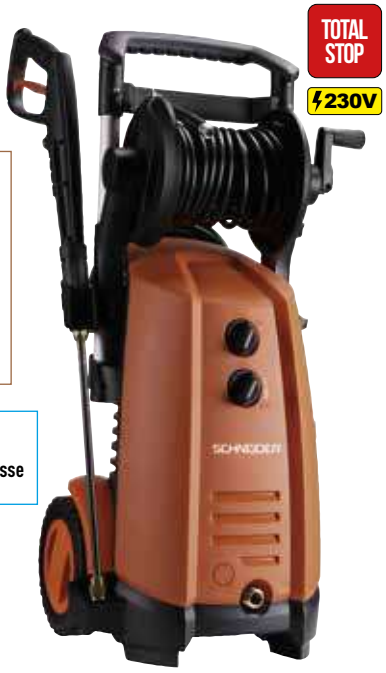
Nettoyeur sur roues avec :
- pistons inox
- câble d'alimentation H05VV-F 3G1,5mm² - 5m
- enrouleur avec manivelle et flexible tressé 8m
- support de câble et support de lance
- système Total Stop
- réglage du débit du produit détergent

2h/jour OCCASIONNEL — 180 bar — 8,7l/min — 2800 TR/MIN — TOTAL STOP — 230V

Réf.	50024
Alimentation	230V
Puissance	3000W
Débit max	8,7 l/min-522 l/h
Pression de service	140 bar
Pression max	180 bar
Matière pompe	cuivre et corps alu
Type moteur	induction
Niveau sonore	79,4 dB
Poids	26,9kg
Dimensions	410x395x897mm

Livré avec :
- lance métal + embout de lance
- pistolet métal
- nez de robinet avec filtre
- 1 réservoir de détergent 0,8L intégré
- flexible tressé de 8m
- 5 buses (0°-15°-25°-40° + 1 buse spéciale savon) et supports de buse

Option :
Réf. 50274 raccord de jonction mâle ETK22/baïonnette pour brosse terrasse et tuyau déboucheur.



AVEC FLEXIBLE TRESSÉ 8M + ENROULEUR

Nettoyeur HP eau froide 230V 8 l/min Total Stop

DRAKKAR

NEW — GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse; système d'injection produit.
Moteur 3CV. Châssis mécano-soudé. Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m. Système total stop.

4-5h/jour RÉGULIER — 160 bar — 8l/min — 1450 TR/MIN — TOTAL STOP — 230V

Réf.	64780	64782
Alimentation	230V	230V
Puissance	2200W	2200W
Débit max	8 l/min - 480 l/h	8 l/min - 480 l/h
Pression de service	160 bar	160 bar
Matière pompe	laiton	laiton
Niveau sonore	90db	90db
Rotation	1450 tr/min	1450 tr/min
Poids	37kg	38kg
Dimensions	800x570x630mm	800x570x630mm

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables



Réf. 64780
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64782
AVEC FLEXIBLE 20M

Nettoyeur HP eau froide mono 9 l/min 160 bar Total Stop

SCHNEIDER

9,7/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 4 ANS

Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Moteur 3CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø 16mm réf.35341. Système Total Stop.

Réf.	50041	50043	50044	50045
Puissance	2,2kW			
Débit max	9 l/min-540 l/h			
Pression de service	160 bar			
Matière pompe	laiton			
Niveau sonore	90dB			
Rotation	1450 tr/min			
Poids	41,60kg		42,50kg	
Dimensions	800x570x630mm		800x570x630mm	

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé**
- **roues gonflables**



NEW — 4-5h/jour RÉGULIER — 160 bar — 9l/min — 1450 TR/MIN — TOTAL STOP* — 230V

Réf. 50041
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50043
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50044
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50045
AVEC FLEXIBLE 20M + LANCE TURBO

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide tri 15 l/min 170 bar - VST

SCHNEIDER

NEW — GARANTIE 4 ANS

Pompe radiale à vilebrequin : pistons céramiques, culasse laiton.
Moteur 5,5CV. Châssis mécano soudé peint.
Buse : calibre 055. Câble d'alimentation : longueur 3m.
Système d'injection produit. Valve VST.

Réf.	50039
Puissance	4kW
Débit max	15 l/min-900 l/h
Pression de service	170 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90dB
Rotation	1450 tr/min
Poids	55kg
Dimensions	800x560x780mm

Livré avec :
- **pistolet HP**
- **lance simple 700mm**
- **flexible tressé 10m**
- **roues pleines**



4-5h/jour RÉGULIER — 170 bar — 15l/min — 1450 TR/MIN — VST* — 380V

VOIR LA VIDÉO DE PRÉSENTATION !



AVEC FLEXIBLE 10M

*Système Valve VST :
Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes.
Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 14 l/min 230 bar - VST

DRAKKAR

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit. Moteur 7,5CV. Châssis mécano-soudé.
Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m. Valve VST.

Réf.	64784 -64785-64786
Alimentation	380V
Puissance	5,5kw
Débit max	14 l/min - 840 l/h
Pression de service	230 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	61,60kg
Dimensions	1400x620x770mm

Réf. 64784
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64785
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64786
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables



NEW GARANTIE 3 ANS

6-8h/jour INTENSIF
230 bar
14l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide tri 15 l/min 200 bar - VST

SCHNEIDER

Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Moteur 7,5CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø19mm réf.35342.
Valve VST.

Réf.	50061	50063	50064	50066
Alimentation	380V			
Puissance	5,5kW			
Débit max	15 l/min-900 l/h			
Pression de service	200 bar			
Matière pompe	laiton			
Niveau sonore	90dB			
Rotation	1450 tr/min			
Poids	72kg	73kg	74kg	78kg
Dimensions	1400x620x770mm			

Réf. 50061
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50063
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50064
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50066
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables



9,6/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ
GARANTIE 4 ANS

8-10h/jour INTENSIF
200 bar
15l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 14 l/min 230 bar Total stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit. Moteur 7,5CV.
Châssis mécano-soudé. Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m. Système Total stop.*

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables

Réf.	64875 - 64876 -64877		
Alimentation	380V		
Puissance	5,5kw		
Débit max	14 l/min - 840 l/h		
Pression de service	230 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	61,60kg	61,70kg	65,80kg
Dimensions	1400x620x770mm		



6-8h/jour INTENSIF
230 bar
14l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V

Réf. 64875
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64876
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64877
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide tri 15 l/min 200 bar Total Stop

SCHNEIDER

9,6/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 4 ANS

NEW

Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Moteur 7,5CV. Régulateur séparé de la culasse. Châssis acier mécano-soudé.
Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m. Système Total Stop.*

Réf.	50060 - 50062 - 50065 - 50067			
Alimentation	380V			
Puissance	5,5kW			
Débit max	15 l/min-900 l/h			
Pression de service	200 bar			
Matière pompe	laiton			
Niveau sonore	90dB			
Rotation	1450 tr/min			
Poids	61,60kg	61,40kg	61,70kg	65,90kg
Dimensions	1400x620x770mm			

Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables



8-10h/jour INTENSIF
200 bar
15l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V

Réf. 50060
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50062
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50065
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50067
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 18 l/min 170 bar - VST

DRAKKAR

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse. Système d'injection produit. Moteur 7,5CV.
Châssis mécano-soudé. Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m.
Valve VST.*

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables

Réf.	64788 - 64789 - 64790		
Alimentation	380V		
Puissance	5,5kw		
Débit max	18 l/min - 1080 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	61,60kg	61,70kg	65kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64788

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64789

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64790

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



Réf. 64790

NEW GARANTIE 3 ANS

6-8h/jour INTENSIF

170 bar

18l/min

1450 TR/MIN

VST*

380V

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 18 l/min 170 bar Total Stop

DRAKKAR

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse. Système d'injection produit. Moteur 7,5CV.
Châssis mécano-soudé. Capot en acier peint et roues gonflables. Câble d'alimentation 3m.
Système Total stop.*

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables

Réf.	64879- 64880 - 64881		
Puissance	5,5kw		
Débit max	18 l/min - 1080 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	61,60kg	61,70kg	65kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64879

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64880

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64881

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



Réf. 64881

NEW GARANTIE 3 ANS

6-8h/jour INTENSIF

170 bar

18l/min

1450 TR/MIN

TOTAL STOP*

380V

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 21 l/min 170 bar - VST

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit.
Moteur 7,5CV. Châssis mécano-soudé.
Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m. Valve VST.*

Réf.	64792 - 64793 - 64794		
Alimentation	380V		
Puissance	5,5kw		
Débit max	21 l/min - 1260 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	61,60kg	61,70kg	66kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64792

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64793

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64794

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



6-8h/jour INTENSIF
170 bar
21l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 21 l/min 170 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit.
Moteur 7,5CV.
Châssis mécano-soudé.
Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m.
Système Total stop.*

Réf.	64883 - 64884 - 64885		
Puissance	5,5kw		
Débit max	21 l/min - 1260 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	61,60kg	61,70kg	66kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64883

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64884

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64885

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



6-8h/jour INTENSIF
170 bar
21l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide tri 21 l/min 150 bar - VST

SCHNEIDER

Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 7,5CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Système d'injection produit.
Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø 19mm réf.35342.
Valve VST.*

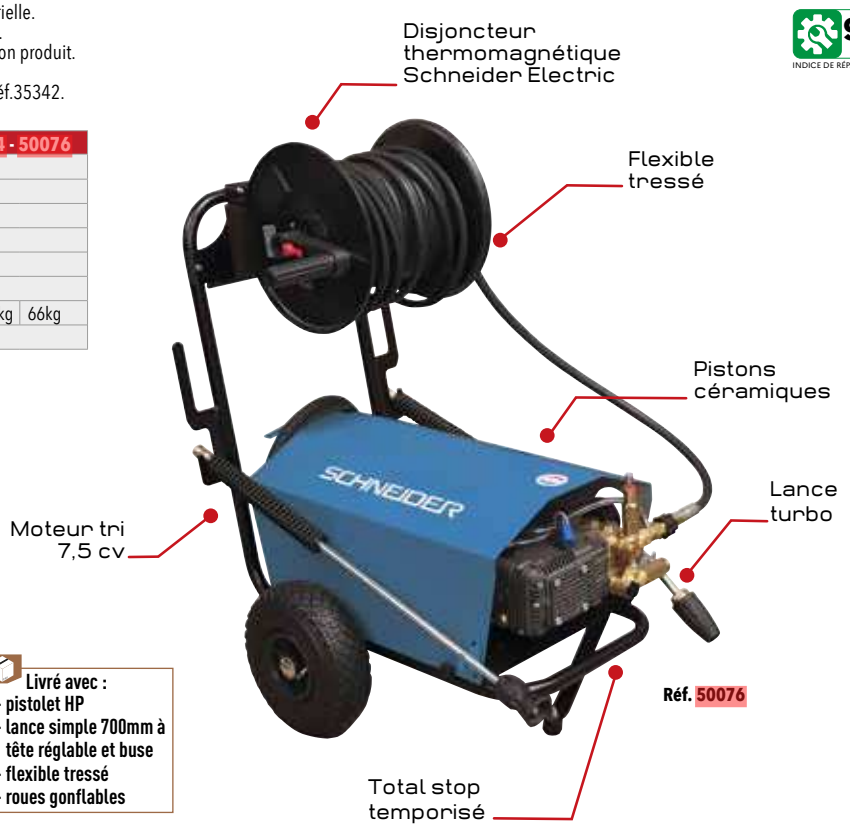
Réf.	50071 - 50073 - 50074 - 50076			
Puissance	5,5kW			
Débit max	21 l/min-1260 l/h			
Pression de service	150 bar			
Matière pompe	laiton			
Niveau sonore	90dB			
Rotation	1450 tr/min			
Poids	61,60kg	61,40kg	61,70kg	66kg
Dimensions	1400x620x770mm			

Réf. 50071
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50073
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50074
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50076
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide tri 21 l/min 150 bar Total Stop

SCHNEIDER

Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Moteur 7,5CV.
Régulateur séparé de la culasse. Système d'injection produit.
Châssis acier mécano-soudé. Câble d'alimentation longueur 3m.
Système Total Stop.*

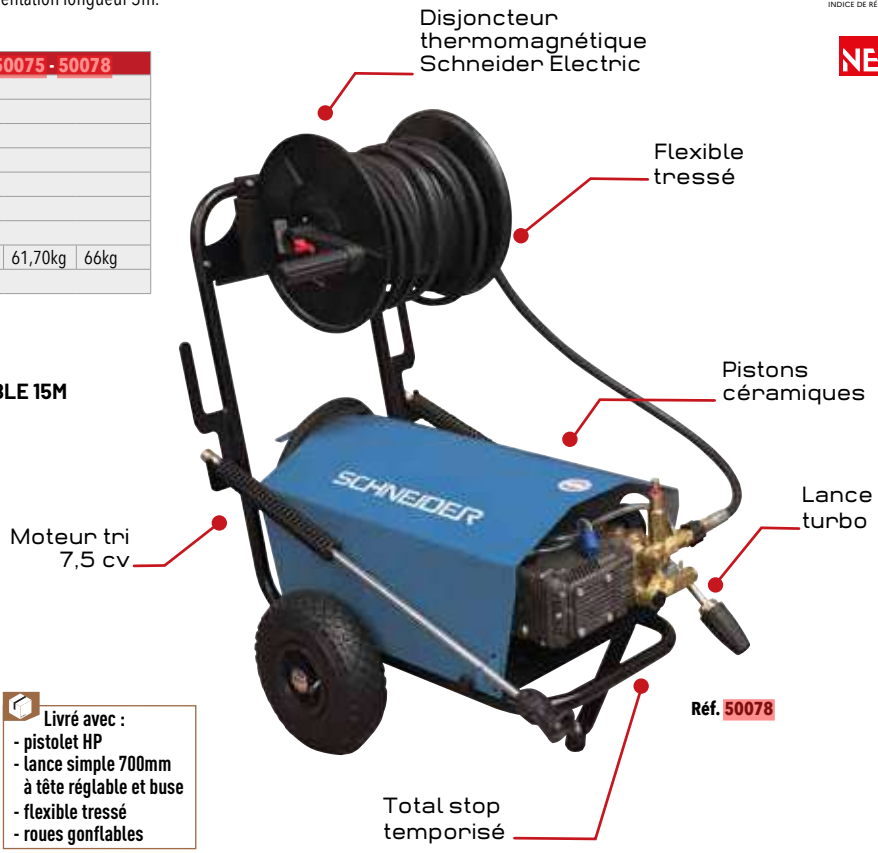
Réf.	50070 - 50072 - 50075 - 50078			
Alimentation	380V			
Puissance	5,5kW			
Débit max	21 l/min-1260 l/h			
Pression de service	150 bar			
Matière pompe	laiton			
Niveau sonore	90dB			
Rotation	1450 tr/min			
Poids	61,60kg	61,40kg	61,70kg	66kg
Dimensions	1400x620x770mm			

Réf. 50070
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50072
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50075
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50078
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 26 l/min 170 bar - VST

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Moteur 10CV. Châssis mécano-soudé.
Capot en acier peint et roues gonflables.
Câble d'alimentation 3m. Valve VST.*

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé**
- **roues gonflables**

Réf.	64796 - 64797 - 64798		
Alimentation	380V		
Puissance	7,5kw		
Débit max	26 l/min - 1560 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	81kg	83kg	86kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64796
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64797
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64798
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



8-10h/jour INTENSIF
170 bar
26l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide 380V 26 l/min 170 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Moteur 10CV. Châssis mécano-soudé.
Câble d'alimentation 3m. Système Total stop.*

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé**
- **roues gonflables**

Réf.	64887 - 64888- 64889		
Alimentation	380V		
Puissance	7,5kw		
Débit max	26 l/min - 1560 l/h		
Pression de service	170 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	82kg	84kg	86kg
Dimensions	1400x620x770mm		

Réf. 64887
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64888
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64889
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



8-10h/jour INTENSIF
170 bar
26l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide châssis fixe mural 380V 21 l/min 90 bar - VST

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Modèle châssis fixe mural. Châssis mécano-soudé et capot de protection. Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Régulateur séparé de la culasse. Système d'injection produit. Câble d'alimentation 3m. Valve VST.*

Réf.	64774- 64775
Alimentation	380V
Puissance	4,4kw
Débit max	21 l/min - 1260 l/h
Pression de service	90 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	61,60kg | 61,70kg
Dimensions	500x500x630mm

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé**



4-6h/jour INTENSIF
90 bar
21l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V



Réf. 64774

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64775

AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide châssis fixe mural 380V 21 l/min 90 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Modèle murale spécial salle de traite. Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle. Régulateur séparé de la culasse. Système d'injection produit. Châssis mécano-soudé. Câble d'alimentation 3m.

Réf.	64777 - 64778
Alimentation	380V
Puissance	4,4kw
Débit max	21 l/min - 1260 l/h
Pression de service	90 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	61,60kg | 61,70kg

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé**



4-6h/jour INTENSIF
90 bar
21l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V



Réf. 64777

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64778

AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide châssis fixe mural 380V 21 l/min 150 bar - VST

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Modèle châssis fixe mural.
Châssis mécano-soudé et capot de protection.
Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit.
Câble d'alimentation 3m.
Valve VST.*

Réf.	64770 - 64771
Alimentation	380V
Puissance	5,5kw
Débit max	21 l/min - 1260 l/h
Pression de service	150 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	61,60kg | 61,70kg
Dimensions	500x500x630mm

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé



4-6h/jour INTENSIF
150 bar
21l/min
1450 TR/MIN
VST*
380V



Réf. 64770

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64771

AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes.
Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide châssis fixe mural 380V 21 l/min 150 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Modèle châssis fixe mural.
Châssis mécano-soudé et capot de protection.
Pompe radiale à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse.
Système d'injection produit.
Câble d'alimentation 3m.
Système Total Stop.*

Réf.	64772 - 64773
Alimentation	380V
Puissance	5,5kw
Débit max	21 l/min - 1260 l/h
Pression de service	150 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	61,60kg | 61,70kg
Dimensions	500x500x630mm

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé



4-6h/jour INTENSIF
150 bar
21l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP*
380V



Réf. 64772

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64773

AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide moteur thermique OHV 10 l/min 160 bar - VST

SCHNEIDER

Pompe radiale à vilebrequin 3 pistons en acier revêtu de céramique. Moteur 6,5CV à essence avec sécurité manque d'huile.
Régulateur séparé de la culasse. Châssis acier mécano-soudé, peinture époxy.
Système d'injection produit. Peut fonctionner avec kit aspiration
Ø 16mm réf.35341. Valve VST.*

Réf.	50030	50029
Modèle	avec flexible 10m	avec flexible 20m + lance turbo
Puissance	6,5CV	6,5CV
Débit max	10 l/min-600 l/h	10 l/min-600 l/h
Pression de service	160 bar	160 bar
Matière pompe	laiton	laiton
Pistolet	HP	HP
Type moteur	thermique 6,5CV Honda GP 200	thermique 6,5CV Honda GP 200
Rotation	3400 tr/min	3400 tr/min
Flexible	tressé	tressé
Longueur du flexible	10m	20m
Dimensions	745x542x850mm	745x542x850mm
Poids	39kg	42,53kg
Dimensions	745x542x850mm	745x542x850mm
Poids	39kg	42,53kg

+
➞ **Moteur Honda GP**

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord à visser (côté lance)**
- **lance simple 700mm à tête réglable avec buse jet plat**
- **tuyau tressé**
- **roues gonflables Ø 260mm**



GARANTIE 4 ANS
NEW
4-5h/jour RÉGULIER
160 bar
10l/min
3400 TR/MIN
VST*

Réf. 50030
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50029
AVEC FLEXIBLE 20M + LANCE TURBO

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide moteur thermique OHV 10 l/min 220 bar avec flexible 10m

SENCI

Parfait pour les professionnels et les agriculteurs cherchant à réaliser des travaux de nettoyage efficaces.
Avantages :
- facile à transporter grâce aux grandes roues
- la pression de l'eau à plus de 220 bar agit avec puissance pour désincruster la saleté
- le débit à 10 l/min apporte un flux d'eau pour retirer la saleté facilement
- la pompe haute pression professionnelle à piston inox

Capacité réservoir carburant : 3,6L.
Réservoir pour détergent.
Sécurité manque d'huile.

Réf.	64824
Débit max	10 l/min-627 l/h
Pression max	220 bar
Pression de service	179 bar
Matière pompe	alu + laiton
Type moteur	4 temps OHV 208CC
Rotation	3600 tr/min
Longueur du flexible	10m
Poids	28kg
Dimensions	515x540x1010mm

Livré avec :
- **flexible de 10m**
- **lance + 5 buses avec raccord rapide**



GARANTIE 3 ANS
2-3h/jour OCCASIONEL
220 bar
10l/min
3600 TR/MIN

Réf. 64824
AVEC FLEXIBLE 10M

Nettoyeur HP eau froide moteur thermique OHV 11 l/min 180 bar - VST

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur OHV 6,5CV à essence avec sécurité manque d'huile.
Régulateur séparé de la culasse;.
Châssis mécano-soudé, peinture époxy.
Système d'injection produit.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø 16mm réf. 35341.
Valve VST.

Réf.	64816 - 64817	
Débit max	11 l/min - 660 l/h	
Pression de service	180 bar	
Type moteur	thermique Honda 6,5CV GP 200	
Rotation	3450 tr/min	
Puissance	6,5CV	
Niveau sonore	90db	
Matière pompe	laiton	
Dimensions	745x542x850mm	
Poids	38kg	42,70kg

Réf. 64816

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64817

AVEC FLEXIBLE 20M

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues gonflables



4-5h/jour INTENSIF

180 bar

11l/min

3450 TR/MIN

VST*

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide moteur thermique OHV 15 l/min 240 bar - VST

SCHNEIDER

9,6/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

GARANTIE 4 ANS

Pompe radiale à vilebrequin 3 pistons en acier revêtu de céramique.
Moteur 13CV à essence avec sécurité manque d'huile.
Régulateur séparé de la culasse. Châssis acier mécano-soudé, peinture époxy.
Système d'injection produit. Peut fonctionner avec kit aspiration Ø 19mm réf.35342.
Valve VST.

Réf.	50031 - 50032 - 50033		
Débit max	15 l/min-900 l/h		
Pression de service	240 bar		
Type moteur	thermique 13CV Honda GX 390		
Rotation	3400 tr/min		
Puissance	13CV		
Niveau sonore	88dB		
Matière pompe	laiton		
Poids	63kg	65,70kg	66,53kg
Dimensions	745x542x850mm		

Réf. 50031

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50032

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50033

AVEC FLEXIBLE 20M + LANCE TURBO

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord à visser (côté lance)
- lance simple 700mm à tête réglable
- flexible tressé
- roues gonflables Ø 260mm

+
- Moteur Honda GX 390
- Moteur OHV
- Système anti-recul K5 (facilite le démarrage et évite les accoups)



8h-10h/jour INTENSIF

240 bar

15l/min

3400 TR/MIN

VST*

*Système Valve VST : Le nettoyeur est protégé si l'arrêt du nettoyage n'est pas supérieur à 3 minutes. Dans le cas contraire, il faut l'éteindre par le bouton off du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau froide moteur thermique OHV 14,4 l/min 290 bar avec tuyau 15m

Parfait pour les professionnels et les agriculteurs cherchant à réaliser des travaux de nettoyage efficaces.
Avantages :
- Facile à transporter grâce aux grandes roues
- La pression de l'eau à plus de 290 bar agit avec puissance pour désincruster la saleté.
- Le débit à 14,4 l/min apporte un flux d'eau pour retirer la saleté facilement.
- La pompe haute pression professionnelle à piston céramique triplex, assure la dissipation de la chaleur pour une meilleure longévité.

Système de sécurité en cas de manque d'huile.
Capacité réservoir carburant : 7L.
Lance + 5 buses en raccord rapide.
Tuyau flexible : 15m.

Réf.	64827
Débit max	14,4 l/min-864 l/h
Pression max	290 bar
Pression de service	265 bar
Matière pompe	laiton
Type moteur	4 temps OHV 459CC
Rotation	3600 tr/min
Longueur du flexible	15m
Poids	60kg
Dimensions	725x720x720mm

Livré avec :
- flexible de 15m
- lance + 5 buses à raccord rapide



AVEC FLEXIBLE 15M

Nettoyeur HP eau chaude 230V 8 l/min 130 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe axiale (pistons céramiques), culasse laiton.
Moteur 2,5CV.
Régulation de la pression.
Système d'injection de produit.
Température de service 75°C.
Thermostat avec interrupteur.
Réservoir Fuel : 14L
Longueur du serpentin chaudière 19m.
Système Total Stop.

Réf.	64819	64820
Alimentation	230V	230V
Puissance	1,85kw	1,85kw
Débit max	8 l/min - 480 l/h	8 l/min - 480 l/h
Pression de service	130 bar	130 bar
Matière pompe	laiton	laiton
Niveau sonore	85db	85db
Rotation	2800 tr/min	2800 tr/min
Poids	62kg	64kg
Dimensions	440x750x720mm	440x750x720mm

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 2 roues pleines

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50418.



2h/jour OCCASIONNEL
130 bar
8l/min
2800 TR/MIN
TOTAL STOP
230V

Réf. 64819
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64820
AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation. Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude mono 8 l/min 130 bar Total stop

SCHNEIDER

9,7/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ
GARANTIE 2 ANS
NEW

Pompe axiale (3 pistons inox), culasse laiton. Moteur 2,5 CV avec protection thermique.
Régulation de la pression. Système d'injection produit.
Capot gris. Température de service 75°C.
Thermostat avec interrupteur.
Longueur du serpentin chaudière : 19m.
Réservoir fuel 8L.
Système total stop.*

+ ➟ Compact et économique

Réf.	50079 - 50080
Alimentation	230V
Puissance	1,85kW
Débit max	8 l/min-480 l/h
Pression de service	130 bar
Matière pompe	laiton
Rotation	2800 tr/min
Poids	84,60kg | 84,70kg
Dimensions	720x800x540mm

Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 4 roues pleines

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50418.



2h/jour OCCASIONNEL
130 bar
8l/min
2800 TR/MIN
TOTAL STOP
230V

Réf. 50079
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50080
AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude 230V 9 l/min 160 bar Total Stop

DRAKKAR

Pompe radiale 1450 tr/min (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 3CV.
Régulateur séparé de la culasse.
Châssis mécano-soudé.
Sécurité de surpression.
Système d'injection produit.
Câble d'alimentation 3m.
Capacité réservoir fuel 16L.
Longueur du serpentin chaudière 28m.
Température de service 85°C.
Système Total Stop.*

Réf.	64802- 64803 - 64804		
Alimentation	230V		
Puissance	2,2kw		
Débit max	9 l/min - 540 l/h		
Pression de service	160 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	92kg	94kg	99kg
Dimensions	800x580x900mm		



NEW GARANTIE 3 ANS

4-5h/jour OCCASIONNEL
160 bar
9l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
230V

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 2 roues pleines caoutchouc + 1 roue pivotante à l'avant

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50418.

Réf. 64802
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64803
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64804
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude mono 9 l/min 150 bar Total Stop

SCHNEIDER

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 3CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Sécurité de surpression.
Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø19mm réf.35342.
Capacité réservoir fuel 14L. Température de service : 75°C. Système Total Stop.*

Réf.	50081 - 50083 - 50084		
Alimentation	230V		
Puissance	2,2kW		
Débit max	9 l/min-540 l/h		
Pression de service	150 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90dB		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	106,78kg	106.58kg	106.88kg
Dimensions	880x590x800mm		

Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 4 roues pleines caoutchouc

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50418.



9,7/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ
GARANTIE 4 ANS

4-5h/jour RÉGULIER
150 bar
9l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
230V

Réf. 50081
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50083
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50084
AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude tri 14 l/min 160 bar Total Stop

SCHNEIDER

9,8/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 4 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 5,5CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Sécurité de surpression.
Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø19mm réf.35342.
Capacité réservoir fuel 14L. Température de service : 75°C. Système Total Stop.*

Réf.	50089 - 50091 - 50092		
Alimentation	380V		
Puissance	4kW		
Débit max	14 l/min-840 l/h		
Pression de service	160 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90dB		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	122,60kg	122,40kg	122,70kg
Dimensions	880x590x800mm		

Livré avec :
- pistolet HP
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- roues pleines caoutchouc

8h-10h/jour INTENSIF
160 bar
14l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.



Réf. 50089
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50091
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50092
AVEC FLEXIBLE 20M

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude 380V 15 l/min 200 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW — GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale 1450 tr/min (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 7,5CV. Régulateur séparé de la culasse. Châssis mécano-soudé. Sécurité de surpression.
Système d'injection produit. Câble d'alimentation 3m. Capacité réservoir fuel 16L.
Longueur du serpentin chaudière 33m. Température de service 85°C.
Système Total Stop.*

Réf.	64806 - 64807 - 64808
Alimentation	380V
Puissance	5,5kw
Débit max	15 l/min - 900 l/h
Pression de service	200 bar
Matière pompe	laiton
Niveau sonore	90db
Rotation	1450 tr/min
Poids	98kg
Dimensions	800x580x900mm

8h-10h/jour INTENSIF
200 bar
15l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.



Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 2 roues pleines caoutchouc + 1 roue pivotante à l'avant

Réf. 64806
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64807
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64808
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude tri 15 l/min 200 bar Total Stop

SCHNEIDER

9,6/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ — GARANTIE 4 ANS

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 7,5CV. Régulateur séparé de la culasse.
Châssis acier mécano-soudé. Sécurité de surpression.
Système d'injection produit. Câble d'alimentation longueur 3m.
Peut fonctionner avec kit aspiration Ø19mm réf.35342.
Capacité réservoir fuel 14L. Température de service : 75°C. Système Total Stop.*

Réf.	50095 - 50096 - 50098		
Alimentation	380V		
Puissance	5,5kW		
Débit max	15 l/min-900 l/h		
Pression de service	200 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90dB		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	106,78kg	106,58kg	109,88kg
Dimensions	880x590x800mm		

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 4 roues pleines caoutchouc

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.

Réf. 50095

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50096

AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50098

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



Réf. 50098

8h-10h/jour INTENSIF
200 bar
15l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Nettoyeur HP eau chaude 380V 18 l/min 160 bar Total Stop

DRAKKAR

NEW — GARANTIE 3 ANS

Pompe radiale 1450 tr/min (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Régulateur séparé de la culasse. Châssis mécano-soudé. Sécurité de surpression. Système d'injection produit.
Câble d'alimentation 3m. Capacité réservoir fuel 16L. Longueur du serpentin chaudière 33m.
Température de service 85°C. Système Total Stop.*

Réf.	64810- 64811-64812		
Puissance	5,5kw		
Débit max	18 l/min - 1080 l/h		
Pression de service	160 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90db		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	112,60kg	112,70kg	110,83kg
Dimensions	800x580x900mm		

Livré avec :
- pistolet HP avec raccord tournant
- lance simple 700mm à tête réglable et buse
- flexible tressé
- 2 roues pleines caoutchouc + 1 roue pivotante à l'avant

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.

Réf. 64810

AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 64811

AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 64812

AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO



8-10h/jour INTENSIF
160 bar
18l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Nettoyeur HP eau chaude tri 21 l/min 200 bar Total Stop

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 10CV.
Chaudière : construction acier - Serpentin longueur 36m.
Brûleur fioul. Régulateur séparé de la culasse.
Sécurité de surpression. Système d'injection produit intégré.
Châssis mixte acier/polypropylène. Capot ABS.
Câble d'alimentation longueur 5m. Capacité réservoir fuel 24L.
Température de service : 85°C. Système Total Stop.*

Réf.	50085 / 50086 / 50090		
Alimentation	380V		
Puissance	7,5kW		
Débit max	21 l/min-1260 l/h		
Pression de service	200 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90dB		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	158kg	166kg	166,84kg
Dimensions	1040x700x1100mm		

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé 3/8" deux tresses métalliques**
- **4 roues pleines caoutchouc**



SCHNEIDER
NEW
GARANTIE 4 ANS
9,5/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ
8h-10h/jour INTENSIF
200 bar
21l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Réf. 50085
1260 L/H - 200 BAR AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50086
AVEC FLEXIBLE 15M

Réf. 50090
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

Réf. 50085

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Nettoyeur HP eau chaude tri 26 l/min 150 bar Total Stop

Pompe radiale (pistons céramiques) à vilebrequin de qualité industrielle.
Moteur 10CV. Chaudière : construction acier - Serpentin longueur 36m.
Brûleur fioul. Régulateur séparé de la culasse.
Sécurité de surpression.
Système d'injection produit intégré.
Châssis mixte acier/polypropylène.
Capot ABS.
Câble d'alimentation longueur 5m.
Capacité réservoir fuel 24L.
Température de service : 85°C.
Système Total Stop.*

Réf.	50087 - 50088 - 50093		
Alimentation	380V		
Puissance	7,5kW		
Débit max	26 l/min-1560 l/h		
Pression de service	150 bar		
Matière pompe	laiton		
Niveau sonore	90dB		
Rotation	1450 tr/min		
Poids	158kg	159kg	167,18kg
Dimensions	880x590x800mm		

Accessoire indispensable, kit anti-calcaire réf.50420.

Livré avec :
- **pistolet HP avec raccord tournant**
- **lance simple 700mm à tête réglable et buse**
- **flexible tressé 3/8" deux tresses métalliques**
- **4 roues pleines caoutchouc**



SCHNEIDER
9,6/10 INDICE DE RÉPARABILITÉ
GARANTIE 4 ANS
NEW
8h-10h/jour INTENSIF
150 bar
26l/min
1450 TR/MIN
TOTAL STOP
380V

Réf. 50087
AVEC FLEXIBLE 10M

Réf. 50088
AVEC FLEXIBLE 20M

Réf. 50093
AVEC FLEXIBLE 20M + ENROULEUR + LANCE TURBO

Réf. 50087

*Système Total-Stop : pas de question à se poser, le nettoyeur s'arrêtera en cas de non utilisation.
Le système permet également des économies d'énergie et le prolongement de la durée de vie du nettoyeur.

Kit anti-calcaire préventif pour nettoyeur HP eau chaude

Composé de :
- 1 microfiltre 2 anti-tartre Apic
- 1 tuyau d'eau renforcé Ø 19mm jaune.

A fixer sur l'arrivée d'eau.

Réf. 50418





- ➟ Pratique
- ➟ Facile à installer
- ➟ Protège votre nettoyeur

Pour nettoyeur dont le débit est inférieur à 15 l/min-900 l/h.

Kit anti-calcaire préventif pour nettoyeur HP eau chaude

Composé de :
- cartouche avec cristaux de polyphosphate
- filtre BU de 150 microns
- flexible raccordement 500mm
- support mural

Se fixe sur l'arrivée du réseau d'alimentation en eau.

Réf. 50420



- ➟ Pratique
- ➟ Facile à installer
- ➟ Protège votre nettoyeur

Pour nettoyeur dont le débit est supérieur ou égal à 15 l/min-900 l/h.

Consultez la carte calcaire

Cartouche anti-tartre de remplacement pour kit anti-calcaire

Cartouche avec cristaux de polyphosphate.

Réf.	pour réf.
87979	50420
87980	50418



Réf. 87979



Réf. 87980

Kit détartrant curatif pour nettoyeur HP eau chaude

Composé de :
- 5 bidons de 1L de produit détartrant
- 1 vanne 3 voies
- 1 tuyau d'aspiration avec crépine
- 1 tuyau de refoulement

Réf. 50422



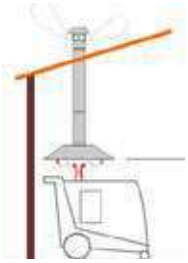


Adaptateur de cheminée - Ø 130mm

Permet d'adapter le tuyau d'évacuation des fumées Ø 130mm de la machine vers l'extérieur. Utilisation sur les machines eaux chaudes SCHNEIDER , lorsque ces machines sont en marche dans un local fermé. Matière inox. Vendu seul.

Réf. 50425





Tuyau avec raccords pour nettoyeur HP

SCHNEIDER

Réf.	50261	30633	50264
Ø extérieur	12mm	11mm	12mm
Longueur	8m	8m	8m
pour réf.	50021-50023	50020	50024



Réf. 50264



Réf. 50261



Réf. 30633

Flexible complet HP 5m pour nettoyeur HP réf. 64835

STILKER

NEW

Tuyau HP longueur 5m pour nettoyeur réf.64835.
Réf. 64842



Flexible tressé complet HP 5/16" Øint.8mm 1 tresse

SCHNEIDER

Montage sur gamme eau froide jusqu'au débit 21 l/min et eau chaude jusqu'au débit 15 l/min.
Raccord ETK22 et femelle 3/8".

Réf.	Longueur
50250	10m
50251	15m
50252	20m



Réf. 50250

Flexible 2 tresses complet HP 3/8" - Øint.10mm

SCHNEIDER

NEW

Raccord ETK22 et femelle 3/8".
Montage sur gamme eau froide et eau chaude débit supérieur ou égal à 21 l/min.

Réf.	Longueur
50253	10m
50254	15m
50255	20m



Réf. 50255



Réf. 50253



Réf. 50254

Option enrouleur de flexible nu pour nettoyeur HP Schneider

SCHNEIDER

Réf.	Utilisation
50283	pour nettoyeur eau froide et thermique Pro Schneider
50285	pour nettoyeur eau chaude Schneider



Réf. 50285

Option enrouleur avec flexible de 20m pour NHP eau chaude et eau froide

DRAKKAR

NEW

Flexible 20m 5/16" - 1 tresse acier Ø 8mm.
Pour gamme eau froide et eau chaude Drakkar.
Réf. 50286



Option enrouleur avec flexible de 20m pour nettoyeur HP

SCHNEIDER

Flexible 1 tresse 5/16".

Réf.	Utilisation
50280	pour gamme eau froide - eau chaude électrique et thermique Schneider
50281	pour gamme eau chaude Schneider jusqu'à 900 l/h



Réf. 50280

Option enrouleur avec flexible de 20m pour NHP

SCHNEIDER

NEW

Flexible 2 tresses 3/8".
Pour gamme eau chaude
Schneider débit supérieur à 1250 l/h.

Réf. 50284



Enrouleur de flexible HP

Cet enrouleur peut se fixer au mur, au sol ou au plafond.
L'étrier, l'axe et le support sont métalliques, les tambours sont en polyuréthane.

Réf.	09429	09488
Longueur du tuyau	15m	20m
Ø intérieur	10mm	10mm
Raccord sortie air	F 3/8''	F 3/8''
Pression	200 bar	200 bar
Température	150°C (eau)	150°C (eau)
Dimensions	480x530x215mm	470x530x350mm

L' enrouleur est muni : - d'un dispositif d'arrêt du tuyau à la longueur désirée (cliquet environ tous les 1,20m) - d'un retour automatique par rappel - d'une boule d'arrêt (fin de course) - d'un guide tuyau par 4 rouleaux libres

Mavel AUTOMATIC REELS GARANTIE 2 ANS



Réf. 09429

Pistolet pour nettoyeur HP réf.64835

STILKER NEW

Pistolet pour nettoyeur réf. 64835.
Pression max. 130 bar.
Réf. 64838



Lance pour nettoyeur HP réf.64835

STILKER NEW

Lance avec raccord rapide pour nettoyeur réf. 64835.
Réf. 64839



Pistolet et lance pour nettoyeur HP

SCHNEIDER

Réf.	Longueur	Longueur de la lance	Pression max	pour réf.	Poids
50297	470 mm	460 mm	160 bar	50020	0,72kg
50298	460 mm	470 mm	200 bar	50021-50023	0,85kg



Réf. 50297

Lance turbo buse rotative pour nettoyeur HP

SCHNEIDER

Réf.	Longueur lance	Pression max	pour réf.	Poids
50332	465mm	160 bar	50020	0,2kg
50333	420mm	200 bar	50021-50023-50024	0,34kg



Réf. 50332



Réf. 50333

Pistolet pour lance HP raccord ETK22

SCHNEIDER

Coupleur.
Raccord ETK22.
Compatible avec :
- lance simple 700mm à tête réglable
- lance 700mm avec buse turbo.

Réf. 50290



Lance avec 5 buses pour nettoyeurs HP réf.50021-50023-50024

SCHNEIDER

Longueur de la lance : 41cm.
Pression max : 200 bar.
Pour nettoyeurs HP réf.50021, 50023 et 50024.

Réf.	Longueur de la lance	Conditionnement
50334	410mm	vrac



Pistolet AL 19 - 3/8" mâle à molette ETK 22 femelle + raccord tournant

SCHNEIDER NEW

Entrée : F 3/8".
Sortie : F 1/4".
Compatible avec :
- lance simple
- lance turbo.

Pistolet universel toute marque.
Mettre raccord réf.50686
pour les marques RENSON & HYDROCLEAN.

Réf. 87958



Lance simple 700mm à tête réglable avec buse pour nettoyeurs HP

SCHNEIDER

NEW

Pour nettoyeurs HP toute marque.

Réf.	Calibre	pour réf.
50320	0,30	50041-50043-50044-50079-50080-50081-50083-50084
50321	0,40	50030-50089-50091-50092
50322	0,45	50031-50033-50060-50061-50063-50064-50065-50066-50067
50323	0,50	50035-50037-50039
50325	0,65	50085-50086
50324	0,75	50070-50071-50072-50073-50074-50075-50076-50078
50328	0,80	50087-50088-50093
50327	0,90	64796-64797-64798-64887-64888-64889



Lance 700mm avec buse rotative pour nettoyeurs HP

SCHNEIDER

NEW

Pour nettoyeurs HP toute marque.

Réf.	Calibre	pour réf.
50350	0,30	50041-50043-50044-50079-50080-50081-50083-50084
50351	0,40	50030-50089-50091-50092
50352	0,45	50031-50033-50060-50061-50063-50064-50065-50066-50067
50353	0,50	50035-50037-50039
50355	0,65	50085-50086
50354	0,75	50070-50071-50072-50073-50074-50075-50076-50078
50359	0,80	50087-50088-50093
50356	0,90	64796-64797-64798-64887-64888-64889



Lance simple 2000mm sans buse pour nettoyeurs HP

SCHNEIDER

Prévoir buse HP jet plat adaptée au débit/pression de l'appareil (non incluse).
Raccord M22.

Réf.	Longueur de la lance
50326	2000mm



LANCE XXL 2 MÈTRES !

Lance double avec raccord sans buse pour nettoyeurs HP

SCHNEIDER

NEW

Prévoir buse HP jet plat adaptée au débit/pression de l'appareil (non incluse).
Peut être montée sur l'ensemble de notre gamme de NHP « fabriqués en France », ainsi que ceux de la concurrence.
Raccord M22.

Réf.	50330	50340	50342	50345
Longueur de la lance	787mm		2m	
Pression max	280 bar		280 bar	
Calibre	2504-25045-2505-2506-25075-2509		2504-25045-2505-2506-25075-2509	
Fourni avec	nu	1 buse basse pression 1/4" mâle 50°	nu	1 buse basse pression 1/4" mâle 50°
Poids	1,25kg	1,20kg	2,75kg	2,65kg



Réf. 50330



Réf. 50342

Lance double 1100mm

SCHNEIDER

NEW

Prévoir buse HP jet plat adaptée au débit/pression de l'appareil (non incluse), ainsi que la buse basse pression réf. 50335.
Raccord M22.



Réf. 50341

AVEC RACCORD M22

Réf. 50343

AVEC RACCORD M22 ET BUSE BASSE PRESSION

Buse basse pression pour lance double

SCHNEIDER

NEW

1/4" mâle 50°.
Compatible avec tous type de lance double.
Réf. 50335



Buse HP jet plat filetage 1/4"mâle pour lance

SCHNEIDER

NEW

Jet plat 25° - 1/4" mâle.
Pour nettoyeur HP toute marque, en fonction du débit et de la pression.

Réf.	Calibre	pour réf.
50377	0,25	50079-50080
50370	0,30	50028-50030-50041-50043-50044
50371	0,40	50060-50061-50063-50064-50065-50066-50067
50372	0,45	50031-50051-50053-50054-50056-50095-50096-50098
50373	0,50	50037-50039-50089-50091-50092
50375	0,65	50085-50086-50090
50374	0,75	50070-50071-50073-50074-50075-50076-50078
50381	0,80	64796-64797-64798-64887-64888-64889
50376	0,90	50087-50088-50093



Réf. 50377



Réf. 50370 à 50374



Réf. 50375 - 50376

Rotabuse pour réf. 64827

SENCI

NEW

Réf.	pour réf.
36812	64827



Buse pour nettoyeur HP réf.64835

STILKER

NEW

Buse réglable pour nettoyeur réf.64835.
Réf. 64840



Débit en litres par minute (l/min) — Calibre de buse	Pression en bar																		
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
025	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4	12,7
030	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
035	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
040	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
045	7,1	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9	22,3
050	8,0	8,7	9,4	10,0	10,7	11,3	11,8	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
055	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13,0	13,6	14,1	14,7	15,2	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0	38,0
060	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3	14,9	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
065	10,4	11,3	12,3	13,2	14,0	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3	32,7
070	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3	35,0
075	12,0	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
080	12,7	14,0	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9	40,2
085	13,5	14,8	16,0	17,1	18,1	19,1	20,0	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
090	14,3	15,7	17,0	18,0	19,2	20,2	21,2	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45,0
100	16,0	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
110	17,3	19,0	20,5	22,0	23,3	24,5	25,7	26,9	28,0	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56,0
120	18,9	20,8	22,4	24,0	25,4	26,8	28,1	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
130	20,5	22,5	24,3	26,0	27,5	29,0	30,4	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
140	22,1	24,2	26,1	28,0	29,6	31,3	32,8	34,2	35,6	37,0	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,0	63,5	71,0
150	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
200	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100,0
300	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9	74,0	77,1	80,0	82,8	85,5	89,4	95,6	101,0	107,0	118,0	149,0	151,0
400	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6	98,8	103,0	107,0	110,0	114,0	119,0	127,0	135,0	143,0	157,0	198,0	202,0
500	80,0	87,0	94,5	102,5	107,0	112,5	118,0	123,0	128,0	133,0	138,0	142,5	149,0	159,0	168,5	178,0	196,0	224,5	251,0

Lance mitraille sans buse pour nettoyeur HP

SCHNEIDER

Utilisation en eau froide. Raccord mâle M22. Livrée sans buse.
Compatible avec les buses réf.50378 pour 15 l/min - 900 l/h
et la réf.50380 pour 21 l/min - 1320 l/h.

Réf. 50358

! Buse débit 900 l/h = réf.50378
Buse débit 1300 l/h = réf.50380



+ → Avec sa poignée réglable, soit jet rectiligne longue portée, soit jet de forme conique

Buse HP jet rond pour lance mitraille

SCHNEIDER

Pour lance mitraille réf.50358.
Fonctionne avec sable ou grenaille.

Réf.	50378	50380
Diamètre	1,5/1,6mm	1,8mm
Débit max	900 l/h	1300 l/h
Conditionnement	vrac	vrac



Réf. 50378

Filtre à eau pour nettoyeurs HP/ raccord rapide entrée d'eau à visser sur nettoyeur HP 26mm

SCHNEIDER

Pression max : 10 bar.
Pour nettoyeurs réf.50020-50021-50023.

Réf.	50314
Filetage	26mm



Raccord de jonction mâle ETK22/ baïonnette pour accessoires réf.50020-50021-50024

SCHNEIDER

Raccord ETK22 pour brosse terrasse,
brosse rotative et tuyau déboucheur.
Permet d'utiliser les accessoires avec raccord baïonnette.
Pression max : 120 bar.

Réf.	50274
Filetage	22mm

! Pensez au raccord baïonnette réf.50274 !



Kit brosse rotative pour nettoyeur HP raccord baïonnette

SCHNEIDER

Diamètre de la brosse : 140mm. Pression max : 120 bar.
Raccord baïonnette. Pour nettoyeurs HP réf.50020-50021-50023-50024.

Réf.	50390
Longueur	410 mm
Poids	0,42kg

! Pensez au raccord baïonnette réf.50274 !



Brosse terrasse pour nettoyeurs HP raccord baïonnette

SCHNEIDER

Diamètre de la brosse : 300mm. Pression max : 120 bar.
Raccord baïonnette.
Pour nettoyeurs HP réf.50020, 50021, 50023 et 50024.

Réf.	50395
Longueur	700 mm
Poids	1,11kg

! Pensez au raccord baïonnette réf.50274 !



Kit accessoires pour nettoyeur HP réf.50020/50021/50024

SCHNEIDER

NEW

Composé de :
- 1 brosse rotative avec raccord baïonnette réf.50390
- 1 brosse terrasse avec raccord baïonnette réf.50395
- 1 kit déboucheur 15m réf.50407
- 1 raccord de jonction mâle ETK22/baïonnette pour brosse terrasse et tuyau déboucheur réf.50274

Réf. 64800



Tuyau déboucheur complet 15m pour réf.50020-50021-50024

SCHNEIDER

Raccord baïonnette.
Pour nettoyeurs HP réf.50020, 50021 et 50024.

Réf.	50407
Longueur du tuyau	15m

! Pensez au raccord baïonnette réf.50274 !



Tuyau déboucheur complet 15m raccord M22

SCHNEIDER

Pour tuyau Ø 30 à 50mm.
Pour nettoyeur eau froide et
eau chaude de débit 9 à 21 l/min max.
Raccord mâle M22.

Réf. 50398

POUR TUYAU Ø30 À 50MM



Kit déboucheur pour canalisation Ø 150mm

SCHNEIDER

Pour tuyau Ø 150mm.
Pour nettoyeur eau froide et eau chaude de débit 15 à 30 l/min max.
Raccord mâle M22.

Réf.	Longueur
50400	20m
50402	30m



Réf. 50400

POUR TUYAU Ø 150MM
POUR NETTOYEUR HP
DÉBIT 900-1300 L/H

Réf. 50402

POUR TUYAU Ø 150MM
POUR NETTOYEUR HP
DÉBIT 540-900 L/H

Buse pour tuyau déboucheur réf.50400/50402

SCHNEIDER

Pour remplacement sur kit réf.50400 et 50402.
Compatible avec tous type de flexible débouche canalisation sortie 3/8" femelle.

Réf. 50383



Canon à mousse pour lance HP raccord M22

SCHNEIDER

NEW

Permet l'application de produits moussants nécessitant un temps d'action prolongé.
Idéal pour le nettoyage et la désinfection des bâtiments d'élevage, véhicules, labo...
Débit détergent réglable. Raccord mâle M22. Température max 80°C.
Pression max 250 bar.

Réf.	50410	50412	50413
Débit max	900 l/h	1260 l/h	1800 l/h

La visibilité de la mousse blanche permet de vérifier si toute la surface est bien traitée.

Livré avec :
- coupleur M22x1,5



Réf. 50413

Canon à mousse pour lance HP raccord M22

DRAKKAR

NEW

Raccord mâle M22.
Joint NBR.
Se visse sur le pistolet HP.
Utilisation : shampooing, désinfectant, (bâtiment hors sol, camion...).
Hydrofuge et fongicide avec un actif moussant.

Réf.	50385	50386
Capacité réservoir	5L	8L



Réf. 50385

Kit mousse murale

NEW

GARANTIE 3 ANS

Kit Mousse en Haute Pression permettant de transformer un shampoing ou un dégraissant ayant un actif moussant, en une mousse collante et onctueuse qui restera sur la carrosserie pour une bonne efficacité, avant d'être rincée avec de l'eau en haute pression (exemple de shampoing réf. 14325).
Système 2 en 1 (transformation simple et rapide d'un shampoing en mousse onctueuse avec une consommation produit minimum pour une bonne efficacité).

Réf. 64845





Balayeuse mécanique 2 brosses

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec 2 brosses frontales inclinées à rotation concentrique, pour décoller et avaler la saleté.
Compacte, légère, maniable pour un excellent balayage.
Efficace également pour balayer rapidement les mégots de cigarettes devant les immeubles, etc...

Réf.	07805	07815
Capacité réservoir détritus	20L	40L
Surface	±2800 m²/h	±3200 m²/h
Largeur de balayage	70cm	80cm
Poids	10kg	12,4kg

+ Très peu d'entretien



Réf. 07805

20L



Réf. 07815

40L









MANUTENTION & RANGEMENT

Mobilier d'atelier 4 éléments plateau bois

Armoire haute à 1 porte x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 600mm
- hauteur = 1960mm

3 étagères

Meuble haut x3
- profondeur = 300mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 350mm

Meuble bas 4 tiroirs x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

Meuble bas 2 portes x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

1 étagère

Servante d'atelier 6 tiroirs x1
- dimensions : 660x460x845mm

Plan de travail droit L.2042x460 x1
- longueur : 2042mm
- largeur : 460mm

Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm
- tôle acier ép.2mm x3

+ → Armoire livrée montée

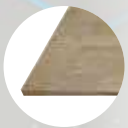
STILKER

NEW

MOBILIER D'ATELIER 4 ÉLÉMENTS :



Avec plateau bois épaisseur 25mm - Réf. 72598



Avec plateau bois épaisseur 38mm - Réf. 72599 NEW



Avec plateau inox épaisseur 38mm - Réf. 72600 NEW



PLATEAU POUR MOBILIER D'ATELIER STILKER - LONGUEUR 2042 MM x LARGEUR 435 MM

Plateau bois épaisseur 25mm - Réf. 72607



Plateau bois épaisseur 38mm - Réf. 72608



Plateau inox épaisseur 38mm - Réf. 72609



Broche pour fond perforé

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Broche à utiliser avec les panneaux perforés muraux Stilker.

Réf.	72454	72455	72456	72457
Support	simple court	simple médium	double court	double médium
Dimensions	58x25x30mm	58x25x82mm	63x56x30mm	63x56x82mm
Poids	0,024kg	0,035kg	0,048kg	0,07kg



Réf. 72454



Réf. 72455



Réf. 72456



Réf. 72457

Support de clés

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Stilker.

Réf.	Dimensions	Poids
72459	130x145x60mm	0,364kg



Support de tournevis

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Stilker.

Réf.	Dimensions	Poids
72460	375x28x55mm	0,419kg



Support de marteau

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Stilker.

Réf.	Dimensions	Poids
72458	78x70x32mm	0,076kg



Support de boîtes à bec

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Stilker.

Réf.	Dimensions	Poids
72461	95x63x8mm	0,071kg



MOBILIER D'ATELIER DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

DÉCOUVREZ NOTRE SOLUTION D'AMEUBLEMENT POUR VOS ATELIERS :

1 ROBUSTE

Des meubles durables, conçus pour un usage industriel

2 RAPIDE

Plus facile : Assemblage final possible contre un mur

3 FONCTIONNEL

Optimisez l'aménagement de votre atelier avec une approche alliant efficacité, praticité et esthétisme



Epaisseur de tôle = 0,8 mm



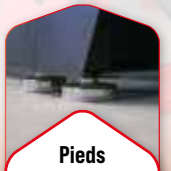
Plateau de 38mm d'épaisseur



2 finitions de plateau largeur 463 mm : BOIS (hêtre) ou INOX



Verrouillage mécanique des tiroirs



Pieds réglables de série



Structure autoportée



Plusieurs hauteurs de tiroirs

Mobilier d'atelier 3 éléments

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Armoire haute x1
Meuble bas 5 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Meuble bas 2 portes x1
Meuble haut x2
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x2
Plan de travail droit x1 L.1361x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x5

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72580	hêtre	Plan de travail droit Réf.72641
72590	inox	Plans de travail droit Réf.72646



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72580

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72590

Mobilier d'atelier 4 éléments

DRAKKAR

NEW

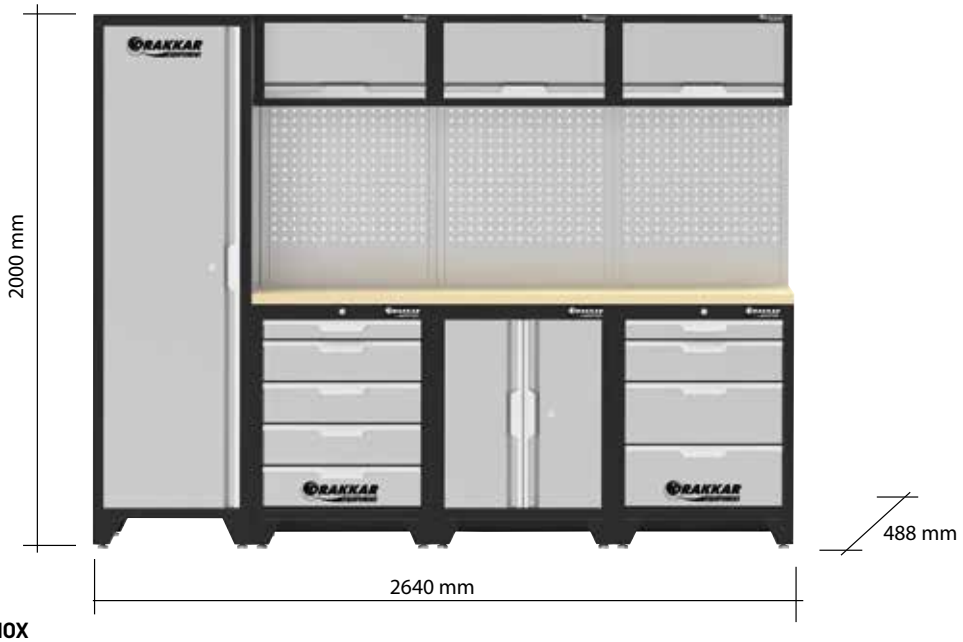
GARANTIE 3 ANS

Armoire haute x1
Meuble bas 5 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Meuble bas 2 portes x1
Meuble haut x3
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Plan de travail droit x1 L.2041x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x7

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72581	hêtre	Plan de travail droit Réf.72642
72591	inox	Plan de travail droit Réf.72647



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72581

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72591

Mobilier d'atelier 4 éléments

DRAKKAR

NEW

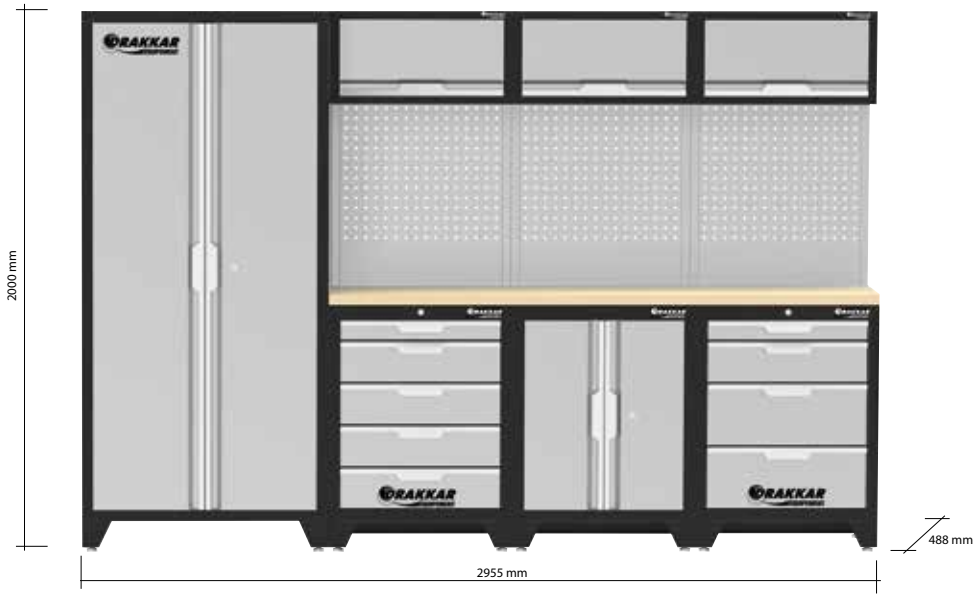
GARANTIE 3 ANS

Armoire haute à 2 portes x1
Meuble bas 5 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Meuble bas 2 portes x1
Meuble haut x3
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Plan de travail droit x1 L.2041x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x7

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72582	hêtre	Plan de travail droit Réf.72642
72592	inox	Plan de travail droit Réf.72647



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72582

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72592

Mobilier d'atelier 4 éléments

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Meuble bas 8 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 55mm
- hauteur = 138mm (tiroir bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Meuble bas 2 portes x1
Meuble d'angle bas 1 porte avec 1 tablette x1
Meuble haut x3
Meuble haut d'angle x1
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Panneau perforé mural angle - tôle acier ép.2mm x2
Plan de travail droit x1 L.680,5x463x38mm
Plan de travail droit x1 L.1361x463x38mm
Plan de travail d'angle x1 L.865x865x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x10

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72585	hêtre	Plans de travail droit Réf.72640 et 72641 et plan de travail d'angle Réf.72643
72595	inox	Plans de travail droit Réf.72645 et 72646 et plan de travail d'angle Réf.72648



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72585

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72595

Mobilier d'atelier 4 éléments servante

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

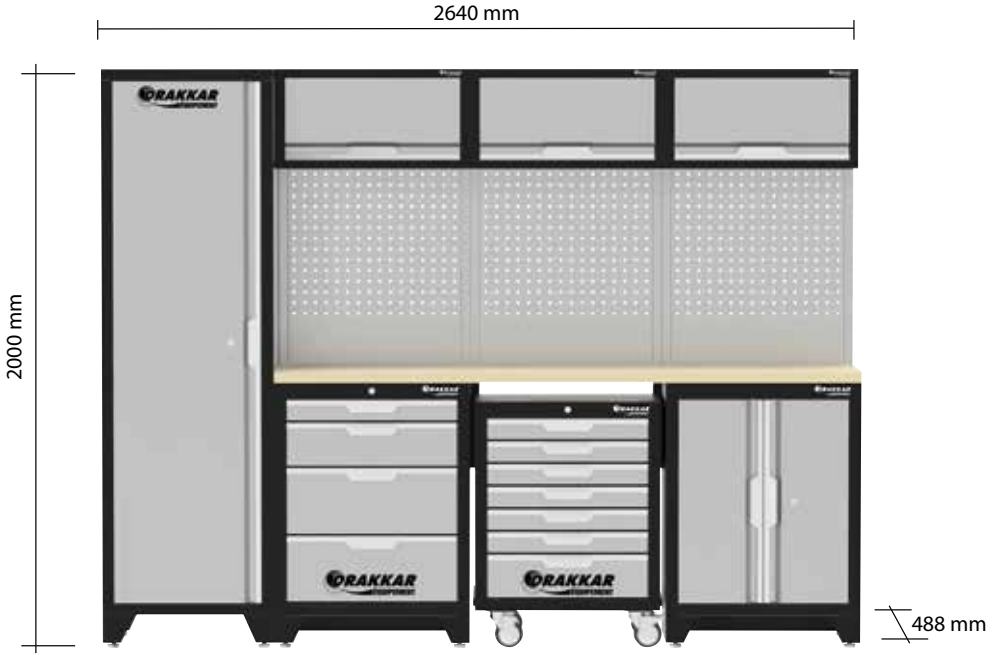
Armoire haute x1
Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Servante d'atelier 7 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 530mm
- hauteur = 55mm
- hauteur = 138mm (tiroir bas)

Meuble bas 2 portes x1
Meuble haut x3
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Plan de travail droit x1 L.2041x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x7
Connecteur support x1

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72587	hêtre	Plans de travail droit Réf.72642
72597	inox	Plans de travail droit Réf.72647

+ ⇒ Servante mobile



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72587

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72597

Mobilier d'atelier 5 éléments

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Armoire haute à 2 portes x1
Meuble bas 5 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Meuble bas 2 portes x1
Meuble bas pour poubelle - essuie tout x1
Meuble haut x4
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x4
Plan de travail droit x2 L.1361x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x9

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72583	hêtre	Plans de travail droit Réf.72641
72593	inox	Plans de travail droit Réf.72646



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72583

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72593

+ ➟ Bac de tri sélectif

Mobilier d'atelier 6 éléments

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Armoire haute x2
Meuble bas 5 tiroirs x2 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Meuble bas 2 portes x1
Meuble haut x4
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x4
Plan de travail droit x2 L.1361x463x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x10

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72584	hêtre	Plans de travail droit Réf.72641
72594	inox	Plans de travail droit Réf.72646



PLAN DE TRAVAIL BOIS

RÉF. 72584

PLAN DE TRAVAIL INOX

RÉF. 72594

Mobilier d'atelier 8 éléments

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Armoire haute x1
Armoire haute à 2 portes x1
Meuble bas 8 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 55mm
- hauteur = 138mm (tiroir bas)

Meuble bas 4 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Servante d'atelier 7 tiroirs x1 (dimensions intérieures tiroirs) :
- profondeur = 405mm
- largeur = 530mm
- hauteur = 55mm
- hauteur = 138mm (tiroir bas)

Meuble bas 2 portes x1
Meuble bas pour poubelle - essuie tout x1
Meuble d'angle bas 1 porte avec 1 tablette x1
Meuble haut x5
Meuble haut d'angle x1
Panneau perforé - trous carrés 10x10mm,
avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x5
Panneau perforé mural angle - tôle acier ép.2mm x2
Plan de travail droit x1 L.1361x463x38mm
Plan de travail droit x1 L.2041x463x38mm
Plan de travail d'angle x1 L.865x865x38mm
Connecteurs de côté pour panneaux x16
Connecteur support x1

+
- Servante mobile
- Bac de tri sélectif

Réf.	Matière plan de travail	Descriptif
72586	hêtre	Plans de travail droit Réf.72641 et 72642 et plan de travail d'angle Réf.72643
72596	inox	Plans de travail droit Réf.72646 et 72647 et plan de travail d'angle Réf.72648



PLAN DE TRAVAIL BOIS
RÉF. 72586

PLAN DE TRAVAIL INOX
RÉF. 72596



Meuble bas 2 portes

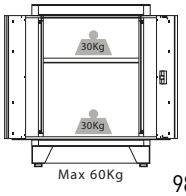
DRAKKAR

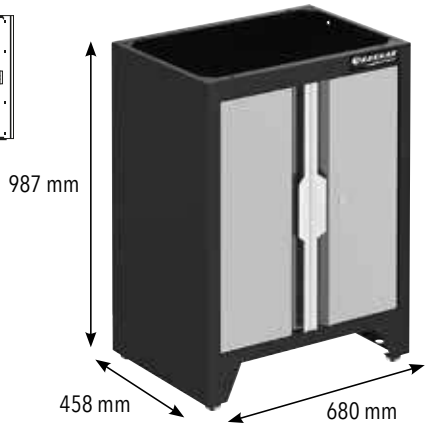
NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 60kg.
Avec une étagère.

Réf.	72622
Dimensions LgxlgxH	680x458x987mm
Poids	31,90kg





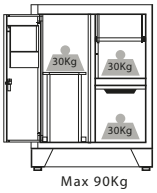
Meuble bas pour poubelle - essuie tout

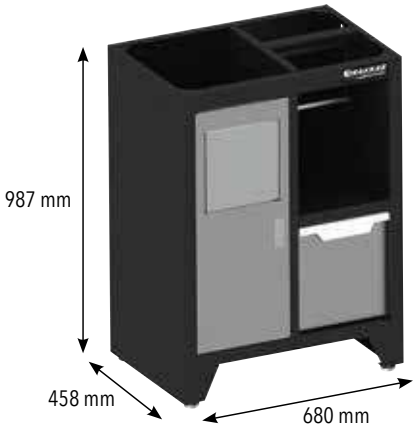
DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 90kg.
Poubelle intégrée à gauche, support pour ouate avec tiroir bas à droite.
Réf. 72624





Meuble bas 4 tiroirs

DRAKKAR

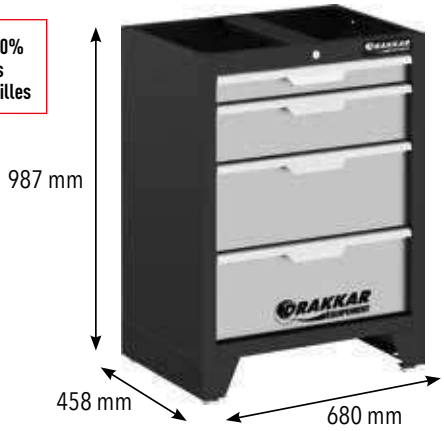
NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 150kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm

Réf. 72620

+ ➞ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes



Meuble bas 5 tiroirs

DRAKKAR

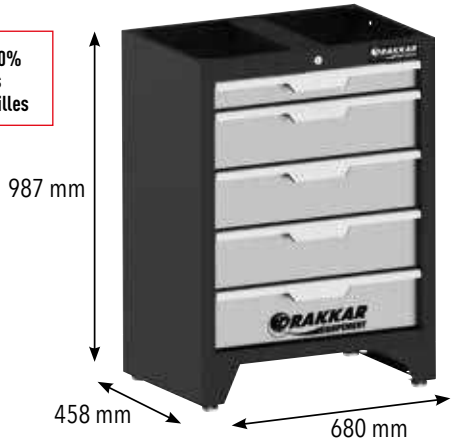
NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 150kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 57mm (tiroir haut)
- hauteur = 138mm
- hauteur = 192mm (les 2 tiroirs du bas)

Réf. 72621

+ ➞ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes



Meuble bas 8 tiroirs

DRAKKAR

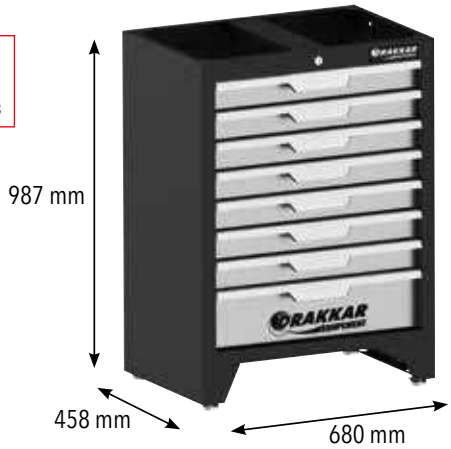
NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 150kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- profondeur = 405mm
- largeur = 565mm
- hauteur = 55mm
- hauteur = 138mm (tiroir bas)

Réf. 72625

+ ➞ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes



Meuble d'angle bas 1 porte avec 1 étagère

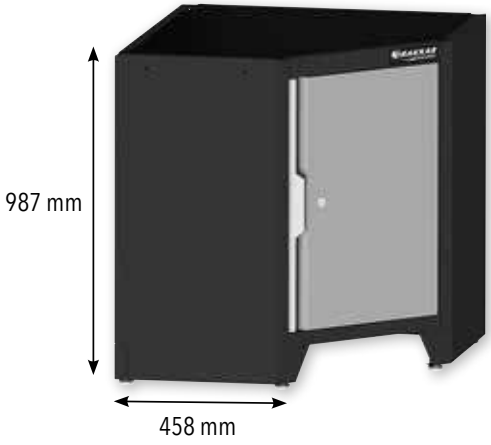
DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 15kg.

Réf. 72626



Servante d'atelier 7 tiroirs 646x458x961mm

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Avec protections sur les côtés et poignées en façade.
Dimensions intérieures des tiroirs : 535x405mm.
Charge maxi : 150kg.
Réf. 72623

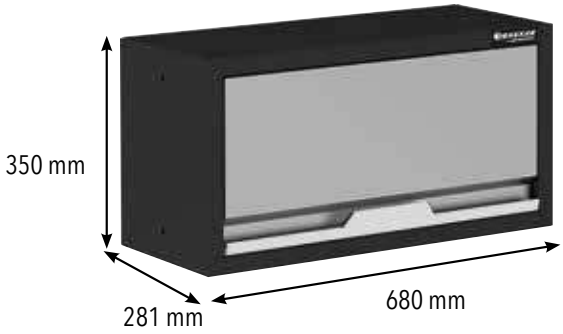


Meuble haut

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 15kg.

Réf.	72631
Dimensions LgxlgxH	680x281x350mm
Poids	11,50kg

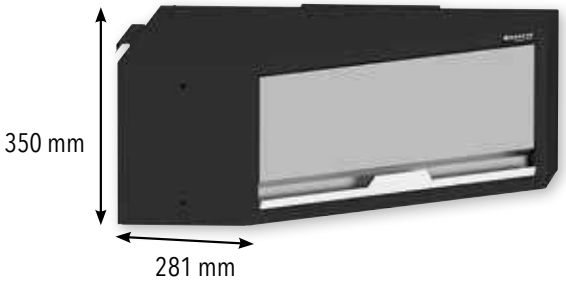


Meuble haut d'angle

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 60kg.

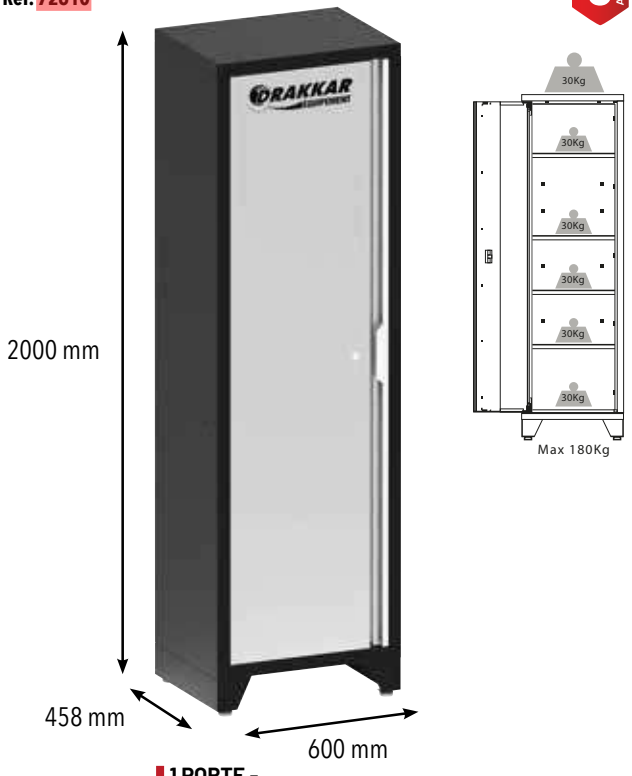
Réf.	72632
Dimensions LgxlgxH	865x281x350mm
Poids	25,70kg



Armoire métallique haute 1 porte

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 180kg.
Avec 4 étagères.
Réf. 72610

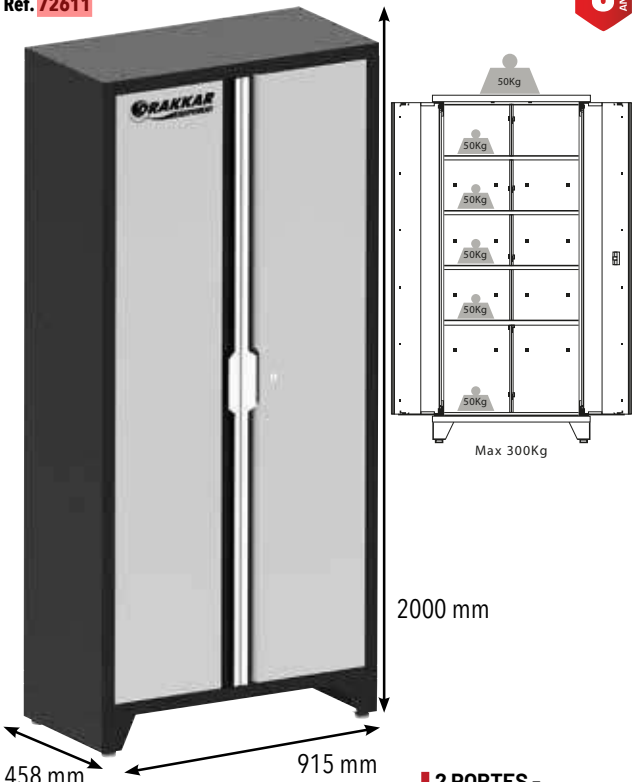


1 PORTE - 180KG MAX

Armoire métallique haute 2 portes

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 300kg.
Avec 4 étagères.
Réf. 72611



2 PORTES - 300KG MAX

Plan de travail hêtre multiplex

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Grande résistance.
Largeur : 463mm.
Epaisseur : 38mm.
Encollage de plusieurs placages en bois de hêtre.

Réf.	Longueur	Modèle	Poids
72640	680mm	1 meuble	6,5kg
72641	1361mm	2 meubles	13,5kg
72642	2041mm	3 meubles	20,50kg



Plan de travail hêtre multiplex pour meuble d'angle bas

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Dimensions : 865x865mm.
Largeur : 463mm.
Epaisseur : 38mm.
Réf. 72643

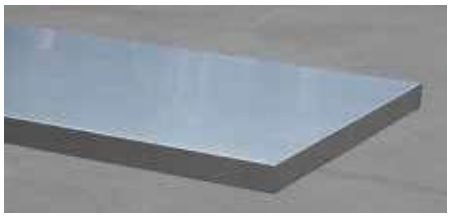


Plan de travail inoxydable

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Résiste à la corrosion, aux acides, à l'humidité.
Largeur : 463mm.
Epaisseur : 38mm.

Réf.	Longueur	Modèle	Poids
72645	680mm	1 meuble	11,50kg
72646	1361mm	2 meubles	22kg
72647	2041mm	3 meubles	33,30kg



Plan de travail inoxydable pour meuble d'angle bas

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Dimensions : 865x865mm.
Largeur : 463mm.
Epaisseur : 38mm.
Réf. 72648



Panneau perforé

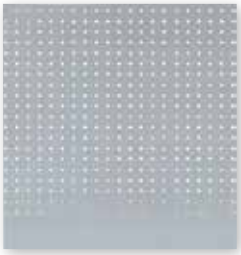
Tôle acier ép. 2mm.
Entraxe des trous : 28mm.
Dimensions des trous : 10x10mm.
Réf. 72635



Panneau perforé mural angle

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Tôle acier ép. 2mm.
Entraxe des trous : 28mm.
Dimensions des trous : 10x10mm.
Réf. 72636



Montant de connexion pour panneaux

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Permet de fermer le côté d'un ensemble de panneaux perforés.
Réf. 72614



Equerre de renfort pour mobilier d'atelier - lot de 2

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Equerre pour plateau.
Nécessaire avec servante mobile.
Réf. 72616



Broche pour fond perforé

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Broche à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

Réf.	Support	Dimensions
72564	simple court	25x25x60mm
72565	simple medium	87x25x60mm
72566	double court	35x58x60mm
72567	double medium	87x58x60mm



Réf. 72566



Réf. 72564



Réf. 72565



Réf. 72567

Support de marteau

DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72568	pour marteau	60x85x40,5mm



Support de perceuse

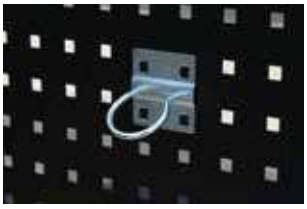
DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72569	pour perceuse	60x58x58mm



Support de boîtes à bec

DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72574	pour boîtes à bec	440x54x15,5mm



Support de forets

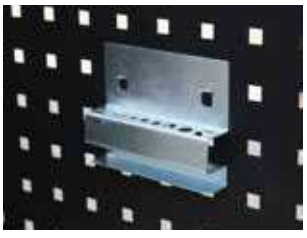
DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72573	pour forets	112x91x25mm



Support de tournevis

DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72571	pour tournevis	370x48x33,5mm



Support de clés

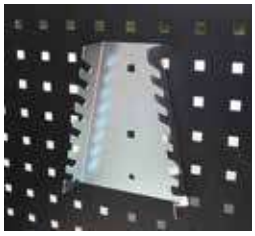
DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72572	pour clés	142x176x41mm



Porte outils

DRAKKAR

Porte-outils à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Dimensions
72577	224x69x83mm



Support d'aérosol

DRAKKAR

Support à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Utilisation	Dimensions
72570	pour aérosol	330x100x100mm



Bac profond

DRAKKAR

Bac à utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
72576	noir	325x96x221mm



Tablette et dérouleur

DRAKKAR

Tablette avec dérouleur pour bobine de ouate.
A utiliser avec les panneaux perforés muraux Drakkar.

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Dimensions
72575	283x254x197mm



Servante d'atelier 5 tiroirs 680x458x845mm

STILKER

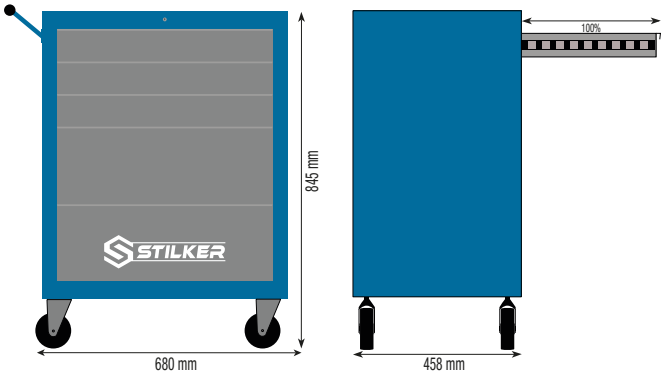
GARANTIE 2 ANS

Dimensions : 680x458x845mm.
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur glissières télescopiques.
Fermeture centralisée des tiroirs (2 clés).
Charge maxi : 150kg.
Dimensions intérieures des tiroirs : 565x405mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 20kg.
4 roues pivotantes Ø 125x30mm (2 avec frein).
1 poignée.

+
- Ouverture à 100% des tiroirs
- 4 roues pivotantes

4 roues pivotantes, idéales pour ranger la servante sous l'établi. (hauteur mini sous l'établi : 850mm)

Réf.	09146
Poids	45 kg





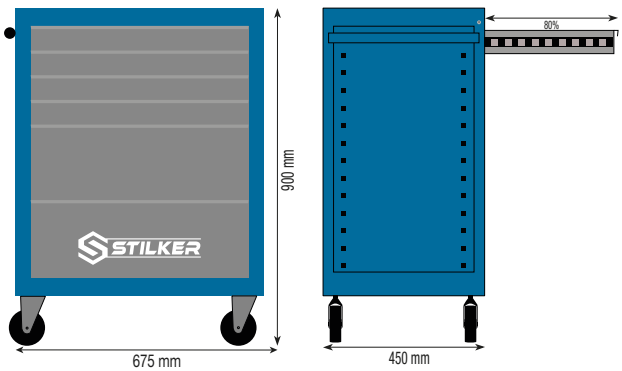
Servante d'atelier 7 tiroirs bleu/gris 675x450x900mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs sur roulements à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs (2 clés).
Ouverture des tiroirs à 80%.
4 roues Ø 100mm : - 2 fixes et 2 pivotantes (dont 1 avec frein).
Poignée. Charge maxi : 205kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- 5 tiroirs 535x400x55mm - charge maxi 25kg
- 1 tiroir 535x400x125mm - charge maxi 35kg
- 1 tiroir 535x400x195mm - charge maxi 45kg.

Réf.	72517
Charge maxi	205kg
Dimensions	675x450x900mm (avec roues hors poignée)
Poids	36 kg





Tapis pour tiroir 535x400mm

Réf.	Dimensions
09299	535x400mm



Servante d'atelier 7 tiroirs 770x470x970mm

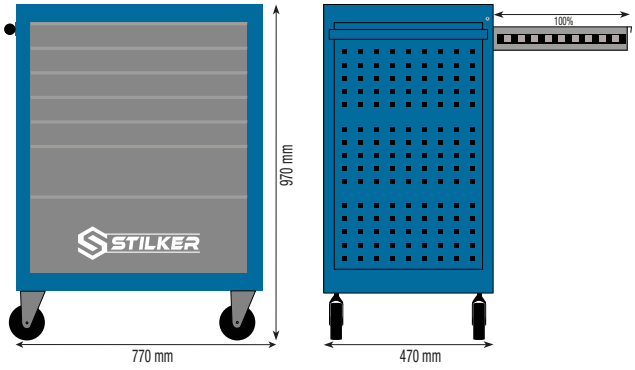
Avec plan de travail en ABS.
Dimensions 770x470x970mm.
Servante en acier et roues en polyuréthane.
Plan de travail en ABS avec empreintes pour 6 tournevis, 3 aérosols.
Fermeture à clé centralisée.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 535x400mm.
4 roues Ø 125mm - 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 300kg : 25kg dans les petits tiroirs, 35kg pour les grands.

Réf. 72518

+
- ➞ Ouverture à 100% des tiroirs
- ➞ Charge maxi : 300kg

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS







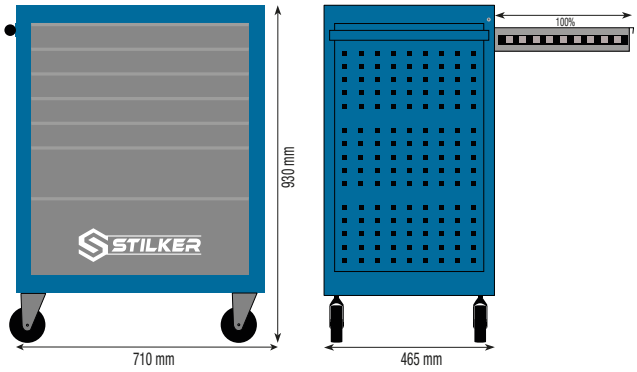
Servante d'atelier 7 tiroirs 710x465x930mm

Dimensions : 710x465x930mm.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Tiroirs sur roulements à billes.
4 roues Ø 125mm, dont 2 pivotantes (1 avec frein).
Plan de travail en ABS avec empreinte 5 tournevis et 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Charge maxi : 205kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- 5 tiroirs 535x400x55mm - charge maxi 25kg
- 1 tiroir 535x400x125mm - charge maxi 35kg
- 1 tiroir 535x400x195mm - charge maxi 45kg.

Réf. 72520

+
- ➞ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS





Servante d'atelier 7 tiroirs rouge/noir 680x460x1005mm

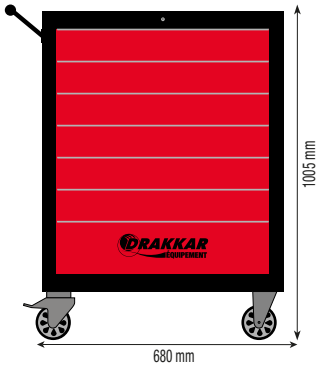
DRAKKAR

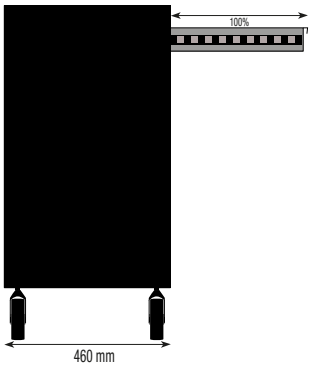
GARANTIE 3 ANS

Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins et 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

Réf.	09141
Dimensions	680x460x1005mm(avec roues)
Poids	57kg

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique







Servante d'atelier 7 tiroirs rouge/noir 675x450x980mm

DRAKKAR

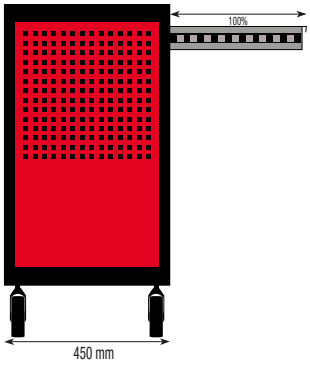
GARANTIE 3 ANS

Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Charge maxi : 360kg.
Dimensions intérieures des tiroirs : 548x395mm.
Dimensions extérieurs des tiroirs :
550x400x75mm
550x400x135mm
550x400x155mm
Charge maxi par tiroir : 35kg.
Roues Ø 120mm : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (1 avec frein).

Réf.	09140
Dimensions	675x450x980mm
Poids	53,4kg

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique
- Charge maxi : 360kg







Servante d'atelier noire 7 tiroirs argents 680x460x1005mm

DRAKKAR

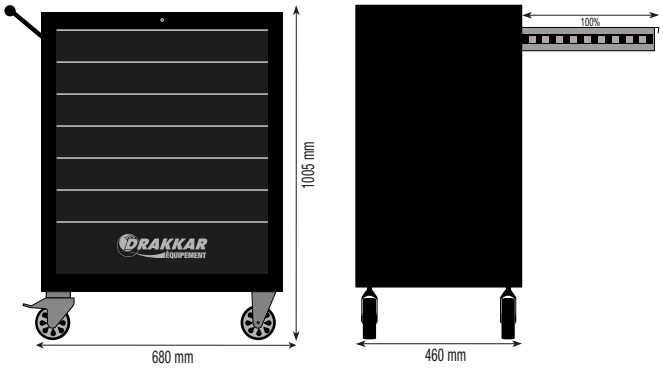
GARANTIE 3 ANS

Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur roulement à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins et 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

Réf.	09144
Dimensions	680x460x1005mm (avec roues)
Poids	53kg

+
- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique





Coffre 4 tiroirs argents pour servante 660x306x377mm pour réf.09144

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour servante 09144 ou à poser directement sur un établi.

Réf.	72548
Dimensions	660x306x377mm
Poids	20kg



Servante d'atelier 7 tiroirs rouge/noir 680x460x1005mm

DRAKKAR

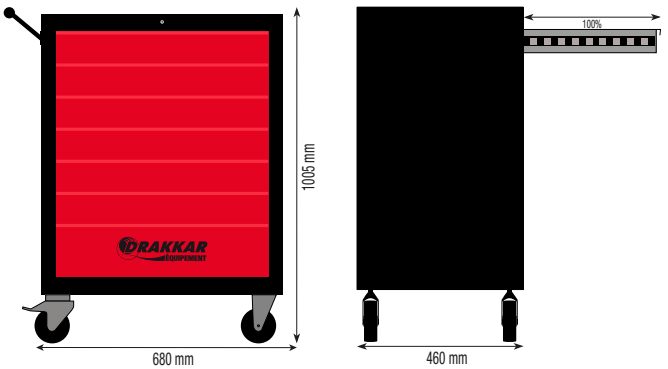
GARANTIE 3 ANS

Plan de travail recouvert d'un tapis mousse. Fermeture centralisée des tiroirs.
Charge maxi : 250kg. Dimensions intérieures des tiroirs : 565x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes et 2 pivotantes (1 avec frein).

Réf.	09231
Dimensions	680x460x1005mm (sans poignée, avec roues)
Poids	60kg

+
- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique





Coffre 4 tiroirs pour servante 660x307x377mm pour réf.09231

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour servante 09231 ou à poser directement sur un établi.

Réf.	72547
Dimensions	660x307 x377mm
Poids	20kg



Servante d'atelier 7 tiroirs avec plan de travail en ABS 770x460x970mm

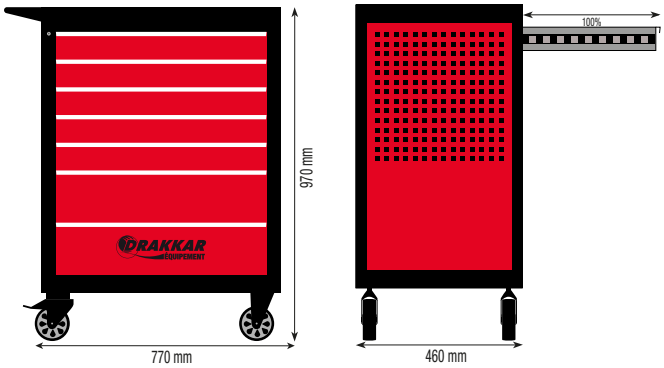
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.
Dimensions : 770x460x970mm (avec roues)

- ➟ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- ➟ Poignée ergonomique

Réf.	09217
Dimensions	770x460x970mm (avec roues)
Poids	52,20kg





Servante d'atelier 7 tiroirs rouge/noir 725x465x930mm

DRAKKAR

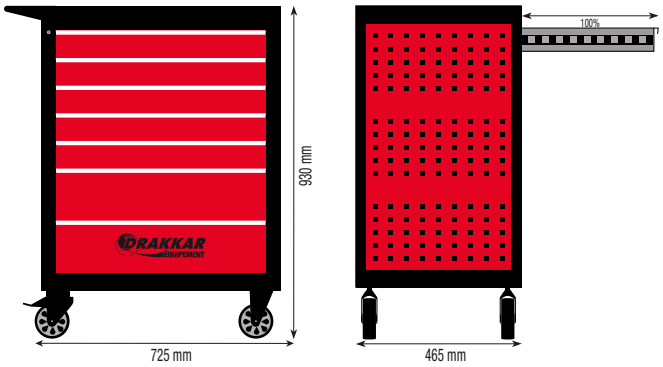
NEW

GARANTIE 3 ANS

Servante 7 tiroirs avec plan de travail en ABS 725x465x930mm.
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 5 tournevis, 3 logements pour petites pièces.
Poignée de tiroir en aluminium et poignée latérale PVC.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Fonction anti-basculement.
Dimensions intérieures des tiroirs : 535x400mm.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Tiroirs montés sur roulements à billes.
Charge maxi : 300kg.

- ➟ Fonction anti-basculement
- ➟ Ouverture d'un seul tiroir à la fois

Réf.	72525
Charge maxi	300kg
Dimensions	725x465x930mm (avec roues)
Poids	50kg





Servante d'atelier 8 tiroirs avec plan de travail en ABS 770x465x970mm

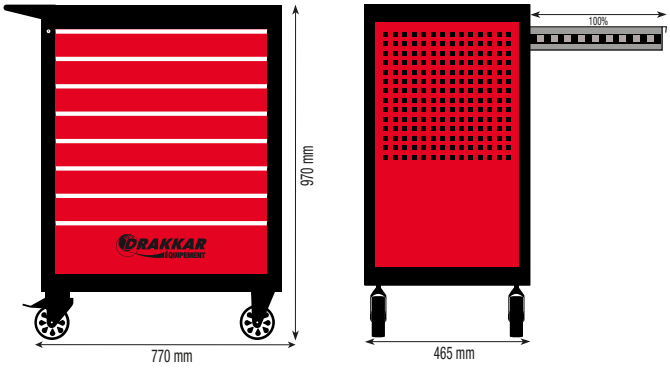
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.

- ➟ **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- ➟ **Poignée ergonomique**

Réf.	09203
Dimensions	770x465x970mm (avec roues)
Poids	57kg





Servante XXL 7 tiroirs 914x458x1008mm

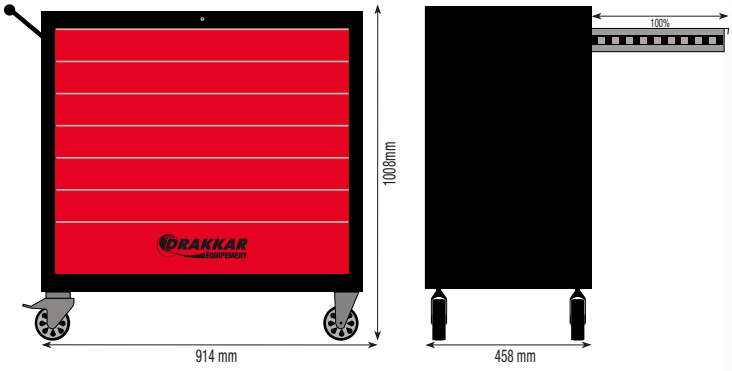
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Plan de travail avec plateau bois.
Fermeture centralisée des tiroirs (2 clés)
- 5 tiroirs 785x406x74,5mm - charge maxi 25kg
- 2 tiroirs 785x406x153,5mm - charge maxi 30kg.
Charge maxi : 260kg.
4 roues polyamide Ø 125x48mm : 2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
Peinture finition martelée.
Plateau bois 26mm.

- ➟ **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- ➟ **Poignée ergonomique**

Réf.	09260
Dimensions	914x458x1008mm (avec roues)
Poids	72kg





Servante 10 tiroirs avec plan de travail en bois 1141x730x888mm

DRAKKAR

NEW

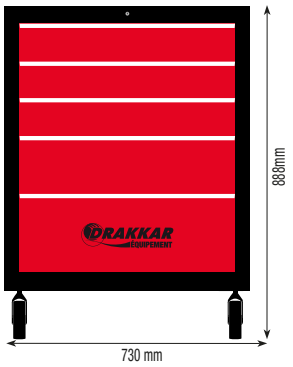
GARANTIE 3 ANS

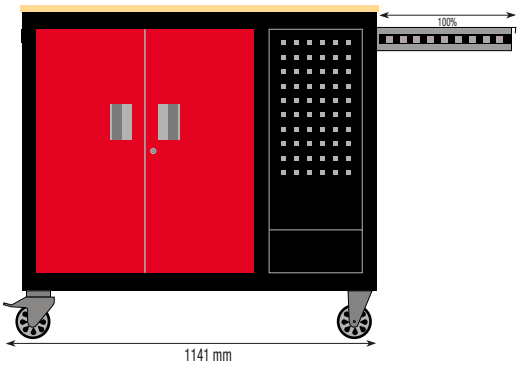
2x5 tiroirs, roulements à billes, avec serrure coulissante, verrouillable, tiroirs 1-4 max. 25kg, tiroir 5 max. 35kg.
6 tiroirs 570x410x83mm.
2 tiroirs 570x410x112mm.
2 tiroirs 570x410x228mm.
1 armoire (dim. int. 613x597x190mm), verrouillable, 2 étagères max. 10kg chacune.
Paroi perforée avec jeu de 8 crochets fournis.
Plan de travail en bois massif.
Charge maxi 500kg ; plan de travail 200kg (répartis uniformément).
Dimensions avec roues (LxPxH) 1141x730x888mm.
Corps d'épaisseur de paroi 1/1,2mm.
Épaisseur de paroi du tiroir 1mm.
Portes d'épaisseur de paroi 0,8mm.
Étagères d'épaisseur de paroi 1mm.
Plateau bois 30mm.
Poids à vide 140kg.

+

➟ **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**

Réf.	72540
Dimensions	1141x730x888mm
Poids	173kg









Tapis pour tiroir 535x400mm

Réf.	Dimensions
09299	535x400mm



Servante d'atelier plastique/résine 3 plateaux 750x375x920mm

Lavable. Charge max : 40kg par plateau.
Vendue vide.

Réf.	17757
Dimensions LgxlgxH	750x375x920mm
Poids	7kg

- Avec poignée
- Hauteur des étagères ajustable
- Roues en acier dont une avec frein
- Extrêmement robuste
- Assemblage simple et rapide, sans outils

Fabriqué en Italie.



Servante d'atelier métallique 3 plateaux et 1 tiroir 935x395x956mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Servante en acier recouverte d'une résine.
Charge max : 150kg (50kg par plateau).
Tiroir sur glissière dimensions intérieures 350x640mm.
Capacité max tiroir: 25kg
2 roues fixes.
2 roues pivotantes avec frein.
1 poignée.
Plan de travail recouvert d'un tapis en mousse.

- Avec tiroir fermeture à clé

Réf.	09147
Dimensions	935x395x956mm
Poids	23kg



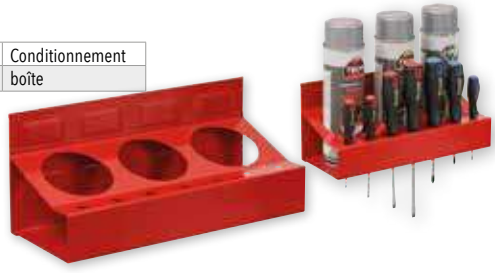
Support magnétique pour 3 aérosols

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour 3 aérosols et 7 tournevis.
Dim. 110x300x126mm.
8 aimants avec protection caoutchouc.
Stable.
Facile à déplacer.
Vendu vide.

Réf.	Poids	Conditionnement
05777	1,2kg	boîte



Servante d'atelier métallique 3 plateaux 725x365x780mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Charge max : 150kg (50kg par plateau).
Dimensions intérieures des plateaux : L.705 x l.350 x h.85mm.
2 roues fixes PVC.
2 roues pivotantes PVC avec frein.
1 poignée.

Réf.	09143
Dimensions	725(sans la poignée)x365x780mm
Poids	13kg



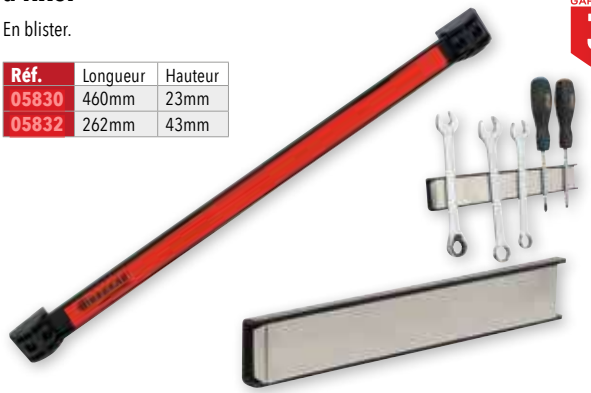
Barre de rangement magnétique à fixer

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En blister.

Réf.	Longueur	Hauteur
05830	460mm	23mm
05832	262mm	43mm



460MM 10KG MAX
RÉF. 05830

262MM 9KG MAX
RÉF. 05832

Support magnétique pour clé à choc et douilles

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 20kg.
Dimensions : 400x130x110mm.
Vendu vide.

Réf.	Conditionnement
05779	boîte



Bol magnétique acier inox 150mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Acier inox.
Aimant avec caoutchouc.
Anti-rayure.
Ø 150mm.
En blister.

Réf. 05776



Bol magnétique caoutchouc pliable 135mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Ø 135mm.
Hauteur (déplié) : 90mm.

Réf. 05861

+ ➞ Pliable



Support magnétique à sangle velcro - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En blister.

Réf.	05843
Capacité	2,7kg
Dimensions	51x46mm



Support magnétique pour pistolet de peinture - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Dimensions : 83x125mm.

Réf.	Conditionnement
05823	blister



Support magnétique à crochet - blister de 2 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En blister.

Réf.	05845
Capacité	3,6kg
Dimensions	37x36mm



Support magnétique à crochet - blister 20 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En blister.

Réf.	05856
Capacité	3,6kg
Dimensions	37x36mm



Crochet aluminium malléable - lot de 2 pcs

Recouverts d'une gaine haute visibilité.
Permettent de maintenir tout type d'éléments.

Réf. 05847





Etagère PVC 5 tablettes 1750x700x300mm max 100kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Etagères à fixer.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09065	20kg	5	polypropylène	700mm	300mm	1740mm

Assemblage facile.



Etagère métallique à visser 5 tablettes métalliques 1700x750x300mm max 200kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes à visser.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09062	40kg	5	métallique	750mm	300mm	1700mm



Etagère métallique noire à emboîter 5 tablettes bois 1800x900x450mm max 1,25T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes bois à emboîter. Structure en acier peint noir.
Tablette en MDF, ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09070	250kg	5	acier peint noir	900mm	450mm	1800mm



Etagère métallique à emboîter 5 tablettes bois 1800x850x350mm max 1,25T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes bois à emboîter.
Tablette en MDF, ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
09068	250kg	5	acier galvanisé	850mm	350mm	1800mm	19kg



Etagère métallique à emboîter 5 tablettes bois 1800x900x450mm max 1,25T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes bois à emboîter. Tablette en MDF,
ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09063	250kg	5	métallique	900mm	450mm	1800mm



Etagère métallique à emboîter 5 tablettes bois 1800x900x450mm max 1,6T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes bois à emboîter.
Tablette en MDF, ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
09067	320kg	5	acier peint gris	900mm	450mm	1800mm	22,5kg



Etagère métallique à emboîter 5 tablettes bois 1800x900x600mm max 2T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes bois à emboîter. Tablette en MDF,
ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09066	400kg	5	acier galvanisé	900mm	600mm	1800mm



VENDUE VIDE

Etagère métallique à emboîter 4 tablettes bois 1800x1500x600mm max 2T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Montage sans vis. Présence de renfort sous chaque plateau.
Tablettes bois. Structure en acier galva.
Tablette en MDF, ne convient pas à une utilisation en environnement humide.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09004	500kg	4	acier galvanisé	1500mm	600mm	1800mm



Etagère/rayonnage d'atelier à emboîter 4 tablettes grillagées 1670x910x450mm max 800kg

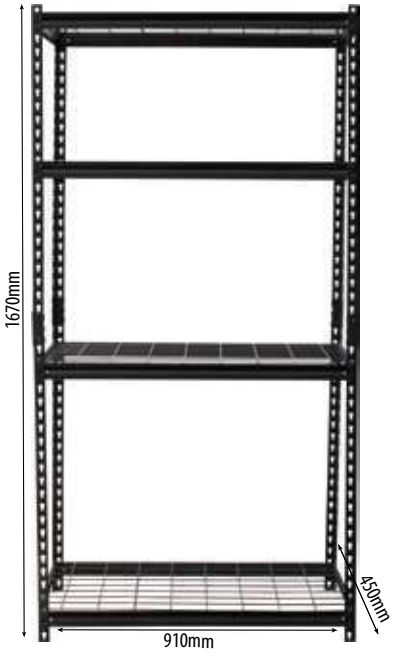
STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tablettes à emboîter.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09009	200kg	4	métallique	910mm	450mm	1670mm

Pour le rangement d'objets divers.
Facilité et rapidité de montage.
Parfaite stabilité.



Etagère métallique à emboîter 4 tablettes grillagées 1674x914x457mm max 1T

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tablettes à emboîter.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Matière	Longueur	Largeur	Hauteur
09077	250kg	4	métallique	914mm	457mm	1674mm

Pour le rangement d'objets divers.
Facilité et rapidité de montage.
Parfaite stabilité.



Etagère/rayonnage d'atelier 4 tablettes 1829x1829x610mm max 2T

STILKER

GARANTIE 2 ANS

3 renforts par niveau.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Longueur	Largeur	Hauteur
09006	500kg	4	1829mm	610mm	1829mm



Etagère/rayonnage d'atelier 4 tablettes 1830x1955x610mm max 2,4T

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tablettes à emboîter.

Réf.	Charge par bras/tablette	Nombre de tablettes	Longueur	Largeur	Hauteur
09076	600kg	4	1955mm	610mm	1830mm



Pour le rangement d'objets divers.
Facilité et rapidité de montage.
Parfaite stabilité.

Boîte à bec en carton

En carton brun.

Réf.	Lot de	Dimensions LgxlgxH
17223	x 1	300x50x110mm
17223.50	x 50	300x50x110mm
17224	x 1	300x100x110mm
17224.50	x 50	300x100x110mm
17225	x 1	300x150x110mm
17225.50	x 50	300x150x110mm



Boîte à bec en carton - lot de 50 pcs

NEW

En carton blanc.

Réf.	Lot de	Dimensions LgxlgxH
72301	x 50	280x50x110mm
72302	x 50	280x100x110mm
72303	x 50	280x150x110mm

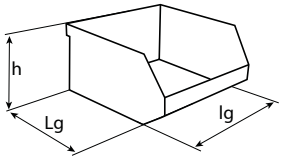


Réf. 72302

Réf. 72301

Boîte à bec bleue

Réf.	Dimensions LgxlgxH
09001	95x100x50mm
09002	166x103x73mm
09003	237x146x124mm





Réf. 09001



Réf. 09003

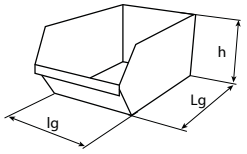


Réf. 09002

Boîte à bec Eco Box

En polypropylène.
Avec porte étiquette.
Boîtes empilables ou à fixer sur un support.

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
17761	rouge	165x110x75mm
17762		240x155x125mm
17763		350x220x165mm
17797	bleu	165x110x75mm
17798		240x155x125mm
17799		350x220x165mm





Réf. 17797



Réf. 17761



Réf. 17762



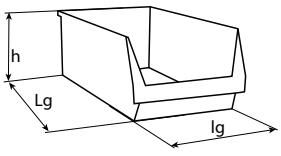
Réf. 17799

Boîte à bec rouge

Tayg
GARANTIE 2 ANS

En polypropylène.
Empilables.
Porte étiquette.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
09121	170x100x80mm
09123	236x160x130mm
09125	336x160x130mm
09127	336x216x155mm
09128	336x216x200mm
09129	420x270x175mm
09130	500x303x200mm
09131	500x303x300mm



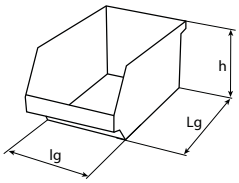


Boîte à bec noire

Rainures spéciales sur le côté pour assemblage de boites à bec de dimensions identiques.

En polypropylène noir.
Empilables.
Porte étiquette.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
17721	165x110x75mm
17722	230x150x125mm
17723	350x210x160mm
17724	496x310x190mm



Réf. 17722

Réf. 17721







Réf. 17723



Réf. 17724

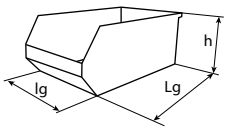
Boîte à bec avec couvercle 112x116x75mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Espace pour étiquette avec marquage de contenu.
Couvercle transparent.
Possibilité d'accrocher sur un panneau mural.

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
72760	rouge	112x116x75mm
72761	bleu	
72762	orange	





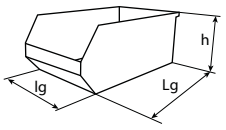
Boîte à bec avec couvercle 161x116x75mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Espace pour étiquette avec marquage de contenu.
Couvercle transparent.
Possibilité d'accrocher sur un panneau mural.

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
72765	rouge	161x116x75mm
72766	bleu	
72767	orange	





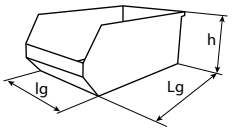
Boîte à bec avec couvercle 212x116x75mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Espace pour étiquette avec marquage de contenu.
Couvercle transparent.
Possibilité d'accrocher sur un panneau mural.

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
72770	rouge	212x116x75mm
72771	bleu	
72772	orange	





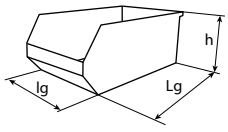
Boîte à bec avec couvercle 240x170x126mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Espace pour étiquette avec marquage de contenu.
Couvercle transparent.
Possibilité d'accrocher sur un panneau mural.

Réf.	Couleur	Dimensions LgxlgxH
72775	rouge	240x170x126mm
72776	bleu	
72777	orange	





Boîte à bec assemblage sur les côtés

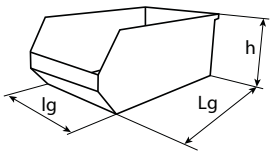
Empilable. Porte étiquette.
Structure renforcée. Anti-choc.

Rainures spéciales sur le côté pour assemblage de boîtes à bec de dimensions identiques.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
09030	160x110x76mm
09031	240x150x125mm
09032	360x212x165mm
09033	504x313x190mm
09034	610x380x250mm







Boîte à bec gerbable 50L

Tayg

En polypropylène.
Avec porte étiquette.
Boîte empilable et gerbable.

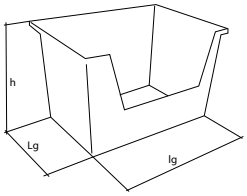
Grande capacité.

Réf.	Capacité	Couleur	Dimensions LgxlgxH
09135	50L	gris	395x500x320mm
72698		bleu	
72699		rouge	





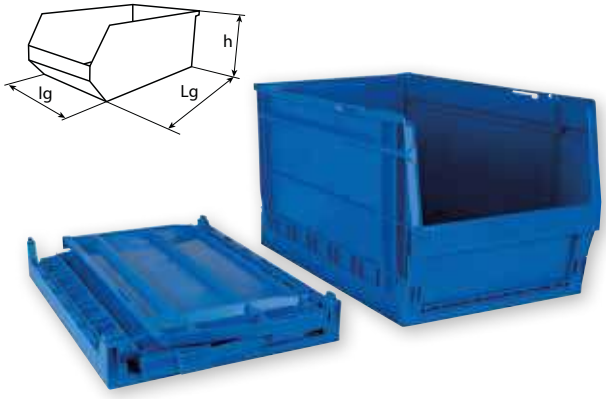




Boîte à bec pliable bleue

Couleur bleue.

Réf.	Lot de	Dimensions LgxlgxH
72694	x 5	236x160x130mm
72695	x 5	336x160x130mm
72690	x 1	336x216x175mm
72691	x 1	420x270x200mm
72692	x 1	500x300x275mm
72693	x 1	600x400x325mm



Kit boîtes à bec bleu avec support acier

Réf.		Dimensions LgxlgxH
17703	Kit 6 boîtes + support	600x95x50mm
17704	Kit 6 boîtes + support	600x168x75mm
17712	Kit 4 boîtes + support	600x240x125mm



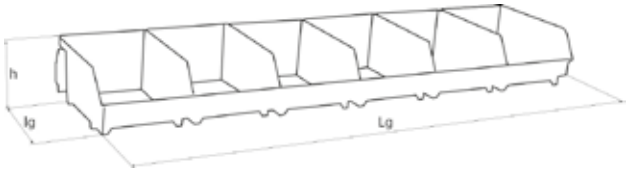
Réf. 17703



Réf. 17704



Réf. 17712



Panneau mural PVC 380x340mm avec 9 boîtes à bec

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Panneau mural solide, solution pratique de rangement de petites pièces. Fourni avec 9 boîtes à becs avec espace pour étiquette avec marquage de contenu.

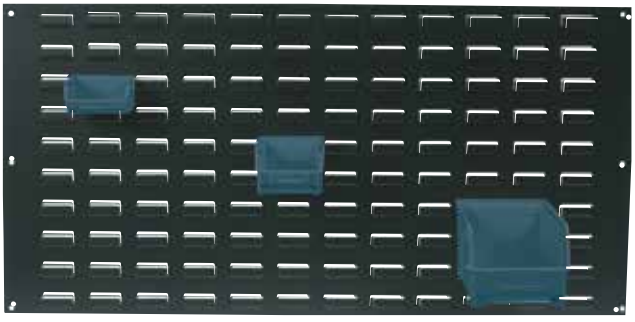
Réf.	Dimensions
72780	380x340mm



Panneau mural métallique 1045x500mm pour boîtes à bec

Jusqu'à 120 boîtes à bec.
Dimensions monté : 1045x15x500mm.
Livré sans boîtes à bec.
Pour boîtes à bec réf. 09001/09002/09003.

Réf. 17753



Barre de support mural métallique 580x42mm pour boîtes à bec

Dimensions : 580x42mm.
Pour réf.17703/17704/17712/17721/17722/17723/17724 et boîtes réf. 09001/09002/09003.

Réf. 17713



Panneau mural PVC 690x390mm avec 9 boîtes à bec et supports outils

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Panneau mural solide avec divers accessoires de rangement pour des outils de différentes tailles. Accès facile aux outils.
Fourni avec :
- 2 panneaux 350x380mm
- 9 boîtes à bec
- 1 support pour 9 clés
- 5 crochets courts
- 5 crochets longs
- 1 étagère pour forêts et douilles
- 1 étagère pour petits outils
- 1 étagère pour outils 580x200mm.

Réf.	Dimensions
72782	690x390mm



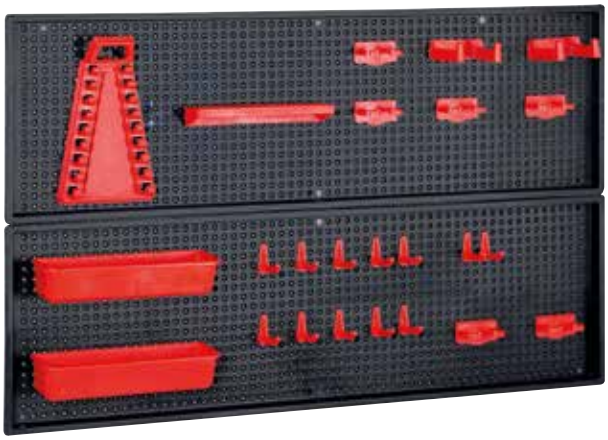
Panneau mural PVC 800x500mm avec supports porte outils

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Panneau mural perforé solide avec divers accessoires de rangement pour des outils de différentes tailles. Accès facile aux outils.

Réf.	Dimensions
72784	800x500mm



Etagère sur pieds avec 56 boîtes à bec 1250x600x300mm

Dimensions : L.600xl.300xh.1250mm
Composition :
- 36 boîtes 100 x 95 x 50mm réf. 09001
- 12 boîtes 103 x 166 x 73mm réf. 09002
- 8 boîtes 146 x 237 x 124mm réf. 09003

Réf. 17714



Etagère sur roulettes avec 126 boîtes à bec 1100x700x1430mm

Dimensions : L.1100Xxl.700xh.1430mm
Avec poignée.
2 roues fixes.
2 roues pivotantes dont 1 avec frein.
Composition :
- 36 boîtes 100 x 95 x 50 mm réf. 09001
- 54 boîtes 103 x 166 x 73 mm réf. 09002
- 36 boîtes 146 x 237 x 124 mm réf. 09003

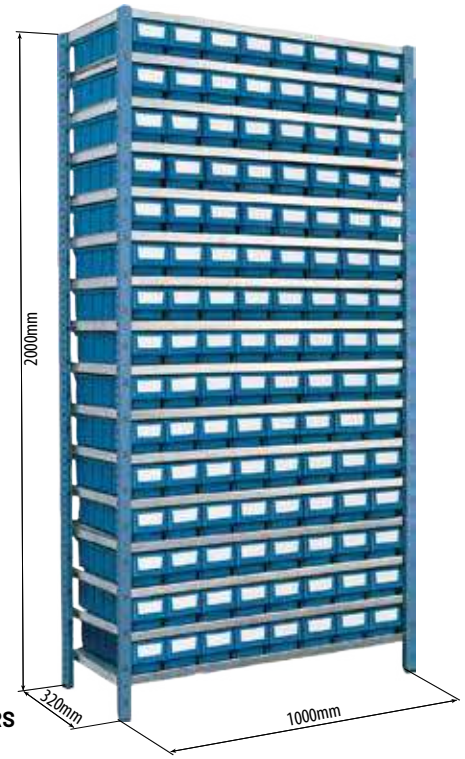
Réf. 17754





Etagère avec 120 boîtes à bec et 360 séparations 2000x1000x320mm

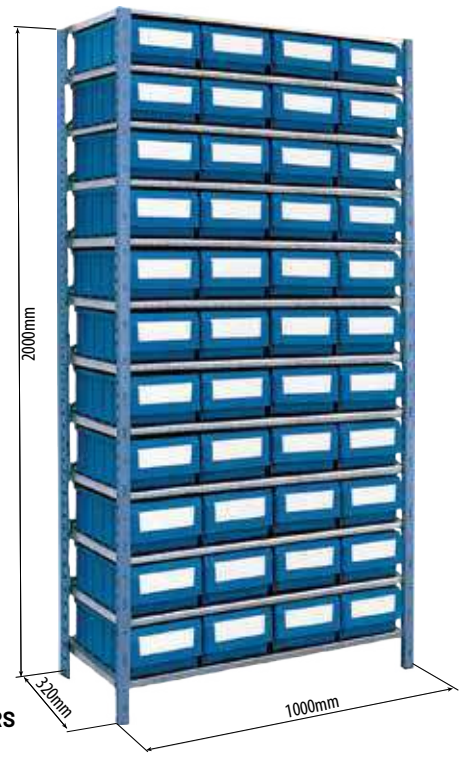
Ossature acier galvanisé.
Dimensions du rayonnage : L.1000xl.320xh.2000mm.
Avec 120 bacs en polypropylène (15 rangées de bacs),
360 séparations pour bacs.
Dimensions des boîtes à bec: 290x110x90mm = 2L.
Réf. 09051



120 CASIERS

Etagère avec 44 boîtes à bec et 130 séparations 2000x1000x320mm

Ossature acier galvanisé.
Dimensions du rayonnage : L.1000xl.320xh.2000mm.
Avec 44 bacs en polypropylène (11 rangées de bacs)
+ 4 bacs supplémentaires, 130 séparations pour bacs.
Dimensions des boîtes à bec : 290x230x140mm = 7L.
Réf. 09052

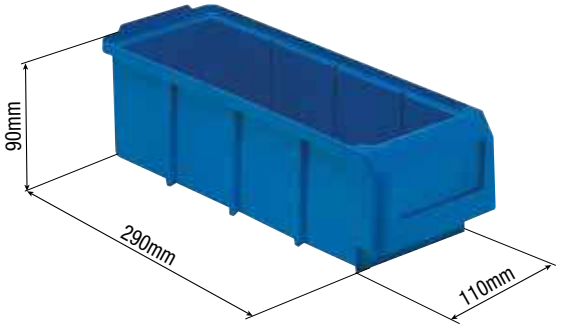


48 CASIERS

Boîte à bec bleu 2L 290x110x90mm

Pour rayonnage réf. 09051.

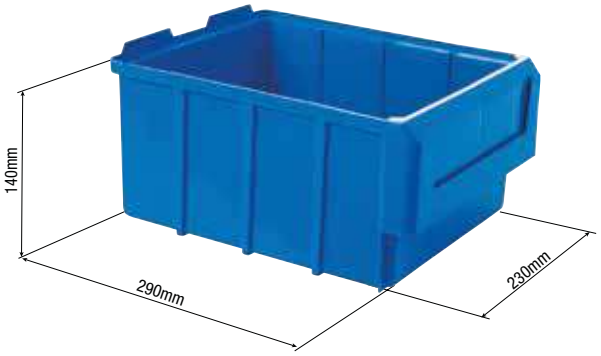
Réf.	09044
Capacité	2L
Couleur	bleu
Dimensions Lgxlgxh	290x110x90mm



Boîte à bec bleu 7L 290x230x140mm

Pour rayonnage réf. 09052.

Réf.	09048
Capacité	7L
Couleur	bleu
Dimensions Lgxlgxh	290x230x140mm



Séparateur rouge pour boîte à bec réf.09044 103x79mm - lot de 20 pcs

Pour rayonnage réf. 09051.

Réf.	09045
Lot de	x 20
Dimensions	103x79mm



Séparateur rouge pour boîte à bec réf.09048 219x129mm - lot de 10 pcs

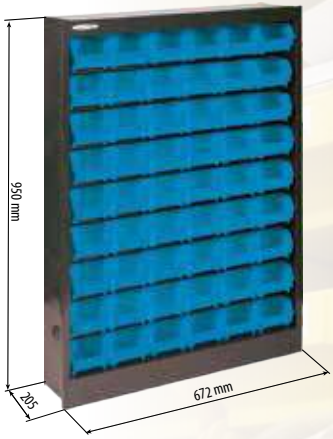
Pour rayonnage réf. 09052.

Réf.	09049
Lot de	x 10
Dimensions	219x129mm

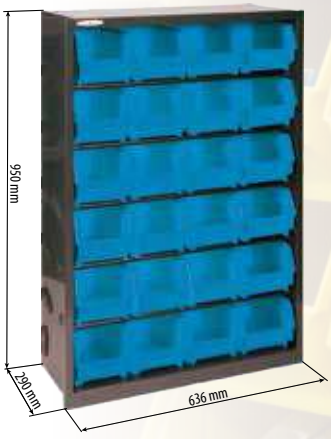


Armoire métallique avec boîtes à bec

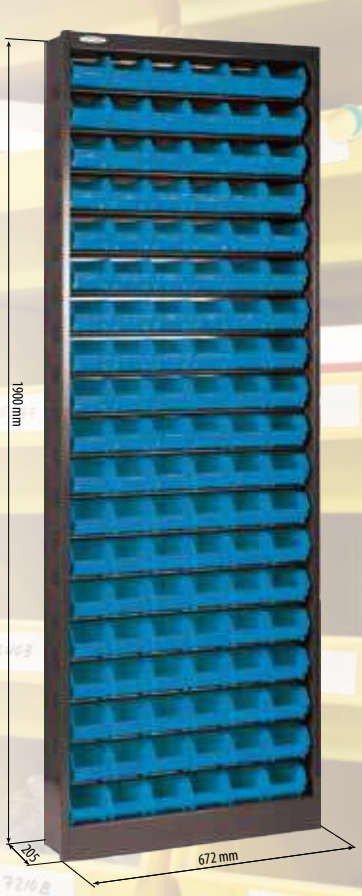
Cadre en acier robuste et résistant (épaisseur 16/10ème).



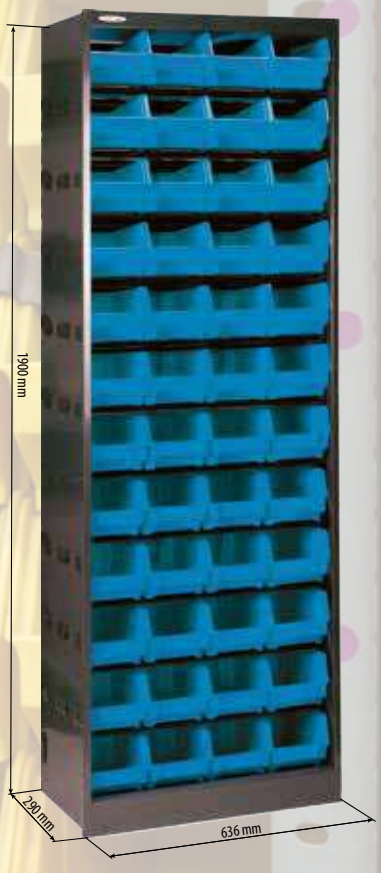
Réf.	Composition
17719	54 BOITES A BEC Dim. armoire : L.672xl.205xh.950mm Dim. boîte à bec (Réf. 09002) : L.103xl.166xh.73mm



Réf.	Composition
17727	24 BOITES A BEC Dim. armoire : L.636xl.290xh.950mm Dim. boîte à bec (Réf. 09003) : L.146xl.237xh.124mm



Réf.	Composition
17728	114 BOITES A BEC Dim. armoire : L.672xl.205x- h.1900mm Dim. boîte à bec (Réf. 09002) : L.103xl.166x- h.73mm



Réf.	Composition
17751	48 BOITES A BEC Dim. armoire : L.636xl.290x- h.1900mm Dim. boîte à bec (Réf. 09003) : L.146xl.237x- h.124mm

Armoire PVC 2 portes et 1 étagère 700x390x855mm

Avec 1 étagère de rétention.
L.700xl.390xh.855mm.
Poids : 10kg.
Réf. 09084







Armoire PVC 2 portes et 3 étagères 700x390x1655mm

Avec 3 étagères de rétention.
L700xl.390xh.1655mm.
Poids : 17kg.
Réf. 09082







Casier/godet de rangement 55x39x47mm - lot de 300 pcs

Couleur rouge.
Idéal pour les mallettes de rangement ou dans les tiroirs de servantes.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
72680	55x39x47mm



Casier/godet de rangement 79x55x47mm - lot de 150 pcs

Couleur rouge.
Idéal pour les mallettes de rangement ou dans les tiroirs de servantes.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
72683	79x55x47mm



Casier/godet de rangement 109x79x47mm - lot de 75 pcs

Couleur rouge.
Idéal pour les mallettes de rangement ou dans les tiroirs de servantes.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
72686	109x79x47mm



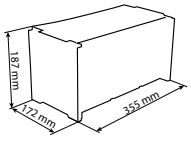
Module de rangement boîtes à bec avec vitre transparente

Bloc empilable dim. L.355xl.172xh.187mm.
Fixation murale (vis non fournies).
Casier avec porte étiquette et arrêtoir pour chaque casier.
Vitre transparente anti-poussières rabattable.

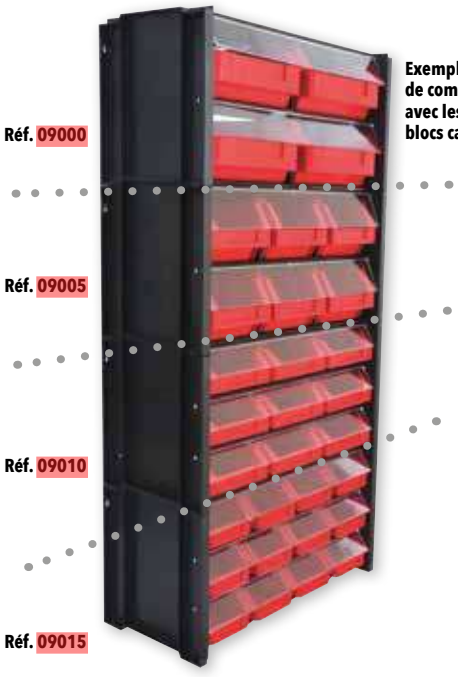
Réf.	Nbre de compartiments	Dimensions du casier
09000	4 boîtes à bec	L.160xl.170xh.75mm
09005	6 boîtes à bec	L.102xl.170xh.75mm
09010	9 boîtes à bec	L.102xl.170xh.50mm
09015	12 boîtes à bec	L.77xl.170xh.50mm



Réf. 09000



Format du bloc empilable



Exemple de composition avec les différents blocs casiers empilés

Réf. 09000
Réf. 09005
Réf. 09010
Réf. 09015



Réf. 09010



Réf. 09005



Réf. 09015

Armoire de rangement plastique 24 tiroirs 377x142x228mm

Support PVC.

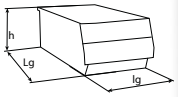
Réf.	Nbre de compartiments	Dimensions Lgxlgxh
09022	24 tiroirs	377x142x228mm



Armoire de rangement métallique 18 tiroirs 306x147x420mm

Support métal.
Fixation murale (vis non fournies).
Dimension intérieure des tiroirs : Lg 85 x lg132 x h.55mm.

Réf.	Nbre de compartiments	Dimensions Lgxlgxh
09008	18 tiroirs	306x147x420mm

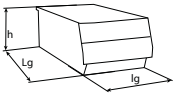




Armoire de rangement métallique 40 tiroirs 306x147x465mm

Support métal;
Fixation murale (vis non fournies).
Dimension intérieure des tiroirs :
35 tiroirs : Lg 50 x lg 132 x h. 35mm
3 tiroirs : Lg 85 x lg 132 x h. 55mm
2 tiroirs : Lg 132 x lg 132 x h. 55mm

Réf.	Nbre de compartiments	Dimensions Lgxlgxh
09007	40 tiroirs	306x147x465mm





Armoire de rangement plastique 12 tiroirs avec poignée et vitre transparente 360x130x470mm

360x130x470mm, 12 compartiments.
8 rangements L.91 x H.75 x P.120mm avec séparation.
4 rangements L.111 x H.75 x P.120mm.
Fermeture par couvercle pivotant translucide.
Fixation murale possible.
Poignée de transport.

Réf. 72559

12 CASES



Armoire de rangement plastique 60 tiroirs 380x160x470mm

L.380 x l.160 x h.470mm, 60 compartiments.
60 petits tiroirs L.50 x H.35 x P.137mm avec séparation.
Fixation murale possible.

Réf. 72561

60 CASES



Armoire de rangement plastique 30 tiroirs et 9 boîtes à bec 380x160x470mm

380x160x470mm.
39 compartiments.
30 tiroirs L.50 x H.35 x P.137mm avec séparation.
9 boîtes à bec L.87 x H.65 x P.147mm.
Fixation murale possible.

Réf. 72555

39 CASES



Armoire de rangement plastique 18 tiroirs 380x160x470mm

L.380 x l.160 x h.470mm.
18 compartiments.
18 grands tiroirs L.106 x H.60 x P.137mm avec séparation.
Fixation murale possible.

Réf. 72563

18 CASES



Armoire de rangement plastique 39 tiroirs 380x160x470mm

L. 380 x l.160 x h.470mm.
39 compartiments.
30 petits tiroirs L.50 x H.35 x P.137mm avec séparation.
9 grands tiroirs L.106 x H.60 x P.137mm avec séparation.
Fixation murale possible.

Réf. 72557

39 CASES



Caisson avec poignée, tiroirs ou mallettes 355x235x303mm

dimartino

Nouveau système de rangement breveté !
Avec poignée de transport.
Tiroirs et mallettes interchangeables.
Charge maxi 15kg. - L.355 x l.235 x h.303mm.
Livré avec un kit de fixation.

Réf.	Composition
15776	Module équipé de 4 tiroirs amovibles avec séparations : 2 tiroirs 305x215x35mm 2 tiroirs 305x215x75mm
15777	Module équipé de 6 mallettes amovibles 305x20x30mm

+
- Transportable
- Peut être fixé au mur
- Peut être superposé, juxtaposé à d'autres modules







Situation

Exemple
15776 (x4)



Caisson avec poignée et 4 mallettes amovibles 335x250x275mm

Tayg

Module 4 valises + poignée.
Dimensions valises : L.312 x l.238 x h.51mm.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
72650	335x250x275mm



Caisson avec 4 mallettes amovibles 447x314x360mm

Tayg

Module 4 valises + poignée.
Dimensions valises : L.388 x l.290 x h.61mm.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
72655	447x314x360mm



Caisson avec poignée et 4 mallettes amovibles 376x265x310mm

raaco

Livré avec 4 mallettes.
Il peut être fixé au mur ou dans un véhicule.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
15808	376x265x310mm



Module de rangement 3 tiroirs basculants 600x196x241mm

Option : barre métallique de fermeture réf.72663.

Réf.	72667
Dimensions Lgxlgxh	600x196x241mm



Module de rangement 4 tiroirs basculants 600x168x206mm

Option : barre métallique de fermeture réf.72663.

Réf.	72666
Dimensions Lgxlgxh	600x168x206mm



Module de rangement 5 tiroirs basculants 600x133x165mm

Option : barre métallique de fermeture réf.72663.

Réf.	72670
Dimensions Lgxlgxh	600x133x165mm



Module de rangement 6 tiroirs basculants 600x92x114mm

Option : barre métallique de fermeture réf.72663.

Réf.	72669
Dimensions Lgxlgxh	600x92x114mm



Module de rangement 9 tiroirs basculants 600x63x81mm

Option : barre métallique de fermeture réf.72663.

Réf.	72668
Dimensions Lgxlgxh	600x63x81mm



Support pour tiroirs basculants

Réf.	Hauteur
72660	600mm
72661	1210mm
72662	1770mm



Armoire de rangement 11 modules avec 76 tiroirs basculants 600x133x1224mm

NEW

Composition :
- 1 support pour module de tiroirs basculants hauteur 1,21m réf.72661
- 2 modules de rangement 5 tiroirs basculants 600x133x165mm réf.72670
- 5 modules de rangement 6 tiroirs basculants 600x92x114mm réf.72669
- 4 modules de rangement 9 tiroirs basculants 600x63x81mm réf.72668
- 3 lots de 10 rondelles et 10 vis pour fixation du support de module de tiroirs basculants réf.72664

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
72673	600x133x1224mm

76 TIROIRS BASCULANTS



Armoire de rangement 11 modules avec 66 tiroirs basculants 600x114x1254mm

NEW

Composition :
- 1 support pour module de tiroirs basculants hauteur 1,21m réf.72661
- 11 modules de rangement 6 tiroirs basculants 600x92x114mm réf.72669
- 3 lots de 10 rondelles et 10 vis pour fixation du support de module de tiroirs basculants réf.72664

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
72674	600x114x1254mm

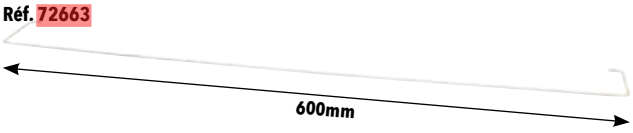
66 TIROIRS BASCULANTS



Barre métallique de fermeture pour module de tiroirs basculants

Pour module de tiroirs basculants réf.72666-72667-72668-72669-72670.

Réf. 72663



Rondelle et vis pour fixation du support de module de tiroirs basculants - lot de 2x10 pcs

Pour fixation des supports pour tiroirs basculants.

Réf. 72664



Boîte de rangement 9 cases avec poignée 242x188x60mm

Avec poignée.
Vendue vide.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
09024	242x188x60mm



Mallette de rangement 12 cases modulables 260x170x40mm

dimartino

En polypropylène. Vendue vide.

Réf.	Modèle	Nbre de compartiments	Dimensions
15787	CARGO 800	12 cases	L.260xl.170xh.40mm



Mallette de rangement 14 godets 365x280x50mm

En polycarbonate.
Dim. L.365xl.280xh.50mm.
Couvercle transparent.
Livrée avec 14 godets + 1 kit de fixation.
8 godets 40x40x45mm
2 godets 83x40x45mm
2 godets 83x83x45mm
2 godets 125x83x45mm.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
17716	365x280x50mm

+ ➞ Peuvent être assemblées 2 par 2



Mallette de rangement à godets

Fermeture par clipsage.

Réf.	09025	09026
Nbre de compartiments	11 godets	20 godets
Composition	6 godets 90x70x90mm 3 godets 140x90x90mm 2 godets 210x90x90mm avec séparation	10 godets 56x44x64mm 8 godets 89x57x64mm 2 godets 114x90x64mm
Dimensions Lgxlgxh	443x317x107mm	372x314x70mm



Boîte de rangement 16 cases 242x188x37mm

Vendue vide.

Réf.	Dimensions Lgxlgxh
09023	242x188x37mm



Bloc 3 tiroirs de rangement

EDA

Avec stop tiroir.

Réf.	Hauteur tiroir	Dimensions Lgxlgxh
17732	40mm	180x215x161mm
17733	70mm	180x280x275mm
17734	70mm	255x360x275mm
17736	115mm	255x360x410mm



Réf. 17732



Réf. 17736



Réf. 17733



Réf. 17734

bloc/tour 10 tiroirs de rangement 320x370x1025mm

EDA

Avec stop tiroir.

Réf.	Hauteur tiroir	Dimensions Lgxlgxh
17745	85mm	320x370x1025mm



Mallette de rangement 15 cases modulables 320x220x40mm

dimartino

En polypropylène. Vendue vide.

Réf.	Modèle	Nbre de compartiments	Dimensions
15788	CARGO 900	15 cases	L.320xl.220xh.40mm.



Mallette de rangement 20 cases modulables 365x270x65mm



En polycarbonate.
Couvercle transparent.
15 séparations modulables.

Réf.	Dimensions
17715	L.365xl.270xh.65mm



Mallette de rangement 26 cases modulables 375x320x60mm

dimartino

En polypropylène.
Vendue vide.
Réf. 15789

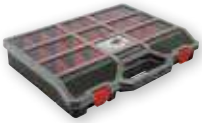


Mallette de rangement 26 cases modulables 460x360x80mm

Tayg

En polycarbonate.
Couvercle transparent.
21 séparations modulables.

Réf.	Dimensions LgxlgxH
15779	460x360x80mm





Mallette de rangement double 2x26 cases modulables 375x320x120mm

dimartino

En polypropylène.
Vendue vide.
Réf. 15791



Valise de rangement en aluminium 457x330x155mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Coins renforcés.
Livrée avec séparations intérieures modulables.
Fermeture à clé.
Dim : L.457xl.330xh.155mm
Réf. 10513





Boîte de rangement avec mousse 430x370x140mm

Tayg

Dim : L.430xl.370xh.140mm
Fermeture par clipsage.
Vendue vide.
Réf. 17717





Bac de rangement

Bacs empilables.

Réf.	Capacité	Couleur	Dimensions Lgxlgxh
17720	20L	bleu	390x290x230mm
17749		gris	
17759	30L	bleu	441x345x235mm
17738		gris	
17750	50L	bleu	560x410x295mm
17739		gris	



Bac de rangement renforcé gris avec couvercle

Couvercle clipsable.

Réf.	Capacité	Couleur	Dimensions Lgxlgxh
17737	20L	gris	390x290x230mm
17756	50L	gris	560x410x295mm



Bac de rangement renforcé gris

Bac emboîtable et gerbable.
Fond lisse pour convoyeur.

Réf.	Capacité	Dimensions Lgxlgxh
17725	20L	433x342x172mm
17735	30L	433x342x263mm
17755	54L	600x392x334mm





Réf. 17725



Réf. 17735



Réf. 17755

Malle/coffre sur roulette avec couvercle 110L 858x487x396mm

110 litres.
En PVC.
Couvercle 4 charnières.
2 roulettes.
Dim. L.858 x l.487 x h.396mm.
Réf. 15735



Malle/coffre sur roulette avec couvercle 200L 848x610x515mm

200 litres.
En PVC.
Couvercle à charnières.
2 roulettes.
Dim. L.848 x l.610 x h.515mm.
Réf. 17741



Caisse de transport avec couvercle rabattable

Couleur bleue.
Qualité alimentaire.
Porte étiquette.
Empilable.
Idéale pour le transfert entre dépôt
ou livraison client, alimentaire, pharmacie, pièces...

Réf.	Capacité	Dimensions LgxlgxH
72702	39L	600x400x240mm
72703	58L	600x400x340mm
72704	75L	600x400x440mm



Réf. 72702



Réf. 72703



Réf. 72704

Coffre de chantier

De fabrication 100% française, leur grande rigidité et robustesse font de ces coffres de chantier, la gamme phare n°1 en France.
Avec 2 poignées sur platines indégondables
et charnières renforcées avec butée d'ouverture à 95°.
Muni d'un fermoir avec porte cadenas.

Réf.	Capacité	Charge maxi	Dimensions
72392	50L	30kg	550x300x300mm
72394	80L	50kg	670x350x350mm
72396	105L	50kg	850x350x350mm

Fabrication française

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS



Plateau baladeur pour coffre de chantier

Plateau baladeur noir, permettant d'optimiser l'espace de stockage dans son coffre de chantier.

Réf.	pour réf.	Dimensions
72406	72392	420x260x50mm
72408	72394-72396	470x310x80mm

Fabrication française

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS





Ceinture porte-outils poche simple 5 compartiments

1 grande poche.
1 poche moyenne.
2 petites poches.
1 porte marteau.
Ceinture détachable et réglable facilement.

Réf. 15846



Ceinture porte-outils poche double 13 compartiments

2 grandes poches.
2 poches moyennes.
6 petites poches.
2 portes marteaux.
1 attache métal pour mesure ruban.
Ceinture détachable et réglable facilement.

Réf. 15723



Sac porte-outils textile 520x300x320mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Modèle professionnel avec anse textile, bandoulière.
Fond et bords rigides.
Poignées textiles
Fermeture éclair.
12 poches de rangement à l'intérieur dont 2 à rabats scratch.
10 poches de rangement à l'extérieur .

Réf. 15695





Sac porte-outils textile avec anse métallique 520x245x360mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Modèle professionnel avec anse métallique, bandoulière.
Bords rigides. Fermeture par scratch.
3 poches de rangement à l'intérieur.
12 poches de rangement à l'extérieur dont 3 à rabats.

Réf. 15691



- 15 poches de rangement
- Poignée ultra résistante
- Fond PVC renforcé, antichoc
- Coutures renforcées



Sac porte-outils textile 410x310x130mm

SCHNEIDER

Petit modèle professionnel en polyester avec anse textile, bandoulière.
Fond et bords rigides.
Poignées textiles
Fermeture éclair.
Matière : 600D polyester.

Spécial électroportatif

Réf.	50801
Dimensions	410x310x130mm
Poids	0,57kg

16,5L



Sac porte-outils textile 520x300x320mm

SCHNEIDER

Grand modèle professionnel en polyester avec anse textile, bandoulière.
Fond et bords rigides.
Poignées textiles.
Fermeture éclair.
12 poches de rangement à l'intérieur dont 2 à rabats scratch.
10 poches de rangement à l'extérieur .
Matière : 600D polyester.

Spécial électroportatif

Réf.	50800
Dimensions	520x300x320mm
Poids	1,58kg

52,8L



Boîte de rangement avec 1 panier

Robuste.
PVC noir

Réf.	Dimensions
17592	410x220x200mm
17593	520x250x240mm





Boîte de rangement multi-fonctions

dimartino

Légères, Pratiques, Robustes...
Fermeture possible par cadenas 30mm.

Réf.	Modèle	Dimensions
15780	ARKA 300	380x195x150mm
15783	ARKA 403N	380x260x220mm
15784	CARGO 511	480x260x240mm
15785	ARKA 603N	575x260x260mm



Réf. 15780



Réf. 15783



Réf. 15784



Réf. 15785

Boîte de rangement avec panier et mallette

Tayg

Livrée avec 1 panier de rangement et 1 mallette de rangement avec couvercle.

Réf.	Dimensions
15715	445x235x230mm
15725	480x258x255mm
15730	580x285x290mm



Réf. 15715



Réf. 15725



Réf. 15730

Boîte de rangement avec panier 450x350x350mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Poignée solide en aluminium, loquets en polyamide, matériel aussi résistant que le métal mais qui ne rouille pas.
Organiseur dans le couvercle.
Equipé de plateau porte-outils.
Fonction d'atelier portable : grâce à une poignée spécialement conçue, vous pouvez transformer votre boîte à outils en une mini table à outils.

Réf.	Dimensions
72754	450x350x350mm



Boîte de rangement avec 1 panier sur roues avec poignée télescopique 620x380x330mm

Robuste en PVC noir.
Sur roues.
Avec poignée télescopique.

Réf.	Dimensions
17595	620x380x330mm



Malle de rangement COBOX avec roues et poignée télescopique 793x385x322mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Couvercle avec joint d'étanchéité.
Roues solides avec couche de caoutchouc.
Axe en métal.
Poignée télescopique.
Grande capacité.
3 séparations réglables, avec élastique.
Très maniable.
Excellente caisse pour ranger et transporter de grands outils électroportatifs.

Réf.	Charge maxi	Volume	Dimensions
72739	50kg	50L	793x385x322mm





Mallette de rangement COBOX 6 godets 264x364x77mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

6 bacs à bec amovibles.
Couvercle en polycarbonate, matériel ultra résistant.
Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle.
Poignée solide.

Réf.	Dimensions
72712	264x364x77mm

Connectable avec réf. 72711.



Mallette de rangement COBOX 12 godets 582x387x131mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

12 bacs à bec amovibles. Couvercle en polycarbonate.
Matériel ultra résistant. Fermetures et connecteurs en Polyamide, matériel aussi résistant que le métal. Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle. Poignée solide.

Réf.	Dimensions
72710	582x387x131mm

Connectable avec réf. 72715/72717/72718/72732



Boîte de rangement COBOX 585x385x190mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

6 bacs à becs amovibles.
2 séparateurs amovibles.
Fermetures et connecteurs en polyamide, matériel aussi résistant que le métal.
Poignées solides.
Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle - Certificat IP 66.
Construction renforcée.
Système d'attache entre les modules.

Réf.	Volume	Dimensions
72715	15,5L	585x385x190mm

15,5L



Connectable avec les boîtes réf. 72715/72717/72718/72732 et la plateforme réf. 72724.

Boîte de rangement COBOX

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Connecteurs et fermetures durables en polyamide.
Joint élastique, protection contre l'eau et la poussière.
Plateau porte-outils. Système d'attache entre les modules par clips PVC.
Peuvent se connecter les unes avec les autres dans la même taille.

Réf.	Volume	Dimensions
72741	19L	450x260x224mm
72742	22L	545x270x230mm
72743	29L	650x270x256mm

Réf. 72742



Les caisses réf. 72741 et 72742 sont compatibles avec la caisse à poignée télescopique 72732.

Mallette de rangement COBOX One 12 godets 531x379x77mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

12 bacs à bec amovibles.
Couvercle en polycarbonate.
Matériel ultra résistant.
Fermetures et connecteurs en polyamide, matériel aussi résistant que le métal.
Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle.
Poignée solide.

Réf.	Dimensions
72711	531x379x77mm

Connectable avec réf. 72710/72712.



Boîte de rangement COBOX avec organiseur sur couvercle 585x385x190mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 organiseurs dans le couvercle en polycarbonate.
6 bacs à bec amovibles.
2 séparateurs amovibles.
Fermetures et connecteurs en polyamide, matériel aussi résistant que le métal.
Poignées solides.
Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle - Certificat IP 66.
Construction renforcée.

Réf.	Dimensions
72716	585x385x190mm



Connectable avec les boîtes réf. 72715/72717/72718/72732 et la plateforme réf. 72724.

Bac de rangement COBOX 576x359x237mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Grande capacité. Constructions renforcée. 2 séparateurs amovibles.

Réf.	Charge maxi	Volume	Dimensions
72733	50kg	35L	576x359x237mm

Connectable avec les réf. 72715 /72716/72717/72718/72732/72724.

35L



Boite de rangement COBOX

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 séparateurs amovibles.
Fermetures et connecteurs en polyamide, matériel aussi résistant que le métal.
Poignées solides. Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle - Certificat IP 66.
Construction renforcée. Système d'attache entre les modules.

Réf.	Volume	Dimensions
72717	38L	585x385x320mm
72718	52L	585x385x420mm

Connectable avec les boîtes réf.72715/72717/72718/72732 et la plateforme réf. 72724.

Peut servir de marche pied, charge maxi : 120kg.

38L

52L



Servante COBOX avec poignée télescopique 600x460x765mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Poignée télescopique.
Grandes roues avec couche de caoutchouc.
Axe en métal.
Grande capacité (60kg charge max).
Excellente maniabilité.
2 séparateurs amovibles.
Résistance à la pénétration de l'eau et de la poussière grâce au joint élastique dans le couvercle - Certificat IP 66.

Réf.	Volume	Dimensions
72732	50L	600x460x765mm

Connectable avec les réf. 72715 /72716/72717/72718/72741/72742.





Plateforme sur roues COBOX 745x510x180mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 grandes roues avec couche de caoutchouc.
2 roues pivotantes en métal avec freins.
Axe en métal.
Grande capacité (100kg charge max.)
Excellente maniabilité.

Réf.	Dimensions
72724	745x510x180mm

Connectable avec les réfs. 72715/72716/72717/72718/72733.



Servante sur roues COBOX 2 boîtes de rangement avec poignée télescopique 600x460x765mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

1- Réf.72732
Poignée télescopique.
Grandes roues avec couche de caoutchouc.
Axe en métal.
Grande capacité.
Excellente maniabilité.
2 séparateurs amovibles.
(60kg charge max.)

2-Réf.72741
Connecteurs et fermetures durables en polyamide.
Joint élastique, protection contre l'eau et la poussière.
Plateau porte-outils.
Système d'attache entre les modules par clips PVC.
19L - Dim : 450x260x224mm.

Réf.	Dimensions
72731	600x460x765mm



Servante sur roues COBOX 3 boîtes de rangement avec poignée télescopique 600x460x835mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

1- Réf.72732
Poignée télescopique.
Grandes roues avec couche de caoutchouc.
Axe en métal.
Grande capacité.
Excellente maniabilité.
2 séparateurs amovibles.
(60 kg charge max.)
2- Réf. 72717
2 séparateurs amovibles.
Construction renforcée.
Dimensions : 585x385x320mm
3- Réf.72710
12 bacs à bec amovibles.
Couvercle en polycarbonate.
Matériel ultra résistant.
Construction renforcée.
Dimensions : 582x387x131mm

Réf.	Dimensions
72729	600x460x835mm



Caisse à outils métallique 5 compartiments 430x200x205mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

2 poignées.

Réf.	Dimensions	Poids
15731	430x200x205mm	3,3kg





Caisse à outils métallique 5 compartiments 450x200x220mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Grand volume de rangement.
Cinq casiers.
Deux poignées articulées.
Accès à 100% des casiers.
Tôle laminée à froid de 0,6mm de haute qualité.

Réf.	Dimensions	Poids
72361	450x200x220mm	4,5kg



Caisse à outils métallique 5 compartiments 550x200x209mm

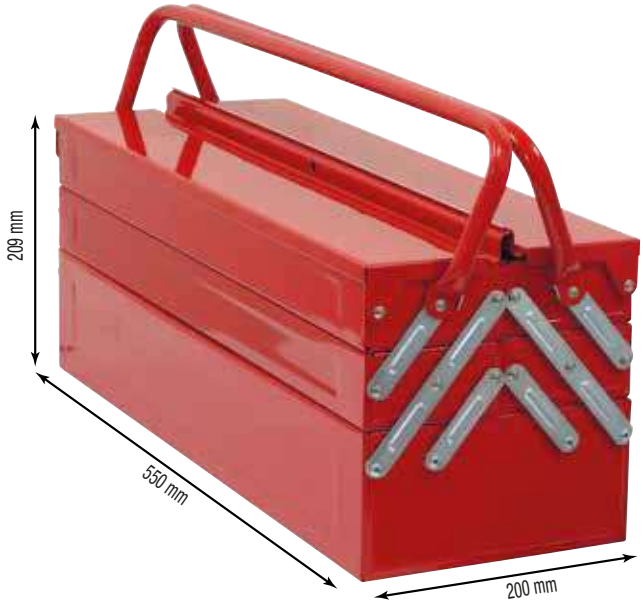
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 poignées, 5 compartiments.
Dimensions : 550x200x209mm.
4kg.

Réf.	Dimensions	Poids
15718	550x200x209mm	4kg





Transpalette manuel 2,5T fourche 1150x550mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

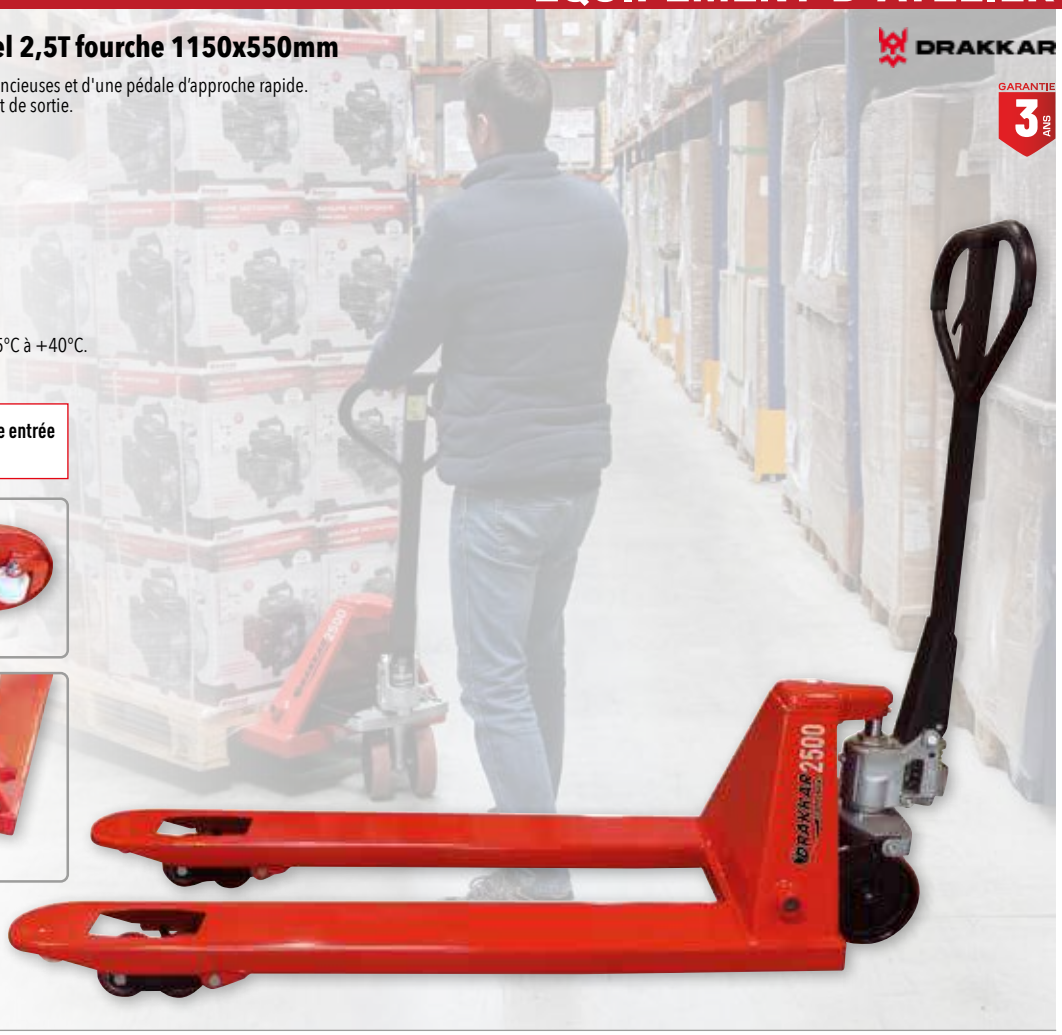
Transpalette équipé de roues silencieuses et d'une pédale d'approche rapide.
Avec BOGGIE et galets d'entrée et de sortie.
Poignée 3 positions.
Jantes acier.
Charge : 2500kg
Hauteur mini : 85mm
Hauteur maxi : 200mm
Longueur fourches : 1150mm
Longueur totale : 1540mm
Largeur totale : 550mm
Ø roues de boggies 80x70mm
Ø x l. roues avant 180x50mm
Ø x l. roues arrière 80x70mm
Température d'utilisation : de +5°C à +40°C.

Réf. 13030

➟ Avec double BOGGIE (facilite entrée et sortie de palette)







Transpalette manuel court 2,2T fourche 800x525mm

PRAMAC GARANTIE 3 ANS

Avec BOGGIE (facilite entrée et sortie de palette)
Poignée 3 positions.
Charge : 2200kg
Longueur fourche : 800mm
Largeur totale : 525mm
Hauteur mini : 85mm
Hauteur maxi : 200mm
Ø x l. roues avant 200x45mm
Ø x l. roue arrière 82x60mm

Réf. 13038

➟ Le plus court : longueur 800mm

Allie fiabilité et robustesse Avec BOGGIE (facilite entrée et sortie de palette).



Transpalette manuel 2,5T fourche 1150x525mm

PRAMAC GARANTIE 3 ANS

Double boggies à deux galets en polyuréthane.
Roues directrices avec bandage caoutchouc.
Poignée 3 positions.
Jante acier.
Charge : 2500kg
Longueur fourche : 1150mm
Largeur totale : 525mm
Hauteur mini : 85mm
Hauteur maxi : 200mm
Ø x l. roues avant 200x55mm
Ø x l. roue arrière 82x60mm

Réf. 13039

➟ Roues polymères plus silencieuses

Avec BOGGIE (facilite entrée et sortie de palette).



Transpalette manuel galvanisé 2,5T fourche 1150x525mm

PRAMAC GARANTIE 3 ANS

Charge : 2500kg
Longueur des fourches : 1150mm
Largeur des fourches : 150mm
Longueur totale : 1550mm
Largeur totale : 525mm
Hauteur mini : 85mm
Hauteur maxi : 190mm
Ø x l. roues avant : 200x50mm
Ø x l. roue arrière : 82x60mm
Réf. 13110



Le transpalette galvanisé offre une bonne résistance à la corrosion grâce au processus de galvanisation à chaud du châssis et au système de contrôle de fuite du corps de pompe.

Transpalette électrique 1,2T fourche 1150x520mm

PRAMAC GARANTIE 2 ANS

Timon ergonomique.
Indicateur lumineux de décharge de la batterie.
Accélérateur ergonomique pour un contrôle précis de la vitesse.
Bouton de sécurité "anti-coincement" et avertisseur sonore en cas de danger.
Bouton "tortue" de série pour permettre une rotation dans les espaces réduits avec timon relevé.
Avec roues stabilisatrices : 2 roues ajustables pour une meilleure maniabilité et stabilité même sur les surfaces les plus difficiles.

Charge : 1200kg
Roues avant en caoutchouc
Ø x l. roues avant 186x50mm
Ø x l. roue arrière 82x82mm
Longueur des fourches : 1150mm
Largeur des fourches : 150mm
Longueur totale : 1510mm
Largeur totale : 520mm
Hauteur mini : 85mm
Hauteur maxi : 200mm
Réf. 13112

Conçu pour transporter des charges sur des surfaces lisses ou pavées. La petite taille et le grand rayon de braquage en font l'outil idéal pour travailler dans des espaces confinés, comme les camions ou les allées étroites. Grande maniabilité et encombrement minimum.

+

➟ NOUVEAU : batterie GEL plus puissante, plus durable
➟ Plus grand nombre de cycle de charge



SUR COMMANDE

Table élévatrice mobile simple ciseau

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Manuelle.
A pédale.
Pour lever, abaisser et transporter des charges.
Plaque de protection de l'opérateur.
Pédale de frein.

Réf.	13160	13165
Capacité	150kg	500kg
Hauteur de levage min	225mm	340mm
Hauteur de levage max	515mm	900mm
Nb de coups de pédale pour hauteur max	25	45
Hauteur totale	935mm	969mm
Dimensions plateau	740x450x35mm	855x500x50mm
Roue	Ø 100mm	Ø 127mm
Poids	44kg	87kg



Réf. 13160



Réf. 13165

Table élévatrice mobile double ciseau 350kg levée max 1,3m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Manuelle.
A pédale.
Pour lever, abaisser et transporter des charges.
Plaque de protection de l'opérateur.
Pédale de frein.

Réf.	13170
Capacité	350kg
Hauteur de levage min	350mm
Hauteur de levage max	1300mm
Nb de coups de pédale pour hauteur max	60
Hauteur totale	970mm
Dimensions plateau	910x500x50mm
Roue	Ø 127mm
Poids	105kg

350KG DOUBLE CISEAU



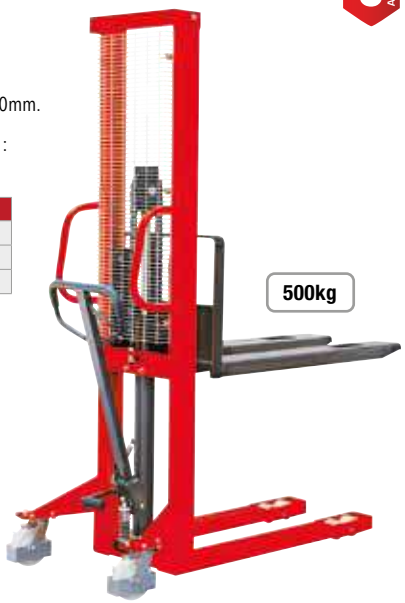
Gerbeur hydraulique manuel 500kg levée max 1,6m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues en nylon.
Pédales de frein.
Grille de protection.
Hauteur fourche mini : 20mm.
Centre de gravité : 600mm.
Rayon de braquage : 1380mm.
Dimensions fourches : 1150x550mm.
Vitesse de levage : 25mm/sec.
Dimensions totale (mât abaissé) : 1625x750x2075mm.

Réf.	13122
Capacité	500kg
Hauteur maximum	1620mm
Poids	209kg



500KG

Gerbeur hydraulique manuel 1T levée max 3m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues en nylon.
Pédale de frein.
Grille de protection.
Hauteur de fourche mini : 25mm.
Centre de gravité : 600mm.
Rayon de braquage : 1380mm.
Dimensions fourches : 1100x580mm.
Vitesse de levage : 20mm/action.
Dimensions totales (mât abaissé) : 1650x860x2085mm.

Réf.	13123
Capacité	1000kg à 2500mm et 600kg à 3000mm
Hauteur maximum	3000mm à 600kg et 2500mm à 1000kg
Poids	307kg



1000KG

Diable 150kg roues gonflables

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues gonflables Ø 260mm.
Jante PVC.
Poids : 11Kg.
Réf. 09072

+
➟ Fabrication française



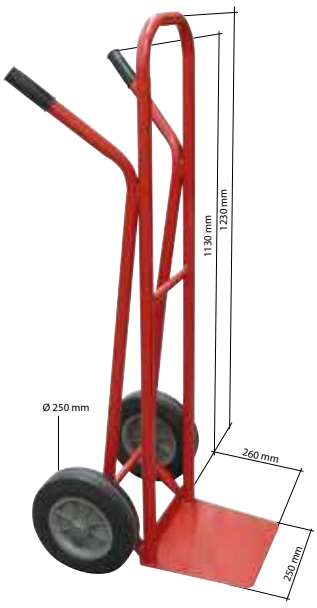
Diable 180kg roues avec bandage caoutchouc

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues increvables Ø 250mm.
Jante PVC.
Poids : 8kg.
Réf. 09462

+
➟ Roues increvables (bandage caoutchouc)



Diable 200kg roues gonflables

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

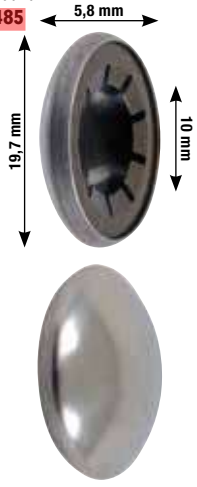
Roues gonflables
Ø 260mm.
Jante PVC.
Poids : 7kg.
Réf. 09452



200KG

Clips de roues pour diable axe 20mm

Enjoliveur - Ø 19,7mm.
Nombre encoches : 9.
Autobloquant.
Réf. 26485



Diable 200kg aluminium roues pleines increvables

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues increvables Ø 260mm.
Structure en aluminium
(ultra léger, pas de corrosion).
Jante PVC.
Poids : 6,2kg.
Réf. 09454

+
➟ Roues pleines increvables
➟ En aluminium

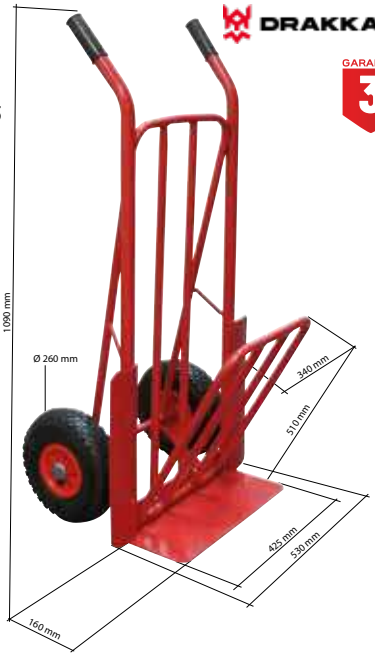


Diable 250kg avec bavette rabattable et roues gonflables

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues gonflables Ø 260mm.
Jante PVC.
Poids : 10,2kg.
Réf. 09464



250KG

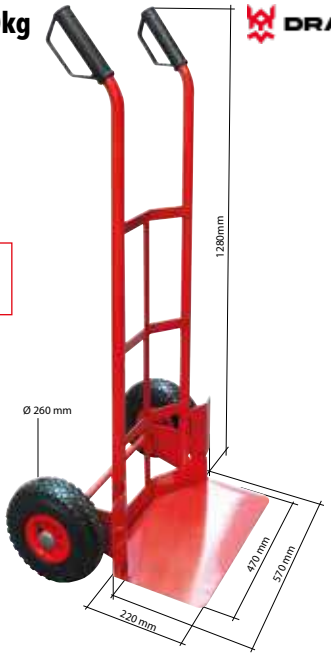
Diable cintré 300kg roues gonflables

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues gonflables Ø 260mm.
Jante PVC.
Structure renforcée.
Poignée anti-pince doigts.
Poids : 13,5kg.
Réf. 09116

+
➟ Idéal pour manutention de fûts et objets ronds



300KG

Chariot de manutention 4 roues 150kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

4 roues Ø 100mm :
- 2 pivotantes
- 2 fixes

Poids : 8,6kg

Réf. 09102

+ ➞ Repliable



Chariot de manutention 4 roues 250kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

4 roues pleines :
- 2 pivotantes
- 2 fixes

Poids : 12,8kg.

Réf. 09178



Chariot de manutention 4 roues gonflables 300kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Roues gonflables Ø210mm.
2 pivotantes.
2 fixes.
Poids : 22,6kg.

Réf. 09104



Chariot mobile roule fûts 3 roues 220 kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 roues fixes.
1 roue pivotante.
1 bras de guidage avec support pistolet.
Poids : 19kg.

Réf. 09071



Chariot de manutention pour pneus 150kg

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Diamètre 610mm.
4 roues pivotantes diamètre 75mm dont 1 freinée.
Poignée de transport.
Permet la manutention des pneus empilés.

Réf.	09111
Capacité maxi	150kg
Hauteur	110mm
Poids	3,5kg



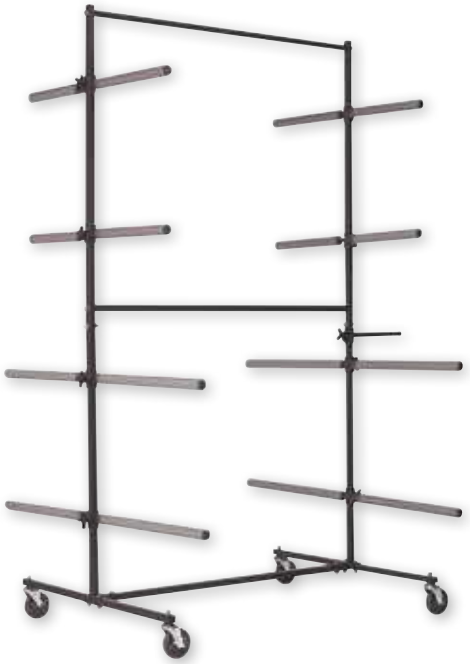


Chariot mobile pour pièces de carrosserie

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

En métal.
Supports de pare-chocs automobiles.
Charge maxi : 160kg.
Charge maxi par bras : 20kg.
Longueur du bras supérieur 400mm.
Longueur du bras inférieur 585mm.
Roues pivotantes 100mm.
Capacité : 8 pare chocs.

Réf.	09106
Dimensions	1180x2140mm
Poids	17,6kg



Chariot mobile pour pièces mécaniques ou carrosserie avec grilles latérales 600x900x1950mm

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Roues pivotantes PU Ø 125mm, dont 2 avec frein.
Tubes carrés F25 x 1,5mm et F20 x 1,5mm.
Charge maximale par plateau : 150kg.
Charge maximale : 220kg.
Matériau : acier.
Longueur : 900mm.
Largeur : 600mm.
Hauteur : 1950mm.
1 poignée de manœuvre.
1 panier.
1 support de fiche de travail (amovible).
4 tendeurs.

Réf.	09060
Capacité maxi	220kg
Dimensions	600x900x1950mm
Poids	41kg



Chariot mobile pour pièces mécaniques ou carrosserie 840x1600x1700mm

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Cadre acier monté sur 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein.
Hauteur modulable.
Composition :
- 2 plateaux bois charge 100kg par plateau
- 1 grille
- 1 bac de rétention
- 4 bras extensibles
- 1 poignée.

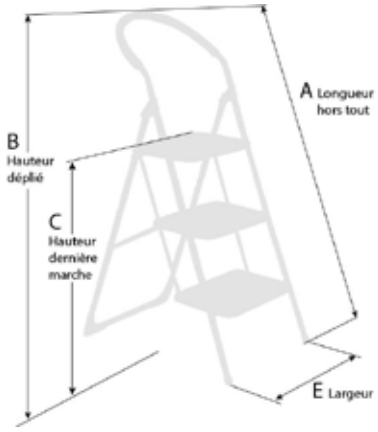
Dim. 840x1600x1700mm.
Poids : 59kg.
Livré non monté.
Réf. 09064



Escabeau

Plateau en acier.
Marches anti-dérapantes en aluminium.
Châssis en aluminium.
Sans porte outils.
Garde corps haut.
Charge maxi 150kg.

Réf.	Nbre de marche	A	B	C	E
14851	3 marches	1250mm	1180mm	565mm	400mm
14852	4 marches	1480mm	1390mm	780mm	430mm
14853	5 marches	1710mm	1610mm	1000mm	450mm
14854	6 marches	1940mm	1820mm	1210mm	480mm




Réf. 14851


Réf. 14852

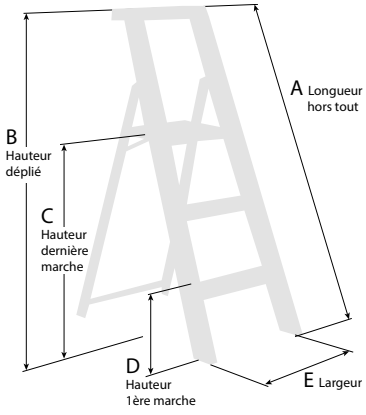

Réf. 14853


Réf. 14854

Escabeau avec porte-outils

Plateau en acier.
Marches anti-dérapantes en aluminium.
Châssis en aluminium.
Avec porte-outils.
Garde corps haut.
Charge maxi 150kg.
Conforme aux normes de sécurité et plus spécifiquement à l'EN 131.

Réf.	14880	14882	14883	14884
Nbre de marche	3	4	5	6
A	1326mm	1560m	1793mm	2026mm
B	1250mm	1470mm	1690mm	1910mm
C	615mm	835mm	1055mm	1275mm
D	175mm	175mm	175mm	175mm
E	427mm	448mm	470mm	493mm
Poids	3,76kg	4,33kg	4.99kg	6,25kg



+ ➟ Avec porte outils


Réf. 14880


Réf. 14882


Réf. 14883


Réf. 14884

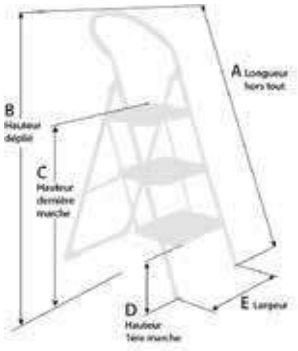
Marchepied

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Tout acier. Charge maxi : 150kg. Construction robuste.
Larges marches métalliques recouvertes de caoutchouc anti-glisse.
Embouts de pieds en plastique.

Réf.	14887	14888
Nbre de marche	2	3
A	960mm	1310mm
B	820mm	1170mm
C	480mm	730mm
D	240mm	240mm
E	470mm	480mm
Poids	5,2 kg	7,2 kg







Plateforme de travail 150kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En aluminium.
Avec stabilisateurs et système de blocage.
Encombrement réduit une fois replié.
Hauteur : 500mm.
Hauteur marche : 230mm.
Largeur : 300mm.
Largeur totale : 527mm.
Longueur plateforme : 930mm.
Longueur totale : 1228mm.
Poids : 4,85kg.
Réf. 14876



Tapis antifatigue 6 dalles 650x650x10mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composé de 6 dalles en EVA.
Résiste à l'eau.
Facile à nettoyer.
Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
Haute densité, absorbant les chocs.
Avec bandes de finition.

- Limite la fatigue
- Facile à nettoyer

Réf.	52666	52666.06
Lot de	x 1	x 6
Dimensions	650x650x10mm	
Poids	1,83kg	



6 DALLES









TRANSFERT GASOIL

Pompe à gasoil 12V 45 l/min

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Avec interrupteur marche/arrêt.
Compatible avec la cuve réf.08612.
Intensité : 14A.
Cycle de travail : 30 min.
IP55 classe B.

Réf.	08652
Alimentation	12V
Puissance	170W
Débit	**45 l/min**
Poids	5kg

+
➟ **Idéal pour changer uniquement la pompe sur une installation existante**

Livrée avec :
- câble d'alimentation 4m avec pinces
- 2 raccords 19mm - 3/4"



Pompe à gasoil 12V 50 l/min

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Avec interrupteur marche/arrêt.
Filetage entrée et sortie : femelle 3/4".
IP55.

Réf.	08402
Alimentation	12V
Puissance	300W
Débit	**50 l/min**
Dimensions	L.204mm x H.121mm x l.101mm
Poids	4,582kg
Conditionnement	carton

+
➟ **Idéal pour changer uniquement la pompe sur une installation existante**

Livré avec :
- câble d'alimentation 2m



Pompe à gasoil BP3000 12V 50 l/min pour réf.08560

PIUSI NEW GARANTIE 2 ANS

Pompe électrique auto-amorçante pour le transfert du gasoil.
Pour réf.08560.
(pompe sans bornier, pour remplacement).

Réf.	91252
Alimentation	12V
Puissance	300W
Débit	**50 l/min**
Poids	3,5kg



Pompe à gasoil 12V 40 l/min - en kit

STILKER GARANTIE 2 ANS

Pompe avec interrupteur marche/arrêt.
Câble d'alimentation avec pinces lg 4m.
IP55.

Réf.	08644
Alimentation	12V
Puissance	120W
Débit	**40 l/min**
Poids	6,7kg

Livré avec :
- 1 pistolet PVC manuel
- 1 câble d'alimentation 4m + pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 2 raccords 19mm
- 1 filtre, 4 colliers
- 1 platine de fixation sur la pompe



Pompe à gasoil 45 l/min - en kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

By-pass / interrupteur marche/arrêt.
Amorçage immédiat.
Accessoires PVC.

Réf.	08563	08564
Alimentation	12V	24V
Puissance	280W	280W
Débit	**45 l/min**	**45 l/min**
Poids	6,5kg	6,5kg
Conditionnement	boîte carton	boîte carton

Livrée avec :
- 1 câble d'alimentation 2m avec pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet manuel plastique
- crépine
- raccords
- colliers



12V
RÉF. 08563

24V
RÉF. 08564

Pompe à gasoil 12V 50 l/min - en kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Multipositions.
By-pass / interrupteur marche/arrêt.
Amorçage Immédiat.

Réf.	08560	08561
Alimentation	12V	24V
Puissance	280W	280W
Débit	**50 l/min**	**50 l/min**
Poids	7,5kg	7,5kg
Conditionnement	boîte carton	boîte carton

Livrée avec :
- 1 câble d'alimentation 2m avec pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet manuel métal
- 1 crépine + raccords
- colliers



12V
RÉF. 08560

24V
RÉF. 08561

Pompe à gasoil 12V 35 l/min avec pistolet automatique/tuyau d'aspiration et refoulement - en kit

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Pompe auto-amorçante avec :
- interrupteur marche/arrêt.
- boîtier caréné avec poignée.
- câble d'alimentation 2m.
- 1 fusible 25A, 1 porte fusible

IP55.

Pistolet automatique

Livré avec :
- 1 câble d'alimentation 2m
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 tuyau d'aspiration 2m + crépine
- 1 pistolet automatique
- 1 support pompe avec poignée

Réf.	08646
Alimentation	12V
Puissance	180W
Débit	**35 l/min**
Poids	9,8kg



12V

Pompe à gasoil 12V 50 l/min - Biodiesel B100 - en kit

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré.
Débit 50 l/min. Crépine grillé inox. Pistolet manuel métal.
4m de flexible en caoutchouc pour l'aspiration et la distribution.
2m de câble électrique avec pinces croco.
Kit complet 12V pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100 (100% végétal).
Réf. 56150

+
- **Pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100**

Réf.	56150
Alimentation	12V
Puissance	220W
Débit	**50 l/min**
Poids	7,8kg



12V

Pompe à gasoil 12V 50 l/min avec tuyau d'aspiration et refoulement - kit en box PVC

GARANTIE 2 ANS

Un ravitaillement pratique, rapide et propre. Pompe auto-amorçante.
By-pass / Interrupteur marche/arrêt. Avec filtration.

Livrée avec :
- pompe
- pistolet manuel métal
- tuyau flexible de 6m (4m refoulement + 2m aspiration)
- filtre + cartouche supplémentaire 10 microns
- gants
- crépine verrouillable (pour éviter les fuites dans le transport)
- bac de rétention

Réf.	08310
Alimentation	12V
Puissance	140W
Débit	**50 l/min**
Dimensions	400x300x425mm
Poids	12kg

+
- **Sauvegarde du lieu de travail et de l'environnement**
- **Moteur propre et sûr**
- **Facilement transportable**



12V

Pompe à gasoil 12V 56 l/min - en kit

GARANTIE 2 ANS

By-pass / interrupteur marche/arrêt. Joint mécanique.
Amorçage immédiat. Connexion 1"G. Gros débit. IP55.

Réf.	08558
Alimentation	12V
Puissance	420W
Débit	**56 l/min**
Poids	10,8kg

Livrée avec :
- 1 câble d'alimentation 2m avec pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- pistolet métal
- crépine
- raccords laiton



12V

Pompe à gasoil 12/24V 35/70 l/min - en kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

By-pass / interrupteur marche/arrêt. Joint mécanique.
Amorçage immédiat. Connexion 1"G. Gros débit. IP55.

Réf.	08570
Alimentation	12-24V
Puissance	150W (12V) - 420W (24V)
Débit	**35 l/min (12V) - 70 l/min (24V)**
Poids	11,2kg

Livrée avec :
- **1 câble d'alimentation 2m avec pinces**
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **pistolet métal**
- **crépine**
- **raccords laiton**

12-24V



Pompe à gasoil 12/24V 85 l/min - en kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

By-pass / interrupteur marche/arrêt.
Amorçage immédiat.Connexion 1"G.
IP55.

Réf.	08386
Alimentation	12-24V
Puissance	500W
Débit	**85 l/min**
Poids	18kg

Alimentation possible en 24V. Voir la notice.

Très gros débit.

Livrée avec :
- **1 câble dalimentation 2m**
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **1 pistolet métallique**
- **crépine laiton**
- **raccords laiton**

12-24V



Pompe à gasoil 12/230V 18 l/min avec canne télescopique pour fût - en kit

STILKER GARANTIE 2 ANS

Pompe 12V-230V adaptable sur secteur et sur batterie.
Pour fûts de 200L. Equipée d'un support pour pistolet.
Canne télescopique de 850 à 1250mm.
Pour gasoil, diesel, huile légère.
IP55.

Réf.	08632
Alimentation	12V-230V
Puissance	120W
Débit	**18 l/min**
Poids	2,2kg

➟ Adaptable sur secteur ou sur batterie

Livrée avec :
- **1 câble d'alimentation 3m avec pinces**
- **1 tuyau de refoulement 2m**
- **1 pistolet manuel**

12V-230V
18 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 35 l/min pour fût - en kit

PIUSI
GARANTIE 2 ANS

Pompe pour le transvasement du gasoil, eau, anti-gel.
Levier d'amorçage.

Réf.	08524
Alimentation	230V
Puissance	224W
Débit	**35 l/min**
Poids	4,5kg



Livrée avec :
- **1 câble dalimentation 2m**
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **1 raccord sur fût 2"G et M64x4**
- **1 pistolet manuel plastique**



35 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 30 l/min - en kit

GARANTIE 2 ANS

2800 tr/min. IPX5.
Protection thermique incorporée.
Aspiration/refoulement : filetage 1".

Réf.	08510
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**30 l/min**
Poids	6kg

Livré avec :
- **1 câble d'alimentation 1m30**
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **1 pistolet nylon**
- **1 filtre crépine PVC**
- **raccords**



30 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 60 l/min

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Pompe volumétrique à palettes.
Auto-amorçante.
Corps en fonte.
2850 tr/min.
Aspiration/refoulement.
Filetage femelle 1".
Filtre intégré.
Interrupteur M/A.
Câble d'alimentation électrique 1,8m.
IP55 classe B.
En boîte carton.

Réf.	08595
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**60 l/min**
Poids	7,5kg



60 L/MIN

Pompe à gasoil 230V

PIUSI GARANTIE 2 ANS

La pompe PANTHER AC de PIUSI est une pompe de transvasement rotative électrique à aubes polyvalente et à amorçage automatique, particulièrement adaptée aux distributeurs, systèmes de transvasement de carburant fixes et autres applications industrielles.
Elle est équipée d'une vanne de dérivation et d'un filtre pour bloquer les impuretés.
Corps en fonte.
Rotor en acier fritté.
Aubes en technopolymère.
Arbre en acier.
Entrée/sortie : BSP 1"
IP55.
Bride non fournie pour la réf.08497.

- ➟ Design compact et solide
- ➟ Prêt à l'usage
- ➟ Facile à installer
- ➟ Filtre intégré

Réf.	08497	08499
Alimentation	230V	230V
Puissance	350W	500W
Débit	**56 l/min**	**72 l/min**
Poids	7,4kg	7,9kg



Réf. 08497



Réf. 08499

56 L/MIN

RÉF. 08497

72 L/MIN

RÉF. 08499

Pompe à gasoil 230V 72 l/min Biodiesel B100

PIUSI GARANTIE 2 ANS

NEW

BIO diesel

Pompe à palettes auto-amorçante, équipée d'une vanne by-pass intégrée et d'un filtre capable de bloquer toutes les impuretés.
Pompe pour gasoil et biodiesel jusqu'au B100.
Débit 72 l/min. Entrée/sortie : BSP 1".

Réf.	56156
Alimentation	230V
Puissance	500W
Débit	**72 l/min**
Poids	8,909kg

- ➟ Pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100



72 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 60 l/min - en kit

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pompe volumétrique à palettes. Auto-amorçante. En boîte carton.

Réf.	08519
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**60 l/min**
Poids	11,4 kg

Livrée avec :
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **1 pistolet métallique manuel**
- **filtre crépine PVC**
- **raccords, colliers**



60 L/MIN



Pompe à gasoil 230V - en kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Pompe volumétrique à palettes. Avec préfiltre incorporé.
Auto-amorçante. By-pass / interrupteur marche/arrêt.

Réf.	08516	08388
Alimentation	230V	230V
Puissance	350W	500W
Débit	**56 l/min**	**72 l/min**
Poids	11 kg	12kg

Livré avec :
- 1 tuyau de refoulement caoutchouc renforcé 4m
- 1 pistolet métallique manuel
- 1 filtre crépine inox
- 2 raccords métalliques
- 1 clapet anti-retour PVC

56 L/MIN

RÉF. 08516



Réf. 08516

72 L/MIN

RÉF. 08388



Réf. 08388

Pompe à gasoil 230V 60 l/min - station murale

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Pompe auto-amorçante.
Kit fixé sur platine murale avec support pistolet.

Réf.	08598
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**60 l/min**
Poids	13,5kg

Livrée avec :
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet métallique manuel
- 1 filtre crépine PVC
- raccords, colliers
- montée sur platine murale

60 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 60 l/min avec pistolet automatique - station murale

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Pompe auto-amorçante.
Kit fixé sur platine murale avec support pistolet.
Station semi-pro.

Réf.	56140
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**60 l/min**
Poids	13,9kg

Livrée avec :
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet à arrêt automatique
- montée sur platine murale

60 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 56 l/min avec volucompteur - station murale

PIUSI
GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante. Amorçage immédiat. Pompe avec préfiltre incorporé. By-pass/interrupteur thermique.

Réf.	08517
Alimentation	230V
Puissance	350W
Débit	**56 l/min**
Poids	14,5kg

Livrée montée sur platine métal (350x350mm) avec :
- **1 tuyau de refoulement 4m**
- **1 pistolet métallique manuel**
- **1 filtre crépine laiton**
- **raccords**
- **volucompteur 3 chiffres**

56 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 50 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre - station murale

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
La station murale gasoil 230V 50 l/min STILKER est idéal pour la distribution de gasoil, de GNR (gazole non-routier) ou de fioul.
Livrée pré-montée pour une installation facile.
Volucompteur : 4 chiffres + totaliseur.
Filtre de remplacement réf.08655.

Réf.	56130
Alimentation	230V
Puissance	430W
Débit	**50 l/min**
Poids	12,7kg

+
➟ Complet et économique

Livré sur platine avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 kit d'aspiration 3m**
- **1 pistolet à arrêt automatique**
- **1 filtre cartouche**
- **1 compteur mécanique 4 chiffres**
- **raccords.**

50 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 60 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre - station murale

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Auto-amorçante. Corps en fonte.
2850 tr/min. IP55 Classe B.
Filtre de remplacement réf.08655.
Pistolet à arrêt automatique de remplacement réf.37958.
Flexible refoulement 6m de remplacement réf.08452.
Tuyau d'aspiration de remplacement réf.89434.

Réf.	08599
Alimentation	230V
Puissance	370W
Débit	**60 l/min**
Poids	25kg

Livrée pré-montée sur platine avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 kit d'aspiration longueur 3m - 1"**
- **1 pistolet à arrêt automatique avec raccord tournant**
- **1 filtre cartouche**
- **1 compteur mécanique 4 chiffres**
- **raccords**

60 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 56 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/ filtre absorption d'eau - station murale

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
Kit fixé sur platine murale. Support pistolet intégré à la platine.
Sans tuyau d'aspiration.
Filtre de remplacement réf.08415.

Réf.	08589
Alimentation	230V
Puissance	350W
Débit	**56 l/min**
Poids	25 kg

Livrée montée sur platine (540x370mm) avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 pistolet à arrêt automatique**
- **1 filtre cartouche eau et impuretés 30 microns**
- **1 volucompteur mécanique 3 chiffres**
- **raccords 1"**

56 L/MIN
350W



Pompe à gasoil 230V 60 l/min avec pistolet automatique/ volucompteur mécanique/filtre - station murale

Adam Pumps NEW GARANTIE 2 ANS

Pompe auto-amorçante.
L'ensemble sur platine à fixer au mur.
Filtre de remplacement réf.56172.

Réf.	56160
Alimentation	230V
Puissance	550W
Débit	**60 l/min**
Poids	19kg

Livrée avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 pistolet à arrêt automatique**
- **1 filtre capteur d'eau**
- **1 kit aspiration 3m**
- **1 volucompteur mécanique 4 chiffres**

60 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 72 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre absorption d'eau - station murale

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
Kit fixé sur platine murale. Support pistolet intégré à la platine.
Sans tuyau d'aspiration.
Filtre de remplacement réf.08415.

Réf.	08569
Alimentation	230V
Puissance	500W
Débit	**72 l/min**
Poids	26 kg

Livrée montée sur platine (540x370mm) avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 pistolet à arrêt automatique**
- **1 filtre cartouche eau et impuretés 30 microns**
- **1 volucompteur mécanique 3 chiffres**
- **raccords 1"**

72 L/MIN



Pompe à gasoil 230V 70 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre absorption d'eau/ tuyau d'aspiration - station murale

GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
kit fixé sur platine murale. Support pistolet intégré à la platine.
Filtre de remplacement réf.08415.

Réf.	08397
Alimentation	230V
Puissance	500W
Débit	**70 l/min**
Poids	23kg



Livrée montée sur platine métal (540x360x40mm) avec :
- **tuyau d'aspiration 4m + crépine**
- **pistolet à arrêt automatique**
- **filtre cartouche eau et impuretés 30 microns**
- **volucompteur mécanique 3 chiffres**
- **raccords 1"**

70 L/MIN

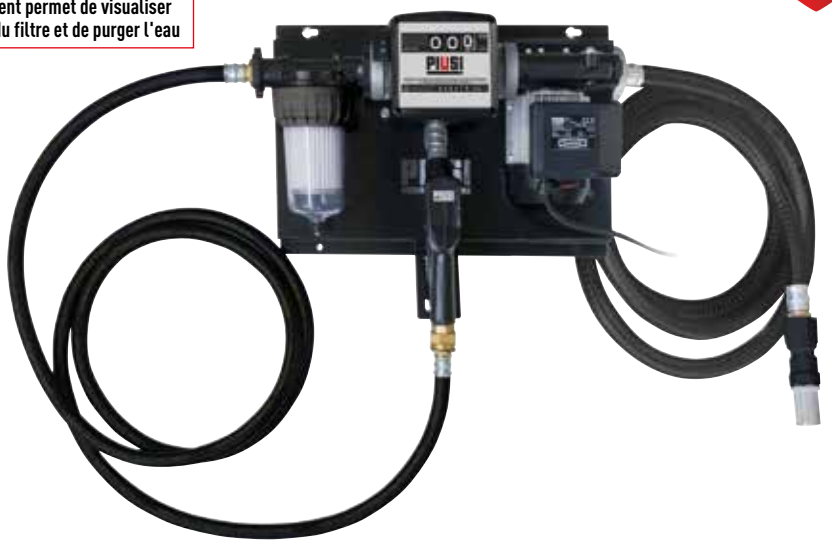
Pompe à gasoil 230V 70 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre transparent absorption d'eau/tuyau d'aspiration - station murale

GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
kit fixé sur platine murale.
Support pistolet intégré à la platine.
Filtre de remplacement réf.08452.

+
➟ Le filtre transparent permet de visualiser l'encrassement du filtre et de purger l'eau

Réf.	08392
Alimentation	230V
Puissance	500W
Débit	**70 l/min**
Poids	24kg



Livrée montée sur platine (540x370mm) avec :
- **tuyau de refoulement 6m**
- **tuyau d'aspiration 4m + crépine**
- **volucompteur mécanique 3 chiffres**
- **filtre hydrosorbe transparent + purge**
- **pistolet automatique**

70 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 72 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/filtre absorption d'eau/Biodiesel B100 - station murale

GARANTIE 2 ANS

NEW

BIO diesel

Livrée montée sur platine avec pompe à palettes 230V
auto-amorçante avec by-pass intégré.
Groupe complet pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100.
Filtre biodiesel.
Débit 72 l/min.
Filtre de remplacement réf.56114.

Réf.	56152
Alimentation	230V
Puissance	500W
Débit	**72 l/min**
Poids	34kg



Livrée montée sur platine avec :
- **tuyau de refoulement 6m Ø 19mm**
- **volucompteur mécanique 3 chiffres**
- **filtre à eau + impuretés 10 microns**
- **pistolet à arrêt automatique.**

72 L/MIN

+
➟ Pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100

Pompe à gasoil 230V 100 l/min avec pistolet automatique/volucompteur digital/filtre - station murale

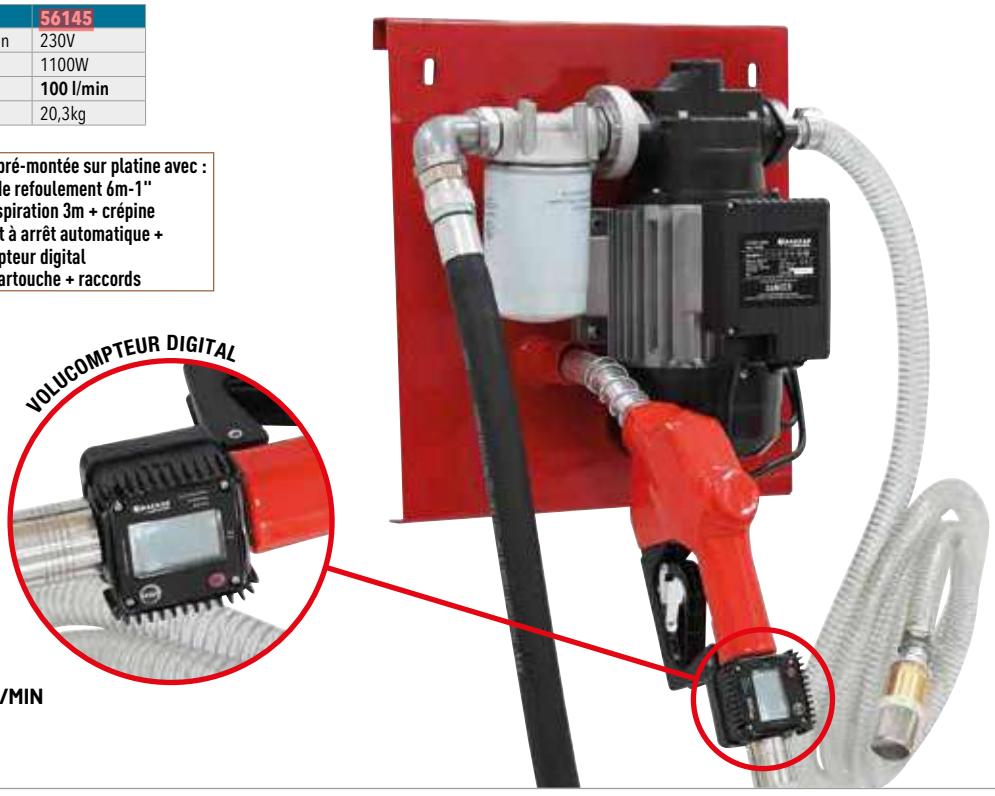
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Auto-amorçante.
La station murale gasoil 230V 100 l/min DRAKKAR EQUIPEMENT est conçue spécialement pour les professionnels qui ont besoin de transférer de grandes quantités de gasoil. Compteur digital.
Idéal pour les ETA, CUMA, TP, industrie, transport et maintenances.
Filtre de remplacement réf.56174.
Tuyau de refoulement de remplacement réf.56105.

Réf.	56145
Alimentation	230V
Puissance	1100W
Débit	**100 l/min**
Poids	20,3kg

Livré pré-montée sur platine avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m-1"**
- **1 kit d'aspiration 3m + crépine**
- **1 pistolet à arrêt automatique + volucompteur digital**
- **1 filtre cartouche + raccords**



100 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 100 l/min avec pistolet automatique/volucompteur mécanique/filtre - station murale

Adam Pumps

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pompe auto-amorçante.
L'ensemble sur platine à fixer au mur.
Filtre de remplacement réf.56170.

Réf.	56165
Alimentation	230V
Puissance	805W
Débit	**100 l/min**
Poids	26kg

Livrée avec :
- **1 tuyau de refoulement 6m**
- **1 pistolet à arrêt automatique**
- **1 filtre capteur d'eau**
- **1 kit aspiration 3m**
- **1 volucompteur mécanique 4 chiffres**

FILTRE DE REMPLACEMENT RÉF.56170



100 L/MIN

Pompe à gasoil 230V 100 l/min avec pistolet automatique/volucompteur/ filtre absorption d'eau/tuyau d'aspiration - station murale

GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
kit fixé sur platine murale. Support pistolet intégré à la platine.
Idéale pour les ETA, CUMA, TP, transports et maintenance.
Filtre de remplacement réf.08413.

Réf.	08450
Alimentation	230V
Puissance	1150W
Débit	**100 l/min**
Poids	32 kg



Livrée montée sur platine métal (540x360x40mm) avec :
- **tuyau d'aspiration 4m**
- **tuyau de refoulement 10m**
- **pistolet à arrêt automatique**
- **filtre cartouche eau et impuretés 30 microns**
- **compteur mécanique 3 chiffres**
- **raccords 1"**

100 L/MIN

Pompe à gasoil 230V - station murale carrossée

GARANTIE 2 ANS

Auto-amorçante.
Porte pistolet intégré avec levier de M/A pompe.
Peut se fixer sur cuve, mur ou sur pied (en option).

Réf.	08380	08381
Alimentation	230V	230V
Puissance	350W	500W
Débit	**56 l/min**	**70 l/min**
Poids	21kg	22kg

Livrées avec :
- **tuyau de refoulement 4m**
- **volucompteur mécanique 3 chiffres avec remise à zéro**
- **pistolet à arrêt automatique**
- **crépine, raccord**



56 L/MIN
350W

70 L/MIN
500W

Pied pour station gasoil carrossée

GARANTIE 2 ANS

Pour réf.
08380
08381
Vendu sans pompe.

Réf.	08407
Longueur	336mm
Largeur	281mm
Hauteur	1028mm



Cuve de ravitaillement gasoil 200L 12V 40 l/min

STILKER

Cuve en polyéthylène. Teintée dans la masse pour une parfaite résistance aux UV.
Support pistolet intégré. Pompe 12V auto-amorçante.
Pistolet PVC manuel. Tuyau d'aspiration avec crépine.
Tuyau de refoulement 4m.
Câble électrique longueur 4m avec pinces.
Cuve empilable sans couvercle.
Cuve avec passage de fourches pour chariot élévateur et passage de sangle.
Livrée montée. Conforme ADR.

Réf.	08612	08612.06
Lot de	x 1	x 6
Capacité	**200L**	
Débit	40 l/min	
Longueur	80cm	
Largeur	60cm	
Hauteur	59cm	
Poids	20kg	

POMPE GARANTIE 2 ANS
CUVE GARANTIE 5 ANS



200L
40 L/MIN

Cuve de ravitaillement gasoil 220L 12V 40 l/min avec capot

STILKER

Pompe 12V auto-amorçante. Pistolet à arrêt automatique avec raccord tournant.
Raccord serti. Tuyau d'aspiration avec crépine.
Tuyau de refoulement 4m. Câble électrique longueur 4m.
Cuve empilable avec couvercle cadenassable.
Cuve avec passage de fourches pour chariot élévateur et passage de sangle.
Livrée montée. Conforme ADR.

Réf.	08600	08600.06
Lot de	x 1	x 6
Capacité	**200L**	
Tension	12V	
Débit	40 l/min	
Longueur	83cm	
Largeur	59cm	
Hauteur	76cm	
Poids	29kg	

GARANTIE 2 ANS



Prête à l'emploi. Solution idéale et économique pour les artisans, les agriculteurs, les espaces verts, les travaux publics.

220L
AVEC CAPOT

Cuve de ravitaillement gasoil PE 200L avec kit pompe à gasoil 12V 45 l/min et pistolet automatique

DRAKKAR

Cuve en polyéthylène. Teintée dans la masse pour une parfaite résistance aux UV.
Pistolet à arrêt automatique avec raccord tournant.
Support pistolet intégré.
Bouchon de remplissage Ø 110mm.
Pompe électrique auto-amorçante 12V (PIUSI).
Câble électrique 4m avec pinces.
Tuyau de refoulement 4m.
Passage de fourches pour chariot élévateur, sangles.
Raccords sertis. Livrée montée. Conforme ADR.

Réf.	08373
Capacité	**200L**
Débit	45 l/min
Longueur	80 cm
Largeur	60 cm
Hauteur	59 cm
Poids	21 kg

CUVE GARANTIE 10 ANS
POMPE GARANTIE 3 ANS



Prête à l'emploi. Solution idéale et économique pour les artisans, les agriculteurs, les espaces verts, les travaux publics.

+
➞ **Pompe Piusi**

200L
45 L/MIN

Cuve de ravitaillement gasoil PE 450L avec kit pompe à gasoil 12V 40 l/min et pistolet manuel

STILKER

NEW

POMPE GARANTIE 2 ANS

CUVE GARANTIE 5 ANS

Cuve en polyéthylène rotomoulée. Teintée dans la masse pour une parfaite résistance aux UV.
Bouchon de remplissage Ø 110mm.
Pompe électrique auto-amorçante 12V.
Pistolet plastique manuel.
Câble d'alimentation 4m avec pinces.
Tuyau de refoulement 4m.
Passage de fourches pour chariot élévateur, sangles.
Prêt à l'emploi.
Conforme ADR.

Réf.	56000
Capacité	450L
Tension	12V
Débit	40 l/min
Longueur	115cm
Largeur	80cm
Hauteur	75cm
Poids	40kg



Cuve de ravitaillement gasoil PE 200L sur batterie avec pistolet automatique 50L/min

SCHNEIDER

NEW

POMPE GARANTIE 2 ANS

CUVE GARANTIE 10 ANS

Cuve en polyéthylène rotomoulée. Teintée dans la masse pour une parfaite résistance aux UV. Bouchon de remplissage Ø 110mm.
Pompe électrique auto-amorçante 24V. Pistolet automatique. Alimentation plateforme 20V Li-ion. Tuyau de refoulement 4m.
Passage de fourches pour chariot élévateur, sangles. Autonomie avec une batterie de 4Ah : environ 500 litres. Prêt à l'emploi. Conforme ADR.

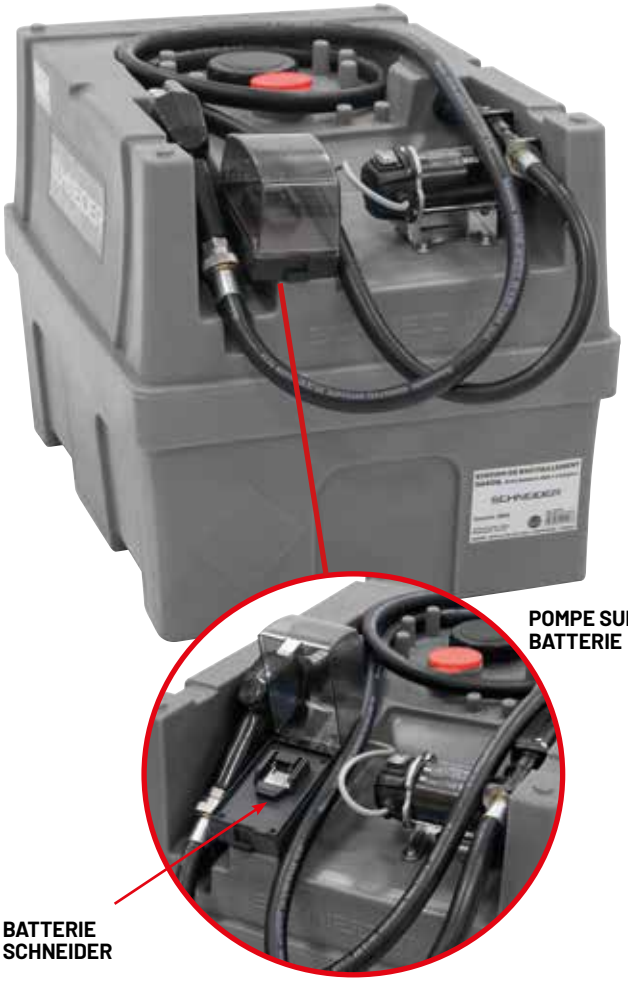
Réf.	50440	50442
Capacité	200L	
Tension	20V	
Débit	50 l/min	
Longueur	800mm	
Largeur	600mm	
Hauteur	590mm	
Poids	22kg	23kg

SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 50440

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR
RÉF. 50442

Facile & Autonome !
Plateforme sur batterie 20V





Cuve de ravitaillement gasoil 450L 12V 45 l/min

DRAKKAR

CUVE GARANTIE 10 ANS
POMPE GARANTIE 3 ANS

Cuve en polyéthylène rotomoulée. Teintée dans la masse pour une parfaite résistance aux UV.
Support pistolet intégré.
Bouchon de remplissage Ø 110mm.
Pompe électrique auto-amorçante 12V (PIUSI).
Passage de fourches pour chariot élévateur, sangles.
Conforme ADR.

Réf.	08040	08041
	Sans capot	Avec capot
Capacité	**450L**	
Débit	45 l/min	
Longueur	1150 mm	
Largeur	800 mm	
Hauteur	750 mm	
Poids	40 kg	46 kg

Prête à l'emploi. Solution idéale et économique pour les artisans, les agriculteurs, les espaces verts,les travaux publics.

Livrée avec :
- 1 câble d'alimentation 4m avec pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet automatique

POMPE PIUSI 45L/MIN



SANS CAPOT

RÉF. 08040



AVEC CAPOT

RÉF. 08041

Cuve de ravitaillement gasoil 12V

CEMO

GARANTIE 2 ANS

Cuve en polyéthylène simple paroi. Conforme ADR.
Paroi anti-roulis. Support pistolet. Bouchon de remplissage.
Soupape de surpression et d'aération. Forme arrondie en partie basse pour le passage d'ailes.
Passage de fourches et empreintes pour manutention à vide.
Passage de sangles pour arrimer la cuve.

Livrée avec :
- 1 câble d'alimentation 4m avec pinces
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 pistolet automatique

Réf.	08033	08034	08035	08036
	Sans capot	Avec capot	Sans capot	Avec capot
Capacité	**210L**		**440L**	
Tension	12V		12V	
Débit	40 l/min		45 l/min	
Longueur	79 cm		118 cm	
Largeur	60 cm		80 cm	
Hauteur	69 cm		71 cm	
Poids	22 kg	23,5 kg	40 kg	42 kg



210L

SANS CAPOT

Réf. 08033



440L

AVEC CAPOT

Réf. 08036

Cuve de ravitaillement gasoil PE 620L avec kit pompe à gasoil 12V 45 l/min et pistolet automatique et capot

CEMO NEW GARANTIE 2 ANS

Cuve en polyéthylène. Dispositif de rangement du flexible de distribution, passages de fourches intégré, support pistolet, bouchon de remplissage, soupape de surpression et d'aération, vanne coupe-circuit.
4 anneaux en acier zingué pour le levage ou l'arrimage,
2 ergots pour l'arrimage par sangles, capot de protection PFV montés sur 2 vérins à gaz. Pompe à palettes auto-amorçante : 4m de câble électrique avec pinces croco, pistolet automatique avec raccord tournant, 4m de flexible de distribution DN19.

Réf.	56008
Capacité	620L
Tension	12V
Débit	45 l/min
Longueur	1180mm
Largeur	800mm
Hauteur	1030mm
Poids	48kg

+
- Certificat ADR
- 4 anneaux en acier zingué pour le levage et l'arrimage

620L
45 L/MIN



Cuve de ravitaillement gasoil PE 900L avec kit pompe à gasoil 12V 50 l/min et pistolet automatique et capot

Kingspan
CUVE GARANTIE 5 ANS
POMPE GARANTIE 2 ANS

Cuve en polyéthylène. Pompe Piusi 12V 50 l/min.
Tuyau de refoulement 4m. Pistolet automatique Piusi A60.
Capot avec fermeture à clé. Platine de montage pour la pompe.
Ligne d'aspiration avec crépine. Event pressurisé.
Support pour pistolet automatique. 4 manilles.
Conçue spécifiquement pour le transport du gasoil en toute sécurité.
Intègre des chicanes internes pour limiter au maximum les mouvements du liquide, permettant une meilleure stabilité du porteur et de la charge pendant le transit.

Réf.	56010
Capacité	900L
Tension	12V
Débit	50 l/min
Longueur	141 cm
Largeur	105 cm
Hauteur	121 cm
Poids	97 kg

+
- Certificat ADR
- Baladeuse LED rechargeable intégrée
- Capot avec vérins à gaz

900L
50 L/MIN



Cuve de stockage gasoil galvanisée double paroi avec kit pompe à gasoil 12V 56 l/min

PIUSI
CUVE GARANTIE 5 ANS
POMPE GARANTIE 2 ANS

Pour le gasoil, fuel et GNR.
Galvanisée - Double paroi.

Réf.	08114	08125
Capacité	700L	999L
Tension	12V	12V
Débit	56 l/min	56 l/min
Longueur	1140mm	1140mm
Largeur	725mm	725mm
Hauteur	1190mm	1650mm
Poids	76,20kg	91,20kg

Livrée avec :
- canne complète
- câble d'alimentation 2m avec pinces
- tuyau de refoulement 4m
- pistolet métal
- jauge de niveau

700L
56 L/MIN



999L
56 L/MIN



Cuve de stockage gasoil PEHD double paroi 1500L - Usage intérieur

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS

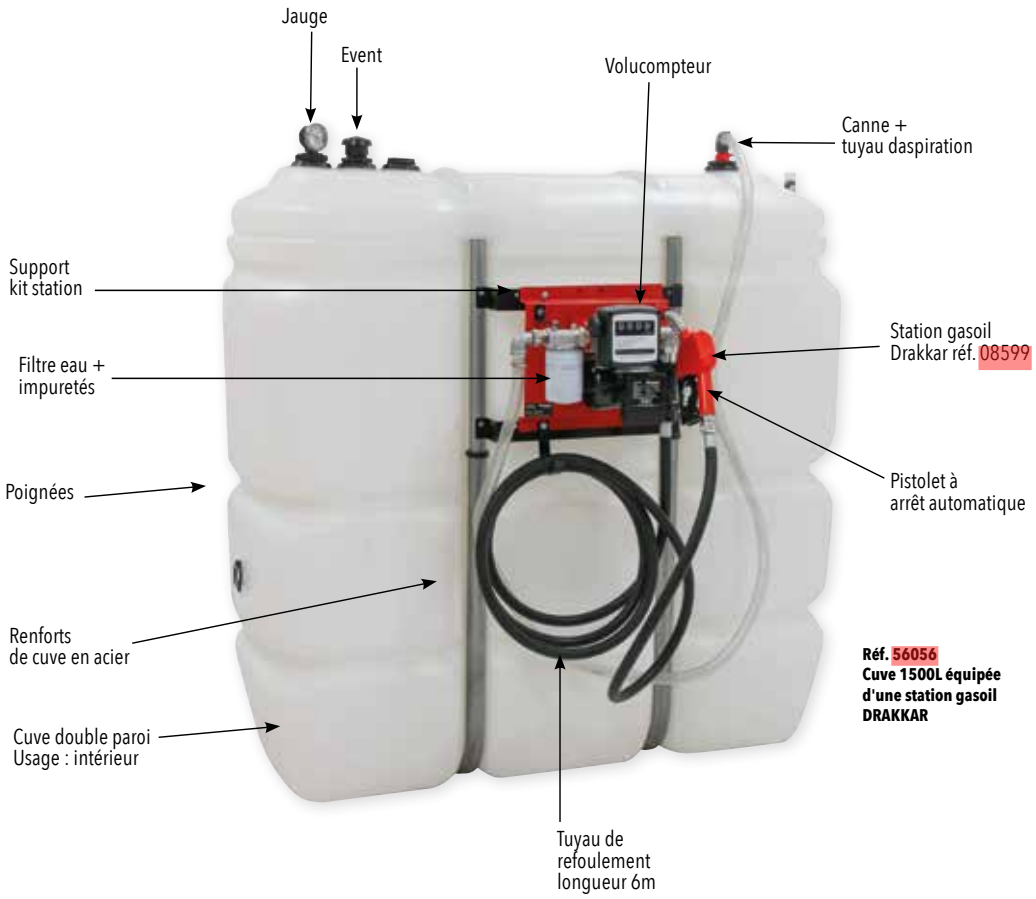
NEW

CUVE GARANTIE 15 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS

Pour le stockage du gasoil, fioul, GNR.
PEHD double paroi, couleur blanche.
2 poignées de transport.
Pour un stockage uniquement à l'intérieur sous abri des UV.
Cuve avec 2 renforts latéraux métalliques.
Livrée avec un détecteur de fuite et une jauge graduée, type horloge.

Capacité	1500L
Dimensions	1720x770x1720mm
Poids	90kg



Réf. 56056
Cuve 1500L équipée d'une station gasoil DRAKKAR

Cuve	Nue	Pré-équipée	Équipée avec station gasoil	Équipée avec station gasoil
	Livrée avec : - jauge de niveau - détecteur de fuite - évent	Livrée avec : Equipement de la version nue + canne d'aspiration et support pompe + tuyau d'aspiration	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station Drakkar 60L/min réf.56140	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station Drakkar 60L/min réf.08599
				
Capacité 1500L	**Réf. 56050**	**Réf. 56052**	**Réf. 56054**	**Réf. 56056**

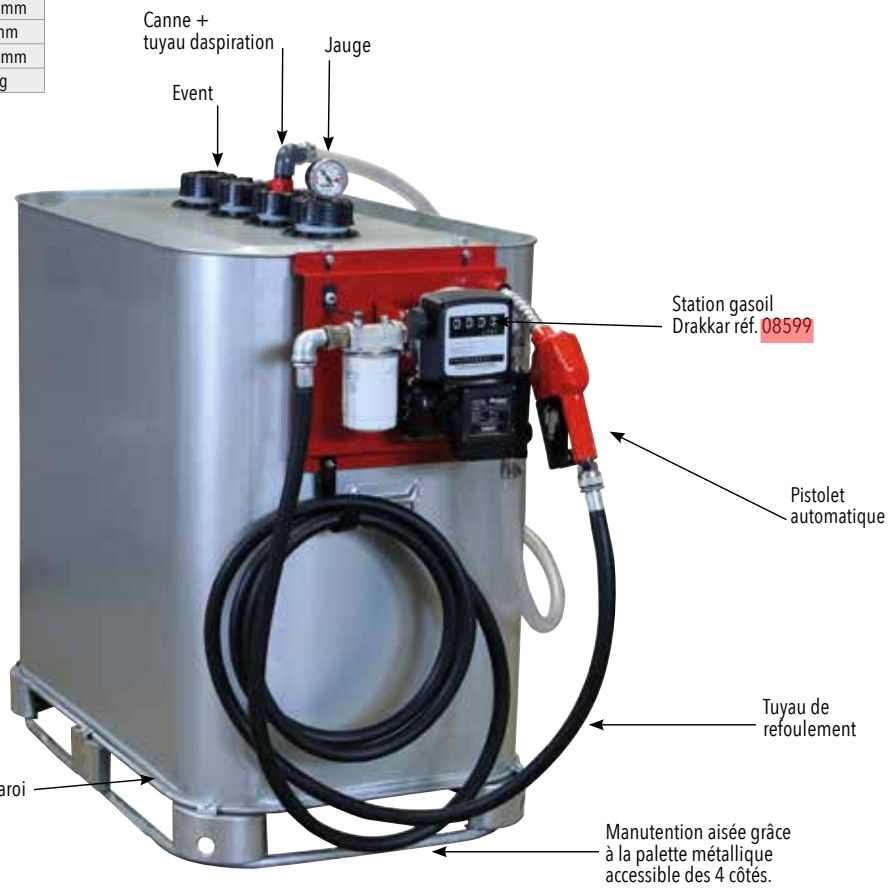
Pour un stockage uniquement à l'intérieur, à l'abri des U.V

Cuve de stockage gasoil galvanisée double paroi - Usage intérieur extérieur

Pour le stockage du gasoil, du fuel et du GNR.
Galvanisée - Double paroi (paroi interne en PEHD).
Cuve conforme aux normes internationales UN/ADR pour des produits classés dangereux (groupes d'emballages II et III).
Pour un stockage en intérieur ou extérieur sous abri.

CARACTÉRISTIQUES DES CUVES NUES

Réf.	08110	08120	08370
Capacité	700L	1000L	1500L
Longueur	1140 mm	1140 mm	1630 mm
Largeur	725 mm	725 mm	770 mm
Hauteur	1190 mm	1650 mm	1950 mm
Poids	65 kg	80 kg	151 kg



Réf. 08113
Cuve 700L équipée d'une station DRAKKAR

Cuve	Nue	Pré-équipée	Équipée avec station gasoil	Équipée avec station gasoil
	Livrée avec : - jauge de niveau - détecteur de fuite - évent	Livrée avec : Equipement de la version nue + canne d'aspiration + tuyau d'aspiration	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + pompe PICO Piusi 230V réf.08524	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station Drakkar 60L/min réf.08599
				
700L	Réf. 08110	Réf. 08131	Réf. 08112	Réf. 08113
1000L	Réf. 08120	Réf. 08121	Réf. 08122	Réf. 08123
1500L	Réf. 08370	Réf. 08271		Réf. 08277

Pour un stockage intérieur ou extérieur (sous abri)

Cuve de stockage gasoil PEHD double paroi

Pour le stockage du gasoil, du fuel, du GNR . PEHD - Double paroi. Traitée anti-UV.
Pour un stockage en intérieur ou extérieur sous abri.
Cuve avec armature métallique.
Cuve livrée avec un détecteur de fuite, une jauge et un évent.

CARACTÉRISTIQUES DES CUVES NUES

Réf.	08060	08070	08095	08100
Capacité	750L	1000L	1500L	2000L
Longueur	1200 mm	1420 mm	1720 mm	2200 mm
Largeur	660 mm	660 mm	770 mm	770 mm
Hauteur	1485 mm	1685 mm	1720 mm	1700 mm
Poids	46 kg	59 kg	90 kg	131 kg



Version nue

1. Jauge de niveau
2. Event
3. Poignée de transport
4. Cuve double paroi traitée anti-UV
   Traitement imperméabilisant SMP de la paroi intérieure (suppression des odeurs)



Version pré-équipée

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS
GARANTIE 15 ANS

1. Support station gasoil
2. Canne + tuyau daspiration
3. Renfort de cuves en acier



Version avec station Drakkar 60L

DRAKKAR
CUVE GARANTIE 15 ANS
POMPE GARANTIE 3 ANS

1. Station gasoil 60L/min Drakkar (réf. 08599)
   - Volucompteur 4 chiffres
   - Filtre à eau + impuretés
   - Flexible de refoulement 6m
   + pistolet à arrêt automatique





Version avec station Piusi 72L

PIUSI
CUVE GARANTIE 15 ANS
POMPE GARANTIE 2 ANS

1. Station gasoil 72L/min Piusi (réf. 08569)
   - Volucompteur 3 chiffres
   - Filtre à eau + impuretés
   - Flexible de refoulemen 6m
   + pistolet à arrêt automatique



Comment choisir la bonne cuve ?

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS
GARANTIE 15 ANS

Je sélectionne ma capacité, puis l'équipement nécessaire.
• Soit nue, pré-équipée ou équipée avec station



Réf. 08073
Cuve 1000L équipée d'une station gasoil DRAKKAR



Réf. 08117
Cuve 2000L équipée d'une station gasoil DRAKKAR

Cuve	Nue	Pré-équipée	Équipée avec station gasoil	Équipée avec station gasoil	Équipée avec station gasoil
	Livrée avec : - détecteur de fuite - jauge - évent 	Livrée avec : Equipement de la version nue + canne d'aspiration + tuyau d'aspiration + support pompe 	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station gasoil Drakkar 60L/min réf.08598 DRAKKAR 	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station gasoil Drakkar 60L/min réf.08599 DRAKKAR 	Livrée avec : Equipement de la version pré-équipée + station gasoil Piusi 72L/min réf.08569 PIUSI 
750L	**Réf. 08060**	**Réf. 08061**	**Réf. 08062**	**Réf. 08063**	
1000L	**Réf. 08070**	**Réf. 08071**	**Réf. 08072**	**Réf. 08073**	
1500L	**Réf. 08095**	**Réf. 08126**		**Réf. 08127**	**Réf. 08129**
2000L	**Réf. 08100**	**Réf. 08116**		**Réf. 08117**	**Réf. 08119**

Pour un stockage intérieur ou extérieur (sous abri)

Kit de 2 cuves de stockage gasoil PEHD 1500L double paroi

DRAKKAR

NEW

CUVE GARANTIE 15 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS

Composition :
- 2 cuves de stockage PEHD 1500L double paroi. Traitées anti-UV
- kit de jumelage réf. 08010
- kit d'aspiration + cannes
- 1 station gasoil 60l/min DRAKKAR réf.08599
- jauges
- évents

Réf.	56040
Type de pompe	pompe Drakkar
Tension	230V
Débit	60 l/min

Équipée de station gasoil Drakkar réf. 08599



JUMELAGE STOCKAGE = 3000L

Kit de 2 cuves de stockage gasoil PEHD 2000L double paroi

DRAKKAR

NEW

CUVE GARANTIE 15 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS

Composition :
- 2 cuves de stockage PEHD 2000L double paroi. Traitées anti-UV
- kit de jumelage réf. 08010
- kit d'aspiration + cannes
- 1 station gasoil 60l/min DRAKKAR réf.08599
- jauges
- évents

Réf. 56042



Équipée de station gasoil Drakkar réf. 08599



JUMELAGE STOCKAGE = 4000L

Kit de jumelage pour cuve gasoil 1"

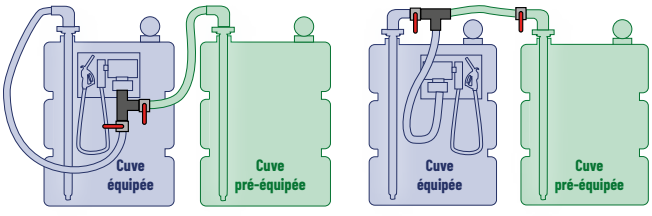
DRAKKAR

Raccord en 1"
Compatible avec une cuve équipée d'une station et une cuve pré-équipée.

Réf. 08010



Idéal pour doubler sa capacité.



Cuve de stockage gasoil PEHD 1500L DP avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V 79 l/min et pistolet automatique/Compteur/filtre

Kingspan
NEW
CUVE GARANTIE 10 ANS
GARANTIE 2 ANS

Cuve fioul/GNR double paroi. Armoire de distribution.
Pompe PIUSI 79 l/min-230V. Tuyau de refoulement 8m.
Pistolet à arrêt automatique. Volucompteur digital K24.
Filtre à eau et impuretés 30 microns.
Jauge WATCHMAN Sonic Plus Advance.
Système anti-débordement Spillstop.
Raccord de remplissage Guillemin.
Ligne d'aspiration en fond de cuve.

Réf.	56015
Capacité	**1500L**
Débit	79 l/min
Longueur	1720mm
Largeur	1400mm
Hauteur	1965mm
Poids	150kg

! Livraison produit encombrant. Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

1500L

+ ➟ Armoire de distribution intégrée avec porte verrouillable





vue intérieure de l'armoire

Cuve de stockage gasoil PEHD 2500L double paroi avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V et pistolet automatique/compteur/filtre

DRAKKAR
NEW
CUVE GARANTIE 5 ANS
POMPE GARANTIE 2 ANS

Composition :
- Cuve en PEHD double paroi traitée anti-UV pour le stockage en extérieur
- Tuyau de refoulement 6m
- Pistolet à arrêt automatique
- Filtre à cartouche eau et impuretés 30 microns
- Limiteur de remplissage mécanique
- Jauge de niveau type horloge
- Ligne de remplissage avec raccord 2" Guillemin
- Ligne d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour
- Trappe d'inspection
- Porte avec double fermeture à clé

	DRAKKAR	PIUSI	PIUSI
			
Type	avec pompe DRAKKAR réf.08599	avec pompe PIUSI réf.08569	avec pompe PIUSI réf.08589
Volucompteur	4 chiffres	3 chiffres	3 chiffres
Débit	**60 l/min**	**56 l/min**	**72 l/min**
Réf.	08002	56020	56025
Capacité	**2500L**		
Longueur	2310 mm		
Largeur	1550 mm		
Hauteur	1950 mm		
Poids	170 kg		



! Livraison produit encombrant. Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

Cuve de stockage gasoil PEHD 2500L DP avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V 79 l/min et pistolet automatique/Compteur/filtre

Kingspan
NEW
CUVE GARANTIE 10 ANS
GARANTIE 2 ANS

Cuve fioul/GNR double paroi.
Armoire de distribution.
Pompe PIUSI 79 l/min-230V.
Tuyau de refoulement 8m.
Pistolet à arrêt automatique.
Volucompteur digital K24.
Filtre à eau et impuretés 30 microns.
Jauge WATCHMAN Sonic Plus Advance.
Système anti-débordement Spillstop.
Raccord de remplissage Guillemin.
Ligne d'aspiration en fond de cuve.

Livraison produit encombrant.
Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

Réf.	56018
Capacité	**2500L**
Débit	79 l/min
Longueur	2090mm
Largeur	1770mm
Hauteur	2000mm
Poids	190kg

➟ Armoire de distribution intégrée avec porte verrouillable

2500L





vue intérieure de l'armoire

Cuve de stockage gasoil PEHD 5000L double paroi avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V pistolet automatique/compteur/filtre

DRAKKAR
NEW
CUVE GARANTIE 5 ANS
POMPE GARANTIE 2 ANS

Composition :
- Cuve en PEHD double paroi traitée anti-UV pour le stockage en extérieur
- Tuyau de refoulement 6m
- Pistolet à arrêt automatique
- Filtre à cartouche eau et impuretés 30 microns
- Limiteur de remplissage mécanique
- Jauge de niveau ultrasons Watchman Sonic Plus
- Ligne de remplissage avec raccord 2" Guillemin
- Ligne d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour
- Trappe d'inspection
- Porte cadenassable (cadenas non fourni)

Ø 2460mm - Hauteur : 2050mm

	DRAKKAR	PIUSI	PIUSI
			
Type	avec pompe DRAKKAR réf.08599	avec pompe PIUSI réf.08589	avec pompe PIUSI réf.08569
Volucompteur	4 chiffres	3 chiffres	3 chiffres
Débit	**60 l/min**	**56 l/min**	**72 l/min**
Réf.	**08006**	**56030**	**56035**
Capacité	**5000L**		
Diamètre	2460 mm		
Hauteur	2050 mm		
Poids	270 kg		



Livraison produit encombrant.
Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

Cuve de stockage gasoil PEHD 5000L DP avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V 79 l/min et pistolet automatique/Compteur/filtre

Cuve fioul/GNR double paroi. Armoire de distribution.
Trappe d'accès. Pompe PIUSI 79 l/min - 230V.
Tuyau de refoulement 8m.
Pistolet à arrêt automatique.
Volucompteur digital K600.
Filtre à eau et impuretés 30 microns.
Jauge WATCHMAN Sonic Plus Advance.
Système anti-débordement Spillstop.
Raccord de remplissage Guillemin.
Ligne d'aspiration en fond de cuve.

! Livraison produit encombrant. Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

Réf.	56060
Capacité	**5000L**
Caractéristiques	Eclairage PRO LED dans l'armoire
Débit	79 l/min
Longueur	2700mm
Largeur	2230mm
Hauteur	2340mm
Poids	330kg

+ ➟ Armoire de distribution intégrée avec porte verrouillable



5000L - 79L/MIN



Cuve de stockage gasoil PEHD 9000L double paroi avec armoire intégrée pour station à gasoil 230V 79 l/mn et pistolet automatique/compteur/filtre

Cuve fioul/GNR double paroi.
Armoire de distribution.
Trappe d'accès.
Pompe PIUSI 79 l/min - 230V.
Tuyau de refoulement 8m.
Pistolet à arrêt automatique.
Volucompteur digital K600.
Filtre à eau et impuretés 30 microns.
Jauge WATCHMAN Sonic Plus Advance.
Système anti-débordement Spillstop.
Raccord de remplissage Guillemin.
Ligne d'aspiration en fond de cuve.

! Livraison produit encombrant. Prévoir un engin de déchargement (tracteur à fourches, engin de manutention de type chariot élévateur ou télescopique).

Réf.	56062
Capacité	**9000L**
Caractéristiques	Grande armoire
Débit	79 l/mn
Longueur	3280mm
Largeur	2450mm
Hauteur	2950mm
Poids	595kg

+ ➟ Armoire de distribution intégrée avec porte verrouillable



9000L - 79L/MIN



Pistolet gasoil plastique 40 l/min avec raccord mâle pour tuyau de 19mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En PVC. Raccord cannelé Ø 19mm. Avec dispositif de blocage de la poignée.

Réf.	Débit	Conditionnement
08455	40 l/min	boîte



40 L/MIN

Pistolet gasoil métallique

Avec raccord tournant 1".

Réf.	08534	08536
Débit	60 l/min	120 l/min
Conditionnement	boîte carton	vrac



DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

60 L/MIN

PIUSI GARANTIE 2 ANS

120 L/MIN

Pistolet gasoil métallique 120 l/min Biodiesel B100 raccord tournant femelle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

NEW

Pistolet avec raccord tournant femelle 1".

Réf.	56122
Débit	120 l/min

+ ➟ convient au Biodiesel



120 L/MIN

BIO diesel

Pistolet gasoil métallique avec poignée caoutchouc 150 l/min raccord tournant femelle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Gros débit. Avec raccord tournant 1"
Poignée ergonomique caoutchouc.
Clapet anti-goutte. 10 bar.

Réf.	08382
Débit	150 l/min
Conditionnement	vrac



150 L/MIN

Pistolet gasoil métallique à arrêt automatique 60 l/min raccord tournant femelle 1"

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Avec raccord tournant 1".

Réf.	08537
Débit	60 l/min
Conditionnement	vrac



60 L/MIN

Pistolet gasoil métallique à arrêt automatique 120 l/min raccord tournant femelle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Avec raccord tournant 1".

Réf.	08451
Débit	120 l/min
Conditionnement	vrac



120 L/MIN

Pistolet gasoil métallique à arrêt automatique 120 l/min raccord tournant femelle 1"

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Avec raccord tournant 1".

Réf.	08383
Débit	120 l/min
Conditionnement	vrac



120 L/MIN

Pistolet gasoil métallique à arrêt automatique 70 l/min Biodiesel B100 raccord tournant femelle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

NEW

Pistolet avec raccord tournant femelle 1".

Réf.	56120
Débit	70 l/min
Conditionnement	vrac



+ ➟ Convient au Biodiesel

70 L/MIN

BIO diesel

Durite pour le transfert de carburant

DRAKKAR

Durite toilée intérieur.
Tuyau en nitrile (NBR) armé avec un revêtement intérieur textile tressé pour le transfert de carburant. Conforme à la norme DIN 73379-2A.
Résistance à la température -35° à 90°C (110°C en pointe).
Pression de service 10 bar (PLNE 30 bar). Couleur noire en bobine PVC.

Réf.	Diamètre	Longueur
06586	6x12mm	20m
06587	8x14mm	10m
06591	9x15mm	
06588	10x17mm	

TOILÉE INTÉRIEUR



Durite pour le transfert de carburant

DRAKKAR

Durite toilée extérieur. Tuyau en nitrile (NBR) avec un revêtement extérieur textile tressé pour le transfert de carburant.
Conforme à la norme DIN 73379-1.
Résistance à la température -35° à 90°C (110°C en pointe).
Pression de service 10 bar (PLNE 30 bar).
Couleur noire en bobine PVC. Pour le gasoil, fuel, huile.
Utilisation principale en durite retour gasoil.



Réf.	Diamètre	Longueur
06482	3,2x7mm	20m
06483	6x11mm	20m
06584	8x13mm	10m
06585	10x15mm	10m

TOILÉE EXTÉRIEUR



Présentoir de 6 bobines de durites

DRAKKAR

Dimensions : L54xH56xProf.22cm

Réf.	Composition
06589	Toilées extérieur - 3 bobines Ø 3,2mm 20m (réf.06482) - 1 bobine Ø 6mm 20m (réf.06483) - 1 bobine Ø 8mm 10m (réf.06584) - 1 bobine Ø 10mm 10m (réf.06585)
06593	Toilées intérieur et extérieur - 2 bobines Ø 3,2mm 20m (réf.06482) Extérieur - 1 bobine Ø 6mm 20m (réf.06586) Intérieur - 1 bobine Ø 8mm 10m (réf.06587) Intérieur - 1 bobine Ø 9mm 10m (réf.06591) Intérieur - 1 bobine Ø 10mm 10m (réf.06588) Intérieur



Connecteurs de durites - coffret de 85 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 5 connecteurs (type T), pour durite polyamide
- 10 connecteurs (type L), pour durite polyamide
- 15 connecteurs (102°), pour durite polyamide
- 15 connecteurs (90°) pour durite caoutchouc
- 10 connecteurs (offset) pour durite caoutchouc
- 10 connecteurs (type T), pour durite caoutchouc
- 15 connecteurs (90°) pour durite caoutchouc
- 5 connecteurs (Delphi Snap Lock), pour durite polyamide

Résistance -40°C à +200°C.
Compatibles avec injecteurs BOSCH et DELPHI.
Joints en VITON.

Réf. 56083



85 PIÈCES



Connecteurs pour tuyaux - assortiment de 113 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 1/8"x 1/8" droit (30pcs)
- 3/16"x 3/16" droit (10pcs)
- 1/4"x 1/4" droit (8pcs)
- 5/32"x5/32"x5/32" raccord en T - pièces
- 3/8"x 3/8" droit (6pcs)
- 1/4"x 3/16" réducteur (10pcs)
- 1/8"x1/8"x1/8" raccord en T (12pcs)
- 5/16"x 5/16" droit (6pcs)
- 3/16"x3/16"x3/16" raccord en T (8pcs)
- 1/4"x1/4"x1/4" raccord en T (6pcs)
- 3/8"x 3/8"x3/8" raccord en T (3pcs)
- 3/8"x 1/4" réducteur (6pcs)

Réf. 56085



113 PIÈCES

Tuyaux gasoil renforcé 25m

Tuyau très souple.
Spécial hydrocarbures.
Renforcement par tresse textile de haute ténacité.
Pression max : 10 bar.
Noir mat.

Réf.	06525	06526
Diamètre	20x28mm	25x32mm
Longueur	25m	25m



Tuyau pour hydrocarbures - 50m

Fitt

NEW

Tuyau spécifique pour le passage des hydrocarbures non aromatiques tels que les huiles et pétroles et pour les utilisations industrielles. Tuyau en PVC avec plastifiant polymère et renfort en polyester haute ténacité. Température d'utilisation : -20°C à +60°C.

Réf.	Ø intérieur	Longueur	Pression max
56280	10mm	50m	20 bar
56282	12mm	50m	12 bar
56284	15mm	25m	12 bar
56285	20mm	50m	12 bar
56286	25mm	50m	8 bar



+
- Haute flexibilité
- Bonne résistance aux rayons UV

Tuyaux spiralé PVC nitrile 5m pour hydrocarbure

DRAKKAR

Spécial hydrocarbures. Renforcé d'une spirale en PVC. Rigide - Anti chocs. Pression de service 6 bar (aspiration et refoulement).

Réf.	06413	06415
Ø intérieur	20mm	25mm
Longueur	5m	5m



Tuyau gasoil renforcé 1m 25mm avec raccord mâle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

1m. 1".

Réf.	08325
Longueur	1m
Ø intérieur	25mm
Raccord	1" mâle G



1M

Tuyau d'aspiration spiralé

PIUSI GARANTIE 2 ANS

10 bar. Filetage 1". Huile et gasoil.

Réf.	08567	08201
Ø intérieur	25mm	25mm
Longueur	2m30	3m



2,3M

RÉF. 08567

3M

RÉF. 08201

Tuyau d'aspiration 4m 25mm avec raccord mâle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

PVC spiralé. Ø 25mm intérieur. Filetage 1". 10 bar.

Réf.	08204
Ø intérieur	25mm
Longueur	4m

4M



Tuyau d'aspiration 4m 25mm avec raccord mâle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

10 bar. Filetage 1". Huile et gasoil.

Réf.	08205
Ø intérieur	25mm
Longueur	4m

4M



Tuyau gasoil renforcé avec raccord 1" mâle G

fluicannecto manuli GARANTIE 2 ANS

Equipé de 2 raccords 1" mâles sertis.
Tuyau souple et tressé.
Idéal pour remplacer les tuyaux de refoulement usés sur les stations gasoil.

Réf.	08390	08452	08456	08394	08454
Ø intérieur	19mm	19mm	19mm	25mm	25mm
Longueur	4m	6m	10m	6m	10m



Réf. 08390



Réf. 08394

Tuyau gasoil renforcé 4m 19mm avec raccord mâle 3/4" et 1"

fluicannecto manuli GARANTIE 2 ANS

Filetage mâle 3/4" et mâle 1". Flexible de remplacement pour cuve 200L (Réf. 08373).

Réf.	08453
Ø intérieur	19mm
Longueur	4m



Tuyau gasoil Biodiesel B100 renforcé 6m - Ø 20mm avec raccord mâle 1"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

NEW

BIO diesel

Longueur 6m, sertis en M/M 1".

Réf.	56097
Longueur	6m
Ø intérieur	20mm
Raccord	1"

➟ Convient au Biodiesel



Enrouleur de tuyau gasoil/GNR automatique fixe avec raccord 1"

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Avec système d'arrêt automatique.
- Ressort enrouleur protégé
- Retour automatique
- Blocage à la longueur désirée
- Boule d'arrêt
- Rouleau de guidage
- Flexible souple Européen
- Bras réglables
- Structure et tambour robuste en acier peint

Option : embase pivotante réf.56344

+
- **Idéal pour le secteur agricole, TP, poids lourds**
- **Assemblé en France**

Réf.	Longueur du tuyau	Ø intérieur	Ø extérieur	Filetage	Modèle
56330	8m	20mm	27mm	1"	
56332	10m				
56334	12m				
56338	8m	25mm	35mm		Gros débit
56340	10m				



Assemblés dans notre unité de production en Bretagne !

Tuyau de qualité Européenne

Enrouleur de tuyau gasoil automatique fixe avec raccord 1"

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pour gasoil. Enrouleur avec tuyau et blocage.
Tuyau équipé d'un raccord tournant et coude.
Dimensions : 500x250mm.

Réf.	08316	08319
Ø intérieur	20mm (Ø tuyau)	25mm (Ø tuyau)
Ø extérieur	27mm (Ø tuyau)	35mm (Ø tuyau)
Longueur	**10m**	**8m**
Poids	22kg	23kg



10M-20MM

RÉF. 08316

8M-25MM

RÉF. 08319

Embase pivotante pour enrouleur gasoil

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Embase pivotante pour enrouleur gasoil réf. 56330-56332-56334-56338-56340.
Fixation murale 4 trous.

Réf. 56344



Support pivotant pour enrouleur de tuyau gasoil

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pour réf.08316 et 08319.
300x300x180mm.
3,5kg.

Réf.	Conditionnement
08322	boîte carton



Volucompteur mécanique gasoil 4 chiffres 1" F

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec totaliseur (8 chiffres) et remise à zéro.
Corps en fonte d'aluminium.
Compteur mécanique à disque oscillant de 20 à 120 l/min.
Affichage à 4 chiffres.
Entrée / sortie 1"G.
Précision +/-1%. 600g.

Réf. 08554



Volucompteur mécanique gasoil 3 chiffres 1" F

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Fiable, précis, économique.
Avec totaliseur et remise à zéro.
Corps en fonte d'aluminium.
Compteur mécanique à disque oscillant de 20 à 120 l/min.
Affichage 3 chiffres.
Pression max 3,5 bar.
Utilisation possible par gravité.
Entrée/sortie 1"G.
Précision : +/- 1%.
600g.

Réf. 08530



Volucompteur mécanique gasoil 4 chiffres 1" F

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Fiable, précis, économique.
Avec totaliseur et remise à zéro.
Corps en fonte d'aluminium.
Compteur mécanique à disque oscillant de 20 à 120 l/min.
Affichage 4 chiffres.
Pression max 3,5 bar.
Utilisation possible par gravité.
Entrée/sortie 1"G.
Précision : +/- 1%.
600g.

Réf. 08412



Volucompteur mécanique gasoil Biodiesel B100 3 chiffres 1" F

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

NEW

BIO diesel

Fiable, précis, économique.
Avec totaliseur et remise à zéro.
Compteur mécanique à disque oscillant de 20 à 120 l/min.
Affichage 3 chiffres.
Pression max 10 bar.
Entrée/sortie 1"G.
Précision +/- 1%.

Réf. 56118

+
➞ convient au Biodiesel



Volucompteur digital gasoil 5 chiffres 1" M/F

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Fonctionne avec 2 piles AAA.
Système de mesure à turbine, corps en polyamide renforcé.
Compteur partiel à 5 chiffres.
Totalisateur à 6 chiffres.
Ce compteur peut être directement monté sur le pistolet ou n'importe où sur la ligne.
- Précision : +/- 1%
- Débit max : 120 l/min
- Filetage : 1"
- Température : -10 à 50°C

F/M ou M/M.
Fournit avec 1 mamelon F/F.

Réf. 08506

+
➞ Faible perte de charge
➞ Montage possible sur pistolet

! La carte peut être tournée, dans toutes les positions, pour faciliter la lecture de l'écran.



Volucompteur digital gasoil 5 chiffres 1" M/F

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Avec totaliseur et remise à zéro.
En aluminium.
Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité.
Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement.
Entrée/sortie 1" M/F.
Afficheur LCD : partiel 5 chiffres, total 6 chiffres.
Indicateur du débit.
Etalonnable.
Alimentation avec 2 piles AAA.

Réf. 08571

+
➞ Ecran multipositions : lecture plus facile
➞ Faible perte de charge
➞ Fonctionne dans les 2 sens



Support de filtre à gasoil entrée/sortie 1" filetage filtre 1-12 UNF

DRAKKAR

Filetage entrée/sortie : 1".
Filetage filtre : 1-12 UNF.
Réf. 08553



Filtre à gasoil 30µ 1-12 UNF

DRAKKAR

Filetage 1-12 UNF pour pompe à gasoil réf. 08599.
Filtration 30µ.
Réf. 08655

60 L/MIN



Filtre à gasoil à absorption d'eau avec support 1"

PIUSI

Réf.	08421	08414
Type	kit 2 filtres + 1 tête	kit 2 filtres + 1 tête
Débit	**70 l/min**	**150 l/min**
Filtration	30µ (1"G)	30µ
Filetage	femelle 3/4"G	femelle 1"1/4G
Diamètre	55mm	120mm
Hauteur	185mm	260mm

70 L/MIN
RÉF. 08421

150 L/MIN
RÉF. 08414



Filtre à gasoil avec support 1" et filtre 10µ femelle 3/4"

PIUSI

Kit filtre + tête. 60 l/min 10µ. Ø 98mm H 160mm. Largeur de la tête 100mm.
Filetage : entrée/sortie 1"G - filtre 3/4"G.

Réf.	08419
Type	kit filtre + tête
Débit	**60 l/min**
Filtration	10µ
Filetage	femelle 3/4"G
Diamètre	98mm
Hauteur	160mm



Support de filtre à gasoil entrée/sortie 1" 70 l/min

PIUSI

NEW
GARANTIE 2 ANS

Réf. 56110





Filtre à gasoil à absorption d'eau

PIUSI

Réf.	08415	08413
Débit	**70 l/min**	**150 l/min**
Filtration	30µ	30µ
Filetage	femelle 3/4"G	femelle 1"1/4G
Diamètre	95mm	120mm
Hauteur	220mm	275mm

70 L/MIN
RÉF. 08415

150 L/MIN
RÉF. 08413



Filtre à gasoil et huiles 10 microns

PIUSI

En boîte carton.

Réf.	08417	08418
Débit	**60 l/min**	**100 l/min**
Filtration	10µ	10µ
Filetage	femelle 3/4"G	femelle 1"1/4G
Diamètre	98mm	132mm
Hauteur	145mm	180mm

60 L/MIN
RÉF. 08417

100 L/MIN
RÉF. 08418



Réf. 08417

Filtre à gasoil

PIUSI

Cartouches de rechange pour réf.08541. En boîte carton.

Réf.	08542	08543
Type	hydrosorbe	impuretés
Débit	**70 l/min**	**100 l/min**
Filtration	30µ	5µ
Filetage	mâle 1"G	mâle 1"G
Diamètre	75mm	75mm
Hauteur	155mm	110mm


RÉF. 08542


RÉF. 08543

Filtre à gasoil avec support 1" et bol transparent et 2 cartouches 30µ mâle 1"

PIUSI

Livré avec filtre hydrosorbe. Kit 2 filtres + 1 tête.
70 l/min 30 microns. Ø 100mm H 270mm.
Largeur de la tête 171mm.
Filetage entrée/sortie et filtre 1"G.
Réf. 08541

+
➟ Permet de voir l'encrassement du filtre et de purger l'eau



Filtre à gasoil Biodiesel B100 à absorption d'eau avec support 1" et 2 filtres 10µ 3/4"

NEW

GARANTIE 2 ANS

1 tête de filtre + 2 cartouches 70 l/min - 10µ (1"G).
Filetage : entrée/sortie 1"G - filtre 3/4".
Réf. 56112

➟ Convient au Biodiesel

BIO diesel

70 L/MIN



Filtre à gasoil Biodiesel B100 à absorption d'eau 70 l/min 10µ 3/4"

GARANTIE 2 ANS

70 l/min - 10µ.
Filetage : 3/4"G vrac.
Filtre de remplacement pour station réf.56152.
Réf. 56114

➟ Convient au Biodiesel

BIO diesel

70 L/MIN



Raccord laiton mâle 3/4" cannelé 25mm

DRAKKAR

NEW

Raccord pour gasoil.
Réf. 08215



Raccord laiton mâle 3/4" cannelé 25mm

GARANTIE 2 ANS

Réf.	08290
Filetage	3/4''G/M
Matière	laiton
Utilisation	pour tuyau Ø25mm
Conditionnement	vrac



Raccord acier mâle cannelé

GARANTIE 2 ANS

Réf.	08401	08303
Filetage	3/4''G/M	1''G/M
Utilisation	pour tuyau Ø19mm	pour tuyau Ø25mm
Conditionnement	vrac	vrac



RÉF. 08401



RÉF. 08303

Raccord zingué mâle 1" cannelé 19mm

GARANTIE 2 ANS

Réf.	08302
Filetage	1''G/M
Utilisation	pour tuyau Ø19mm
Conditionnement	vrac



Raccord cannelé acier 1" pour tuyau de 19mm

DRAKKAR

Raccord 1"3/4.
Pour réf. 08595.
Réf. 08596



Raccord rapide gasoil femelle 1"

GARANTIE 2 ANS

F/F 1" GAS. Avec valve anti-gouttes.

Réf.	08544
Conditionnement	boîte carton





Mamelons mâle/mâle laiton

Réf.	Filetage
08404	3/4"/3/4"
08532	1"/1"
08533	1"/3/4"



Réduction femelle 1" male 3/4"

Réf.	08408
Filetage	F1"G/M3/4"G
Conditionnement	sachet



Raccord/manchon inox femelle 1"

1"/1"
Filetage femelle/femelle.

Réf.	08423
Conditionnement	vrac



Raccord coudé métallique femelle

Métallique. Filetage femelle/femelle.

Réf.	08396	08398
Filetage	3/4"G-3/4"G	1"G/-1"G
Conditionnement	sachet	sachet



RÉF. 08396



RÉF. 08398

Vanne à clé femelle 1"

F/F 1" (antivol)

Réf.	08531
Conditionnement	vrac

+ ➞ Protège des vols



Augmentation femelle 3/4" male 1"

Réf.	08406
Filetage	F3/4"G/M1"G
Conditionnement	sachet



Raccord coudé + brides pour pompe 12/24V Piusi

Pour pompe réf. 08560-08561-08563-08564.
Livré sans pompe.

Réf.	08304
Conditionnement	vrac



Seringue à gasoil transparente 1500ml avec joint viton

DRAKKAR

Transparente.
Grande capacité.
Graduation 10ml.
Tuyau transparent 400mm avec bouchon polypropylène.
Vanne rotative.
Idéale pour changer les filtres à gasoil des moteurs diesel.
Permet d'amorcer la pompe.
Bague caoutchouc pour une meilleure prise en main.
Pied de stabilisation en position horizontale.
Livrée avec 5 adaptateurs.

Réf.	56100
Capacité	1500ml

1500ML
GASOIL



Raccord 2'' avec clapet filtre et contre bride

Pour visser un tuyau avec raccord 1" G.

Réf.	Conditionnement
08566	boîte carton



Sifflet anti-débordement pour cuve

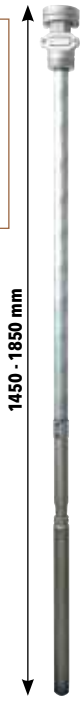
Livré sans évent.
Filetage 2".
Réf. 08149

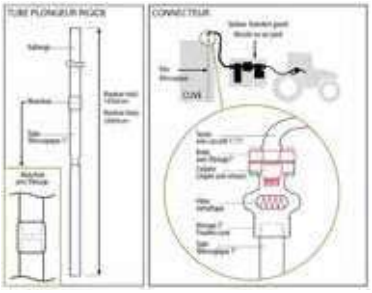


Tube d'aspiration rigide télescopique métallique connecteur 2" 1800mm

Tube télescopique pour cuves 1000 ou 1500L.
Réf. 08568

Livré avec :
- connecteur 2"
- bride
- rallonge
- manchon
- tube télescopique
- teflon
- vis
- 3 joints





Tube d'aspiration rigide télescopique PVC connecteur mâle 1" 1100mm

De 560mm à 1100mm - M 1"
Réf. 08200



Filtre-crépine pour tuyau 19mm

3/4" - 19mm
Réf. 08280



Canne d'aspiration rigide pour cuve, avec tuyau 2m

Réf.	pour réf.	Longueur canne télescopique
56092	08060-08120	1,41 m
56090	08070-08095-08100	1,63 m
56094	08370	1,67 m



Crépine laiton 1" avec clapet

Avec clapet filetage 1"

Réf.	Conditionnement
08539	vrac



Crépine/filtre PVC 1" pour tuyau de 19mm

Avec clapet filetage 1".
Livrée avec raccord cannelé pour tuyau Ø 19mm.

Réf.	Conditionnement
08287	blister











TRANSFERT GRAISSE HUILE ESSENCE

UN SAVOIR - FAIRE

PIUSI a été créée en 1953 à Suzzara, dans la province de Mantoue en Italie.

Acteur majeur sur les principaux marchés mondiaux avec sa gamme complète de produits pour le transvasement, le ravitaillement et la mesure de lubrifiants, carburants et liquides comme l'essence, le diesel, le Fluide d'échappement diesel (FED), l'huile, l'eau et la graisse.

Les produits sont intuitifs et faciles à utiliser ; ils peuvent être installés dans de nombreux contextes. Ils sont tous entièrement fabriqués en Italie, et tous les produits expriment l'innovation, la qualité, le professionnalisme et la R&D qui ont toujours caractérisé PIUSI.



340
EMPLOYÉS

30,000 m²
SURFACE TOTALE

135
PAYS EXPORTATEURS

33 ingénieurs
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

115
NOMBRE DE BREVETS

LA SOLUTION POUR LA GESTION DES FLUIDES



Surface totale couverte :
27.000 m² superficies couvertes
125.000 m² utilisé comme parc

Fondée en 1975.
Le siège est toujours à San Zeno di Cassola - Italie

Projets et production 100% Made in Italy.

Environ 145 employés

Marché de référence:
Italie: 10%
Etranger: 90%
Présente dans plus de 100 pays.

Qualité et fiabilité avec 5 ans de garantie.

Pompe à graisse manuelle avec flexible/agrafe

STILKER

GARANTIE 2 ANS

2 méthodes de remplissage :
cartouche 400g et remplissage vrac.

Réf.	Lot de	Conditionnement
10472	x 1	boîte carton couleur
10472.20	x 20	

Livrée avec :
- Flexible 300mm
- Agrafe 4 mors



Pompe à graisse manuelle avec flexible/agrafe et valve de remplissage

STILKER

GARANTIE 2 ANS

3 méthodes de remplissage : cartouche 400g,
appareil de remplissage et remplissage vrac.

Réf.	Lot de	Conditionnement
10278	x 1	boîte carton couleur
10278.12	x 12	

Livrée avec :
- Flexible 300mm
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Valve de remplissage Ø 9mm



Pompe à graisse manuelle avec flexible/agrafe et valve de remplissage

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour cartouches 400g et graisse en vrac.
3 méthodes de remplissage :
cartouche, appareil de remplissage et remplissage vrac.

Réf.	Débit	Conditionnement
10310	env. 1,4 ccm/coup de levier	boîte carton

Fabrication Allemande

Livrée avec :
- Flexible rilsan
- Agrafe 4 mors
- Valve de remplissage



Pompe à graisse manuelle avec flexible/agrafe et valve de remplissage pour espace étroit

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour cartouches 400g et remplissage vrac.
3 méthodes de remplissage : cartouche, appareil de remplissage et vrac.
Développement de 10.000 psi/690 bar.

Réf.	Lot de	Conditionnement
56815	x 1	boîte couleur
56815.16	x 16	

+ Fonction cadencée variable pour une utilisation dans les espaces confinés

Livrée avec :
- Flexible 300x8,5mm
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Valve de remplissage



Pompe à graisse manuelle avec flexible renforcé/agrafe et valve de remplissage

UMETA

GARANTIE 4 ANS

Pour cartouches standards (400g) et graisse en vrac (500g).
3 méthodes de remplissage :
cartouche, appareil de remplissage et vrac.

Réf.	Débit	Conditionnement
10313	environ 1,9 ccm/coup de levier	boîte carton couleur

Haute performance.

Livrée avec :
- Flexible renforcé Ø 13mm
- Agrafe 4 mors
- Valve de remplissage



Pompe à graisse manuelle avec poignée caoutchouc et flexible renforcé/agrafe et valve de remplissage

UMETA

GARANTIE 4 ANS

Pour cartouches 400g standards et graisse en vrac.
3 méthodes de remplissage : cartouche, appareil de remplissage et vrac.

Réf.	Débit	Conditionnement
10599	environ 1,9 ccm/coup de levier	boîte carton couleur

Haute performance. Poignée ergonomique en caoutchouc bleu anti-dérapante.

Livrée avec :
- Flexible
- Agrafe 4 mors
- Valve de remplissage Ø 9mm



Pompe à graisse manuelle avec flexible/agrafe et valve de remplissage

GARANTIE 2 ANS

Pour cartouches 400g et graisse en vrac (Maxi NLGi3).
2 méthodes de remplissage :
cartouche et remplissage vrac.

Réf.	Conditionnement
10299	boîte carton

Livrée avec :
- Flexible polyamide
- Agrafe 4 mors



Pompe à graisse manuelle pour cartouches à visser

UMETA

GARANTIE 4 ANS

Pompe à graisse manuelle pour cartouches à visser et pour cartouches standards (400g). Corps en acier zingué.

Réf.	Pression max
10328	400 bar

Haute performance.

Livrée avec :
- Flexible
- Agrafe 4 mors
- 5 pistons suiveurs

+
- 2 en 1 : cartouches à visser et cartouches standards.
- La cartouche peut être remplacée à tout moment, même sans être vide.



Piston pour pompe à graisse manuelle/10328 - lot de 15 pcs

UMETA

Pour 10328.
Réf. 10344



Pompe à graisse manuelle pour cartouches à visser

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour cartouches à visser 400g.
Pression d'utilisation : 413 bar.
Pression maxi : 690 bar. Corps en acier.
Poignée ergonomique.
En boîte brochable.

Réf.	Lot de
10235	x 1
10235.16	x 16

La cartouche se change facilement, rapidement et proprement.





Pompe à graisse manuelle à 2 mains pour cartouche à visser

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Corps en aluminium moulé sous pression.
Pression max : 520 bar. En boîte couleur.

Réf.	Lot de
56820	x 1
56820.10	x 10

Pour cartouches à visser.

Livrée avec:
- Flexible 300x11mm haute pression
- Agrafe 4 mors



Pistolet de graissage manuel 240 bar

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour cartouches standard 400g et graisse en vrac.
3 méthodes de remplissage :
cartouche, appareil de remplissage et remplissage vrac.

Réf.	Lot de	Pression	Conditionnement
10312	x 1	240 bar	boîte couleur
10312.12	x 12		

Livré avec :
- Flexible 300mm
- Tuyau rigide
- Agrafe 4 mors
- Vis de purge
- Valve de remplissage Ø 9mm



Pistolet de graissage manuel 480 bar

DRAKKAR

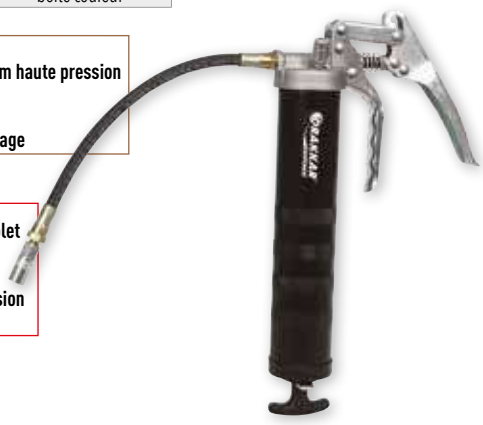
GARANTIE 3 ANS

Pour cartouche de graisse 400g et graisse en vrac.
3 méthodes de remplissage :
cartouche, appareil de remplissage et vrac.

Réf.	56836	56836.16
Lot de	x 1	x 16
Pression max	480 bar	
Conditionnement	boîte couleur	

Livré avec:
- Flexible 300x11mm haute pression
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Valve de remplissage

+
- Poignée du pistolet avec possibilité de réglage entre forte pression et fort volume



Pistolet de graissage manuel 200-250 bar

UMETA

GARANTIE 4 ANS

Pour cartouches standards et graisse en vrac.
Réservoir 400ml.

Réf.	10300
Pression	200-250 bar
Conditionnement	boîte couleur

! Puissance réglable 2 positions

Livré avec :
- Flexible 300mm
- Tuyau rigide
- Agrafe 4 mors
- Valve de remplissage



Pistolet de graissage manuel pour cartouche à visser

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NEW

Pour cartouches à visser 400g.
Pression d'utilisation : 345 bar.
Filetage : M10*1. Corps en acier.
Poignée pistolet.

Réf.	Lot de	Capacité
56840	x 1	400g
56840.16	x 16	

Livré avec :
- flexible 300*11mm haute pression
- agrafe 4 mors.

+ La cartouche se change facilement, rapidement et proprement



Pistolet de graissage pneumatique graissage coup/coup

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrée d'air 1/4". Réservoir 400ml.
3 méthodes de remplissage : cartouche, appareil de remplissage et vrac.

Réf.	10401
Pression max	250 bar



Livré avec :
- Flexible
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Valve de remplissage

GRAISSAGE COUP PAR COUP

Pistolet de graissage pneumatique graissage continu

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrée d'air 1/4".
Réservoir 400ml.
3 méthodes de remplissage : cartouche, appareil de remplissage et vrac.

Réf.	10382
Pression max	275 bar
Conditionnement	boîte carton couleur



Livré avec :
- Flexible
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Valve de remplissage Ø 9mm

GRAISSAGE CONTINU

Appareil de remplissage pour seau de 15 à 25kg

PRESSOL

GARANTIE 2 ANS

Adaptable sur seau de graisse Ø 270 à 310mm.
Embout de remplissage Ø 9mm.
Chaque cycle de levier distribue 30g de graisse.
Réf. 10360



Pompe à graisse manuelle portable gros débit pour fût de 16 à 30kg

GARANTIE 5 ANS

Chaque cycle du levier distribue 50g de graisse.
Elle est utilisée pour le remplissage de centrales, de carters, de seringues.
Equipée d'un plateau suiveur (Ø 310mm) qui protège le lubrifiant.
Adaptée aux fûts de 16 à 30kg avec un diamètre externe de 270 à 330mm.
Poids : 6,7kg.
Réf. 07226

! Idéal pour remplir les réservoirs de graisse.



Pompe à graisse 18V 690 bar max - batterie Li-ion - chargeur 1,7A - mallette

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Grâce à son moteur puissant, la pompe STILKER fournit une pression de 690 bar max.
Débit : 140-280g/min, réglable via la molette crantée 5 positions.
Eclairage LED. Autonomie avec 1 batterie 2Ah : environ 7 cartouches de graisse.
Légère et compacte. Equipée d'un flexible de 76 cm avec une agrafe 4 mors
ainsi qu'une soupape de sortie d'air de sécurité pour protéger contre la surpression et le colmatage.

Réf.	Batterie	Débit	Pression max	Poids
56850	1x2Ah	140-280 g/min	690 bar / 10000PSI	3,45kg
56852	2x2Ah			3,875kg



1 BATTERIE 2AH
RÉF. 56850

2 BATTERIES 2AH
RÉF. 56852

Batterie Li-ion 2Ah STILKER seule

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Batterie 2Ah
pour pompe réf. 56850.
Réf. 56845



Chargeur 1,7A seul

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Chargeur 1,7A
pour batterie 56845-56846.
Réf. 56847



Pompe à graisse 18V avec batterie Ni-Mh 550 bar

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Pour cartouches de graisse standard. Autonomie 5 à 6 cartouches.
Débit : env.70 g/min. 550 bar. Poids machine avec batterie : 3,1kg.

Réf.	Lot de	Batterie
11389	x 1	1x1,3Ah
11389.05	x 5	
11432	x 1	2x1,3Ah

+
- Flexible polyester renforcé
- Poignée ergonomique bi-matière
- Range tuyau

Livrée avec :
- 1 flexible de 76cm
- 1 chargeur rapide 1h
- batterie Ni-Mh 18V, 1300mAh
- bandoulière
- agrafe 4 mors
- valve de purge

! Le moteur électrique avec engrenage et vilebrequin permet d'arriver à une pression max de 550 bar, stoppée par une soupape.



AVEC 1 BATTERIE
RÉF. 11389

AVEC 2 BATTERIES
RÉF. 11432

Batterie 18V Ni-Mh pour pompe à graisse

DRAKKAR

Pour 11389 et 11432.
Réf. 06976



Chargeur rapide Ni-Mh 12/18V pour pompe à graisse

DRAKKAR

Pour 11390, 11400, 11389 et 11432.
Réf. 06925



Pompe à graisse 20V 690 bar max - batterie Li-ion

Conception robuste, stable et ergonomique. Affichage digital intégré :
- Taille : 38mm - Affichage du débit de graisse 2 vitesses et du niveau de batterie.
Pression MAX 690 bar/10000 PSI. Autonomie avec batterie 2Ah : jusqu'à 15 cartouches.
Type de graisse : NLGI 2. Agrafes : 4 mors. Éclairage LED.
Avec bandoulière. En mallette.

Réf.	50445 / 50450 / 50455/ 50460
Tension	20V
Débit	110 g/min - 170 g/min
Pression max	690 bar / 10000 PSI
Pression d'utilisation	400 bar / 5800 PSI
Longueur du flexible	1000mm
Poids	3,11kg

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 5 ANS

+
- ➞ 2 vitesses de débit
- ➞ Ecran LCD (niveau batterie, sélection vitesses...)
- ➞ Autonomie jusqu'à 15 cartouches (batterie 2Ah)
- ➞ Tuyau flexible de 100cm

ÉCRAN D'AFFICHAGE





Livrée en carton :
- sans chargeur ni batterie

RÉF. 50445

Livrée avec :
- 1 batterie 2Ah
- 1 chargeur 3A

RÉF. 50450

Livrée avec :
- 2 batteries 2Ah
- 1 chargeur 3A

RÉF. 50455

Livrée avec :
- 1 batterie 2Ah
- 1 batterie 4Ah
- 1 chargeur 3A

RÉF. 50460

Pompe à graisse 20V avec 1 batterie Li-ion

Ingersoll Rand
Inspiring Progress

GARANTIE 3 ANS

Pompe à graisse sans fil 20V - 2,5Ah.
Conçue, construite et testée pour durer toute la journée et répondre aux besoins quotidiens des professionnels, grâce à sa technologie alliant puissance et durabilité. Pression de travail : 431 bar.
Débit : 75 g/min. Capacité en graisse : 400g. Type de graisse : 2-6 NGLI.
Batterie complémentaire 2,5Ah : réf.06950.

Réf.	Poids
11438	3,7kg

+
- ➞ Tuyau kevlar de 76cm
- ➞ Poignée ergonomique
- ➞ Autonomie = 7 cartouches
- ➞ Système de chargement à 3 options : cartouche, vrac et manuel

Livrée avec :
- 1 chargeur
- 1 batterie Li-ion 20V 2,5Ah
- 1 coffret de transport



Adaptateur pour cartouche à visser

Adaptateur permettant l'utilisation de cartouches de graisses à visser 400g avec les pompes à graisse électriques SCHNEIDER (Réf. 50445 - 50450 - 50455 - 50460) et STILKER (56850-56852). Se visse dans la tête du pistolet et remplace le tube d'origine.

VISSAGE CLÉ OU DOUILLE

Réf. 56860



NEW

VISSAGE À LA MAIN

Réf. 56862



Chargeur rapide 3A pour batteries SCHNEIDER

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Alimentation : 100-240V~, 50-60Hz, 70W.
Sortie : 21V, 3A.
Avec indicateur de charge.
Compatible avec les batteries Schneider.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah : 40 minutes
- batterie 4Ah : 75 minutes
- batterie 5Ah : 95 minutes

Réf. 50905



Batterie 20V Li-ion 2Ah Schneider

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Avec Indicateur niveaux de charge.
Compatible avec les outils Schneider.

Réf. 50900

2AH



Batterie 20V Li-ion 4Ah schneider

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Indicateur de batterie 3 niveaux.
Compatible avec les outils Schneider.

Réf. 50901

4AH



Pistolet de graissage pneumatique 1/4" avec tube rigide et agrafe

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Corps en acier zingué. Avec tube rigide et agrafe 1/4".

Réf.	10547
Poids	606g
Conditionnement	sachet

BEC RIGIDE



Pistolet de graissage pneumatique 1/4" avec flexible et agrafe

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Corps en acier zingué.
Avec flexible et agrafe 1/4".

Réf.	10546
Poids	666g
Conditionnement	sachet

BEC FLEXIBLE



Raccord rapide femelle 1/4" pour réservoir de graisse

GARANTIE 5 ANS

Pression max : 350 bar.

Réf.	Conditionnement
07228	vrac



Raccord rapide mâle 1/4" pour réservoir de graisse

GARANTIE 5 ANS

Pression max : 350 bar.

Réf.	Conditionnement
07230	vrac



Flexible/tuyau de graisse 1/4" M/F 400 bar

fluiconnecto manuli

GARANTIE 2 ANS

400 bar. Filetage 1/4".

Réf.	07239	07253
Longueur	4m	10m



Enrouleur de tuyau de graisse - 1/4"

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Enrouleur à graisse avec système d'arrêt automatique.
Ressort enrouleur complètement protégé.
Bras réglable pour la sortie du flexible.
Flexible caoutchouc haute pression 1/4" - 2 tresses.
Tampon bloque flexible réglable.
Compatible avec l'embase pivotante réf. 56874.
Idéal pour les garages, industries, et maintenance.

Réf.	Longueur du tuyau	Filetage	Pression de service
56864	10m	1/4"	400 bar
56866	12m		
56868	15m		
56870	20m		

Assemblés dans notre unité de production en Bretagne !

Tuyau de qualité Européenne 2 TRESSES



Flexible de liaison 1/4" graisse 400 bar M1/4 - longueur 1,5m

DRAKKAR

NEW

Permet de connecter l'enrouleur sur un surpresseur à graisse.
2 tresses en 1/4".

Réf.	56872
Longueur	1,5m
Filetage	M¼ et F¼
Pression de service	400 bar



Embase pivotante pour enrouleur graisse

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Embase pivotante pour enrouleur graisse
réf. 56864-56866-56868-56870.
Fixation murale 4 trous.
Réf. 56874



Pompe pneumatique à graisse 50:1

Rapport 50 : 1.

Réf.	07150	07151	07152	07259	07263
Débit	600 g/min	600 g/min	600 g/min	1500 g/min	1500 g/min
Pour fût de	**20-30kg**	**50-60kg**	**180-200kg**	**50-60kg**	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	480mm	740mm	940mm	740mm	940mm

GARANTIE 3 ANS

DRAKKAR

GARANTIE 5 ANS



Réf. 07150 Réf. 07151 Réf. 07152 Réf. 07259 Réf. 07263

Ensemble pneumatique graisse 12/30kg 60:1 avec pistolet tuyau 4m et chariot 4 roues

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Réf.	10376
Rapport	60:1
Débit	1500 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	320mm
Ø du plateau suiveur	300mm
Pour fût de	**12-30kg**
Longueur tube plongeur	470mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	4 roues

FÛTS 12-30KG GRAISSE



Ensemble pneumatique graisse 12/30kg 50:1 avec pistolet tuyau 4m et chariot 2 roues

GARANTIE 5 ANS

Réf.	07268
Rapport	50:1
Débit	1500 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	350mm
Ø du plateau suiveur	340mm
Pour fût de	**12-30kg**
Longueur tube plongeur	480mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	2 roues

FÛTS 12-30KG GRAISSE



Ensemble pneumatique graisse 50/60kg 50:1 avec pistolet et tuyau 4m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07126
Rapport	50:1
Débit	600 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	385mm
Ø du plateau suiveur	370mm
Pour fût de	**50kg**
Longueur tube plongeur	740mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m

FÛTS 50KG GRAISSE



Ensemble pneumatique graisse 50/60kg 50:1 avec pistolet et tuyau 4m et chariot 4 roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07125
Rapport	50:1
Débit	600 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	385mm
Ø du plateau suiveur	370mm
Pour fût de	**50kg**
Longueur tube plongeur	740mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	4 roues

TUYAU 4M



Ensemble pneumatique graisse 50/60kg 50:1 avec pistolet et tuyau 10m et chariot 4 roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07130
Rapport	50:1
Débit	600 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	385mm
Ø du plateau suiveur	370mm
Pour fût de	**50kg**
Longueur tube plongeur	740mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	10m
Chariot	4 roues

TUYAU 10M



Ensemble pneumatique graisse 50/60kg 60:1 avec pistolet tuyau 4m et chariot 4 roues

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Réf.	10372
Rapport	60:1
Débit	1500 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	420mm
Ø du plateau suiveur	400mm
Pour fût de	**50-60kg**
Longueur tube plongeur	730mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	4 roues

TUYAU 4M



Ensemble pneumatique graisse 50/60kg 50:1 avec pistolet tuyau 4m et chariot 2 roues

GARANTIE 5 ANS

Gros débit.

Réf.	07266
Rapport	50:1
Débit	1500 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	385mm
Ø du plateau suiveur	370mm
Pour fût de	**50-60kg**
Longueur tube plongeur	740mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	2 roues

TUYAU 4M



Ensemble pneumatique graisse 180/200kg 50:1 avec pistolet et tuyau 4m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07136
Rapport	50:1
Débit	600 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	600mm
Ø du plateau suiveur	585mm
Pour fût de	**200kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m

SANS CHARIOT



Ensemble pneumatique graisse 180/200kg 50:1 avec pistolet tuyau 4m et chariot 4 roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07135
Rapport	50:1
Débit	600 g/min
Raccord entrée air	1/4"
Ø du couvercle	600mm
Ø du plateau suiveur	585mm
Pour fût de	**200kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	avec raccord tournant
Tuyau	4m
Chariot	4 roues

AVEC CHARIOT



Chariots pour fûts

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07260	07261	07262
Modèle	base ajustable		
Utilisation	**pour fût de 20-60kg**	**pour fût de 50-60kg**	**pour fût de 180-220kg**
Roue	2 roues	2 roues fixes et 2 roues mobiles	2 roues fixes 1 roue mobile
Poids	5kg	9,2kg	22,5kg

POUR FÛTS 20-60KG



Réf. 07260

POUR FÛTS 50-60KG



Réf. 07261

POUR FÛTS 180-220KG



Réf. 07262

Agrafe de graissage 4 mors M10

STILKER

4 mors. Acier trempé. Filetage M10.

Réf.	Lot de	Conditionnement
10331	x 1	vrac
10331.02	x 2	blister
10331.05	x 5	
10331.10	x 10	



Raccord Z tournant 1/4"F 1/4"M

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Triple articulation.
1/4" mâle - 1/4" femelle.
En acier zingué.

Réf.	Conditionnement
10548	sachet



Valve de remplissage 9mm M10

PRESSOL

GARANTIE 2 ANS

Filetage M10.

Réf.	Diamètre	Conditionnement
10322	9mm	vrac



Agrafe hydraulique coupleur 3 mors à connexion rapide 1/8'' NPT 690 bar - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Taraudage : 1/8''x100. Pression maxi : 690 bar.
Filetage 1/8'' NPT (F). S'adapte à tous les graisseurs métriques et SAE. Utilisable sur tous types d'équipements de graissage (pneumatique, manuel, électroportatif).
Système d'accroche sur le graisseur avec agrafe 3 mors assurant le verrouillage. Facilité d'extraction, quelle que soit la pression exercée sur la ligne.

Réf.	Lot de	Conditionnement	Poids
10391	x 1	blister	0,170kg
10391.25	x 25	carton de 25 blisters	



Agrafe hydraulique coupleur à billes à connexion rapide M10 550 bar - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Utilisable sur tous types d'équipements de graissage (pneumatique, manuel, électroportatif).
S'adapte sur tous les profils de graisseurs.
Système d'accroche sur le graisseur avec 6 billes assurant le verrouillage.
Avec raccord tournant.
Taraudage : M10x100.
Pression maxi : 550 bar.

Réf.	Lot de	Conditionnement
10392	x 1	blister
10392.10	x 10	présentoir

Permet de ne plus tenir l'agrafe pendant le graissage.

+
- Raccord tournant
- Utilisation mains libres
- Travail plus facile et confortable





Agrafe hydraulique coupleur 4 mors à connexion rapide M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Utilisable pour tous types de pompes usuelles: manuelles, pneumatiques et électriques (Accu).
Convient à tous types de graisseurs hydrauliques selon DIN et SAE.
4 mors trempés pour haute résistance à l'usure.
Joint hermétique garantissant la longévité.
Valve HP pour étanchéité totale.
Aucun besoin de tenir l'agrafe pendant le graissage.

Réf.	Conditionnement
10362	vrac
10365	blister

Simplifiez l'entretien de votre matériel !

+
- 4 mors haute résistance
- Plus besoin de tenir l'agrafe



Clapet de décharge 2,5 bar

UMETA

Réf.	10316	10319
Alésage	M10x1	R 1/8"
Conditionnement	vrac	vrac



Réf. 10316



Réf. 10319

Flexible rilsan 8mm M10 300mm avec agrafe

Pour réf. 10278-10312-10472.

Réf.	17381	10192
Diamètre	8mm	8mm
Filetage	M10	M10
Longueur	300mm	300mm
Conditionnement	vrac	carte



VRAC — RÉF. 17381

CARTE — RÉF. 10192

Flexible rilsan 8mm M10 300mm

Réf.	10320	10324
Diamètre	8mm	
Filetage	M10	
Longueur	300mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC — RÉF. 10320

BLISTER — RÉF. 10324

Flexible caoutchouc 10mm M10

Réf.	18780	18781	18782	18783
Diamètre	10mm			
Filetage	M10			
Longueur	300mm		500mm	
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Flexible caoutchouc armé 12mm M10

Réf.	10380	17380	10318	17318
Diamètre	12mm			
Filetage	M10			
Longueur	300mm		500mm	
Conditionnement	vrac	blister	vrac	blister



Graisseur droit à tête sphérique DIN 71412

Type droit 180°. Type A. Acier trempé.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
10207.100	x 100	M6x1,00	boîte
10207.15	x 15		blister
10208.100	x 100	M8x1,00	boîte
10208.15	x 15		blister
10209.100	x 100	M8x1,25	boîte
10209.15	x 15		blister
10210.100	x 100	M10x1,00	boîte
10210.15	X 15		blister
10211.15	x 15		blister
10212.15	x 15	1/4 gaz	blister
10213.15	x 15	1/8 gaz	blister



Graisseurs 5x45° + 5x90° - blister de 10 pcs

5 à 45° + 5 à 90°.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
10363	x 10	M6x1,00	blister
10364		M8x1,00	
10366		M8x1,25	
10367		M10x1,00	
10368		M10x1,50	





Graisseur 45° à tête sphérique DIN 71412

Position de la tête à 45°. Type B.
Tête du graisseur cémentée.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
10214	x 15	M6x1,00	blister
10215		M8x1,00	
10216		M8x1,25	
10217		M10x1,00	
10218		M10x1,50	



Graisseur 90° à tête sphérique DIN 71412

Position de la tête à 90°. Type C. Tête du graisseur cémentée.

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
10220	x 15	M6x1,00	blister
10221		M8x1,00	
10222		M8x1,25	
10224		M10x1,00	
10226		M10x1,50	



Coffret de 70 graisseurs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition :
- 10 graisseurs droits M6x1,00
- 10 graisseurs droits M8x1,00
- 10 graisseurs droits M10x1,00
- 10 graisseurs droits 1/8"G
- 5 graisseurs 45° M6x1,00
- 5 graisseurs 45° M8x1,00
- 5 graisseurs 45° M10x1,00
- 5 graisseurs 90° M6x1,00
- 5 graisseurs 90° M8x1,00
- 5 graisseurs 90° M10x1,00

Réf. 18784

+ ➟ **Haute résistance à la corrosion, acier EN-1A**



70 PIÈCES



Coffret de 110 graisseurs hydrauliques

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition :
- 60 graisseurs droits M6x1,00
- 10 graisseurs droits M8x1,25
- 10 graisseurs droits M10x1,50
- 5 graisseurs 45° M6x1,00
- 5 graisseurs 45° M8x1,25
- 5 graisseurs 45° M10x1,50
- 5 graisseurs 90° M6x1,00
- 5 graisseurs 90° M8x1,25
- 5 graisseurs 90° M10x1,50

Réf.	Lot de
12910	x 1
12910.06	x 6



110 PIÈCES



Coffret de 135 graisseurs hydrauliques

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 20 graisseurs droits M6x1,00
- 15 graisseurs droits M8x1,00
- 10 graisseurs droits M10x1,00
- 20 graisseurs 45° M6x1,00
- 15 graisseurs 45° M8x1,00
- 10 graisseurs 45° M10x1,00
- 20 graisseurs 90° M6x1,00
- 15 graisseurs 90° M8x1,00
- 10 graisseurs 90° M10x1,00

Réf. 12911



135 PIÈCES

Coffret de 160 graisseurs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition :
- 40 graisseurs droits M6x1,00
- 30 graisseurs droits M8x1,00
- 20 graisseurs droits M10x1,00
- 10 graisseurs droits M8x1,25
- 10 graisseurs droits R14
- 5 graisseurs droits M10x1,50
- 5 graisseurs 45° M6x1,00
- 5 graisseurs 45° M8x1,00
- 5 graisseurs 45° M10x1,00
- 5 graisseurs 45° M8x1,25
- 5 graisseurs 45° M10x1,50
- 5 graisseurs 90° M6x1,00
- 5 graisseurs 90° M8x1,00
- 5 graisseurs 90° M10x1,00
- 5 graisseurs 90° M8x1,25

Réf. 10369

+ ➟ **Haute résistance à la corrosion, acier EN-1A**



160 PIÈCES



TRANSFERT DE FLUIDES - RETENTION

Seringue à huile plastique 200ml spéciale liquide de frein avec tuyau 200mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Tuyau transparent 200ml avec bouchon.

Composition :
- 1 seringue à huile Ø 46mm x L. 290mm
- 1 tuyau : Ø 8mm x L. 212mm
- 1 tuyau : Ø 6mm x L. 224mm
- 2 joints toriques

Réf.	56800
Capacité	200ml
Diamètre	47mm
Longueur	295mm
Poids	225g



➟ Spéciale liquide de frein

200ML

Seringue à huile plastique 200ml avec tuyau 200mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Graduation 10ml.
Tuyau transparent 200mm
avec bouchon joint Viton.

Réf.	56801
Capacité	200ml
Diamètre	47mm
Longueur	295mm
Poids	290g



➟ Spéciale agriculture, produits agressifs

200ML

Seringue à huile laiton 250ml avec 2 becs rigides

GARANTIE 2 ANS

Spéciale liquides agressifs - Piston en polyéthylène.

Réf.	10294
Capacité	250ml
Diamètre	38mm (tube)
Longueur	490mm (poignée et bec)
Poids	600g



Livrée avec :
- 1 bec droit
- 1 bec coudé

250ML

Seringue à huile plastique translucide 500ml avec tuyaux

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

PVC graduée - Corps translucide.
Avec :
Composition :
- 1 seringue à huile Ø 60x393mm
- 1 tuyau en PU : Ø 10mm x L.400mm
- 1 tuyau : Ø 8mm x L.212mm
- 1 tuyau : Ø 6mm x L.224mm
- 1 connecteur
- 2 joints toriques

Réf.	10219
Capacité	500ml
Poids	320g



➟ Peut être utilisée pour tous les liquides non-corrosifs
➟ Débit réglable

500ML

Seringue à huile acier 500ml avec tuyau 315mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En acier zingué. Avec tuyau translucide.

Réf.	10336
Capacité	500ml
Ø intérieur	54mm
Ø extérieur	60mm
Longueur	315mm
Poids	790g



500ML

Seringue à huile acier 500ml avec tuyau 300mm et bec rigide

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Modèle professionnel en acier.
Avec tuyau PVC 300mm translucide et bec métallique coudé.

Réf.	10371
Capacité	500ml
Diamètre	50mm
Longueur	350mm
Poids	690g



Fabrication Allemande.
Haute performance. Bec coudé.

500ML

Seringue à huile acier 500ml

UMETA

GARANTIE 2 ANS

Appropriée pour huiles et graisses liquides
(graisse grade 00 ou 000 en vrac et cartouches 400g).
Corps de pompe en acier zingué. Ø de sortie 14/20mm. En sachet.

Réf.	10311
Capacité	500ml
Diamètre	56mm (corps)
Longueur	370mm (corps)
Poids	960g

2 en 1
Huile et graisse



500ML

Seringue à huile acier 500ml avec 2 becs rigides

GARANTIE 2 ANS

Spéciale huile haute viscosité. Piston en polyéthylène.

Réf.	10295
Capacité	500ml
Diamètre	50mm (tube)
Longueur	420mm (poignée sans bec)
Poids	400g

Livrée avec :
- 1 bec droit
- 1 bec coudé



500ML

Seringue à huile acier 1L avec tuyau 280mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Finition acier galvanisé. Livré avec un tuyau PVC translucide 280mm.

Réf.	56796
Capacité	1000ml
Ø intérieur	60mm
Ø extérieur	63mm
Longueur	455mm
Poids	800g



1000ML

Seringue à huile acier 1L avec tuyau 300mm

UMETA

GARANTIE 2 ANS

Corps de pompe en acier zingué, passivé jaune.
Appropriée aux huiles et graisses liquides.
Livré avec tuyau translucide 300mm. En sachet.

Réf.	10308
Capacité	1000ml
Diamètre	56mm (corps)
Longueur	446mm (corps)
Poids	1065g

2 en 1
Huile et graisse



1000ML

Seringue à huile acier 1L avec 2 becs rigides

GARANTIE 2 ANS

Spéciale huile haute viscosité. Piston en polyéthylène.

Réf.	10296
Capacité	1000ml
Diamètre	50mm (tube)
Longueur	540mm (poignée sans bec)
Poids	1600g

Livrée avec :
- 1 bec droit
- 1 bec coudé



1000ML

Seringue à essence diesel 1,5L

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Conçue pour les véhicules essence et diesel, pour retirer l'excès de carburant dans le circuit avant maintenance.
Permet également le transfert d'autres fluides comme l'huile de transmission.
Composition :
- 1 seringue 1,5L
- 1 tuyau en TPU (I.D. 10mm, O.D. 14mm, L. 50cm)
- 1 tuyau en PP + Nylon (L. 40cm)
- 2 tuyaux en PP + Nylon (L. 18cm)
- 1 collier de serrage
- 3 adaptateurs métalliques

Réf. 71288



1500ML

Seringue à huile plastique translucide 1,5L avec tuyau 400mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Transparente. Grande capacité : 1500ml. Graduation 100ml. Tuyau transparent 400mm avec bouchon polypropylène.
Vanne stop rotative. Bague caoutchouc pour une meilleure prise en main.

Composition:
- 1 seringue à huile : Ø 85mm x L. 570mm
- 1 tuyau : Ø 13mm x L. 400mm
- 1 tuyau : L. 380mm, Ø extérieur 14mm, Ø intérieur 10mm
- 2 tuyaux : Ø 14mm x L. 182mm
- 3 connecteurs
- 1 collier de serrage

Réf.	56804
Capacité	1500ml
Diamètre	85mm
Longueur	520mm
Poids	900g



1500ML

Pompe à huile rotative avec bec verseur canne acier 1m

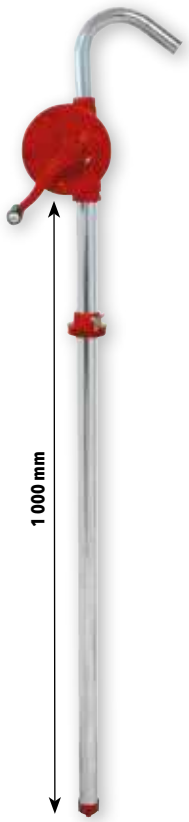
STILKER

GARANTIE 2 ANS

0,35L par tour.
Pour fûts.
Corps en fonte.
Livrée complète
avec tube plongeur 1000mm
et bague d'adaptation pour fût.

Réf.	10378	10378.05
Lot de	x 1	x 5
Débit	35 l/min	35 l/min





35 L/MIN

Pompe à huile rotative gros débit avec bec verseur et flexible canne acier 1m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pompe manuelle rotative
haut débit pour gasoil,
lubrifiant, pétrole non corrosif
et à basse viscosité, kérosène, huile.
Maximum viscosité : SAE 30.
Débit : 1L par tour de manivelle.
Longueur de canne : 1000mm,
filetage 1".
Livrée avec embout, crépine,
tuyau flexible 1m et collier,
manivelle, bague d'adaptation
fût 2", bouchon de vidange
pour boîtier d'engrenages.
Poids : 5,6kg
Réf. 10347



90 L/MIN

Pompe à huile rotative G2" avec bec verseur canne télescopique

PRESSOL

NEW

GARANTIE 3 ANS

Corps de pompe : zinc moulé sous
pression-résistant aux chocs.
Pour le remplissage de mesures, brocs
doseurs, bidons, jerrycans.
Pour huile jusqu'à SAE 90, gasoil, fioul,
liquide de refroidissement.

Réf.	57030	57032
Débit	18 l/mn	18 l/mn
Fourni avec	bec verseur	tuyau flexible 2m
Pour fût de	60-200-220L	60-200-220L
Poids	2,37kg	3,48kg



AVEC BEC VERSEUR

RÉF. 57030

AVEC TUYAU FLEXIBLE 2M

RÉF. 57032

Adaptateur pour fûts

Polypropylène.
Filetage 2".

Réf.	Type	Conditionnement
08446	MAUSER	vrac
10384	TRISURE	vrac



Pompe à huile rotative avec bec verseur canne plastique

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pompe manuelle rotative pour gasoil et huile.
Auto-amorçante.
Avec tube plongeur et bec verseur.
Haute performance volumétrique : 0,38L par tour.
Connection 2" BSP.
Fabrication robuste pour un usage professionnel.
Dimensions packaging : 350x170x140mm.
Poids : 2,1kg.
Réf. 08521







Pompe à huile rotative avec tuyau flexible canne plastique

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pompe manuelle rotative pour gasoil et huile.
Auto-amorçante.
Avec tube plongeur, tuyau flexible 3m, bec verseur avec bouchon.
Haute performance volumétrique : 0,38L par tour.
Connection 2" BSP.
Fabrication robuste pour un usage professionnel.
Dimensions packaging : 300x300x180mm.
Poids : 3,2Kg.
Réf. 08526







Pompe de transvasement à levier 12 l/min avec flexible et canne plastique 1100mm

PRESSOL

GARANTIE 2 ANS

Pompe polyvalente à manette.
Pour antigels, pétrole, huiles minérales fluides, gazoil, détergents, etc...
Canne aspiration en PVC.
Longueur 1100mm.

Réf.	10370
Débit	12 l/min



12 L/MIN

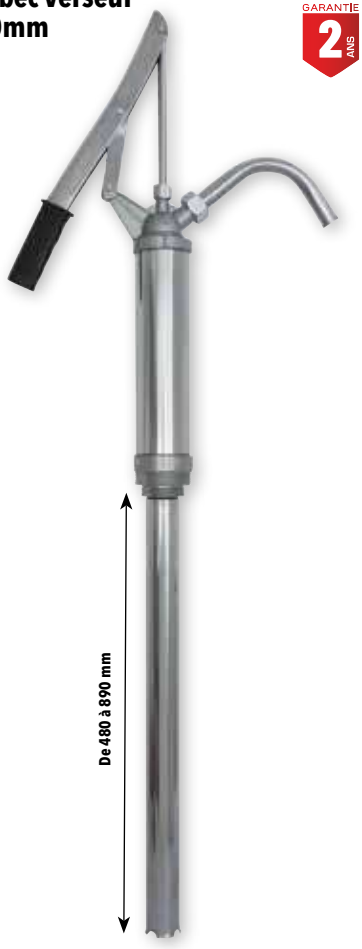
Pompe de transvasement à levier 15 l/min avec bec verseur et canne acier 480/890mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

0,30L par coup.
Pour huile, lubrifiant, gasoil.
Adaptable sur fût.
Tube plongeur télescopique en acier : mini 480mm - maxi 890mm.
Filetage de raccordement 2" Gaz.
Joint NBR.

Réf.	10349	10349.10
Lot de	x 1	x 10
Débit	15 l/min	
Poids	1,9kg	



15 L/MIN

Pompe de transvasement à levier 15 l/min avec flexible et canne acier 820mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

A manette.
Piston plastique (joint NBR).
Pour huile jusqu'à SAE50, fluides non agressifs.
Longueur de canne : 820mm.
Livrée avec tuyau de sortie 1m et bec verseur.

Réf.	10379
Débit	15 l/min



15 L/MIN

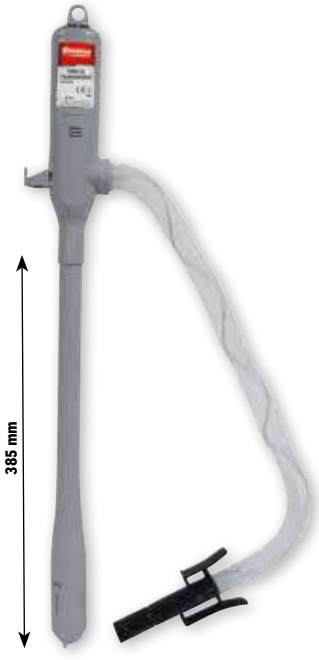
Pompe de transvasement sur piles 9 l/min canne 385mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Piles 2xAA non incluses.
Longueur totale : 535mm.
Tube d'aspiration : 385mm.
Flexible de transfert : 560mm.
Pour gasoil, eau...

Réf.	08585
Débit	9 l/min



ARRÊT AUTOMATIQUE

9 L/MIN

Pompe à huile électrique sur batterie 12V 2,5 l/min - en kit tuyau/pinces

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Idéal pour pomper ou transvaser tous types de liquides gras (ne pas utiliser avec produits inflammables).
Débit 2,5 l/mn (huile moteur) - 4 l/mn (gasoil).
Livré avec tuyau d'aspiration et de refoulement.

Livrée avec :
- **Tuyau d'aspiration Ø 6mm longueur 1,25m**
- **Tuyau de refoulement Ø 12mm longueur 1,50m**
- **Câble spiralé avec pinces**

Réf.	18792
Tension	12V DC
Débit	**2,5 l/min**
Puissance	100W
Poids	1kg



Pompe à huile électrique à engrenage 12V 10 l/min - en kit tuyau/pinces/pistolet

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

By-pass.
Amorçage automatique.
Huile avec viscosité allant de 50 à 2000 cst.

Réf.	08540
Tension	12V
Puissance	150W
Rotation	2900 tr/min
Débit	**10 l/min**
Poids	8,5kg

Livré avec :
- **Pistolet à huile manuel**
- **4m de tuyau**
- **Interrupteur**
- **Câble 2m + pinces**
- **Pompe à engrenages**



Pompe à huile électrique à palette 230V

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

230V - 50Hz.
Les pompes à huile Viscomat sont des pompes électriques et volumétriques à auto-amorçage et à palettes spécialement étudiées pour le transvasement et la circulation de lubrifiants.
Une soupape spéciale incorporée permet un meilleur fonctionnement dans les différentes conditions de travail.
Ø Entrée Sortie 1"G. Viscosité 500 cst.

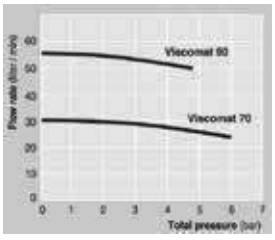
Réf.	08556	08592
	Viscomat 70	Viscomat 90
Tension	230V	230V
Puissance	1150W	1350-1600W
Rotationw	1450 tr/min	1450-1700 tr/min
Débit	**25 l/min**	**50 l/min**
Dimensions	355x185x285mm	350x200x280mm
Poids	15kg	15kg



Réf. 08556



Réf. 08592



Pompe à huile électrique à engrenage 230V 14 l/min

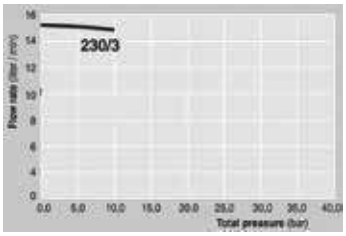
PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Soupape "bypass" incorporée.
Ø Entrée Sortie 1"G. Viscosité 2000 cst.

Réf.	08590
Tension	230V
Rotation	1400 tr/min
Débit	**14 l/min**
Dimensions	350x200x280mm
Poids	13kg





Pompe à membrane pneumatique pour huile usagée 1:1

GARANTIE 5 ANS

Débit : 70 l/min. En aluminium. Raccord entrée d'air : F3/8"G.
Raccord entrée-sortie de fluide : F3/4"xF 3/4"G. Pression max : 8 bar.
Consommation moyenne d'air : 500 l/min.
Fluides compatibles : eau, huile minérale et végétale, gasoil.
Dimensions : 255x155x200mm.

Réf.	07248
Rapport	1:1
Débit	**70 l/min**
Pression	8 bar
Consommation air	500 l/min
Dimensions	255x155x200mm
Poids	8kg

Ø max solide 1,5mm.

➟ Idéale pour transférer des fluides même en présence de solides en suspension (Ø max 1,5mm)



1:1

Distributeur pneumatique d'huile mobile 24L autonome

GARANTIE 5 ANS

24L. Pression : 6-8 bar.
Viscosité max de l'huile débitée. 130 SAE.
Tuyau de distribution de 2m.
Tuyau du pistolet de 0,27m.
Idéal pour le remplissage ou l'appoint d'huile moteur, de boîtes de vitesses, de différentiel, de centrales hydrauliques, de réducteur de vitesses, etc...
Poids : 13,1kg.

Réf. 07222

➟ Une fois remplit de liquide à 4/5 de sa capacité et pressurisé avec de l'air à 6-8 bar, il fonctionne de manière autonome, sans besoin de branchement continu au réseau d'air comprimé.



24L **AUTONOME**

Pompe à huile électrique à palette 230V avec filtre et tuyaux sur chariot mobile

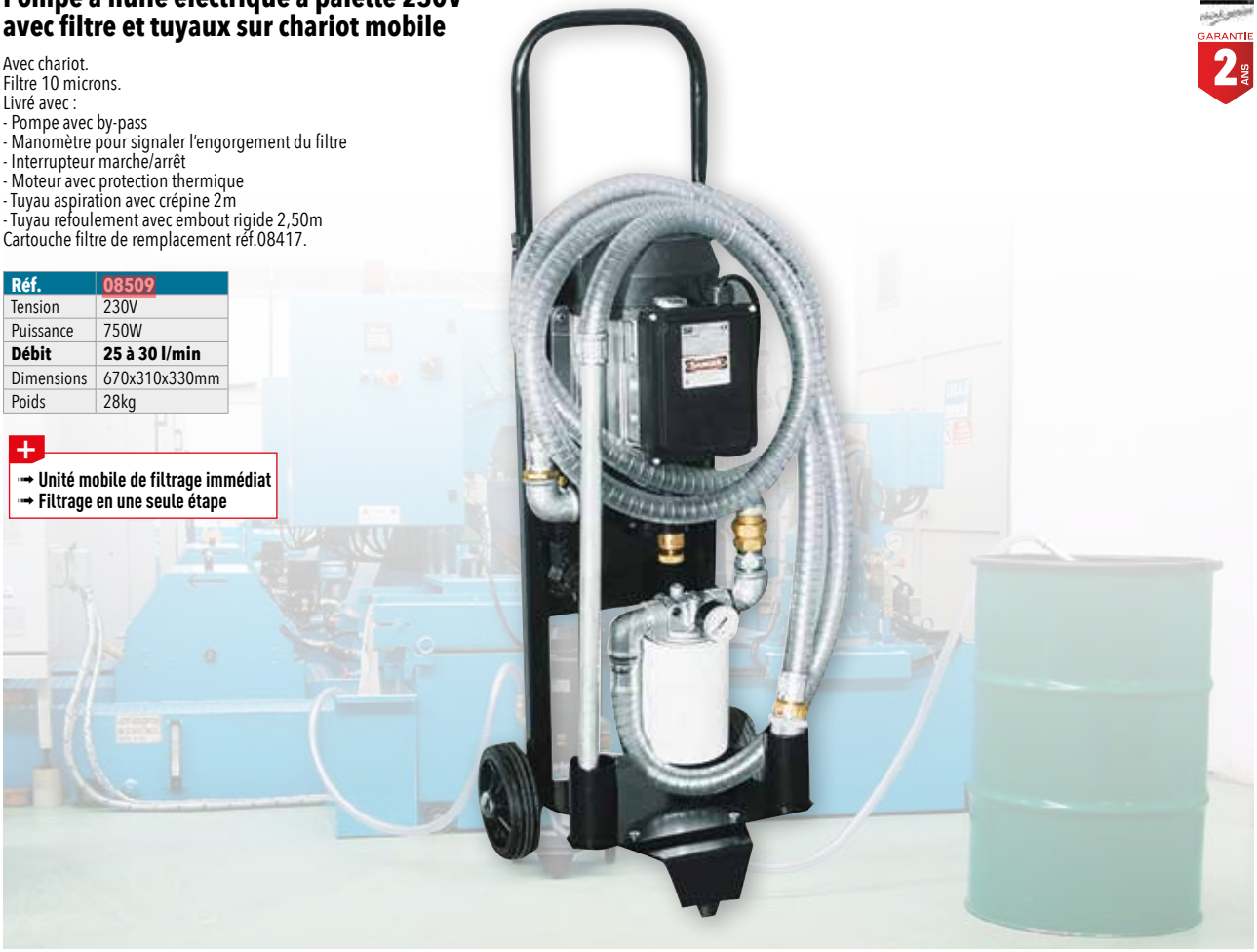
PIUSI GARANTIE 2 ANS

Avec chariot.
Filtre 10 microns.
Livré avec :
- Pompe avec by-pass
- Manomètre pour signaler l'engorgement du filtre
- Interrupteur marche/arrêt
- Moteur avec protection thermique
- Tuyau aspiration avec crépine 2m
- Tuyau refoulement avec embout rigide 2,50m

Cartouche filtre de remplacement réf.08417.

Réf.	08509
Tension	230V
Puissance	750W
Débit	**25 à 30 l/min**
Dimensions	670x310x330mm
Poids	28kg

➟ Unité mobile de filtrage immédiat
➟ Filtrage en une seule étape



Enrouleur pour tuyau d'huile raccord 1/2"

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Enrouleur à huile avec système d'arrêt automatique.
Ressort enrouleur complètement protégé.
Bras réglable pour la sortie du flexible.
Rouleaux de guidage pour flexible.
Flexible caoutchouc haute pression 1/2" - 1 tresse.
Tampon bloque flexible réglable.
Compatible avec l'embase pivotante réf. 56874.
Idéal pour les garages, industries, et maintenance.

Réf.	Longueur du tuyau	Filetage	Pression de service
57080	10m	1/2"	210 bar
57082	12m		
57084	15m		
57086	18m		

Assemblés dans notre unité de production en Bretagne !

Tuyau de qualité Européenne 1 TRESSE



10M — RÉF. 57080
12M — RÉF. 57082
15M — RÉF. 57084
18M — RÉF. 57086

Embase pivotante pour enrouleur huile

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Embase pivotante pour enrouleur huile réf. 57080-57082-57084-57086.
Fixation murale 4 trous.
Réf. 56874



Flexible de liaison 1 SN huile 210 bar 1/2 - F1/2 - longueur 1,5m

NEW

Permet de connecter l'enrouleur sur une pompe pneumatique à huile.
1 tresse en ½.

Réf.	57077
Filetage	M½ et F½
Pression de service	210 bar



Pompe à huile pneumatique allongeable pour citerne

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Fixation murale
Rapport 5:1
Débit : 18l/min
Consommation moyenne d'air : 250 l/min
Pression : 3-8 bar

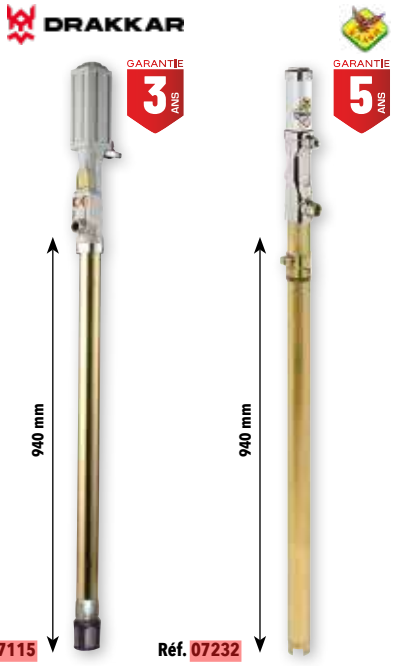
Réf.	10342
Rapport	5:1
Pour futs de	citerne
Débit	18 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	250 l/min
Raccord entrée air	1/4"



Pompe à huile pneumatique 1:1 canne 940mm

Réf.	07115	07232
Rapport	1:1	1:1
Pour fût de	**180-200kg**	**180-220kg**
Débit	17-45 l/min	35 l/min
Pression	3-8 bar	6-8 bar
Consommation air	240 l/min	250 l/min
Raccord entrée air	1/4"	F1/4"G
Raccord sortie air	M1/2"G	F3/4"G
Longueur	940mm	940mm
Poids	7kg	7,2kg

1:1



Réf. 07115 Réf. 07232

Support pour pistolet à huile 560x234x185mm

Hauteur : 720mm.
Largeur : 200mm.
Profondeur : 157mm.
Poids : 17,7kg.
Livré avec bac dim. L.196xl.150xh.70mm.
Réf. 07213



Pompe à huile pneumatique 3:1

Raccord entrée d'air : 1/4".

Réf.	07116	07236	07240	10339
Rapport	3:1	3:1	3:1	3:1
Pour fût de	**180-220kg**	**180-220kg**	**50-60kg**	**180-220kg**
Débit	12-18 l/min	20 l/min	14 l/min	14 l/min
Pression	6-8 bar	4-8 bar	6-8 bar	6-8 bar
Consommation air	240 l/min	350 l/min	330 l/min	250 l/min
Raccord entrée air	1/4"	F1/4"G	F1/4"G	1/4"
Raccord sortie air	1/2"	F1/2"G	F1/2"G	1/2"
Longueur du tube plongeur	940mm	940mm	740mm	940mm
Poids	7kg	6,5kg	5,8kg	5,5kg

3:1



Réf. 07116 Réf. 07236 Réf. 07240 Réf. 10339

Pompe à huile pneumatique 5:1

Pompe à huile à piston, adaptée pour le transvasement d'huile à viscosité moyenne sur des distances moyennes.
Elle est fabriquée avec des matériaux sélectionnés pour garantir des performances et une durabilité élevées.
Moteur pneumatique : technopolymère.
Corps en acier moulé sous pression.
Joint : NBR.

Réf.	07117	07245	10340
Rapport	5:1	5:1	5:1
Pour fût de	**180-220kg**	**180-220kg**	**180-220kg**
Débit	12-18 l/min	18 l/min	15,5 l/min
Pression	6-8 bar	6-8 bar	3-8 bar
Consommation air	240 l/min	350 l/min	250 l/min
Raccord entrée air	1/4"	1/4"	1/4"
Raccord sortie air	1/2"	1/2"	1/2"
Raccordement de sortie	1/2"	1/2"	1/2"
Longueur	940mm	940mm	940mm
Poids	7kg	6,8kg	5,5kg

5:1



Réf. 07117 Réf. 07245 Réf. 10340

Ensemble pneumatique huile 20-60kg 3:1 avec pistolet digital et chariot 4 roues

PIUSI
GARANTIE 2 ANS

Réf.	10335
Rapport	**3:1**
Débit	21 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	200-250 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**20-60kg**
Longueur tube plongeur	555mm
Pistolet	digital avec compteur
Tuyau	1/2" - 5m
Chariot	4 roues

Pistolet digital

FÛTS 20-60KG HUILE



Ensemble pneumatique huile 50-60kg 3:1 avec pistolet digital et chariot 4 roues

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Réf.	07140
Rapport	**3:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4" - 1/2"
Pour fût de	**50-60kg**
Longueur tube plongeur	740mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 4m
Chariot	4 roues

Pistolet digital

FÛTS 50-60KG HUILE



Ensemble pneumatique huile 180-220kg 3:1 avec pistolet digital

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Raccord entrée d'air : 1/4".

Réf.	07146
Rapport	**3:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 4m

Pistolet digital

3:1 SANS CHARIOT



Ensemble pneumatique huile 180-220kg 3:1 avec pistolet digital et chariot 4 roues

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Raccord entrée d'air : 1/4".

Réf.	07145
Rapport	**3:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 4m
Chariot	4 roues

Pistolet digital

3:1 AVEC CHARIOT



Ensemble pneumatique huile 180-220kg 3:1 avec pistolet manuel et chariot 4 roues

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Réf.	10337
Rapport	**3:1**
Débit	21,5 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	manuel
Tuyau	1/2" - 5m
Chariot	4 roues



FÛTS 180-220KG HUILE

Ensemble pneumatique huile 180-220kg 3:1 avec pistolet digital et chariot 4 roues

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Réf.	10329
Rapport	**3:1**
Débit	21,5 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 5m
Chariot	4 roues

! Pistolet digital



FÛTS 180-220KG HUILE

Ensemble pneumatique huile 180-220kg 3:1 avec pistolet digital enrouleur 10m et chariot 4 roues

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Raccord entrée d'air : 1/4".

Réf.	07149
Rapport	**3:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 4m + 10m d'enrouleur
Chariot	4 roues

! Pistolet digital



3:1

Ensemble pneumatique huile 180-220kg 5:1 avec pistolet digital

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Réf.	07148
Rapport	**5:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	1/2" - 4m

! Pistolet digital



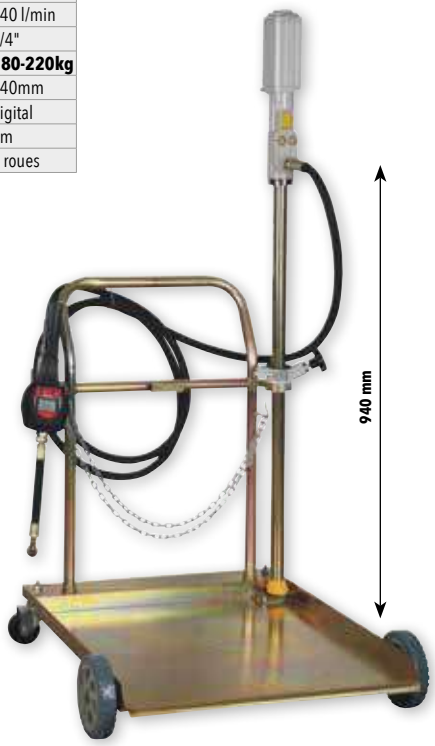
5:1 SANS CHARIOT

Ensemble pneumatique huile 180-220kg 5:1 avec pistolet digital et chariot 4 roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	07147
Rapport	**5:1**
Débit	12-18 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	4m
Chariot	4 roues



! Pistolet digital

5:1 AVEC CHARIOT

Ensemble pneumatique huile 180-220kg 5:1 avec pistolet digital

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Réf.	10338
Rapport	**5:1**
Débit	15,5 l/min
Pression	3-8 bar
Consommation air	240 l/min
Raccord entrée air	1/2"
Pour fût de	**180-220kg**
Longueur tube plongeur	940mm
Pistolet	digital
Tuyau	4m



! Pistolet digital

FÛTS 180-220KG HUILE

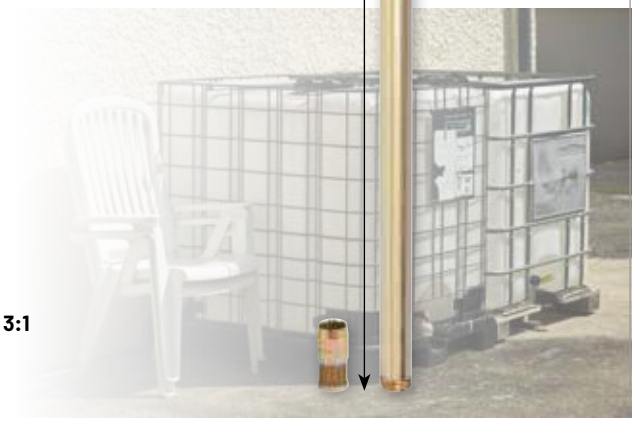
Pompe à huile pneumatique 3:1 pour citerne canne 1250mm

GARANTIE 5 ANS

Montage sur IBC.

Réf.	07238
Rapport	**3:1**
Pour fût de	citerne
Débit	14 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	330 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Longueur du tube plongeur	**1250mm**





3:1

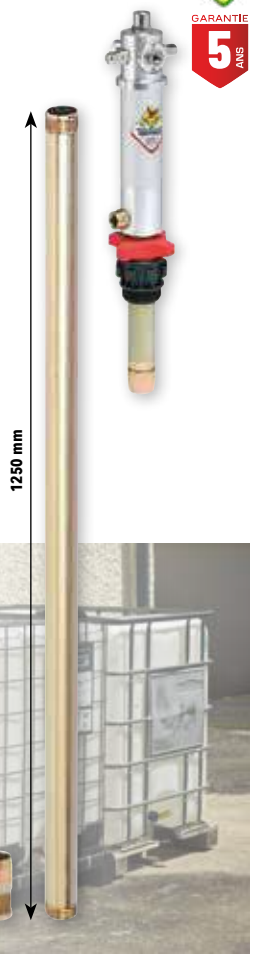
Pompe à huile pneumatique 5:1 pour citerne canne 1250mm

GARANTIE 5 ANS

Montage sur IBC.

Réf.	07244
Rapport	**5:1**
Pour fût de	citerne
Débit	18 l/min
Pression	6-8 bar
Consommation air	350 l/min
Raccord entrée air	1/4"
Longueur du tube plongeur	**1250mm**

+ ➟ **Pompe à double effet : régularité de la distribution du fluide, usure plus faible, fiabilité dans le temps**





5:1

Pistolet à huile avec bec flexible raccord 1/2"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Corps en aluminium.
Poignée plastique anti-chocs.
Bouton de blocage de la détente lors de la distribution.
Flexible souple-Raccord 1/2" GAZ.
30 l/min.
70 bar max.

Réf. 08508



Pistolet à huile avec compteur digital et bec rigide raccord 1/2"

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

30 l/min. Affichage LCD.
Précision : +/- 0,5.
Pression maxi : 70 bar.
Entrée 1/2" GAZ.
Batterie CR2 3V - Lithium 850mAh.

Réf. 07190



Pistolet à huile avec compteur digital et bec flexible anti-gouttes raccord 1/2"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Corps en aluminium. Débit de 1 à 30 l/min.
Précision : +/- 0,5%. Pression maxi 70 bar.
Entrée 1/2" GAZ. Pression d'éclatement 140 bar.
Fonctionne avec 2 piles AA.

Réf. 08429



Pistolet à huile avec compteur digital et bec flexible anti-gouttes raccord 1/2"

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Affichage LCD.
2 mesures : totale et partielle.
Raccord tournant, calibrable.
100 bar maxi.
Flexible anti-gouttes.
Mesure jusqu'à 35 l/min.
Fonctionne avec 2 piles CR123A.

Réf. 07293



Compteur digital à huile compact 1/2"

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Compteur digital - Corps en aluminium.
Débit de 1 à 30 l/min.
Précision : +/- 0,5%.
Pression maxi 70 bar.
Entrée sortie 1/2" GAZ.
Fonctionne avec 2 piles AA.
Dimensions : 90x70x60mm.

Réf.	08430
Débit	1 à 30 l/min
Pression	70 bar max
Raccord	F 1/2" GAZ
Conditionnement	sachet



Flexible/Tuyau pour huile raccord 1/2" 60 bar

DRAKKAR GARANTIE 2 ANS

Pour raccorder la pompe au pistolet.
Raccord R1/2". M/F.
Pression : 60 bar max.

Réf.	Longueur
07241	2m
07255	4m



2M

RÉF. 07241



4M

RÉF. 07255

Vidangeur manuel par aspiration

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réservoir transparent gradué. Sans maintenance car manuel.
Utilisation facile. Nettoyage rapide.
Avec :
- 1 tuyau (vidange) de 3/8''x1500mm (Ø intérieur 15mm)
- 1 sonde PVC (aspi d'huile pour engrenages) de 9x400mm
- 1 sonde Nylon (aspiration) 6x750mm
- + 1 tuyau 8x300mm pour la réf.10227.

Réf.	Dimensions	Capacité	Poids
10227	220x220x490mm	5,5L	2,5kg
10228	220x220x700mm	9,5L	3kg



5,5L

RÉF. 10227



9,5L

RÉF. 10228

Vidangeur manuel par aspiration 9L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Permet la vidange par aspiration, de toutes sortes de liquides tels que huile moteur, huile de transmission, liquide de refroidissement, liquide de direction assistée, liquide de système hydraulique, liquide de frein, eau...
Réservoir de 9 litres. Graduation.
Utilisation facile. Nettoyage rapide.
Dimensions : 570x320x660mm.
Poids : 4kg.

Réf.	Dimensions	Capacité	Poids
10290	290x200x610mm	9L	4kg

Livré avec 3 sondes : Ø 6 - 8 - 10mm
1 sonde spéciale pour liquide de frein.



MANUEL

Vidangeur manuel/pneumatique par aspiration 9,5L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Manuel ou pneumatique. Capacité du réservoir 9,5L.
Dimensions : 265x315x650mm. Poids : 4,8 kg.
Pression d'utilisation : 6-8 bar.
Pour voitures, cyclomoteurs, bateaux, machines industrielles, motoculture de plaisance...
Réf. 10238



Livré avec :
- 4 sondes :
Ø 3/8 9,5x430mm (PVC)
Ø 6x750mm (nylon)
Ø 7x900mm (acier noir)
Ø 6x790mm (acier bleu)
- 1 flexible de Ø 3/8 9,5x1500mm

MANUEL ET PNEUMATIQUE



Vidangeur d'huile mobile par gravité 70L

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 70L diamètre 380mm.
Pression de vidange : 2,5 bar max.
Température huile entre 40 et 60°C.
Entonnoir de récupération 10L orientable et réglable en hauteur (105 à 140cm).
Flexible de refoulement 170cm.
2 roues pivotantes + 2 roues fixes (en caoutchouc).

Réf.	56750
Hauteur minimum	960mm
Hauteur maximum	1600mm
Poids	12,2 kg



70L

STILKER

Extension du bol 600mm pour vidangeur d'huile 56750/56760

GARANTIE 2 ANS

Pour références 56750 et 56760.
Augmente la capacité de 15L.



Réf.	56766
Diamètre	600 mm

Vidangeur d'huile mobile par gravité 65L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 65L.
Température d'huile entre 40 et 60°C.
Entonnoir de récupération 15L orientable et réglable en hauteur.
2 roues fixes et 2 roues pivotantes.
Poids : 17kg.

Réf.	07113
Hauteur minimum	840mm (sans entonnoir) - 1020mm (avec entonnoir)
Hauteur maximum	1450mm (sans entonnoir) - 1620mm (avec entonnoir)

Livré avec flexible de refoulement 1,5m.



65L

Vidangeur d'huile mobile par gravité 80L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 80L.
Pression d'arrivée d'air : 6-8 bar.
Pression de vidange : 1 bar max.
Température huile entre 40 et 80°C.
Entonnoir de récupération 16L.
Ø 410mm.
Orientable et réglable en hauteur.
Avec extension sur l'entonnoir Ø 560mm.
Flexible de refoulement 1,50m.
2 roues fixes,
2 roues pivotantes.
Poids : 22 kg.

Réf.	10374
Hauteur minimum	970mm (sans entonnoir) - 1170mm (avec entonnoir)
Hauteur maximum	1600mm (sans entonnoir) - 1800mm (avec entonnoir) - 1920mm (avec réhausse)



80L

Vidangeur d'huile pneumatique mobile par gravité et aspiration 80L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour huiles et liquides usagés. Cuve 80L.
Température huile entre 40 et 60°C.
Entonnoir de récupération 16L, Ø 410mm orientable et réglable en hauteur.
Avec extension sur l'entonnoir Ø 560mm.
Pression arrivée air : 6-8 bar.
Pression de vidange : 1 bar. 2 roues fixes - 2 roues pivotantes. Poids : 21kg.
Réf. 07112

Livré avec 5 sondes :
- **1 x Ø5 x 700mm (PVC et métal wire)**
- **1 x Ø6 x 700mm (PVC et métal wire)**
- **2 x Ø7 x 1000mm (PVC et métal wire)**
- **1 x Ø8 x 700mm (PVC et métal wire)**



80L

Vidangeur d'huile pneumatique mobile par gravité et aspiration 70L avec préchambre

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 70L diamètre 440mm.
Pression d'arrivée d'air: 8-10 bar.
Pression de vidange : 1-3bar.
Température huile entre 40 et 60°C.
Entonnoir de récupération 10L orientable.
Réservoir/préchambre transparent : 10L.
Flexible de refoulement 170cm.
Tuyau d'aspiration 160cm.

Réf.	56760
Hauteur minimum	1170mm
Hauteur maximum	1390mm
Poids	18,4 kg

+
➟ Avec préchambre : permet de mesurer la quantité et la qualité de l'huile

Livré avec :
6 cannes d'aspiration :
- Ø 8x675 (cuivre)
- Ø 6x675 (cuivre)
- Ø 8x745 (PVC)
- Ø 6x745 (2pcs - PVC)
- Ø 5x745 (PVC)
1 rouleau de téflon.

70L



Extension du bol 600mm pour vidangeur d'huile 56750/56760

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour références 56750 et 56760. Augmente la capacité de 15L.

Réf.	56766
Diamètre	600 mm



Vidangeur d'huile pneumatique mobile par gravité et aspiration 80L avec préchambre

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 80L.
Température huile entre 40 et 80°C.
Pression d'arrivée d'air : 6-8 bar.
Pression de vidange : 1 bar.
Vitesse d'aspiration : 1,5-2 l/min.
Soupape de sécurité.
Entonnoir de récupération 16L,
Ø 410mm orientable et réglable en hauteur.
Avec extension sur l'entonnoir Ø 560mm.
Réservoir/préchambre transparent : 10L.
2 roues fixes - 2 roues pivotantes.
Flexible de refoulement 150cm.
Tuyau d'aspiration 150cm.
Dimensions : 500x420x890mm.
Poids : 23,8kg.
Réf. 07111

+
➟ Avec préchambre : permet de mesurer la quantité et la qualité de l'huile

Livré avec 5 sondes :
- 1 x Ø5 x 700mm (PVC)
- 1 x Ø6 x 700mm (PVC)
- 2 x Ø7 x 1000mm (PVC)
- 1 x Ø8 x 700mm (PVC)

80L



Vidangeur d'huile pneumatique mobile par aspiration 24L autonome

GARANTIE 5 ANS

Autonome.
Vitesse d'aspiration : 1,5-2 l/min.
Tuyau d'aspiration de 2m.
Livré avec 6 sondes :
- Acier 5 et 6mm
- Plastique 5-6-7-8mm.
Poids : 13,7kg.
Réf. 07106

L'aspiration de l'huile usée se fait à l'aide des sondes fournies. Après la dépressurisation, l'aspirateur fonctionne de manière autonome sans besoin de raccordement continu au système de l'air comprimé. Aspirer l'huile chaude à 70-80°C.

24L AUTONOME



Vidangeur d'huile pneumatique mobile par aspiration 30L autonome

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Cuve 30L.
Pour le transfert d'huile (moteur, boîte...) et de liquide antigel.
Température huile entre 40 et 60°C.
Pression arrivée air : 6-8 bar.
Pression de vidange : 1 bar.
2 roues fixes. Poids : 13kg.
Réf. 07160

Livré avec 5 sondes :
- 1 x Ø5 x 700mm (PVC et métal wire)
- 1 x Ø6 x 700mm (PVC et métal wire)
- 2 x Ø7 x 1000mm (PVC et métal wire)
- 1 x Ø8 x 700mm (PVC et métal wire)

30L AUTONOME



Vidangeur d'huile pneumatique mobile par aspiration 70L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour huiles et liquides usagés.
Cuve 70L.
Température d'huile entre 40 et 60°C.
Pression arrivée d'air : 6-8 bar.
Pression de vidange : 1 bar.
2 roues fixes - 2 roues pivotantes.
Poids : 16kg.
Réf. 07165

Livré avec 5 sondes :
- 1 x Ø5 x 700mm (PVC et métal wire)
- 1 x Ø6 x 700mm (PVC et métal wire)
- 2 x Ø7 x 1000mm (PVC et métal wire)
- 1 x Ø8 x 700mm (PVC et métal wire)

70L



L'aspiration de l'huile usée se fait à l'aide des sondes fournies.
Après la dépressurisation, l'aspirateur fonctionne de manière autonome sans besoin de raccordement continu au système de l'air comprimé. Aspirer l'huile chaude à 70-80°C.

Cuve de récupération d'huiles usagées PEHD double paroi

Kingspan
CUVE GARANTIE 10 ANS
EQUIPEMENT GARANTIE 2 ANS

Cuve à double paroi pour huiles usagées.
Solution de stockage robuste et fiable pour les ateliers de réparations, garages et sites industriels.
Fabriquée conformément aux réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement, contre les risques de pollution ainsi que de santé et de sécurité.
Equipement :
- Collecteur spécial, d'une capacité de 20L, équipé d'un filtre tamis métallique et d'un couvercle verrouillable
- Orifice 2" femelle avec event standard
- Orifice 1,5" femelle
- Système de détection de fuite BUNDMAN monté de série
- Indicateur de niveau type horloge.

Réf.	57450	57452
Capacité	1200L	2500L
Longueur	1900mm	2460mm
Largeur	1240mm	1460mm
Hauteur	1450mm	1600mm
Poids	125kg	210kg

1200L

RÉF. 57450

2500L

RÉF. 57452



Réf. 57450



Réf. 57452

Bac de vidange acier mobile 24L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

24L.
Dimensions : 600x400x150mm.
Vidange par gravité.
4 roues pivotantes.
Poids : 16kg.

Réf.	07235
Capacité	24L
Poids	16kg



24L

Bac de vidange acier mobile 70L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Capacité 70L.
Pompe rotative manuelle.
Dimensions : 1130x700x200mm.
Température huile entre 40 et 60°C.
Vidange par gravité.
Système de verrouillage de la poignée.
Equipé d'une purge rotative pour vider le bac.
4 roues pivotantes.
Poids : 19kg.
Réf. 56771



70L

Bac de vidange acier mobile 50L avec pompe pneumatique

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

50L.
Avec tuyau de 2m.
Dimensions : 1003x600x230mm.
Vidange par gravité à grande contenance.
Mobile : 4 roues dont 2 pivotantes.
Grille de récupération (bouchon...).
Pompe pneumatique pour la vidange du bac.
Poignée de manutention.
Poids : 37kg.
Réf. 07233



➟ Pompe de vidange
➟ Poignée de manutention

50L

Bac de vidange mobile 20L extra plat

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Dimensions : 850x600x125mm.
4 roulettes pivotantes.
Système de filtration à tamis.
Résistant aux produits chimiques.

Réf.	56775
Capacité	20L
Poids	6kg





20L

Bac de vidange 2,2L pour essieu de camion et de pont

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Ce bac permet la récupération de fluides de ponts ou d'essieux de poids lourds. Lors du démontage d'un arbre de roue sur les véhicules industriels, l'huile contenue dans les réducteurs s'écoule sur la jante.
Ce bac a été conçu pour récupérer cette huile.
Se place directement sur la jante pour récupérer l'huile.
S'adapte à différentes tailles de jantes. Avec bec verseur.

Réf.	56784
Capacité	2,2L

2,2L



Bac de vidange 2,2L magnétique pour essieu de camion et de pont

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Ce bac permet la récupération de fluides de ponts ou d'essieux de poids lourds. Lors du démontage d'un arbre de roue sur les véhicules industriels, l'huile contenue dans les réducteurs s'écoule sur la jante. Ce bac a été conçu pour récupérer cette huile. S'adapte directement sur la jante pour récupérer l'huile. S'adapte à différentes tailles de jantes. Avec bec verseur et aimant.

Réf.	56785
Capacité	2,2L

+ ➟ Avec aimant

2,2L



Bac de vidange 6L

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Le bac est équipé de poignées moulées et d'un bec verseur, facilitant la manipulation.

Réf.	10373
Capacité	6L
Diamètre	37cm
Hauteur	9,5cm

6L



Bac de vidange avec bec verseur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	18723	18722
Capacité	7L	15L
Diamètre	41cm	44cm
Hauteur	8cm	14cm



Bac de vidange 16L

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Récupération des fluides pour les vidanges de liquide de véhicule. Avec poignées et un bec verseur.

Réf.	71953
Capacité	16L
Diamètre	45cm
Hauteur	15cm



Bac de vidange/jerrican 7L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec poignée de transport.

Réf.	18710	18710.04
Lot de	x 1	x 4
Capacité	7L	
Dimensions	500x300x115mm	

7L



Bac de vidange/jerrican 14L avec 2 roulettes

GARANTIE 2 ANS

Bac équipé de 2 roulettes. Livré avec grille et couvercle de transport.

Réf.	18715
Capacité	14L
Dimensions	460x410x140mm

14L



Bac de vidange mobile 30L avec poignée stockage vertical

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec poignée de transport. Stockage en position verticale.
Encombrement faible quand non utilisé. Avec grille anti éclaboussure.
Robinet pour vidange. Dimensions : 935x730x155mm.

Réf.	56777
Capacité	30L
Poids	6,7kg

30L



Bac multi-usage 50L

HAZET Das Werkzeug

NEW

Utilisation universelle. Grande capacité.
Utilisable comme bac de nettoyage, bac anti-salissures, bac collecteur, bac de rangement, bac de désinfection, bac de rétention, bac de transport, l'industrie et les ateliers automobiles, le secteur chimique/laboratoire.
Résistant aux bases et aux acides.
Dimensions intérieures (L x P x H) : 800 x 520 x 100mm.
Issu d'une production certifiée par le Service de Contrôle Technique (TÜV) selon DIN ISO 16901. Made In Germany.

Réf. HZ210008

50L



Entonnoir droit 50/75/95/115mm - lot de 4 pcs

STILKER

Ø 50/75/95/115mm.
Sans filtre.
Réf. 10353



Entonnoir droit 140/160/200mm - lot de 3 pcs

DRAKKAR

Ø 140/160/200mm.
Livré avec filtre pour le grand modèle.

Réf.	Lot de
10487	x 1
10487.10	x 10



Entonnoir droit

STILKER

Sans filtre.

Réf.	Diamètre
10463	100mm
10466	150mm
10469	200mm
10484	300mm



Réf. 10463 Réf. 10466



Réf. 10469 Réf. 10484

Entonnoir droit

DRAKKAR

Avec filtre.

Réf.	Lot de	Diamètre
10485	x 1	168mm
10485.10	x 10	
10350	x 1	200mm
10350.10	x 10	



168MM
Réf. 10485



200MM
Réf. 10350

Entonnoir fer blanc 160mm avec filtre et poignée

PRESSOL
GARANTIE 2 ANS

Avec filtre et poignée.
Ø 160mm. Capacité : 1,3L.

Réf.	Lot de
10462	x 1
10462.06	x 6



160MM

Entonnoir fer blanc 200mm avec filtre et poignée

PRESSOL
GARANTIE 2 ANS

Avec filtre et poignée.
Ø 200mm. Capacité : 3,2L.

Réf.	Lot de
18772	x 1
18772.06	x 6



200MM

Entonnoir double coude 160mm avec filtre et poignée

PRESSOL
GARANTIE 2 ANS

Avec filtre.
Bords droits.
Ø 160mm.
Capacité : 1,2L.

Réf.	Lot de
18774	x 1
18774.06	x 6



Entonnoir double coude anti-éclaboussure 160mm avec filtre et poignée

DRAKKAR

Avec filtre et poignée.
Avec bords arrondis.
Ø 160mm.

Réf.	Lot de
10351	x 1
10351.04	x 4



Entonnoir droit 160mm avec flexible plastique 260mm avec filtre et poignée

STILKER

Avec tuyau flexible 260mm.
Avec filtre.
Ø160mm.

Réf.	Lot de
10465	x 1
10465.10	x 10



Entonnoir droit 200mm avec flexible plastique 400mm et filtre

DRAKKAR

Avec tuyau flexible 400mm.
Avec filtre.
Ø 200mm.
Réf. 10488



Entonnoir droit 160mm avec flexible métallique, filtre et poignée

PRESSOL
GARANTIE 2 ANS

Ø 160mm. Capacité : 1,2L.
Avec flexible métallique amovible 300mm.
Avec filtre interchangeable laiton.

Réf.	Lot de
10352	x 1
10352.06	x 6

Ø160MM



Entonnoir droit anti-éclaboussure 250mm avec flexible plastique et filtre

DRAKKAR

Avec flexible 250mm.
Avec filtre.

Réf.	Diamètre
10468	250mm



Entonnoir XXL rectangle 4,7L avec filtre

DRAKKAR

En polypropylène. Avec filtre.
Compatible gasoil, essence, AdBlue®, huile, antigel et eau.
Dimensions : L.280xl.190xh.290mm.

Réf.	56950
Diamètre	45-29mm
Capacité	4,7L

+ ➞ 4,7L XXL



Entonnoir droit XXXL 10L 355mm avec flexible plastique

PRESSOL
GARANTIE 2 ANS

Entonnoir Ø355mm. Avec tuyau flexible 325mm.
Diamètre sortie : 42mm.
Livré avec bec flexible, bec rigide, filtre inox, écrou de fût.

+ ➞ 10L



SANS COUVERCLE
RÉF. 56940

AVEC COUVERCLE
RÉF. 56942

Entonnoir 610mm avec couvercle capacité 20L pour fût de 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Sans fût. Ø 610mm. En polyéthylène.
Avec couvercle. Pour le déversement des huiles usagées ou autres produits dans un fût.
Pour fûts de 200L à ouverture totale ou à bonde. Rétention 20L.

Réf.	08366
Capacité	20L
Diamètre	610mm
Hauteur	230mm

20L



Entonnoir 600mm capacité 20L pour fût de 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Capacité 20L.

Réf.	56773
Capacité	20L
Ø intérieur	585mm
Ø extérieur	600mm
Hauteur	180mm
Poids	1,7kg

20L



Entonnoir 550mm capacité 30L pour fût de 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Sans fût. Il permet le remplissage des fûts d'huile ou autre liquide, en limitant les risques de déversement et éclaboussure.
Les pieds et le tube d'écoulement, une fois insérés dans le fût, assurent une parfaite stabilité à l'entonnoir.
Son bol de grande capacité préviendra également le moindre débordement.
- Polyéthylène recyclable
- Rebord intérieur limitant les éclaboussures
- Diamètre d'écoulement : Ø 40mm
- Hauteur du tube d'écoulement : 80mm

Réf.	08495
Capacité	30L
Diamètre	550mm
Hauteur	190mm

30L



Flacon de laboratoire 500ml

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS

PVC.
Graduation tous les 100ml.

Réf.	18776
Capacité	500ml

500ML



Burette plastique 250ml

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS

Corps plastique.
Bec plastique avec capuchon.

Réf.	10460
Capacité	250ml

250ML



Burette métallique

STILKER

Métallique.

Réf.	Capacité
10343	250ml
10345	500ml

250ML

500ML



Broc verseur gradué avec couvercle à visser et bec flexible

STILKER

Translucide.
Flexible avec capuchon et couvercle à visser.

Réf.	Capacité
10492	1L
10493	2L
10494	5L



Réf. 10492 Réf. 10493 Réf. 10494

Broc verseur gradué avec couvercle à clipser et bec flexible

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS

Translucide, avec couvercle clipsé.
Flexible avec capuchon.

Réf.	Capacité
56960	1L
10474	2L
56962	3L
10476	5L

+ ➟ Design ergonomique



Broc verseur gradué incassable

DRAKKAR

Réf.	Capacité
10355	2L
10356	5L

2L
RÉF. 10355

5L
RÉF. 10356



Mesure graduée translucide

PRESSOL — GARANTIE 2 ANS

Translucide. Échelle moulée et précise.
Broc mesureur avec échelle graduée en relief et imprimé sur deux faces, en litres et gallon.

Réf.	Lot de	Capacité
10475	x 1	120ml
10475.24	x 24	
10479	x 1	250ml
10479.25	x 25	
10480	x 1	500ml
10480.16	x 16	
10357	x 1	1L
10357.12	x 12	
10358	x 1	2L
10358.12	x 12	
10481	x 1	3L
10481.10	x 10	
10359	x 1	5L
10359.05	x 5	



Jerrican métal US

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Homologué carburant (UN). Livré sans bec verseur.

Réf.	Lot de	Capacité	Dimensions
18700	x 1	5L	230x120x310mm
18700.05	x 5		
18701	x 1	10L	345x165x275mm
18701.05	x 5		
18702	x 1	20L	345x165x470mm
18702.05	x 5		



20L

5L



10L





Joint pour jerrican métallique

DRAKKAR

Pour réf.18700 - réf.18701 et réf.18702.
Joint épais 4,8mm.

Réf.	pour réf.
18709	18700 - 18701 - 18702



Bec verseur acier 300mm flexible avec joint pour jerrican métallique

DRAKKAR

Flexible - Avec joint. Adaptable sur jerrican métal.
Non compatible avec les jerricans 18700, 18701 et 18702.
Longueur 30cm.
Réf. 18703



Bec verseur acier/plastique 250mm flexible avec joint pour jerrican métallique

DRAKKAR

Avec joint- Embout flexible. Adaptable sur jerrican métal.
Compatible avec les jerricans 18700, 18701, 18702.
Longueur 25cm.
Réf. 18716



Joint pour bec verseur acier

DRAKKAR

Réf.	pour réf.	Utilisation
18713	18703	côté jerrican



Joint pour bec verseur acier/plastique

DRAKKAR

Pour réf.18716. Joint fin 3,2mm.
Réf. 18711



Jerrican plastique homologué carburant

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En polyéthylène haute densité. Homologué carburant.
Manipulation aisée grâce à sa poignée. Livré avec bec verseur flexible.

Réf.	Lot de	Capacité	Dimensions
18704	x 1	5L	255x145x250mm
18704.12	x 12		
18705	x 1	10L	300x150x280mm
18705.05	x 5		
18712	x 1	20L	360x200x300mm
18712.03	x 3		

5L



Réf. 18704

10L



Réf. 18705

20L



Réf. 18712

Jerrican plastique base large homologué carburant

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Avec joint pour assurer l'étanchéité. Large base pour une parfaite stabilité.
Volume largement dimensionné pour limiter la déformation du plastique dûe aux gaz.
Livré avec un bec flexible.

Réf.	Lot de	Capacité
18730	x 1	5L
18730.08	x 8	
18731	x 1	10L
18731.08	x 8	
18732	x 1	20L
18732.03	x 3	

+
- Bec verseur réversible anti-goutte : après utilisation le bec est vissé à l'envers dans le jerrican pour le garder propre.
- Très stable.



Bec verseur stop anti goutte pour jerrican plastique base large

Anti-goutte.
Longueur 15cm.
Pour jerricans PVC réf.18725-18730-18731-18732-10489.
Réf. 10491



Jerrican double usage 1,5L et 3,5L

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Homologué carburant.
Avec bec verseur amovible anti-goutte vissé à l'intérieur.
Le bec verseur est à visser vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Réf.	Capacité
18725	compartiments de 1,5L et 3,5L

+
- Bouchon réversible



ESSENCE
HUILE

Jerrican double usage 3L et 5,5L

Homologué carburant.
Avec bec verseur à visser.

Réf.	Capacité
10489	compartiments de 3L et 5,5L





ESSENCE
HUILE

Bidon à mazout avec filtre

EDA

GARANTIE 2 ANS

11L avec filtre. Dimensions : 650x200x315mm.

Réf.	Lot de
18720	x 1
18720.08	x 8



11L

Bidon de remplissage 10L transparent avec filtre

PRESSOL

NEW

GARANTIE 2 ANS

Avec bouchon de bec verseur, couvercle de remplissage et filtre tamis. **Adapté à l'AdBlue**, l'eau, lave glace, antigel, huiles minérales et carburants diesel.

Réf.	Capacité
56975	10L



10L

Pompe syphon polyéthylène manuelle

STILKER

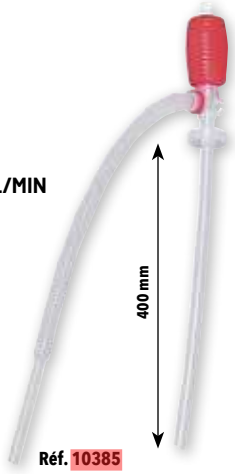
GARANTIE 2 ANS

Adaptées pour le transfert d'essence, gasoil, antigels, solvants...
Pompe d'amorçage manuelle. Tuyau de refoulement.
En sachet.

Réf.	Lot de	Débit	Longueur du tube plongeur
10385	x 1	6,5 l/min	400mm
08552	x 1	17,5 l/min	855mm
08552.25	x 25		
10386	x 1	21 l/min	840mm
10386.32	x 32		

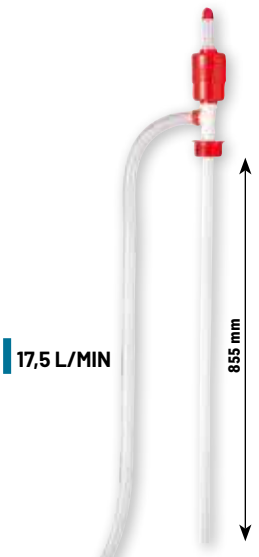
+
➟ Idéal pour transvaser proprement et sans se salir

6,5 L/MIN



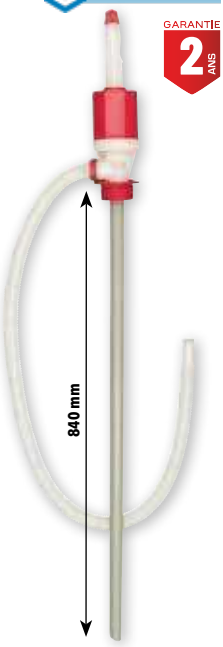
Réf. 10385

17,5 L/MIN



Réf. 08552

21 L/MIN



Réf. 10386

Poire d'amorçage 140mm pour tuyau de 10mm

GARANTIE 2 ANS

Longueur 140mm (sans les embouts).
Livrée avec 2 colliers de serrage pour tuyau Ø 10mm.
Pour transvaser ou extraire les fluides (fuel, eau,...etc).
1 flèche indique le sens du fluide.
Réf. 10449

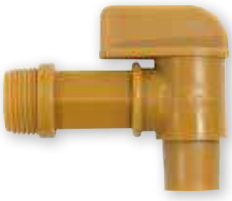


Robinet 3/4" sortie 15mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Diamètre de sortie 15mm.
Filetage M3/4".
Réf. 08457



Pompe syphon manuelle

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pistolet avec pompe manuelle intégrée
pour le ravitaillement propre et sécurisé en essence, gasoil et eau.
Pompe intégrée au pistolet.
Construction entièrement en plastique.
Débit maxi : 7,5l/min. 3m de flexible.
Poids : 800g.
Réf. 18719

+
➟ Anneau d'accrochage du pistolet
➟ Cran de blocage de la gâchette



Caddy ravitailleur essence, gasoil

Réservoir de 57L en polyéthylène avec 2 roulettes et poignée de manutention.
Pistolet pompe 7,5 l/min avec 3m de flexible de transfert par gravité.
Dimensions : L.39xl.29xh.84cm.
Réf. 56980

57L



Pompe électrique essence 230V 56 l/min ATEX pour fût - en kit pistolet auto / tuyau

NEW

Ensemble de pompe électrique à essence 230V.
Pompe à turbine auto-amorçante, avec un débit de 56 l/min.
Pour liquides inflammables (essence, kérosène, gasoil) à usage privé.
Fréquence 50Hz.

Réf.	Conditionnement
56990	boîte carton

+
➞ Certifié ATEX

Livré avec :
- 1 canne d'aspiration télescopique 1100mm
- 1 raccord fût de 2"
- 1 pompe PANTHER EX 56
- 1 filtre
- 1 tuyau de refoulement de 4m
- 1 pistolet automatique ATEX



Pistolet automatique essence 60 l/min ATEX

Essence. Raccord 1".

Réf.	08581
Débit	60 l/min

+
➞ Certifié ATEX



Raccord 2" pour IBC/ sortie tuyau de 25mm

DRAKKAR

Diamètre de sortie 25mm.Pour IBC.
Joint en polyéthylène.
Raccord en polypropylène renforcé.
Réf. 08458



Raccord IBC femelle 2"/DIN61

DRAKKAR

Raccord en polypropylène.
Femelle DIN 61 - femelle 2" BSP.
Réf. 08459



Compteur mécanique essence 1" ATEX

Fiable, précis, économique.
Avec totaliseur et remise à zéro.
Corps en fonte d'aluminium.
Compteur mécanique à disque oscillant de 20 à 120 l/min.
Pression max 3,5 bar.
Utilisation possible par gravité.
Entrée/sortie 1"G.
Précision : +/- 1%.
600g.
Affichage 3 chiffres.
Réf. 08439

+
➞ Certifié ATEX



Compteur digital essence 1" mâle/femelle ATEX

Avec totaliseur et remise à zéro. En aluminium.
Compteur numérique à turbine pour fluides à basse viscosité.
Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement.
Entrée/sortie 1" M/F. Turbine en polypropylène.
Circuit électronique avec afficheur LCD:
partiel 5 chiffres de 0,1 à 99999, total 6 chiffres de 1 à 999999.
Total zérotable disponible. Indicateur du débit. Etalonnable.
Alimentation avec deux piles AAA.
Affichage 5 chiffres
Réf. 08587

+
➞ Ecran multipositions : lecture plus facile
➞ Faible perte de charge
➞ Fonctionne dans les 2 sens
➞ Certifié ATEX











TRANSFERT ADBLUE

Pompe rotative AdBlue® avec tuyau de refoulement 38 l/min pour fût

PIUSI GARANTIE 2 ANS

En acier inoxydable. Auto-amorçage avec distribution simple et immédiate. 38L minute. Livrée sans fût.

Réf.	Débit
08507	38 l/min

Compatibilité chimique pour AdBlue® de 100 % des matériaux utilisés (directive ISO 22241).

Livrée avec :
- canne d'aspiration
- tuyau de refoulement 2,5m avec bec inox et adaptateur 2" 56x4



38 L/MIN

Kit AdBlue® de transformation fût vers IBC

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Kit pour réf. 08507.
Composition :
1. plaque support IBC pour pompe manuelle
2. connecteur 2" BSP - 1" BSP
3. connecteur 56x4 - 1" BSP
4. kit aspiration
5. Tuyau PVC transparent Ø 19mm 1,1m
6. Porte-tuyau 90° aspiration pompe manuelle
7. kit vis
+ bride flexible
+ kit raccord coudé 3/4" plastique

Réf. 08505



Pompe rotative AdBlue® avec tuyau de refoulement 38 l/min + kit fixation pour IBC

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Livrée avec :
- Tuyau d'aspiration
- Tuyau de refoulement 2,5m avec bec inox
- Adaptateur 2" 56x4

Composition kit :
1. Plaque support IBC pour pompe manuelle
2. Connecteur 2" BSP - 1" BSP
3. Connecteur 56x4 - 1" BSP
4. Kit aspiration
5. Tuyau PVC transparent Ø 19mm 1,1m
6. Porte-tuyau 90° aspiration pompe manuelle
7. Kit vis
+ bride flexible
+ kit raccord coudé 3/4" plastique
8. Pompe réf.08507

Réf. 08522



38 L/MIN



Kit gravité AdBlue® 3m 19mm raccord tournant femelle IBC DIN61 avec pistolet

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Composition :
- tuyau annelé transparent 3m, Ø intérieur 19mm
- raccord tournant femelle 61mm IBC DIN 61
- pistolet AdBlue® manuel en PVC avec blocage de la poignée, et raccord cannelé Ø 19mm
- sertissage colliers inox

Poids : 1,32kg

Réf. 08420



Ø19MM INT.

Kit gravité AdBlue® 3m 25mm filetage 2" avec pistolet

PIUSI GARANTIE 2 ANS

Composition :
- flexible longueur 3m Ø intérieur 25mm
- pistolet manuel
- filetage 2"

Réf. 08428



Ø25MM INT.

Pompe rotative AdBlue® 30 l/min pour fût

DRAKKAR

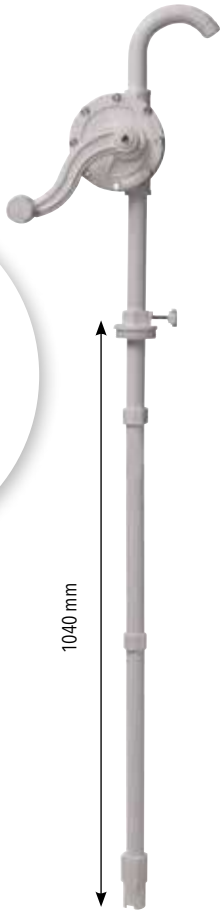
GARANTIE 3 ANS

Pour AdBlue®, eau, antigel, lave glace, kérosène, alcool...
Adaptable sur fût de 20 à 200L.
Joints viton.
Visserie en acier inoxydable.
Canne de 1040mm (en 3 parties).
Corps en polypropylène.
Filetage de raccordement 2".
Avec raccord Mauser (adaptateur pour fûts).

Ré.	Débit
08545	30 l/min



AVEC RACCORD MAUSER !



30 L/MIN

Pompe à levier AdBlue® pour fûts 60-200-220L

PRESSOL

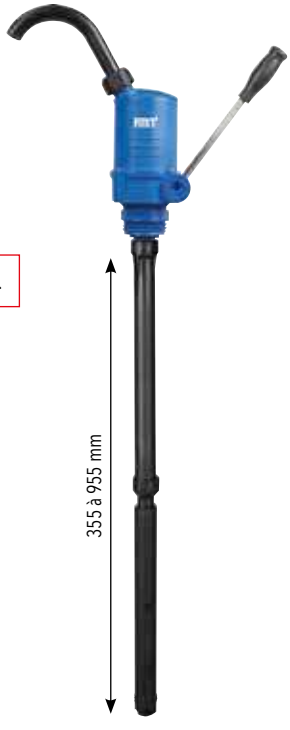
NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour AdBlue®, urée, lave-glace, antigel.
Pour fûts de 60-200-220L.
Boîtier de pompe avec piston, levier et bec d'écoulement.
Tube télescopique, réglable en longueur de 355 à 955mm.
Adaptateur de fût G 2".

Réf.	56515
Débit	24 l/mn
Longueur canne télescopique	355 à 955mm
Poids	1,63kg

➟ Convient pour l'AdBlue, lave glace, antigel



24 L/MIN

Entonnoir de remplissage AdBlue® 1,1L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

S'adapte à tous les systèmes AdBlue®.
Valve de remplissage avec commande au bouchon.
Système anti-goutte : n'abîme pas la carrosserie.
Graduation 10ml.
Transparent.

Réf.	56550	56551
Sortie	45°	verticale
Capacité	1,1L	1,1L



COUDÉ

RÉF. 56550



DROIT

RÉF. 56551

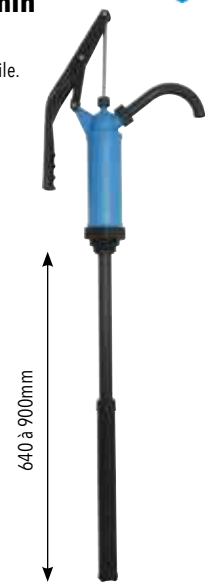
Pompe à levier AdBlue® avec bec verseur 15,5 l/min pour fût

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour AdBlue®, eau, alcool et liquide volatile.
Adaptable sur fût.
Filetage de raccordement 2" Gaz.
Joint viton.
Canne télescopique de 640 à 900mm.

Réf.	Lot de
10346	x 1
10346.06	x 6



15,5 L/MIN

Pompe à levier AdBlue® avec tuyau de refoulement 25 l/min - pour fût

STILKER

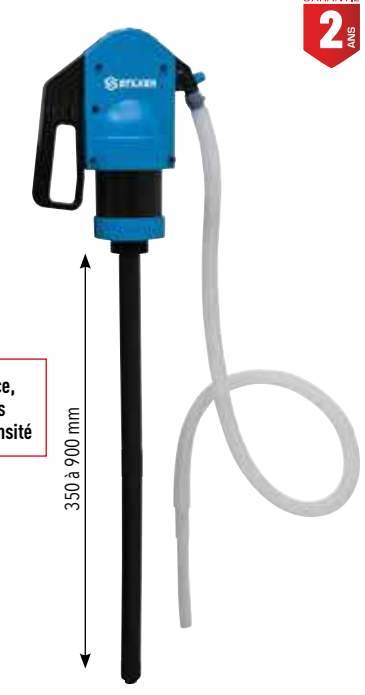
GARANTIE 2 ANS

Spécialement conçue pour l'AdBlue®.
Pour fût 60 à 200L.
Tube télescopique de 350 à 900mm.
Joint EPDM.
En carton.

Réf.	Lot de	Débit
08448	x 1	25 l/min
08448.10	x10	

Livrée avec :
- Flexible de 1,5m

➟ Convient pour l'AdBlue, lave glace, antigel, détergents, savons, produits chimiques agricoles, huile haute densité



25 L/MIN

Pompe à levier AdBlue® avec tuyau de refoulement 25 l/min - pour fût

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour fûts de 60 à 200L.
AdBlue®, détergents,
produits chimiques, etc...
Tube télescopique 350 à 980mm.
Ø ext. du tube : 33mm.
Livrée sans fût.
En boîte couleur.

Livrée avec :
- 2 adaptateurs pour fûts : mauser + trisure
- Flexible renforcé de 2m

Réf.	Lot de	Débit
08445	x 1	25 l/min
08445.10	x 10	





25 L/MIN

Pompe à levier AdBlue® avec tuyau de refoulement 18 l/min - pour fût

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pour fût de 60 à 200L.
Tube télescopique 900mm.
Livrée sans fût.

Réf.	Lot de	Débit
08427	x 1	18 l/min
08427.06	x 6	

Livrée avec :
- 2 adaptateurs pour fûts
- Flexible de 3m





18 L/MIN

Pompe électrique AdBlue® 12V/230V 18 l/min avec tuyau de refoulement - pour fût

STILKER

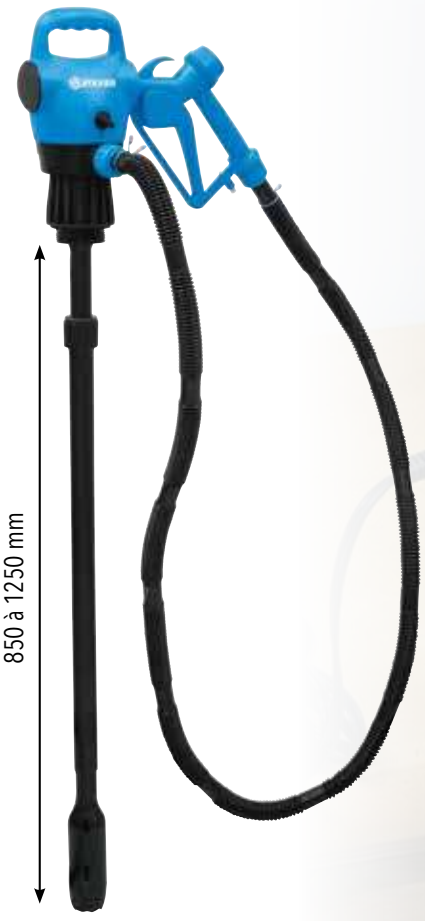
GARANTIE 2 ANS

Pompe 12V-230V. Pour fûts de 200L.
Equipée d'un support pour pistolet.
Canne télescopique de 850 à 1250mm.
IP55. Pour AdBlue®, liquide de frein,
lave-glace, antigel.

Réf.	Lot de	Débit
08630	x 1	18 l/min
08630.04	x 4	

Livrée avec :
- pistolet manuel
- tuyau de refoulement 2m
- câble secteur 4m, câble batterie 3m
- transformateur
- 2 adaptateurs pour fûts

+
- ➟ Mobile
- ➟ Légère
- ➟ Adaptable sur secteur et sur batterie







18 L/MIN

Pompe électrique AdBlue® 12V 260W 35 l/min - kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

IP55 - de -5°C à +40°C. Pompe auto-amorçante.
Avec interrupteur On/Off.
Transvasement des fluides urée/antigel/lave glace.
Entraxe platine : 80x80mm. Cycle de service : 20 minutes.

Réf.	08437
Tension	12V
Débit	35 l/min
Puissance	260W
Pistolet	manuel
Poids	8kg

Livrée avec :
- pistolet manuel
- tuyau de refoulement 6m
- tuyau d'aspiration 1,6m
- câble 2m avec pinces
- crépine
- raccords et colliers

+
➟ Sans joint dynamique afin de réduire l'entretien

PISTOLET MANUEL



Pompe électrique AdBlue® 230V 330W 34 l/min - kit

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Pompe auto-amorçante.
Rotation moteur : 2900 tr/min.
Pression : 1,6 bar.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Transvasement des fluides urée/antigel/lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.

Réf.	08515
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	330W
Pistolet	manuel
Poids	10,5kg

Livrée avec :
- pistolet manuel
- tuyau de refoulement Ø 19mm, 6m
- tuyau daspiration Ø 19mm, 1,5m
- crépine
- raccords et colliers

PISTOLET MANUEL



Pompe électrique AdBlue® 230V 400W 34 l/min - kit

PIUSI GARANTIE 2 ANS

IP55 - de -5°C à +40°C. Pompe auto-amorçante.
Avec interrupteur On/Off.
Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.

Réf.	08528
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	400W
Pistolet	manuel
Poids	10kg

+
➟ Sans joint dynamique afin de réduire l'entretien

Livrée avec :
- pistolet manuel
- tuyau de refoulement 6m
- tuyau d'aspiration 1,5m
- crépine
- raccords et colliers

PISTOLET MANUEL



Pompe électrique AdBlue® 230V 330W 34 l/min - kit station pour cuve IBC

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Rotation moteur : 2900 tr/min. Pression : 1,6 bar.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Livrée sans cuve.

Réf.	08525
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	330W
Pistolet	manuel
Poids	14kg

Livrée avec :
- pistolet
- tuyau de refoulement Ø 19mm, 6m
- tuyau d'aspiration Ø 19mm, 1,5m
- raccord SEC
- support pour cuve en acier inoxydable
- support pour pistolet
- raccords et colliers fournis

PISTOLET MANUEL



Pompe électrique AdBlue® 230V 330W 34 l/min - kit station pour cuve IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Rotation moteur : 2900 tr/min. Pression : 1,6 bar.
Indice de protection : IP55. Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Livrée sans cuve.

Réf.	08597
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	330W
Pistolet	automatique
Poids	14kg

Livrée avec :
- pistolet automatique
- tuyau de refoulement Ø 19mm, 6m
- tuyau daspiration Ø 19mm, 1,5m
- raccord SEC
- support pour cuve en acier inoxydable
- support pour pistolet
- raccords et colliers fournis



PISTOLET AUTOMATIQUE

Pompe électrique AdBlue® 230V 400W 34 l/min - kit station pour cuve IBC

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

IP55 - de -5°C à +40°C. Pompe auto-amorçante.
Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.

Réf.	08501
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	400W
Poids	13 kg

+
- Sans joint dynamique afin de réduire l'entretien

Livrée avec :
- plaque de support en acier inox
- pistolet manuel
- tuyau d'aspiration 3/4" 0,5m
- tuyau de refoulement 3/4" 6m
- embouts et colliers de serrage
- raccord type SEC côté aspiration
- support pistolet avec réceptacle



PISTOLET MANUEL

Pompe électrique AdBlue® avec compteur 230V 400W 34 l/min - kit station pour cuve IBC

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Pompe membrane 230V 50Hz. Puissance 400W. Pompe auto-amorçante.
IP55 - de -5°C à +40°C. Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Livrée sans cuve.

Réf.	08584
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	400W
Pistolet	automatique
Poids	13 kg

+
- Pistolet automatique
- Compteur digital
- Sans joint dynamique afin de réduire l'entretien

Livrée avec :
- compteur digital K24
- pistolet automatique bec en acier
- tuyau d'aspiration 3/4" longueur 0,5m Ø 19mm
- tuyau de refoulement 3/4" longueur 6m Ø 19mm
- connecteur rapide SEC



PISTOLET AUTOMATIQUE

Pompe électrique AdBlue® carénée avec filtre 230V 400W 32 l/min - kit station pour cuve IBC

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

IP55 - de -5°C à +40°C. Pompe auto-amorçante.
Filtration intégrée. Structure robuste en acier inox.
Protection avec Rollbar.
Pistolet automatique avec système bec cassant de sécurité interchangeable et bec verseur en acier inox.
Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Dimensions : 350x240xh430mm.
Livré sans cuve.

Réf.	08311
Tension	230V
Débit	32 l/min
Puissance	400W
Poids	14,5 kg

+
- Filtre AdBlue
- Sans joint dynamique afin de réduire l'entretien

Livrée avec :
- filtre 3D pour AdBlue®
- pistolet automatique avec compteur
- tuyau de refoulement 3/4" serti 6m Ø 19mm
- tuyau d'aspiration 3/4" 1,5m Ø 19mm
- connecteur SEC



PISTOLET AUTOMATIQUE

Canne d'aspiration 1100mm IBC 50x60 pour aspiration raccord SEC

DRAKKAR

Pour cuve IBC 50x60.
Longueur : 110cm.
En sachet.
Réf. 08529



Canne d'aspiration 1100mm IBC 56x4 pour aspiration raccord SEC

DRAKKAR

Longueur : 110cm.
Pour IBC 56x4.
Réf. 08504



Pompe électrique AdBlue® 230V 330W 34 l/min - kit station pour fût

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Rotation moteur : 2900 tr/min.
Pression : 1,6 bar.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Livré sans fût.

Réf.	08520
Tension	230V
Débit	34 l/min
Puissance	330W
Pistolet	manuel
Poids	7,8kg

Livrée avec :
- pompe avec raccord 3/4"
- pistolet manuel
- tuyau de refoulement Ø 19mm, 6m
- tuyau d'aspiration Ø 19mm, 0,5m
- canne d'aspiration longueur 110cm
- raccord SEC
- support de pompe en acier inoxydable adaptable sur fût de 510 à 570mm
- support pour pistolet
- raccords et colliers fournis
- canne d'aspiration en une seule partie



PISTOLET MANUEL

Pompe électrique AdBlue® 230V 400W 32 l/min - kit station pour fût

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Interrupteur on/off.
Support réglable sur fût.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Sans fût.

Réf.	08586
Tension	230V
Débit	32 l/min
Puissance	400W
Poids	13kg

Livrée avec :
- pompe avec raccord 3/4"
- pistolet manuel
- tuyau d'aspiration Ø 19mm 0,5m
- tuyau de refoulement Ø 19mm 6m
- kit raccord cuve + canne
- support de pompe en acier inoxydable adaptable pour fût
- support pour pistolet
- raccords et colliers fournis
- canne d'aspiration en 3 parties



PISTOLET MANUEL

Pompe électrique AdBlue® 230V 400W 32 l/min pistolet automatique - kit station pour fût

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Pompe membrane.
Support réglable sur fût.
Pistolet arrêt automatique.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Livré sans fût.

Réf.	08588
Tension	230V
Débit	32 l/min
Puissance	400W
Poids	16kg

Livrée avec :
- pistolet automatique
- tuyau daspiration 3/4" 0,5m
- tuyau de refoulement 3/4" 6m
- canne daspiration
- connecteur rapide SEC inclus
- support de pompe en acier inoxydable adaptable pour fût
- support du pistolet avec réceptacle



PISTOLET AUTOMATIQUE

Cuve mobile/caddy AdBlue® 75L sur roues pompe électrique 12V 100W 10 l/min

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Cycle de service : 20 minutes.
Avec pistolet à arrêt automatique, pompe 12V auto-amorçante.
Câble électrique de 4m + pinces.
Tuyau de refoulement longueur 4m.
Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C.
Livré monté.

Réf.	08621
Tension	12V
Capacité	75L
Débit	10 l/min
Puissance	100W
Poids	15kg

Livrée avec :
- 2 raccords 3/4" BSP
- support de pistolet



PISTOLET AUTOMATIQUE

Pompe électrique AdBlue®
230V 330W 34 l/min avec chariot mobile

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Transvasement des fluides urée/eau/ lave glace.
Avec pistolet à arrêt automatique PVC, pompe auto-amorçante.
Canne d'aspiration de 110cm. Indice de protection : IP55.
Température d'utilisation : -5°C + 40°C. Livrée sans fût.

Réf.	08622
Pistolet	automatique
Tension	**230V**
Débit	34 l/min
Puissance	330W
Poids	34kg

Livrée avec :
- **1 kit pompe AdBlue® 34 l/min 330W comprenant :**
- **pompe**
- **pistolet automatique**
- **tuyau de refoulement Ø 19mm, 6m**
- **tuyau daspiration Ø 19mm, 1,5m**
- **raccord SEC**
- **support pour cuve en acier inoxydable**
- **support pour pistolet**
- **raccords et colliers fournis**
- **canne d'aspiration 110cm**
- **chariot roule-fût 220kg**

PISTOLET AUTOMATIQUE

+
- **Chariot "Made in France"**
- **Pistolet automatique**



Pompe électrique AdBlue® 230V 20 l/min avec chariot mobile

PIUSI
GARANTIE 2 ANS

Le chariot est équipé d'un grand support de tuyau, permettant d'enrouler le tuyau en toute sécurité et proprement.
Livré avec une pompe à membrane auto-amorçante,
un pistolet automatique SB325X, un filtre AdBlue® longue durée 200µ,
un tuyau de refoulement, d'aspiration et d'un connecteur AF2 Trisure.
Se branche sur une prise monophasée 230V.
Livré sans fût.

Réf.	56520
Longueur tuyau refoulement	2,5m
Tension	**230V**
Pistolet	automatique + volucompteur
Capacité	200L
Débit	20 l/min
Poids	27kg

Livré avec :
- **tuyau de refoulement 2,5m**
- **pistolet automatique**
- **tuyau d'aspiration et connecteur AF2 Trisure**

PISTOLET AUTOMATIQUE

+
- **Filtre 200µ**
- **Pistolet automatique**
- **Compteur**



Pompe électrique AdBlue® 12V 8l/min AMBROGIO

PIUSI
GARANTIE 2 ANS

AMBROGIO est un système mobile entièrement automatique (12V) permettant de distribuer sans effort de l'AdBlue® pour les voitures et véhicules utilitaires.
Fonctionnement sur batterie rechargeable : jusqu'à 50 ravitaillements par charge.
Pour pouvoir charger la batterie, brancher le câble d'alimentation sur une prise murale monophasée 230V.
Tuyau d'aspiration adaptable sur bidon.
Capacité : 5L (6 bidons max).
Livré sans bidon.

Réf.	56525
Longueur tuyau refoulement	2m
Tension	**12V**
Pistolet	automatique
Capacité	5L
Débit	8 l/min
Poids	57,8kg

Livré avec :
- **tuyau de refoulement 2m**
- **bec autonettoyant et breveté : pas de cristallisation**

PISTOLET AUTOMATIQUE

+
- **Arrêt automatique**
- **Autonome (sur batterie)**



Kit de distribution mobile AdBlue® sur batterie avec pompe 35 l/min

SCHNEIDER NEW GARANTIE 4 ANS

Kit chariot mobile pour fût 200L AdBlue® (livré sans fût).
Equipé d'une pompe AdBlue® 35 l/min, alimentée par **une batterie Li-ion SCHNEIDER.**
Livré avec canne d'aspiration, tuyau aspiration 1,5m, tuyau de refoulement 6m,
ainsi qu'un pistolet à arrêt automatique.
Chariot robuste pour fût de 220kg (MADE IN France).
Autonome en atelier.
Autonomie jusqu'à 500L avec une batterie 5Ah.



Réf. 50434

SANS CHARGEUR NI BATTERIE

RÉF. 50434



1 BATTERIE 5AH 1 CHARGEUR 3A

RÉF. 50435

Facile & Autonome !

Plateforme sur batterie 20V

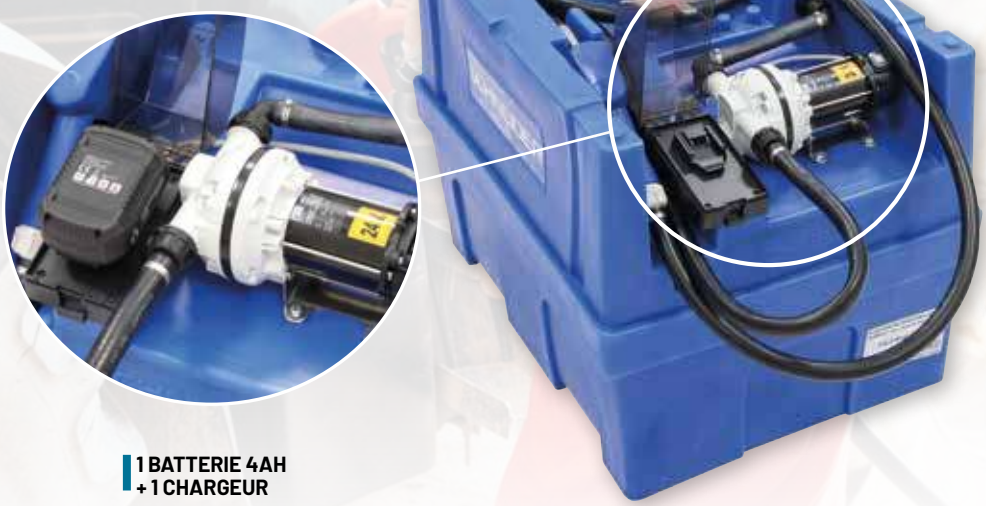


Cuve de ravitaillement AdBlue® 200L sur batterie avec pompe 35 l/min

SCHNEIDER NEW GARANTIE 4 ANS

Cuve AdBlue® en polyéthylène rotomoulée. Bouchon de remplissage Ø 110mm.
Equipée d'une pompe AdBlue® 35 l/mn, **alimentée par une batterie Li-ion SCHNEIDER.**
Tuyau de refoulement 4m + 1 pistolet automatique inox/PVC 45 l/min.
Passage de fourches pour chariot élévateur, sangles.
Autonomie jusqu'à 500L avec une batterie 5Ah.
Batterie SCHNEIDER recommandée : 4Ah (Réf. 50901) ou 5Ah (Réf. 50902).
Chargeur recommandé (Réf. 50905).
Prêt à l'emploi.

Réf.	50437	50438
Longueur	800mm	
Largeur	600mm	
Hauteur	590mm	



SANS CHARGEUR NI BATTERIE

RÉF. 50437

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR

RÉF. 50438

Cuve de ravitaillement 200L AdBlue® 12V 36 l/min

DRAKKAR

CUVE GARANTIE 10 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS

Cuve en polyéthylène.
Passage de fourches pour chariot élévateur.
Support pistolet intégré.
Bouchon de remplissage Ø 110mm.
4 passages de sangles pour arrimage.
Pompe électrique auto-amorçante 12V, 36 l/min.
Pistolet à arrêt automatique.
Tuyau de refoulement longueur 4m.

Réf.	08410
Capacité	200L
Tension	**12V**
Débit	36 l/min
Longueur	800 mm
Largeur	600 mm
Hauteur	590 mm
Poids	22 kg

200L
36 L/MIN



Cuve de ravitaillement mixte gasoil/AdBlue® 12V 400/50L - 40/17 l/min

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Réservoir gasoil :
- 400L
- pompe auto-amorçante débit 40 l/min
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 câble d'alimentation 4m
- 1 pistolet automatique
- jauge de niveau

Réservoir AdBlue® réf.56530 :
- 50L
- pompe auto-amorçante débit 17 l/min
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 câble d'alimentation 4m
- 1 pistolet manuel

Epaisseur de la paroi : 6,5mm.
Passage pour fourches de manutention.
4 passages de sangles pour arrimage.

Réf.	08039
Capacité	400L+50L
Tension	**12V**
Débit	gasoil 40 l/min-AdBlue® 17 l/min
Longueur	1150 mm
Largeur	800 mm
Hauteur	860 mm
Poids	62kg

400 + 50L

Réservoir AdBlue® réf.56530 :
- 50L
- pompe auto-amorçante débit 17 l/min
- 1 tuyau de refoulement 4m
- 1 câble d'alimentation 4m
- 1 pistolet manuel

Epaisseur de la paroi : 6,5mm.
Passage pour fourches de manutention.
4 passages de sangles pour arrimage.



COMPLÈTE !
1 CUVE 2 EN 1



+
- **Avec couvercle cadenassable**
- **Faible encombrement : peut-être placé dans tous les véhicules**
- **Cuve AdBlue® amovible indépendante**

Cuve de ravitaillement 50L AdBlue® 12V 17 l/min

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Cuve de ravitaillement AdBlue®, capacité 50L.
Pompe électrique auto-amorçante 12V, débit de 17 l/min.
Câble électrique + pinces 4m.
Flexible de distribution longueur 4m avec pistolet manuel.
Bouchon de remplissage 2".

Réf.	56530
Capacité	50L
Tension	**12V**
Débit	17 l/m
Longueur	560mm
Largeur	370mm
Hauteur	440mm
Poids	10kg

50L
17 L/MIN



Cuve de stockage AdBlue® PEHD simple paroi

Pour le stockage de l'AdBlue®.
PEHD - simple paroi.
Cuve livrée avec une jauge.
Pour un stockage en intérieur uniquement.

Caractéristiques des cuves nues

Réf.	08080	08085	08090
Capacité	600L	1000L	2000L
Longueur	735 mm	780mm	1850 mm
Largeur	735 mm	780mm	790 mm
Hauteur	1347 mm	1950mm	1650 mm
Poids	18 kg	29kg	75 kg



Réf. 08080
Cuve 600L nue



Réf. 08086
Cuve 1000L avec pompe



Réf. 08091
Cuve 2000L avec pompe

Comment choisir la bonne cuve ?

Je sélectionne ma capacité, puis l'équipement nécessaire.

• Soit nue ou équipée avec station

Couleur	Cuve	Nue	Équipée
		Livrée avec : - 1 jauge de niveau	Livrée avec : - 1 jauge de niveau - 1 canne d'aspiration - 1 kit pompe 230V 34L/min réf.08597 - 1 tuyau refoulement 6m - 1 pistolet automatique
			
Blanche	600L	Réf. 08080	Réf. 08082
Blanche	1000L	Réf. 08085	Réf. 08086
Bleue	2000L	Réf. 08090	Réf. 08091

Cuve de stockage AdBlue® PEHD double paroi

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS

GARANTIE 15 ANS

Pour le stockage de l'AdBlue.
PEHD - Double paroi. Traitée anti-UV.
Pour un stockage en intérieur ou extérieur sous abri.
Cuve avec armature métallique.
Cuve livrée avec un détecteur de fuite, une jauge et un évent.

Caractéristiques des cuves nues

Réf.	08060	08070	08095	08100
Capacité	**750L**	**1000L**	**1500L**	**2000L**
Longueur	1200 mm	1420 mm	1720 mm	2200 mm
Largeur	660 mm	660 mm	770 mm	770 mm
Hauteur	1485 mm	1685 mm	1720 mm	1700 mm
Poids	46 kg	59 kg	90 kg	131 kg



Réf. 08070
Cuve nue

Version avec kit pompe ADBLUE 230V

DRAKKAR

CUVE GARANTIE 15 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS



Réf. 08102
Cuve 2000L équipée

1. **Canne + tuyau d'aspiration**
2. **Jauge de niveau**
3. **Kit pompe Adblue 230V 34L/min Drakkar réf. 08597 :**
   - **Tuyau de refoulement longueur 6m**
   - **Pistolet à arrêt automatique**
4. **Cuve double paroi traitée Anti-UV**
5. **Renfort de cuve**
6. **Support platine pour kit pompe**

Comment choisir la bonne cuve ?

DRAKKAR

CUVE GARANTIE 15 ANS

POMPE GARANTIE 3 ANS

Je sélectionne ma capacité, puis l'équipement nécessaire.
• Soit nue ou équipée avec station



Réf. 08060
Cuve 750L nue



Réf. 08075
Cuve 1000L équipée

Cuve	Nue	Équipée
	Livrée avec : - 1 jauge de niveau - 1 évent 	Livrée avec : - 1 jauge de niveau - 1 évent - 1 kit pompe 230V 34L/min réf.08597 - 1 tuyau refoulement 6m - 1 pistolet automatique 
750L	Réf. 08060	Réf. 08065
1000L	Réf. 08070	Réf. 08075
1500L	Réf. 08095	Réf. 08096
2000L	Réf. 08100	Réf. 08102

Pour un stockage intérieur ou extérieur (sous abri)

Pistolet manuel AdBlue® 45 l/min

STILKER

GARANTIE 3 ANS

Avec blocage de la poignée.
Débit max : 45 l/min.
Livré avec raccord cannelé Ø 19mm.
Poids : 0,3kg.
Réf. 08511



Pistolet manuel AdBlue® 80 l/min

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Avec blocage de la poignée.
Débit max : 80 l/min.
Livré avec raccord cannelé Ø 19mm.
Poids : 0,2kg.
Réf. 08562



+ ➟ Léger

Pistolet automatique inox/PVC AdBlue® 45 l/min

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Débit max : 45 l/min.
Livré avec un raccord tournant cannelé Ø 19mm.
Poids : 0,9kg.
Réf. 08551



Pistolet automatique inox AdBlue® 45 l/min

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Débit max : 45 l/min.
Livré avec un raccord tournant cannelé Ø 19mm.
Bec inox.
Poids : 2kg.
Réf. 08512

+ ➟ 100% Inox



Pistolet automatique inox AdBlue® 40 l/min

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Débit max : 40 l/min.
Livré avec un raccord tournant cannelé Ø 19mm.
Bec inox.
Poids : 2,6kg
Réf. 08503

+ ➟ 100% Inox



Pistolet automatique AdBlue® avec compteur 45 l/min

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Débit max : 45 l/min.
Pistolet à arrêt automatique avec compteur digital.
Livré avec un raccord cannelé Ø 19mm.
Poids : 0,814kg.
Réf. 56500

+ ➟ Avec compteur digital



Pistolet automatique AdBlue® 35 l/min

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Débit max : 35 l/min.
Livré avec un raccord cannelé Ø 19mm.
Poids : 0,7kg.
Réf. 08305



Pistolet automatique AdBlue® avec compteur 35 l/min

PIUSI

GARANTIE 2 ANS

Débit max : 35 l/min.
Livré avec un raccord cannelé Ø 19mm.
Poids : 1kg.
Réf. 08307

+ ➟ Avec compteur digital



Compteur digital AdBlue® K24

Fonctionne avec 2 piles AA.
Transformable filetage mâle/mâle ou mâle/femelle.
Filetage entrée/sortie 1"M.
Précision : +/- 1%.
Débit max : 120 l/min.
Réf. 08502



➞ Ce compteur peut être appliqué directement sur le pistolet

Livré avec manchon F/F.





Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement. Il est pourvu d'un écran compact, facile à lire.
Le microprocesseur est alimenté par deux piles de longue durée, faciles à remplacer.

Enrouleur de tuyau AdBlue® automatique fixe 8m - Ø 20mm- avec raccord 3/4"

Enrouleur rétractable à ressort avec système d'arrêt automatique : permet de bloquer le flexible à la longueur désirée.
Entrée du dévidoir embout de tuyau 3/4".
Pression maximale de 10 bar.
Débit maximum jusqu'à 50 l/min.
Livré avec un tuyau 3/4" de 8m en EPDM.
Flexible de liaison non fourni.

Réf.	56540
Raccord	3/4"
Débit	50 l/min
Ø du tuyau	20mm
Longueur du tuyau	**8m**
Poids	17kg



➞ Idéal pour sécuriser et ordonner les ateliers

Tuyau de refoulement AdBlue® renforcé 3/4"

Tube intérieur : caoutchouc EPDM lisse
Renforcement : 1 tresse textile
Recouvrement : caoutchouc EPDM
Aspect : lisse Couloir : noir
Ø 19x27mm.

Réf.	Longueur
08203	6m
08206	10m
08202	25m



Kit aspiration AdBlue® 1,50m avec crépine

1,50m avec crépine.
Joint EPDM.
Ø 19mm.
Réf. 08576



Kit aspiration

(Prise partie inférieure pour IBC).
Avec raccord.
60x6 avec clapet anti-retour.
Longueur 0,30m.
En sachet.
Réf. 08432



Raccord sec AdBlue®

Avec raccord coudé 90° cannelé Ø 19mm.
Réf. 08513



Raccord cuve 2" CDS / AdBlue®

Avec embout cannelé Ø 19mm.
Filetage 2".
Réf. 08518



Embout/adaptateur magnétique pour pistolet Adblue

Adaptateur magnétique pour système AdBlue®.
Pour pistolet automatique réf. 08305 et 08307.
Réf. 08309



Crépine/clapet anti-retour 1"

Corps en résine acétal.
Ressort en acier inoxydable.
1" FxF BSP.
Réf. 08283



Filtre inox 1" pour crépine/clapet anti-retour

Filtre de rechange pour clapet réf. 08283.
Mâle 1".
Réf. 08297



Couvercle pour IBC 56x4

Compatible AdBlue®. Ø 160mm.

Réf.	08030	08031
	pas large	pas fin

Facilite le branchement d'un raccord type "SEC" !











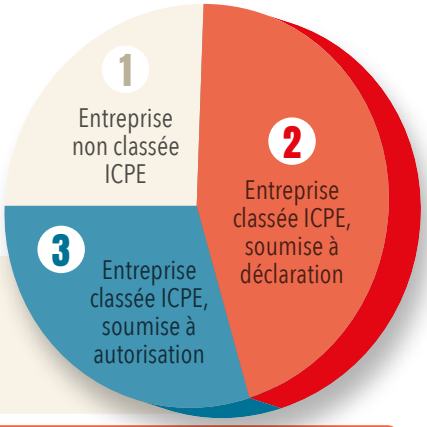


RÉTENTION

LES RÈGLES DE STOCKAGE

Les règles de stockage dépendent du classement ICPE* des entreprises industrielles (3 catégories) :

** Le sigle ICPE renvoie à la notion d'Installation Classée pour la Protection de l'Environnement.*



Quelles sont les règles de stockage ?

Règle n°1 : Entreprise non classée ICPE, le volume de rétention correspond à 100% du plus gros contenant ou à 50% de la somme des réservoirs. On va sélectionner la valeur la plus élevée des deux.

Règle n°2 : Entreprise classée ICPE soumise à déclaration, la consigne est de se référer au récépissé de déclaration fourni par la préfecture.
Il indique quelle règle choisir entre la N°1 et la N°3.

Règle n°3 : Entreprise classée ICPE soumise à autorisation préfectorale, la capacité des contenants va déterminer quel type de règle à mettre en application.

- Volume supérieur à 250L : la règle n°1 s'applique
- Volume inférieur à 250L : on distingue 2 catégories

Les produits inflammables (sauf lubrifiants) :

*Stockage entre 0 et 800L : 100% de rétention
*Stockage entre 800L et 1600L : 800L de rétention
* Stockage de plus de 1600L : 50% de rétention

Les autres produits dangereux :

* Stockage entre 0 et 800L : 100% de la rétention
* Stockage entre 800L et 4000L : 800L de rétention
* Stockage de plus de 4000L : 20% de la rétention

RÉCIPIENTS DE CAPACITÉ ≤ 250L





RÉCIPIENTS DE CAPACITÉ > 250L



VOLUME À STOCKER

Inflammable			Non inflammable		
≤ 800L	> 800L ≤ 1 600L	> 1 600L	≤ 800L	> 800L ≤ 1 600L	> 4 000L
100% de la capacité totale stockée	800L	50% de la capacité totale stockée	100% de la capacité totale stockée	800L	20% de la capacité totale stockée

CAPACITÉ DE RÉTENTION

Le plus grand de ces 2 volumes :

100% de la capacité du plus grand récipient	50% de la capacité totale stockée

Bac de rétention 20L PE

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène 100% recyclable.
Empilable.
Vendu vide.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08328	20L	440x415x155mm	2kg



Bac de rétention PE

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NEW

Avec un fond plat, s'utilise sur un rayonnage, dans une armoire ou au sol.
Utilisation possible dans les armoires ref.72830 et 72832.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
72810	22L	820x420x70mm	2kg
72812	43L	820x420x135mm	2,5kg



Bac de rétention 35L PE

CEMO

GARANTIE 2 ANS

Bac en polyéthylène 100% recyclable.
Empilable. Vendu vide.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08329	35L	800x400x170mm	2,2kg



Bac de rétention 35L avec caillebotis 100% PE ultra bas

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Spécial produits chimiques. Fabriqué en polyéthylène.
Fabrication de faible hauteur, solution modulaire pour récupérer les fuites lors de transvasement, de démontage, de nettoyage de différents contenants et pièces ou de stockage temporaire.
Charge maxi 400kg. Vendu vide.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08244	35L	710x660x115mm	9kg

+ ➞ Caillebotis amovible pour un nettoyage plus aisé.



Bac de rétention 41L avec caillebotis PE à poser

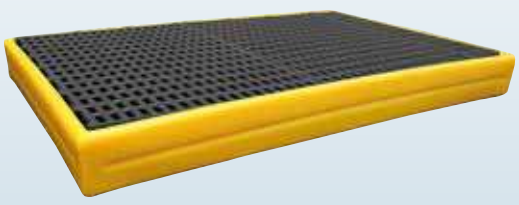
DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Avec un fond plat, s'utilise sur un rayonnage, dans une armoire ou au sol.

Réf.	72814
Capacité de rétention	41L
Charge maxi	55kg
Dimensions	930x600x90mm
Poids	9,75kg



Bac de rétention 70L 100% PE avec pieds

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène. Passage de fourches sur deux côtés.
Charge maxi 100kg. Vendu vide.

Réf.	Fourni	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08251	sans caillebotis	70L	810x640x340mm	5kg
08249	avec caillebotis			9kg





Bac de rétention avec caillebotis 100% PE ultra bas

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NEW

Gamme "Labo-rétention" :
Plateau 100% PEHD avec caillebotis amovible en PP avec surface anti-dérapante.
Finition soignée.
Vendu sans bidon.

+
- **Design optimisé pour un nettoyage facilité**
- **Bac compact et robuste**

Réf.	Capacité de rétention	Charge maxi	Dimensions	Poids
72800	8L	10kg	635x410x50mm	3,3kg
72802	10L	35kg	445x415x90mm	3,5kg
72804	20L	50kg	635x410x115mm	3,7kg
72806	40L	100kg	635x410x220mm	4,9kg
72808	60L	100kg	805x640x150mm	9kg





Réf. 72800



Réf. 72802



Réf. 72804



Réf. 72806



Réf. 72808

Etagère avec bac de rétention PE 60L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Etagère métallique (réf. 09077) :
- Charge maxi : 1000kg
- 4 tablettes : 250kg par tablette.
- Dimensions : L.1000 x l.600 x h.1674mm

Bac de rétention (réf.08354) :
- Rétention 60L
- Bac en polyéthylène avec une bonne résistance aux produits chimiques.

Poids total : 21,5kg

Réf. 09050



Etagère grand modèle avec bac de rétention galva 179L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Charge maxi : 1000kg.
4 tablettes (1000x600xép.30mm)
recouvertes d'une tôle perforée galvanisée.
Charge maxi par tablette : 250kg.
Dimensions hors tout : L.1200 x l.760 x h.2010mm.
1 bac au sol en acier galvanisé dimensions : L.1200 x l.760x h.200mm.
Rétention : 179L. Poids total : 60kg. Vendue vide.

Réf. 08344



Bac de rétention 220L avec caillebotis 100% acier pour 2 fûts - format compact

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac acier.
Avec :
- anse de levage sur la largeur
- ergots de centrage pour la pose du support
- caillebotis amovible galvanisé.

Pieds en U hauteur 100mm.
Charge maxi : 900kg.
Pour 2 fûts.

➞ Conique, empilable (facilite le transport et le stockage)

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08331	220L	1220x815x345mm	53kg



ERGOTS DE CENTRAGE



ANSE DE LEVAGE SUR LES CÔTÉS



Bac de rétention 220L avec caillebotis 100% acier pour 2 fûts - format emboîtable compact

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

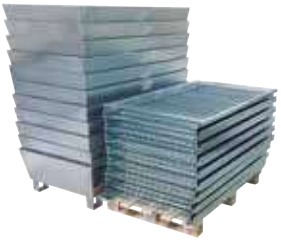
Bac acier.
Caillebotis amovible galvanisé.
Pieds en U hauteur 100mm.
Charge maxi : 500kg.
Pour 2 fûts.
Livré sans fût.





! Adapté au stockage d'huiles, fuel, gasoil, essence.





Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08363	220L	1280x740x360mm	61kg

Bac de rétention 220L PE avec caillebotis acier pour 2 fûts - format carré

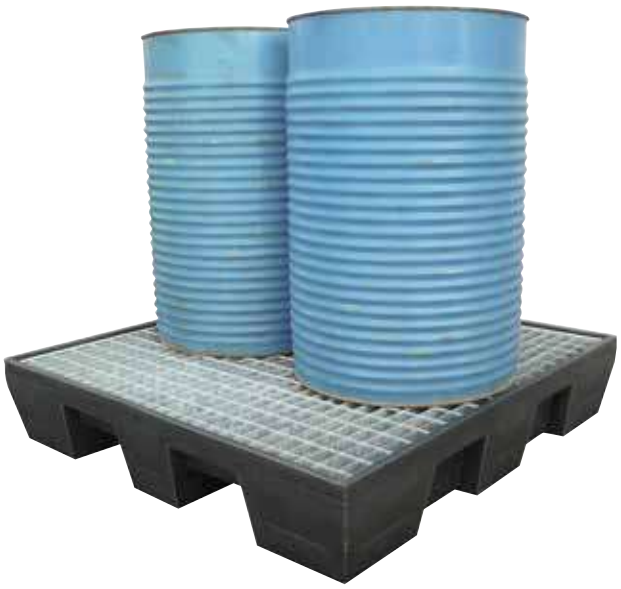
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène. Caillebotis galvanisé.
Pour fût ou palette 120x120.
Faible hauteur pour un meilleur confort d'utilisation.
Passage de fourches sur deux côtés.
Format carré.
Charge maxi : 1100kg.
Livré sans fût.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08248	220L	1250x1250x240mm	41kg

➞ Faible hauteur : 24cm



Bac de rétention 220L PE avec caillebotis acier pour 2 fûts - format compact

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène recyclé à 100%.
Caillebotis en acier galvanisé. Passage de fourches sur deux côtés.
Pour 2 fûts. Charge maxi : 650kg. Livré sans fût.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08245	220L	1270x705x490mm	22kg

+
- Emboîtable (facilite le transport et le stockage)



Bac de rétention 240L avec caillebotis 100% PE pour 2 fûts - format palette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac et caillebotis en polyéthylène recyclé à 100%.
Passage de fourches sur deux côtés.
Gabarit permettant l'installation d'une palette Europe de 1200x800mm.
Charge maxi : 650kg.
Spécial produits chimiques.
Livré sans fût.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08240	240L	1300x890x395mm	23kg

+
- Emboîtable (facilite le transport et le stockage)
- ECO conçu





Bac de rétention 240L PE avec caillebotis acier pour 2 fûts - format palette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène recyclé. Avec caillebotis galvanisé à chaud.
Jusqu'à 20 bacs emboîtables. **Gabarit permettant l'installation d'une palette Europe de 1200 x 800 mm.** Passage de fourches sur deux côtés.
Charge maxi : 650kg. Livré sans fût.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08460	240L	1300x890x390mm	26kg

+
- Emboîtable (facilite le transport et le stockage)



Bac de rétention 250L PE pour 2 fûts - format palette

CEMO

GARANTIE 2 ANS

Bac en polyéthylène recyclé avec une bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases.
Volume de rétention :
- Sans caillebotis 250L
- Avec caillebotis 224L

Le bac peut être posé directement au sol ou sur une palette Europe. Pour 2 fûts.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08369	250L	1210x810x330mm	16kg



Caillebotis acier pour bac de rétention 08369

CEMO

GARANTIE 2 ANS

Caillebotis en acier galvanisé.

Réf.	Dimensions	Poids
08357	1182x778x30mm	11,6kg



Bac de rétention 440L avec caillebotis 100% acier pour 4 fûts

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac acier galvanisé à froid.
Avec caillebotis galvanisé à chaud (maille 80x66mm).
Pieds en U hauteur 100mm largeur 150mm.
Charge maxi : 1400kg.
Pour 4 fûts.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08367	440L	1220x1220x430mm	56kg



Bac de rétention 450L PE avec caillebotis acier pour 4 fûts

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène. Caillebotis en acier galvanisé à chaud.
Avec pied de renfort sous caillebotis. Passage de fourches.
Charge maxi : 1200kg. Pour le stockage de 4 fûts debouts.
Livré sans fût.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08465	450L	1300x1300x490mm	48kg





Bac de rétention 450L avec caillebotis 100% PE pour 4 fûts

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac et caillebotis rotomoulés en polyéthylène.
Avec pied de renfort sous caillebotis. Bac emboîtable.
Passage de fourches. Charge maxi : 1200kg.
Spécial produits chimiques.
Pour le stockage de 4 fûts debouts.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08462	450L	1280x1280x455mm	40kg

+

➟ **Emboîtable (facilite le transport et le stockage)**



Bac de rétention 1000L PE avec caillebotis acier pour 1 IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène. Caillebotis en acier galvanisé.
Avec multiples entrées de fourches pour une utilisation avec gerbeur et autres engins. Charge maxi 2000kg. Pour IBC.
Livré sans cuve. Produit sur commande.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08247	1000L	1745x1455x600mm	120kg



Bac de rétention 1000L avec caillebotis acier pour 1 IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac et caillebotis en acier galvanisé .
Support caillebotis amovible.
Pour le stockage de 1 cuve de 1000L.
Pieds en U hauteur 100mm largeur 150mm.
Hauteur du bac : 805mm.
Bac empilable.
Avec 2 anses de levage.
Charge maxi : 1000kg.
Produit sur commande.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08326	1000L	1220x1220x905mm (hors tout)	96kg



Bac de rétention 1100L PE avec caillebotis acier - format compact pour 1 IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène recyclable. Caillebotis acier galvanisé à chaud.
4 passages de fourches. Charge maxi : 1500kg.
Pour IBC. Livré sans cuve.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08470	1100L	1390x1290x990mm	69kg



Bac de rétention 1000L avec caillebotis 100% acier - format XXL pour 2 IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac et caillebotis en acier galvanisé. Support caillebotis amovible.
Pour le stockage de 2 cuves de 1000L.
Pieds en U largeur 150mm - hauteur 100mm.
Hauteur du bac : 360mm. Bac empilable.
Avec 4 anses de levage. Charge maxi : 2100kg.
Livré sans fût. Produit sur commande.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08327	1000L	2540x1220x460mm (hors tout)	126kg



Bac de rétention 1000L PE avec caillebotis acier - format XXL pour 2 IBC

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bac en polyéthylène.
Caillebotis en acier galvanisé.
Avec multiples entrées de fourches
pour une utilisation avec gerbeur et autres engins.
Charge maxi 4100kg.
Livré sans cuve.
Produit sur commande.

Réf.	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08246	1000L	2540x1300x490mm	140kg



➟ Format XXL, pour 2 IBC

Chevalet inox pour bidon

Chevalet en acier inoxydable.
Fermeture et maintien du bidon par écrous papillon en inox.
Poignée intégrée sur le dessus.
Chevalet vendu sans bidon, sans bac de rétention.

Réf.	Capacité	Dimensions	Poids
08220	bidon de 30L max	670x390x740mm	5,4kg
08221	bidon de 60L max	670x470x820mm	7,5kg



Réf. 08220

CEMO
GARANTIE 2 ANS



Réf. 08221

Support réversible 100% PE pour fût 60L et 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Permet de positionner horizontalement soit un fût de 200L, soit un fût de 60L.
Livré sans fût, sans bac de rétention.

Réf.	Dimensions	Poids
08252	490x490x390mm	8kg





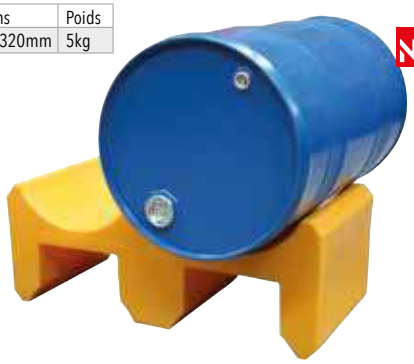
Support 100% PE pour 2 fûts de 60L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Support jaune permettant le positionnement de 2 fûts de 60L. Livré seul.

Réf.	Dimensions	Poids
72820	860x390x320mm	5kg

NEW



Support 100% PE pour 2 fûts de 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Support empilable. Pour 2 fûts de 200L.
Livré sans fût, sans bac de rétention.

Réf.	Dimensions	Poids
08253	1240x580x380mm	20kg





Support acier pour fût 200L

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Hauteur de perce : 320mm.
Livré sans fût, sans bac de rétention.

Réf.	Dimensions	Poids
08312	430x700x330mm	20kg



Rampe d'accès 100% PE pour plateforme H.150mm

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Hauteur 150mm.
Pour réf. 08241 et 08242.
Vendue seule.

Réf.	Dimensions	Poids
08243	1200x800x150mm	12kg



Bac de rétention avec caillebotis 100% PE plateforme H.150mm

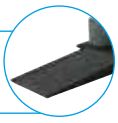
DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

Bac et caillebotis en 100% polyéthylène.
Compatible en hauteur avec la plupart des plateformes du marché.
Avec ou sans palette (palette non fournie). Livré sans bidon.

Réf.	Charge maxi	Capacité de rétention	Dimensions
08241	1000kg	120L	1280x825x150mm
08242	2000kg	240L	1610x1270x150mm

Spécial produits chimiques.

! Compatible avec la rampe Réf. 08243.





Bac de rétention 25L PE - modulable

Bac en polyéthylène recyclable.
Bac empilable, conçu pour palette Europe
et pour le stockage de petits contenants.

Réf.	Charge maxi	Capacité de rétention	Dimensions	Poids
08230	125kg	25L	600x400x170mm	1,8kg





Bac de rétention 60L PE - modulable

Bac en polyéthylène recyclable.
Bac empilable, conçu pour palette Europe
et pour le stockage de petits contenants.

Réf.	Charge maxi	Dimensions	Poids
08231	250kg	800x600x170mm	3kg



Bac de rétention 120L PE - modulable

Bac en polyéthylène recyclable.
Bac empilable, conçu pour palette Europe
et pour le stockage de petits contenants.

Réf.	Charge maxi	Dimensions	Poids
08232	500kg	1200x800x170mm	5,2kg



Bac de rétention 250L PE - modulable

Bac en polyéthylène recyclable.
Bac empilable, conçu pour palette Europe
et pour le stockage de petits contenants.

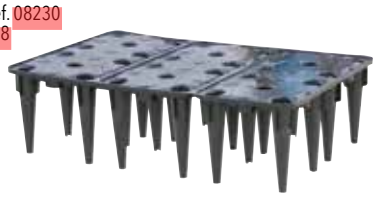
Réf.	Charge maxi	Dimensions	Poids
08233	1000kg	1600x1200x170mm	10,5kg



Bac de rétention modulable 25L avec caillebotis 100% PE

Composé de :
- 1 bac de rétention 25L réf. 08230
- 1 caillebotis PE réf. 08238

Réf. 08260

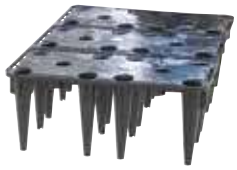




Bac de rétention modulable 60L avec caillebotis 100% PE

Composé de :
- 1 bac de rétention 60L réf. 08231
- 2 caillebotis PE réf. 08238

Réf. 08261





Bac de rétention modulable 120L avec caillebotis 100% PE

Composé de :
- 1 bac de rétention 120L réf. 08232
- 4 caillebotis PE réf. 08238
- 1 kit croix de liaison en PE réf. 08237

Réf. 08262





Bac de rétention modulable 250L avec caillebotis 100% PE

Composé de :
- 1 bac de rétention 250L réf. 08233
- 8 caillebotis en PE réf. 08238
- 3 kits croix de liaison en PE réf. 08237

Réf. 08263





LA PLATEFORME DE RÉTENTION QUI S'ADAPTE À VOS LOCAUX

CEMO

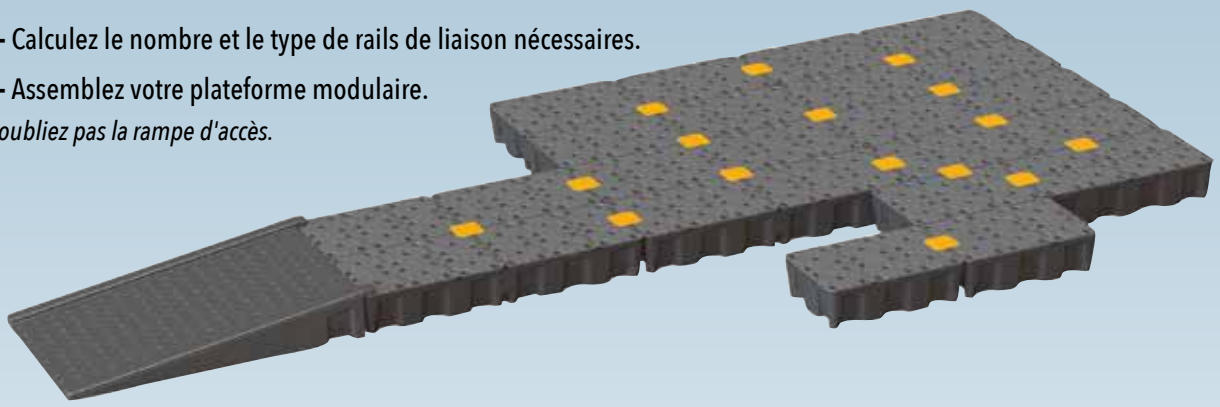
Composez votre bac de rétention ou votre plateforme :

1 - Choisissez vos bacs de rétention avec caillebotis.

2 - Calculez le nombre et le type de rails de liaison nécessaires.

3 - Assemblez votre plateforme modulaire.

N'oubliez pas la rampe d'accès.















Rampe d'accès PE - pour plateforme modulable H.200mm

CEMO

GARANTIE 2 ANS

Rampe stable avec faible inclinaison pour un accès facile.
Surface antidérapante.

Réf.	Dimensions
08234	1260x800x200mm



Caillebotis PE 60X40cm pour bac de rétention modulable

CEMO

GARANTIE 2 ANS

En polyéthylène.
Robuste et amovible.
Surface antidérapante.
Pour réf. 08230-08231-08232-08233.

Réf.	Dimensions
08238	600x400x170mm





Rail de liaison côté court pour plateforme modulable

CEMO

Réf.	Dimensions
08235	1140x15x15mm

Rail de liaison côté long pour plateforme modulable

CEMO

Réf.	Dimensions
08236	1540x15x15mm

Croix de liaison pour plateforme modulable

CEMO

Réf. 08237





Armoire de sécurité 100% PEHD avec étagères inox pour petits contenants corrosifs

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS
NEW

Équipée de 2 étagères en acier inoxydable.
1 porte avec fermeture à clé.
A poser au sol ou à fixer au mur.
Porte document à l'intérieur de la porte.
Capacité de charge par étagère :
75kg (posée au sol) / 20kg (fixée au mur).
Dimensions hors tout (Lgxprofondeurxh) :
600x470x850mm.
Dimensions passage (Lgxprofondeurxh) :
520x430x660mm.

Réf.	72834
Capacité de rétention	20L
Poids	17kg



+
- Fermeture à clé
- Stockage sécurisé des produits dangereux

Armoire de rétention 100% PEHD avec étagères inox pour produits corrosifs

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS
NEW

Équipée d'étagères en acier inoxydable. 2 portes battantes avec fermeture à clé.
Toit bombé pour éviter la stagnation de l'eau. Capacité de charge par étagère : 50kg.
Possibilité d'utiliser, en option, les bacs de rétention réfs.72810 et 72812 à poser sur les étagères, ainsi que le bac de rétention réf.72838 à poser sous l'armoire réf.72832.
Livrée seule.

Réf.	72830	72832
Modèle	2 étagères	3 étagères
Capacité de rétention	47L en bas de l'armoire	28L en bas de l'armoire
Caractéristiques		2 trous de ventilation Ø 100mm
Dimensions	975x520x1180mm	975x520x1660mm
Poids	40kg	50kg



Réf. 72830



Réf. 72832

+
- Etagères amovibles
- Fermeture à clé
- Stockage sécurisé des produits dangereux

Bac de rétention pour armoire

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS
NEW

Pour armoire grand modèle ref.72832.
Passage de fourche pour facilité le déplacement.
Dimensions hors tout (Lgxprofondeurxh) : 1040x520x165mm.

Réf.	72838
Capacité de rétention	53L
Dimensions	1040x520x165mm
Poids	7kg



+
- Passage de fourches
- A fixer sous l'armoire grand modèle réf.72832









COMPOSITION D'OUTILLAGE

Mobilier d'atelier 4 éléments plateau bois - 147 outils

147 OUTILS

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Mobilier d'atelier 4 éléments réf. 72598 :
Armoire haute à 1 porte x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 600mm
- hauteur = 1960mm

3 étagères
Meuble haut x3
- profondeur = 300mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 350mm

Meuble bas 4 tiroirs x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

Meuble bas 2 portes x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

1 étagère
Servante d'atelier 6 tiroirs x1
- dimensions : 660x460x845mm

Plan de travail droit L.2042x460 x1
- longueur : 2042mm
- largeur : 460mm
- épaisseur : 25mm

Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Module mousse 527x387mm x4

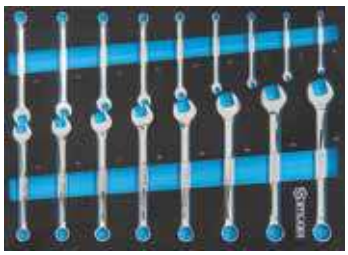
Réf. 84080



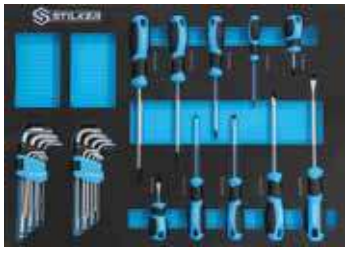


Module réf. 09601 (95pcs)
- 17 douilles 1/2" : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2 rallonges 1/2" : 125 et 250mm
- 1 adaptateur 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 18 embouts 1/4" :
  PH : 1-2
  PZ : 1-2
  H : 3-4-5-6
  SL : 4-5,5-6,5mm
  Torx® : 8-10-15-20-25-27-30
- 8 douilles Torx® : E10-11-12-14-16-18-20-24
- 2 douilles à bougie 1/2" : 16 et 21mm
- 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100mm
- 1 rallonge coulissante 1/4" : 115mm
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 porte embout 1/4"
- 1 tournevis porte embout
- 17 embouts 8mm :
  Hex : 7-8-10-12-14mm
  SL : 8-10-12mm
  PH : 3-4
  PZ : 3-4
  Torx® : 40-45-50-55
- 5 douilles Torx® E4-5-6-7-8
- 3 clés mâles 1,5-2-2,5mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 cliquet 1/2" 72 dents

147 OUTILS



Module réf. 09602 (17pcs) :
- 17 clés mixtes : 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm.



Module réf. 09603 (28pcs) :
- 5 tournevis plats : 6x38 - 4x100 - 5x100 - 6x125 - 8x150mm
- 5 tournevis Phillips® : PH2x38 - PH0x75 - PH1x100- PH2x125 - PH3x150mm
- 9 clés mâles Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 clés mâles Torx® : T10-15-20-25-27-30-40-45-50



Module réf. 09604 (7pcs) :
- 1 pince droite pour circlips extérieurs 180mm
- 1 pince droite pour circlips intérieurs 180mm
- 1 pince multiprise 245mm
- 1 pince droite à bec 1/2 rond 200mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 maillet
- 1 marteau rivoir

EXISTE AUSSI :

- Mobilier **PLATEAU BOIS** 38mm 147 outils - **RÉF.84082**
- Mobilier **PLATEAU INOX** 38mm 147 outils - **RÉF.84084**

Mobilier d'atelier 4 éléments plateau bois - 247 outils

247 OUTILS

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Mobilier d'atelier 4 éléments réf. 72598 :
Armoire haute à 1 porte x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 600mm
- hauteur = 1960mm

3 étagères
Meuble haut x3
- profondeur = 300mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 350mm

Meuble bas 4 tiroirs x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

Meuble bas 2 portes x1
- profondeur = 460mm
- largeur = 680mm
- hauteur = 870mm

1 étagère
Servante d'atelier 6 tiroirs x1
- dimensions : 660x460x845mm

Plan de travail droit L.2042x460 x1
- longueur : 2042mm
- largeur : 460mm
- épaisseur : 25mm

Panneau perforé - trous carrés 10x10mm, avec entraxe de 28mm - tôle acier ép.2mm x3
Module mousse 527x387mm x4

Réf. 84081

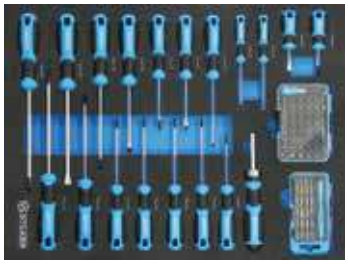




Module réf.84284 (110pcs) :
- 18 douilles 1/2" : 10-24,27,30,32mm
- 5 douilles longues 1/2" : 14-15-17-19-22mm
- 12 douilles 1/4" : 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 8 douilles longues 1/4" : 6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 2 cardans : 1/2" et 1/4"
- 2 douilles à bougies 1/2" : 16 et 21mm
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100mm
- 1 coulissante 1/4" : 115mm
- 1 porte douille 1/4"
- 2 rallonges 1/2": 125mm, 250mm
- 32 embouts 1/4" :
  TORX : T8,9,10,15,20,25,27,30,40
  SL : 4-6 PZ:0,1,2,3
  HEX : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
  M5-6-8-10-12, Phillips : 0, 1, 2, 3
- 20 embouts 8mm:
  SL8-10-12mm, PH3, PH4, PZ3, PZ4
  H7-8-10mm, M5-6-8-10-12
  T40-45-50-55-60
- 1 douille porte-embouts : 1/2"x8mm
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 douille porte-embouts : 1/4"
- 2 cliquets 72 dents : 1/4", 1/2"



Module réf. 84285 (10pcs) :
- 1 tenaille russe 200mm
- 1 pince multiprise 250mm
- 1 pince universelle 175mm
- 1 pince droite à bec demi-ronde 200mm
- 1 pince coupante de côté 150mm
- 1 pince étau 10" / 250mm
- 1 marteau rivoir 800g
- 1 maillet 40mm
- 1 cisaille 200mm
- 1 ciseaux 125mm



Module réf. 84286 (85pcs) :
- 6 tournevis plats : 6x38, 3x75, 4x100, 5x75, 6x100, 8x150mm
- 5 tournevis Phillips : PH2x38, PH0x75, PH1x75, PH2x125, PH3x150
- 7 tournevis Torx : T10-15-20-25-27-30-40
- 1 tournevis porte-embouts 1/4"
- 21 lames de tournevis de précision : 4mm, longueur 38mm
- 45 embouts : 1/4", 25mm



Module réf. 84287 (42pcs) :
- 1 cadre de scie à métaux avec lame bimétallique 300mm
- 1 pied à coulisse 150mm
- 1 tournevis testeur 200-250V
- 5 burins
- 9 clés Torx : T10-T15–T20–T25–T27–T30–T40-T45-T50
- 9 clés hexagonales : 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10mm
- 1 cutter 18mm
- 10 lames
- 1 attrape-tout aimanté
- 1 mètre ruban 3m
- 1 lime plate 250mm
- 1 lime ronde 250mm
- 1 lime demi-ronde 250mm

247 OUTILS

EXISTE AUSSI :

- Mobilier **PLATEAU BOIS** 38mm 247 outils - **RÉF.84083**
- Mobilier **PLATEAU INOX** 38mm 247 outils - **RÉF.84085**

Mallette de dépannage 112 outils 1/4" - 1/2"

112 OUTILS

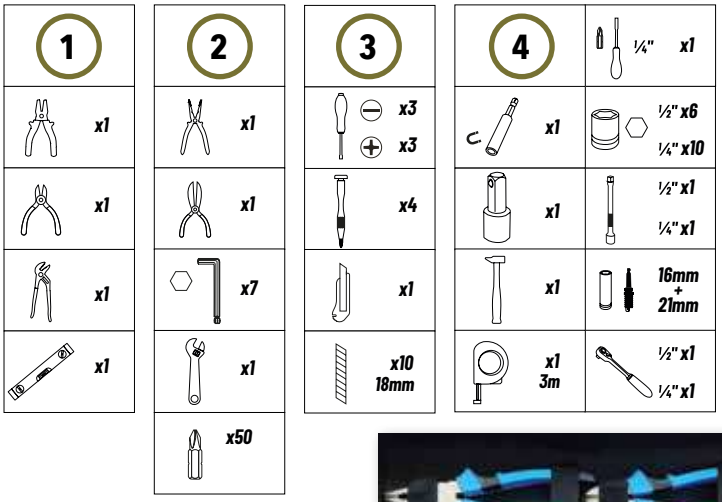
STILKER

GARANTIE 10 ANS

Mallette en aluminium.
Composition :
- 1 pince universelle 170mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 pince multiprise 240mm
- 1 niveau 300mm
- 1 pince droite à bec demi rond 150mm
- 1 cisaille 200mm
- 7 clés mâles Hex
- 1 clé à molette 200mm
- 50 embouts
- 6 tournevis :
plat : 3x75 - 5x75 - 5x100mm
PH : PH0x75 - PH1x75 - PH2x100
- 4 tournevis de précision :
plat : 2,5x50 - 3x50
PH : PH00x50 - PH0x50
- 1 cutter 18mm
- 10 lames de cutter 18mm
- 6 douilles 1/2" : 14, 15, 16, 17, 19, 21mm
- 1 rallonge 1/2" 75mm
- 2 douilles à bougie 16 & 21mm
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 10 douilles 1/4" : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
- 1 rallonge 1/4" 100mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 tournevis porte embout 1/4"
- 1 adaptateur
- 1 porte embout magnétique
- 1 marteau rivoir 25mm
- 1 mesure 3m

Réf.	15154
Dimensions	369x268x137m
Poids	6,48kg













Mallette de dépannage 133 outils 1/4" - 1/2"

133 OUTILS

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Mallette en aluminium.
Composition :
- 1 tenaille 200mm
- 1 pince multiprise 245mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 pince bec long 200mm
- 1 pince universelle 175mm
- 1 cutter
- 1 ciseaux
- 1 pince circlips, 4 têtes
- 1 scie à métaux 300mm
- 9 clés hexagonales 1,5-2- 2,5-3-4,5-6-8-10
- 1 clé à molette 200mm
- 1 marteau rivoir 25mm
- 1 niveau 250mm
- 1 mètre à ruban 3m
- 9 clés mixtes 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
- 9 douilles 1/4" 6 pans 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 10 douilles 1/2" 6 pans 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 cardan 1/4"
- 1 rallonge 1/4" - 2" 50mm
- 1 rallonge 1/4" - 4" 100mm
- 1 barre coulissante 1/4"
- 1 tournevis porte embouts 1/4"
- 1 pied à coulisse 150mm
- 1 rallonge 1/2" - 5" 125mm
- 1 cardan 1/2"
- 1 douille à bougie 1/2" 16mm
- 1 douille à bougie 1/2" 21mm
- 1 rallonge coulissante 1/2" - 10" 250mm
- 1 assortiment de quincaillerie
- 1 lampe torche LED
- 32 embouts tournevis 1/4" x 25mm
- 5 burins
- 1 attrape tout magnétique télescopique
- 1 tournevis de précision
- 20 embouts de précision
- 1 tournevis testeur 200-250V, 140mm
- 6 tournevis :
  Plat : 3x75, 5x75, 6x100
  PH : PH0x75, PH1x75, PH2x100
- 1 porte-embout
- 1 valise aluminium 450x330x140mm



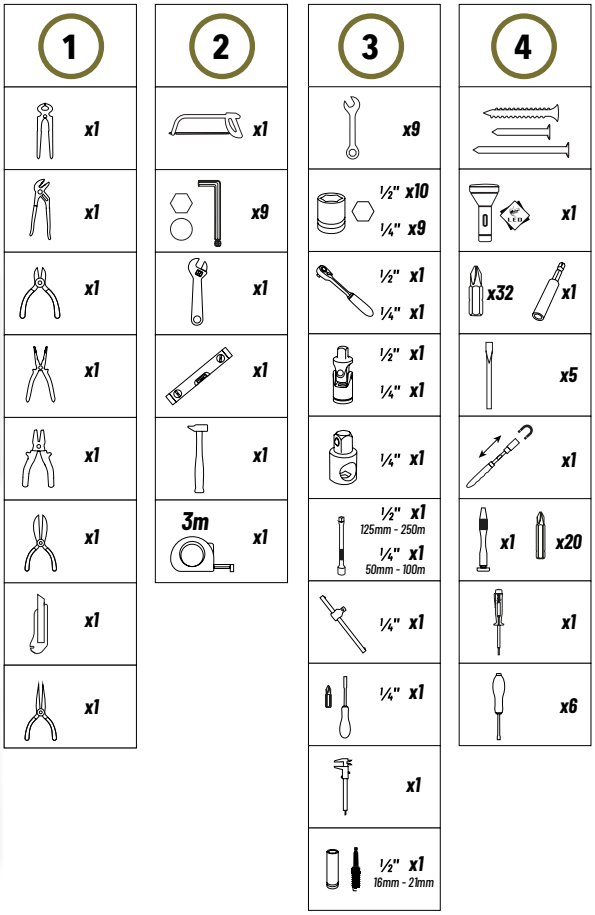
Réf.	15155
Dimensions	450x350(avec poignée)x150mm
Poids	12kg











Mallette de dépannage sur roues 133 outils 1/4" - 1/2"

133 PIÈCES

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

1/4"

1/2"

Avec poignée de transport.
Acier au chrome vanadium, finition satin.
Composition :
- 14 douilles 1/2" 6 pans : 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm
- 12 douilles 1/4" 6 pans : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 2 cardans 1/2" et 1/4"
- 2 douilles à bougie 1/2" : 16 et 21mm
- 2 rallonges 1/2" : 125 et 250mm
- 1 adaptateur 3/8" - 1/2"
- 2 cliquets 1/2" et 1/4" 72 dents
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100mm
- 1 rallonge coulissante 1/4"
- 1 raccord 1/4"
- 1 tournevis porte douilles 1/4"
- 1 tournevis porte embouts 1/4"
- 32 embouts S2 avec 1 adaptateur
- 9 clés mixtes : 8-10-11-12-13-15-17-19-21mm
- 1 cutter
- 10 lames 18mm
- 7 tournevis :
  Plats 6x38 - 5x75,6x100,8x150mm
  PH : PH2x38, PH1x75, PH2x100
- 1 marteau rivoir 25mm
- 1 tournevis testeur 220-250V
- 1 pince universelle 180mm
- 1 pince droite bec 1/2 rond 150mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 cisaille à tôle 180mm
- 1 tenaille 200mm
- 1 pince multiprise 250mm
- 1 clé à molette 250mm
- 1 mesure 3m
- 9 clés mâles coudées hexagonales embouts sphériques :
  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 clés mâles coudées hexagonales Torx® :
  T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- 1 niveau 400mm
- 1 scie 300mm
- 1 lames de scie 300mm, bi-métal
- 1 tournevis de précision :
1 x manche en alliage aluminium
20 x embouts qualité CR-V
Torx® : T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15
A plat : 1,0-2,0-3,0-4,0
Phillips® : PH000, PH00, PH0, PH1
Torx® : 0,8
Triangle : 2,3
Tri Wings : Y0, Y1
U : U2,6

Réf.	15157
Dimensions	485x365x195mm
Poids	13,75kg



+

- Mallette sur roues, charnières renforcées, serrure
- Embouts qualité S2









Caisse à outils composée de 85 outils

85 OUTILS

STILKER

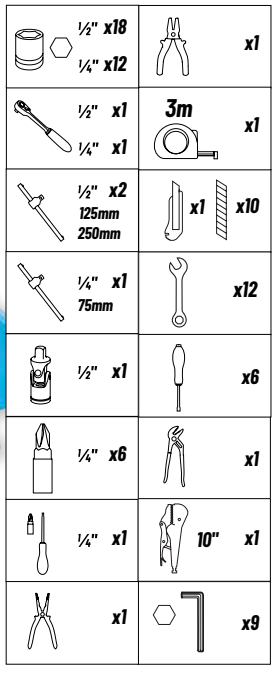
GARANTIE 10 ANS

Acier chrome vanadium.
Composition :
- 18 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
- 1 clé à cliquet 1/2" 72 dents
- 1 rallonge coulissante 1/2" -5" 125mm
- 1 rallonge coulissante 1/2" -10" 250mm
- 1 cardan universel
- 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 1 clé à cliquet 1/4" 72 dents
- 1 rallonge 1/4" -3" 75mm
- 6 embouts 1/4"
- 1 tournevis porte douille
- 1 pince à bec 150mm
- 1 pince universelle 175mm
- 1 mesure 3m
- 1 cutter
- 10 lames
- 5 tournevis 5x75 - 6x100 - 6,5x150mm - PH1x75mm - PH2x100mm
- 1 pince multiprise entrepassée 250mm
- 1 pince étau 250mm
- 9 clés Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 12 clés : 6-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19mm



Réf.	25035
Dimensions	468x218x203mm
Poids	11kg





Caisse à outils composée de 95 outils

95 OUTILS

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Composition :
- 1 torche stylo rechargeable 7+1 LED
- 1 jeu de 7 tournevis
- 1 cutter bi-matière guide lame acier 18mm
- 1 coffret douille 48 pcs 1/4"
- 1 marteau rivoir 35mm 800g
- 10 clés Hex. sphériques courtes 1,5-10mm
- 9 clés mâles coudées Torx® courtes
- 1 pince droite bec 1/2 rond 160mm
- 1 pince coupante diagonale noir
- 1 pince universelle noire 180mm
- 1 pince multiprise
- 1 clé à molette 300mm 1/2"
- 1 jeu de 12 clés mixtes 7 à 24mm Full polish
- 1 mesure 3m x 16mm autobloquant
- 1 caisse à outils rouge 5 tiroirs 550mm

Réf.	25005
Dimensions	577x250x235mm
Poids	16,4kg



Caisse à outils composée de 89 outils

89 OUTILS

DRAKKAR
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Composition :
- 1 cadenas 30mm anse acier 2 clés
- 1 clé à molette 300mm 12" CV
- 25 clés mixtes 6-32mm
- 16 clés pipes débouchées 8-24mm
- 1 caisse outils métal 5 cases
- 1 mètre mesure ABS autobloquant 3m - 16mm
- 1 multimètre digital 19 calibres
- 1 cutter automatique métallique
- 1 marteau rivoir 35mm manche fibre
- 1 pince à dénuder bi-matière 160mm
- 10 lames de scie à métaux
- 1 tenaille russe 225mm
- 1 tournevis plat mécanicien 4x100
- 1 tournevis plat mécanicien 5,5x125
- 1 tournevis cruciforme PH1x100
- 1 tournevis cruciforme PH2x125
- 1 tournevis plat mécanicien 6,5x150
- 1 pince multiprise rouge
- 1 pince coupante
- 1 pince droite bi-matière 160mm
- 10 clés Hex spher. 1,5-10mm
- 9 clés TX de 10 à 50
- 1 scie à métaux aluminium compacte
- 1 pince universelle 200m bi-matière

Réf.	25002
Dimensions	550x200x209mm
Poids	16,4kg



Caisse à outils composée de 100 outils

100 OUTILS

DRAKKAR
NEW
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Composition :
- 1 cadenas 30mm anse acier 2 clés
- 1 clé à molette 300mm 12" CV
- 1 multimètre digital 19 calibres
- 25 clés mixtes 6-32mm
- 1 jeu de 27 pièces - Cliquet 1/4" et 1/2" 72 dents avec 23 douilles et 2 rallonges
- 1 caisse outils métal 5 cases
- 1 mètre ABS autobloquant 3mx16mm
- 1 cutter automatique métallique
- 1 marteau rivoir 35mm manche fibre
- 1 pince à dénuder bi-matière 170mm
- 1 pince coupante diagonale bi-matière 165mm
- 10 lames de scie à métaux
- 1 tenaille russe 225mm
- 1 tournevis plat mécanicien 4x100
- 1 tournevis plat mécanicien 5,5x125
- 1 tournevis cruciforme PH1x75
- 1 tournevis cruciforme PH2x100
- 1 tournevis plat mécanicien 6,5x150
- 1 pince multiprise rouge
- 1 pince coupante
- 1 pince droite bi-matière 160mm
- 10 clés Hex spher. 1,5-10mm
- 9 clés TX de 10 à 50
- 1 scie à métaux aluminium compacte

Réf.	Dimensions	Poids
25004	550x200x209mm	15,4kg



Coffre de servante 4 niveaux composé de 108 outils

108 OUTILS

STILKER

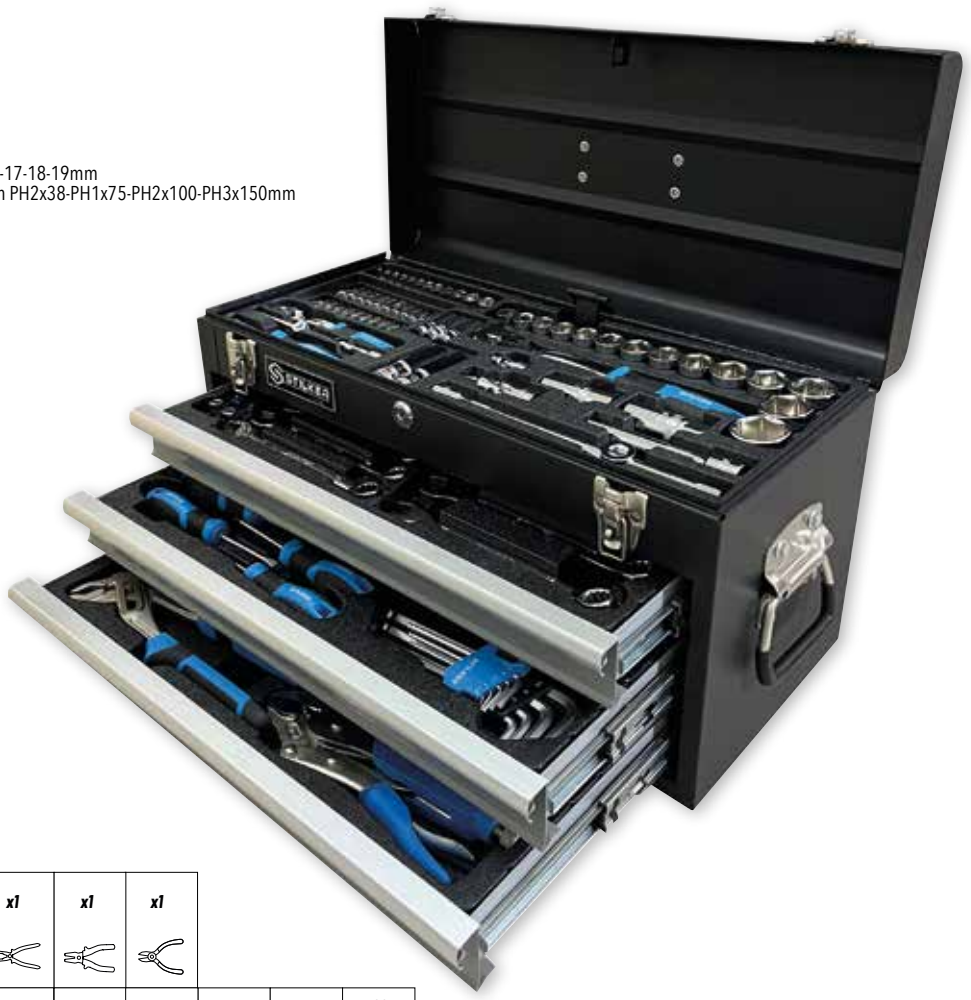
GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 14 douilles 1/2" : 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
- 2 douilles longues 1/2" : 17-19mm
- 2 douilles à bougie : 16-21mm
- 1 rallonge 1/2" 125mm
- 1 rallonge 1/2" 250mm
- 1 adaptateur 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1 cardan universel
- 1 clé à cliquet 1/2" 72 dents
- 1 tournevis porte douille 150mm
- 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 3 douilles longues 1/4" : 8-10-13mm
- 1 cardan 1/4"
- 1 clé à cliquet 1/4" 72 dents
- 1 rallonge 1/4"
- 1 poignée coulissante 1/4"
- 22 embouts 1/4" :
  PH1-2-3 - PZ1-2-3 -HEX 2-3-4-5-6-8 mm
  Plat 3-4-5-6mm
  Torx® T10-15-20-25-30-40
- 12 clés mixtes : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 10 tournevis : 6x38-5x75-6x100-8x150mm PH2x38-PH1x75-PH2x100-PH3x150mm
  PZ1x75-PZ2x100
- 6 clés Torx® : T10-15-20-25-27-30
- 9 clés Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10mm
- 1 marteau menuisier 25mm
- 1 pince multiprise entrepassée 245mm
- 1 pince étau 250mm
- 1 pince bec long 150mm
- 1 pince universelle 175mm
- 1 pince coupante de côté 150mm

2 poignées latérales de transport.
Dimensions : 530x240x290mm.
Poids : 18kg.

Réf. 25030

+ ➞ 2 poignées latérales de transport



x12										
x10	x9									
x6	x1	x1	x1 10"	x1	x1	x1				
x14 x12 ½" ¼"	x2 x3 ½" ¼"	x2 18mm 21mm	½" x2 125mm - 250mm ¼" x1 125mm	x1 ⅜" - ½"	¼" x1 universal x1	x1 x1 ½" ¼"	x1 ¼"	x1 ¼"	x22 ¼"	









Coffre de servante 4 tiroirs composé de 192 outils - modules finition carbone

192 OUTILS

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins.
Coffre vide réf.72548 :
Tiroirs montés sur roulement à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions : 660x306x377mm.





TIROIR 1
Module réf. 84304 (110pcs)
- 13 embouts : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 50mm, 100mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ½''
- 1 barre coulissante 115mm
- 1 porte embout 150 mm
- 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm
- 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal
- 5 embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8
- 18 embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5,5-7 HEX : 3-4-5-6 1/2" OGIV SYSTEM :
- 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 embouts : 14-15-17-19-22mm
- 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 125 et 250mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ¼''
- 1 adaptateur 3 sens
- 2 douilles à bougie : 16 et 21mm
- 1 porte embouts 5/16"
- 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4 FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14

TIROIR 2
Module réf. 84306 (9pcs)
- 1 pince multiprise 240mm gainée
- 1 pince universelle 180mm bi-matière
- 1 pince droite 160mm demi-ronde bi-matière
- 1 pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière
- 1 cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière
- 1 lot de 5 lames sécable de 18mm
- 1 burin plat de mécanicien 21x150mm
- 1 marteau rivoir 36mm 950g avec manche fibre
- 1 maillet anti-rebond 45mm 600g

TIROIR 3
Module réf. 84307 (13pcs)
- 12 clés mixtes (7 à 24mm) full polish
- 1 clé à molette de 10" 250mm

TIROIR 4
Module réf. 84305 (60pcs)
- 4 tournevis plats
- 3 tournevis Phillips®
- 1 tournevis porte embout magnétique 1/4"
- 1 mètre/mesure à ruban 3m 16mm boitier ABS
- 32 embouts hexagonal 1/4" acier S2 code couleur bague PVC
- 10 clés mâles hexagonales longues de 1,5 à 10mm
- 9 clés Torx® alésées longues de TT10 à TT50

Réf. 84048

Tiroir 1 **Réf. 84304**



Tiroir 2 **Réf. 84306**



Tiroir 3 **Réf. 84307**



Tiroir 4 **Réf. 84305**



Coffre de servante 4 tiroirs composé de 192 outils - modules finition carbone

192 OUTILS

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins.
Coffre vide réf.72547 :
Tiroirs montés sur roulement à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions : 660x307x377mm.



TIROIR 1
Module réf. 84304 (110pcs)
- 13 embouts : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 50mm, 100mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ½''
- 1 barre coulissante 115mm
- 1 porte embout 150 mm
- 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm
- 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal
- 5 embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8
- 18 embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5,5-7 HEX : 3-4-5-6

1/2" OGIV SYSTEM :
- 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 embouts : 14-15-17-19-22mm
- 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 125 et 250mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ¼''
- 1 adaptateur 3 sens
- 2 douilles à bougie : 16 et 21mm
- 1 porte embouts 5/16"
- 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4 FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14

TIROIR 2
Module réf. 84306 (9pcs)
- 1 pince multiprise 240mm gainée
- 1 pince universelle 180mm bi-matière
- 1 pince droite 160mm demi-ronde bi-matière
- 1 pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière
- 1 cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière
- 1 lot de 5 lames sécable de 18mm
- 1 burin plat de mécanicien 21x150mm
- 1 marteau rivoir 36mm 950g avec manche fibre
- 1 maillet anti-rebond 45mm 600g

TIROIR 3
Module réf. 84307 (13pcs)
- 12 clés mixtes (7 à 24mm) full polish
- 1 clé à molette de 10" 250mm

TIROIR 4
Module réf. 84305 (60pcs)
- 4 tournevis plats
- 3 tournevis Phillips®
- 1 tournevis porte embout magnétique 1/4"
- 1 mètre/mesure à ruban 3m 16mm boitier ABS
- 32 embouts hexagonal 1/4" acier S2 code couleur bague PVC
- 10 clés mâles hexagonales longues de 1,5 à 10mm
- 9 clés Torx® alésées longues de TT10 à TT50

Réf. 84047



Tiroir 1 **Réf. 84304**



Tiroir 2 **Réf. 84306**



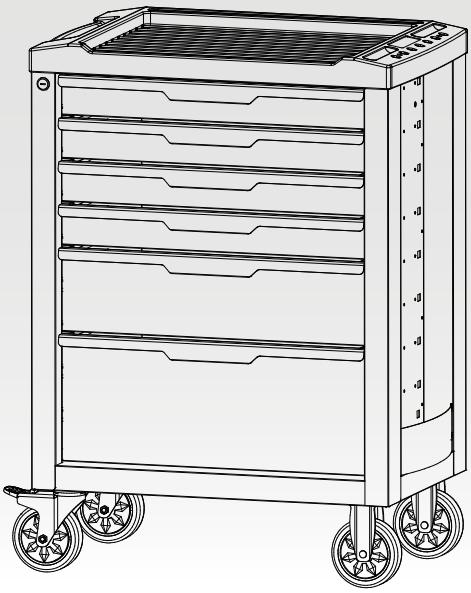
Tiroir 3 **Réf. 84307**



Tiroir 4 **Réf. 84305**



TABLEAU RÉCAPITULATIF DES COMPOSITIONS DE SERVANTES



STILKER
SERVANTE GARANTIE 2 ANS
OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

	servante vide	avec 152 outils
	5 Tiroirs	
	Réf. 09146 page 223	Réf. 25130 page 377
	7 Tiroirs	147 outils
	Réf. 72517 page 223	Réf. 25128 page 378
	7 Tiroirs	147 outils
	Réf. 72518 page 224	Réf. 83935 page 379
	7 Tiroirs	147 outils
	Réf. 72520 page 224	Réf. 83932 page 380

DRAKKAR
SERVANTE GARANTIE 3 ANS
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

	servante vide	avec 165 outils	avec 187 outils	avec 190 outils
	7 Tiroirs			
	Réf. 09231 page 226	Réf. 83889 page 381	Réf. 25048 page 382	Réf. 83910 page 383
	7 Tiroirs	170 outils	176 outils	249 outils
	Réf. 09141 page 225	Réf. 25109 page 384	Réf. 83903 page 385	Réf. 83916 page 386
	7 Tiroirs	171 outils		
	Réf. 09144 page 226	Réf. 83901 page 387		
	7 Tiroirs	237 outils		
	Réf. 09140 page 225	Réf. 83896 page 388		

	servante vide	avec 176 outils	avec 176 outils	avec 187 outils	avec 189 outils	avec 198 outils	avec 205 outils	avec 236 outils	avec 237 outils
	7 Tiroirs								
	Réf. 09217 page 227	Réf. 83895 page 389	Réf. 83894 page 390	Réf. 25114 page 391	Réf. 83893 page 392	Réf. 25056 page 393	Réf. 25092 page 394	Réf. 83886 page 395	Réf. 83892 page 396
	7 Tiroirs	176 outils							
	Réf. 72525 page 227	Réf. 83880 page 397							

	servante vide	avec 176 outils	avec 187 outils	avec 229 outils	avec 249 outils	avec 249 outils	avec 263 outils	avec 320 outils
	8 Tiroirs							
	Réf. 09203 page 228	Réf. 83960 page 398	Réf. 25125 page 399	Réf. 25093 page 400	Réf. 25115 page 401	Réf. 25088 page 402	Réf. 25124 page 403	Réf. 83959 page 404

	servante vide	avec 220 outils	avec 254 outils
	7 Tiroirs		
	Réf. 09260 page 228	Réf. 25100 page 405	Réf. 83920 page 406

	servante vide	avec 176 outils
	10 Tiroirs	
	Réf. 72540 page 229	Réf. 83985 page 407

Servante d'atelier 5 tiroirs composée de 153 outils - modules mousse

153 OUTILS

STILKER

SERVANTE GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Avec 3 modules mousse pleins.
Servante vide réf.09146 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur glissières télescopiques.
Fermeture centralisée des tiroirs (2 clés).
Dimensions intérieures des tiroirs : 565x405mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 20kg.
4 roues pivotantes Ø 125x30mm (2 avec frein).

Réf. 25130

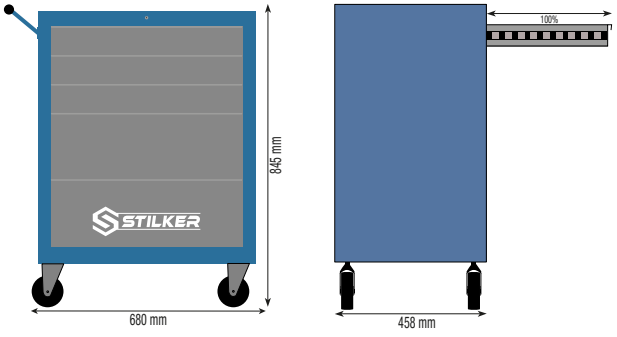


+
- Ouverture à 100% des tiroirs
- 4 roues pivotantes

4 roues pivotantes, idéales pour ranger la servante sous l'établi. (hauteur mini sous l'établi : 850mm)

Tiroir 1 **Réf.** 84284





Tiroir 2 **Réf.** 09635



Tiroir 3 **Réf.** 09637



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 147 outils - modules mousse

147 OUTILS

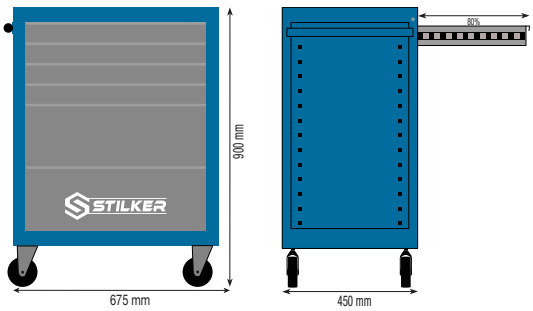
STILKER

SERVANTE GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Avec 4 grands modules mousse pleins.
Servante vide réf.72517 :
Fermeture centralisée des tiroirs.
Ouverture des tiroirs à 80%.
Tiroirs sur roulements à billes.
4 roues Ø 125mm pivotantes (dont 1 avec frein).
Poignée.
Charge maxi : 205kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- 5 tiroirs 535x400x55mm - charge maxi 25kg
- 1 tiroir 535x400x125mm - charge maxi 35kg
- 1 tiroir 535x400x195mm - charge maxi 45kg.

Réf. 25128

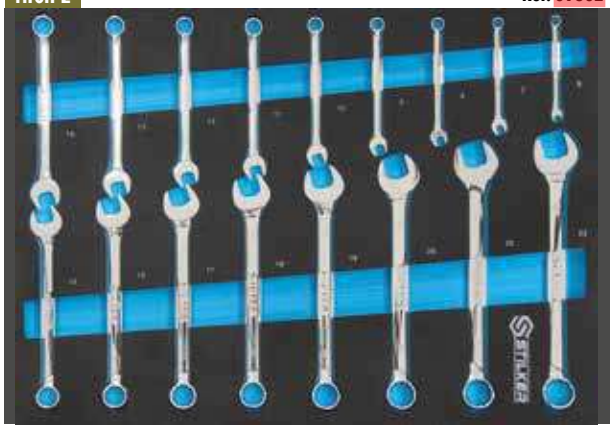




Tiroir 1 **Réf. 09601**



Tiroir 2 **Réf. 09602**



Tiroir 3 **Réf. 09603**



Tiroir 4 **Réf. 09604**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 147 outils - modules mousse

147 OUTILS

STILKER

NEW

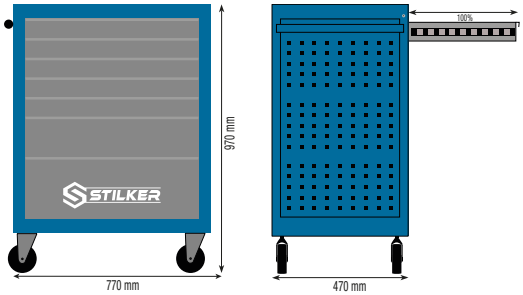
SERVANTE GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Avec 4 grands modules mousse pleins.
Servante vide réf.72518 :
Servante d'atelier 7 tiroirs avec plan de travail en ABS 770x470x970mm.
Servante en acier et roues en polyuréthane.
Plan de travail en ABS avec empreintes pour 6 tournevis, 3 aérosols.
Fermeture à clé centralisée.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 535x400mm.
4 roues Ø 125mm - 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 300kg : 25kg dans les petits tiroirs, 35kg pour les grands.

Réf. 83935



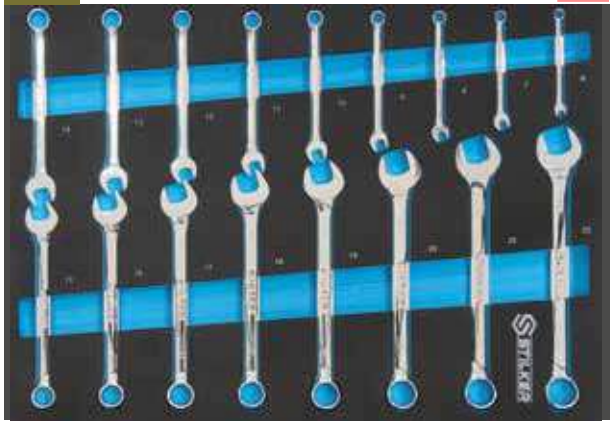


- Ouverture à 100% des tiroirs
- Charge maxi : 300kg

Tiroir 1 **Réf.** 09601



Tiroir 2 **Réf.** 09602



Tiroir 3 **Réf.** 09603



Tiroir 4 **Réf.** 09604



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 147 outils - modules mousse

147 OUTILS

STILKER

NEW

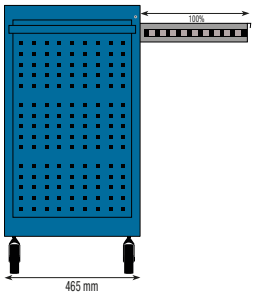
SERVANTE GARANTIE 2 ANS

OUTILLAGE GARANTIE 10 ANS

Avec 4 grands modules mousse pleins.
Servante vide réf.72520 :
Dimensions : 710x465x930mm.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Tiroirs sur roulements à billes.
4 roues Ø 125mm, dont 2 pivotantes (1 avec frein).
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Charge maxi : 205kg.
Dimensions intérieures des tiroirs :
- 5 tiroirs 535x400x55mm
- 1 tiroir 535x400x125mm
- 1 tiroir 535x400x195mm.

Réf. 83932







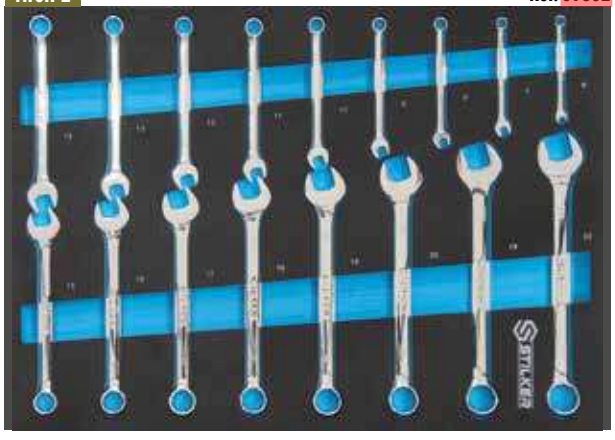
+

➟ **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**

Tiroir 1 **Réf. 09601**



Tiroir 2 **Réf. 09602**



Tiroir 3 **Réf. 09603**



Tiroir 4 **Réf. 09604**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 165 outils - modules carbone

165 OUTILS

DRAKKAR

NEW

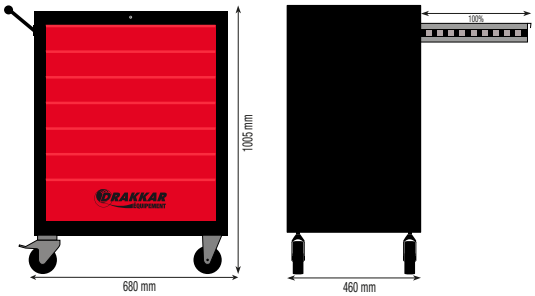
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09231 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 565x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes (1 avec frein).
Charge maxi : 250kg.

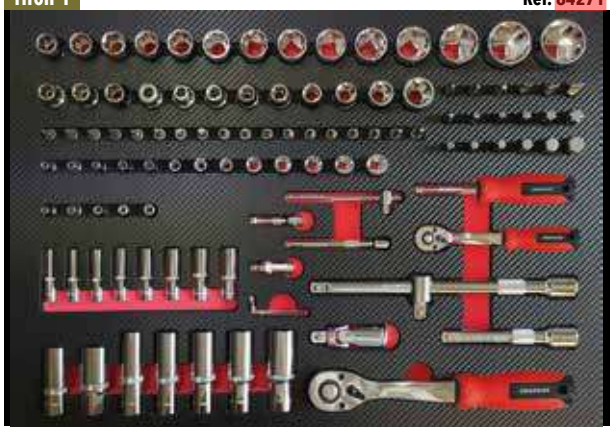
Réf. 83889



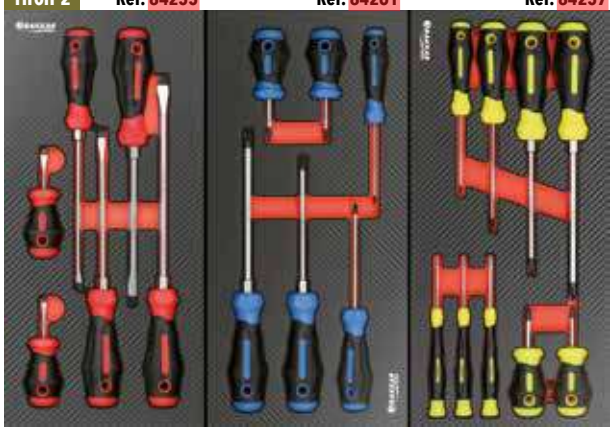


- ➟ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- ➟ Poignée ergonomique

Tiroir 1 **Réf. 84271**



Tiroir 2 **Réf. 84255** **Réf. 84261** **Réf. 84257**



Tiroir 3 **Réf. 09876** **Réf. 09877** **Réf. 09878**



Tiroir 4 **Réf. 09872** **Réf. 09871** **Réf. 09843**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 187 outils - modules finition carbone

187 OUTILS

DRAKKAR

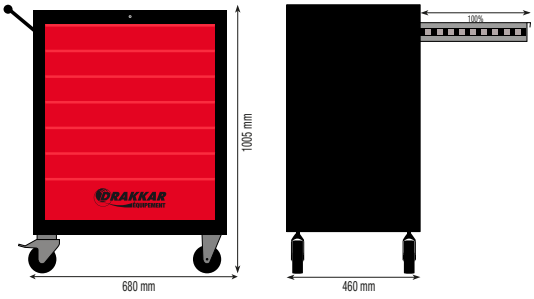
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 12 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09231 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur roulements à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 565x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes (1 avec frein).
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25048





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 Réf. 09886 Réf. 84253 Réf. 84251



Tiroir 2 Réf. 09880 Réf. 09891 Réf. 09881



Tiroir 3 Réf. 09876 Réf. 09877 Réf. 09878



Tiroir 4 Réf. 09870 Réf. 09871 Réf. 09872



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 190 outils - modules carbone

190 OUTILS

DRAKKAR

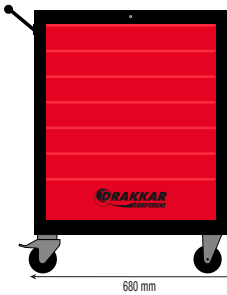
NEW

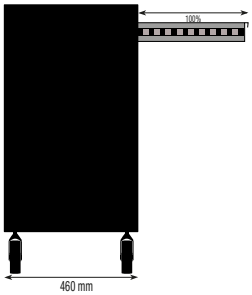
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 11 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09231 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 565x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes (1 avec frein).
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83910







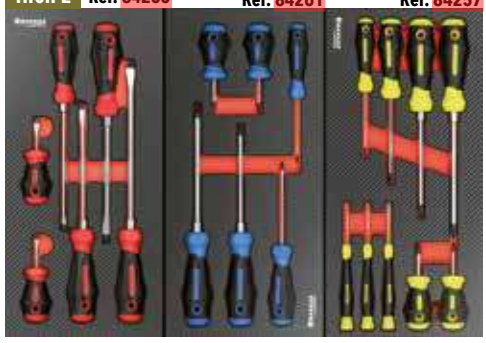
+

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 **Réf. 84271**



Tiroir 2 **Réf. 84255** **Réf. 84261** **Réf. 84257**



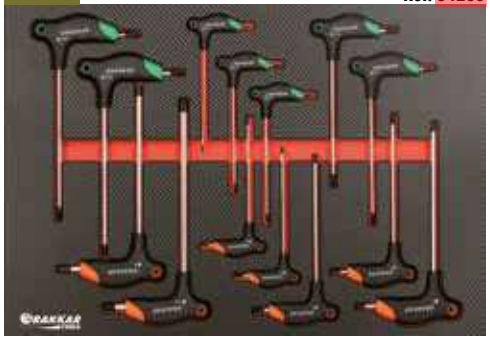
Tiroir 3 **Réf. 09876** **Réf. 09877** **Réf. 09878**



Tiroir 4 **Réf. 09872** **Réf. 09871** **Réf. 09881**



Tiroir 5 **Réf. 84265**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 170 outils - modules finition carbone

170 OUTILS

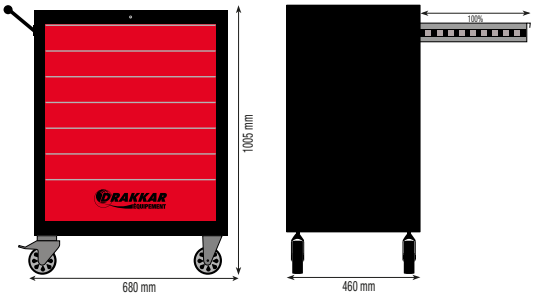
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 11 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09141 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur roulement à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimension intérieure des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins, 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25109





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 Réf. 84251 Réf. 84253 Réf. 09873



Tiroir 2 Réf. 09880 Réf. 09891 Réf. 09881



Tiroir 3 Réf. 09876 Réf. 09877 Réf. 09878



Tiroir 4 Réf. 09841 Réf. 09874



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 176 outils - modules mousses

176 OUTILS

DRAKKAR

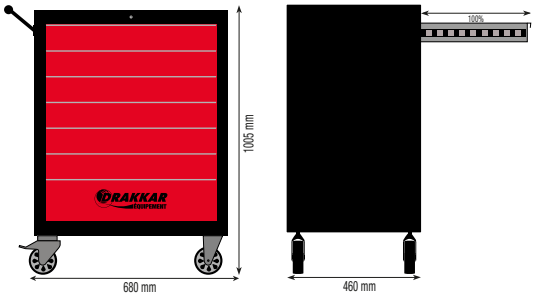
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09141 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimension intérieure des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins et 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

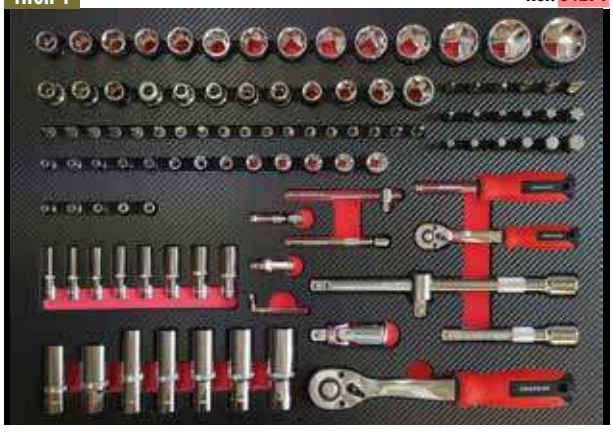
Réf. 83903



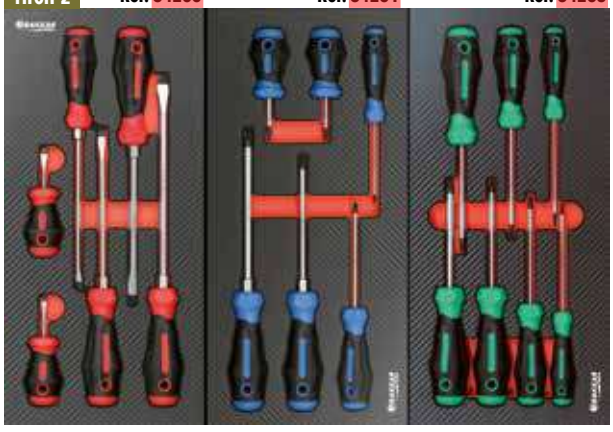


- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 **Réf.** 84271



Tiroir 2 **Réf.** 84255 **Réf.** 84261 **Réf.** 84263



Tiroir 3 **Réf.** 09872 **Réf.** 09871 **Réf.** 09881



Tiroir 4 **Réf.** 09876 **Réf.** 09878 **Réf.** 09877



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 249 outils - modules carbone

249 OUTILS

DRAKKAR

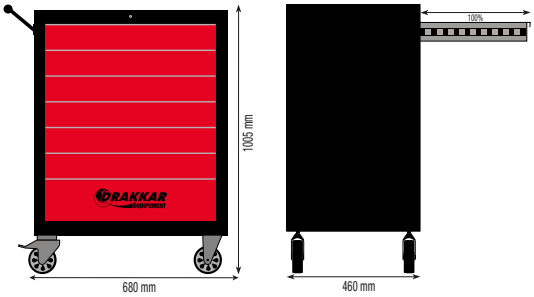
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 680x460x1005mm(avec roues). Avec 11 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09141 : Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimension intérieure des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins et 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83916





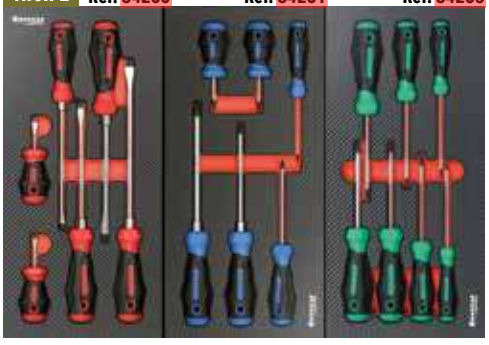
+

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 **Réf.** 84273



Tiroir 2 **Réf.** 84255 **Réf.** 84261 **Réf.** 84263



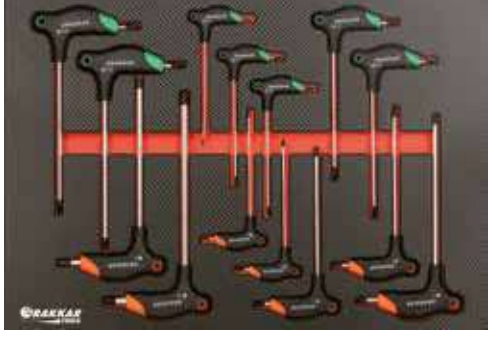
Tiroir 3 **Réf.** 09872 **Réf.** 09871 **Réf.** 09884



Tiroir 4 **Réf.** 09876 **Réf.** 09877 **Réf.** 09879



Tiroir 5 **Réf.** 84265



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 171 outils - modules carbone

171 OUTILS

DRAKKAR

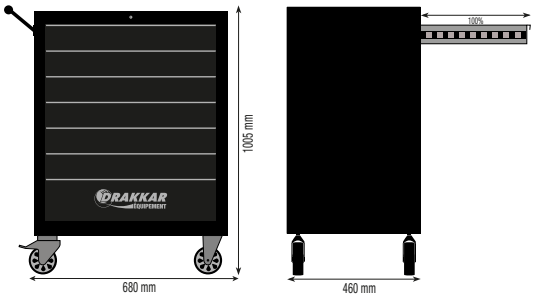
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09144 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Tiroirs montés sur roulement à billes.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Dimension intérieure des tiroirs : 567x400mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 30kg.
Roues Ø 127mm, 5x2" : 2 roues pivotantes avec freins et 2 roues fixes.
Peinture finition martelée.
Charge maxi : 250kg.

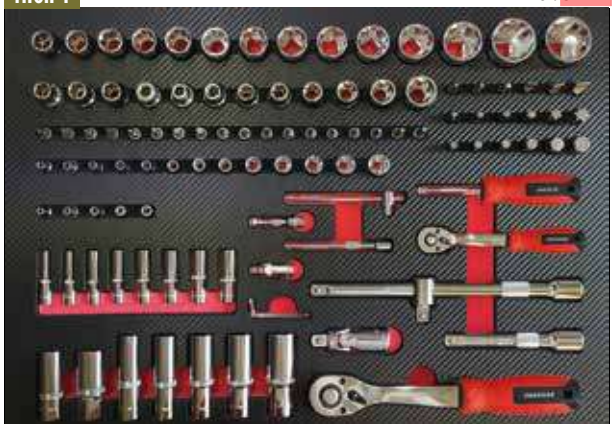
Réf. 83901





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 **Réf. 84271**



Tiroir 2 **Réf. 84255** **Réf. 84261** **Réf. 84257**



Tiroir 3 **Réf. 09876** **Réf. 09877** **Réf. 09878**



Tiroir 4 **Réf. 09872** **Réf. 09843** **Réf. 09881**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 237 outils - modules métal

237 OUTILS

DRAKKAR

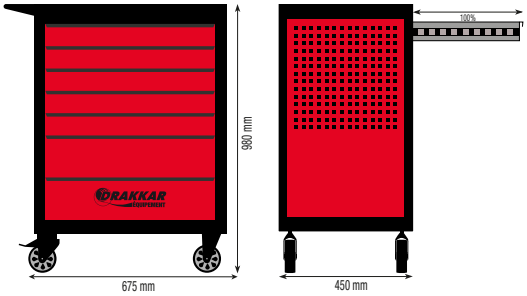
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09140 :
Plan de travail recouvert d'un tapis mousse.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Charge maxi : 360kg.
Dimensions intérieures des tiroirs : 548x395mm.
Charge maxi par tiroir : 35kg.
Roues Ø 120mm : 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (1 avec frein).

Réf. 83896

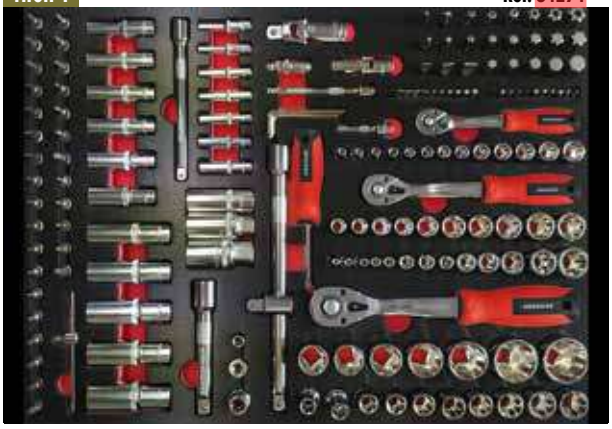




+

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

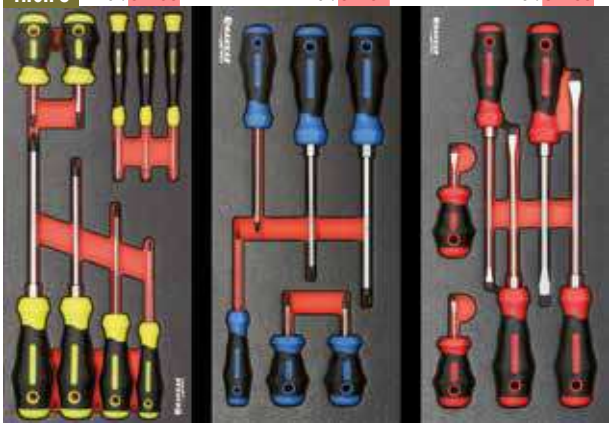
Tiroir 1 **Réf. 84274**



Tiroir 2 **Réf. 09706** **Réf. 09705** **Réf. 09716**



Tiroir 3 **Réf. 84258** **Réf. 84262** **Réf. 84256**



Tiroir 4 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 176 outils - modules carbone

176 OUTILS

DRAKKAR

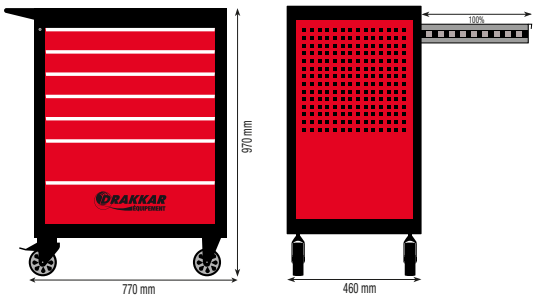
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83895





+

- **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- **Poignée ergonomique**

Tiroir 1 **Réf.** 84280



Tiroir 2 **Réf.** 84283



Tiroir 3 **Réf.** 84281



Tiroir 4 **Réf.** 84282



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 176 outils - modules métal

176 OUTILS

DRAKKAR

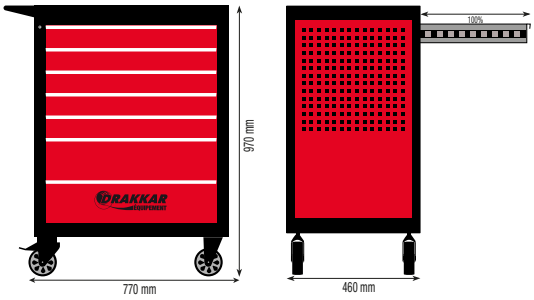
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83894

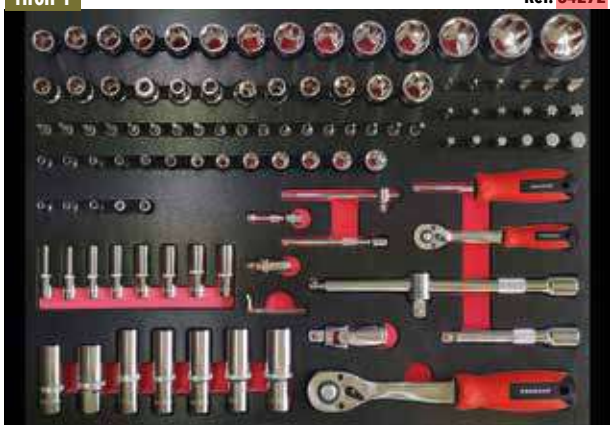




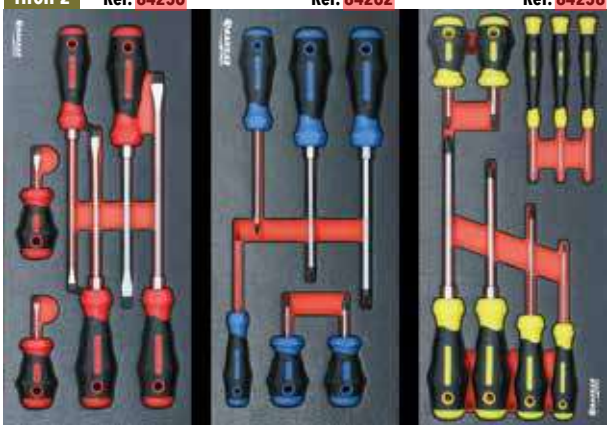
+

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 **Réf. 84272**



Tiroir 2 **Réf. 84256** **Réf. 84262** **Réf. 84258**



Tiroir 3 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Tiroir 4 **Réf. 09706** **Réf. 09705** **Réf. 09716**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 187 outils - modules finition métal

187 OUTILS

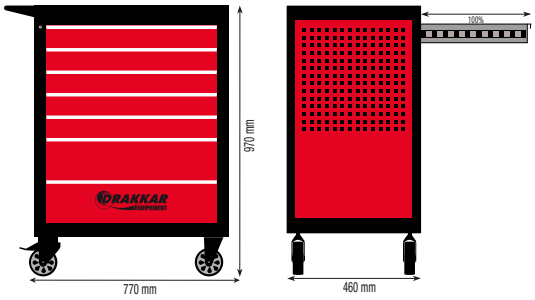
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 12 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25114





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 Réf. 09722 Réf. 84252 Réf. 84254



Tiroir 2 Réf. 09715 Réf. 09727 Réf. 09716



Tiroir 3 Réf. 09711 Réf. 09712 Réf. 09713



Tiroir 4 Réf.09704 Réf. 09705 Réf. 09706



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 189 outils - modules métal

189 OUTILS

DRAKKAR

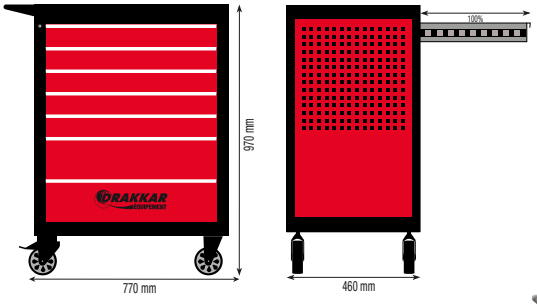
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 9 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83893

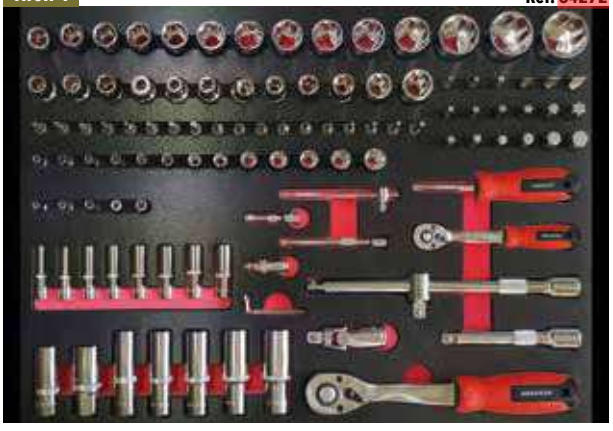




+

- **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- **Plan de travail en ABS**

Tiroir 1 **Réf. 84272**



Tiroir 2 **Réf. 84256** **Réf. 84262** **Réf. 84258**



Tiroir 3 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Tiroir 4 **Réf. 09739** **Réf. 09716**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 198 outils - modules finition métal

198 OUTILS

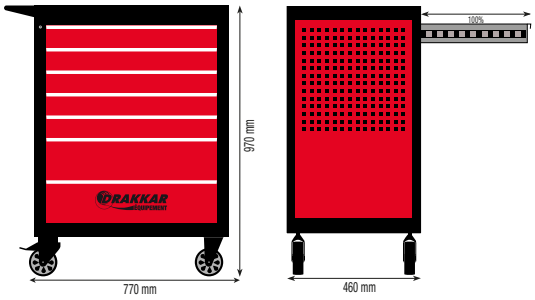
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 12 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25056





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 Réf. 09701 Réf. 09702 Réf. 09703



Tiroir 2 Réf. 09709 Réf. 09715 Réf. 09716



Tiroir 3 Réf. 09704 Réf. 09705 Réf. 09706



Tiroir 4 Réf. 09711 Réf. 09712 Réf. 09713



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 205 outils - modules finition métal

205 OUTILS

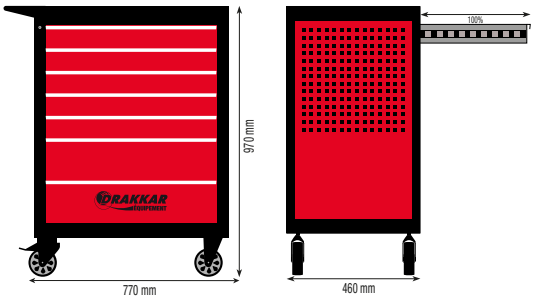
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 13 modules mousse finition métal pleins. Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25092

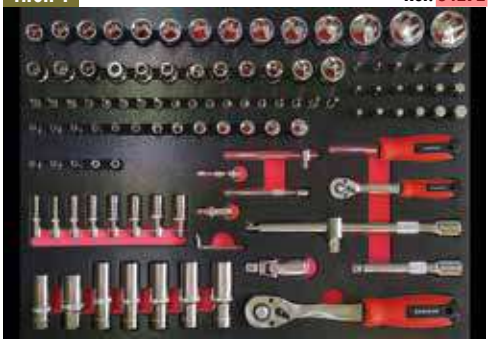




+

- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 **Réf. 84272**



Tiroir 2 **Réf. 09715** **Réf. 09727** **Réf. 09716**



Tiroir 3 **Réf. 09704** **Réf. 09705** **Réf. 09706**



Tiroir 4 **Réf. 09707** **Réf. 09708** **Réf. 09709**



Tiroir 5 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 236 outils - modules finition métal

236 OUTILS

DRAKKAR

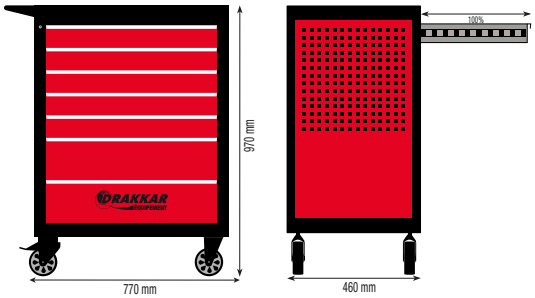
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 9 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm
4 roues Ø 120mm 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

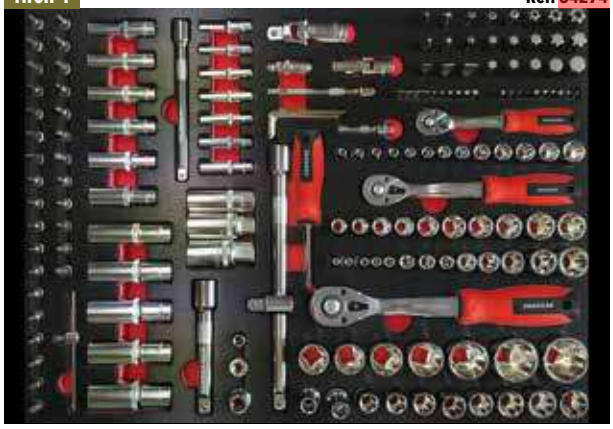
Réf. 83886





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 **Réf. 84274**



Tiroir 2 **Réf. 09715** **Réf. 09727** **Réf. 09722**



Tiroir 3 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Tiroir 4 **Réf. 09704** **Réf. 09739**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 237 outils - modules métal

237 OUTILS

DRAKKAR

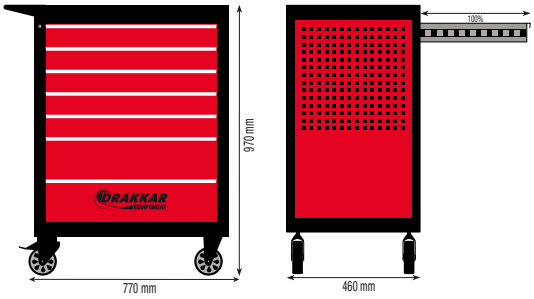
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 10 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09217.
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture centralisée des tiroirs. Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 530x390mm.
4 roues Ø 120mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Charge maxi : 250kg.

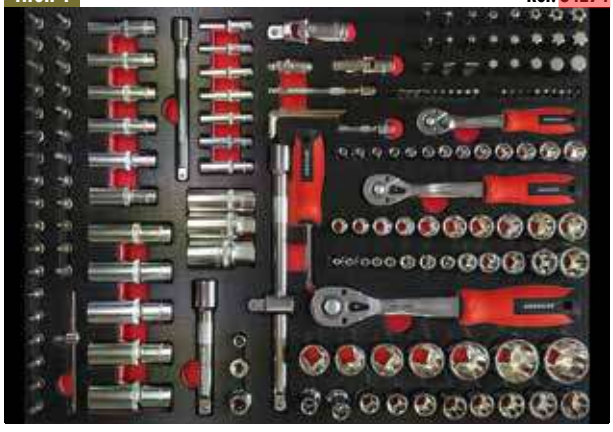
Réf. 83892





- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Plan de travail en ABS

Tiroir 1 **Réf. 84274**



Tiroir 2 **Réf. 84256** **Réf. 84262** **Réf. 84258**



Tiroir 3 **Réf. 09711** **Réf. 09712** **Réf. 09713**



Tiroir 4 **Réf. 09706** **Réf. 09705** **Réf. 09716**



Servante d'atelier 7 tiroirs composée de 176 outils - modules finition carbone

176 OUTILS

DRAKKAR

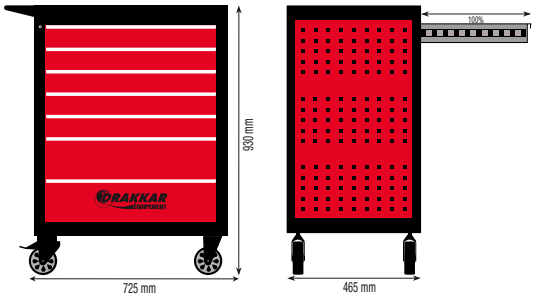
NEW

GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.72525 :
Servante 7 tiroirs anti-basculement avec plan de travail en ABS 725x465x930mm.
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 5 tournevis, 3 logements pour petites pièces.
Poignée de tiroir en aluminium et poignée latérale PVC.
Fermeture centralisée des tiroirs.
Fonction anti-basculement.
Dimensions intérieures des tiroirs : 535x400mm.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
Tiroirs montés sur roulements à billes.
Charge maxi : 300kg.

Réf. 83880





➞ FONCTION ANTI-BASCULEMENT
➞ Ouverture d'un seul tiroir à la fois

Tiroir 1 **Réf. 84280**



Tiroir 2 **Réf. 84283**



Tiroir 3 **Réf. 84281**



Tiroir 4 **Réf. 84282**



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 176 outils - modules carbone

176 OUTILS

DRAKKAR

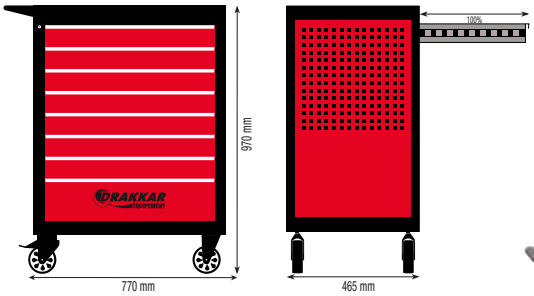
NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 83960





+

- **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- **Poignée ergonomique**

Tiroir 1 **Réf. 84280**



Tiroir 2 **Réf. 84283**



Tiroir 3 **Réf. 84281**



Tiroir 4 **Réf. 84282**



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 187 outils - modules finition métal

187 OUTILS

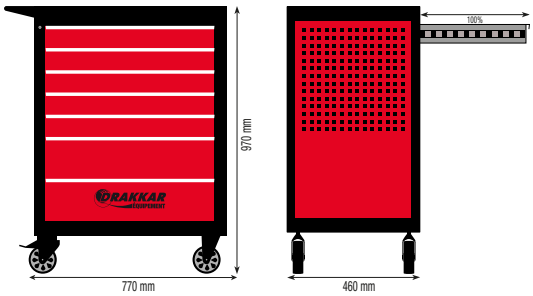
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 12 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25125





+
- Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes
- Poignée ergonomique

Tiroir 1 Réf. 09722 Réf. 84252 Réf. 84524



Tiroir 2 Réf. 09715 Réf. 09727 Réf. 09716



Tiroir 3 Réf. 09711 Réf. 09712 Réf. 09713



Tiroir 4 Réf. 09704 Réf. 09705 Réf. 09706



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 229 outils - modules finition métal

229 OUTILS

DRAKKAR

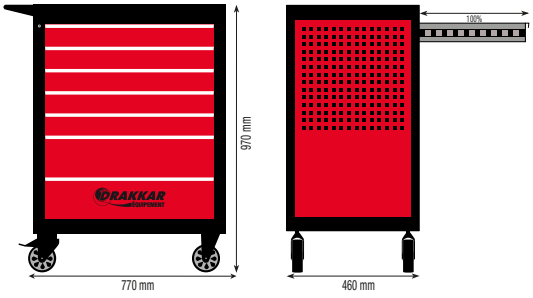
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

KNIPEX

Avec 16 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

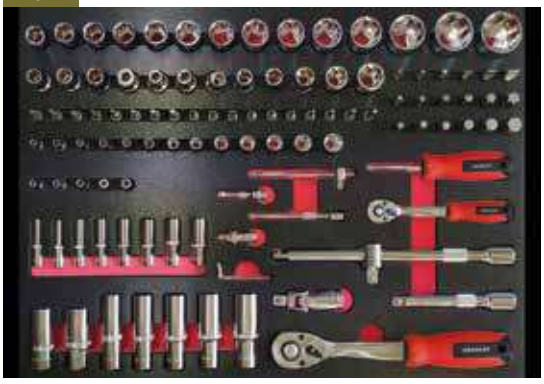
Réf. 25093





+ ➟ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes

Tiroir 1 Réf.84272



Tiroir 2 Réf. 09715 Réf. 09716 Réf. 09727



Tiroir 3 Réf. 09707 Réf. 09708 Réf. 09717

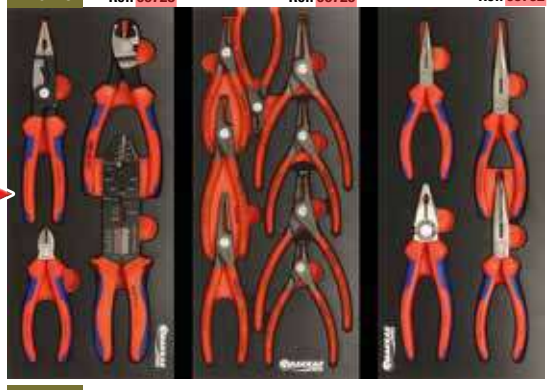


Tiroir 4 Réf. 09704 Réf. 09705 Réf. 09706



KNIPEX

Tiroir 5 Réf. 09728 Réf. 09729 Réf. 09732



KNIPEX

Tiroir 6 Réf. 09731 Réf. 09733 Réf. 09734



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 249 outils - modules finition métal

249 OUTILS

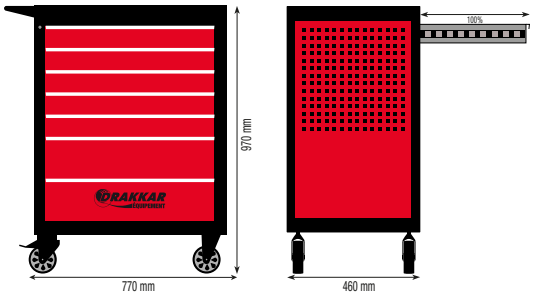
DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 15 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

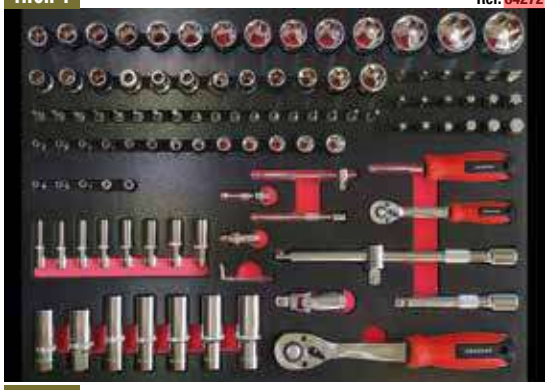
Réf. 25115





➟ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes

Tiroir 1 Réf. 84272



Tiroir 2 Réf. 09713 Réf. 09715 Réf. 09727



Tiroir 3 Réf. 09711 Réf. 09712 Réf. 09716



Tiroir 4 Réf. 09707 Réf. 09708 Réf. 09719



Tiroir 5 Réf. 09704 Réf. 09705 Réf. 09706



Tiroir 6 Réf. 09702 Réf. 09739



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 249 outils - modules finition métal

249 OUTILS

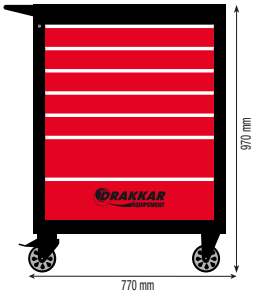
DRAKKAR

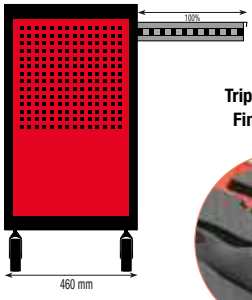
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 16 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25088



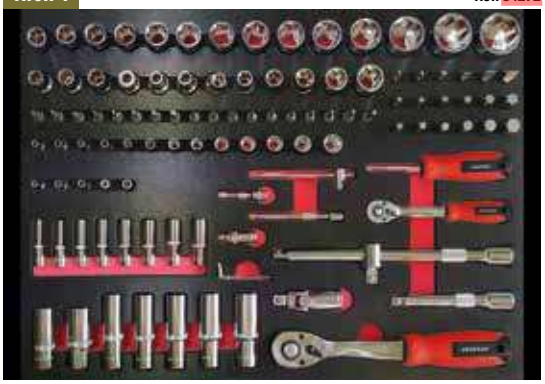


Triple Épaisseur Finition Métal





Tiroir 1 Réf. 84272



Tiroir 2 Réf. 09715 Réf.09727 Réf .09716



Tiroir 3 Réf. 09707 Réf. 09708 Réf. 09717



Tiroir 4 Réf. 09704 Réf. 09705 Réf. 09706



Tiroir 5 Réf. 09709 Réf. 09713 Réf. 09722



Tiroir 6 Réf. 09711 Réf. 09712 Réf. 09723



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 263 outils PL - modules finition métal

263 OUTILS

DRAKKAR

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

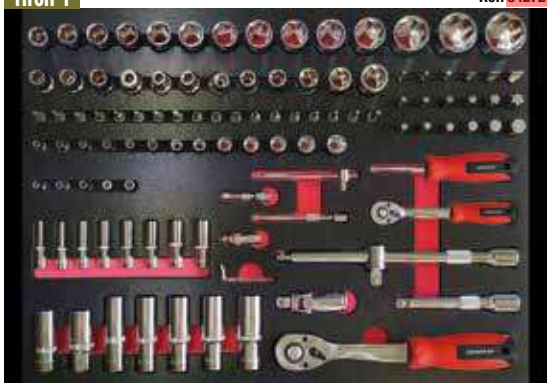
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 17 modules mousse pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Blocage individuel des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

Réf. 25124



Tiroir 1 — Réf. 84272



Tiroir 2 — Réf. 09715 — Réf. 09716 — Réf. 09727



Tiroir 3 — Réf. 09707 — Réf. 09708 — Réf. 09717



Tiroir 4 — Réf. 09704 — Réf. 09705 — Réf. 09706



Tiroir 5 — Réf. 09709 — Réf. 09722 — Réf. 09723



Tiroir 6 — Réf. 09711 — Réf. 09712 — Réf. 09713



Tiroir 7 — Réf. 09746



Servante d'atelier 8 tiroirs composée de 320 outils - modules métal

320 OUTILS

DRAKKAR

NEW

SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 16 modules mousse finition métal pleins.
Servante vide réf.09203 :
Plan de travail en ABS avec empreinte pour 6 tournevis, 2 aérosols.
Poignée ergonomique intégrée dans le plan de travail.
Fermeture à clé centralisée - Ouverture sélective des tiroirs.
Dimensions intérieures des tiroirs : 534x395mm.
Charge maxi par tiroir : - petit 15kg - grand 25kg.
4 roues Ø 125mm : 2 fixes - 2 pivotantes avec frein.
Charge maxi : 250kg.

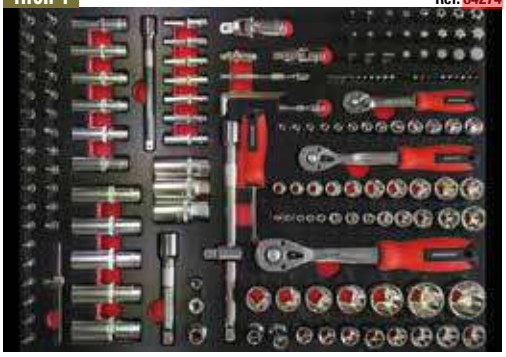
Réf. 83959



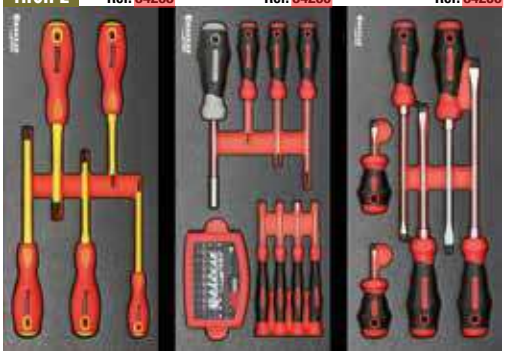
+

- **Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes**
- **Plan de travail en ABS**

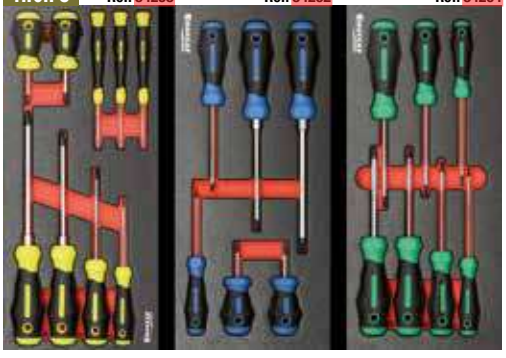
Tiroir 1 — Réf. 84274



Tiroir 2 — Réf. 84268 — Réf. 84260 — Réf. 84256



Tiroir 3 — Réf. 84258 — Réf. 84262 — Réf. 84264



Tiroir 4 — Réf. 09737 — Réf. 09709



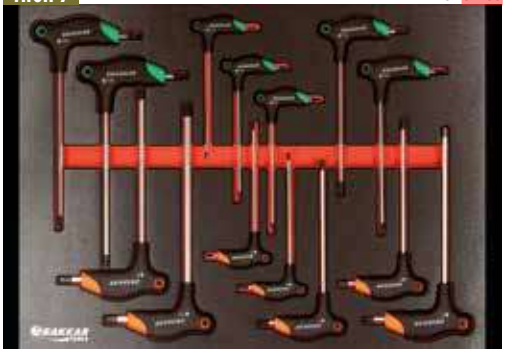
Tiroir 5 — Réf. 09706 — Réf. 09705 — Réf. 09716



Tiroir 6 — Réf. 09711 — Réf. 09712 — Réf. 09713



Tiroir 7 — Réf. 84266



Servante d'atelier XXL 7 tiroirs composée de 220 outils - modules finition carbone

220 OUTILS

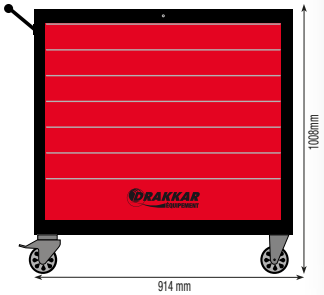
DRAKKAR

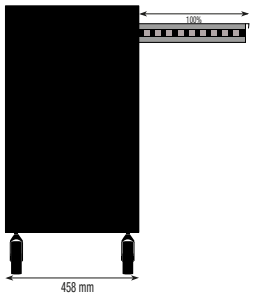
SERVANTE GARANTIE 3 ANS

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 14 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09260 :
Plan de travail en bois massif.
Tiroirs montés sur roulements à billes :
- 5 tiroirs 785x406x74,5mm
- 2 tiroirs 785x406x153,5mm
4 roues polyamide Ø 125x48mm :
2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
Peinture finition martelée.
Charge maxi par tiroir :
- petit 25kg - grand 30kg.
Plateau bois 26mm.
Charge maxi : 260kg.

Réf. 25100







- Ouverture à 100% des tiroirs
- Poignée ergonomique

Tiroir 1

Réf. 84271 Réf. 09868



Tiroir 3

Réf. 09877 Réf. 09878 Réf. 09876 Réf. 09884



Tiroir 2

Réf. 09872 Réf. 09871 Réf. 09873 Réf. 09874



Tiroir 4

Réf. 09880 Réf. 09891 Réf. 09881 Réf. 09875



Servante d'atelier XXL 7 tiroirs composée de 254 outils - modules carbone

254 OUTILS

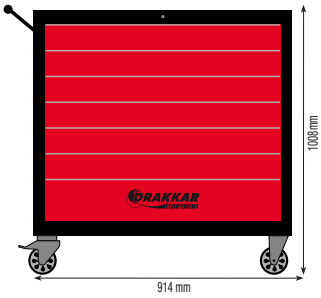
DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

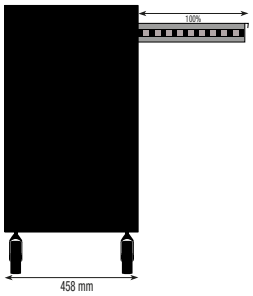
Avec 15 modules mousse finition carbone pleins.
Servante vide réf.09260 :
Plan de travail en bois massif.
Fermeture centralisée des tiroirs (2 clés)
Tiroirs montés sur roulements à billes :
- 5 tiroirs 785x406x74,5mm - charge maxi 25kg
- 2 tiroirs 785x406x153,5mm - charge maxi 30kg.

4 roues polyamide Ø 125x48mm :
2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
Peinture finition martelée.
Plateau bois 26mm.
Charge maxi : 260kg.

Réf. 83920







+
- Ouverture à 100% des tiroirs
- Poignée ergonomique

Tiroir 3 Réf. 09838 Réf. 09872 Réf. 09871



Tiroir 1 Réf. 84271 Réf. 84259



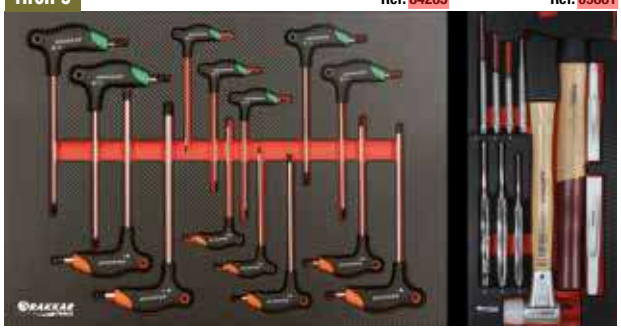
Tiroir 4 Réf. 09875 Réf. 09877 Réf. 09876 Réf .09878



Tiroir 2 Réf. 84255 Réf. 84261 Réf. 84257 Réf. 84263



Tiroir 5 Réf. 84265 Réf. 09881



Servante d'atelier 10 tiroirs composée de 176 outils - modules finition carbone

176 OUTILS

DRAKKAR

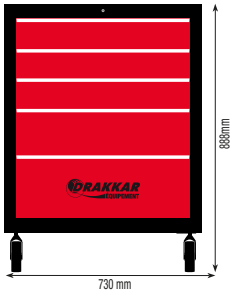
NEW

GARANTIE 3 ANS

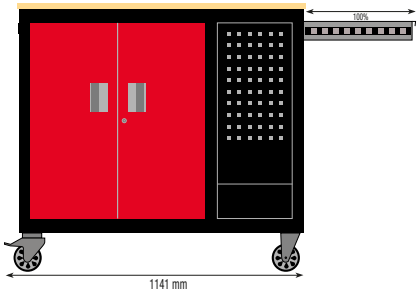
OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Avec 4 modules mousse finition carbone pleins. Servante vide réf.72540 :
2x5 tiroirs, roulements à billes, avec serrure coulissante, verrouillable, tiroirs 1-4 max. 25kg, tiroir 5 max. 35kg. 6 tiroirs 570x410x83mm.
2 tiroirs 570x410x112mm. 2 tiroirs 570x410x228mm. 1 armoire (dim. int. 613x597x190mm), verrouillable, 2 étagères max. 10kg chacune.
Paroi perforée avec jeu de 8 crochets fournis. Plan de travail en bois massif. Charge maxi 500kg ; plan de travail 200kg (répartis uniformément).
Dimensions avec roues (LxPxH) 1141x730x888mm. Corps d'épaisseur de paroi 1/1,2mm. Épaisseur de paroi du tiroir 1mm. Portes d'épaisseur de paroi 0,8mm.
Étagères d'épaisseur de paroi 1mm. Poids à vide 140kg.

Réf. 83985









Outils non fournis

➟ Ouverture à 100% des tiroirs montés sur roulement à billes

Tiroir 1 — **Réf. 84280**



Tiroir 2 — **Réf. 84282**



Tiroir 3 — **Réf. 84283**



Tiroir 4 — **Réf. 84281**



Module mousse 527x387mm tournevis, clés mâles - 28 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 5 tournevis plats :
  6x38 - 4x100 - 5x100 - 6x125 - 8x150mm
- 5 tournevis Phillips® :
  PH2x38 - PH0x75 - PH1x100- PH2x125 - PH3x150mm
- 9 clés mâles Hex :
  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 clés mâles Torx® :
  T10-15-20-25-27-30-40-45-50.

Réf. 09603



28 PIÈCES

Module mousse 527x387mm tournevis, clés mâles - 34 pcs

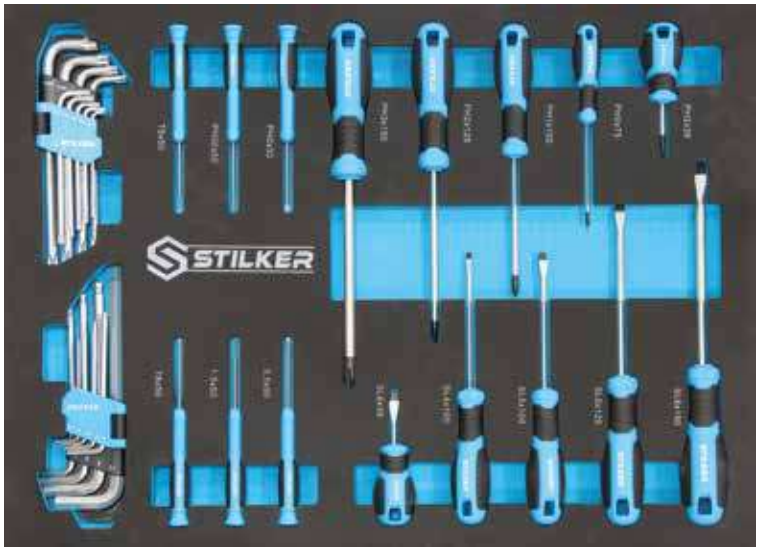
STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 5 tournevis plats :
  6x38 - 4x100 - 5x100 - 6x125 - 8x150mm
- 5 tournevis Phillips® :
  PH2x38 - PH0x75 - PH1x100 - PH2x100 - PH3x150mm
- 6 tournevis de précision :
  PH0x50 - PH00x50 - T6x50 - T8x50 - 1,5x50 - 2,5x50mm
- 9 clés mâles hex :
  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 clés mâles Torx® :
  10-15-20-25-27-30-40-45-50.

Réf. 09635



34 PIÈCES

Module mousse 527x387mm tournevis - 85 pcs

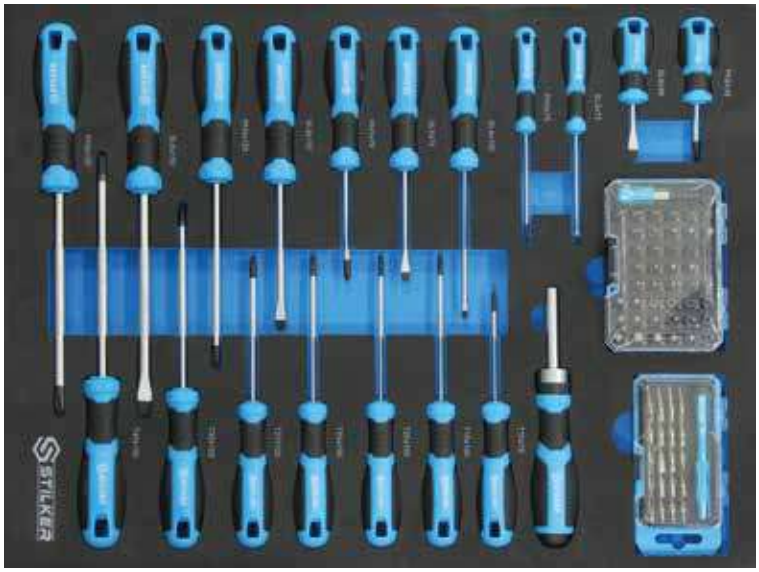
STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 6 tournevis plats :
  6x38, 3x75, 4x100, 5x75, 6x100, 8x150mm
- 5 tournevis Phillips :
  PH2x38, PH0x75, PH1x75, PH2x125, PH3x150
- 7 tournevis Torx :
  T10-15-20-25-27-30-40
- 1 tournevis porte-embouts 1/4"
- 21 lames de tournevis de précision :
  4mm, longueur 38mm
- 45 embouts : 1/4", 25mm

Réf. 84286



85 PIÈCES

Module mousse 527x387mm pinces, marteaux - 7 pcs

Composition :
- 1 pince droite pour circlips extérieurs 180mm
- 1 pince droite pour circlips intérieurs 180mm
- 1 pince multiprise 245mm
- 1 pince droite à bec 1/2 rond 200mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 maillet
- 1 marteau rivoir

Réf. 09604

7 PIÈCES



Module mousse 527x387mm pinces, marteaux, mesure - 9 pcs

Composition :
- 1 pince droite pour circlips extérieurs 180mm
- 1 pince droite pour circlips intérieurs 180mm
- 1 pince multiprise 245mm
- 1 pince droite à bec 1/2 rond 200mm
- 1 pince coupante 150mm
- 1 pince étau 250mm
- 1 maillet
- 1 marteau rivoir
- 1 mesure 3m.

Réf. 09637

9 PIÈCES



Module mousse 527x387mm pinces, marteaux - 10 pcs

Composition :
- 1 tenaille russe 200mm
- 1 pince multiprise 250mm
- 1 pince universelle 175mm
- 1 pince droite à bec demi-ronde 200mm
- 1 pince coupante de côté 150mm
- 1 pince étau 10" / 250mm
- 1 marteau rivoir 800g
- 1 maillet 40mm
- 1 cisaille 200mm
- 1 ciseaux 125mm

Réf. 84285

10 PIÈCES



Module mousse 527x387mm mesure, clés, scie, limes - 42 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 1 cadre de scie à métaux
  avec lame bimétallique 300mm
- 1 pied à coulisse 150mm
- 1 tournevis testeur 200-250V
- 5 burins
- 9 clés Torx :
  T10-T15–T20–T25–T27–T30–T40-T45-T50
- 9 clés hexagonales :
  1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10mm
- 1 cutter 18mm
- 10 lames de cutter
- 1 attrape-tout aimanté
- 1 mètre ruban 3m
- 1 lime plate 250mm
- 1 lime ronde 250mm
- 1 lime demi-ronde 250mm

Réf. 84287



42 PIÈCES

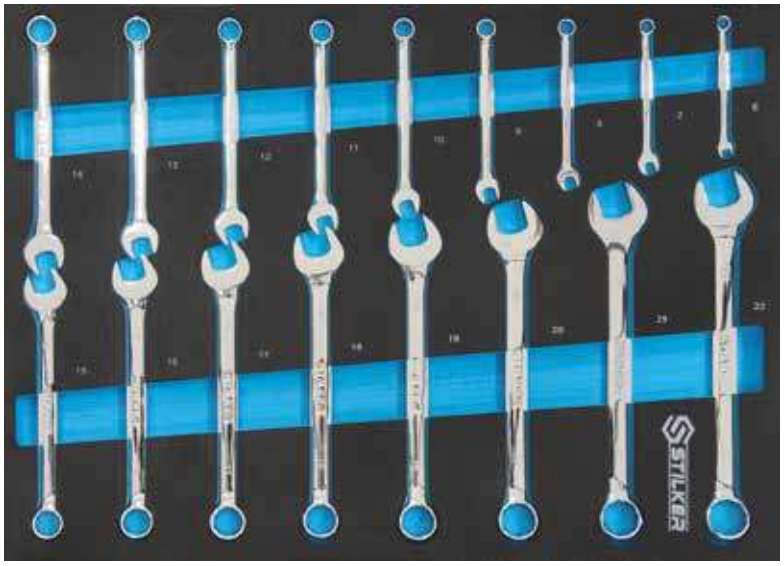
Module mousse 527x387mm clés mixtes - 17 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 17 clés mixtes :
  6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
  16-17-18-19-20-21-22mm.

Réf. 09602



17 PIÈCES

Module mousse 527x387mm clés mixtes, clés polygonales - 26 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 8 clés polygonales :
  6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
  16x17 - 18x19 - 20x22mm
- 17 clés mixtes :
  6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
  16-17-18-19-20-21-22mm.

Réf. 09633



26 PIÈCES

Module mousse 527x387mm douilles/cliquets 1/2" - 1/4" - 95 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 17 douilles 1/2" :
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2 rallonges 1/2" :
  125 et 250mm
- 1 adaptateur 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 18 embouts 1/4" :
  PH : 1-2 PZ : 1-2 H : 3-4-5-6 SL : 4-5,5-6,5mm
  Torx® : 8-10-15-20-25-27-30
- 8 douilles Torx® : E10-11-12-14-16- 18-20-24
- 2 douilles à bougie 1/2" : 16 et 21mm
- 13 douilles 1/4" :
  4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100mm
- 1 rallonge coulissante 1/4" : 115mm
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 porte embout 1/4"
- 1 tournevis porte embout
- 17 embouts 8mm :
  Hex : 7-8-10-12-14mm SL : 8-10-12mm
  PH : 3-4 PZ : 3-4 Torx® : 40-45-50-55
- 5 douilles Torx® E4-5-6-7-8
- 3 clés mâles 1,5-2-2,5mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 cliquet 1/2" 72 dents

Réf. 09601



95 PIÈCES

Module mousse 527x387mm douilles/cliquets 1/2" - 1/4" - 110 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 18 douilles 1/2" : 10-24,27,30,32mm
- 5 douilles longues 1/2" : 14-15-17-19-22mm
- 12 douilles 1/4" : 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 8 douilles longues 1/4" : 6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 2 cardans : 1/2" et 1/4"
- 2 douilles à bougies 1/2" : 16 et 21mm
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100mm
- 1 coulissante 1/4" : 115mm
- 1 porte douille 1/4"
- 2 rallonges 1/2": 125mm, 250mm
- 32 embouts 1/4" :
  TORX : T8,9,10,15,20,25,27,30,40
  SL : 4-6 PZ:0,1,2,3
  HEX : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
  M5-6-8-10-12, Phillips : 0, 1, 2, 3
- 20 embouts 8mm:
  SL8-10-12mm, PH3, PH4, PZ3, PZ4
  H7-8-10mm, M5-6-8-10-12
  T40-45-50-55-60
- 1 douille porte-embouts : 1/2"x8mm
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 douille porte-embouts : 1/4"
- 2 cliquets 72 dents : 1/4", 1/2"

Réf. 84284



110 PIÈCES

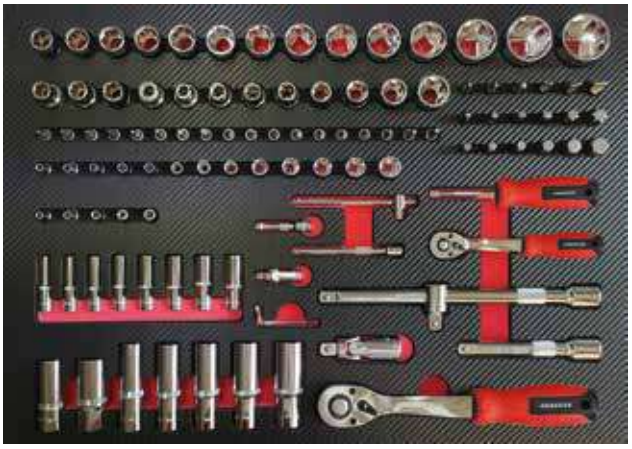
Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 567x402x32mm.

Réf.	Descriptif
84221	Module vide
84271	Module plein composé de 110 outils : •55 douilles ¼'' •55 douilles ½''



Module mousse - finition métal

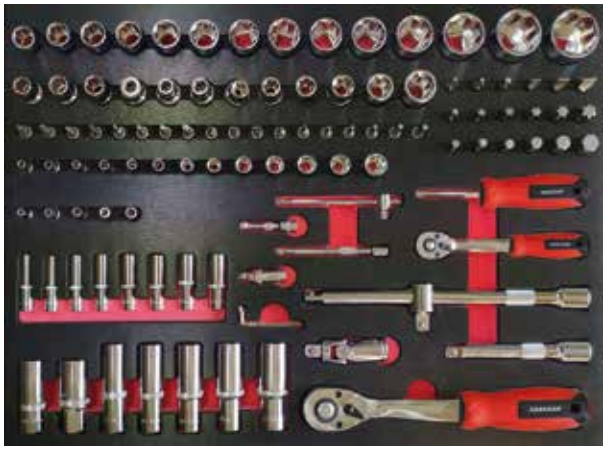
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 534x395x32mm.

Réf.	Descriptif
84222	Module vide
84272	Module plein composé de 110 outils : •55 douilles ¼'' •55 douilles ½''



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 567x402x32mm.

Réf.	Descriptif
84223	Module vide
84273	Module plein composé de 171 outils : •81 douilles ¼'' •27 douilles 3/8'' •63 douilles ½''



Module mousse - finition métal

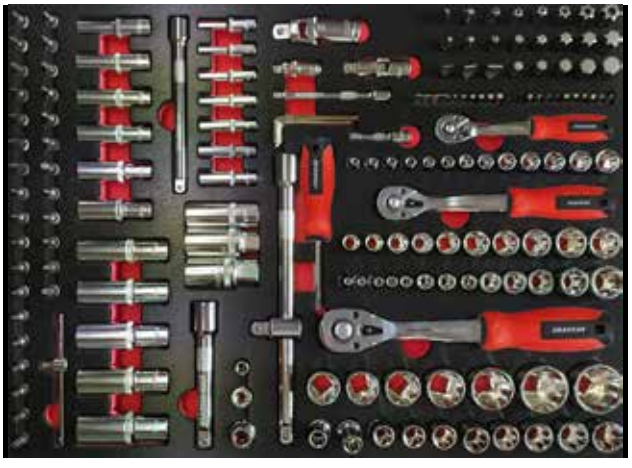
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 534x395x32mm.

Réf.	Descriptif
84224	Module vide
84274	Module plein composé de 171 outils : •81 douilles ¼'' •27 douilles 3/8'' •63 douilles ½''



Module mousse - finition carbone

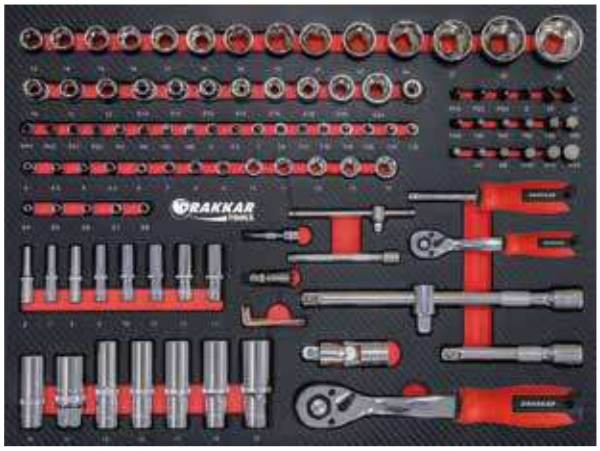
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 530x395x28mm.

Réf.	Descriptif
84230	Module vide
84280	Module plein composé de 110 outils : 1/4" OGIV SYSTEM : - 13 embouts : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm - 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm - 1 cardan 1/2'' et 1/4" - 2 rallonges : 50mm, 100mm - 1 clé à cliquet 72 dents ½'' - 1 barre coulissante 115mm - 1 porte embout 150 mm - 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm - 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal - 5 Embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8 - 18 Embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5,5-7 HEX : 3-4-5-6 1/2" OGIV SYSTEM : - 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm - 5 embouts : 14-15-17-19-22mm - 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 - 1 cardan 1/2'' et 1/4" - 2 rallonges : 125 et 250mm - 1 clé à cliquet 72 dents ¼'' - 1 adaptateur 3 sens - 2 douilles à bougie : 16 et 21mm - 1 porte embouts 5/16" - 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4 FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14 Finition polie chromée. Acier chrome vanadium.



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09803	Module vide
09869	Module plein composé de 85 outils : •14 douilles (de 3,2 à 14mm) •1 cliquet bouton poussoir réversible •1 cardan •1 carré coulissant pour rallonge •1 rallonge 50mm •1 rallonge 150mm •1 tournevis rallonge 150mm •1 douille magnétique •1 douille porte-embout •6 embouts Torx® (25mm – T10 à T40) •5 embouts Hex (25mm – 3 à 8) •3 embouts Plats (25mm – 4-5,5-6,5) •3 embouts Phillips® (25mm – PH1-PH2-PH3) •3 embouts Pozidriv® (25mm – PZ1 – PZ2 – PZ3) •11 douilles longues (de 4 à 13) •32 embouts ¼ '' (Plat- Hex- PH- PZ)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09753	Module vide
09703	Module plein composé de 85 outils : •14 douilles (de 3,2 à 14mm) •1 cliquet bouton poussoir réversible •1 cardan •1 carré coulissant pour rallonge •1 rallonge 50mm •1 rallonge 150mm •1 tournevis rallonge 150mm •1 douille magnétique •1 douille porte-embout •6 embouts Torx® (25mm – T10 à T40) •5 embouts Hex (25mm – 3 à 8) •3 embouts Plats (25mm – 4-5,5-6,5) •3 embouts Phillips® (25mm – PH1-PH2-PH3) •3 embouts Pozidriv® (25mm – PZ1–PZ2–PZ3) •11 douilles longues (de 4 à 13) •32 embouts ¼ '' (Plat- Hex- PH- PZ)



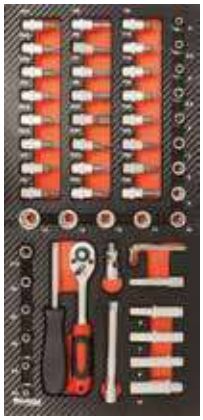
Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09821	Module vide
09885	Module plein composé de 56 outils : •1 cliquet ¼'' •13 douilles (4 à 14) •4 clés hexagonales (1,5 à 3mm) •4 douilles longues (6 à 10mm) •6 douilles Torx® (E4 à E10) •24 embouts (PH/Plat/Hex/Torx®/PZ) •2 rallonges de 50 et 100mm •1 cardan •1 porte embouts



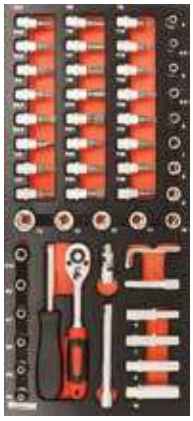
Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09769	Module vide
09721	Module plein composé de 56 outils : •1 cliquet ¼'' •13 douilles (4 à 14) •4 clés hexagonales (1,5 à 3mm) •4 douilles longues (6 à 10mm) •6 douilles Torx® (E4 à E10) •24 embouts (PH/Plat/Hex/Torx®/PZ) •2 rallonges de 50 et 100mm •1 cardan •1 porte embouts



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
84201	Module vide
84251	Module plein composé de 72 outils : •13 douilles 1/4"(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm) •8 douilles longues 1/4" (6-7-8-9-10-11-12-13 mm) •5 douilles Torx® 1/4" E4-E5-E6-E7-E8 •1 tournevis porte embout/douille 1/4" •1 cardan 1/4" •1 cliquet 1/4" •2 rallonges 1/4" 50 et 75 mm •1 rallonge coulissante 1/4" •18 douilles/embouts PH1-PH2 PZ1-PZ2, T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 Plat 4-5,5-6,5mm, Hex (3-4-5-6 mm) •1 porte embout •1 porte douille 1/4" •3 clés hexagonales 1,5-2-2,5mm •17 Embouts 30mm 5/16 : Hex (7,8,10,12,14mm) PH3,PH4 - PZ3, PZ4 - Plat 8, 10, 12 - T40, T45, T50, T55, T60



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84202	Module vide
84252	Module plein composé de 72 outils : •13 douilles 1/4"(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm) •8 douilles longues 1/4" (6-7-8-9-10-11-12-13 mm) •5 douilles Torx® 1/4" E4-E5-E6-E7-E8 •1 tournevis porte embout/douille 1/4" •1 cardan 1/4" •1 cliquet 1/4" •2 rallonges 1/4" 50 et 75 mm •1 rallonge coulissante 1/4" •18 douilles/embouts PH1-PH2 PZ1-PZ2, T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 Plat 4-5,5-6,5mm, Hex (3-4-5-6 mm) •1 porte embout •1 porte douille 1/4" •3 clés hexagonales 1,5-2-2,5mm •17 Embouts 30mm 5/16 : Hex (7,8,10,12,14mm) PH3,PH4 - PZ3, PZ4 - Plat 8, 10, 12 - T40, T45, T50, T55, T60



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09801	Module vide
09867	Module plein composé de 24 outils: •18 douilles 1/2" •1 cliquet réversible •1 rallonge 125mm •1 poignée coulissante 250mm •1 poignée articulée 375mm •1 rallonge 250mm •1 cardan universel 75mm



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09751	Module vide
09701	Module plein composé de 24 outils : •18 douilles 1/2" •1 cliquet réversible •1 rallonge 125mm •1 poignée coulissante 250mm •1 poignée articulée 375mm •1 rallonge 250mm •1 cardan universel 75mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
84203	Module vide
84253	Module plein composé de 31 outils : •17 douilles 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm) •8 douilles Torx® 1/2" E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24 •1 cliquet 1/2" •2 rallonges 1/2" 125 et 250 mm •2 douilles à bougies 21 et 16mm •1 cardan 1/2"



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84204	Module vide
84254	Module plein composé de 31 outils : •17 douilles 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm) •8 douilles Torx® 1/2" E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24 •1 cliquet 1/2" •2 rallonges 1/2" 125 et 250 mm •2 douilles à bougies 21 et 16mm •1 cardan 1/2"



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09802	Module vide
09868	Module plein composé de 31 outils: •10 clés mâles coudées Hex extra longues •9 clés mâles coudées Torx® •12 douilles longues ½''



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09752	Module vide
09702	Module plein composé de 31 outils : •10 clés mâles coudées Hex extra longues •9 clés mâles coudées Torx® •12 douilles longues ½''



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09825	Module vide
09889	Module plein composé de 21 outils : •8 embouts 6 pans (5 à 17mm) •8 embouts Torx® ½" (T27 à T70) •5 douilles longues 1/2" (14-15-17-19-22mm)



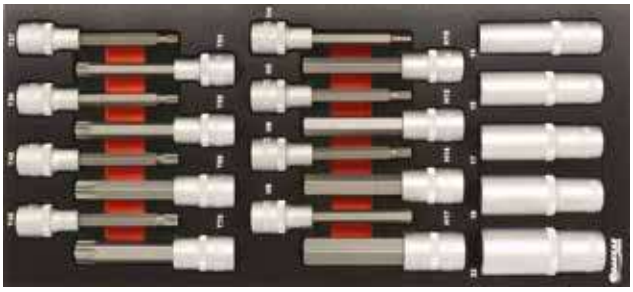
Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09773	Module vide
09725	Module plein composé de 21 outils : •8 embouts 6 pans (5 à 17mm) •8 embouts Torx® ½" (T27 à T70) •5 douilles longues 1/2" (14-15-17-19-22mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09822	Module vide
09886	Module plein composé de 22 outils : •10 douilles chocs 1/2" (11 à 24mm) •9 embouts à chocs mâle Torx® •3 douilles à chocs pour jantes alu. (17-19-21mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09770	Module vide
09722	Module plein composé de 22 outils : •10 douilles chocs 1/2" (11 à 24mm) •9 embouts à chocs mâle Torx® •3 douilles à chocs pour jantes alu. (17-19-21mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimension : 567x402mm.

Réf.	Descriptif
09741	Module vide
09742	Module plein composé de 14 outils : •10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50mm) •1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents •1 poignée coulissante 450mm •1 rallonge 200mm •1 rallonge 100mm



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 534x395mm

Réf.	Descriptif
09745	Module vide
09746	Module plein composé de 14 outils : •10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50mm) •1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents •1 poignée coulissante 450mm •1 rallonge 200mm •1 rallonge 100mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimension : 567x402mm.

Réf.	Descriptif
09743	Module vide
09744	Module plein composé de 21 outils : •16 douilles (19-21-22-23-24-26-27-29-30 -32-35-36-38-41-46-50mm) •1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents •1 poignée coulissante 450mm •1 rallonge 100mm •1 rallonge 200mm •1 rallonge 400mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 530x395x28mm.

Réf.	Descriptif
84233	Module vide
84283	Module plein composé de 20 outils : - 8 clés mixtes à cliquet 8 à 21mm - 72 dents - 12 clés mixtes de 7 à 24mm full polish réf. 13912



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09804	Module vide
09870	Module plein composé de 3 outils : •3 clés mixtes (28 à 32mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09754	Module vide
09704	Module plein composé de 3 outils : •3 clés mixtes (28 à 32mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09805	Module vide
09871	Module plein composé de 5 outils : •5 clés mixtes (23 à 27mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09755	Module vide
09705	Module plein composé de 5 outils : •5 clés mixtes (23 à 27mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09806	Module vide
09872	Module plein composé de 17 outils : •17 clés mixtes (6 à 22mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09756	Module vide
09706	Module plein composé de 17 outils : •17 clés mixtes (6 à 22mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09817	Module vide
09882	Module plein composé de 14 outils : •14 clés mixtes coudées à cliquet (8 à 24mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09766	Module vide
09717	Module plein composé de 14 outils : •14 clés mixtes coudées à cliquet (8 à 24mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x380x30mm.

Réf.	Descriptif
09839	Module vide
09841	Module plein composé de 14 outils : • 14 clés mixtes à cliquet 72 dents de 8 à 24mm



Module mousse vide - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimension : 395x356x32mm.

Réf.	Descriptif
09738	Module vide
09739	Module plein composé de 14 outils : • 14 clés mixtes à cliquet 72 dents de 8 à 24mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x380x30mm.

Réf.	Descriptif
09837	Module vide
09838	Module plein composé de 14 outils : • 14 clés mixtes articulées à cliquet



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimension : 395x356x32mm.

Réf.	Descriptif
09736	Module vide
09737	Module plein composé de 14 outils : • 14 clés mixtes articulées à cliquet 72 dents de 8 à 24mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09808	Module vide
09874	Module plein composé de 4 outils : •4 clés à pipe (21 à 24mm)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09758	Module vide
09708	Module plein composé de 4 outils : •4 clés à pipe (21 à 24mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09807	Module vide
09873	Module plein composé de 12 outils : •12 clés à pipe (8 à 19mm)



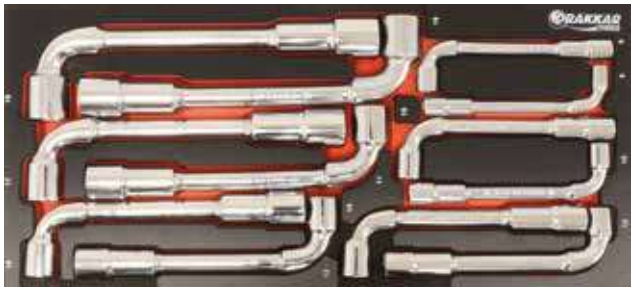
Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
09757	Module vide
09707	Module plein composé de 12 outils : •12 clés à pipe (8 à 19mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 530x395x28mm.

Réf.	Descriptif
84232	Module vide
84282	Module plein composé de 12 outils : - 1 pince droite 180mm pour circlips extérieur 19/60mm gainée réf. 12533 - 1 pince coudée 160mm demi-ronde noire réf. 13739 - 1 pince multiprise 240mm gainée réf. 13748 - 1 pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière réf. 13745 - 1 pince droite 200mm demi-ronde bi-matière réf. 13737 - 1 maillet anti-rebond réf. 12815 - 1 marteau rivoir 30mm 620g avec manche fibre réf. 12806 - 1 pince droite 180mm pour circlips intérieur 19/60mm gainée réf. 12531 - 1 pince étau 250mm réf. 14739 - 1 cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière réf. 15848 - 1 jeu de 5 lames sécable de 18mm réf. 15852 - 1 mètre mesure à ruban 3m 16mm boîtier ABS réf. 14360



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Composition
84219	Module vide
84269	Module plein composé de 4 outils : •1 pince universelle 180mm réf.13733 •1 pince droite bec ½ rond 160mm réf.13735 •1 pince coupante réf.13743 •1 pince multiprise entrepassée 250mm réf.13744



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Composition
84220	Module vide
84270	Module plein composé de 4 outils : •1 pince universelle 180mm réf.13733 •1 pince droite bec ½ rond 160mm réf.13735 •1 pince coupante réf.13743 •1 pince multiprise entrepassée 250mm réf.13744



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09811	Module vide
09876	Module plein composé de 4 outils : •1 pince circlip droite extérieur réf.12533 •1 pince circlip coudée extérieur réf.12537 •1 pince circlip droite intérieur réf.12531 •1 pince circlip coudée intérieur réf.12535



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09760	Module vide
09711	Module plein composé de 4 outils : •1 pince circlip droite extérieur •1 pince circlip coudée extérieur •1 pince circlip droite intérieur •1 pince circlip coudée intérieur



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09812	Module vide
09877	Module plein composé de 4 outils: •1 pince universelle 180mm réf.13733 •1 pince droite bec ½ rond 160mm réf.13735 •1 pince coudée bec ½ rond 160mm réf.13739 •1 pince coupante réf.13743



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09761	Module
09712	Module plein composé de 4 outils : •1 pince universelle •1 pince droite bec ½ rond •1 pince coudée bec ½ rond •1 pince coupante



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09813	Module vide
09878	Module plein composé de 4 outils: •1 tenaille russe 225mm réf.12547 •1 pince à riveter réf.12589 •1 pince multiprise 250mm réf.13700 •1 mètre ruban 3mx16mm réf.14360



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09762	Module vide
09713	Module plein composé de 4 outils : •1 tenaille russe •1 pince à riveter •1 pince multiprise •1 mètre ruban 3mx16mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09809	Module vide
09875	Module plein composé de 3 outils : •1 clé à molette 250mm réf.12404 •1 clé à molette 300mm réf.12406 •1 pince à étau à cran réf.15494



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
09759	Module vide
09709	Module plein composé de 3 outils : •1 clé à molette 250mm •1 clé à molette 300mm •1 pince à étau à cran



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

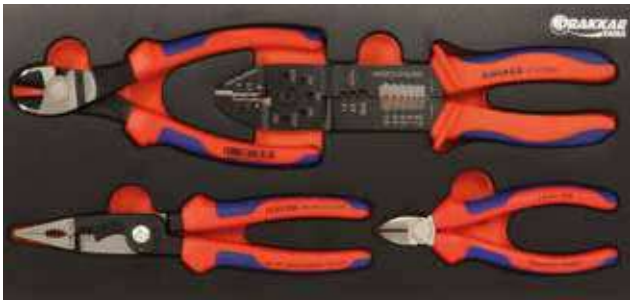
Réf.	Descriptif
09828	Module vide
09892	Module plein composé de 4 outils : •1 pince universelle électricien 200mm •1 pince à sertir 240mm •1 pince coupante de côté 140mm •1 pince coupante de côté 180mm



Module mousse vide - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09776	Module vide
09728	Module plein composé de 4 outils : •1 pince universelle électricien 200mm •1 pince à sertir 240mm •1 pince coupante de côté 140mm •1 pince coupante de côté 180mm



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09829	Module vide
09893	Module plein composé de 8 outils : 8 pinces de précision : •4 pinces pour circlips intérieurs •4 pinces pour circlips extérieurs



Module mousse vide - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09777	Module vide
09729	Module plein composé de 8 outils : 8 pinces de précision : •4 pinces pour circlips intérieurs •4 pinces pour circlips extérieurs



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09831	Module vide
09894	Module plein composé de 3 outils : •1 pince clé 300mm •1 clé ajustable avec effet cliquet •1 pince clé 180mm



Module mousse vide - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

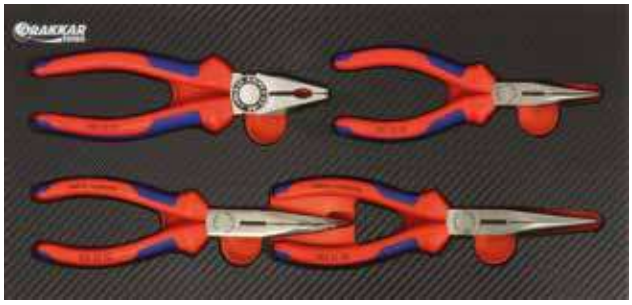
Réf.	Descriptif
09778	Module vide
09731	Module plein composé de 3 outils : •1 pince clé 300mm •1 clé ajustable avec effet cliquet •1 pince clé 180mm



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

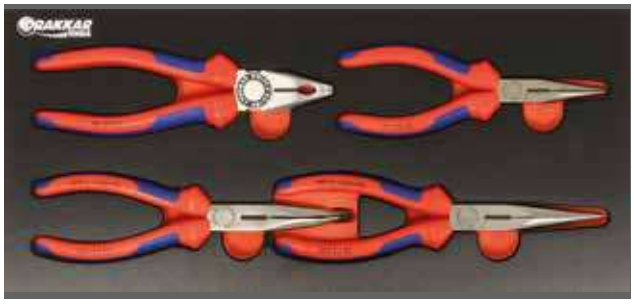
Réf.	Descriptif
09832	Module vide
09895	Module plein composé de 4 outils : •1 pince demi-ronde avec tranchants 160mm •1 pince universelle 180mm •1 pince coupante demi-ronde bec droit 200mm •1 pince coupante demi-ronde bec coudé 200mm



Module mousse - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09779	Module vide
09732	Module plein composé de 4 outils : •1 pince demi-ronde avec tranchants 160mm •1 pince universelle 180mm •1 pince coupante demi-ronde bec droit 200mm •1 pince coupante demi-ronde bec coudé 200mm



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09834	Module vide
09897	Module plein composé de 3 outils : •1 pince à collier autoserrant •1 pince à collier atramentisée 250mm •1 pince multiprise Cobra



Module mousse - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09781	Module vide
09734	Module plein composé de 3 outils : •1 pince à collier autoserrant •1 pince à collier atramentisée 250mm •1 pince multiprise Cobra



Module mousse - finition carbone

Dimensions : 402x189mm.

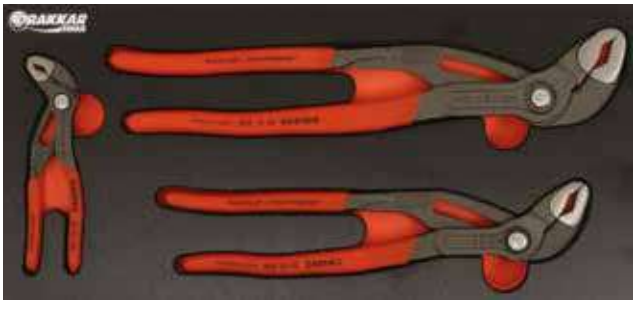
Réf.	Descriptif
09833	Module vide
09896	Module plein composé de 3 outils : •3 pinces multiprise Cobra (125-250-300mm)



Module mousse - finition métal

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09780	Module vide
09733	Module plein composé de 3 outils : •3 pinces multiprise Cobra (125-250-300mm)



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09819	Module vide
09884	Module plein composé de 2 outils : •1 multimètre digital •1 pied à coulisse 200mm



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09768	Module vide
09719	Module plein composé de 2 outils : •1 multimètre digital •1 pied à coulisse 200mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09823	Module vide
09887	Module plein composé de 8 outils : •1 pince à sertir 230m •1 pince à sertir auto. + 6 têtes interchangeables



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09771	Module vide
09723	Module plein composé de 8 outils : •1 pince à sertir 230m •1 pince à sertir auto. + 6 têtes interchangeables



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09816	Module vide
09881	Module plein composé de 11 outils : •1 marteau rivoir réf.12716 •1 maillet manche bois réf.89027 •6 chasse-goupilles réf.13537 •1 burin mécanicien 21x150mm réf.13551 •1 pointeau 4x10x120mm réf.13564 •1 burin plat 18x125mm réf.13593



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09765	Module vide
09716	Module plein composé de 11 outils : •1 marteau rivoir réf.12716 •1 maillet manche bois réf.89027 •6 chasse-goupilles réf.13537 •1 burin mécanicien 21x150mm réf.13551 •1 pointeau 4x10x120mm réf.13564 •1 burin plat 18x125mm réf.13593



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09814	Module vide
09879	Module plein composé de 13 outils: •10 lames de scie 8/10 dents •1 scie à métaux •1 brosse à bougie •1 cutter lame de 18mm



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09763	Module vide
09714	Module plein composé de 13 outils : •10 lames de scie 8/10 dents •1 scie à métaux •1 brosse à bougie •1 cutter lame de 18mm



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189mm.

Réf.	Descriptif
09818	Module vide
09883	Module plein composé de 5 outils •5 limes 200mm



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178mm.

Réf.	Descriptif
09767	Module vide
09718	Module plein composé de 5 outils : •5 limes 200mm



Module mousse 402x189mm carbone creux

DRAKKAR

Dimensions : 402x189mm

Réf. 09843



Module mousse 395x178mm métal creux

DRAKKAR

Dimensions : 395x178mm

Réf. 09747



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 530x395x28mm.

Réf.	Descriptif
84231	Module vide
84281	Module plein composé de 31 outils : - 3 tournevis plats avec écrou 10x200, 8x150, 5,5x150 - 2 tournevis plats mécaniciens - lame droite 4x100, 3,5x75 - 1 tournevis plat 4x38 réf. 69648 - 2 tournevis Phillips avec écrou PH3x150 - PH2x125 - 2 tournevis Phillips PH1x100 - PH0x75 - 1 tournevis Tom pouce Phillips PH2x38 - 1 tournevis porte-embout magnétique 1/4" - 9 clés mâles coudées alésées Torx longues réf. 10654 - 10 clés Hex longues 1,5-10mm réf. 10763



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 567x402x32mm.

Réf.	Descriptif
84215	Module vide
84265	Module plein composé de 14 outils : •7 tournevis avec poignée en T Hex •7 tournevis avec poignée en T Torx®



Module mousse - finition métal

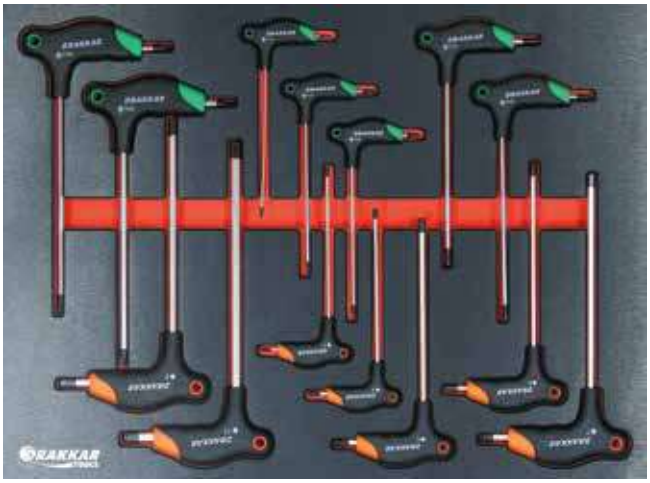
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 534x395x32mm.

Réf.	Descriptif
84216	Module vide
84266	Module plein composé de 14 outils : •7 tournevis avec poignée en T Hex •7 tournevis avec poignée en T Torx®



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x39mm.

Réf.	Descriptif
84205	Module vide
84255	Module plein composé de 6 outils : •6 tournevis mécaniciens (5,5x150-6,5x150-8x150-10x200-4x38-5,5x38)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84206	Module vide
84256	Module plein composé de 6 outils : •6 tournevis mécaniciens (5,5x150-6,5x150-8x150-10x200-4x38-5,5x38)



Module mousse - finition carbone

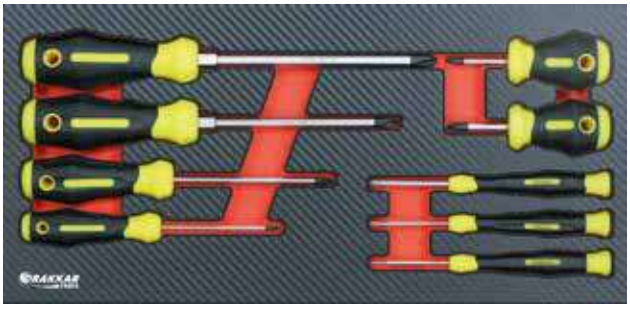
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x39mm.

Réf.	Descriptif
84207	Module vide
84257	Module plein composé de 9 outils : •9 tournevis Phillips® (PH0x75-PH1x100-PH2x125-PH3x150-PH1x38-PH2x38-PH00x50-PH0x50-PH1x50)



Module mousse - finition métal

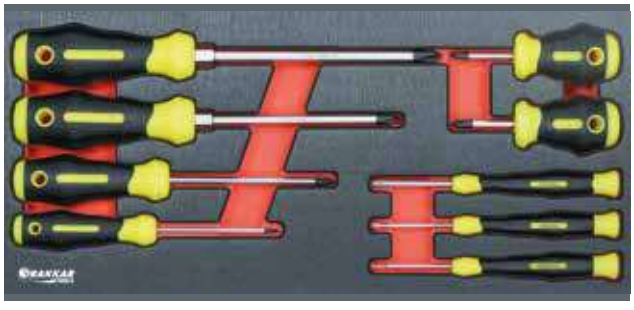
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84208	Module vide
84258	Module plein composé de 9 outils : •9 tournevis Phillips® (PH0x75-PH1x100-PH2x125-PH3x150-PH1x38-PH2x38-PH00x50-PH0x50-PH1x50)



Module mousse - finition carbone

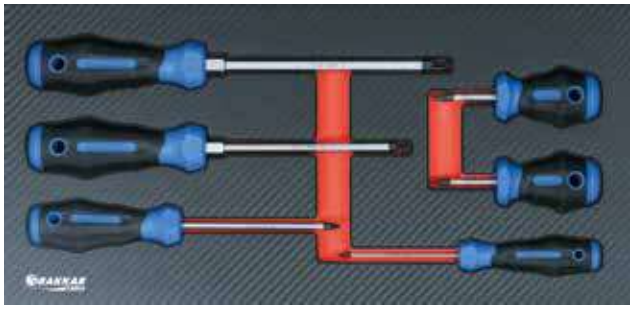
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x39mm.

Réf.	Descriptif
84211	Module vide
84261	Module plein composé de 6 outils : •6 tournevis Pozidriv® (PZ1x38-PZ2x38-PZ0x75-PZ1x100-PZ2x125-PZ3x150)



Module mousse - finition métal

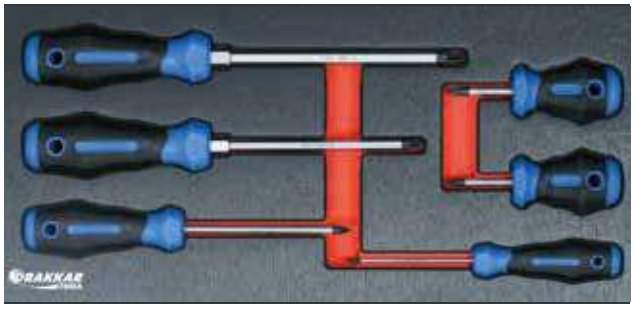
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84212	Module vide
84262	Module plein composé de 6 outils : •6 tournevis Pozidriv® (PZ1x38-PZ2x38-PZ0x75-PZ1x100-PZ2x125-PZ3x150)



Module mousse - finition carbone

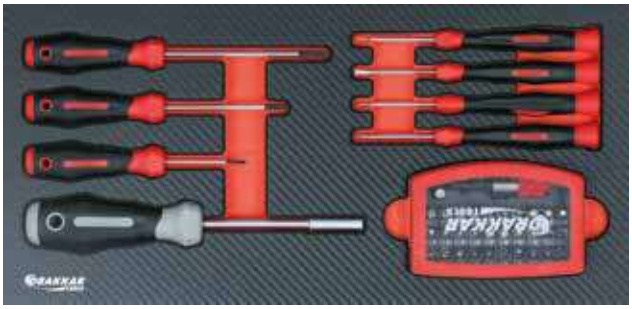
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
84209	Module vide
84259	Module plein composé de 40 outils : •8 tournevis •32 embouts hexagonal 1/4" acier S2 à code couleur



Module mousse - finition métal

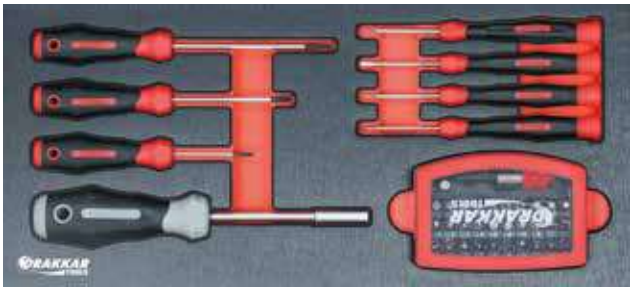
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84210	Module vide
84260	Module plein composé de 40 outils : •8 tournevis •32 embouts hexagonal 1/4" acier S2 à code couleur



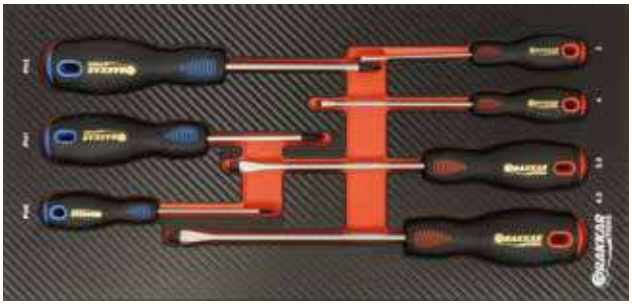
Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
09815	Module vide
09880	Module plein composé de 7 outils : •7 tournevis classiques 4 mécaniciens (3x75-4x100-5,5x125-6,5x150) 3 cruciformes Philips® (PH0x75-PH1x75-PH2x100)



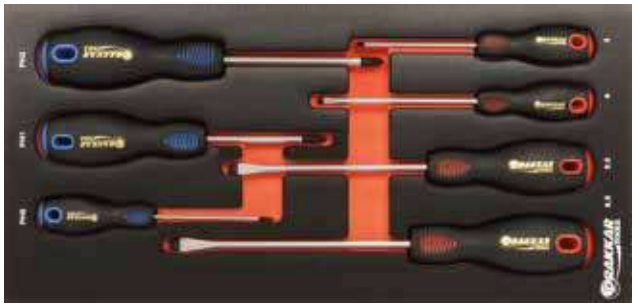
Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
09764	Module vide
09715	Module plein composé de 7 outils : •7 tournevis classiques 4 mécaniciens (3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 3 cruciformes Philips® (PH0x75-PH1x75-PH2x100)



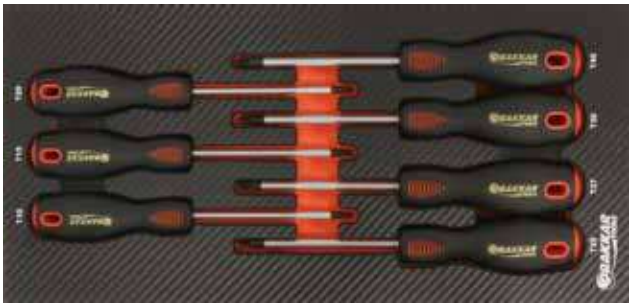
Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
09827	Module vide
09891	Module plein composé de 7 outils : •7 tournevis Torx® (T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)



Module mousse - finition métal

DRAKKAR

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
09775	Module vide
09727	Module plein composé de 7 outils : •7 tournevis Torx® (T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)



Module mousse - finition carbone

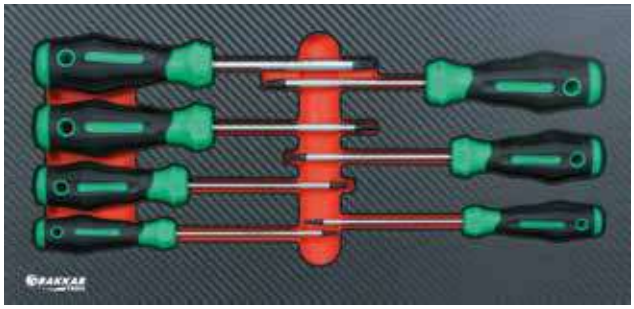
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
84213	Module vide
84263	Module plein composé de 7 outils : • 7 tournevis Torx® (T10x100-T15x100-T20x100-T25x100-T27x100-T30x100-T40x100)



Module mousse - finition métal

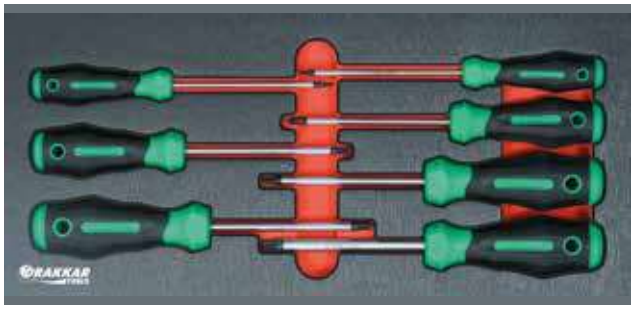
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84214	Module vide
84264	Module plein composé de 7 outils : • 7 tournevis Torx® (T10x100-T15x100-T20x100-T25x100-T27x100-T30x100-T40x100)



Module mousse - finition carbone

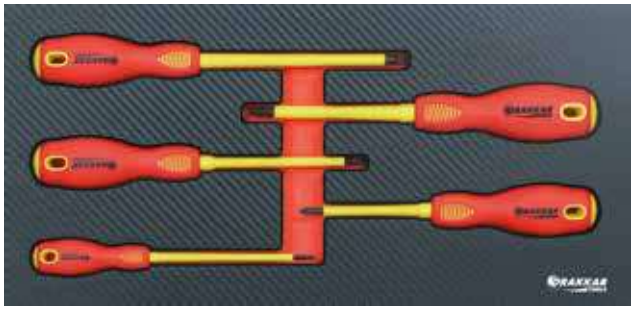
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 402x189x32mm.

Réf.	Descriptif
84217	Module vide
84267	Module plein composé de 5 outils : • 5 tournevis plats isolés



Module mousse - finition métal

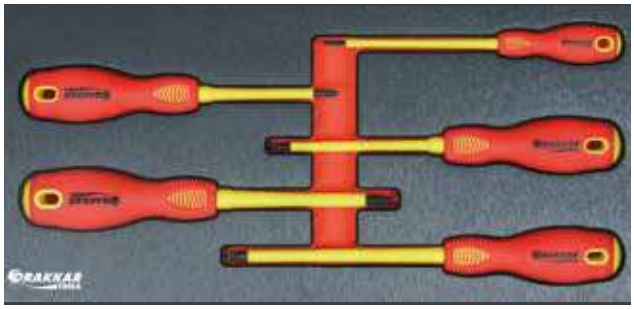
DRAKKAR

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Dimensions : 395x178x32mm.

Réf.	Descriptif
84218	Module vide
84268	Module plein composé de 5 outils : • 5 tournevis plats isolés



Cale pour module mousse 395x35mm

DRAKKAR

NEW

Dimensions : 395x35x28mm.
Réf. 84250



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

Dimensions : 570x265x28mm.
Pour les coffres réfs.72547 et 72548.

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Réf.	Descriptif
84235	Module vide
84305	Module plein composé de 60 outils : - 1 tournevis plat lame droite 2,5x50mm réf. 69076 - 1 tournevis plat lame droite 4x100mm réf. 69080 - 1 tournevis plat avec écrou 6,5x150mm réf. 69132 - 1 tournevis plat avec écrou 8x150mm réf. 69134 - 1 tournevis Phillips® PH1 100mm réf. 69229 - 1 tournevis Phillips® avec écrou PH2 125mm réf. 69279 - 1 tournevis Phillips® avec écrou PH3 150mm réf. 69283 - 1 tournevis porte embout magnétique 1/4" réf. 69686 - 1 mètre/mesure à ruban 3m 16mm boitier ABS réf. 14360 - 32 embouts hexagonaux 1/4" acier S2 code couleur bague PVC réf. 68141 - 10 clés mâles hexagonales longues de 1,5 à 10mm réf. 10763 - 9 clés Torx® alésées longues de TT10 à TT50 réf. 10654



Réf. 72547



Réf. 72548



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

Dimensions : 570x265x28mm.
Pour les coffres réfs.72547 et 72548.

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Réf.	Descriptif
84236	Module vide
84306	Module plein composé de 9 outils : - 1 pince multiprise 240mm gainée réf. 13748 - 1 pince universelle 180mm bi-matière réf. 13733 - 1 pince droite 160mm demi-ronde bi-matière réf. 13735 - 1 pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière réf. 13745 - 1 cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière réf. 15848 - 1 jeu de 5 lames sécable de 18mm réf. 15852 - 1 burin plat de mécanicien 21x150mm réf. 13551 - 1 marteau rivoir 30mm 630g réf. 12807 - 1 maillet anti-rebond réf. 12815



Réf. 72547



Réf. 72548



Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

Dimensions : 650x295x32mm.
Pour les coffres réfs.72547 et 72548.

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Réf.	Descriptif
84234	Module vide
84304	Module plein composé de 110 outils : 1/4" OGIV SYSTEM : - 13 embouts : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm - 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm - 1 cardan 1/2'' et 1/4" - 2 rallonges : 50mm, 100mm - 1 clé à cliquet 72 dents ½'' - 1 barre coulissante 115mm - 1 porte embout 150 mm - 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm - 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal - 5 Embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8 - 18 Embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5,5-7 HEX : 3-4-5-6 1/2" OGIV SYSTEM : - 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 -20-21-22-24-27-30-32mm - 5 embouts : 14-15-17-19-22mm - 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 - 1 cardan 1/2'' et 1/4" - 2 rallonges : 125 et 250mm - 1 clé à cliquet 72 dents ¼'' - 1 adaptateur 3 sens - 2 douilles à bougie : 16 et 21mm - 1 porte embouts 5/16" - 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4 FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14 Finition polie chromée. Acier chrome vanadium.



Réf. 72547



Réf. 72548

Module mousse - finition carbone

DRAKKAR

Dimensions : 570x265x28mm.
Pour les coffres réfs.72547 et 72548.

NEW

OUTILLAGE GARANTIE TOTALE

Réf.	Descriptif
84237	Module vide
84307	Module plein composé de 13 outils : - 12 clés mixtes de 7 à 24mm full polish réf. 13912 - 1 clé à molette de 10" 250mm réf. 12404



Réf. 72547



Réf. 72548













OUTILLAGE GÉNÉRAL

Clé mixte full polish - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium. DIN 3113. Sur carte.

Réf.	Taille	Longueur
68600	6mm	100mm
68601	7mm	110mm
68602	8mm	120mm
68603	9mm	130mm
68604	10mm	140mm
68605	11mm	150mm
68606	12mm	160mm
68607	13mm	170mm
68608	14mm	180mm
68609	15mm	190mm
68610	16mm	200mm
68611	17mm	210mm
68612	18mm	220mm
68613	19mm	230mm
68614	20mm	240mm
68615	21mm	250mm
68616	22mm	260mm
68617	23mm	270mm
68618	24mm	280mm
68619	25mm	290mm
68620	26mm	300mm
68621	27mm	310mm
68622	28mm	320mm
68623	29mm	330mm
68624	30mm	340mm
68625	32mm	360mm



Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - présentoir de 8 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 & 19mm.

Réf.	Poids
68634	0,63kg



8 PIÈCES

Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - trousse de 12 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm.
Fourni avec une trousse de rangement.

Réf.	Poids
68637	2,037kg



12 PIÈCES

Clés mixtes de 6 à 28/30/32mm full polish - trousse de 25 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Finition polie chromée brillante.
Chrome vanadium.
DIN 3113.
Tailles 6 à 28, 30, 32mm.
Fourni avec une trousse de rangement.

Réf.	Poids
68641	4,612kg



25 PIÈCES

Clé mixte tête polie

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au chrome vanadium.
Finition mate - Tête polie.

VRAC

Réf.	Taille
13756	6mm
13757	7mm
13758	8mm
13759	9mm
13760	10mm
13761	11mm
13762	12mm
13763	13mm
13764	14mm
13765	15mm
13766	16mm
13767	17mm
13768	18mm
13769	19mm
13770	20mm
13771	21mm
13772	22mm
13773	23mm
13774	24mm
13775	25mm
13776	26mm
13777	27mm
13778	28mm
13779	29mm
13780	30mm
13782	32mm
13810	34mm
13812	36mm
13814	38mm
13816	41mm
13818	46mm
13820	50mm



CARTE

Réf.	Taille
13826	6mm
13827	7mm
13828	8mm
13829	9mm
13830	10mm
13831	11mm
13832	12mm
13833	13mm
13834	14mm
13835	15mm
13836	16mm
13837	17mm
13838	18mm
13839	19mm
13840	20mm
13841	21mm
13842	22mm
13843	23mm
13844	24mm
13845	25mm
13846	26mm
13847	27mm
13848	28mm
13849	29mm
13850	30mm
13852	32mm
13811	34mm
13813	36mm
13815	38mm
13817	41mm
13819	46mm
13821	50mm



Clés mixtes de 8 à 19mm tête polie - boîte carton de 8 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Composition
13908	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



8 CLÉS

Clés mixtes de 7 à 24mm tête polie - boîte carton de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Composition
13910	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm



12 CLÉS

Clés mixtes de 6 à 32mm tête polie - boîte carton de 25 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Finition mate - tête polie.
Boîte carton.

Réf.	Composition
13916	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm



25 CLÉS

Clé mixte full polish

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au chrome vanadium. Polie chromée brillante - Triple chromage.
Dureté 45/50 HRC. DIN 3113.

VRAC

Réf.	Taille
13854	6mm
13856	7mm
13858	8mm
13860	9mm
13862	10mm
13864	11mm
13866	12mm
13868	13mm
13870	14mm
13872	15mm
13874	16mm
13876	17mm
13878	18mm
13880	19mm
13882	20mm
13884	21mm
13886	22mm
13888	23mm
13890	24mm
13892	25mm
13894	26mm
13896	27mm
13898	28mm
13900	29mm
13902	30mm
13904	32mm
13935	34mm
13936	36mm
13937	38mm
13938	41mm
13939	46mm
13940	50mm

CARTE

Réf.	Taille
13855	6mm
13857	7mm
13859	8mm
13861	9mm
13863	10mm
13865	11mm
13867	12mm
13869	13mm
13871	14mm
13873	15mm
13875	16mm
13877	17mm
13879	18mm
13881	19mm
13883	20mm
13885	21mm
13887	22mm
13889	23mm
13891	24mm
13893	25mm
13895	26mm
13897	27mm
13899	28mm
13901	29mm
13903	30mm
13905	32mm
13945	34mm
13946	36mm
13947	38mm
13948	41mm
13949	46mm
13950	50mm





Clés mixtes de 8 à 19mm full polish - boîte carton de 8 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Polie chromée brillante. En boîte carton.

Réf.	Composition
13907	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm



8 CLÉS

Clés mixtes de 7 à 24mm full polish - boîte carton de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Polie chromée brillante.
En boîte carton.

Réf.	Composition
13912	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24mm



12 CLÉS

Clés mixtes de 6 à 32mm full polish - boîte carton de 25 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Polie chromée brillante.
En boîte carton.

Réf.	Composition
13926	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm



25 CLÉS

Clé mixte droite à cliquet 72 dents - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

72 dents.
Acier chrome vanadium.
Sur carte.
Finition polie chromée.

Réf.	Taille	Longueur
68752	8mm	148mm
68753	9mm	148mm
68754	10mm	166mm
68755	11mm	175mm
68756	12mm	175mm
68757	13mm	191mm
68758	14mm	205mm
68759	15mm	205mm
68760	16mm	237mm
68761	17mm	237mm
68762	18mm	264mm
68763	19mm	264mm



Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
En mallette PVC.

Réf.	Composition
12785	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm



12 PIÈCES

Clé mixte droite à cliquet 72 dents

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

A l'unité. 72 dents. Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

VRAC

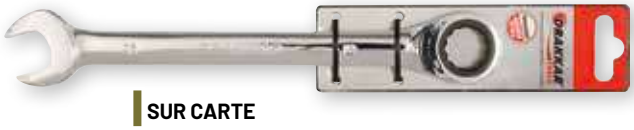
Réf.	Taille
12613	8mm
12816	9mm
12614	10mm
12817	11mm
12616	12mm
12617	13mm
12818	14mm
12819	15mm
12821	16mm
12618	17mm
12822	18mm
12619	19mm
12625	21mm
12626	22mm
12627	24mm

CARTE

Réf.	Taille
13686	8mm
12823	9mm
13687	10mm
12824	11mm
13688	12mm
13689	13mm
12826	14mm
12827	15mm
12828	16mm
13690	17mm
12829	18mm
13691	19mm
12830	21mm
12831	22mm
12832	24mm



VRAC



SUR CARTE

Clés mixtes droites à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.
En mallette pvc.

Réf.	Composition
12610	8,9,10,11,12,13,14 15,16,17,18,19mm





12 PIÈCES

Clés mixtes droites à cliquet 80 dents, clés double fourche - jeu de 6pcs

Wera

NEW

4 clés arborant une fourche d'un côté et un cliquet de l'autre, avec calibre identique aux deux extrémités. 2 clés munies d'une fourche de calibre différent de chaque côté. Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux.
Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous.
L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage.
Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus.
Composition :
- 4 x Clés mixtes à cliquet Joker: 10x159 mm, 13x177mm, 17x224mm, 19x246mm
- 2 x Clés double fourche Joker: 10x13x167mm, 17x19x235mm

Réf. 68832

+

➟ **Avec repéreur d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur**



Clés mixtes droites à cliquet 80 dents

Wera

NEW

Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux.
Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous.
L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage.
Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus.

Réf.	Jeu de	Composition
68833	4	10x159mm, 13x177mm, 17x224mm, 19x246mm
68831	11	8x144mm, 10x159mm, 11x165mm, 12x170.7mm, 13x177mm, 14x188mm, 15x200mm, 16x212mm, 17x224mm, 18x235mm, 19x246mm

+

➟ **Avec repéreur d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur**



Clé mixte coudée à cliquet avec inverseur

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

A l'unité. Réversible Coudée 15°. Acier au chrome vanadium. Finition polie chromée. 72 dents.

VRAC

Réf.	Taille
12641	8mm
12673	9mm
12643	10mm
12675	11mm
12645	12mm
12646	13mm
12678	14mm
12682	15mm
12694	16mm
12647	17mm
12696	18mm
12649	19mm
12651	21mm
12698	22mm
12701	24mm

CARTE

Réf.	Taille
12631	8mm
12674	9mm
12633	10mm
12677	11mm
12635	12mm
12676	13mm
12679	14mm
12683	15mm
12695	16mm
12637	17mm
12697	18mm
12639	19mm
12642	21mm
12699	22mm
12702	24mm



Clés mixtes coudées à cliquet de 8 à 24mm avec inverseur - pochette de 14 pcs

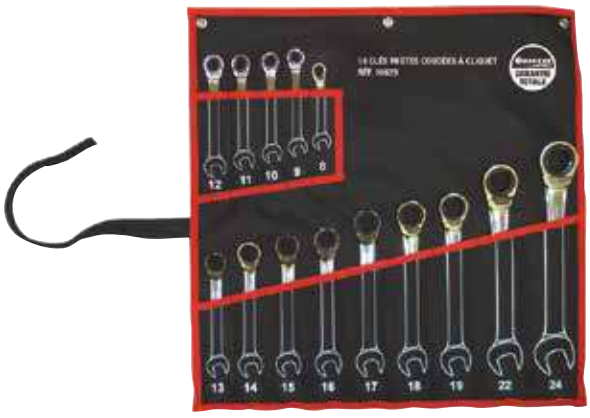
DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réversible Coudée 15°.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.
Cliquet 72 dents.

Réf.	Composition
10829	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24mm





Clé mixte articulée à cliquet

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

A l'unité. 72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée.

VRAC

Réf.	Taille
12860	8mm
12862	9mm
12864	10mm
12866	11mm
12868	12mm
12870	13mm
12872	14mm
12874	15mm
12876	16mm
12878	17mm
12880	18mm
12882	19mm
12884	21mm
12886	22mm
12888	24mm



CARTE

Réf.	Taille
12861	8mm
12863	9mm
12865	10mm
12867	11mm
12869	12mm
12871	13mm
12873	14mm
12875	15mm
12877	16mm
12879	17mm
12881	18mm
12883	19mm
12885	21mm
12887	22mm
12889	24mm



Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
En mallette PVC.

Réf.	Composition
12715	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm



12 PIÈCES

Clés mixtes articulées à cliquet de 8 à 19mm 72 dents - mallette de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

72 dents.
Acier au chrome vanadium.
Finition polie chromée. En mallette pvc.

Réf.	Composition
12600	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm



Clé à tuyauter

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au chrome vanadium.
A l'unité.

VRAC

Réf.	Taille
13555	8x10mm
13556	10x12mm
13557	11x13mm
13558	12x14mm
13559	14x17mm
13560	17x19mm

CARTE

Réf.	Taille
13655	8x10mm
13657	10x12mm
13659	11x13mm
13679	12x14mm
13681	14x17mm
13682	17x19mm



VRAC



CARTE

Clés à tuyauter de 8x10 à 17x19mm - pochette de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au chrome vanadium.

Réf.	Composition
13531	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19



Clés plates à fourche de 6x7mm à 30x32mm - pochette de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au chrome vanadium.

Réf.	Numéro
12180	6x7 à 30x32mm



Clé plate isolée 1000V

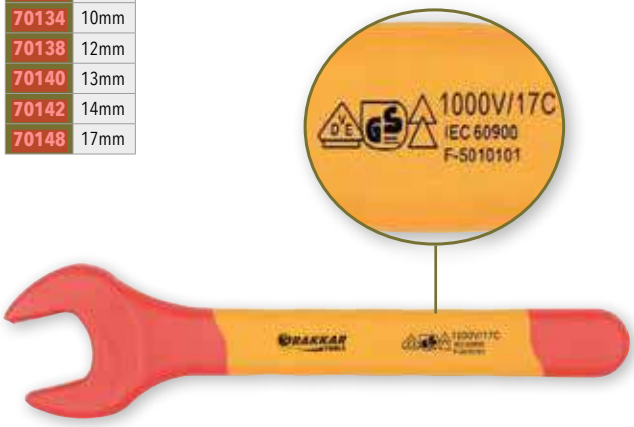
DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900. Fourche inclinée à 15°.
Chaque clé est testée à 10 000V.

Réf.	Taille
70127	7mm
70130	8mm
70134	10mm
70138	12mm
70140	13mm
70142	14mm
70148	17mm



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité.
Pour clés de 6mm à 30mm.

Réf.	Poids
13656	0,92kg

+
➟ Travail parfait en toute sécurité



Rallonge de force 340mm pour clés mixtes, plates, à pipe

MUELLER KUEPS

L'outil indispensable pour tous les professionnels pour un travail parfait en toute sécurité.
Pour clés jusqu'à 26mm.

Réf.	Longueur	Poids
13660	340mm	750g

+
➟ Travail parfait en toute sécurité



Clé à pipe débouchée 6 pans/6 pans

A l'unité. 6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49HRC.



VRAC

Réf.	Taille
12202	6mm
12204	7mm
12206	8mm
12208	9mm
12210	10mm
12212	11mm
12214	12mm
12216	13mm
12218	14mm
12220	15mm
12222	16mm
12224	17mm
12226	18mm
12228	19mm
12230	20mm
12232	21mm
12234	22mm
12236	23mm
12238	24mm
12242	26mm
12244	27mm
12246	28mm
12248	29mm
12250	30mm
12254	32mm
12256	36mm

CARTE

Réf.	Taille
12203	6mm
12205	7mm
12207	8mm
12209	9mm
12211	10mm
12213	11mm
12215	12mm
12217	13mm
12219	14mm
12221	15mm
12223	16mm
12225	17mm
12227	18mm
12229	19mm
12231	20mm
12233	21mm
12235	22mm
12237	23mm
12239	24mm
12243	26mm
12245	27mm
12247	28mm
12249	29mm
12251	30mm
12255	32mm
12257	36mm

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 19mm - boîte carton de 9 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.

Réf.	Composition
12274	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm





9 CLÉS

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 21mm - présentoir de 10 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - 6 pans.
Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.

Réf.	Composition
12201	8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21mm



10 CLÉS

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 8 à 24mm - boîte carton de 16 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.

Réf.	Composition
12278	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24mm





16 CLÉS

Clés à pipe débouchées 6 pans/6 pans de 6 à 32mm - boîte de rangement de 25 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - 6 pans. Acier au chrome vanadium.
Polie chromée - dureté 45 à 49 HRC.

Réf.	Composition
12280	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm



Clé à molette

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15615	15" - 375mm	0 à 43mm	vrac
15616	18" - 450mm	0 à 52mm	
15652	6" - 150mm	0 à 24mm	carte
15657	8" - 200mm	0 à 30mm	
15665	10" - 260mm	0 à 35mm	
15666	12" - 300mm	0 à 41mm	



Clé à molette chromée professionnelle

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12402	8" - 200mm	0 à 24mm	vrac
12404	10" - 250mm	0 à 30mm	
12406	12" - 300mm	0 à 40mm	
12408	15" - 375mm	0 à 45mm	
12410	18" - 450mm	0 à 56mm	
12412	24" - 600mm	0 à 70mm	
12403	8" - 200mm	0 à 24mm	carte
12405	10" - 250mm	0 à 30mm	
12407	12" - 300mm	0 à 40mm	
12409	15" - 375mm	0 à 45mm	
12411	18" - 450mm	0 à 56mm	
12413	24" - 600mm	0 à 70mm	



! Mâchoires parfaitement parallèles pour une prise correcte de l'écrou sans l'endommager.

+
- ➟ Rectification des surfaces pour un fonctionnement plus souple.
- ➟ Acier au chrome vanadium

Clé à molette chromée professionnelle avec manche anti-dérapant

Mécanisme d'une grande précision.
Manche ergonomique avec poignée caoutchouc anti-dérapante.
Indication de l'ouverture en millimètres.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15620	8" - 200mm	0 à 29mm	vrac
15621	10" - 250mm	0 à 33mm	
15618	12" - 300mm	0 à 40mm	
15619	15" - 375mm	0 à 51mm	
15624	8" - 200mm	0 à 29mm	carte
15654	10" - 250mm	0 à 33mm	
15622	12" - 300mm	0 à 40mm	
15623	15" - 375mm	0 à 51mm	



! Mâchoires spécialement conçue pour éviter d'arrondir les boulons ou les écrous (contact sur la surface de l'écrou et non sur les angles)

+
- ➟ 18 à 20% d'ouverture de plus qu'une clé classique

Pince-clé XS 100mm

NEW

Pince et clé à la fois.
Tête très fine.
Mâchoire polie.
Réglage précis à une seule main.

Réf.	67093
Longueur	100mm
Ouverture	21mm
Positions de réglage	10
Poids	70g
Conditionnement	vrac





+
- Accessibilité optimale
- Réglage précis



Pince clé gainée avec bouton poussoir

Outil multifonction pour serrer, saisir et tenir.
Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates.
Principe du cliquet réglage rapide et indéréglable.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
12269	125mm	23mm	vrac
12276	150mm	27mm	
13699	180mm	35mm	
13702	250mm	46mm	
13300	300mm	60mm	
12282	400mm	85mm max	
12273	125mm	23mm	carte
12281	150mm	27mm	
12501	180mm	35mm	
12615	250mm	46mm	
13301	300mm	60mm	











Pince et clé à la fois.



Pince clé grise gainée avec bouton poussoir

Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces.
Mâchoires lisses ménageant les robinetteries chromées au montage.
Outil de vissage réglable. Convient aussi parfaitement pour saisir, tenir, presser et mettre en forme. Réglage à même la pièce par simple pression du bouton.
Saisie sans à-coup de toutes les largeurs jusqu'à la capacité maximale indiquée grâce à ses mâchoires parallèles.
Encliquetage sûr de l'axe d'articulation : pas de déréglage accidentel.
La course entre les mâchoires permet un serrage et un desserrage rapide selon le principe du cliquet. Force de serrage élevée grâce à une transmission de force manuelle multipliée par 10. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Pince grise atramentisée. Tête polie.
Poignées gainées en plastique antidérapant.
Avec graduation gravée au laser permettant un préréglage sans contact avec la pièce.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
13970	180mm	40mm	vrac
13715	250mm	52mm	vrac
13716			carte
13755	300mm	52mm	vrac

Pince et clé à la fois.







Pinces clés grises gainées 250mm avec bouton poussoir - présentoir de 10pc

Remplace la clé à molette et tout un jeu de clés plates, métriques et en pouces.
Mâchoires lisses pour ne pas abimer les pièces au montage.
Réglage rapide à même la pièce.
Ouverture : 52mm max.

Réf. 13715.10







Mâchoires de protection pour pince clé réf.13702/13715/13716 - Lot de 3 paires

Le choix idéal pour les équipements décoratifs et autres matériaux très sensibles grâce aux surfaces de préhension souples et lisses.
La pince ainsi préparée peut être utilisée sur des surfaces chromées même si ses mâchoires ont été endommagées en raison d'une utilisation incorrecte ou forcée.
Les pinces clés optimisées d'une longueur de 250mm se prêtent aux opérations de préhension, de maintien et de serrage sans occasionner de dommage.
Faciles à fixer à la main, de manière fiable sur les mâchoires de préhension à l'aide d'un clip interne. Set de trois paires de mâchoires de protection en plastique.

Réf. 13974

Idéales pour protéger les pièces fragiles.









Clé à griffe type stillson 24" 600mm

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Acier forgé.
Ouverture : 85mm.
Réf. 15670



Clé à griffe type stillson

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier forgé.

Réf.	Longueur	Ouverture	Poids	Conditionnement
12434	10" - 250mm	38mm (1"1/2)	0,56kg	vrac
12436	14" - 350mm	50mm (2")	1,04kg	
12433	18" - 450mm	63mm (2"1/2)	2,14kg	
12438	24" - 600mm	76mm (3")	2,88kg	
12440	36" - 900mm	100mm (4")	5,90kg	
12435	10" - 250mm	38mm (1"1/2)	0,56kg	carte
12437	14" - 350mm	50mm (2")	1,04kg	
12439	18" - 450mm	63mm (2"1/2)	1kg	





Réf. 12440

Clé à griffe droite

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier forgé. Manche en fonte.

Réf.	12445	12447
Longueur	18" - 450mm	24" - 600mm
Ouverture	90mm	100mm
Poids	2,4kg	3,26kg
Conditionnement	vrac	



450MM
RÉF. 12445

600MM
RÉF. 12447

Clé à griffe droite aluminium

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Mâchoires acier.

Réf.	12488	12489
Longueur	18" - 450mm	24" - 600mm
Ouverture	76mm	89mm
Poids	**1,45kg**	**2,43kg**
Conditionnement	vrac	

+
➟ **Plus légère de 25% par rapport à un modèle tout acier**



450MM
RÉF. 12488

600MM
RÉF. 12489

Cliquet 1/4" 45 dents avec 10 douilles de 4 à 13mm et rallonge - 12 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/4"

Composition :
- 10 douilles 1/4" : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents.

Acier chrome vanadium.

Réf. 67501



12 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 35 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/4"

Composition :
- 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 1 rallonge 50mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan 1/4"
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
- 1 porte embout
- 4 clés mâles 1,27-1,5-2-2,5
- 14 embouts : Hex 3-4-5-6 FD5 PH 1-2-3 TX : 10-15-20-25-30-40

Acier chrome vanadium.

Réf. 67507



35 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 46 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/4"

Composition :
- 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 rallonge flexible 150mm
- 2 rallonges 50mm et 100mm
- 1 adaptateur hex 30mm
- 1 barre coulissante 115mm
- 1 cardan 1/4"
- 1 cliquet réversible 1/4" 45 dents
- 4 clés mâles 1,27-1,5-2-2,5
- 21 embouts :

TX : 10-15-20-25-30-40
Hex : 3-4-5-6-7-8
PH : 1-2-3
PZ : 1-2-3
FD : 4-5,5-7
Acier chrome vanadium.

Réf. 67509



46 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 30 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Qualité : S2.
14 embouts.
PH1, PH2, PH3
PZ1, PZ2, PZ3
SL4, SL5, SL6
H4, H5, H6
T10 T15
13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.
1 cliquet 1/4" 72 dents.
1 adaptateur 25mm.
1 porte embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68144

+ ➟ Format de poche



30 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 48 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Composition :
- 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 4 douilles longues 1/4" 8-10-11-13mm
- 21 douilles tournevis :

TX : 10-15-20-25-30-40
PH : 1-2-3
PZ : 1-2-3
FD : 4-5,5-6,5
Hex : 3-4-5-6-7-8
- 1 cardan
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 porte embout 150mm
- 2 rallonges 50mm & 100mm
- 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5

Acier chrome vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67510



48 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 42 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

42 pcs - Douilles 6 pans.
Composition :
- 14 douilles (3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- 1 cliquet 1/4" bouton poussoir-réversible 36 dents
- 1 cardan
- 1 carré 1/4" coulissant pour rallonge
- 1 rallonge 50mm
- 1 rallonge 150 mm
- 1 tournevis rallonge 150mm
- 1 douille magnétique
- 1 douille porte embout
- Torx® T10-T15-T20-T25-T30-T40 (25mm)
- Hex 3-4-5-6-8 (25mm)
- Plat 4-5,5-6,5 (25mm)
- Phillips® PH1-PH2-PH3 (25mm)
- Pozidriv® PZ1-PZ2-PZ3 (25mm)

Acier chrome vanadium.

Réf. 10760



42 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 56 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Douilles 6 pans.
- 1 cliquet 1/4" réversible 24 dents
- 13 douilles : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 4 douilles longues : 6-7-8-10mm
- 6 douilles TX : E4-E5-E6-E7-E8-E10
- 24 douilles tournevis :
PH : 1-2-3
Plat : 4-5,5-6,5
Hex : 3-4-5-6-7-8-10
TX : T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
PZ : 1-2-3
- 2 rallonges 50 et 100mm
- 4 clés hexagonales 1,5-2-2,5-3mm
- 1 cardan
- 1 porte embouts
Acier chrome vanadium.

Réf. 11434



56 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 9pcs

Wera

NEW

1/4"

Jeu de 9 pièces dans une housse textile.
Composition :
- 1 x Tournevis adaptateur à manche en T 1/4" avec **fonction cliquet** (80 dents/angle de reprise de 4,5°): 1/4" x 45mm
- 8 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 9x23mm, 10x23mm, 11x23 mm, 12x23mm, 13x23mm

Réf. 67627

+

➞ **Repéreur d'outils "Take it easy" : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.**



9 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" - 28pcs

Wera

NEW

1/4"

Composition :
- 1 x Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4": 1/4" x 141mm
- 9 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 5x23mm, 5.5x23mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 11x23mm, 12x23mm, 13x23mm
- 1 x Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4": 1/4" x 150mm
- 1 x Rallonge Zyklop "Wobble", 1/4": 1/4" x 56mm
- 1 x Adaptateur Zyklop, 1/4": 1/4" x 37mm
- 3 x Embouts Z: PH 1x25mm, PH 2x25 mm, PH 3x25mm
- 2 x Embouts Z: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
- 6 x Embouts TORX®: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 27x25mm, TX 30x25mm
- 4 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm, 5x25mm, 6x25mm

Réf. 67629



+

➞ **Avec repéreur d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur**
➞ **Agencement compact**

28 PIÈCES

RÉF. 67629

Embout hexagonal 1/4" - jeu de 30pcs

Wera

NEW

1/4"

Composition :
- 1 x Porte-embouts universel Rapidaptor K: 1/4"" x 50mm
- 6 x Embouts TZ: 2x PH 1x25mm, 3x PH 2x25mm, PH 3x25mm
- 6 x Embouts TH: 2x PZ 1x25mm, 3x PZ 2x25mm, PZ 3x25mm
- 6 x Embouts TORX® TZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm, TX 40x25mm
- 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage): TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm
- 1 x Embouts TZ: 1 x 5.5 x 25mm
- 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm, 5x25mm, 6x25mm, 8x25mm

Réf. 68215



30 PIÈCES

RÉF. 68215

Coffret de douilles et embouts 1/4" - 50 pcs

NEW

1/4"

Coffret comprenant :
- 21 embouts-tournevis de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis de 50 mm de long

Avec cliquet HZ235346.
Fermeture magnétique.
Entraînement : carré creux 6,3 mm (1/4 pouce)
Sortie : Profil Traction à 12 pans extérieurs, Profil à fente, Profil Phillips PH, Profil Pozidriv PZ, Profil à 6 pans intérieurs, Profil TORX® intérieur
Taille : · 0,5 x 4 – 1,2 x 6,5 · 2 – 14 · PH1 – PH3 · PZ1 – PZ3 · T10 – T40
Douilles 1/4" : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm.
1 adaptateur 1/4" 1/4".
1 rallonge 100mm.
Dimensions : 130x118x50mm
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ239603



50 PIÈCES

Coffret de douilles et embouts 1/4" - 59 pcs

NEW

1/4"

Coffret comprenant :
- 15 embouts-tournevis (bits) de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 50 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 89 mm extra-long

Profil à fente
Profil Phillips PH
Profil Pozidriv PZ
Profil à 6 pans intérieurs
Profil TORX® intérieur
Profil TORX® « tamper résistant »

Entraînement hexagone massif 1/4" (6,3mm) - Carré creux 1/4" (6,3mm)
Largeur : 118mm
Avec cliquet HZ235346.
1 porte embouts.
1 adaptateur 1/4" 1/4".
1 poignée tournevis porte embouts.
Douilles 1/4" : 5,5-6-7-8-10-11-12-13mm.
Clés mâles coudées : 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ244546



59 PIÈCES

RÉF. HZ244546

Coffret embouts 1/4" - 69 pcs

NEW

1/4"

Avec embouts tournevis inclus pour les profils à fente de 0,4x1,5mm.
- 33 embouts-tournevis de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis de 50 mm de long

Fermeture magnétique.
Entraînement : Hexagone massif 6,3 (1/4 pouce)
Sortie : Profil à fente, Profil Phillips PH, Profil Pozidriv PZ, Profil à 6 pans intérieurs, Profil TORX® intérieur, Profil TORX® « tamper résistant »
Taille: - 1,5 - 6 - 0,5 x 4 - 1,2 x 6,5 - PH1 - PH3 - PZ1 - PZ3 - T6 - T40
1 porte embouts.
1 adaptateur 1/4" 1/4".
1 poignée tournevis porte embouts.
Clés mâles coudées 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.
Dimensions : 130x118x50mm
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ239252





69 PIÈCES

Coffret embouts 1/4" - 73 pcs

NEW

1/4"

Coffret comprenant :
- 31 embouts-tournevis (bits) de 25 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 50 mm de long
- 12 embouts-tournevis (bits) de 89 mm extra-long

Profil à fente
Profil Phillips PH
Profil Pozidriv PZ
Profil à 6 pans intérieurs
Profil TORX® intérieur
Profil TORX® « tamper résistant »

Entraînement : hexagone massif 1/4" (6,3mm)
Largeur : 118mm
Avec cliquet HZ235346.
1 porte embouts.
1 poignée tournevis porte embouts.
Clés mâles coudées 1,5-2-2,5-3-4-5-6mm.
Clés Torx coudées : T10-T15-T20-T25-T30-T40.
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ244539



73 PIÈCES

Coffret de douilles et embouts Tool-Check Plus - 39 pcs

Wera

NEW

Combinaison d'outils réunissant cliquet, embouts, douilles et manche dans un espace réduit au minimum.
Composition :
- 1 x Mini-cliquet à embouts ¼": 1/4" x 87mm
- 1 x Porte-embouts: 1/4" x 78mm
- 1 x Porte-embouts universel Rapidaptor K: 1/4" x 50mm
- 1 x Tige d'outil (élément de liaison): 1/4" x 25mm
- 7 x HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4":
  5.5x23mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 12x23mm, 13x23mm
- 6 x Embouts TZ: 2x PH 1x25mm, 3x PH 2x25mm, PH 3x25mm
- 5 x Embouts TH: PZ 1x25mm, 3x PZ 2x25mm, PZ 3x25mm
- 6 x Embouts TORX® TZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm,
  TX 25x25mm, TX 30x25mm, TX 40x25mm
- 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage): TX 10x25mm,
  TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm, TX 30x25mm
- 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x25mm, 4x25mm,
  5x25mm, 6x25mm, 8x25mm
- 1 x Embouts TZ: 1 x 5.5 x 25mm

Réf. 67625





39 PIÈCES

➟Changement de sens commode grâce au levier d'inversion.
Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°.
Robustesse élevée sans limitation de couple.
Mandrin à serrage rapide et technologie Rapidaptor.
Take it easy : marquage de couleur selon la taille.

Coffret de douilles traversantes 3/8" et 1/2" - 17 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 13 douilles traversantes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm
- 1 cliquet traversant réversible
- 1 extension traversante
- 1 adaptateur de douille 3/8"
- 1 adaptateur de douille 1/2".

Acier chrome vanadium.

Réf. 67760





17 PIÈCES

Coffret de douilles traversantes et embouts - 36 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Douilles, embouts et clé à cliquet.
- 1 pc : Clé à œil à cliquet (14 mm – 19 mm)
- 18 pcs : Douilles 19 mm hexagonales H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19
  3/8'', 7/16'',1/2", 9/16'', 5/8'', 11/16'', 3/4"
- 17 pcs : Embouts de vissage 14 mm, Longueur 30 mm
  H4, H5, H6, H8, H10
  M5, M6, M8, M10, M12
  Torx® : T20, T25, T30, T40, T45, T50, T50

Réf. 10768





36 PIÈCES

Cliquet 1/2" 45 dents avec 10 douilles de 10 à 24mm et rallonge - 12 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/2"

Composition :
- 10 douilles 1/2" :
  10-11-12-13-14-15-17-19-22-24mm
- 1 rallonge 125mm
- 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents

Acier chrome vanadium.

Réf. 67597



12 PIÈCES

Coffret de douilles 1/2" - 21 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

1/2"

Composition :
- 16 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm
- 2 rallonges 75mm et 125mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan 1/2"
- 1 cliquet réversible 1/2" 45 dents

Acier chrome vanadium.

Réf. 67602



21 PIÈCES

Cliquet 1/2" 72 dents avec douilles, porte-embouts et embouts - 48 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

1/2"

Composition :
1/4" :
- 13 douilles : 4, 4. 5, 5, 5. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 1 poignée porte douille
- 1 extension 100mm
- 1 douille porte-embouts
- 20 embouts 25mm :

PZ : 1, 2, 3 plat : S1, S2, S3 PH : 0, 1, 2, 3
FD : 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm
Torx® : 10, 15, 20, 25, 27, 30

1/2" :
- 10 douilles : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
- 1 extension 125mm
- 1 cliquet 72 dents

Réf. 67671



48 PIÈCES

Coffret de douilles 1/2" - 22 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

Composition :
- 15 douilles 1/2" OGIV SYSTEM :
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32mm
- 2 douilles à bougie 16 - 21mm
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 2 rallonges 125 & 250mm
- 1 adaptateur
- 1 cardan

Acier chrome vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67603



22 PIÈCES

Coffret métallique de douilles 1/2" - 24 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

24 pcs - Douilles 6 pans.
Composition :
- 18 douilles (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 -21-22-23-24-27-30-32mm)
- 1 cliquet réversible 36 dents bouton poussoir
- 1 rallonge 125mm
- 1 poignée coulissante 250mm
- 1 poignée articulée 375mm
- 1 rallonge 250mm
- 1 cardan universel 75mm

Acier chrome vanadium.

Réf. 10756



24 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 93 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 8 douilles longues 1/4" : 6-7-8-9-10-11-12-13mm
- 4 douilles longues 1/2" : 14-15-17-19mm
- 1 adaptateur 1/2" pour embouts 8mm
- 1 adaptateur pour douilles 1/4"
- 17 portes-embouts avec embout
- 15 embouts 8mm
- 13 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 18 douilles 1/2" : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm
- 1 cliquet 1/4" réversible 45 dents
- 1 cliquet 1/2" réversible 45 dents
- 1 rallonge coulissante 1/2" 125mm
- 1 douille à bougies 16
- 1 douille à bougies 21
- 1 cardan 1/4"
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante 1/4"
- 1 barre coulissante 1/2"
- 1 tournevis porte-embouts 1/4"
- 1 rallonge coulissante 1/4" 100mm
- 1 rallonge coulissante 1/4" 50mm
- 1 rallonge flexible 1/4" 150mm
- 3 clés hexagonales

Acier chrome vanadium.

Réf. 67684



93 PIÈCES

Cliquets 1/4" et 1/2" 72 dents avec 23 douilles de 4 à 24mm et rallonges - 27 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Composition :
- 10 douilles 1/2" OGIV SYSTEM de 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24mm
- 1 rallonge 125mm
- 1 cliquet réversible 1/2" 72 dents
- 13 douilles 1/4" OGIV SYSTEM: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 cliquet réversible 1/4" 72 dents

Acier chrome vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67670



27 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 59 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Coffret métal :
- 12 douilles 1/4" : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 poignée porte-embouts 1/4"
- 1 rallonge coulissante 1/4"
- 14 douilles 1/2" : 10 - 11 - 12 - 13 - 14- 15 - 17 - 19- 21 - 22 - 24 - 27- 30 - 32mm
- 1 cliquet 1/4" 36 dents
- 1 rallonge 100mm
- 1 cardan 1/4"
- 1 cliquet 1/2" 36 dents
- 2 rallonges 1/2" 125 et 250mm
- 2 douilles à bougies 16 et 21mm
- 1 adaptateur 1/2"M - 3/8"F
- 1 cardan 1/2"
- 3 clés hexagonales : 1,5-2-2,5mm
- 18 embouts 1/4" :

Plat : 4-5,5-7mm
PH : 1-2-3
Hex : 4-5-6-8mm
PZ : 1-2
Torx® : T10, T15, T20, T25, T27, T30.
Acier chrome vanadium.

Réf. 67686



59 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" et 1/2" - 73 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

1/4"

1/2"

Composition :
1/4" OGIV SYSTEM :
- 10 douilles 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11,12, 13mm
- 1 douille porte-embouts 1/4"x1/4"
- 1 poignée porte douilles
- 1 Extension :100mm
- 1 cliquet 72 dents
- 3 clés coudées mâles : 1.5, 2, 2.5mm
- 33 embouts 30mm
T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 PD: 0, 1, 2, 3
PZ: 1, 2, 3 FD: 4, 5.5, 7mm M: 6, 8mm
Hex: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16".

1/2" OGIV SYSTEM :
- 16 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27mm
- 1 universal joint
- 2 extensions: 125mm, 250mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 douilles à bougies : 16mm, 21mm
- 1 barre coulissante
Acier chrome vanadium.
Finition polie chromée.

Réf. 67674



73 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 1/2" - 110 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

1/2"

Composition :
1/4" OGIV SYSTEM :
- 13 embouts : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 8 embouts profonds : 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 50mm, 100mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ½''
- 1 barre coulissante 115mm
- 1 porte embout 150 mm
- 4 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5 mm
- 1 30mm L 1/4 "adaptateur pour embout hexagonal
- 5 Embouts E-type : E4-E5-E6-E7-E8
- 18 Embouts TX : 8-10-15-20-25-27-30 PH : 1-2 PZ : 1-2 FD : 4-5,5-7 HEX : 3-4-5-6
1/2" OGIV SYSTEM :
- 17 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 embouts : 14-15-17-19-22mm
- 8 embouts E-type : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 cardan 1/2'' et 1/4"
- 2 rallonges : 125 et 250mm
- 1 clé à cliquet 72 dents ¼''
- 1 adaptateur 3 sens
- 2 douilles à bougie : 16 et 21mm
- 1 porte embouts 5/16"
- 17 embouts 30mm TX : 40-45-50-55-60 PH : 3-4 PZ : 3-4
FD : 8-10-12 Hex : 7-8-10-12-14
Finition polie chromée.
Acier chrome vanadium.

Réf. 67685



110 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 219 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

1/4"

3/8"

1/2"

Composition :

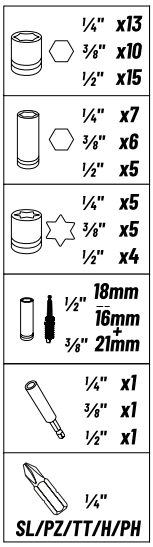
Douille 1/4"
- 13 douilles 1/4" Socket 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 7 douilles longues 4-5-6-7-8-9-10mm
- 2 extensions 50mm & 100mm
- 5 douilles Torx E4-E5-E6-E7-E8
- 1 cardan 1/4"
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 10 clés coudées mâles (1.27-1.5-2)X2pc-2.5-3-4-5mm
- 1 douille porte embouts
- 1 porte embouts
- 1 poignée porte douilles
- 30 embouts de vissage 30mm
- 44 embouts de vissage 25mm

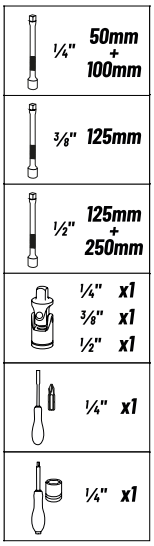
Douille 3/8"
- 1 douille à bougies 18mm
- 10 douilles 3/8" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 6 douilles longues 10-11-12-13-14-15mm
- 5 douilles Torx E8-E10-E12-E14-E16
- 1 extension 125mm
- 1 cardan 3/8"
- 1 douille porte embouts
- 1 cliquet 3/8" 72 dents

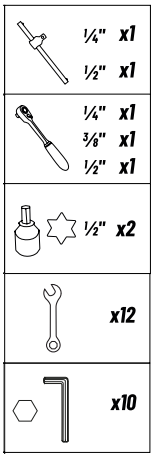
Douille 1/2"
- 15 douilles 1/2" 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 douilles longues 16-17-18-19-22mm
- 4 douilles Torx E18-E20-E22-E24
- 2 douilles à bougies 16 & 21mm
- 2 extensions 125mm & 250mm
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante
- 2 douilles tournevis Torx T55-T60
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 12 clés mixtes 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 1 douille porte embouts

Acier chrome vanadium.

Réf. 67703









219 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 171 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4" 3/8" 1/2"

Acier chrome vanadium.
Composition :
Gamme 1/4"
- 13 douilles standard 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 5 douilles Torx E4, E5, E6, E7, E8
- 7 douilles longues 4-5-6-7-8-9-10mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 50 et 100mm
- 1 porte-embouts 150mm
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cardan
- 30 embouts

Hex : 3-4-5-6mm FD : 4-5,5-6,5-7mm PH : 0-1-2 PZ : 0-1-2
TX : 8-9-10-15-20-25-27-30 TT : 8-9-10-15-20-25-27-30
- 1 porte-embouts 1/4"x1/4"
- 20 embouts

FD : 6-8, 8-10, 8-10, 10-12mm TX : 10-15-20-25-27-30mm
PH : 0-1-2-3mm PZ : 1-2-3mm S : 1-2-3

Gamme 3/8"
- 10 douilles standard 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 6 douilles Torx E10-E11-E12-E14-E16-E18
- 6 douilles longues 10-11-12-13-14-15mm
- 1 douille à bougies 18mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 cardan
- 1 cliquet 72 dents
- 1 porte-embouts 8mm

Gamme 1/2"
- 17 douilles 1/2" OGIV SYSTEM : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 2 douilles Torx E20-E24
- 5 douilles longues 16-17-18-19-22mm
- 1 cliquet 72 dents
- 2 rallonges 125 et 250mm
- 1 cardan
- 1 adaptateur
- 2 douilles à bougies 16 et 21mm
- 1 porte-embouts 10mm
- 24 embouts 8mm

TX : 40-45-50-55(10mm)-60(10mm)-70(10mm)
TT : 40-45-50-55(10mm)-60(10mm)-70(10mm)
PH : 3-4 PZ : 3-4
FD : 8-10-12mm Hex : 7-8-10-12-14mm
- 7 clés hexagonales 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5mm

Réf. 67701



171 PIÈCES

Coffret de douilles 1/2" 3/8" 1/4" - 219 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

1/4" 3/8" 1/2"

Composition :

Douille 1/4" :
- 13 douilles 1/4" Socket 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 7 douilles longues 4-5-6-7-8-9-10mm
- 2 extensions 100mm & 50mm
- 5 douilles Torx E4-E5-E6-E7-E8
- 1 cardan 1/4"
- 1 rallonge coulissante 115mm
- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 10 clés coudées mâles (1.27-1.5-2)x 2 pcs -2.5-3-4-5mm
- 1 douille porte embouts
- 1 porte embouts
- 1 poignée porte douilles
- 30 embouts de vissage :
 4 pcs SL:4,5.5,6.5,7mm
 3 pcs PZ:1,2,3
 8 pcs T:8,9,10,15,20,25,27,30
 8 pcs TT:8,9,10,15,20,25,27,30
 4 pcs H:3,4,5,6
 3 pcs PH:1,2,3
- 30 embouts 30mm :
 14 pcs : TX :25, 27x2pcs, 30x2pcs, 35x2pcs, 40x3pcs, 45x2pcs, 50x2pcs
 5 pcs : H5.5, 6.6, 7, 8mm
 3 pcs :SL6, 6.5, 8mm
 2pcs : PH3, 4mm
 2 pcs : PZ3, 4mm
 4 pcs : M5, 6, 8, 10mm
- 44 embouts 25mm :
 4 pcs : H3, 4, 5, 6mm
 4 pcs : H3,4, 5, 6mm (with hold)
 2 pcs : PH1, 2mm
 2 pcs : PZ1, 2mm
 5 pcs :T8,10,15,20,25mm
 10 pcs : TT: 8,10x2pcs, 15, 20x3pcs, 25x2pcs, 40
 3 pcs M5,6,8mm
 3 pcs SL4, 5, 5.5mm
 3 pcs TRI-WING 1, 2, 3mm
 3 pcs TORQ 6, 8,10mm
 2 pcs S1, 2mm
 3 pcs SL 4, 6, 8mm

Douille 3/8" :
- 1 douille à bougies 18mm
- 10 douilles 3/8" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
- 6 douilles longues 10-11-12-13-14-15mm
- 5 douilles Torx® E8-E10-E12-E14-E16
- 1 extension 125mm
- 1 cardan 3/8"
- 1 douille porte embouts
- 1 cliquet 3/8" 72 dents

Douille 1/2" :
- 15 douilles 1/2" 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32mm
- 5 douilles longues 16-17-18-19-22mm
- 4 douilles Torx® E18-E20-E22-E24
- 2 douilles à bougies 16 & 21mm
- 2 extensions 125mm & 250mm
- 1 cardan 1/2"
- 1 barre coulissante
- 1 carré pour barre coulissante
- 2 douilles tournevis Torx® T55-T60
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 1 douille porte embouts
- 12 clés mixtes 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

Acier chrome vanadium.
Réf. 67704



219 PIÈCES

Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" - 198 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

1/4" 3/8" 1/2"

Composition :
Douille 1/4" :
- 13 douilles 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- 7 douilles longues 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
- 5 douilles Torx® E4, E5, E6, E7, E8mm
- 2 extensions 50mm, 100mm
- 1 douille porte-embouts
- 1 cardan 1/4"
- 1 poignée porte douilles 150mm
- 1 cliquet 1/4"
- 1 rallonge coulissante
- 33 embouts de vissage :
 8pcs TX:8,9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
 8pcs TT:8, 9, 10,15, 20, 25, 27, 30
 3pcs PZ:0, 1, 2
 4pcs H:3, 4, 5, 6mm
 4pcs FD:4 ,5.5,6.5, 7mm
 3pcs PH: 0, 1, 2
 3pcs Spline :8,10,12

Douille 3/8" :
- 10 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 6 douilles longues 10, 11, 12, 13, 14, 15mm
- 6 douilles Torx® E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1 extension 150mm
- 1 cliquet 3/8"
- 1 douille à bougies 18mm
- 1 douille porte embouts
- 1 cardan 3/8"

Douille 1/2" :
- 17 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- 2 douilles longues 16, 18mm
- 3 douilles à chocs 17-19-21mm
- 2 douilles Torx® E20, E24
- 2 douilles à bougies 16, 21mm
- 2 extensions 125mm 250mm
- 1 cliquet 1/2"
- 1 cardan 1/2"
- 1 douille porte embouts
- 9 clés mâles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 9 clés coudées Torx® T10, T15, T20, T25, T27, 30, T40, T45, T50
- 12 clés plates : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- 24 embouts 8mmx30mm :
 6pcs TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70
 6pcs T40, T45, T50, T55, T60, T70
 5pcs H7, 8, 10, 12, 14mm
 2pcs PH. 3, 4
 3pcs FD 8, 10, 12 mm
 2pcs PZ. 3, 4
- 20 embouts :
 FD: 6-8, 8-10, 8-10, 10-12
 TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30
 PH: 0, 1, 2, 3 PZ: 1, 2, 3 S: S1, S2, S3

Acier chrome vanadium.

Réf. 67702



198 PIÈCES

Coffret de douilles travaux de maintenance - 35pcs

Wera

NEW

Set d'outillage compact, contenant les 35 principaux outils de vissage pour les travaux de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur.
Composition :
- 1 x porte-embouts isolé 817 VDE Kraftform réservé aux lames interchangeables VDE Wera
- 12 x lames interchangeables VDE (de 157mm de long chacune):
plat 0.4x2.5-0.6x3.5-0.8x4-1x5.5 / Pillips 1-2mm / Pozidriv 1-2mm / Torx 10-15-20-25mm
- 1 x Agrippe-vis, ayant pour fonction de retenir les vis sur les lames de tournevis, embouts longs et clés mâles coudées: 4.5-6 x 41mm
- 1 x Testeur de phase unipolaire: 0.5 x 3 x 70mm
- 1 x Clé double fourche Joker: 10 x 13 x 167mm
- 1 x Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4": 1/4" x 152mm
- 1 x Adaptateur 37mm
- 1 x Rallonge 75mm
- 8 x Douilles Zyklop à emmanchement 1/4": 5.5x23 mm, 6x23mm, 7x23mm, 8x23mm, 10x23mm, 11x23mm, 12x23mm, 13x23mm
- 1 x Support/adaptateur universel: 1/4" x 50mm
- 5 embouts (PZ, Hex, Torx)

Réf. 67626



+

- **Assortiment en trousse textile résistante**
- **Faible encombrement et poids réduit pour un net gain de mobilité.**
- **Système "Take it easy", une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire.**

35 PIÈCES

Mallette d'outils isolés 1000V - 27 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Composition:
- Pince universelle 180mm isolée 1000V (Réf. 69776)
- Pince coupante diagonale 160mm isolée 1000V (Réf. 69824)
- Tournevis plat 4.0x100 isolé 1000V (Réf. 69752)
- Tournevis plat 5.5x125 isolé 1000V (Réf. 69754)
- Tournevis Phillips PH1 80mm isolé 1000V (Réf. 69760)
- Tournevis Phillips PH2 100mm isolé 1000V (Réf. 69762)
- Couteau à dégainer droit 80mm isolé 1000V (Réf. 69835)
- Douille 3/8" 7 mm isolée 1000V (Réf. 69946)
- Douille 3/8" 8 mm isolée 1000V (Réf. 69948)
- Douille 3/8" 10 mm isolée 1000V (Réf. 69952)
- Douille 3/8" 12 mm isolée 1000V (Réf. 69956)
- Douille 3/8" 13 mm isolée 1000V (Réf. 69958)
- Douille 3/8" 14 mm isolée 1000V (Réf. 69960)
- Douille 3/8" 15 mm isolée 1000V (Réf. 69962)
- Douille 3/8" 17 mm isolée 1000V (Réf. 69966)
- Douille 3/8" 19 mm isolée 1000V (Réf. 69970)
- Douille 3/8" 22 mm isolée 1000V (Réf. 69976)
- Clé plate 7mm isolée 1000V (Réf. 70127)
- Clé plate 8mm isolée 1000V (Réf. 70130)
- Clé plate 10mm isolée 1000V (Réf. 70134)
- Clé plate 12mm isolée 1000V (Réf. 70138)
- Clé plate 13mm isolée 1000V (Réf. 70140)
- Clé plate 14mm isolée 1000V (Réf. 70142)
- Clé plate 17mm isolée 1000V (Réf. 70148)
- Rallonge 125mm 3/8" isolée 1000V (Réf. 70176)
- Poignée en T 3/8" isolée 1000V (Réf. 70192)
- Cliquet 3/8" 200mm isolé 1000V (Réf. 70216)

Réf. 67578



27 PIÈCES

Mallette d'outils isolés 1000V - 26 pcs

KNIPEX

Comprenant un assortiment d'outils isolés KNIPEX pour travailler sur des installations électriques.
Coffret en plastique robuste.
Plateau en mousse avec empreintes pour les outils.
Cloison de séparation détachable.
Composition :
- Pince universelle
- Pince coupante de côté (réf. 13314)
- Clé à fourche x7
- Couteau à dégainer
- Tournevis pour vis à fente x4
- Tournevis tête cruciforme x3
- Poignée transversale en T (réf. 13988)
- Douille à 6 pans x7 (réf. 15158, 15159, 15164, 15165, 15166, 15168, 15177)
- Couteau d'électricien pour câbles

Réf. 13996



26 PIÈCES

Coffret métallique de douilles 3/4" 6 pans - 14 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3/4"

Douilles 6 pans
Triple chromage
- 10 douilles (22-24-27-30-32-36-38-41-46-50mm)
- 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
- 1 poignée coulissante 450mm
- 1 rallonge 200mm
- 1 rallonge 100mm

Acier chrome vanadium.

Réf. 15133



14 PIÈCES

Coffret de douilles 3/4" 6 pans - 21 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

3/4"

Composition :
- 16 douilles : 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 3 barres d'extension : 100mm, 200mm, 400mm
- 1 barre coulissante 450mm
- 1 cliquet

Acier chrome vanadium.

Réf. 67636



21 PIÈCES

Coffret de douilles 3/4" 12 pans - 21 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

3/4"

Composition :
- 16 douilles 12 pans 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
- 3 extensions : 100mm, 200mm, 400mm
- 1 barre coulissante 450mm
- 1 cliquet

Acier chrome vanadium.

Réf. 67638



21 PIÈCES

Coffret de douilles 3/4" 6 pans - 21 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3/4"

Douilles 6 pans
Triple chromage - Finition mate satinée.
- 16 douilles 3/4" (19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50mm)
- 1 cliquet renforcé 500mm réversible 24 dents
- 1 poignée coulissante 450mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 rallonge 200mm
- 1 rallonge 400mm

Acier chrome vanadium.

Réf. 15134





21 PIÈCES

Cliquet 1/4" 24 dents réversible avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
11402	155mm	vrac
11406	155mm	carte





DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

VRAC RÉF. 11402

CARTE RÉF. 11406

Cliquet 1/4" 72 dents réversible

Acier chrome vanadium.
72 dents. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67768	165mm	150g	vrac
67769			carte





STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

1/4"

VRAC RÉF. 67768

CARTE RÉF. 67769

Cliquet 1/4" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

Manche déporté. Acier chrome vanadium.
72 dents. Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67770	150mm	carte





DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Tête compacte. Chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15111	137mm	vrac
15113	137mm	carte





DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

VRAC RÉF. 15111

CARTE RÉF. 15113

Cliquet 1/4" 72 dents réversible télescopique avec bouton poussoir - carte

Manche droit. Acier chrome vanadium.
72 dents. Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67775	170-210mm	carte



De 170 à 210 mm



DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Cliquet 1/4" 90 dents réversible

Surface chromée.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec bille de retenue.
DIN 3122, ISO 3315.
Longueur : 116mm.
Fabriqué en Allemagne.
Réf. HZ226917

120NM



HAZET Das Werkzeug
NEW
1/4"
90 x4°

Cliquet 1/4" 90 dents réversible super Slim

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Type américain.
90 dents profil ultra fin.
20% plus résistant que la norme DIN.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67779	131mm	98g	vrac
67780			carte

+ ➟ Tête très fine

13MM



VRAC
RÉF. 67779

CARTE
RÉF. 67780

1/4"
NEW

Cliquet 1/4" 120 dents réversible

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Type américain.
120 dents.
20% plus résistant que la norme DIN.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67781	131mm	160g	vrac
67782			carte

+ ➟ 120 dents



VRAC
RÉF. 67781

CARTE
RÉF. 67782

1/4"
NEW

Cliquet 1/4" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Bouton poussoir. Rotatif. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15173	150mm	vrac
15174		carte



VRAC
RÉF. 15173

CARTE
RÉF. 15174

1/4"

Cliquet 3/8" 72 dents réversible avec bouton poussoir

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Cliquet réversible. 72 dents. Poignée en plastique bicolore.
Acier chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15114	200mm	vrac
15117		carte



VRAC
RÉF. 15114

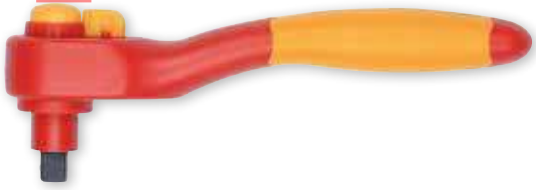
CARTE
RÉF. 15117

3/8"

Cliquet 3/8" isolé 1000V

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.
Réf. 70216



3/8"
NEW

Cliquet 1/2" 45 dents réversible

Réversible
Manche 17mm de diamètre.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
15184	245mm	400g	vrac
15178			carte





VRAC — RÉF. 15184

CARTE — RÉF. 15178

Cliquet 1/2" 72 dents réversible

Acier chrome vanadium.
72 dents.
Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67904	270mm	550g	vrac
67905			carte





VRAC — RÉF. 67904

CARTE — RÉF. 67905

Cliquet 1/2" 72 dents réversible avec bouton poussoir - carte

Manche déporté. Acier chrome vanadium. 72 dents.
Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67906	255mm	carte





Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête compacte avec bouton poussoir

Réversible. En acier chrome vanadium, carré en chrome molybdène.
Bouton poussoir. Poignée bi-matière. Tête compacte.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15115	250mm	vrac
15116		carte





VRAC — RÉF. 15115

CARTE — RÉF. 15116

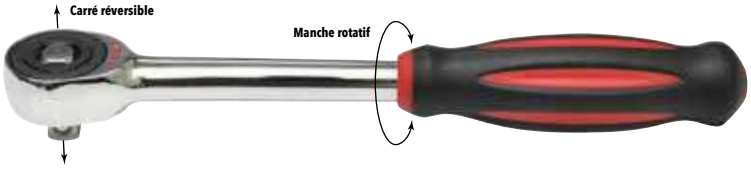
Cliquet 1/2" 60 dents réversible à manche rotatif

Spécialement conçu pour les zones confinées ne permettant pas les mouvements de serrage / desserrage avec un cliquet standard.
Poignée ergonomique bi-matière. Utilisation comme un cliquet traditionnel à denture fine.
Inversion (serrage/desserage) par carré d'entraînement traversant. 60 dents. Chrome vanadium finition poli.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15106	280mm	vrac
15107		carte

! Il suffit de tourner la poignée pour utiliser le cliquet.

\+ ➞ Robuste





VRAC — RÉF. 15106

CARTE — RÉF. 15107

Cliquet 1/2" 90 dents réversible

Surface chromée.
Poignée ergonomique bi-matière.
Avec bille de retenue.
DIN 3122, ISO 3315.
Longueur : 275mm
Fabriqué en Allemagne
Réf. HZ213894





1000NM

HAZET Das Werkzeug · NEW · HiPer · ½" · 90 x4°

Cliquet 1/2" 90 dents réversible super Slim

Type américain.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67914	249mm	400g	vrac
67915			carte

+ ➟ Tête très fine



VRAC — RÉF. 67914

CARTE — RÉF. 67915

DRAKKAR · NEW · GARANTIE TOTALE · ½"

Cliquet 1/2" 120 dents réversible

Type américain. 120 dents.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
67916	250mm	550g	vrac
67917			carte

+ ➟ 120 dents



VRAC — RÉF. 67916

CARTE — RÉF. 67917

DRAKKAR · NEW · GARANTIE TOTALE · ½"

Cliquet 1/2" 72 dents réversible tête boule 360° avec bouton poussoir

Bouton poussoir. Rotatif. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15175	300mm	vrac
15176		carte





VRAC — RÉF. 15175

CARTE — RÉF. 15176

DRAKKAR · GARANTIE TOTALE · ½"



Cliquet 1/2" 72 dents réversible télescopique avec bouton poussoir - carte

Manche droit. Acier chrome vanadium. 72 dents.
5 longueurs de travail possible : 330-350-380-410-440mm.
Poignée bi-matière. Bouton poussoir.

Réf.	Longueur	Conditionnement
67910	330-440mm	carte



De 330 à 440 mm

DRAKKAR · GARANTIE TOTALE · ½"



Cliquet 1/2" 90 dents réversible télescopique

L'angle de manœuvre réduit (4°) permet une utilisation dans les espaces étroits, par ex. les moteurs, la construction de machines, les véhicules et appareils agricoles ou les énergies renouvelables (solaire, éolienne).
Puissance nettement supérieure avec des cliquets de dimensions comparables.
Extensible en continu entre 414 et 614mm (sans point d'arrêt préfixé). Fixation simple par écrou de serrage maniable.
Le manche anti-rotation garantit une transmission optimale de la force sans glissement.
La fonction de verrouillage du levier permet d'éviter toute manœuvre involontaire.
Durée de vie accrue grâce à l'utilisation de lubrifiants de pointe dans le mécanisme du cliquet.
Les tolérances de fabrication assurent une protection contre l'intrusion de saletés.
Surface qualitative, facile à nettoyer et résistante à la corrosion.
Dispositif d'accrochage intégré dans le manche.
Couple de serrage statique homologué par la VPA et conforme à DIN 3122 : 1000Nm.
Angle de manœuvre : 4°.
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ233076



414 À 614 MM

Cliquet 1/2" réversible 30 dents isolé 1000V

Réglable pour utilisation à gauche et à droite.
Blocage très sûr de l'outil d'actionnement par système de verrouillage vissé.
Acier chrome vanadium.
Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

Réf.	Longueur	Poids
13990	265mm	599g



Cliquet 3/4" 24 dents réversible 500mm avec bouton poussoir

24 dents. Chrome vanadium. Bouton poussoir éjecteur de douilles.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15126	500mm	vrac
15125		carte



VRAC

RÉF. 15126

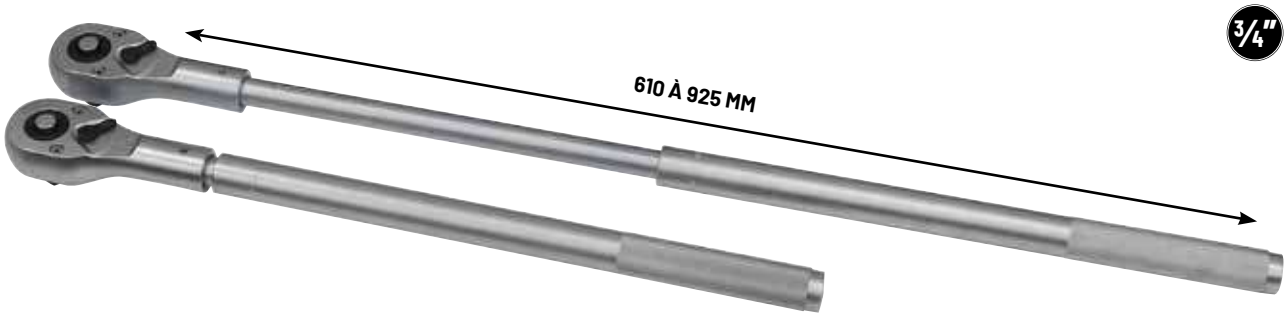
CARTE

RÉF. 15125

Cliquet 3/4" 24 dents réversible télescopique de 610 à 925mm avec bouton poussoir

Extensible : 610-925mm. Chrome vanadium. Bouton poussoir avec éjecteur de douilles.

Réf.	Longueur
15132	610 à 925mm



Rallonge 1/4"

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/4"

Réf.	Longueur	Conditionnement
11422	50mm	vrac
11405		carte
11424	100mm	vrac
11407		carte
11426	150mm	vrac
11409		carte



Rallonge 1/2"

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/2"

Réf.	Longueur	Conditionnement
11459	125mm	vrac
11461		carte
11460	250mm	vrac
11463		carte



Rallonge 3/4"

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

3/4"

Réf.	Longueur	Conditionnement
15137	100mm	vrac
15139		carte
15136	200mm	vrac
15128		carte
15127	400mm	vrac
15129		carte



Rallonge 3/8" 125mm isolée 1000V

DRAKKAR

NEW

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

Réf. 70176

GARANTIE TOTALE

3/8"



Poignée en T 3/8" 200mm isolée 1000V

DRAKKAR

NEW

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

Réf. 70192

GARANTIE TOTALE

3/8"



Cardan 1/4"

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/4"



VRAC — RÉF. 11428

CARTE — RÉF. 11413

Rallonge articulée 1/2" 380mm

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/2"

Réf.	Longueur	Conditionnement
11452	380mm	vrac
11453		carte



VRAC — RÉF. 11452

CARTE — RÉF. 11453

Rallonge coulissante 1/2" 250mm

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/2"

Réf.	Longueur	Conditionnement
11464	250mm	vrac
11465		carte



VRAC — RÉF. 11464

CARTE — RÉF. 11465

Rallonge coulissante 3/4" 450mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3/4"

Réf.	Longueur	Conditionnement
15138	450mm	vrac
15140		carte



VRAC — RÉF. 15138

CARTE — RÉF. 15140

Rallonge 1/2" 125mm isolée 1000V

KNIPEX

S'utilise avec des douilles. Avec carré mâle et femelle.
Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil. Acier chrome vanadium, forgé. Isolée 1000V.

1/2"

Réf.	Longueur	Poids
13972	125mm	258g



Poignée en T 1/2" 200mm isolée 1000V

KNIPEX

S'utilise avec des douilles. Arrêt rapide, sûr et facile de l'outil.
Outil de base chromé. Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Isolée 1000V.

1/2"

Réf.	Longueur	Poids
13988	200mm	631g



Cardan 1/2"

DRAKKAR

Chrome vanadium.

GARANTIE TOTALE

1/2"



VRAC — RÉF. 11430

CARTE — RÉF. 11467

Douille 1/4" porte-embout

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Réf. 15130



Porte douilles 150mm mâle 1/4" avec poignée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Acier chrome vanadium.
Sur carte.

Réf.	Longueur
67783	150mm



Douille 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

6 pans - Chrome vanadium. Douille pour outillage à main.
Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
11486	4mm
11487	4,5mm
11474	5mm
11475	5,5mm
11476	6mm
11477	7mm
11478	8mm
11479	9mm
11480	10mm
11481	11mm
11482	12mm
11483	13mm
11484	14mm

Carte :

Réf.	Diamètre
11423	4mm
11425	4,5mm
11427	5mm
11429	5,5mm
11431	6mm
11433	7mm
11435	8mm
11437	9mm
11439	10mm
11441	11mm
11443	12mm
11445	13mm
11447	14mm



VRAC



CARTE

Douille longue 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

6 pans. Chrome vanadium. 50mm.
Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
11821	4mm
11823	5mm
11825	5,5mm
11827	6mm
11829	7mm
11833	8mm
11835	9mm
11837	10mm
11839	11mm
11843	12mm
11845	13mm

Carte :

Réf.	Diamètre
11822	4mm
11824	5mm
11826	5,5mm
11828	6mm
11832	7mm
11834	8mm
11836	9mm
11838	10mm
11842	11mm
11844	12mm
11846	13mm



VRAC



CARTE

Douilles longues 1/4" de 4 à 13mm - blister avec rack métallique de 11 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 190mm de longueur.
Composition : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm.
Longueur 50mm.
Présentation : blister.

Réf.	Diamètre
10826	4 à 13mm

1/4"



Douille Torx® 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Acier chrome vanadium.
Vrac.

Réf.	Dimensions
12552	E4
12553	E5
12554	E6
12555	E7
12556	E8



Douille magnétique 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/4"

Acier chrome vanadium.
Réf. 11401



Douille 1/2"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans. Chrome vanadium. Douille pour outillage à main. Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
12352	8mm
12353	9mm
12354	10mm
12355	11mm
12356	12mm
12357	13mm
12358	14mm
12359	15mm
12360	16mm
12361	17mm
12362	18mm
12363	19mm
12364	20mm
12365	21mm
12366	22mm
12367	23mm
12368	24mm
12369	26mm
12370	27mm
12371	28mm
12372	30mm
12373	32mm

Carte :

Réf.	Diamètre
12302	8mm
12303	9mm
12304	10mm
12305	11mm
12306	12mm
12307	13mm
12308	14mm
12309	15mm
12310	16mm
12311	17mm
12312	18mm
12313	19mm
12314	20mm
12315	21mm
12316	22mm
12317	23mm
12318	24mm
12319	26mm
12320	27mm
12321	28mm
12322	30mm
12323	32mm

1/2"



VRAC



CARTE

Douille 3/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans. Douille pour outillage à main. Angles usinés.

Vrac :

Réf.	Diamètre
13402	19mm
13404	21mm
13406	22mm
13407	23mm
13408	24mm
13410	26mm
13412	27mm
13414	29mm
13416	30mm
13418	32mm
13419	33mm
13425	35mm
13420	36mm
13422	38mm
13424	41mm
13426	46mm
13428	50mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13403	19mm
13405	21mm
13430	22mm
13409	23mm
13432	24mm
13411	26mm
13434	27mm
13435	29mm
13436	30mm
13437	32mm
13421	33mm
13427	35mm
13439	36mm
13440	38mm
13441	41mm
13442	46mm
13443	50mm

3/4"



VRAC



CARTE

Douille longues 1/2"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans. Chrome vanadium. Angles usinés. Longueur 77mm.

Vrac :

Réf.	Diamètre
10813	8mm
10849	9mm
10814	10mm
10851	11mm
10858	12mm
10815	13mm
10860	14mm
10862	15mm
10872	16mm
10817	17mm
10874	18mm
10818	19mm
67992	22mm

Carte :

Réf.	Diamètre
10863	8mm
10856	9mm
10864	10mm
10857	11mm
10859	12mm
10865	13mm
10861	14mm
10869	15mm
10871	16mm
10867	17mm
10873	18mm
10868	19mm
67993	22mm

1/2"



VRAC



CARTE

Douilles longues 1/2" de 8 à 19mm - blister avec rack métallique de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - Chrome vanadium.
Sur support métallique de 330mm de longueur.
Composition : 8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19mm.
Longueur douille 77mm. Présentation : blister.
Réf. 10827

1/2"



Douilles Torx® 1/2" de E10 à E24 - coffret métallique de 9 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Chrome vanadium. Composition : E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24.
Réf. 10759

1/2"



Douilles 1/4" 3/8" 1/2" Torx® femelle - coffret de 14 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
- 5 douilles 1/4" E4,5,6,7,8
- 5 douilles 3/8" E10,11,12,14,16
- 4 douilles 1/2" E18,20,22,24

Réf. 67694

1/4"
3/8"
1/2"



Douille 3/8" isolée 1000V

DRAKKAR

NEW GARANTIE TOTALE

Isolation selon la norme NF EN IEC 60900.
Chaque outil est testé à 10 000V.

3/8"

Réf.	Diamètre
69946	7mm
69948	8mm
69952	10mm
69956	12mm
69958	13mm
69960	14mm
69962	15mm
69966	17mm
69970	19mm
69976	22mm



Douille tournevis 1/4" avec embout Pozidriv®

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12084	PZ0
12085	PZ1
12086	PZ2
12087	PZ3

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille tournevis 1/4" avec embout hexagonal

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12088	3
12089	4
12090	5
12091	6
12092	7
12093	8

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille tournevis 1/4" avec embout Torx®

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12058	T8
12059	T9
12060	T10
12061	T15
12062	T20
12063	T25
12064	T27
12065	T30
12066	T40

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille 1/2" à 6 pans avec carré femelle isolée 1000V

KNIPEX

Pour vis à 6 pans métriques.
Acier au chrome-vanadium.
Isolée 1000V.

1/2"

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
15158	54mm	10mm	63g
15159	54mm	11mm	61g
15164	55mm	12mm	64g
15165	55mm	13mm	64g
15166	55mm	14mm	67g
15167	55mm	16mm	69g
15168	55mm	17mm	75g
15169	55mm	18mm	81g
15177	54mm	19mm	99g



Douille tournevis 1/4" avec embout plat

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12076	4
12077	5,5
12078	6,5
12079	7



Douille tournevis 1/4" avec embout Phillips®

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12080	PH0
12081	PH1
12082	PH2
12083	PH3

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille tournevis 1/4" avec embout XZN

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12094	M4
12095	M5
12096	M6
12097	M7
12098	M8
12099	M10

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille tournevis 1/4" avec embout Torx® percé

DRAKKAR

Longueur 37mm.

1/4"

Réf.	Numéro
12067	TT8
12068	TT9
12069	TT10
12070	TT15
12071	TT20
12072	TT25
12073	TT27
12074	TT30
12075	TT40

VERSION LONGUE
PAGE SUIVANTE



Douille tournevis 1/2" avec embout Phillips®

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11173	55mm	PH1
11174		PH2
11175		PH3
11119	105mm	PH1
11121		PH2
11122		PH3



Douille tournevis 1/2" avec embout hexagonal

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11179	55mm	4
11180		5
11181		6
11182		7
11183		8
11184		9
11185		10
11186		12
11187		14
11188		17
11189		19
11127	100mm	4
11128		5
11129		6
11131		7
11132		8
11133		9
11134		10
11135		12
11136		14
11137		17
11138		19



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx®

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11146	55mm	T10
11147		T15
11148		T20
11149		T25
11151		T27
11152		T30
11153		T40
11154		T45
11155		T50
11156		T55
11157		T60
11158		T70
11095	100mm	T10
11096		T15
11097		T20
11098		T25
11099		T27
11100		T30
11101		T40
11102		T45
11103		T50
11104		T55
11105		T60
11106		T70



Douille tournevis 1/2" avec embout Pozidriv®

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11176	55mm	PZ1
11177		PZ2
11178		PZ3
11123	105mm	PZ1
11124		PZ2
11126		PZ3



Douille tournevis 1/2" avec embout XZN

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11190	55mm	M5
11191		M6
11192		M8
11193		M10
11194		M12
11196		M14
11197		M16
11139	100mm	M5
11140		M6
11141		M8
11142		M10
11143		M12
11144		M14
11145		M16



Douille tournevis 1/2" avec embout Torx® percé

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
11159	55mm	TT10
11160		TT15
11161		TT25
11162		TT27
11163		TT30
11164		TT40
11165		TT45
11166		TT50
11167		TT55
11168		TT60
11172		TT70
11107	100mm	TT10
11108		TT15
11109		TT25
11110		TT27
11111		TT30
11112		TT40
11113		TT45
11114		TT50
11115		TT55
11116		TT60
11118		TT70



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx® de T27 à T70 - coffret métallique de 8 pcs

DRAKKAR

Composition :
- 8 embouts Torx® long.100mm : T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70

Réf. 10754



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx® de T20 à T55 et 100mm T40 à T50 - coffret métallique de 11 pcs

DRAKKAR

En coffret métallique
Composition :
- 6 douilles tournevis 1/2" avec embout Torx® long. 55mm : T20-T25-T30-T40-T50-T55
- 3 douilles tournevis 1/2" avec embout Torx® long. 100 mm : T40-T45-T50
- 2 clés coudées T15-T20

Réf. 10752



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm Torx® de T20 à T70 - coffret métallique de 10 pcs

DRAKKAR

Composition :
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
Longueur : 55mm.

Réf. 10774



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm hexagonal de 4 à 17mm - coffret métallique de 8 pcs

DRAKKAR

Embouts longueur 100mm.
Composition :
4-5-6-8-10-12-14-17mm.

Réf. 10753



Douilles tournevis 1/2" avec embout 55mm hexagonal de 4 à 19mm - coffret métallique de 10 pcs

DRAKKAR

Embouts longueur 55mm.
Composition :
4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.

Réf. 10773



Douilles tournevis 1/2" avec embout 100mm Torx® de T27 à T70 et douille Torx® de E10 à E24 - coffret métallique de 17 pcs

DRAKKAR

Composition :
8 douilles-tournevis Torx® : T27, T30 , T40, T45, T50, T55, T60, T70
9 douilles E-Torx® : E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
Longueur : 55mm

Réf. 10772



Douilles tournevis 1/2" avec embout hexagonal - coffret de 30 pcs

DRAKKAR

NEW

1/2"

Composition :
- 9 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 (55mm)
- 8 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 (100mm)
- 7 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 (140mm)
- 6 embouts Hex: 5, 6, 7, 8, 10, 12 (200mm)

Réf. 67370



30 PIÈCES

Douille tournevis 1/2" avec embouts Torx® - coffret de 32 pcs

DRAKKAR

NEW

1/2"

Composition :
- 10 embouts Torx® : 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (55mm)
- 10 embouts Torx® : 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70 (100mm)
- 6 embouts Torx® : 40, 45, 50, 55, 60, 70 (140mm)
- 6 embouts Torx® : 40, 45, 50, 55, 60, 70 (200mm)

Réf. 67371



32 PIÈCES

Douilles tournevis extra longues - coffret de 41 pcs

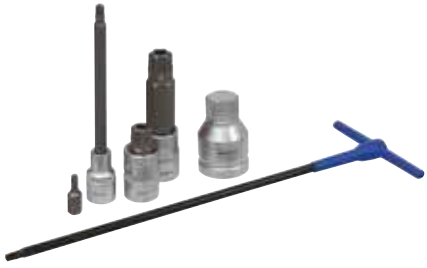
DRAKKAR

1/2"

3/4"

Composition :
- 1 douille ½'' E-Torx® : E12 long. 150mm
- 1 adaptateur ½'' : H10
- 1 douille tournevis ½'' long. 55 mm à embout étoile M16 alésé
- 1 douille tournevis ½'' long. 160 mm à embout H5 sphérique
- 1 douille tournevis ½'' long. 150 mm à embout : RB10
- 1 douille tournevis ½'' long. 100 mm à embout étoile : M16
- 1 douille tournevis ½'' long. 100 mm à embout Torx® alésé : T80
- 2 douilles tournevis ½'' long. 100 mm à embout M9, RB9
- 3 douilles tournevis ½'' long. 100 mm à embout étoile : M10, M12, M14
- 3 douilles tournevis ½'' long. 150 mm à embout hexagonal : H10, H11, H13
- 4 tournevis en T : T30x300mm, H7x250mm, RB7x250mm, RB8x250mm
- 6 douilles ½'' long. 150mm avec embouts de vissage Torx® : T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 6 douilles ¾'' long. 60mm à embout M18, H14, H17, H19, H22, H24
- 10 embouts de vissage H10x30mm – Torx® alésé
TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55

Réf. 10775





Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2" porte embout - coffret PVC de 15 pcs

STILKER

NEW

Qualité S2.
Finition bronze.
Embout 10mm.
Composition :
- 7 embouts Hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 7 embouts Hex long 30mm : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 1 douille porte-embouts 1/2".

Réf. 68162



Embout hexagonal 10mm hexagonal de 4 à 12mm avec douille 1/2" porte embout - coffret métallique de 15 pcs

DRAKKAR

Boîtier métal.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" qualité CRV.
- 7 embouts HEX longueur 30mm : 4-5-6-7-8-10-12mm.
- 7 embouts HEX longueur 75mm : 4-5-6-7-8-10-12mm.

Embouts qualité S2.

Réf. 68164



Embout hexagonal 10mm Torx® de T20 à T55 avec douille 1/2 porte embout - coffret PVC de 15 pcs

STILKER

NEW

Qualité S2.
Finition bronze.
Embout 10mm.
Composition :
- 7 embouts Torx® long. 75mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 7 embouts Torx® long. 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 1 douille porte-embouts 1/2".

Réf. 68153



Embout hexagonal 10mm Torx® de T20 à T55 avec douille 1/2 porte embout - coffret métallique de 15 pcs

DRAKKAR

Qualité S2.
Boîtier métal.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2"" en CRV
- 7 embouts Torx® longueur 30mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 embouts Torx® longueur 75mm : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

Réf. 68155



Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret PVC de 11 pcs

STILKER

NEW

Qualité S2.
Finition bronze.
Embouts 10mm.
Composition :
- 5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 1 douille porte-embout 1/2".

Réf. 68169

1/2"

10 mm





Embout hexagonal 10mm XZN de M5 à M12 avec douille porte embout 1/2" - coffret métallique de 11 pcs

DRAKKAR

1/2"

Boîtier métal.
Qualité S2.
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" qualité CRV.
- 5 embouts XZN longueur 30mm : M5-M6-M8-M10-M12.
- 5 embouts XZN longueur 75mm : M5-M6-M8-M10-M12.

Réf. 68171

10 mm





Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2" et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40 pcs

STILKER

Qualité S2.
Finition bronze.
Embouts 10mm.
Composition :
- 7 embouts Hex long. 30mm : 4, 5, 6, 7, 12mm
- 7 embouts Hex long. 75mm : 4, 5, 6, 7, 12mm
- 5 embouts 12 pans XZN long. 30mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 5 embouts 12 pans XZN long. 75mm : M5, 6, 8, 10, 12
- 7 embouts Torx® long. 30mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 7 embouts Torx® long. 75mm : T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 1 douille porte-embout 1/2"
- 1 douille porte-embout 3/8".

Réf. 68150

10 mm





Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2" et 3/8" porte embout - coffret PVC de 40 pcs

DRAKKAR

NEW

Composition :
- 19 embouts 30mm :
Torx® : 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55 Hex: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
XZN: 5, 6, 8, 10, 12mm
- 19 embouts 75mm :
Torx®: 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55 Hex: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
XZN: 5, 6, 8, 10, 12mm
- 1 douille 1/2" porte embouts 10mm
- 1 douille 3/8" porte embouts 10mm

Réf. 67489

10 mm



40 PIÈCES

Embout hexagonal 10mm XZN/hexagonal/Torx® avec 2 douilles 1/2 et 3/8" porte embout - coffret métallique de 40 pcs

DRAKKAR

En coffret métallique.
Embouts longueur 30mm et 75mm.
Composition :
- 14 embouts mâles Hex - 6 pans Ø 4-5-6-7-8-10-12mm
- 10 embouts mâles XZN - 12 pans Ø 5-6-8-10-12mm
- 14 embouts Torx® : T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 2 douilles porte-embouts 1/2" et 3/8"

Réf. 10751



10 mm

Embout hexagonal 6 pans

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
12959	30mm	4
12960		5
12961		6
12962		7
12963		8
12964		10
12965		12
12966	75mm	4
12967		5
12968		6
12969		7
12970		8
12971		10
12972		12

10 mm



Embout hexagonal XZN 12 pans

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
12973	30mm	5
12974		6
12975		8
12976		10
12977		12
12978	75mm	5
12979		6
12980		8
12981		10
12982		12

10 mm



Embout Torx®

DRAKKAR

Réf.	Longueur	Numéro
12983	30mm	T20
12984		T25
12985		T30
12986		T40
12987		T45
12988		T50
12989		T55
12990	75mm	T20
12991		T25
12992		T30
12993		T40
12994		T45
12995		T50
12996		T55

10 mm



Douille 3/8" porte embout hexagonal 10mm

DRAKKAR

3/8"

Réf. 12998



Douille 1/2" porte embout hexagonal 10mm

DRAKKAR

1/2"

Réf. 12997



Douille à chocs 1/2"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

6 pans. Chrome vanadium.

Vrac :

Réf.	Diamètre
13350	10mm
13352	11mm
13354	12mm
13356	13mm
13358	14mm
13360	15mm
13362	16mm
13364	17mm
13365	18mm
13366	19mm
13367	20mm
13368	21mm
13370	22mm
13372	23mm
13374	24mm
13377	27mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13351	10mm
13353	11mm
13355	12mm
13357	13mm
13359	14mm
13361	15mm
13363	16mm
13384	17mm
13385	18mm
13386	19mm
13387	20mm
13369	21mm
13371	22mm
13373	23mm
13375	24mm
13378	27mm



VRAC

CARTE



Douille à chocs 3/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Vrac :

Réf.	Diamètre
13450	24mm
13452	26mm
13454	27mm
13456	29mm
13458	30mm
13460	32mm
10834	33mm
13462	35mm
13464	36mm
13466	38mm
10836	40mm
10838	46mm
10840	50mm

Carte :

Réf.	Diamètre
13451	24mm
13453	26mm
13455	27mm
13457	29mm
10841	33mm
13459	30mm
13461	32mm
13463	35mm
13465	36mm
13467	38mm
10843	40mm
10845	46mm
10847	50mm



VRAC

CARTE



Douilles à chocs gainées 1/2" pour jante alu - coffret de 3 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

Pour jantes alu.
Chrome molybdène.
Composition : 17-19-21mm.
Réf. 15609





Douille à chocs gainée 1/2" pour jante alu

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

1/2"

Vrac :

Réf.	Diamètre
15630	17mm
15631	19mm
15632	21mm

Carte :

Réf.	Diamètre
67400	17mm
67401	19mm
67402	21mm





VOIR L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME POUR LE SERRAGE DES ROUES.
PAGES 573 À 576 (AUTO)

Cardan pour douilles à choc 1/2"

Cardan articulé 1/2''.
Chrome molybdène.
Réf. 67251



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

1/2"

Cardan pour douille à chocs 1/2"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13470	70mm	vrac
13471		carte

VRAC — RÉF. 13470

CARTE — RÉF. 13471





DRAKKAR GARANTIE TOTALE

1/2"

Cardan pour douilles à choc 3/4"

Cardan articulé 3/4''.
Réf. 67252



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

3/4"

Cardan pour douille à chocs 3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13472	105mm	vrac
13474		carte

VRAC — RÉF. 13472

CARTE — RÉF. 13474





DRAKKAR GARANTIE TOTALE

3/4"

Cardans pour douilles à choc 1/4" 3/8" 1/2" - jeu de 3 pcs

Composé de 3 tailles de cardans articulées : 1/4'' 3/8'' 1/2''.
Chrome molybdène.
Réf. 67250



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

3 PIÈCES

Réduction 3/4"-1/2" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10828	vrac
10816	carte

VRAC — RÉF. 10828

CARTE — RÉF. 10816





DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Réduction 1"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10822	boîte



DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Augmentation 1/2"-3/4" pour douilles à chocs

Chrome molybdène.

Réf.	Conditionnement
10830	vrac
10819	carte

VRAC — RÉF. 10830

CARTE — RÉF. 10819





DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Rallonge pour douille à chocs 3/4"

6 pans. Chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Conditionnement
13476	150mm	vrac
13477		carte

VRAC — RÉF. 13476

CARTE — RÉF. 13477





DRAKKAR GARANTIE TOTALE

3/4"

Adaptateur à choc - coffret de 8 pcs

Coffret de 8 réducteurs/augmentateurs à chocs :
- 1 douille 1/4" femelle x 3/8" mâle
- 1 douille 3/8" femelle x 1/4" mâle
- 1 douille 1/2" femelle x 3/8" mâle
- 1 douille 3/8" femelle x 1/2" mâle
- 1 douille 1/2" femelle x 3/4" mâle
- 1 douille 3/4" femelle x 1/2" mâle
- 1 douille 3/4" femelle x 1" mâle
- 1 douille 1" femelle x 3/4" mâle

Chrome molybdène.
Réf. 67253



DRAKKAR NEW GARANTIE TOTALE

8 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm - Coffret PVC de 10 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

6 pans - Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm.
Entraînement : Carré creux 12,5mm (1/2").
Acier chrome molybdène.

Réf. 67390



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 24mm - coffret de 13 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Douilles 6 pans.
Composition :
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.
Chrome molybdène.

Réf. 67408



13 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm - coffret de 13 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.
Chrome molybdène.

Réf. 67409



13 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm - coffret PVC de 10 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

6 pans - Douilles à chocs 1/2" longues de 10 à 24mm.
Entraînement : Carré creux 12,5mm (1/2").
Acier chrome molybdène.

Réf. 67391



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 11 à 24mm - blister de 10 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans.
Chrome molybdène.
Composition : 11*-12*-13*-14*-16-17-19-21-22-24mm.
Avec rail de fixation.
En blister.

* conique

Réf. 06388



10 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" de 10 à 27mm et adaptateurs - coffret de 19 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
- douilles : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm,
- rallonges : 50, 150, 250mm,
- adaptateur 1/2"(F) x 3/4"(M)
- cardan 1/2"

Chrome molybdène.

Réf. 67410



19 PIÈCES

Douilles à chocs 1/2" longues de 11 à 24mm - coffret métallique de 10 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans - Douilles longues.
Chrome molybdène.
Composition : 11*-12*-13*-14*-16-17-19-21-22-24mm.
En coffret métallique.

*conique

Réf. 10832





10 PIÈCES

Douilles à chocs 3/4" de 26 à 38mm - coffret de 8 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67440

3/4"



8 PIÈCES

Douilles à chocs longues 3/4" de 26 à 38mm - coffret de 8 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67441

3/4"



8 PIÈCES

Douilles à chocs 3/4" de 26 à 38mm - coffret métallique de 8 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pans.
Chrome molybdène.
Composition : 26-27-29-30-32-35-36-38mm.
En coffret métallique.
Réf. 06393

3/4"



Douilles à chocs longues 1" de 24 à 38mm - coffret de 8 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Composition :
24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67460

1"



8 PIÈCES

Douilles à chocs 1" de 24 à 50mm - coffret métallique de 9 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Chrome molybdène.
Composition : 24-27-30-32-35-38-41-46-50mm.
Réf. 10839

1"



Douilles tournevis à chocs TORX® 1/2" T20-T70 - coffret de 9 pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Composition du coffret :
T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.
Chrome molybdène.
Réf. 67403



9 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs XZN 1/2" de M5 à M18 - coffret de 8 pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Composition du coffret :
M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18.
Chrome molybdène.
Réf. 67404



8 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs embouts hexagonal 1/2" H5-H19 - coffret de 8pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Composition du coffret :
H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19mm.
Chrome molybdène.
Réf. 67405



8 PIÈCES

Douilles tournevis à chocs de 1/2" 6 pans et Torx® - coffret de 13pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 6 pans : 5, 6, 8, 10, 12mm (45mm)
- Torx® : T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 (45mm)
Chrome molybdène.
Réf. 67406



13 PIÈCES

Douilles twist 1/2" de 10 à 19mm pour écrous rouillés - coffret de 10 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Pour desserrer les écrous rouillés ou déformés.
Composition : 10-11-12-13-14-15-16-17-19mm.
Chrome molybdène.
Réf. 10770



Douilles tournevis à chocs 1/2" avec empreinte Torx® et hexagonal - coffret métallique de 9 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Chrome molybdène.
Composition :
Hex : 5-6-7-8mm
Torx® : T30-T40-T45-T50-T55.
Réf. 11436



Douilles tournevis à chocs 1/2" hexagonales

DRAKKAR NEW GARANTIE TOTALE

Embout mâle hexagonal.
Chrome molybdène. Sur carte.

Réf.	Diamètre
67490	5mm
67491	6mm
67492	7mm
67493	8mm



Douilles tournevis à chocs 1/2" Torx®

DRAKKAR NEW GARANTIE TOTALE

Embout Torx®. Longueur 75mm.
Chrome molybdène. Sur carte.

Réf.	Numéro
67494	T30
67495	T40
67496	T45
67497	T50
67498	T55



Clé mâle coudée hexagonale longue

DRAKKAR

A l'unité. Embout sphérique.

Réf.	Numéro	Longueur
13379	1,5mm	77mm
13380	2mm	83mm
13381	2,5mm	90mm
13382	3mm	98mm
13383	4mm	106mm
13389	5mm	118mm
13391	6mm	137mm
13398	7mm	146mm
13399	8mm	156mm
13417	10mm	170mm



Clés mâles coudées hexagonales de 1,5 à 12mm - anneau de 12 pcs

DRAKKAR

Acier chrome vanadium.
Anneau chromé.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3- 4-5-6-7-8-9- 10-12 mm.

Réf.	Conditionnement
10710	vrac
10711	carte



VRAC

RÉF. 10710

CARTE

RÉF. 10711

Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui de 9 pcs

STILKER

NEW

Acier qualité CRV..
Chrome vanadium.
Finition mate.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Dimensions des clés : 58x1,5mm - 66x2mm - 74x2,5mm - 82x3mm - 94x4mm - 109x5mm - 123x6mm - 135x8mm - 152x10mm.
Embouts sphériques.
Réf. 68402



9 PIÈCES COURTES

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 9 pcs

STILKER

NEW

Etui pivotant.
Qualité CRV finition mat..
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Embouts sphériques.

Réf.	Conditionnement
68403	double blister



9 PIÈCES LONGUES

RÉF. 68403

Clé mâle coudée hexagonale extra longue

DRAKKAR

A l'unité. Embout sphérique.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10732	1,5mm	90mm	vrac
10733			carte
10734	2mm	100mm	vrac
10735			carte
10738	2,5mm	112mm	vrac
10739			carte
10778	3mm	126mm	vrac
10779			carte
10780	4mm	140mm	vrac
10781			carte
10782	5mm	160mm	vrac
10783			carte
10796	6mm	180mm	vrac
10797			carte
10798	7mm	190mm	vrac
10799			carte
10852	8mm	200mm	vrac
10853			carte
10854	10mm	224mm	vrac
10855			carte



Clés mâles coudées hexagonales courtes de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant. Qualité S2.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
68416	vrac
68417	carte



COURTES

VRAC

RÉF. 68416

CARTE

RÉF. 68417

Clés mâles hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Longues.
Embouts sphériques.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
10763	vrac
10764	carte



LONGUES

VRAC

RÉF. 10763

CARTE

RÉF. 10764

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Embouts sphériques.
Code couleur.
Qualité S2.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.

Réf.	Conditionnement
68422	vrac
68423	carte



LONGUES

VRAC — RÉF. 68422

CARTE — RÉF. 68423

Clés mâles coudées hexagonales longues de 1,5 à 10mm - étui de 9pcs

Wera

NEW

Clés coudées avec gainage plastique (SPKL) en matériau circulaire facilitant la préhension.
Embouts sphériques.
Composition :
- 9 x Clés mâles coudées Multicolores : 1.5x90mm, 2x101mm, 2.5x112mm, 3x123mm, 4x137mm, 5x154mm, 6x172mm, 8x195mm, 10x224mm.

Réf. 68576



LONGUES

Clés mâles coudées hexagonales extra longues de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 10 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Extra longues.
Embouts sphériques.
Composition :
Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm

Réf.	Conditionnement
10706	vrac
10707	carte



EXTRA LONGUES

VRAC — RÉF. 10706

CARTE — RÉF. 10707

Clés mâles coudées hexagonales extra longues magnétiques de 1,5 à 10mm - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Qualité CRV.
Composition :
- Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm.
Embouts sphériques.
Embouts magnétiques de 3 à 10mm.

Réf.	Conditionnement
68430	vrac
68431	carte



EXTRA LONGUES

VRAC — RÉF. 68430

CARTE — RÉF. 68431

Clés mâles coudées extra longues hexagonales de 1,5 à 10mm et Torx® de T10 à T50 - étui pivotant de 18 pcs

Etui pivotant.
Embouts sphériques.
Qualité S2.
Composition :
- 9 Hex : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 9 Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.

Réf.	Conditionnement
68441	vrac
68442	carte



EXTRA LONGUES

DRAKKAR



CLÉS HEXAGONALES + TORX

+ 1 jeu complet avec les 2 empreintes

VRAC — RÉF. 68441

CARTE — RÉF. 68442

Clés mâles coudées hexagonales longues magnétiques de 2 à 19mm - étui pivotant de 13 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Qualité CRV.
Composition :
- Hex : 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm.
Finition : chromé + revêtement couleur bleu.
Embouts sphériques magnétiques de 3 à 19mm.
Spécial agri, poids-lourds.

Réf.	Conditionnement
68420	vrac
68421	carte

➟ Grosses dimensions

CLÉS HEXAGONALES GROS EMBOUTS AGRI/PL



VRAC RÉF. 68420

CARTE RÉF. 68421

Clés mâles coudées hexagonales courtes en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant. Qualité CRV. En pouce.
Dimensions : 0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" / 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".

Réf.	Conditionnement
68418	vrac
68419	carte

EN POUCE



VRAC RÉF. 68418

CARTE RÉF. 68419

Clé mâle coudée hexagonale extra longue en pouce

DRAKKAR

A l'unité. **Embout sphérique.**

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10500	0,05"	80mm	vrac
10501			carte
10502	1/16"	90mm	vrac
10503			carte
10504	5/64"	100mm	vrac
10505			carte
10506	3/32"	112mm	vrac
10507			carte
10508	7/64"	122mm	vrac
10509			carte
10510	1/8"	126mm	vrac
10511			carte
10512	9/64"	140mm	vrac
10515			carte
10516	5/32"	143mm	vrac
10517			carte
10518	3/16"	163mm	vrac
10519			carte
10522	7/32"	170mm	vrac
10523			carte
10524	1/4"	180mm	vrac
10525			carte
10526	5/16"	200mm	vrac
10527			carte



EN POUCE

Clés mâles hexagonales longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Embouts sphériques.
Qualité S2.
Dimensions : 0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" / 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".

EN POUCE

Réf.	Conditionnement
68426	vrac
68427	carte



VRAC RÉF. 68426

CARTE RÉF. 68427

Clés mâles coudées hexagonales extra longues en pouce de 0,05 à 3/8" - étui pivotant de 13 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Qualité CRV.
En pouce.
0,05 - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".
Embout sphérique.

Réf.	Conditionnement
68428	vrac
68429	carte

EN POUCE



VRAC RÉF. 68428

CARTE RÉF. 68429

Clé mâle coudée alésée Torx® extra longue

DRAKKAR

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10630	TT10	90mm	vrac
10631			carte
10633	TT15	100mm	vrac
10635			carte
10637	TT20	112mm	vrac
10639			carte
10640	TT25	126mm	vrac
10641			carte
10642	TT27	140mm	vrac
10643			carte
10644	TT30	160mm	vrac
10645			carte
10646	TT40	180mm	vrac
10647			carte
10648	TT45	200mm	vrac
10649			carte
10650	TT50	224mm	vrac
10651			carte



Clés Torx® alésées courtes de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Réf. 10652

N°	Longueur
TT10	51mm
TT15	54mm
TT20	57mm
TT25	60mm
TT27	64mm
TT30	70mm
TT40	76mm
TT45	82mm
TT50	95mm

COURTES VRAC



Clés Torx® alésées longues de TT10 à TT50 - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant. Vrac.
Réf. 10654

N°	Longueur
TT10	86mm
TT15	90mm
TT20	95mm
TT25	100mm
TT27	105mm
TT30	114mm
TT40	124mm
TT45	133mm
TT50	152mm

LONGUES



Clés mâles coudées Torx® extra longues alésées de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.

Réf.	Conditionnement
10666	vrac
10667	carte

N°	Longueur
TT10	90mm
TT15	100mm
TT20	112mm
TT25	126mm
TT27	140mm
TT30	160mm
TT40	180mm
TT45	200mm
TT50	224mm

EXTRA LONGUES VRAC

RÉF. 10666

EXTRA LONGUES CARTE

RÉF. 10667



Clés Torx® alésées extra longues de TT10 à TT50 - étui de 9 pcs

DRAKKAR

Qualité S2.
Composition :
- Torx® alésé : TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50.
Code couleur.

Réf.	Conditionnement
68424	vrac
68425	carte

EXTRA LONGUES

VRAC

RÉF. 68424

CARTE

RÉF. 68425



Clés mâles coudées Torx® longues de T8 à T40 - étui de 9pcs

Wera

NEW

Composition :
- 9 x Clés mâles coudées TORX® Multicolores avec fonction de retenue, version longue: TX 8x90mm, TX 9x101mm, TX 10x112mm, TX 15x123mm, TX 20x137mm, TX 25x154mm, TX 27x172mm, TX 30x195mm, TX 40x224mm.
Vrac.
Réf. 68575

- **Avec repéreur d'outils "Take it easy" d'identification des calibres par couleur**
- **La finition BlackLaser assure une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, ainsi qu'une haute longévité**



Clé mâle coudée Torx® extra longue

DRAKKAR

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
10678	T10	90mm	vrac
10679			carte
10680	T15	100mm	vrac
10681			carte
10684	T20	112mm	vrac
10685			carte
10686	T25	126mm	vrac
10687			carte
10682	T27	140mm	vrac
10683			carte
10688	T30	160mm	vrac
10689			carte
10690	T40	180mm	vrac
10691			carte
10692	T45	200mm	vrac
10693			carte
10696	T50	224mm	vrac
10697			carte



Clés mâles coudées Torx® longues de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs

STILKER

NEW

Etui pivotant.
Qualité CRV finition mate.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
En blister.

Réf.	Conditionnement
68414	double blister

LONGUES



9 PIÈCES

Clés Torx® extra longues magnétiques de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Acier qualité S2.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
Embouts magnétiques.

Réf.	Conditionnement
68412	vrac
68413	carte

EXTRA LONGUES



VRAC RÉF. 68412

CARTE RÉF. 68413

Clés mâles coudées Torx® courtes de T10 à T50 - étui de 9 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Acier qualité CRV.
Composition :
- Torx® : T10 - T15 - T20 - T25 - T27
- T30 - T40 - T45 - T50.
Dimensions des clés : T10x62mm
- T15x70mm - T20x78mm
- T25x89mm- T27x97mm
- T30x109mm - T40x123mm
- T45x135mm - T50x152mm.
En blister.
Réf. 68408



COURTES 9 PIÈCES

Clés Torx® extra longues de T10 à T50 - étui pivotant de 9 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27
-T30-T40-T45-T50.

Réf.	Conditionnement
10718	vrac
10719	carte

EXTRA LONGUES



VRAC RÉF. 10718

CARTE RÉF. 10719

Clés mâles coudées Torx® longues magnétiques de T10 à T80 - étui pivotant de 13 pcs

DRAKKAR

Etui pivotant.
Qualité CRV.
Composition :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30
-T40-T45-T50-T55-T60 T70-T80.
Magnétiques.
Spécial agri, poids-lourds.

Réf.	Conditionnement
68410	vrac
68411	carte

LONGUES

+ Gros embouts Agri/PL



VRAC RÉF. 68410

CARTE RÉF. 68411

Tournevis plat lame droite

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69076	2,5	50mm	vrac
69077			carte
69078	3,5	75mm	vrac
69079			carte
69080	4	100mm	vrac
69081			carte



Tournevis Phillips®

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69225	PH0	75mm	vrac
69226			carte
69229	PH1	100mm	vrac
69230			carte



Tournevis Pozidriv®

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69375	PZ0	75mm	vrac
69376			carte
69379	PZ1	100mm	vrac
69380			carte



Tournevis Torx® alésé

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69529	TT10	100mm	vrac
69530			carte
69531	TT15	100mm	vrac
69532			carte
69533	TT20	100mm	vrac
69534			carte
69535	TT25	100mm	vrac
69536			carte
69537	TT27	100mm	vrac
69538			carte
69539	TT30	100mm	vrac
69540			carte
69541	TT40	100mm	vrac
69542			carte



Tournevis plat avec écrou

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69130	5,5	150mm	vrac
69131			carte
69132	6,5	150mm	vrac
69133			carte
69134	8	150mm	vrac
69135			carte
69138	10	200mm	vrac
69139			carte

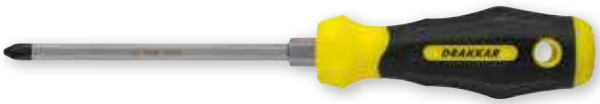


Tournevis Phillips® avec écrou

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69279	PH2	125mm	vrac
69280			carte
69283	PH3	150mm	vrac
69284			carte



Tournevis Pozidriv® avec écrou

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
69432	PZ2	125mm	vrac
69433			carte
69438	PZ3	150mm	vrac
69439			carte



Tournevis porte embout magnétique 1/4"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Conditionnement
69686	vrac
69687	carte



VRAC

CARTE

RÉF. 69686

RÉF. 69687

TOURNEVIS PLAT PHILLIPS® POZIDRIV®

Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame ronde fabriquée dans un acier supérieur au chrome vanadium (SCVM55).
Finition satinée.

- ➟ Excellente prise en main
- ➟ Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe
- ➟ Couple anti torsion important
- ➟ Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement

Tournevis plat

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13260	3	75mm	vrac
13253			carte
13261	4	100mm	vrac
13241			carte
13262	5,5	125mm	vrac
13242			carte
13263	6,5	150mm	vrac
13243			carte
13264	8	150mm	vrac
13244			carte



Tournevis Phillips®

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13266	PH0	75mm	vrac
13255			carte
13267	PH1	75mm	vrac
13247			carte
13268	PH2	100mm	vrac
13248			carte
13269	PH3	150mm	vrac
13249			carte



Tournevis Pozidriv®

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13293	PZ1	75mm	vrac
13294			carte
13295	PZ2	100mm	vrac
13296			carte
13297	PZ3	150mm	vrac
13298			carte



Tournevis plat tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69648	4	38mm	vrac
69649			carte
69650	5,5		vrac
69651			carte



Tournevis Phillips® tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69658	PH1	38mm	vrac
69659			carte
69660	PH2		vrac
69661			carte



Tournevis Pozidriv® tom pouce

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Numéro	Longueur	Cdt
69668	PZ1	38mm	vrac
69669			carte
69670	PZ2		vrac
69671			carte



Tournevis plat isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche antidérapant ergonomique pour une transmission de force élevée.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13281	3	100mm	vrac
13282			carte
13283	4	100mm	vrac
13284			carte
13285	5,5	125mm	vrac
13286			carte

Isolés 1000V



Tournevis plat isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Réf.	Numéro	Longueur
69748	2,5	75mm
69752	4	100mm
69754	5,5	125mm

Isolés 1000V



Tournevis Phillips® isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche antidérapant.

Réf.	Numéro	Longueur	Conditionnement
13289	PH1	80mm	vrac
13290			carte
13291	PH2	100mm	vrac
13292			carte

Isolés 1000V



Tournevis Phillips® isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Réf.	Numéro	Longueur
69760	PH1	80mm
69762	PH2	100mm
69764	PH3	150mm

Isolés 1000V



Tournevis Pozidriv® PZ2 isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Réf. 69766

Isolé 1000V



Tournevis Torx® T30 isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Réf. 69768

Isolé 1000V



Tournevis testeur 200-250V - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Longueur de lame : 60mm.
Taille de la pointe de lame : 3mm.
Longueur hors tout : 140mm.
Avec témoin lumineux permettant de repérer le fil sous tension.
Livré en blister.

Réf.	Longueur	Poids
13201	140mm	0,02kg



Tournevis de précision plat et Phillips® 25mm - boîte de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur de la lame 25mm
Longueur du tournevis 105mm
- 3 embouts plats : 1-1,4-1,8mm
- 3 embouts cruciformes : PH000-PH00-PH0.

Réf. 15424



Tournevis de précision plat et Phillips® 50mm - boîte de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Composition :
4 tournevis plats : 1,4x50mm
- 2x50mm - 2,4x50mm
- 3x50mm
3 tournevis Phillips® : PH00x50mm - PH0x50mm - PH1x50mm.

Réf. 69025



Tournevis de précision plat et Phillips® 60mm - boîte de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur de la lame 60mm.
Longueur du tournevis 105mm.
- 3 embouts plats : 2-3-4mm
- 3 embouts cruciformes : PH00 - PH0 - PH1.

Réf. 15423



Tournevis à choc + 4 embouts - boîte métallique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Composition :
- 2 embouts plats : 8x1,4mm - 10x1,5mm
- 2 embouts cruciformes : PH2-PH3.

Boîte métal.

Réf. 15431



Clé multifonctionnelle/universelle pour armoire de commande - blister

KNIPEX

Pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation, électrotechnique), alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt.
8 faisceaux : 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants.
Embout réversible : fente 1,0x7mm et fente cruciforme PH2.
Clé et embout réversible accouplés par un fil métallique robuste en acier inoxydable.

Réf.	Lot de	Conditionnement
12775	x 1	carte
12775.10	x 10	Présentoir







Tournevis plat et Pozidriv® - boîte carton de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Composition :
4 tournevis plats : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
2 tournevis Pozidriv® : PZ1x100 - PZ2x125
Réf. 69008



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

4 tournevis plats : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
3 tournevis Phillips® : PH0x75 - PH1x100 - PH2x125
Réf. 69002



Tournevis Torx® de T10 à T40 - boîte carton de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.
Réf. 69018



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 6 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

3 tournevis mécaniciens : 6x125mm - 5x100mm - 3x75mm.
3 tournevis Phillips® : PH2x125mm - PH1x100mm - PH0x75mm.
Poignée ergonomique bi-matière.
Lames qualité CRV.

Réf. 69000



6 PIÈCES

Tournevis et embouts - présentoir de 36 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 4 tournevis mécaniciens : 8x150mm - 6x100mm - 5x75mm - 6x38mm.
- 3 tournevis Phillips® : PH2x100mm - PH1x75mm - PH2x38mm.
- 2 tournevis mécaniciens de précision : 3,0x40mm - 2,5x40mm.
- 2 tournevis Phillips® de précision : PH0x40mm - PH00x40mm.
- 6 tournevis Torx® : T5-T6-T7-T8-T9-T10x40mm.
- 1 porte embouts.
- 18 embouts 6,35x25mm :
Plat : 4-5-6-7mm
PH : 1-2-2-3-3mm
PZ : 1-2-2-3-3mm
Torx® : T15-T20-T25-T30.
Qualité CRV.

Réf. 69012



36 PIÈCES

Tournevis plat et Pozidriv® - boîte carton de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVCM 55).
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.
Pointe magnétique.
Composition :
- 3 tournevis plats :
3x75 - 5,5x125 - 6,5x150
- 3 tournevis Pozidriv® :
PZ1x75 - PZ2x100 - PZ3x150

Réf. 13337



Tournevis plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVCM 55).
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.
Pointe magnétique.
Composition :
- 4 tournevis plats :
3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- 3 tournevis cruciformes "Phillips®" :
PH0x75 - PH1x75 - PH2x100

Réf. 13252



Tournevis avec lame traversante plat et Phillips® - boîte carton de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVCM 55).
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.
Pointe magnétique.
Composition :
- 4 tournevis plats :
5,5x75 - 6,5x100 - 8x150 - 10x200
- 3 tournevis cruciformes Phillips® :
PH1x75 - PH2x100 - PH3x150

Réf. 13338

LAME TRAVERSANTE



Tournevis Torx® de T10 à T40 - boîte carton de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Trou de suspension pour les panneaux ou armoires de rangement.
Lame fabriquée dans un acier extrêmement dur (SVCM 55).
Poignée double injection bi-matière anti-dérapante.
Traitement spécial anti-dérapant pour la pointe.
Couple anti torsion important.
Composition :
- T10x100mm
- T15x100mm
- T20x100mm
- T25x100mm
- T27x100mm
- T30x100mm
- T40x100mm

Réf. 13256



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 5 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Isolés 1000V

Composition:
- 3 électriciens plats :
3x100 - 4x100 - 5,5x125
- 2 cruciformes "Phillips®" :
PH1x80 - PH2x100

Réf. 13335



Tournevis électricien isolé 1000V - boîte de 6 pcs

KNIPEX

Composition :
- Tournevis plats 3mm : 3-4-4,5-6,5mm
- Tournevis Phillips® : PH1-PH2
Outils livrés dans un emballage thermoformé à couvercle transparent.
Emballage attractif à perforation LS.

Réf. 13998



Tournevis hexagonal de 3 à 10mm avec poignée en P - blister de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Tailles :
H3x125x15mm
H4x125x15mm
H5x150x20mm
H6x150x20mm
H7X175X25mm
H8x175x25mm
H10x200x25mm

Réf. 69030



Tournevis Torx® de T10 à T45 avec poignée en P - blister de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Tailles:
T10x125x15mm
T15X125X15mm
T20X125x15mm
T25X150x20mm
T30X150x20mm
T40X175x25mm
T45x175x25mm

Réf. 69035



Tournevis à cliquet 36 dents avec 12 embouts dans le manche - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE



Tournevis à cliquet 36 dents. Poignée ergonomique bi-matière.
- 12 embouts 6,35x25mm en acier trempé haute qualité :
Plats : 4-5-6mm
Hex : 3-4-5mm
PH : 1-2-3mm
Torx® : T15-T20-T25
Système de réservoir d'embouts breveté. En blister.

Réf.	Lot de
13210	x 1
13210.06	x 6
13210.12	x 12



Jeu de tournevis à lames interchangeables - 17pcs

Wera

NEW

Pochette pliable avec embouts de 89mm de long.
Composition :
- 1 x Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor: 1/4" x 119mm
- 3 x Embouts Z: PH 1x89mm, PH 2x89mm, PH 3x89mm
- 3 x Embouts Z: PZ 1x89mm, PZ 2x89mm, PZ 3x89mm
- 5 x Embouts TORX® Z BO (= avec alésage): TX 10x89mm, TX 15x89mm, TX 20x89mm, TX 25x89mm, TX 30x89mm
- 1 x Embouts Z: 1 x 5.5 x 89mm
- 4 x Embouts Hex-Plus Z: 3x89mm, 4x89mm, 5x89mm, 6x89mm

Réf. 69065



Jeu de tournevis à lames interchangeables - 19pcs

Wera

NEW

Composition :
- 1 x Tournevis à frapper Kraftform Plus - série 900: 1/4"" x 163.5mm
- 3 x Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper: PH 1x70mm, PH 2x70mm, PH 3x70mm
- 3 x Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper: PZ 1x70mm, PZ 2x70mm, PZ 3x70mm
- 5 x Embouts TORX® pour tournevis à frapper: TX 15x70mm, TX 20x70mm, TX 25x70mm, TX 30x70mm, TX 40x70mm
- 4 x Embouts Hex-Plus à six pans creux pour tournevis à frapper: 3x70mm, 4x70mm, 5x70mm, 6x70mm
- 3 x Embouts à fente pour tournevis à frapper: 0.8x4x70mm, 1x5.5x70mm, 1.2x6.5x70mm

Réf. 69066



Tournevis Tom Pouce avec 6 embouts dans le manche

Wera NEW

Tom pouce à magasin Kraftform Kompakt RA 2.
Composition :
- 2 x Embouts BTZ: PH 1x25mm, PH 2x25mm
- 2 x Embouts BTZ: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
- 1 x Embouts TORX® BTZ: TX 25 x 25mm
- 1 x Embouts BTZ: 0.8 x 5.5 x 25mm

Réf. 69068



+

➟ **Repéreur d'outils "Take it easy" : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire**

Tournevis à cliquet avec 13 embouts dans le manche

HAZET Das Werkzeug NEW

Magasin intégré. Fonction à cliquet commutable ou utilisation comme simple tournevis.
Magasin d'embouts-tournevis à ouverture facile en tirant et en appuyant sur un bouton. Tient bien en main, offre une force suffisante.
Sortie : Profil à fente, Profil Phillips PH, Profil Pozidriv PZ, Profil TORX® intérieur, Profil à 6 pans intérieurs, Hexagone creux 6,3 (1/4 pouce)
Taille:
- 0,5 x 4 - 1,2 x 6,5
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2
- 4 - 5 - 6
- T15 - T20 - T25

Longueur : 170mm (fermé, sans rallonge).
Rallonge 80mm.
Longueur totale : 250mm.

Réf. HZ239658



Tournevis à cliquet à lames interchangeables - jeu de 17pcs

Wera NEW

Jeu de 17 pièces dans une housse textile robuste.
Composition :
- 1 x Manche en T avec fonction cliquet (80 dents/angle de reprise de 4,5°) et mandrin à serrage rapide Rapidaptor: 1/4"" x 45mm
- 2 x Embouts Z: PH 2x89mm, PH 3x89mm
- 2 x Embouts Z: PZ 2x89mm, PZ 3x89mm
- 6 x Embouts TORX®: TX 10x89mm, TX 15x89mm, TX 20x89mm, TX 25x89mm, TX 30x89mm, TX 40x89mm
- 5 x Embouts Hex-Plus Z: 3x89mm, 4x89mm, 5x89mm, 6x89mm, 8x89mm
- 1 x Embouts Z: 1 x 5.5 x 89mm

Réf. 69067



Tournevis à cliquet 72 dents avec 12 embouts dans le manche

Wera NEW

Cliquet Zyklop compact avec magasin d'embouts. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8".
Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage.
La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet.
La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°.
Composition :
- 1 x Cliquet Zyklop compact 3/8" x 1/4" x 133mm
- 1 x Support/adaptateur universel: 1/4" x 75mm
- 2 x Embouts BTZ: PH 1x25mm, PH 2x25mm
- 2 x Embouts BTZ: PZ 1x25mm, PZ 2x25mm
- 4 x Embouts TORX® BTZ: TX 10x25mm, TX 15x25mm, TX 20x25mm, TX 25x25mm
- 4 x Embouts Hex-Plus BTZ: 3x25mm, 5x25mm, 6x25mm, 4x25mm
- 3 x Douilles Zyklop à emmanchement 3/8": 8x29mm, 10x29mm, 13x29mm
- 1 x Étui Zyklop Pocket 155 x 65mm

Réf. 67628





+

➟ **Etui textile robuste à accrocher à la ceinture**

Pince à grillage

Rapid NEW GARANTIE 2 ANS

Pour attacher un grillage aux fils de clôture.
Compatible avec les agrafes VR16 et VR22.
Poignée douce ergonomique.
Verrou de poignée pour faciliter le rangement.
Réf. 70725



Pince à grillage avec chargeur

Rapid NEW GARANTIE 2 ANS

Pour attacher un grillage épais sur les fils de clôture.
Poignée ergonomique souple antidérapante avec fonction de verrouillage pour un rangement facile.
Verrou de poignée pour faciliter le rangement.
Chargeur intégré et grande capacité avec indicateur de chargement.
Fonction coupe-fil jusqu'à 2mm de diamètre.

Réf.	Usage	Diamètre
70727	Pour agrafe VR16	2-8mm
70729	Pour agrafe VR22	5-11mm



Pince de clôture 260mm

DRAKKAR NEW GARANTIE TOTALE

A la fois marteau, arrache crampillons, tenaille et coupe-fil, la pince de clôture permet de poser clôtures et palissages.
Fabriqué en Allemagne.

Réf.	Conditionnement
67115	vrac
67116	carte



VRAC — RÉF. 67115

CARTE — RÉF. 67116

Pince multiprise 240mm gainée

STILKER GARANTIE 10 ANS

Capacité de serrage sur tube : 30mm.

Réf.	Conditionnement
15282	vrac
14281	carte



VRAC — RÉF. 15282

CARTE — RÉF. 14281

Pince multiprise entrepassée

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Manche gainé. Capacité d'ouverture : 45mm.

Réf.	12517	12519
Longueur	240mm	300mm



240MM — RÉF. 12517

300MM — RÉF. 12519

Agrafes grillage VR16 2-8mm

Rapid NEW

Diamètre de fermeture : de 2 à 8mm. Galvanisées.

Réf.	Boite de	Couleur	Cdt
70761	x 400	métal	blister
70762		vert	
70759	x 1390	métal	blister
70760		vert	
70757	x 3190	métal	boîte carton
70758		vert	



Agrafes grillage VR22 5-11mm

Rapid NEW

Diamètre de fermeture : de 5 à 11mm.
Galvanisées, plastifiées.

Réf.	Boite de	Couleur	Cdt
70754	x 1100	métal	blister
70755		vert	
70756		gris anthracite	
70751	x 1600	métal	boîte carton
70752	x 1600	vert	boîte carton
70753		noir	



Pince multiprise entrepassée 250mm

STILKER GARANTIE 10 ANS

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	12462	12463
Conditionnement	vrac	carte



VRAC — RÉF. 12462

CARTE — RÉF. 12463

Pince multiprise 240mm gainée

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Capacité de serrage : 35mm.

Réf.	13748	13749	13748.12
Lot de	x 1	x 1	x 12
Serrage sur écrou	42mm		
Serrage sur tube	46mm		
Longueur	240mm		
Conditionnement	vrac	carte	présentoir



Pince multiprise entrepassée 250mm grande ouverture

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

10 positions.

Réf.	13700	13700.12
Longueur	250mm	250mm

+ → Ouverture 54mm



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra®

- Réglage à même la pièce par simple pression du bouton : pas de glissement inopiné de la charnière
- Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces
- Poignée ergonomique
- Pinces autobloquantes sur tubes et écrous
- Intérieur des mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'env. 61 HRC

Réf.	Longueur	Serrage sur tube	Positions de réglage	Manche	Conditionnement
12109	125mm	27mm	13	gainé	vrac
12110					carte
13694	150mm	32mm	11	gainé	vrac
12507					carte
13696	180mm	42mm	18	gainé	vrac
12650					carte
12287	250mm	50mm	25	bi-matière	vrac
12288					carte
13697	250mm	50mm	25	gainé	vrac
12652					carte
13698	300mm	70mm	30	gainé	vrac
12509					carte
13724	400mm	90mm	27	gainé	vrac
12654					carte
12656	560mm	115mm	20	gainé	vrac





- ➟ Réglage de précision par simple pression du bouton
- ➟ Autobloquant

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® 100mm

La plus petite pince multiprise totalement fonctionnelle :
- Accès optimal dans les espaces exigus : un design compact avec une tête très fine
- Manipulation aisée à une seule main pour un réglage précis adapté à différentes tailles de pièces
- Réglage fin d'une main par coulissement pour ajustement optimal à différentes tailles de pièces.

Réf.	12101	12105
Lot de	x 1	x 12
Positions de réglage	11	
Longueur	100mm	



- ➟ Capacité de préhension de Ø 28 mm, et jusqu'à 24mm sur du plat / écrou, pour une longueur de seulement 100mm
- ➟ Charnière : qualité et durabilité grâce au double guidage
- ➟ Mors de préhension avec dents spécialement trempées, dureté env. 60 HRC
- ➟ Autobloquante sur tubes et écrous: ne glisse pas sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort
- ➟ Ergot de protection évitant les pincements
- ➟ 11 positions de réglage



Pince multiprise 250mm gainée avec bouton poussoir

GARANTIE TOTALE

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir.
Fabriquée en Allemagne.
Réglage précis pour un ajustage parfait à différentes tailles de pièces.
Réglage rapide à même la pièce par simple pression du bouton.
Charnière entrepassée : grande stabilité grâce au double guidage.
Effet autobloquant renforcé par une conception optimisée des mâchoires.

Réf.	13744	13956	13744.12
Positions de réglage	25		
Serrage sur écrou	46mm		
Serrage sur tube	50mm		
Longueur	250mm		
Conditionnement	vrac	carte	présentoir





Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra®

Garni de 10 pinces.
Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant.
Compact, occupe peu de place dans la surface de vente.

Réf.	Lot de	Descriptif
13696.10	x 10	10xréf. 13696
13698.10		10xréf. 13698
13697.10		10xréf. 13697



Pince multiprise frontale Twingrip

NEW

Pour les pièces coincées, telles que les boulons et les vis.
Gainage PVC anti-dérapantes. Tête polie.
Préhension frontale / latérale. Charnière entrepassée.
Réglage par bouton poussoir.

Réf.	Lot de	Longueur	Ouverture	Positions de réglage	Cdt
67089	x 1	150mm	3-16mm	3	vrac
67090	x 1			3	carte
67091	x 1	200mm	4-22mm	5	vrac
67092	x 1			5	carte
67091.10	x 10			5	vrac
67094	x 1	250mm	5-27mm	7	vrac
67095	x 1			7	carte

- ➟ Préhension frontale et latérale







Clé ajustable de 10 à 32mm 250mm

KNIPEX

Idéale pour bloquer par contrécrou.
Saisit parfaitement les têtes de boulons hexagonales, n'arrondit pas les têtes de boulons.
Pour écrous et vis métriques et pouces
avec une ouverture de clé de 10 à 32mm (3/8 1 1/4) ;
autobloquante à partir de 17mm.



Réf.	13388	12116
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	10-32mm	
Positions de réglage	15	
Conditionnement	vrac	carte

+ ➟ Remplace un jeu de clés de 10 à 32mm



VRAC CARTE

RÉF. 13388 RÉF. 12116

Pince multiprise entrepassée 250mm isolée 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

50 HRC(mâchoire).
Bi-matière.
Réf. 69784



Pince multiprise entrepassée Alligator® 250mm isolée 1000V

KNIPEX

Isolée 1000V VDE.
Gainée, bi-matière, PVC.
Autobloquante sur tubes et écrous.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12383
Longueur	250mm
Serrage sur écrou	46mm
Serrage sur tube	50mm
Positions de réglage	9
Conditionnement	vrac



Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® effilée 250mm

KNIPEX

Idéale pour les accès difficiles.

COBRA® ES. Pince multiprise ultra effilée.
Serrage ferme par 3 points de pression.
Mâchoires longues et pointues : accès facilité.
Réglage fin et rapide par pression du bouton sur 19 positions différentes.

Réf.	13695	12648
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	34mm	
Serrage sur tube	32mm	
Positions de réglage	19	
Conditionnement	vrac	carte



VRAC CARTE

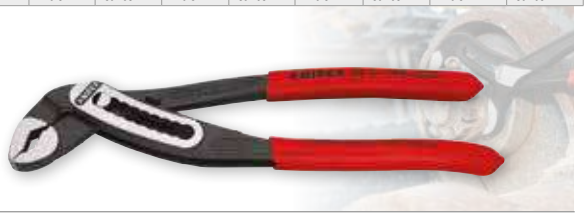
RÉF. 13695 RÉF. 12648

Pince multiprise entrepassée Alligator®

KNIPEX

Autobloquantes sur tubes et écrous. Dureté 61 HRC.
Charnière entrepassée, double guidage. Anti-pince doigts - Crémaillère cintrée.

Réf.	13648	13649	13302	13303	13304	13305	12289	12292
Longueur	180mm		250mm		300mm		400mm	
Serrage sur écrou	36mm		46mm		60mm		95mm	
Serrage sur tube	42mm		50mm		70mm		90mm	
Positions de réglage	9		9		9		11	
Cdt	vrac	carte	vrac	carte	vrac	carte	vrac	carte



Pince multiprise entrepassée auto-ajustable SmartGrip® 250mm

KNIPEX

Réglage automatique par simple pression des branches.
Ajustement très fin offrant toujours une position optimale de l'ouverture des poignées.
Forme mince facilitant l'accès.



Réf.	13703	12644
Longueur	250mm	
Serrage sur écrou	36mm	
Serrage sur tube	32mm	
Conditionnement	vrac	carte



VRAC CARTE

RÉF. 13703 RÉF. 12644

Pince multiprise entrepassée avec bouton poussoir Cobra® Quickset

KNIPEX

Réglage rapide par simple coulissement.

Pour espaces très restreints et inaccessibles.
Réglage rapide par simple coulissement.
Enclenchement en toute sécurité du verrouillage au premier effort exercé.
Désenclenchement de l'ouverture par pression sur le bouton.
Pour réactiver la fonction de coulissement, désenclencher le bouton et ouvrir une fois intégralement.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique antidérapant, tête polie



Réf.	12284	12285	13620	13621
Longueur	250mm		300mm	
Serrage sur écrou	46mm		60mm	
Serrage sur tube	50mm		70mm	
Positions de réglage	25		25	
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Pinces multiprises entrepassées Cobra® quickset 250mm - présentoir de 10 pcs

KNIPEX

Quickset. 10 pinces réf.12284.
250mm. 25 positions.
Réf. 12284.10



Pinces multiprises entrepassées Cobra® de 125 à 560mm - présentoir de 21 pcs

Longueur de 125 à 560mm.
Dimensions du présentoir : 600x280x380mm
Réf. 12655



Pinces multiprises Cobra® 180/250/300mm - module PVC de 3 pinces dans une boîte carton

Composition :
- 1 pince 180mm réf. 13696
- 1 pince 250mm réf. 13697
- 1 pince 300mm réf. 13698

Livrées dans un module PVC pour servante.

Réf.	13395
Dimensions	170x370x40mm (LxHxP)



Pinces multiprises Cobra® 125/150/180/250/300mm - pochette de 5 pinces

Trousse en polyester tissé résistant. Avec Velcro.
Composition :
- 1 pince 125mm réf. 12109
- 1 pince 150mm réf. 13694
- 1 pince 180mm réf. 13696
- 1 pince 250mm réf. 13697
- 1 pince 300mm réf 13698.

Réf. 12111



Pince clé 150mm et pince multiprise Cobra® 125mm - pochette

Pochette en polyester tissé résistant, avec Velcro.
Logement élastique sur le côté pour lampe-torche, stylo, etc.
Pratique : avec passant pour ceinture.
Pince-clé 150mm.
Pince Cobra® 125mm.

Réf. 12267



Pinces multiprises entrepassées Alligator® 180 et 250mm

1x réf. 13648
1x réf. 13303 (sans carte)

Réf. 12265



Pince multiprise 250mm avec machoires PVC pour siphons et connecteurs

Pour siphons, filtres à huile, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre. Charnière entrepassée.
Pince noire atramentisée. Poignées gainées en plastique antidérapant.
A mâchoires en plastique interchangeables jusqu'à Ø 75mm.

Réf.	13968
Longueur	250mm
Capacité	Ø10-75mm
Positions de réglage	25
Conditionnement	vrac

Parfait pour les surfaces sensibles.



Pinces multiprises Cobra® 180 et 250mm - blister de 2 pinces

1x réf. 13696
1x réf. 13697

Réf. 13717



Pince coupante 175mm bi-matière - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Longueur : 175mm.
Sur carte

Réf. 67050



Pince coupante bi-matière

KNIPEX

Tête polie. Gainée bi-matière.

Réf.	Lot de	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12468	x 1	140mm	1,8mm	2,5mm	vrac
12469	x 1				carte
13314	x 1	160mm	2mm	2,8mm	vrac
13314.10	x 10				Présentoir
13315	x 1				carte

➞ Tranchants de précision pour fils doux et durs





Pince coupante 180mm à forte démultiplication bi-matière

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

DIN ISO 5749. Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie. Acier trempé.

Réf.	13745
Longueur	180mm
Conditionnement	carte



Pince coupante diagonale 160mm isolée 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

45 HRC (mâchoire).

Réf. 69824

isolée 1000V



Pince coupante 160mm bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

DIN ISO 5749. Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie. Acier trempé.

Réf.	13743
Ø du fil d'acier	2mm
Ø du fil clou	2,8mm
Conditionnement	carte



Pince coupante 280mm gainée - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Longueur	Conditionnement
13709	280mm	carte

➞ Idéal pour les endroits exigus



RÉF. 13709

Pince coupante 180mm à très forte démultiplication bi-matière

KNIPEX

Forte démultiplication grâce à la double articulation brevetée.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou
13349	180mm	**3,2mm**	**5,5mm**





Pince coupante isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Gainée, bi-matière, PVC.
Tête effilée et coupe exacte à la pointe des tranchants :
pratique dans les endroits difficiles.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13727	160mm	2,8mm	4mm	vrac
12789				carte
12381	180mm	3mm		vrac

Isolée 1000V







Pince coupante à forte démultiplication bi-matière

Tranchants de précision trempés par induction (dureté environ 64 HRC) pour tous les types de fil, y compris la corde à piano. 20% d'effort économisé comparé à des pinces coupantes de côté standards de la même longueur. Avec axe de charnière forgé. Pince noire atramentisée. Tête polie. Poignées avec gaines bi-matière.



Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil clou	Ø du fil corde à piano	Cdt
13962	160mm	2,5mm	3,4mm	3,4mm	2mm	vrac
13316	180mm	2,7mm	3,8mm	3,8mm	2,2mm	vrac
13317						carte
12470	200mm	3mm	4,2mm	4,3mm	2,5mm	vrac
12471						carte



Pour usage en continu.

Pince coupante entrepassée forte démultiplication bi-matière

Puissance de coupe élevée avec un effort physique réduit :
- 40% d'effort en moins comparé à une pince coupante de côté classique.
- 20% plus légère comparé à une pince coupante de même dimension.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12776	160mm	2,7mm	3,8mm	vrac
12346				carte





VRAC — RÉF. 12776

CARTE — RÉF. 12346

Pince coupante 180mm de côté et devant gainée

Polie - Gainée - PVC. Capacité de coupe élevée grâce à une forte démultiplication.

Réf.	Longueur	Ø du fil m étallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Cdt
13693	180mm	3,5mm	4mm	3mm	vrac
12504					carte





VRAC — RÉF. 13693

CARTE — RÉF. 12504

Pince coupante électronique bi-matière

Avec ressort et limitation d'ouverture.
Dureté des tranchants environ 54 HRC.
Acier à outils INOX. Tête polie.
Poignées avec gaines bi-matière.



Réf.	Longueur
13964	125mm
13966	140mm



125MM — RÉF. 13964

140MM — RÉF. 13966

Pince coupante à forte démultiplication gainée

Tranchants de précision trempés par induction (dureté env. 64 HRC).
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique, tête polie.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil corde à piano	Conditionnement
12162	180mm	2,7mm	3,8mm	2,2mm	vrac
12783					carte
12290	200mm	3mm	4,2mm	2,5mm	vrac
12291					carte



Pince coupante 180mm devant gainée

Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique.
Forme de la tête permettant d'optimiser les mouvements lors du serrage du nœud au ferraillage, (torsader, couper les fils à ligaturer).
Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC.

Réf.	12467
Longueur	180mm
Ø du fil métallique dur	2,5mm
Ø du fil métallique demi dur	3,2mm
Conditionnement	vrac





Pince coupante 115mm bi-matière

Pince de précision pour travaux de coupe très délicats.
Tête polie miroir.
Poignées avec gaines bi-matière, tête ronde.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
13636	115mm	0,6mm	1,2mm	vrac
13637				carte





VRAC — RÉF. 13636

CARTE — RÉF. 13637

Pince coupante électronique 125mm gainée

Pour fils durs et doux, avec biseau et ressort.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12198	125mm	0,6mm	1mm	vrac
12348				carte





VRAC — RÉF. 12198

CARTE — RÉF. 12348

Pince universelle 175mm bi-matière - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67013



Pince universelle 145mm à becs demi-ronds bi-matière

KNIPEX

Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Longueur	Conditionnement
12152	2mm	3mm	145mm	vrac
12153				carte



RÉF. 12152 — VRAC

RÉF. 12153 — CARTE

Pince universelle multifonctions 185mm bi-matière

KNIPEX

NEW

Pince universelle multifonctions puissante avec mâchoires pointues.
Rainurage fraisé dans la zone de préhension, permettant de bien maintenir et tirer de petites pièces, telles que pointes, clous et boulons.
Coupe facile grâce à son articulation à forte démultiplication.
Grande longévité et becs solides.
Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 59-62 HRC.
Capacité de coupe jusqu'à Ø 13mm.

Réf.	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil métallique dur	Longueur
13958	3,8mm	3mm	185mm



RÉF. 13958

Pince universelle 180mm isolée 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

50 HRC (mâchoire).
Réf. 69776

NEW



Pince universelle 160mm isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 60 HRC
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile
Gainée, bi-matière, PVC.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Section cuivre multi-filaire	Conditionnement
12375	160mm	2mm	3,1mm	16mm²	vrac



Pince universelle bi-matière

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Haute résistance.
Durabilité.
Acier chrome vanadium.
Finition anti-rouille.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Conditionnement
13733	180mm	2,5mm	carte
12605	200mm	3,4mm	



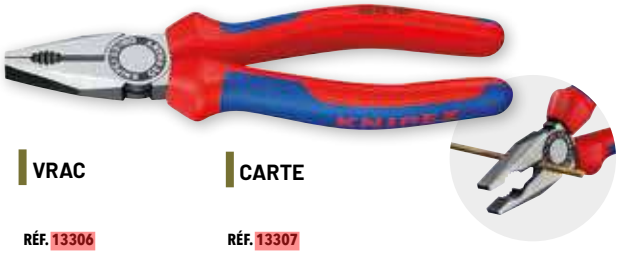
180MM — RÉF. 13733

200MM — RÉF. 12605

Pince universelle 180mm bi-matière

KNIPEX

Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13306	2,2mm	3,4mm	vrac
13307			carte



VRAC — RÉF. 13306

CARTE — RÉF. 13307

Pince universelle 240mm à forte démultiplication bi-matière

KNIPEX

Conception massive pour sollicitations extrêmes. Utilisation universelle.
Forme des poignées ergonomique optimisée pour une parfaite prise en main et un travail moins fatiguant.

Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
13618	3mm	4,6mm	vrac
13619			carte

Forte démultiplication pour une coupe aisée.
40% d'effort économisé par rapport à une pince universelle standard grâce à une démultiplication optimisée. Tranchants trempés par induction. Dureté d'env.64 HRC

+ → Idéal clôture agricole



VRAC — RÉF. 13618

CARTE — RÉF. 13619

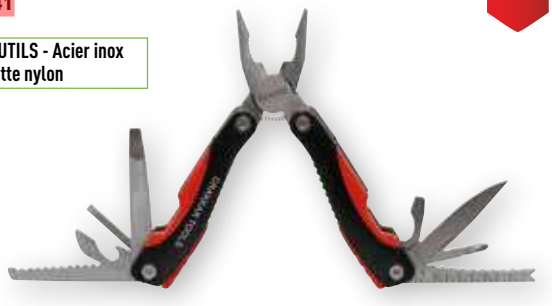
Pince multifonctions 10 outils

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pince universelle, couteau, tournevis cruciforme, tournevis plat, décapsuleur, ouvre boîte, écailleur, règle, lime, scie.
Réf. 12441

10 OUTILS - Acier inox
En pochette nylon



Pince droite 175mm demi-ronde bi-matière - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67024



Pince droite demi-ronde bi-matière

DRAKKAR

Haute résistance. Chrome vanadium. Finition anti-rouille.

GARANTIE TOTALE

Réf.	13735	13737
Longueur	160mm	200mm
Conditionnement	carte	



160MM — RÉF. 13735

200MM — RÉF. 13737

Pince coudée 200mm demi-ronde isolée 1000V

DRAKKAR

Coudée 45°. 50 HRC (mâchoire).
Réf. 69806

GARANTIE TOTALE

NEW



Pince droite électronique 115mm ronde pointue bi-matière

KNIPEX

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique. Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13646	115mm	22,5mm	vrac
13647			carte





VRAC — RÉF. 13646

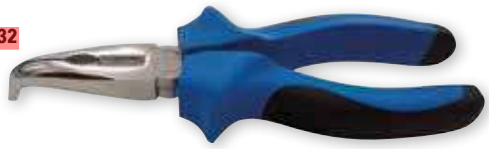
CARTE — RÉF. 13647

Pince coudée 175mm demi-ronde bi-matière - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Longueur : 175mm.
Sur carte.
Réf. 67032



Pince coudée 160mm demi-ronde bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Haute résistance. Durabilité.
Chrome vanadium. Finition anti-rouille.

Réf.	13739
Ø du fil d'acier	1,6mm
Ø du fil clou	2,5mm
Longueur des mâchoires	45mm
Longueur	160mm
Conditionnement	carte



160MM

Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Sur carte.
Réf. 13741



200MM

Pince droite électronique 115mm demi-ronde bi-matière

KNIPEX

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique. Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse. Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13644	115mm	22,5mm	vrac
13645			carte





VRAC — RÉF. 13644

CARTE — RÉF. 13645

Pince droite électronique 115mm plate large bi-matière

KNIPEX

Pince pour les travaux de montage très précis, dans les domaines de l'électronique et de la mécanique.
Pour saisir, tenir, et plier. Charnière de précision entrepassée. Intérieur des mâchoires lisse.
Double ressort à frottement réduit permettant une ouverture de la pince régulière et sans à-coups.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
13640	115mm	22,5mm	vrac
13641			carte



VRAC — RÉF. 13640

CARTE — RÉF. 13641

Pince droite demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière.

Réf.	Ø du fil clou	Longueur	Ø du fil d'acier	Conditionnement
12145	2,5mm	160mm	1,6mm	vrac
12146				carte
13310	3,2mm	200mm	2,2mm	vrac
13311				carte





Pince droite 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Gainée, bi-matière, PVC.

Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Longueur des mâchoires	Longueur	Conditionnement
13725	2,2mm	3,2mm	73mm	200mm	vrac
12787					carte





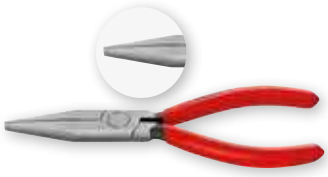
VRAC **CARTE**

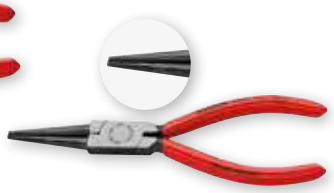
RÉF. 13725 RÉF. 12787

Pince droite 160mm gainée

Pinces de préhension très robustes et résistantes à l'usure.
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Tête polie. Poignées gainées en plastique.

Réf.	12299	12345
Type de bec	long et plat	long et rond
Descriptif	Intérieur des mâchoires strié.	Intérieur des mâchoires lisse.





PLAT **ROND**

RÉF. 12299 RÉF. 12345

Pince coudée 200mm demi-ronde bi-matière

Gainée, bi-matière.
Coudée à 40°.

Réf.	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
13312	2,2mm	3,2mm	vrac
13313			carte





VRAC **CARTE**

RÉF. 13312 RÉF. 13313

Pince coudée 200mm demi-ronde isolée 1000V bi-matière

Angle à 40°. Gainée, bi-matière, PVC.
Pointes de précision élastiques et très résistantes.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile. Vrac.

Réf.	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Longueur	Longueur des mâchoires	Poids
12379	2,2mm	3,2mm	200mm	73mm	204g





Pince coudée 160mm demi-ronde gainée

Convient pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision.
Mâchoires demi-rondes, longues et effilées.
Intérieur des mâchoires strié.
Avec tranchants pour fil doux, mi-dur et dur.
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.

Réf.	12350
Longueur	160mm



Pince coudée 200mm demi-ronde gainée

Grande résistance à la flexion des mâchoires/pointes de la pince.
Tête polie.
Poignées gainées en plastique.

Réf.	Longueur	Longueur des mâchoires	Conditionnement
12707	200mm	73mm	vrac
12709			carte



VRAC **CARTE**

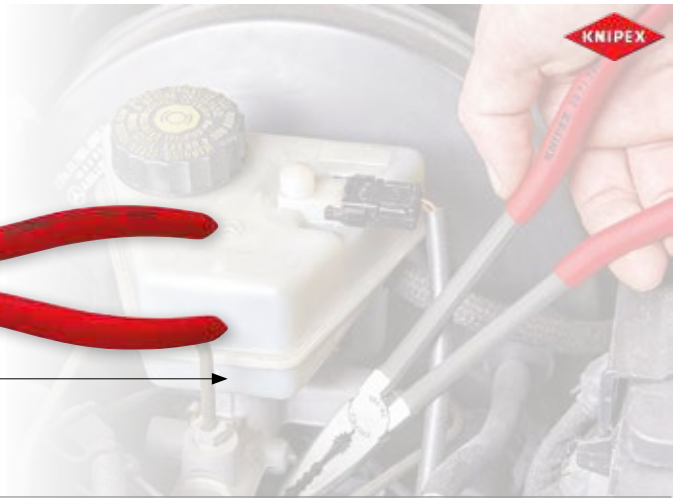
RÉF. 12707 RÉF. 12709

Pince droite 280mm demi-ronde gainée

Réf.	12154
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	76,5mm
Conditionnement	vrac



280 mm



Pince coudée 280mm demi-ronde gainée

KNIPEX

Angle de 45°.
Vrac.

Réf.	12155
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	70mm



280 mm

Pince droite 280mm demi-ronde gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13704
Longueur	280mm
Longueur des mâchoires	80mm
Conditionnement	vrac

+ ➟ Idéale pour les endroits exigus



280 mm

Pince droite 340mm demi-ronde double articulation gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13705
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	70mm
Conditionnement	vrac

+ ➟ Idéale pour les endroits exigus



XXL - 340 mm

Pince coudée 340mm demi-ronde double articulation gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13706
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



XXL - 340 mm

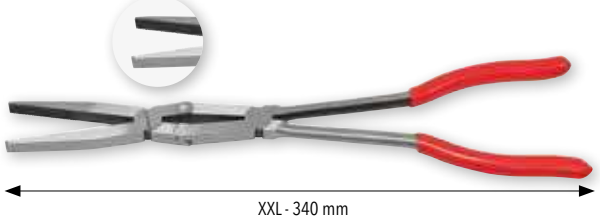
Pince droite 340mm plate large double articulation gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13707
Longueur	340mm
Longueur des mâchoires	75mm
Conditionnement	vrac

+ ➟ Idéale pour les endroits exigus



XXL - 340 mm

Pince droite 330mm pour cosse de bougie double articulation gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13708
Longueur	330mm
Longueur des mâchoires	65mm
Conditionnement	vrac



XXL - 330 mm

Pince de précision pointes droites pour circlips intérieur

Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures.
Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie.
Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12127	8-13mm	140mm	vrac
12428			carte
13752	12-25mm	140mm	vrac
12638			carte
13753	19-60mm	180mm	vrac
12640			carte
12128	40-100mm	225mm	vrac
12426			carte
12129	85-140mm	320mm	vrac
12427			carte







Réf. 12129

Pince de précision pointes droites pour circlips extérieur

Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures.
Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie.
Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12133	3-10mm	140mm	vrac
12452			carte
13785	10-25mm	140mm	vrac
12630			carte
13786	19-60mm	180mm	vrac
12632			carte
12262	40-100mm	210mm	vrac
12788			carte
12134	40-100mm	225mm	vrac
12453			carte
12135	85-140mm	320mm	vrac
12455			carte







Réf. 12452

Pince de précision pointes coudées à 90° pour circlips intérieur

Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures.
Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie.
Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12130	8-13mm	130mm	vrac
12448			carte
13750	12-25mm	130mm	vrac
12634			carte
13751	19-60mm	165mm	vrac
12636			carte
12131	40-100mm	215mm	vrac
12449			carte
12132	85-140mm	310mm	vrac
12451			carte





Réf. 12130

Pince de précision pointes coudées à 90° pour circlips extérieur

Forgée - pointes rapportées en fil d'acier à ressort trempé sans rainures.
Charnière souple et précise - Très résistante pour une longue durée de vie.
Ressort d'ouverture intégré dans la charnière.

Réf.	Ø circlips	Longueur	Conditionnement
12136	3-10mm	125mm	vrac
12457			carte
13754	10-25mm	130mm	vrac
12620			carte
13784	19-60mm	165mm	vrac
12622			carte
12137	40-100mm	200mm	vrac
12459			carte
12138	85-140mm	300mm	vrac
12466			carte





Réf. 12137

Pince de précision pointes coudées à 45° pour circlips intérieur

Réf.	Longueur	Ø circlips	Conditionnement
12703	180mm	19-60mm	vrac
12794	225mm	40-100mm	
12786	310mm	85-140mm	



Réf. 12703

Pince de précision pointes coudées à 45° pour circlips extérieur

Réf.	Longueur	Ø circlips	Conditionnement
12779	185mm	19-60mm	vrac
12778	210mm	40-100mm	
12790	310mm	85-140mm	



Réf. 12779

Pince droite 570mm pour circlips intérieur 122/300mm

Branches noires vernies par poudrage.
Pointes remplaçables en acier de qualité supérieur.

Réf.	12123
Type	pointe droite
Conditionnement	vrac



LA PAIRE DE POINTES DE RECHANGE = RÉF.30050

Pince droite 560mm pour circlips extérieur 122/300mm

Branches noires vernies par poudrage.
Pointes remplaçables en acier de qualité supérieur.

Réf.	12125
Type	pointe droite
Conditionnement	vrac



LA PAIRE DE POINTES DE RECHANGE = RÉF. 30052

Pince coudée 590mm pour circlips intérieur 122/300mm

Branches noires vernies par poudrage.
Pointes remplaçables en acier de qualité supérieur.

Réf.	12124
Type	pointe coudée à 90°
Conditionnement	vrac



LA PAIRE DE POINTES DE RECHANGE = RÉF.30051

Pince coudée 570mm pour circlips extérieur 122/300mm

Branches noires vernies par poudrage
Pointes remplaçables en acier de qualité supérieur.

Réf.	12126
Type	pointe coudée à 90°
Conditionnement	vrac



LA PAIRE DE POINTES DE RECHANGE = RÉF.30053

Pince droite pour circlips intérieur

DRAKKAR

DIN 5256 C. Finition brunie, gainée rouge. Forgée et trempée.
Bonne tenue du circlips dans les pointes. Pointes renforcées.

GARANTIE TOTALE

Réf.	13713	12531
Longueur	135mm	180mm
Ø circlips	10-25mm	19-60mm
Conditionnement	carte	



135MM — RÉF. 13713

180MM — RÉF. 12531

Pince droite pour circlips extérieur

DRAKKAR

DIN 5254 A. Finition brunie, gainée rouge.
Forgée et trempée. Bonne tenue du circlips dans les pointes.
Avec ressort d'ouverture.

GARANTIE TOTALE

Réf.	13710	12533
Longueur	135mm	180mm
Ø circlips	10-25mm	19-60mm
Conditionnement	carte	



135MM — RÉF. 13710

180MM — RÉF. 12533

Pince coudée pour circlips intérieur

DRAKKAR

DIN 5256 D. Finition brunie, gainée rouge. Forgée et trempée.
Bonne tenue du circlips dans les pointes. Pointes renforcées.

GARANTIE TOTALE

Réf.	13714	12535
Longueur	135mm	180mm
Ø circlips	10-25mm	19-60mm
Conditionnement	carte	



135MM — RÉF. 13714

180MM — RÉF. 12535

Pince coudée pour circlips extérieur

DRAKKAR

DIN 5254 B. Finition brunie, gainée rouge. Forgée et trempée.
Bonne tenue du circlips dans les pointes. Avec ressort d'ouverture.

GARANTIE TOTALE

Réf.	13711	12537
Longueur	135mm	180mm
Ø circlips	10-25mm	19-60mm
Conditionnement	carte	



135MM — RÉF. 13711

180MM — RÉF. 12537

Pince de montage

Pour le montage de rondelles ressort et de circlips sans trou.
Pour dispositif de sécurité d'alésage.
Pour rondelles ressort d'une taille d'écartement minimum de 3,6mm.
Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	12396	12397
Type	pointe droite	pointe coudée
Longueur	170mm	200mm
Conditionnement	vrac	vrac



Réf. 12396



Réf. 12397

Pinces droites et coudées pour circlips intérieur et extérieur de 10/60mm - coffret de 8 pcs

Pointes imperdables en acier à ressort comprimé, insérées et embouties dans les becs, sans stries, manches gainés de matière plastique anti-glissante.
4 pinces pour circlips intérieurs :
réf. 13750-13751-13752-13753 (Ø 12-25/19-60).
4 pinces pour circlips extérieurs :
réf. 13754-13784-13785-13786 (Ø 10-25/19-60).
Réf. 12140



Pinces droites et coudées pour circlips de 12/60mm - plateau mousse de 6 pcs

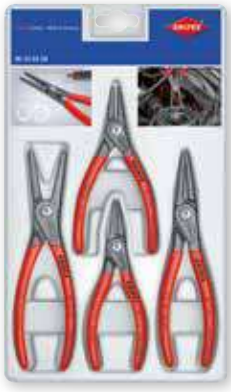
Sur plateau en mousse pour établis et chariots d'atelier.
Avec empreinte ayant la forme exacte des outils.
Dimensions : 330x32x165mm
Composition :
- 3 pinces pour circlips intérieur : réf. 13750-13752-13753 (Ø 12-25/19-60)
- 3 pinces pour circlips extérieur : réf. 13784-13785-13786 (Ø 10-25/19-60)

Réf. 13396



Pinces droites pour circlips intérieur et extérieur de 12/60mm - coffret de 4 pcs

Pointes imperdables en acier à ressort comprimé, insérées et embouties dans les becs, sans stries, manches gainés de matière plastique anti-glissante.
2 pinces pour circlips intérieurs :
réf. 13752-13753 (Ø 12-25/19-60).
2 pinces pour circlips extérieurs :
réf. 13785-13786(Ø 10-25/19-60).
Réf. 13397



Pinces droites pour circlips intérieur et extérieur 19/60mm - trousse de 4 pcs

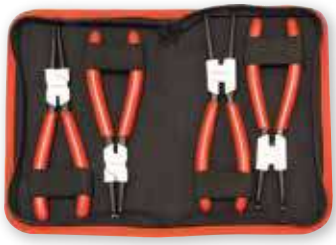
GARANTIE TOTALE

Livrées en pochette.
Pinces droites et coudées :
- Longueur 180mm
- Pointes Ø 1,8mm
- Acier Chrome Vanadium
- Finition antirouille

Pour circlips intérieurs et extérieurs :
- Capacité Ø 19 à 60mm

Réf. 13783





Pinces droites pour circlips intérieur et extérieur de 12/60mm - pochette de 4 pcs

Trousse en polyester tissé résistant.
Avec fermeture rapide réglable pratique.
Comprenant 4 pinces pour circlips de précision usuelles répondant aux plus sévères exigences :
- pince circlips intérieur droite Ø 12-25mm réf. 13752
- pince circlips intérieur droite Ø 19-60mm réf. 13753
- pince circlips extérieur droite Ø 10-25mm réf. 13785
- pince circlips extérieur coudée Ø 19-60mm réf. 13786

Réf. 13730



Pinces droites et coudées pour circlips intérieur et extérieur de 19/60mm - pochette de 4 pcs

Trousse en polyester tissé résistant.
Avec fermeture rapide réglable pratique.
Comprenant 4 pinces pour circlips de précision usuelles répondant aux plus sévères exigences :
- pince circlips intérieur droite Ø 19-60mm réf. 13753
- pince circlips intérieur coudée Ø 19-60mm réf. 13751
- pince circlips extérieur droite Ø 19-60mm réf. 13786
- pince circlips extérieur coudée Ø 19-60mm réf. 13784

Réf. 13731



Coffret de pinces pour circlips "Knipex" - 8 pcs

Coffret PVC résistant de qualité supérieure.
Comprenant des pinces de précision pour circlips standard répondant aux exigences les plus strictes.
Plateau en mousse avec empreintes ayant la forme exacte des outils.
Pour un rangement ordonné des outils.
Dimensions, extérieur (L x H x P): 260 x 80 x 210 mm
Composé de 8 outils :
- 1 pince droite 140mm pour circlips intérieur 12/25mm réf. 13752
- 1 pince droite 180mm pour circlips intérieur 19/60mm réf. 13753
- 1 pince coudée à 90° 130mm pour circlips intérieur 12/25mm réf. 13750
- 1 pince coudée à 90° 215mm pour circlips intérieur 40/100mm réf. 13751
- 1 pince droite 140mm pour circlips extérieur 10/25mm réf. 13785
- 1 pince droite 180mm pour circlips extérieur 19/60mm réf. 13786
- 1 pince coudée à 90° 130mm pour circlips extérieur 10/25mm réf. 13754
- 1 pince coudée à 90° 165mm pour circlips extérieur 19/60mm réf. 13784

Réf. 92516



Pince à sertir 200mm cosse isolée gainée PVC

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Sertissage cosses isolées (bec).
Coupe fil - Pince à dénuder - Coupe vis laiton.

Réf.	12612
Longueur	200mm
Section	0,75 à 6mm²
Conditionnement	vrac



Pince à sertir 230mm cosse isolée et non isolée gainée PVC - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Sertissage cosses isolées, non isolées
Pince à dénuder - Coupe vis laiton.
Modèle professionnel.

Réf.	12704
Longueur	230mm
Section	0,75 à 6mm²
Conditionnement	carte



Pince à sertir 240mm cosse isolée et non isolée bi-matière

KNIPEX

Pour couper et dénuder des câbles et sertir les cosses isolées et non isolées.

Réf.	Section	Conditionnement
12143	0,75 à 6mm²	vrac
12144		carte





VRAC

RÉF. 12143

CARTE

RÉF. 12144

Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée gainée PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Sertissage cosses isolées. Evite l'écrasement du fil.
Serrage à cliquet automatique. Puissance réglable par molette.
Mâchoire démontable. Serrage en pointe pour une meilleure tenue du fil.

Réf.	12522	12422
Longueur	230mm	
Section	1,5-2,5-6mm²	
Conditionnement	vrac	carte



VRAC

RÉF. 12522

CARTE

RÉF. 12422

Pince à sertir 180mm auto-ajustable max 16mm² bi-matière

KNIPEX

Pour embouts de câble avec accès latéral.

Réf.	Longueur	Section	Conditionnement
12294	180mm	0,08-16mm²	vrac
12293			carte

**Force amplifiée grâce à la démultiplication par genouillère.
Pour le sertissage des embouts de câble selon DIN 46228 Partie 1 + 4.
Ajustage automatique à la taille d'embout désirée.**





VRAC

RÉF. 12294

CARTE

RÉF. 12293

Pince à sertir 230mm automatique cosse isolée et non isolée bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour cosses isolées et non isolées. Serrage à cliquet.
Puissance réglable par molette.
Mâchoires interchangeables (système coulissant). Livrée sans cosse.

Réf.	17991
Longueur	230mm
Section	1,5-2,5-6mm²
Conditionnement	carte

+ ➞ Changement ultra rapide des mâchoires en les inversant





Pince à sertir 220mm automatique 6 mâchoires interchangeables bi-matière - coffret

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Avec 6 profils interchangeables (système coulissant).
Serrage à cliquet. Puissance réglable.
Longueur de la pince : 220 mm.
Coffret : 280x190x50mm.
Livrée sans cosse.

Réf.	17979
Longueur	220mm
Conditionnement	coffret





+ ➟ Changement ultra rapide des mâchoires sans outils

Pince à sertir 250mm automatique 5 machoires interchangeables bi-matière - coffret blister

KNIPEX

Avec porte-profils et 5 profils interchangeables
Un seul outil pour les sertissages les plus courants.
Livré sans cosse.
Changement rapide et simple des profils de sertissage sans outil supplémentaire.

Réf.	12187
Longueur	250mm
Conditionnement	coffret



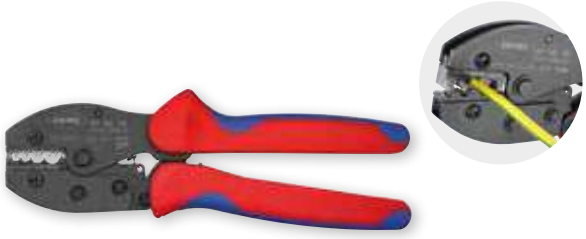


Pince à sertir 220mm automatique bi-matière

KNIPEX

Qualité de sertissage très élevée grâce aux profils de précision et au blocage forcé.
Très maniable.
Livrée sans cosse.

Réf.	Usage	Section
12188	pour cosses rondes et connecteurs non isolés	0,5 - 10mm²
12189	pour cosses rondes et connecteurs non isolés	0,5 - 6mm²
12190	pour cosses rondes et connecteurs isolés	0,5 - 6mm²
12191	pour connecteurs sous gaine thermorétractable	0,5 - 6mm²



Pince coupante 200mm multifonction bi-matière

KNIPEX

Pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les cosses.
Charnière vissée : mouvement de la pince précis et sans jeu.

Réf.	12141	12142
Longueur	200mm	
Section	15 à 50mm²	
Conditionnement	vrac	carte

+ ➟ 6 fonctions en une seule pince !



Pince coupante 200mm multifonction isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Pince multifonctions pour installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts.
Charnière vissée : mouvement de la pince précis et sans jeu.
Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.

Réf.	12777
Longueur	200mm
Section	15 à 50mm²

6 fonctions en une seule pince !



Pince coupante 200mm multifonction isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Pince multifonction pour installations électriques; pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les conducteurs et sertir les embouts.
Charnière vissée : mouvement de la pince précis et sans jeu.
Poignées isolées par gaines bi-matière, certifiées VDE.
Avec ressort d'ouverture, cran d'arrêt.

Réf.	13984
Longueur	200mm
Section	15 à 50mm²



6 fonctions en une seule pince !



Couteau à dégainer 170mm avec lame crochue

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec lame crochue pour dégainer les câbles plats.

Réf.	Capacité de dénudage	Longueur	Conditionnement
13654	8 à 28mm²	170mm	vrac
12454			carte



VRAC

RÉF. 13654



CARTE

RÉF. 12454

Couteau à dégainer 165mm avec lame crochue - carte

KNIPEX

Pour dégainer tous les câbles ronds standard.
Barrette d'arrêt autobloquante.
Profondeur de coupe réglable grâce à la vis de réglage.
Lame auto-pivotante pour coupe circulaire et longitudinale.
Lame de rechange intégrée dans le boîtier.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12393	165mm	carte



Couteau à dégainer et dénuder 135mm

KNIPEX

Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards (par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²), câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux.
Ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles.

Réf.	Longueur
12167	135mm







Couteau à dégainer droit 180mm isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Poignée ergonomique bi-composant.
Lame droite.
Capuchon de protection.
Isolé 1000V.
Réf. 69835



Couteau à dégainer courbé 180mm isolé 1000V

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Poignée ergonomique bi-composant.
Lame courbée, adaptée aux câbles secteur.
Capuchon de protection.
Isolé 1000V.
Réf. 69837



RETROUVEZ LES CÂBLES / FAMILLE 230 V PAGE 765
LES OUTILS DE MESURE PAGE 548-549

Pince à dénuder 165mm bi-matière - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Capacité : 5 à 10mm².
Sur carte.
Réf. 67067



Pince à dénuder 160mm bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13808
Longueur	160mm
Capacité	5 à 10mm²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 160mm bi-matière

KNIPEX

Poignée bi-matière.

Réf.	Longueur	Capacité	Conditionnement
13308	160mm	5 à 10mm²	vrac
13309			carte





VRAC

RÉF. 13308

CARTE

RÉF. 13309

Pince à dénuder 160mm isolée 1000V bi-matière

KNIPEX

Gainée, bi-matière, PVC.
Réglage simple du diamètre du câble ou du fil grâce à l'écrou moleté et au contre-écrou.
Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile

Réf.	12377
Longueur	160mm
Capacité de dénudage	10 mm² max
Conditionnement	vrac



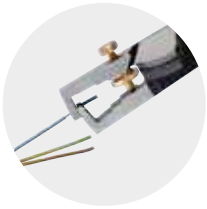


Pince à dénuder 180mm avec coupe câble bi-matière

KNIPEX

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins, isolation plastique ou caoutchouc diamètre maximum 5mm et section 10mm².
Gradins de repérage dans la mâchoire pour dénudage de longueurs constantes (11mm et 16mm).
Cisaille trempée par induction avec affûtage de précision pour la coupe sans coincement de câbles Cu et Al jusqu'à Ø 15mm.
Poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	13986
Longueur	180mm
Capacité de dénudage	10 mm²
Section cuivre multi-filaire	15 mm²
Conditionnement	Vrac





Pince à dénuder 200mm bi-matière

KNIPEX

NEW

Pince universelle 5 en 1 pour les installations électriques :
permet de couper les câbles, de dénuder les conducteurs, de tordre, d'ébavurer et de saisir. Profilés de dénudage affûtés avec soin pour conducteurs rigides de 0,75 à 6mm² et conducteurs multibrins de 0,5 à 4mm².
Positionnement précis du conducteur grâce aux repères de positionnement.
Coupe facile de câbles multibrins en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15mm (1/2").
Larges mors de préhension quadrillés pour la torsion des fils.
Rainure usinée pour maintenir et tirer en toute sécurité de petites pièces telles que des clous. Surface de préhension convexe d'un côté pour une préhension sûre des éléments plats et zone de préhension pour les éléments ronds.
Bords extérieurs saillants pour l'ébavurage des gaines.

Réf.	Isolé	Longueur	Capacité de dénudage	Conditionnement
13955	non	200mm	jusqu'à Ø 15mm	vrac
13957	oui			



Réf. 13955



Réf. 13957

NON ISOLÉE

RÉF. 13955

ISOLÉE

RÉF. 13957

Pince à dénuder automatique 205mm bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Poignée bi-matière.
Lame en Cr12Mov haute résistance.
3 empreintes à sertir.
Butée de longueur à dénuder mobile.
Force de compression du câble ajustable.

Réf.	13678
Longueur	205mm
Capacité	0,2 à 6mm²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 180mm automatique ergonomique bi-matière

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour un dénudage rapide et précis,
même à des endroits difficilement accessibles.
Pas de réglage de la section nécessaire. Coupe fil intégré.
Corps de pince en polyamide renforcé par fibre de verre.
Lame de dénudage spécialement trempée.

Réf.	Longueur	Capacité	Conditionnement
13658	180mm	0,5 à 4mm²	vrac
12458			carte



VRAC — RÉF. 13658

CARTE — RÉF. 12458

Pince à dénuder automatique 180mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

Système de balayage automatique, pas de réglage nécessaire sur la section de câble.
Butée longitudinale réglable 6 – 15mm.
Dispositif de fixation au bout de la poignée.
Lames interchangeables.
Pour dénuder les câbles souples (toron) et les conducteurs rigides de 0,2 à 6mm de Ø 2 ou AWG 24 – 10.
Fabriquée en Allemagne.

Réf. HZ242627



Pince à dénuder 180mm automatique ergonomique bi-matière - carte

KNIPEX

S'adapte automatiquement aux différentes sections de fils :
pas de détérioration des conducteurs
Tête étroite permettant une utilisation dans des endroits d'accès difficile.

Réf.	12392
Longueur	180mm
Capacité	0,2 à 6mm²
Conditionnement	carte



Pince à dénuder 200mm automatique bi-matière - carte

KNIPEX

Pour conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins,
isolation plastique ou caoutchouc.
Butée longitudinale réglable.
Dénudage précis sans endommager le conducteur.

Réf.	12186
Longueur	200mm
Capacité	**0,03 à 10mm²**
Conditionnement	carte





Pince à dénuder 195mm bi-matière - carte

KNIPEX

Une même pince pour dénuder simplement et avec précision des fils fins et des câbles ronds rigides d'une section de 0,08 à 16mm²
Bon maintien du câble grâce aux mors semi-circulaires en métal rainuré.
Coupe précise par l'action des lames paraboliques

Réf.	12394
Longueur	195mm
Capacité de dénudage	**0,08-16mm²**
Conditionnement	carte



Pince à riveter compacte 255mm gainée PVC - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche gainé.
Livrée avec 3 buses : Ø 3,2-4-4,8mm.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12589	255mm	carte



Pince à riveter 270mm gainée PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

De 2 à 5mm.
4 buses (au chrome molybdène).
Manche gainé.

Réf.	Longueur	Capacité	Conditionnement
12560	270mm	Ø 2,4 à 5mm²	vrac
12561			carte



VRAC — RÉF. 12560

CARTE — RÉF. 12561

Pince à riveter tête tournante 290mm gainée PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

360° toutes positions. Manche gainé.
Livrée avec 4 buses : Ø 2,4-3,2-3,9-4,9mm.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15208	290mm	carte



Pince à riveter 540mm avec godet récupérateur gainée PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur 540mm. Manche gainé. Avec godet récupérateur.
Livrée avec 5 buses : Ø 3,2-4-4,8-6-6,4mm.

Réf.	Longueur
12590	540mm



Pince à riveter 510mm pliante gainée PVC - coffret PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Bras de levier extra long. Livrée complète avec 5 buses. Présentation : coffret PVC.

Réf.	15211
Capacité	Ø 2,4 à 6,4mm²
Rivets creux mini maxi	4 à 10mm
Longueur	510mm
Longueur pliée	290mm



Mâchoires pour rivet creux 4 à 10mm pour réf.15211 - kit

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

4 à 10mm. Pour pince à riveter réf. 15211.
Réf. 15214



Pince à riveter à force démultipliée

Rapid

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pour tous les rivets de Ø3,2 à 4,8 mm.
Outil de calibrage du diamètre du rivet et pied à coulisse intégrés.
Accroche-ceinture pratique.
Réceptacle pour tiges de rivets.
Mâchoires en acier robuste.
Réf. 70719



Pince à riveter - coffret

Rapid

NEW

GARANTIE 2 ANS

Buse Multi™, compatible avec tous diamètres de rivets
Système de contrôle du diamètre de rivet. Calibre intégré.
Mâchoires métalliques renforcées.
Livrée en coffret incluant 150 rivets (tailles Ø3.2*8 mm, Ø4*12 mm, Ø4.8*14 mm) et 3 forets.
Réf. 70721



À DÉCOUVRIR RÉF. 70717 PAGE 710



Pince étau 250mm - carte

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Longueur : 250mm.

Réf.	67002
Longueur	250mm
Conditionnement	carte



Pince étau 250mm - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier des mâchoires de haute qualité.
Système de déverrouillage automatique de grande précision.

Réf.	14739
Longueur	250mm
Conditionnement	carte



Pince étau à 4 crans 220mm réglage par molette

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Bec court.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15494	220mm	0-55mm (mini-maxi)	vrac
15493			carte



VRAC

RÉF. 15494

CARTE

RÉF. 15493

Pince étau à 4 crans 250mm réglage par molette

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Bec long.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
15495	250mm	0-82mm (mini-maxi)	vrac
15496			carte

+ ➟ Grande ouverture



VRAC

RÉF. 15495

CARTE

RÉF. 15496

Pince étau à becs orientables 250mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Bec orientable.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
67000	250mm	0-80mm (mini-maxi)	vrac

Articulé



Pince étau à becs extra longs 6 crans 270mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 crans mâchoire profonde.

Réf.	Longueur	Ouverture	Conditionnement
67005	270mm	0-130mm (mini-maxi)	vrac

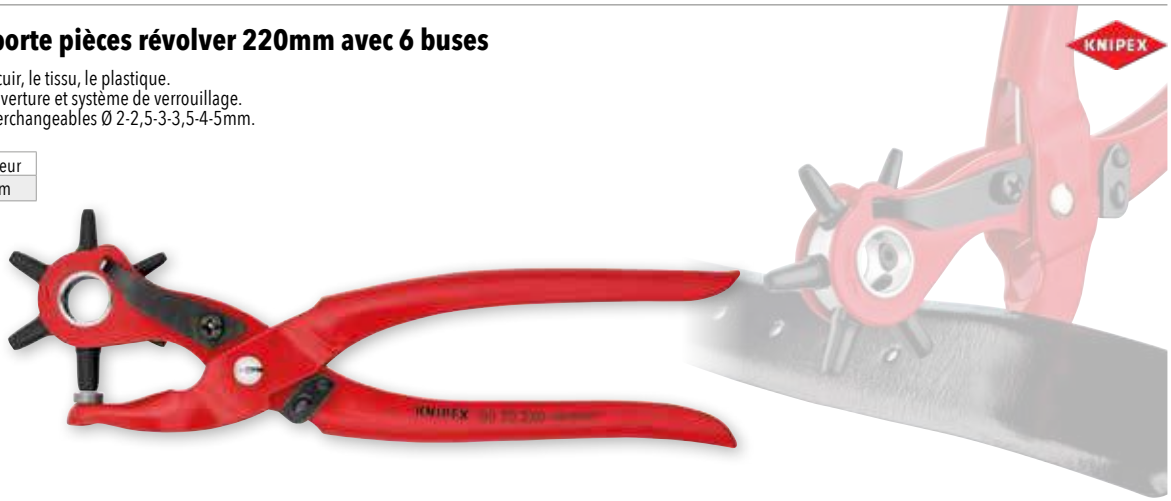


Pince emporte pièces révolver 220mm avec 6 buses

KNIPEX

Pour perforer le cuir, le tissu, le plastique.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.
Avec 6 buses interchangeables Ø 2-2,5-3-3,5-4-5mm.

Réf.	Longueur
12197	220mm



Pince étau 250mm

Bec pour pièces rondes, avec coupe-fils.
Avec vis de réglage et levier de déblocage.
Corps de pince : acier laminé, à haute résistance.
Mâchoires de préhension : acier électrique au chrome-vanadium, forgé.

Réf.	Longueur	Serrage sur écrou	Serrage sur tube	Poids
12165	250mm	30mm	40mm	517g



Pince étau 165mm bec long

Pince étau à becs effilés et longs.
Avec vis de réglage et levier de déblocage.
Corps de pince : acier laminé, à haute résistance.
Mâchoires de préhension : acier électrique au chrome-vanadium, forgé.

Réf.	Longueur	Serrage sur écrou	Serrage sur tube	Poids
12166	165mm	24mm	20mm	189g



Pince étau 200mm bec courbé

Avec vis de réglage et levier de déblocage.
Corps de pince : acier laminé, à haute résistance.
Mâchoires de préhension : acier électrique au chrome-vanadium, forgé.
Forme pince-étau à becs effilés et longs.
Convient bien aux zones difficiles d'accès.
Zone de préhension non dentée pour le débranchement de tuyaux souples.
Pince zinguée brillante.

Réf.	Longueur
13722	200mm



Pince étau à souder 280mm pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir des profilés divers.
Très résistante.
Avec vis de réglage et levier de déblocage.

Réf.	Ouverture	Longueur	Conditionnement
12147	rond : 30-65mm/rectangulaire : 51mm	280mm	vrac



Pince étau à souder 280mm grande ouverture pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir des profilés divers.
Très résistante.
Avec vis de réglage et levier de déblocage.

Réf.	Ouverture	Longueur	Conditionnement
12148	90mm	280mm	vrac



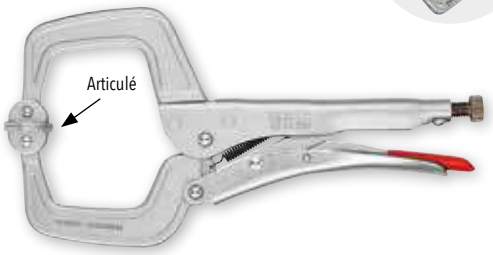


Pince étau à souder 280mm grande ouverture machoires articulées pour carrosserie

Pour serrer, fixer et tenir divers profilés.
Très résistant.
Avec vis de réglage et levier de déblocage.
Avec mâchoires mobiles.
Serre en les équilibrant les pièces et profils encombrants à bords hauts de 40mm maximum.
Pince zinguée brillante.

Réf.	Longueur
13723	280mm





Serre joint

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Tige calibrée en acier.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14750	50mm	15x5mm	200mm
14751			250mm
14752	80mm	22x6mm	400mm



Serre joints à pompe tige 35x8mm

URKO

GARANTIE 2 ANS

Haute performance et durabilité.
Grand serrage avec peu d'effort.
Haute précision.
Mécanisme démultiplicateur à bille.
Vis trapézoïdale totalement isolée de l'extérieur et lubrifiée en permanence.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
15656	129mm	35x8mm	400mm
15684			800mm
15689			1200mm



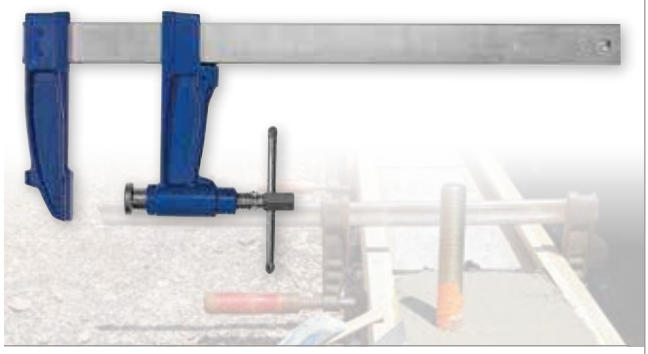
Serre joints à pompe tige 40x10mm

URKO

GARANTIE 2 ANS

Conception robuste pour une utilisation durable.
Frein anti-glissant pour un maintien optimal.
Saillie de 140mm pour des applications variées.
Poignée ergonomique pour un confort d'utilisation.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
15662	140mm	40x10mm	400mm
15663			600mm
15664			800mm



Presse rapide à levier tige 20x60mm

URKO

GARANTIE 2 ANS

Tête en nylon renforcée avec fibre de verre.
Support de protection en plastique souple pour des serrages délicats.
Travail d'écartement.
Poignée anti-glissante ergonomique.
Levier d'attaque rapide.
Bouton déblocage instantané.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14763	80mm	20x60mm	150mm
14764			300mm
14765			450mm
14766			600mm



Presse à levier tige 20x60mm

URKO

GARANTIE 2 ANS

Tige en acier haut contenu de carbone avec traitement thermique pour endurcissement.
Serrage progressif à levier.
Mors aluminium.

Réf.	Saillie	Tige	Serrage
14761	80mm	20x60mm	200mm
14762			300mm



SERRAGE 200MM

RÉF. 14761

SERRAGE 300MM

RÉF. 14762

Presse de mécanicien 150x70mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Vis en acier carbone zinguée.

Réf.	Saillie	Serrage
14760	70mm	150mm



Pince universelle/ droite/coupante - module de 3 pcs

Composition :
- 1 pince universelle 180mm
- 1 pince demi-ronde avec tranchant 200mm
- 1 pince coupante de côté 160mm

Réf. 12161



Pince universelle/ multiprise Cobra®/ coupante - module de 3 pcs

Composition :
- 1 pince universelle
- 1 pince coupante de côté
- 1 pince multiprise Cobra®.

Livrées dans un module PVC pour servante.

Réf. 12118



Pince universelle/ multiprise/coupante/ droite - module de 4 pcs

Composition :
- 1 pince universelle
- 1 pince coupante
- 1 pince bec long
- 1 pince multiprise

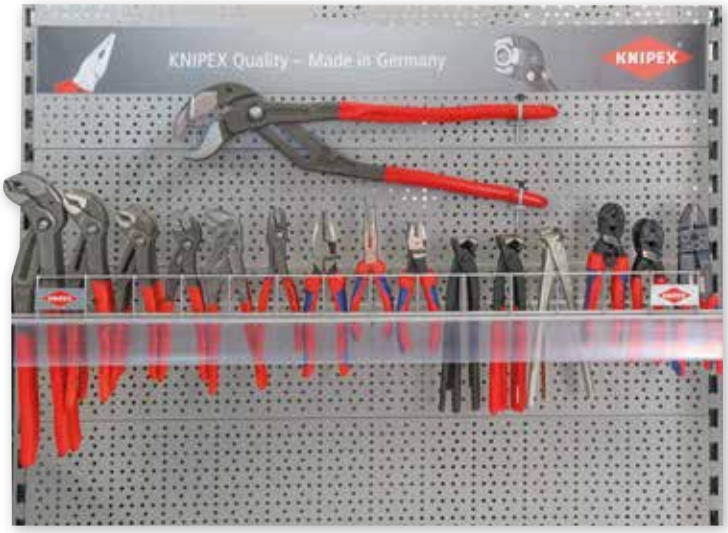
Réf. 12119



Pinces assortiment - présentoir pour gondole de 53 pcs 200x1000mm

Composition :
1* Bandeau magnétique 98x10cm pour présentoir Knipex Réf. 12199
1* Présentoir vide linéaire 15x6 pinces Knipex Réf. 12261
1* Pince multiprise cobra 560mm Knipex/vrac Réf. 12656
3* Pince multiprise cobra 400mm Knipex/vrac Réf. 13724
3* Pince multiprise cobra 300mm Knipex/vrac Réf. 13698
6* Pince multiprise cobra 250mm Knipex/vrac Réf. 13697
3* Clé ajustable avec effet cliquet 250mm Knipex Réf. 13388
3* Pince clé grise atramentisée 250mm Knipex /vrac Réf. 13715
3* Pince multiprise 200mm twingrip Knipex Réf. 67091
3* Pince lineman's à forte démultiplication-bi matière- Knipex Réf. 13618
3* Pince coup. 180mm/forte démultipl. Knipex Réf. 13316
6* Tenaille grip rouge 250mm Knipex/vrac Réf. 13692
3* Tenaille russe 250mm Knipex Réf. 12151
3* Tenaille russe à forte démultiplication 250mm Knipex Réf. 12174
3* Coupe boulons compact Knipex/vrac Réf. 13787
3* Coupe boulon compact "Cobolt" Knipex Réf. 12387
3* Pince coup.1/2ronde bec droit 200mm bi-composant Knipex Réf. 13310
3* Pince à sertir 240mm Knipex Réf. 12143

Réf. 999044



Pinces assortiment - présentoir rotatif de 48 pcs

Tourniquet :
Hauteur : 440mm
Ø socle : 360mm.
Composition :
3 coupe-boulons compact "COBOLT" Knipex réf.12387
3 pinces clé grise gainée 250mm avec bouton poussoir Knipex réf.13715
3 tenailles grip rouge 250mm Knipex réf.13692
3 pinces coupante 180mm forte démultiplication Knipex réf.13316
3 pinces multiprise Cobra 180mm Knipex réf.13696
3 pinces multiprise Cobra 250mm Knipex réf.13697
3 pinces multiprise Cobra 300mm Knipex réf.13698
3 pinces multiprise Cobra 400mm Knipex réf.13724
3 pinces multiprise 200mm twingrip knipex réf.67091
3 pinces coupante 1/2 ronde 200mm bec coudé réf.13312
3 pinces coupante 1/2 ronde 200mm bec droit réf.13310
3 pinces à sertir 240mm Knipex réf.12143
3 pinces circlips intérieur droit d.12-25 Knipex réf.13752
3 pinces circlips intérieur droit d.19-60 Knipex réf.13753
3 pinces circlips extérieur droit d.10-25 Knipex réf.13785
3 pinces circlips extérieur droit d.19-60 Knipex réf.13786
1 présentoir vide Knipex rotatif réf.12270

Réf. 13376



Présentoir tournant de 48 pinces

NEW

Composition :
- 3 pinces à sertir 240mm Knipex 12143
- 3 coupe-boulons compact "COBOLT" Knipex 12387
- 3 pinces coupante 1/2 ronde 200mm bec droit 13310
- 3 pinces coupante 1/2 ronde 200mm bec coudé 13312
- 3 pinces coupante 180mm forte démultiplication Knipex 13316
- 3 tenailles grip rouge 250mm Knipex 13692
- 3 pinces coupante polie gainée Knipex 13693
- 3 pinces multiprise Cobra 180mm Knipex 13696
- 3 pinces multiprise Cobra 250mm Knipex 13697
- 3 pinces multiprise Cobra 300mm Knipex 13698
- 3 pinces multiprise Cobra 400mm Knipex 13724
- 3 pinces clé grise gainée 250mm avec bouton poussoir 13715
- 3 pinces universelle 240mm à forte démultiplication bi-matière 13618
- 3 pinces coupante 200mm multifonction bi-matière 12141
- 3 clés ajustables de 10 à 32mm 250mm 13388
- 3 tenailles russes 250mm à forte démultiplication 12174
- 1 présentoir vide Knipex rotatif 12270

Réf. 13208



Tenailles russes - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 6 tenailles russes 200mm réf. 12150
- 6 tenailles grip rouge 250mm réf. 13692
- 6 tenailles russes à forte démultiplication 250mm réf. 12174

Réf. 13207



Pinces multiprises 250mm et tenailles russes 250mm spécial agri - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 6 pinces multiprises Cobra 250mm Knipex réf.13697
- 6 pinces clés atramentisées 250mm Knipex réf.13715
- 6 tenailles 250mm Knipex réf.13692

Réf. 13202



Pinces coupantes/coupes boulons/tenailles - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 3 coupe-boulons compact COBOLT réf.12387
- 3 coupe-boulons compact COBOLT bi-matière réf.13787
- 3 pinces coupantes de côté à forte démultiplication 180mm réf.13316
- 3 pinces LINEMAN'S bi-matière à forte démultiplication réf.13618
- 6 tenailles grip rouge 250mm réf.13692

Réf. 13205



Pinces multiprises avec bouton poussoir 180/250/300mm - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 6 pinces multiprises Cobra 180mm Knipex réf.13696
- 6 pinces multiprises Cobra 250mm Knipex réf.13697
- 6 pinces multiprises Cobra 300mm Knipex réf.13698

Réf. 13204



Pinces à collier/multiprises spéciales auto - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 3 pinces à colliers grises atramentisées 250mm réf.13650
- 3 pinces à colliers autoserrant 250mm avec cran d'arrêt réf.13622
- 6 pinces à colliers autoserrant réf.12391
- 6 pinces multiprises Cobra 300mm réf.13698

Réf. 13203



Pinces à sertir/à dénuder/universelles/ à dégainer spéciales électricité - présentoir de 18 pcs

Composition :
- 6 pinces à sertir 240mm réf.12143
- 3 pinces à dénuder 160mm réf.13308
- 3 pinces à dénuder réglage auto. réf.12392
- 3 pinces universelles électricien 200mm réf.12141
- 3 ergo strip outil universel à dégainer 135mm réf.12167

Réf. 13206



Tenaille russe gainée

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Gainée.
Acier carbone.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12621	220mm	vrac
12623		carte
67079	250mm	vrac



Tenaille russe gainée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Tête forgée, tranchants trempés par induction.
Acier chrome vanadium.

Réf.	Longueur	Ø du fil d'acier	Ø du fil clou	Conditionnement
12547	220mm	1,8mm	3,2mm	carte
12795	250mm	2mm	3,3mm	
12559	280mm	2,2mm	3,5mm	

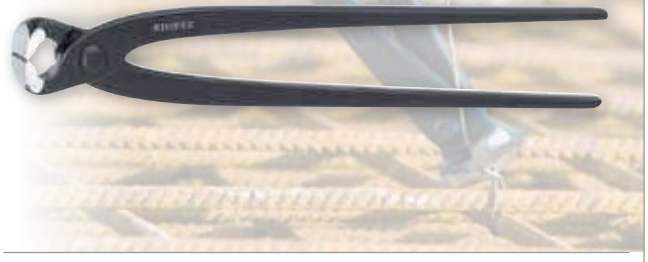


Tenaille russe

KNIPEX

Acier à outil spécial, forgé trempé à l'huile.
Dureté d'environ 61HRC.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12150	220mm	vrac
12158		carte
12151	250mm	vrac
12160		carte
12173	280mm	vrac
12163		carte



Tenailles russes 220mm gainée - présentoir de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur 220mm.

Réf. 12547.12





Tenailles russes - présentoir de 10 pcs

KNIPEX

Acier à outil spécial, trempé à l'huile et revenu - Tête polie

Réf.	Lot de	Composition
12150.10	x 10	10 tenailles réf.12150
12151.10	x 10	10 tenailles réf.12151





Pinces multiprises 250mm et tenailles 220mm - présentoir de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

6 pinces multiprises 250mm 10 positions réf.13700
6 tenailles 220mm réf.12547

Réf. 28584



Tenaille russe gainée

Pour torsader et couper des fils à ligaturer en bobine en une seule opération : rapide, fiable et économique. Leur précision inégalée et leur durée de vie font de ces tenailles les pinces les plus vendues au monde.
Tranchants trempés, dureté d'environ 61 HRC.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
13980	220mm	1,6mm	2,4mm	vrac
13692	250mm	1,6mm	2,4mm	vrac
12500				carte
13982	280mm	1,8mm	2,8mm	vrac



Tenaille russe 300mm à forte démultiplication

Tranchants trempés, dureté d'env. 61 HRC.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile. Tête polie.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
12628	300mm	2mm	3,8mm	vrac

25% d'effort économisé comparé à des tenailles russes standards



Tenaille russe à forte démultiplication

Acier à outil spécial, trempé à l'huile.
Permet un travail moins fatiguant : 25% d'effort économisé comparé à des tenailles russes standards

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil métallique demi dur	Conditionnement
12174	250mm	1,8mm	3,3mm	vrac
12164				carte



VRAC RÉF. 12174

CARTE RÉF. 12164

Tenaille de menuisier 200mm gainée

GARANTIE 10 ANS

Réf. 67082



Tenaille de menuisier 225mm

Pour sollicitations extrêmes.
Acier à outils spécial, forgé, trempé à l'huile, tête polie.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12264	225mm	vrac

Très résistant à l'usure.



Tenaille tricoise 300mm

Pour carrosserie - Tête polie

Réf.	Longueur	Conditionnement
13393	300mm	vrac



Coupe boulon 200mm gainé - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier chrome vanadium.

Réf.	15358
Ø du fil métallique demi dur	6mm
Ø du fil corde à piano	3,5mm
Longueur	200mm
Conditionnement	carte



Coupe boulon gainé

KNIPEX

Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 64 HRC.
Microstructure de coupe pour maintenir le matériel à couper en position correcte, optimisation de la mécanique. Acier hautes performances au chrome-vanadium, forgé et trempé à l'huile en plusieurs phases. Pince noire atramentisée.
Poignées gainées en plastique. 60% d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard. Puissant jusqu'aux pointes.
Tête étroite pour une accessibilité optimale.

Réf.	Longueur	Ø du fil métallique demi dur	Ø du fil métallique dur	Ø du fil corde à piano	Cdt
13960	160mm	4,4mm	3,2mm	3mm	vrac
12387	200mm	5,2mm	4mm	3,6mm	vrac
12388					carte
12169	250mm	5,6mm	4mm	3,8mm	vrac
12170	250mm	6mm	4,3mm	4,2mm	vrac





Coupe boulon 200mm gainé - présentoir de 10 pcs

KNIPEX

Présentoir en carton de qualité supérieure avec impression haut brillant.
Compact, occupe peu de place dans la surface de vente.
10 x réf. 12387
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 64 HRC.

Réf.	Lot de
12387.10	x 10





Coupe boulon 200mm bi-matière

KNIPEX

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique.
La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.
60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.
Ressort d'ouverture.
Système de blocage.

Réf.	Ø du fil corde à piano	Longueur	Conditionnement
13787	3,6mm	200mm	vrac
12503			carte



VRAC

RÉF. 13787

CARTE

RÉF. 12503

Coupe boulon 200mm bi-matière

KNIPEX

Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées en plastique.
La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.
60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.
Ressort d'ouverture.
Système de blocage.
Evidement à la base des tranchants.

Réf.	Longueur
12510	200mm



Coupe boulon 200mm tête inclinée gainée

KNIPEX

Tête inclinée. Tranchants de précision.
Tranchants trempés par induction, dureté d'env. 64 HRC.
Acier haute performance au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées.
La force de coupe est de plus de 20 fois supérieure à la force manuelle appliquée.
60 % d'effort économisé par rapport à des pinces coupantes de côté standard.
Coupe avec un angle de 20°.

Réf.	Ø du fil corde à piano	Longueur	Conditionnement
12175	3,6mm	200mm	vrac
12347			carte



VRAC

RÉF. 12175

CARTE

RÉF. 12347

Coupe boulon

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Mâchoires au chrome molybdène trempé 64HRC.
Réglage des mâchoires par excentrique. Poignées confort.

Réf.	Longueur	Conditionnement
15311	450mm	vrac
15312	600mm	
15313	900mm	



Réf.	15311
Ø max du boulon si <15HRC	8mm
Ø max du boulon si >40HRC	5mm

Réf.	15312
Ø max du boulon si <15HRC	10mm
Ø max du boulon si >40HRC	6mm

Réf.	15313
Ø max du boulon si <15HRC	16mm
Ø max du boulon si >40HRC	8mm

Coupe boulon

KNIPEX

Puissance de coupe avec une dureté max de 48HRC (160kg/mm²).
Tête coupante vissée, interchangeable.
Mâchoires au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12194	460mm	vrac
12195	610mm	
12196	760mm	



Réf.	12194		
Dureté de la matière	HRC 19	HRC 40	HRC 48
Ø de coupe	8mm	6mm	5mm

Réf.	12195		
Dureté de la matière	HRC 19	HRC 40	HRC 48
Ø de coupe	9mm	8mm	7mm

Réf.	12196		
Dureté de la matière	HRC 19	HRC 40	HRC 48
Ø de coupe	11mm	9mm	8mm

Coupe câble 250mm à cliquet bi-matière

KNIPEX

Pour couper les câbles en cuivre et en aluminium.
Coupe du câble nette et sans écrasement.
Prise d'une seule main grâce au principe du cliquet.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées bi-matière.
Conception compacte pour une utilisation dans des espaces exigus.
Ergot de protection évitant les pincements.







Réf.	12498
Longueur	250mm
Ø de coupe	32mm max
Section cuivre multi-filaire	jusqu'à 240mm²
Poids	676g
Conditionnement	vrac



Coupe câble 165mm gainé

KNIPEX

Pour câble de cuivre et aluminium.
Coupe nette du câble et sans écrasement.

Réf.	13318
Ø de coupe	15mm
Longueur	165mm
Conditionnement	vrac

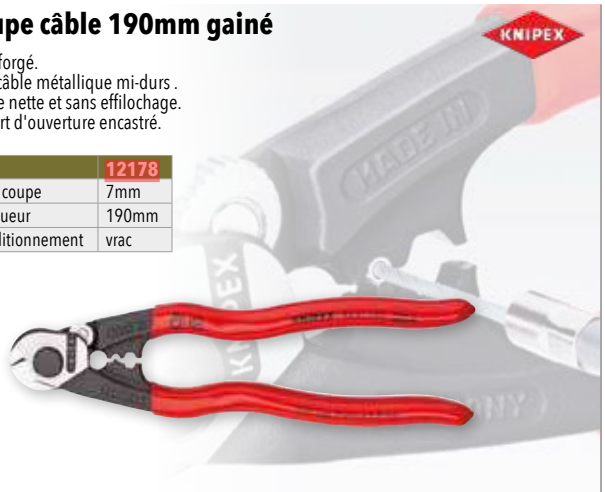




Coupe câble 190mm gainé

Acier forgé.
Pour câble métallique mi-durs .
Coupe nette et sans effilochage.
Ressort d'ouverture encastré.

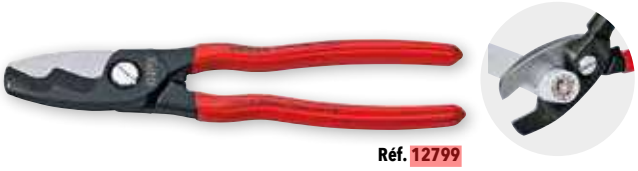
Réf.	12178
Ø de coupe	7mm
Longueur	190mm
Conditionnement	vrac



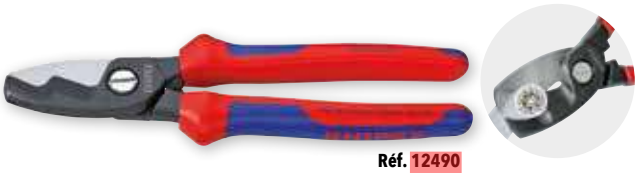
Coupe câble à double tranchants

Pour couper les câbles en cuivre et aluminium.
Coupe du câble nette et sans écrasement.
Permet de couper d'une seule main des câbles d'un diamètre max. de 20mm.
Ergot de protection évitant les pincements.
Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Section cuivre multi-filaire	Conditionnement	Descriptif
12799	200mm	max. 70mm²	vrac	poignées gainées PVC
12490				poignées gainées bi-matière



Réf. 12799



Réf. 12490

Coupe câble cuivre/aluminium 160mm bi-matière

Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement.
Sensiblement moins d'effort : les graduations coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standard de la même longueur !
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Réf. 12484

➟ Coupe les câbles multibrins toronnés en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
➟ Coupe les câbles en cuivre et en aluminium rigides jusqu'à 5 x 4 mm²

! Ne convient pas aux fils d'acier, aux conducteurs en cuivre écrouis ni aux câbles métalliques.



Coupe câble acier 160mm bi-matière

Compact, léger et puissant.
Effort réduit de près de 30% par rapport aux coupe-câbles acier de même taille.
Doublement articulé, articulation entrepassée pour une grande stabilité.
Tranchants trempés par induction, dureté d'environ 64 HRC.
Travail confortable grâce au ressort d'ouverture.
Assuré pendant le transport par la fermeture avec cran d'arrêt.
Roulement à billes en acier.
Poignées avec gaines bi-matière.

Réf.	Longueur	Ø de coupe
13978	160mm	4mm





Coupe câble 160mm bi-matière isolée 1000V

Petit, léger, solide : coupe confortable sans écrasement.
Sensiblement moins d'effort : les graduations coupent les fils les uns après les autres ; la coupe est jusqu'à 40 % plus facile qu'avec des coupe-câbles standard de la même longueur !

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Conditionnement
12351	160mm	15mm	vrac





Coupe câble capacité 15mm - 50mm² isolé 1000V

Acier à outil de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.
Poignées gainées bi-matière. Pour couper les câbles en cuivre et aluminium.
Coupe du câble nette et sans écrasement. Ergot de protection évitant les pincements.

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Conditionnement
12300	165mm	50mm²	vrac

! Ne convient pas aux fils d'acier, aux conducteurs en cuivre écrouis ni aux câbles métalliques.



➟ Coupe les câbles multibrins toronnés en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 15 mm (50 mm²)
➟ Coupe les câbles en cuivre et en aluminium rigides jusqu'à 5 x 4 mm²

Coupe câble 200mm à double tranchant bi-matière isolée 1000V

Gainé, bi-matière, PVC
Tranchants trempés, meulés avec précision.
Coupe du câble nette et sans écrasement.
Acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Section alu cuivre	Conditionnement
12385	200mm	max. 70mm²	vrac





Cisaille à tôle 250mm bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier chrome vanadium. Finition anti-rouille.
Coupe jusqu'à :
- Ø 1,2mm acier
- Ø 0,7mm acier inox.

Réf.	Conditionnement
12508	carte



Cisaille universelle 190mm

KNIPEX

Pour couper cartons, plastiques, feuilles en aluminium, laiton et cuivre.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12184	190mm	vrac
12185	190mm	carte





VRAC

CARTE

RÉF. 12184

RÉF. 12185

Coupe tube PVC de 0 à 42mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Ø de coupe : 0 à 42mm.

Réf.	13495
Ø de coupe	0 à 42mm
Longueur	235mm
Conditionnement	Blister





Coupe tube cuivre/aluminium de 12 à 25mm

KNIPEX

Pour couper des tubes multicouches et plastique.
Avec ressort d'ouverture et système de verrouillage.
Poignées ergonomiques en plastique renforcé de fibre de verre.

Réf.	13493
Ø de coupe	12 à 25mm
Longueur	185mm
Conditionnement	Vrac





Coupe tuyau/durite de 25mm

KNIPEX

Pour tubes flexibles et gaines de protection.
Avec ressort d'ouverture
et système de verrouillage.

Réf.	13394
Longueur	185mm
Ø de coupe	25mm
Conditionnement	vrac



Lame de rechange pour réf.13394

KNIPEX

Pour réf.13394.



RÉF. 13423

Coupe tube de Ø 20 à 50mm pour plastiques

KNIPEX

NEW

Outil pratique pour les plombiers et électriciens. Coupe les tubes en plastique non renforcé de Ø 20 à 50mm avec une épaisseur de paroi jusqu'à 2,4mm.
Coupe les manchons d'étanchéité à environ 2 à 3mm des parois.
Coupe les tubes rapidement, proprement et sans copeau ni bavure.
Bloc lame rotatif pour couper les tubes en plastique (lame au centre) ou les manchons d'étanchéité (lame à l'extrémité).
Avec mécanisme de verrouillage pour un transport sûr.
Deux lames de rechange intégrées dans l'outil.

Réf.	Ø de coupe	Longueur	Poids	Conditionnement
13599	de 20 à 50mm	72mm	108g	blister



Coupe tube de 3 à 25mm cuivre/aluminium

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13498
Longueur	67mm
Ø de coupe	3 à 25mm
Conditionnement	blister



Coupe tube de 6 à 35mm cuivre/inox/laiton

KNIPEX

Coupe rapidement et facilement d'une seule main le cuivre, laiton ou acier inoxydable.
Ajustement rapide à une seule main QuickLock : coulisser, couper terminé !

Réf.	13494
Longueur	260mm
Ø de coupe	6 à 35mm
Conditionnement	blister



Coupe tube cuivre/aluminium de 3 à 42mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13497
Longueur	175mm
Ø de coupe	3 à 42mm
Conditionnement	boîte couleur



Cutter 18mm auto-bloquant bi-matière - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Lame sécable de 18mm.
Guide lame métallique.
Réservoir avec 2 lames de rechange.
Sur carte.

Réf.	Lot de
15919	x 1
15919.12	x 12



LARGEUR LAME 18MM

Cutters 9 et 18mm auto-bloquant bi-matière - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Lames sécables de 9 et 18mm.
Guide lame métallique.

Réf.	Lot de	Conditionnement
15909	x 1	carte
15909.06	x 6	



LARGEUR LAME 9 ET 18MM

Cutter 18mm avec molette de serrage bi-matière - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Lame sécable de 18mm.
Réservoir avec 2 lames de rechange.

Réf.	Lot de	Conditionnement
15905	x 1	carte
15905.12	x 12	



LARGEUR LAME 18MM

Cutter 18mm auto-bloquant guide lame en acier bi-matière - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Lame sécable de 18mm. Guide lame en acier.
Réservoir de lame intégré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Lot de	Conditionnement
15848	x 1	carte
15848.12	x 12	



LARGEUR LAME 18MM

Cutter 19mm métallique lame auto rétractable trapézoïdale - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

La lame se rétracte automatiquement.
Lame trapézoïdale de 19mm.
Lame réversible.

Réf.	Lot de	Conditionnement
15861	x 1	carte
15861.12	x 12	



LARGEUR LAME 19MM

Cutter 19mm de sécurité lame auto rétractable trapézoïdale - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Automatique. Ergonomique.
La lame se rétracte automatiquement
dès qu'elle perd le contact avec la surface à couper.
Lame trapézoïdale de 19mm.
Adapté pour les droitiers et les gauchers.

Sécurité et qualité.

Réf.	Conditionnement
14344	carte



LARGEUR LAME 19MM

Cutter 18mm auto-bloquant - lot de 10 pcs

TAJIMA

NEW

GARANTIE 2 ANS

Cutter ergonomique 18mm.
Blocage automatique par bouton poussoir.
Livré avec 2 lames.
Recharge pour le présentoir réf.15888.
Réf. 15889



LARGEUR LAME 18MM

Cutter 18mm auto-bloquant - présentoir de 40 pcs

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Verrouillage automatique.
Lame sécable de 18mm.
Réf. 15888



Cutter 9mm de précision - blister

Cutter Premium de précision 9mm.
Lame noire RAZAR BLACK effilée 30°.
Utilisation pour droitier et gaucher.
Réf. 15860



LARGEUR LAME
9MM

Cutter 18mm auto-bloquant bi-matière

Cutter Premium 18mm lame noire RAZAR BLACK.
Gainé élastomère, aileron pour l'ouverture des pots et les cartons.
Pointe de guide lame trempée.
Blocage automatique.
Réf. 15862



LARGEUR LAME
18MM

Cutter 18mm avec molette de serrage bi-matière

Cutter Premium 18mm lame noire RAZAR BLACK.
Gainé élastomère, aileron pour l'ouverture des pots et les cartons.
Pointe de guide lame trempée.
Blocage par molette.
Réf. 15865



LARGEUR LAME
18MM

Cutter 25mm avec molette de serrage bi-matière

Cutter Premium 25mm lame noire RAZAR BLACK.
Gainé élastomère, aileron pour l'ouverture des pots et les cartons.
Pointe de guide lame trempée.
Blocage par molette.
Réf. 15867



LARGEUR LAME
25MM

Cutter 18mm de sécurité lame auto rétractable auto-bloquant bi-matière

IMPACT CUTTER conçu pour travaux lourds nécessitant une pression forte , guide lame renforcé , lame noire RAZAR BLACK.
Lame sécable de 18mm de large et 100mm de long avec 7 segments de 10mm.
Réf. 15869



LARGEUR LAME
18MM

Cutter 25mm avec molette de serrage bi-matière

Verrouillage par molette. Lame sécable de 25mm.

Réf.	Conditionnement
15884	carte



LARGEUR LAME
25MM

Cutter 18mm métallique auto-bloquant

Verrouillage automatique. Lame sécable de 18mm.
Livré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Conditionnement
15877	carte



LARGEUR LAME
18MM

Cutter 25mm métallique avec molette de serrage

Verrouillage par molette. Lame sécable de 25mm. Livré avec 2 lames de rechange.

Réf.	Conditionnement
15878	carte



LARGEUR LAME
25MM

Cutter 18mm de securité lame auto rétractable auto-bloquant bi-matière

Double fonction : cutter de sécurité auto-rétractable et cutter classique.
Lame Razar Black 18mm.
Aileron ouvre-cartons et embout guide lame trempée.
Réf. 14386



LARGEUR LAME
18MM

Fourreau de ceinture pour cutter 18mm

Holster de ceinture pour cutters 18mm série PREMIUM pour réf.15862, 15865 et 14386.
Déblocage d'une seule main.
Orientable à 45°.
Réf. 14618



Couteau 19mm métallique lame trapézoïdale 3 positions - blister

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Lame trapézoïdale. 3 positions. Changement de la lame sans outils. Ouverture facile. Corps avec charnière.
Livré avec 3 lames.

Réf.	Lot de	Conditionnement
68860	x 1	blister
68860.12	x 12	présentoir



LARGEUR LAME 19MM

Cutter 18mm auto-bloquant

KNIPEX

NEW

Une barre de stabilisation innovante et extensible pour plus de polyvalence, pour un travail plus rapide et une coupe plus précise.
Exercez une pression ciblée sur le dos de la lame sans risque de blessure, sans flexion ou casse involontaire de la lame.
Boîtier robuste et durable en magnésium : aussi léger que le plastique, aussi solide que la fonte d'aluminium moulée sous pression.
Lame bloquée grâce à un verrouillage de lame de haute qualité : ajustement sûr lors de la coupe, de la poussée ou du grattage.



LARGEUR LAME 18MM

RÉF. 68859

Grattoir lame acier de 16mm et 32mm avec manche PVC - lot de 2 pcs

MUELLER KUEPS

Lame carbure.
Un grattoir d'une largeur de 32mm et un autre de 16mm.
Réf. 12334

Idéal pour les plans de joint.



Grattoir à lames métal ou plastiques 210mm

MUELLER KUEPS

De très haute qualité.
Manche ergonomique anti dérapant pour travailler en toute sécurité.
Réf. 12340



Couteau 19mm métallique lame trapézoïdale 3 positions - blister

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Lame trapézoïdale. Sortie 3 positions. Changement de la lame sans outils. Ouverture facile. Corps avec charnière. Livré avec 3 lames.

Réf.	Lot de	Conditionnement
14394	x 1	carte
14394.12	x 12	présentoir



Cutter Strong-J Grip™ 22mm

TAJIMA

NEW

GARANTIE 2 ANS

Deux fois plus de puissance par coupe.
Résine élastomère permettant une prise en main confortable et antidérapante.
Porte-lame traité thermiquement, 3,5 fois plus fort.
Appuyer avec une main sur le haut du cutter et la poignée dans l'autre main.
Meilleur contrôle, précision et force dans la coupe.
Convient pour un usage ambidextre.
Livré avec une boîte de 10 lames(réf.68874).

Réf.	Largeur lame	Conditionnement
68868	22mm	carte brochable



Holster de sécurité pour cutter Strong-J Grip et lames

Réf.	Cdt
68869	carte brochable



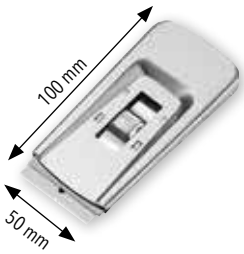
Grattoir à vitre lame rectangle - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Livré avec 5 lames 19x40mm.

Réf.	Lot de
15907	x 1
15907.12	x 12



Grattoir lame traversante en acier inox avec tête marteau - lot de 4 pcs

MUELLER KUEPS

Lame traversante en acier inoxydable.
Avec tête marteau.
Composition du lot (2 longueurs/2 épaisseurs) :
- 190x20x1,2mm
- 230x32x1,2mm
- 190x20x2,6mm
- 230x32x2,6mm

Réf. 12336



Lame sécable de 9mm - lot de 10 pcs

DRAKKAR

Droites, sécables, de 9mm.

Réf.	Lot de
15863	x 1
15863.24	x 24



Lame rectangle 19x40mm pour grattoir - boîte de 100 pcs

DRAKKAR

19x40mm.
Pour grattoir réf.15907.
En boîte.

Réf.	Lot de	Cdt
15995	x 1	blister
15997	x 1	boîte
15997.06	x 6	



Lame sécable de 18mm - lot de 5 pcs

DRAKKAR

Droites, sécables, de 18mm.

Réf.	Lot de
15852	x 1
15852.25	x 25



Lame trapézoïdale de 19mm - lot de 5 pcs

DRAKKAR

Trapézoïdales, de 19mm.
Pour couteau réf.68860.

Réf.	Lot de
15857	x 1
15857.24	x 24



Lame sécable de 25mm - lot de 10 pcs

DRAKKAR

Droites, sécables, de 25mm.

Réf.	Lot de
15908	x 1
15908.12	x 12



Lame sécable - blister distributeur de 10 pcs

TAJIMA

Renforcées et performance de coupe maximum.
Distributeur de 10 lames.

Réf.	Lot de	Largeur	Conditionnement
15829	x 1	9mm	carte
15832	x 1	18mm	
15834	x 1	25mm	



Lame rectangle 19x40mm pour grattoir - blister de 10 pcs

DRAKKAR

Pour grattoir réf. 12340/15907.
Réf. 15993



Lame plastique rectangle 19x40mm pour grattoir - boîte de 10 pcs

Pour grattoir réf.12340.
Réf. 15941



Lame trapézoïdale de 19mm - blister distributeur de 10 pcs

TAJIMA

Lames trapézoïdales de 19mm.
Distributeur de 10 lames.

Réf.	Conditionnement
14392	carte

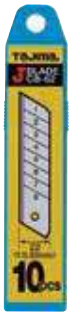


Lames sécables renforcées de 22mm - boîte de 10pcs

TAJIMA
NEW
GARANTIE 2 ANS

Pour cutter réf.68868.
Lame renforcée épaisseur 0,65mm.
Trait de casse de la lame: 1mm.
Recommandé pour les matières acryliques, les isolations, les cloisons sèches, le contreplaqué.

Réf.	Largeur lame	Conditionnement
68874	22mm	boîte brochable de 10 lames



Lame sécable très effilée - blister distributeur de 10 pcs

TAJIMA

Plus effilées, anti-rouille, anti-adhésive.
Distributeur de 10 lames.

Réf.	Largeur	Conditionnement
14610	9mm	boîte
14612	18mm	
14616	25mm	







Monture de scie à métaux 460mm

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Arc tubulaire en acier. Poignée révolver PVC. Livrée avec une lame.

Réf.	Longueur
15272	460mm



Monture de scie à métaux compacte 400mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Coupe à ras.
Réservoir de lames.
Monture entièrement aluminium.
Livrée avec lame standard 10D.

Réf.	Longueur
15263	400mm



Scie tous travaux 500mm avec poignée bi-matière

TALIA

Denture 3 angles de coupe pour un sciage haute performance.
Denture trempée. Revêtement antirouille de la lame.
Angles 90° et 45° intégrés à la poignée bi-matière.
Pour tout travaux courants de menuiserie : planches, panneaux, étagères...

Réf.	Longueur
08920	500mm



Scie gros travaux avec poignée bi-matière

TALIA

Denture 3 angles de coupe pour un sciage haute performance.
Denture trempée. Revêtement antirouille de la lame.
Angles 90° et 45° intégrés à la poignée bi-matière.
Pour gros débits dans les planches, chevrons, bastaings, panneaux épais, plaques de plâtre...

Réf.	Longueur
08922	500mm
08924	550mm



500MM — RÉF. 08922

550MM — RÉF. 08924

Scie 300mm avec poignée aluminium et fourreau

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Scie en tirant. Lame de 300mm.
Revêtement Fluoro anti-rouille et anti-adhésif.
Livré avec fourreau protège-lame.
Réf. 14711



Scie pliante lame 180mm avec poignée gainée élastomère

BERGER

GARANTIE 10 ANS

Lame de scie chromée interchangeable de haut rendement (forme japonaise), dispositif de blocage de sécurité, poignée ergonomique.
La superficie de poignée réalisée en matériel élastique, assure une adhérence optimale et une touche agréable. Lame de scie en acier dur, pointe des dents trempée. Polyvalente.

Réf.	Longueur	Poids
03446	180mm (lame)	210g



Lame de rechange pour réf.14711

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Pour réf.14711.
Réf. 14712



Lame de rechange pour réf.14700

TAJIMA

Pour réf.14700.
Réf. 14699



Scie pliante lame 240mm avec poignée gainée élastomère

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Scie à lame pliable 240mm 9 TPI.
Denture à triple angle de coupe trempée pour couper sans effort.
Poignée gainée élastomère.
Réf. 14700



Couteau pliant 201mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

Poignée en aluminium avec cavités pour les doigts.
Lame en acier inoxydable de qualité supérieure.
Léger et maniable.
Attache-clip pratique.
Longueur repliée : 115mm.
Fixation de la lame en position déployée.
Longueur : 201mm.
Réf. HZ231089



Lame de scie acier rapide bi-métal 10 dents/cm pour inox et acier tendre

DRAKKAR

300mm - 12"/24T. Lame en acier rapide M42 HSS bi-métal. Incassable.

Réf.	Lot de	Conditionnement
14702.10	x 10	vrac
14703.10	x 10	carte
14702.100	x 100	boite

Pour acier inox et acier tendre.



Lame de scie acier rapide bi-métal 10 dents/cm pour inox et acier dur

DRAKKAR

10 dents/cm. Lame en acier rapide M42 (8% cobalt) Super bi-métal.
Incassable. Dureté plus élevée, grande flexibilité. Pour conditions de coupe difficiles.

Réf.	Lot de
14706.10	x 10
14706.100	x 100

Spécial inox et acier dur.



Lame de scie 10 dents/cm pour cuivre et aluminium

DRAKKAR

10 dents/cm. Acier carbone. Grande flexibilité.

Réf.	Lot de	Conditionnement
14707.10	x 10	vrac
14709.10	x 10	carte
14707.100	x 100	boite

Pour cuivre et aluminium.



Lame de scie 10 dents/cm pour acier inox - lot de 10 pcs

DRAKKAR

10 dents/cm. Acier dur.

Réf.	Lot de
14708.10	x 10

Spécial Inox.



Couteau d'électricien pliant 120mm

KNIPEX

Œillet de fixation à l'extrémité du couteau pour y passer une attache.
Lame en acier inoxydable, extrêmement affûtée.

Réf.	Longueur	Longueur de la lame
12398	120mm	8cm





Ciseaux d'électricien 155mm

KNIPEX

Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser.
Tranchant à coupe-câble.
Avec pochette de ceinture en plastique.
Ciseaux universels d'électricien.
Poignées avec gaines bi-matière, renforcées de fibres de verre.
Tranchants en inox de dureté 56 HRC.
Tête polie.

Réf.	Longueur
13976	155mm



Couteau Opinel avec lame en acier inox et bague de sécurité

Lame en acier inoxydable Sandvik. Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de la lame en position fermée et ouverte.

Réf.	N°	Longueur de la lame	Conditionnement
17678	6	7cm	vrac
17668	7	8cm	vrac
17669			carte
17670	8	8,5cm	vrac
17671			carte
17672	9	9cm	vrac
17673			carte
17687	10	10cm	vrac



Couteau Opinel avec lame en acier carbone et bague de sécurité

Lame en acier carbone. Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de la lame en position fermée et ouverte.

Réf.	N°	Longueur de la lame	Conditionnement
17677	6	7cm	vrac
17660	7	8cm	vrac
17661			carte
17662	8	8,5cm	vrac
17663			carte
17664	9	9cm	vrac
17665			carte
17679	10	10cm	vrac



Couteau N°6/7/8/9 avec lame en acier inox et bague de sécurité - présentoir de 30 pcs

Lame en acier inoxydable Sandvik.
Composition :
- 6 couteaux N° 6
- 6 couteaux N° 7
- 12 couteaux N° 8
- 6 couteaux N° 9

Dimensions : 215x255x125mm.

Réf.	Dimensions
17674	215x255x125mm



Couteau N°6/7/8/9 avec lame en acier carbone et bague de sécurité - présentoir de 30 pcs

Lame en acier carbone
Composition :
- 6 couteaux N° 6
- 6 couteaux N° 7
- 12 couteaux N° 8
- 6 couteaux N° 9

Dimensions : 215x255x125mm.

Réf.	Dimensions
17666	215x255x125mm



Couteau N°6/7/8 avec lame en acier carbone et bague de sécurité - présentoir mural de 12 pcs

Lame en acier carbone. Manche en hêtre verni teinté.
Blocage de lame en position fermée et ouverte.
Composition :
- 4 couteaux N°6
- 4 couteaux N°7
- 4 couteaux N°8

Dimensions : 250x300mm.

Réf.	Dimensions
17600	205x300mm



Couteau "Mon premier Opinel"

N°7 - 8cm - Lame à bout rond (dès 7 ans)
Le couteau des petits aventuriers, des petits bricoleurs, des petits gourmands !
Longueur Lame : 8cm. Acier Inoxydable Sandvik.
Le bout de la lame est arrondi pour offrir une plus grande sécurité d'utilisation.
C'est également une lame idéale pour tartiner.

Réf.	Couleur
17620	naturel
17621	rouge
17622	bleu
17623	fushia
17624	pomme





Couteau N°8 avec lame effilée et bague de sécurité manche en hêtre

La silhouette de l'effilé est élancée et élégante, sa lame fine et souple offre une coupe exceptionnelle.
Longueur Lame : 8cm
Acier Inoxydable Sandvik.
Réf. 17628



Couteau N°8 avec lame en acier inox et bague de sécurité - boîte

Longueur lame : 8,5cm. Acier Inoxydable Sandvik.
Réf. 17627



Livré dans boîte cadeau.



Couteau N°8 avec lame éfilée et bague de sécurité manche en padouk

La silhouette de l'effilé est élancée et élégante, sa lame fine et souple offre une coupe exceptionnelle. Manche en padouk, bois africain dense et au grain fin.
Longueur lame : 8cm. Acier Inoxydable Sandvik.
Réf. 17630



Couteau tire bouchon N°10 avec lame en acier inox et bague de sécurité

Une mèche professionnelle de 5 spires en acier inoxydable trempé est intégrée au manche. Longueur lame : 10cm.

Réf.	Lot de
17676	x 1
17656	x 12







Couteau office avec lame en acier carbone - boîte de 2 pcs

Sa lame lisse et pointue est multi-usages : trancher, émincer, peler N°102 en boîte carton.
Longueur de la lame : 10cm.
Manche en hêtre verni.
Réf. 17675



Couteau office avec lame en acier carbone - présentoir de 6 boîtes de 2 pcs

La lame en acier carbone est réputée pour sa facilité d'affûtage. Sensible à la corrosion, cette lame doit être séchée, graissée et rangée dans un endroit sec après utilisation.
Vendu en boîte de 2 couteaux.
Longueur lame : 10cm.
Manche en hêtre verni.
Réf. 17667



Couteau à champignon avec brosse et étui - coffret

Le manche est équipé d'une brosse en soies de sanglier, la lame courbe en acier inoxydable est dotée d'un dos grattoir.
Longueur lame : 8cm.
Réf. 17650



Le couteau seul (sans étui ni coffret)

Réf. 17688



Couteau Opinel n°9 Bricolage

NEW

Manche polyamide chargé en fibre de verre. Lame épaisse 2,2mm, comprenant une fonction coupe-fil électrique et une fonction dénudeur. Munis de 2 embouts : un cruciforme pour vis de 3,5 à 5mm et un plat pour vis de 4mm incorporés dans le manche.

Réf.	Couleur
17652	jaune
17653	gris

- 2 embouts intégrés, avec porte embout aimanté
- Bague Virobloc double sécurité



Couteau N°9 Bricolage jaune et gris - présentoir de 12 pcs

NEW

Manche polyamide chargé en fibre de verre.
Composition :
- 6 couteaux jaune N° 9 réf.17652
- 6 couteaux gris N° 9 réf.17653

Réf. 17657



Couteau à huitre N°9

Le couteau de poche pour ouvrir en douceur les huîtres et coquillages. Longueur lame : 6,5cm.
Réf. 17626



Couteau de cuisine avec lame en acier inox - boîte de 3 pcs



Lame en acier inoxydable : haute qualité de coupe, haute résistance à la corrosion et facile à entretenir.
Parfaite tenue du tranchant et grande résistance à l'usure.
Réaffûtage facile.Manche en bois de hêtre verni : dur, résistant et protégé contre l'humidité et les salissures.
Les 3 couteaux indispensables en cuisine :
- N°118 couteau Chef Multi-usages
- N°120 couteau à découper
- N°126 couteau d'office.

Réf. 17651

Couteau office couleur avec lame en acier inox - boîte de 4 pcs



Le coffret regroupe
4 couteaux Office N°112 ;
le couteau polyvalent indispensable pour peler fruits et légumes, trancher, émincer.
Longueur lame : 10cm.

Réf. 17649

Couteau Opinel "Baroudeur" avec lien en cuir

Le Baroudeur N°07, le couteau polyvalent, avec lien en cuir.

Réf.	Couleur
17602	bleu cyan
17603	vert pomme
17604	mandarine
17606	aubergine
17610	naturel



Couteau Opinel "Baroudeur" Origine avec lien en cuir

Le Baroudeur N°08, le couteau polyvalent, avec lien en cuir.

Réf.	Couleur
17601	naturel
17633	ardoise
17634	kaki
17646	rouge
17647	bleu



Couteau N°7 avec lien en cuir - présentoir de 60 pcs



12 couteaux vernis naturel réf. 17610
12 couteaux bleu azur réf. 17602
12 couteaux vert pomme réf. 17603
12 couteaux mandarine réf. 17604
12 couteaux aubergine réf. 17606

Réf. 17607

Couteau N°8 avec lien en cuir - présentoir de 60 pcs



12 couteaux naturel réf. 17601
12 couteaux ardoise réf. 17633
12 couteaux kaki réf. 17634
12 couteaux rouge réf. 17646
12 couteaux bleu réf. 17647

Réf. 17654

Affûteur multifonctions - blister

EASYSHARP

GARANTIE 2 ANS

Maintenir, entretenir, refaire...
Pour un affûtage de chaque instant.
Avec la technologie Tungsten / Cobalt, les pastilles d'affûtage disposent d'une longévité maximale, et peuvent s'échanger jusqu'à 8 fois !
La pastille ciseau s'oriente automatiquement par rapport à l'angle de la lame, pour un aiguisage irréprochable.

Réf. 10435

➞ Prix concours Lepine, Paris



Ouvrez vos boîtes de conserves facilement

Une lame en pointe, qui permet d'atteindre des lames jusqu'alors impossible à aiguiser.



Affûteur de poche - blister

EASYSHARP

GARANTIE 2 ANS

Maintenir, entretenir, refaire... Pour un affûtage de chaque instant.
Avec la technologie Tungsten / Cobalt, les pastilles d'affûtage disposent d'une longévité maximale, et peuvent s'échanger jusqu'à 8 fois !
La pastille ciseau s'oriente automatiquement par rapport à l'angle de la lame, pour un aiguisage irréprochable !
Emportez votre aiguiseur partout, grâce à sa taille pocket et son emplacement porte-clés.

Réf. 10436

➞ Prix concours Lepine, Paris





Pierre à affûter 100mm

BERGER

Réf.	Longueur
03428	100mm



Limes avec manche - pochette de 5 pcs

5 limes : plate, demi-ronde, ronde, triangulaire et carrée.
Pour tous les travaux.

Réf.	Longueur
22388	150mm
22390	200mm



Limes plates avec manche

DRAKKAR

Faces à taille double, un champ taille simple et un champ lisse.
Pour limer les surfaces planes, les bords vifs. Sur carte.

Réf.	Longueur	Grain
22301	6x150mm	gros
22303		moyen
22305		fin
22307	8x200mm	gros
22309		moyen
22311		fin
22313	10x250mm	gros
22315		moyen
22317		fin



Limes triangles avec manche

DRAKKAR

Effilées en largeur et en épaisseur. Taille double. Angles vifs.
Pour limer les angles, les bords, les rainures. Sur carte.

Réf.	Longueur	Grain
22331	6x150mm	gros
22333		moyen
22335		fin
22337	8x200mm	gros
22339		moyen
22341		fin



Limes demi-rondes avec manche

DRAKKAR

1 côté plat et 1 côté bombé, la section étant conique en largeur et en épaisseur. Deux Faces à taille double.
Pour limer les surfaces concaves et les grands orifices. Sur carte.

Réf.	Longueur	Grain
22349	8x200mm	gros
22351		moyen
22353		fin
22355	10x250mm	gros
22357		moyen
22359		fin



Limes rondes avec manche

DRAKKAR

Légèrement effilées en largeur et en épaisseur. Taille double en spirale.
Pour limer les trous et les entailles rondes. Sur carte.

Réf.	Longueur	Grain
22361	6x150mm	gros
22363		moyen
22365		fin
22367	8x200mm	gros
22369		moyen
22371		fin
22373	10x250mm	gros
22375		moyen
22377		fin



DRAKKAR

Marteau rivoir avec manche bois

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Manche bois.

Réf.	Longueur	Hauteur tête	Poids
15288	330mm	35mm	0,67kg
15289	350mm	40mm	1kg



Marteau rivoir avec manche bi-matière

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Avec manche bi-matière.

Réf.	Longueur	Hauteur de la tête	Poids
15284	330mm	35mm	835g
15286	355mm	35mm	1,055kg
15287	390mm	45mm	1,54kg
15291	395mm	50mm	1,916kg



Marteau coffreur 700g avec manche bi-matière

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Manche bi-matière. Longueur du manche : 360mm.

Réf.	12769
Longueur	360mm
Hauteur de la tête	40mm
Poids	700g



Manche de marteau bois avec douille

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Réf.	Longueur	pour réf.	Poids
67190	370mm	12716	0,169kg
67191	370mm	12718	0,191kg
67192	400mm	12720	0,213kg
67193	440mm	12722	0,258kg



Marteau rivoir avec manche bois

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche en frêne, verni. Tête acier trempé C45.

Réf.	Longueur	Hauteur tête	Poids
12716	350mm	35mm	0,8kg
12718	355mm	40mm	1kg
12720	385mm	45mm	1,5kg
12722	405mm	50mm	2kg



Marteau rivoir avec manche fibre

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec manche fibre de verre.

Réf.	Hauteur tête	Poids
12806	30mm	0,62kg
12807	36mm	0,95kg
12808	40mm	1,10kg
12810	42mm	1,30kg
12811	45mm	1,65kg
12812	50mm	2,01kg
12813	55mm	2,3kg



Marteau coffreur 700g avec manche bi-matière

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche fibre.

Réf.	12800
Longueur	400mm
Hauteur tête	30mm
Poids	700g

Résistant aux huiles et aux dissolvants.



Marteau menuisier avec manche bois

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche en frêne, verni. Tête acier trempé C45. DIN 5109.

Réf.	12706	12708
Longueur	300mm	320mm
Hauteur tête	25mm	30mm
Poids	320g	450g



25MM

30MM

Massette de mécanicien avec manche bi-matière

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Avec manche bi-matière.

Réf.	Longueur	Hauteur de la tête	Poids
15302	275mm	40mm	1,14kg
15304	260mm	45mm	1,33kg



40MM

RÉF. 15302

45MM

RÉF. 15304

Massette de mécanicien avec manche tri-matière

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Massette en acier trempé par induction.
Poignée brevetée à trois composants : nylon, caoutchouc antidérapant, noyau en alliage d'aluminium. Avec manche fibre tri-matière. Ergonomique. Incassable. Anti-vibration. Collerette de sécurité. En vrac.

Réf.	Hauteur tête	Poids
12726	39mm	1000g
12729	42mm	1250g
12731	45mm	1500g

Résistant aux huiles et aux dissolvants.



Massette de mécanicien avec manche bois

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche frêne galbé, verni. Tête acier trempé C45. DIN 6475. En vrac.

Réf.	Hauteur tête	Poids
12728	44mm	1250g
12714	50mm	2000g



Réf. 12714

44MM

RÉF. 12728

50MM

RÉF. 12714

Maillet caoutchouc 75mm avec manche bois

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche bois. Longueur du manche : 380mm. En vrac.

Réf.	15281
Diamètre	75mm
Longueur	380mm
Poids	1,08kg



Maillet anti-rebond

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec manche métal.

Réf.	Diamètre	Poids
12815	45mm	600g
12835	55mm	1000g



45MM

RÉF. 12815

55MM

RÉF. 12835

Chiffre à frapper - boîte de 9 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour marquage.

Réf.	Hauteur du chiffre
17288	6mm
17289	8mm



6MM

RÉF. 17288



8MM

RÉF. 17289

Lettre à frapper - boîte de 27 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour marquage.

Réf.	Hauteur de la lettre
17285	6mm
17286	8mm



6MM

RÉF. 17285

8MM

RÉF. 17286

Chasse-goupille à l'unité

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.

Réf.	Diamètre	Longueur	Cdt
13566	2mm	150mm	vrac
13546			carte
13567	3mm	150mm	vrac
13545			carte
13575		200mm	vrac
13576			carte
13568	4mm	150mm	vrac
13544			carte
13577		200mm	vrac
13578			carte
13569	5mm	150mm	vrac
13543			carte
13579		200mm	vrac
13580			carte
13570	6mm	150mm	vrac
13542			carte
13581		200mm	vrac
13582			carte
13571	8mm	150mm	vrac
13541			carte
13583		200mm	vrac
13584			carte
13572	10mm	200mm	vrac
13540			carte
13585		350mm	vrac
13586			carte
13573	12mm	230mm	vrac
13553			carte
13587		350mm	vrac
13588			carte
13574	14mm	250mm	vrac
13554			carte
13589		350mm	vrac
13590			carte
13591	16mm	350mm	vrac
13592			carte



CARTE



VRAC

Chasse goupille à l'unité avec manche mousse

DRAKKAR

Longueur 200mm.

Réf.	Diamètre	Cdt
13515	3mm	vrac
13523		carte
13516	4mm	vrac
13525		carte
13517	5mm	vrac
13526		carte
13518	6mm	vrac
13528		carte
13520	8mm	vrac
13529		carte
13522	10mm	vrac
13530		carte





Chasse-goupilles à l'unité octogonal en chrome-vanadium bruni avec poignée STS bi-matière

DRAKKAR

NEW

Longueur 150mm.
Poignée "Sweet-stab" brevetée.
Acier chrome vanadium.
NFE 71211-DIN 6450C.

Réf.	Diamètre	Longueur
68883	3mm	150mm
68884	4mm	
68885	5mm	
68886	6mm	
68888	8mm	
68890	10mm	



Chasse-goupille à l'unité longueur 150mm

RENNSTEIG

Traitement thermique sur l'ensemble de l'outil.
Surface polie-miroir pour éviter la formation prématurée de fissures.
Extrémité arrondie pour faciliter l'insertion.
Traitement thermique tendre à l'arrière de l'outil pour éviter la projection d'éclats de métal (qui pourraient atteindre les yeux) lors de la frappe avec un marteau.
En vrac

Réf.	Diamètre	Longueur
13501	2mm	150mm
70424	2,5mm	
13503	3mm	
13505	4mm	
13506	5mm	
13507	6mm	
13509	8mm	
13511	10mm	
70425	12mm	



Chasse-goupilles 2-3-4-5-6-8mm de 115 à 180mm - blister de 6 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène
Ø 2x115mm
Ø 3x125mm
Ø 4x150mm
Ø 5x165mm
Ø 6x180mm
Ø 8x180mm
En blister

Réf. 13537





Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm - boîte plastique de 6pcs

DRAKKAR

NEW

Acier au chrome vanadium. Normes NFE 71211 - DIN 6450C.
Composition :
Ø3x150mm
Ø4x150mm
Ø5x150mm
Ø6x150mm
Ø8x150mm
Ø10x150mm

Réf. 68903



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm - présentoir de 6pcs

DRAKKAR

NEW

Acier au chrome vanadium.
Normes NFE 71211 - DIN 6450C.
Composition :
Ø3x150mm
Ø4x150mm
Ø5x150mm
Ø6x150mm
Ø8x150mm
Ø10x150mm

Réf. 68904



Chasse-goupilles 2-3-4-5-6-8-10-12-14mm de 110 à 248mm - pochette de 9 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.
Composition :
Ø 2x110mm
Ø 3x125mm
Ø 4x150mm
Ø 5x165mm
Ø 6x180mm
Ø 8x200mm
Ø 10x215mm
Ø 12x230mm
Ø 14x248mm

Réf. 13533





Chasse-goupilles court et long avec chasse pointe et pointeau - présentoir métallique de 17 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.
Composition :
- Chasse goupille court:
Ø 2x115mm - Ø 3x125mm
Ø 4x150mm - Ø 5x165mm
Ø 6x180mm - Ø 8x180mm
- Chasse goupille long
Ø 3,4,5,6,8,10 en 200mm
- Chasse pointe
Ø 2,3,4,5,6 en 120mm

Réf. 13535



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm 150mm - présentoir de 6 pcs

RENNSTEIG

Composition :
Ø 3x150mm
Ø 4x150mm
Ø 5x150mm
Ø 6x150mm
Ø 8x150mm
Ø 10x150mm
Réf. 12177



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm 170mm - coffret de 6 pcs

RENNSTEIG

Composition :
Ø 3x170mm
Ø 4x170mm
Ø 5x170mm
Ø 6x170mm
Ø 8x170mm
Ø 10x170mm
Réf. 13512



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm colorés - coffret de 6pcs

RENNSTEIG

NEW

Jeu de 6 pièces sans protection manuelle à 6 pièces,
contenant respectivement Ø 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm.
Jeu de chasse-goupilles « Exclusiv »
multicolore revêtu par poudre.
Chasse-goupilles « Exclusiv »
fabriqué en acier à outil fortement allié,
trempé de bout en bout, dureté ≥ 58 HRC.
Les exigences des normes classiques
(par ex. DIN)
sont respectées, voire dépassées.
Réf. 70415



Chasse-goupilles 0.9-1.4-1.8-2.4-2.8-3.4-3.9-5.9mm - coffret de 8pcs

RENNSTEIG

NEW

Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Douille de guidage en zinc chromé et moleté.
Axe d'entrainement trempé.
Chasse-goupilles de Ø 0,9 à 3,9 mm avec douille de guidage mobile.
Chasse-goupilles de Ø 5,9 mm avec douille fixe.
Réf. 70426



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8-10mm 200mm avec manche mousse - pochette de 6 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.
Composition :
Ø 3x200mm
Ø 4x200mm
Ø 5x200mm
Ø 6x200mm
Ø 8x200mm
Ø 10x200mm.
Manche mousse.
Réf. 13514





Chasse-goupilles 10-12-14-16mm 350mm avec manche mousse - pochette de 4 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.
Composition :
Ø 10x350mm
Ø 12x350mm
Ø 14x350mm
Ø 16x350mm.
Manche mousse.
Réf. 13519

Extra longs

GROS DIAMÈTRES



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8mm avec poignée STS bi-matière - boîte carton de 5pcs

DRAKKAR

NEW

Avec poignée bi-matière brevetée.
Acier chrome vanadium.
Normes NFE 71211 - DIN 6450C.
Réf. 68901



Chasse-goupilles 3-4-5-6-8mm avec manche bi-matière - présentoir de 5pcs

DRAKKAR

NEW

Avec poignée bi-matière brevetée.
Acier chrome vanadium.
Normes NFE 71211 - DIN 6450C.
Réf. 68902



Chasse-goupilles 10-12-14-16-18mm avec manche bi-matière - coffret carton de 5pcs

DRAKKAR

NEW

Avec poignée bi-matière brevetée.
Acier chrome vanadium.
Normes NFE 71211 - DIN 6450C.
Réf. 68900



➞ GROS DIAMÈTRES

Chasse-goupilles 2-3-4-5-6mm 150mm avec manche bi matière - coffret de 5 pcs

RENNSTEIG

En coffret plastique.
Composition :
Ø 2x150mm
Ø 3x150mm
Ø 4x150mm
Ø 5x150mm
Ø 6x150mm.
Réf. 12182



Chasse-goupilles 8-10-12-14-16mm de 225 à 290mm avec manche bi matière - coffret de 5 pcs

RENNSTEIG

Composition :
Ø 8x225mm
Ø 10x240mm
Ø 12x260mm
Ø 14x275mm
Ø 16x290mm
Réf. 12192



GROS DIAMÈTRES

Pointeau de mécanicien

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.

Réf.	Diamètre	Longueur	Conditionnement
13564	4mm	120mm	vrac
13548			carte
13565	6mm	150mm	vrac
13547			carte



Pointeau de mécanicien automatique - pochette

RENNSTEIG

Pour préparer et marquer avec précision un point de perçage
afin d'éviter que la pointe du foret ne dévie.
Déclenchement automatique grâce à un mécanisme à ressort spécial.
Utilisation polyvalente, même dans des espaces restreints,
puisqu'un coup de marteau n'est pas nécessaire.
Fabriqué en acier à outils spécial, surface galvanisée.

Réf.	70416	13320	70418
Diamètre pointe	3,5mm	4mm	6mm
Longueur	95mm	120mm	130mm
Puissance	20N-50N	60N à 130N	180N-250N
Conditionnement		pochette	



Pointeau de mécanicien automatique 125mm

RENNSTEIG

Pour préparer et marquer avec précision un point de perçage
afin d'éviter que la pointe du foret ne dévie.
Déclenchement automatique grâce à un mécanisme à ressort spécial.
Utilisation polyvalente, même dans des espaces restreints,
puisqu'un coup de marteau n'est pas nécessaire.
Modèle avec poignées à 2 composants ou surface de préhension moletée.
Fabriqué en acier à outils spécial, surface galvanisée.
Livraison avec suspension à trou européen pour la présentation
sur les parois du libre service.

Réf.	70420	13211	70421
Diamètre pointe	3,5mm	4mm	6mm
Longueur	95mm	125mm	130mm
Conditionnement	blister	blister	bister





Pointeau de mécanicien

RENNSTEIG

Pour marquer avec précision un point de perçage
et pour guider la pointe du foret afin d'éviter qu'elle dévie.
Pour les matériaux d'une dureté jusqu'à max. 52 HRC.
Pointe de travail en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation d'éclats et les déformations.

Réf.	12326	12327	70422	70423	12328	12329
Diamètre	3mm	4mm	5mm	5mm	5mm	6mm
Longueur	100mm	120mm	120mm	150mm	120mm	150mm
Poids	35g	65g	94g	118g	66g	161g



Réf. 12326



Réf. 12327



Réf. 70422



Réf. 70423



Réf. 12328



Réf. 12329

Pointeau de mécanicien automatique 130mm - blister

DRAKKAR

Corps en bronze. Embout qualité S2.

Réf.	13479
Longueur	130mm
Conditionnement	blister



Pointeau de mécanicien automatique 145mm

DRAKKAR

NEW

Puissance de frappe 6kg max.
Acier chrome vanadium.
Longueur : 145mm.
Réf. 68910



Chasse-clous 1-2-3-4-5mm et 1 pointeau 125mm - présentoir de 6 pcs

RENNSTEIG

Composition :
- 5 chasse clous
Ø 1x126mm
Ø 2x126mm
Ø 3x126mm
Ø 4x126mm
Ø 5x126mm
- 1 pointeau.

Réf. 12172



Chasse-clous 1-2-3-4-5mm et 1 pointeau 165mm - présentoir de 6 pcs

RENNSTEIG

Composition :
-5 chasse clous
Ø 1x165mm
Ø 2x165mm
Ø 3x165mm
Ø 4x165mm
Ø 5x165mm
-1 pointeau

Réf. 12176



Ciseau à rainurer 33x250mm

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de déformations et les éclats de matériau.
Avec deux tranchants pour entailler longitudinalement la maçonnerie sans déposer.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf. 70405



Ciseau de carrossier courbé 26x7mm 240mm

RENNSTEIG

Profil courbe.

Réf.	12171
Longueur	240mm
Largeur	26mm
Epaisseur	7mm



Bédane/burin de mécanicien 23x13mm 250mm

RENNSTEIG

Est principalement utilisé dans la métallurgie.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion. Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	70379	70380	13563
Longueur	150mm	200mm	250mm
Largeur	17mm	20mm	23mm
Epaisseur	11mm	12mm	13mm



Réf. 70379



Réf. 70380



Réf. 13563

Ciseau de carrossier droit 26x7mm 240mm

RENNSTEIG

Profil extra plat.

Réf.	12774
Longueur	240mm
Largeur	26mm
Epaisseur	7mm



Burin - Bédane - Chasse clou - Poinçon de mécanicien - Présentoir de 6 pcs

RENNSTEIG

Support plastique, huit pans, lame polie, acier pour outils spécial, forgé, trempé, laqué.
Composition :
- 2 burins plats
- 1 burin cruciforme
- 2 chasse-pointes
- 1 pointeau.

Réf. 13597



Jeu d'outils avec pare-coups dans une cassette en plastique

RENNSTEIG

NEW

Outils pour la mécanique.
Modèle : tête d'outil poli.
5 pièces :
- 1 burin plat (11mm)
- 1 bédane
- 1 pointeau (Ø4mm, 120mm)
- 2 chasses goupilles (Ø3 et Ø4mm, 120mm).

Réf. 70414



Burin courbé 500mm pour roulement

MUELLER KUEPS

Burin spécialement développé pour les roulements.

Réf.	12338
Longueur	500mm



Assortiment d'outils pour mécanicien en cassette métal

RENNSTEIG

NEW

Outils pour la mécanique.
Modèle : tête d'outil poli.
6 pièces :
- 2 burins plats (11x125mm et 11x150mm)
- 1 bédane
- 1 pointeau (Ø4mm, 120mm)
- 2 chasses goupilles (Ø3 et Ø4mm, 120mm).

Réf. 70413



Jet en laiton 20x200mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

Insertion et expulsion des bagues, douilles, chevilles etc.
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ016365



Pointeau de centrage alésages 6/8 8/11 11/16 - lot de 3 pcs

RENNSTEIG

NEW

Pour le report exact de trous sur d'autres pièces à usiner.
Le principe de fonctionnement garantit un perçage précis, sans décalage et absolument centré sur les pièces à usiner.
Permet l'alignement régulier de la douille de centrage fendue sur pièce à usiner échantillon ou dans un gabarit de forage grâce à une vis moletée.
Goupille de pointeau spécialement trempée, continue - plusieurs fois rectifiable.
Pointeaux de rechange disponibles pour les pointes usées.
Fabriqués en acier à outils spécial.
Set complet de pointeaux de centrage en 3 tailles.
Pour des diamètres de perçage de 6 à 16 mm.
Emballage dans une mousse moulée très pratique.

Réf. 70419



Burin plat de mécanicien

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.

Réf.	Longueur	Largeur	Conditionnement
13593	125mm	18mm	vrac
13594			carte
13551	150mm	21mm	vrac
13561			carte
13595	200mm	26mm	vrac
13596			carte
13552	250mm	29mm	vrac
13562			carte





Burin plat de mécanicien 18-21-26-29mm - pochette de 4 pcs

DRAKKAR

Acier au chrome molybdène.
Composition :
18x125mm
21x150mm
26x200mm
29x250mm
Réf. 13550





Burin plat de mécanicien

RENNSTEIG

Est principalement utilisé dans la métallurgie.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de déformations et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Epaisseur
70373	150mm	18mm	17x11mm
70374	175mm	21mm	20x12mm
70375	200mm	24mm	23x13mm
12324	250mm	25mm	23x13mm
12325	300mm	26mm	23x13mm
70378	400mm	27mm	23x13mm



Pointerolle octogonale 18mm avec pare-coups 300mm

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de déformations et les éclats de matériau. Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf. 70387



Pointerolle octogonale

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de déformations et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur
70382	200mm
70383	250mm
70384	300mm
70385	350mm
70386	400mm







Brosse métallique fil acier 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil acier 0,30mm.
4 rangs à manche. Longueur 290mm.
Décapage dur. Pour le décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.
Réf. 15871



Brosse métallique fil acier inox 4 rangs 290mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé.
Fil inox - 0,30mm.
4 rangs à manche.
Longueur 290mm.
Réf. 15974



Brosse métallique - lot de 3 pcs

Fil acier laitonné. Lot de 3 brosses :
- 1 violon
- 1 manche
- 1 bougie.

Réf.	Lot de
15876	x 1
15876.10	x 10



Brosse métallique à bougie fil acier 3 rangs 20x200mm

3 rangs. Fil acier trempé - 0,25mm.
Longueur 200mm. Largeur 20mm.

Réf.	Lot de
15883	x 1
15883.14	x 14



Brosse métallique fil acier 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil acier. 3 rangs.
Fils plats. Longueur 280mm. Largeur 30mm.
Décapage dur. Spéciale soudure en coin.
Idéale pour le décapage des cordons de soudure.

Réf.	Lot de
15924	x 1
15924.08	x 8



Brosse métallique violon fil acier 5 rangs 210mm

Fil acier 0,40mm. 5 rangs violon.
Longueur 210mm.
Réf. 15872



Brosse métallique violon fil acier laitonné 5 rangs 210mm

Fil acier laitonné 0,40mm.
5 rangs violon. Longueur 210mm.
Réf. 15972



Brosse métallique fil acier inox 3 rangs 280mm avec manche bois incurvé spécial soudure

Manche bois incurvé. Fil inox. 3 rangs. Longueur 280mm.
Largeur 30mm. Spéciale soudure en coin.
Réf. 15988



Brosse métallique fil laiton 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil laiton 0,30mm.
Longueur 295mm. Largeur 33mm.
Réf. 15992



Brosse métallique fil acier laitonné 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

WELDLINE by Lincoln Electric
GARANTIE 2 ANS
NEW

Brosse à manche. 4 rangs .
Acier rond laitonné dressé Ø 0,25mm.
Longueur 295mm. **Réf.** 55238



Brosse métallique fil acier laitonné 4 rangs 295mm avec manche bois incurvé

Manche bois incurvé. Fil acier laitonné 0,30mm.
4 rangs à manche. Longueur 295mm.
Décapage dur, nettoyage et polissage de tous matériaux.
Réf. 15973



Brosse métallique pinceau fil acier 55x185mm

Fil acier - 0,40mm. 2 rangs. Longueur 185mm.
Largeur 55mm.

Réf.	Lot de
15887	x 1
15887.12	x 12



Brosse métallique convexe fil acier 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil acier ondulé - 0,30mm.
1 rang. Longueur 250mm. Manche strip.
Poignée plastique.

Réf.	Lot de
15999	x 1
15999.12	x 12



Brosse métallique convexe fil acier laitonné 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil acier laitonné - 0,30mm.
1 rang. Longueur 250mm. Manche strip.
Poignée plastique.

Réf.	Lot de
15874	x 1
15874.12	x 12



Brosse métallique convexe fil acier inox 250mm avec manche PVC

Convexe. Fil inox - 0,30mm. 1 rang.
Longueur 250mm. Manche strip.

Réf.	Lot de
04928	x 1
04928.12	x 12



Cordeau tresse polypropylène 2mm 200m fluo rose - bobine

Polypropylène.
200m - Fil Ø 2mm.
Tous usages - Fluo rose.
Réf. 10233



Cordeau traceur 30m avec bidon de poudre bleue 100g - blister

SOPPEC

Longueur 30m. Fil Ø 1mm. Poudre 100g.
Boîtier ABS orange.
Manivelle acier rivetée sur l'axe de la bobine.
Réf. 14333



Cordeau traceur étanche 25m - blister

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Boîtier ABS étanche. Blocage du fil.
Enroulement rapide anti-nœud.
Etanchéité parfaite : la poudre reste sèche.
5 vitesses.
Fil tressé 1mm ultra résistant.
Réf. 14397



Poudre de traçage bleue - bidon de 400g

SOPPEC

En bidon avec bec verseur.
HAUTE QUALITÉ : excellent couvrant.
Idéal pour usage extérieur :
résiste aux U.V. et aux intempéries.
Poudre BLEUE :
très fort pouvoir marquant.

Réf.	Poids
14330	400g



Crayon de charpentier rouge 300mm - blister de 12 pcs

TALIA

Etui de 12 pcs.
Longueur 30cm.
Section mine : 5x2,5mm (graphite).
Réf. 14408



Crayon de maçon vert 300mm - blister de 12 pcs

TALIA

Etui de 12 pcs.
Longueur 30cm.
Section mine : 5x2,5mm (graphite).
Réf. 14409



Pointe à tracer 190mm coudée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur : 190mm.

Réf.	Conditionnement
14470	vrac
14340	carte



VRAC — RÉF. 14470

CARTE — RÉF. 14340

Pointe à tracer 150mm type crayon

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur : 150mm.

Réf.	Conditionnement
14469	vrac
14338	carte



VRAC — RÉF. 14469

CARTE — RÉF. 14338

Fausse équerre 250mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

En acier à talon bois. Longueur du talon : 180mm. Longueur de la lame : 250mm.

Réf.	Conditionnement
14465	vrac
14341	carte



VRAC — RÉF. 14465

CARTE — RÉF. 14341

Compas de mécanicien droit 200mm avec porte crayon

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec porte-crayons.
Longueur : 200mm.
Ouverture maxi : 200mm.
Réf. 14312

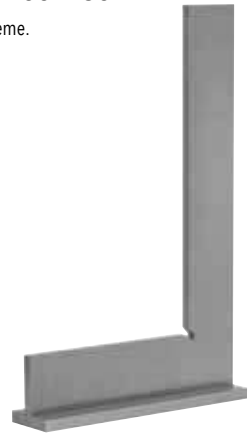


Equerre de mécanicien à chapeau 200x130mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Dimensions : 200x130mm. DIN 875/1. Précision : 1/20ème.
Réf. 14303



Compas de mécanicien droit 200mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur : 200mm.
Ouverture maxi : 200mm.
Réf. 14306



Micromètre de 0 à 25mm 1/100 - coffret

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

0-25mm. Précision 1/100mm.
En coffret - avec clé de serrage.
Molette d'avance rapide.
Réf. 14302



Jauge de mécanicien de 0,05 à 1mm 13x100mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Support métal. Extrémité conique.
De 0,05 à 1mm (par 0,05).
Longueur 100mm. Largeur 13mm.

Réf.	Conditionnement
14454	vrac
14457	carte



VRAC

RÉF. 14454

CARTE

RÉF. 14457

Pied à coulisse 150mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet- coffret

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Lecture 0-150mm. Acier A3.
Jauge de profondeur.
Avec roulette coulissante
et vis de blocage.
Réglet.
Réf. 67421



Pied à coulisse 150mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Lecture 0-150mm. Acier inoxydable trempé.
Jauge de profondeur. Avec roulette coulissante
et vis de blocage. Réglet 200x13mm.

Réf.	Conditionnement
14400	carte
14401	coffret



CARTE

RÉF. 14400

COFFRET

RÉF. 14401

Pied à coulisse 200mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Lecture 0-200mm.
Acier A3
Jauge de profondeur.
Avec vis de blocage.
Réglet 200mmx13mm.
Réf. 67422



Coffret pied à coulisse 200mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Lecture 0-200mm.
Acier inoxydable trempé.
Avec vis de blocage,
jauge de profondeur.
Réglet 200x13mm.
Réf. 14402



Coffret pied à coulisse digital 150mm 1/100 avec jauge de profondeur - coffret

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Lecture 0-150mm. En acier inoxydable.
Grande précision. Jauge de profondeur.
Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Remise à zéro - Bouton arrêt.
Lecture en mesure impériale ou métrique sur simple pression.
Ecran LCD. Livré en coffret avec 2 piles LR44.
Réf. 14404



Réglet 26x300mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Dimensions	Conditionnement
14473	300x26mm	vrac
14336		carte



VRAC

RÉF. 14473

CARTE

RÉF. 14336

Réglet 30x500mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	14471
Dimensions	500x30mm
Conditionnement	vrac



Mètre mesure à ruban boîtier ABS

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Avec dragonne tissu et clip ceinture.
Ruban épaisseur 0,11mm.

Réf.	Lot de	Dimensions
14361	x 1	2mx13mm
14363		3mx16mm
14365		5mx19mm
14361.12	x 12	2mx13mm
14363.12		3mx16mm
14365.12		5mx19mm





Mètre/mesure à ruban 3m 16mm boitier ABS

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec dragonne tissu et clip ceinture métal.
Epaisseur ruban 0,11mm.

Réf.	Dimensions	Poids
14360	3mx16mm	0,115kg



Mètre mesure à ruban autoblocant graduation recto/verso boîtier gainé élastomère - blister

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Gainée élastomère. Résistante aux chocs - boîtier renforcé.
Crochet terminal 3 rivets. Système d'absorption de chocs.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale. CLASSE II.

Réf.	Dimensions	Conditionnement
14378	3mx16mm	blister
14381	8mx25mm	
14382	10mx25mm	





Mètre/mesure à ruban autoblocant magnétique boîtier bi-matière - présentoir de 12 pcs

FISCHER DAREX

GARANTIE 2 ANS

Ruban autobloquant, large, très rigide, anti-reflet.
Embout magnétique.
Avec dragonne.

Réf.	Dimensions
14383	3mx19mm
14385	5mx19mm
14388	8mx25mm





Mètre mesure à ruban autoblocant boîtier ABS

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec dragonne tissu et clip ceinture.
Ruban autobloquant épaisseur 0,11mm.

Réf.	Lot de	Dimensions
14362	x 1	3mx16mm
14364		5mx19mm
14362.12	x 12	3mx16mm
14364.12		5mx19mm

+ ➞ Autobloquant





Mètre mesure à ruban 5m G Lock jaune

TAJIMA

NEW

GARANTIE 2 ANS

Boîtier renforcé résistant aux chocs. Equipé d'un crochet d'extrémité, 3 rivets. Système d'absorption de choc.
Bouton coulissant avec protection anti-dérapante.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale. CLASSE II.

Réf.	Lot de	Dimensions
70780	x 1	5mx19mm
70781		5mx25mm
70780.06	x 6	5mx19mm
70781.06		5mx25mm
70781.24	x 24	5mx25mm





Mètre mesure à ruban autoblocant graduation recto/verso magnétique

Tajima — GARANTIE 2 ANS

Mesure de très haute qualité, gainée élastomère.
Boîtier résistant aux chocs.
Ruban avec revêtement de protection Hypercoat.
Equipé d'un crochet terminal ultra dur magnétique et puissant, 3 rivets.
Graduation recto-verso pour mesurer à la verticale.
Ruban 27mm extra large offrant une rigidité jusqu'à 2,70m. CLASSE II.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
14403	x 1	5mx27mm	blister
14403.06	x 6	5mx27mm	présentoir de blister
14343	x 1	8mx27mm	blister
14343.06	x 6	8mx27mm	présentoir de blister



+
➞ Embout magnétique
➞ Graduation recto/verso



Mètre mesure à ruban autoblocant ultra précise classe I

Tajima — GARANTIE 2 ANS

Classe I. Précision optimale.
Ruban blanc pour une meilleure lecture.
Crochet trempé ultra résistant.

Réf.	Dimensions	Descriptif
14346	3mx16mm	Tolérance +/- 0,4mm
14347	5mx25mm	Tolérance +/- 0,6mm



3M — RÉF. 14346

5M — RÉF. 14347

Mesure fibre de verre boîtier 20m

GARANTIE 2 ANS

Ruban en fibre de verre.
Boîtier ABS gris avec enrouleur renforcé.
Avec poignée pour le rembobinage.
0 à la boucle + crochet. Vert fluorescent.

Réf.	14479
Longueur	20m
Largeur	15mm
Conditionnement	blister



Mesure fibre de verre boîtier 30m

GARANTIE 2 ANS

Boîtier ABS noir avec enrouleur renforcé.
Ruban blanc en fibre de verre.
0 à la boucle + crochet. Manivelle.

Réf.	14301
Longueur	30m
Largeur	15mm

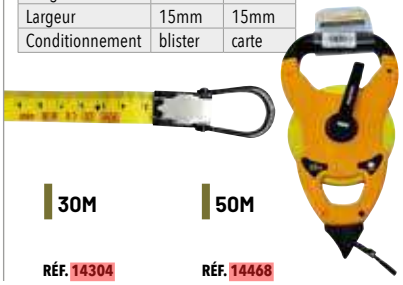


Mesure fibre de verre

GARANTIE 2 ANS

Ruban jaune en fibre de verre.
Etrier en ABS orange ouvert
avec enrouleur renforcé. Poignée anti-dérapante.
0 à la boucle + crochet.

Réf.	14304	14468
Longueur	30m	50m
Largeur	15mm	15mm
Conditionnement	blister	carte



30M — RÉF. 14304

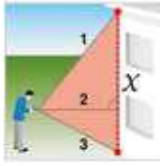
50M — RÉF. 14468

Télémètre laser 50m

Tajima — GARANTIE 2 ANS

Prise de mesures et calculs rapides
des surfaces et volumes.
Avec étui + 2 piles AAA + bandoulière.
Usage intérieur. 0,05 à 50m ± 2mm.
Mesure en continu. Addition et soustraction.
Pythagore. Surface et volume.
Puissance laser 1mW.
Dimensions : 116x47,3x29,3mm.
Poids avec piles : 96g.

Réf.	Conditionnement
14387	carte





Télémètre laser 0,05 à 50m

Laserliner — GARANTIE 4 ANS

Mesures précises au rayon laser pour mesurer
des longueurs de façon exacte.
Fonction de surface et de volume pour calculer
les dimensions d'une pièce.
Mesure de l'angle intégrée. Bulle numérique.
Capteur d'inclinaison 360°.
Mémoire des valeurs de mesure avec 50 entrées.
Précision ± 1,5mm. Longueur d'onde du laser 635mm.
Unités réglables: m / inch / ft.
Arrêt automatique 30 secondes laser / 3 min appareil.
Alimentation piles 2x1,5V type AA.
Boîtier stable ergonomique à protection caoutchoutée.

Réf. 70815

+
➞ Coque antichoc
➞ Piles incluses



Télémètre laser 0,2 à 150m

Laserliner — NEW — GARANTIE 4 ANS

Permet le calcul de surfaces
rectangulaires, circulaires, du volume
circulaire, de surfaces triangulaires
et de surfaces trapézoïdales.
Peut être également utilisé à l'extérieur.
Mesure continue avec affichage min/max.
Protection IP 65.
Laser classe 2.
Précision : ± 1,5mm.
Longueur d'onde du laser : 635nm.
Fonction minuterie pour un déclenchement
automatique.
50 emplacements de mémoire sont disponibles.
La connexion numérique permet de transférer
rapidement les données mesurées
sur des terminaux mobiles grâce à l'application
gratuite MeasureNote.
Rechargeable par câble USB-C.
Alimentation: 3 x 1,2V HR03 (AAA) NiMH
(incluses).

Réf. 70816



Niveau trapézoïdal 400mm 2 bulles

FISCHER DAREX

GARANTIE 2 ANS

Finition laquée.
2 fioles résistantes aux chocs.
Semelle usinée.

Réf.	Longueur
15700	400mm



Niveau trapézoïdal 600mm

TALIA

Corps trapézoïdal avec semelle rectifiée.
Prise en main latérale ergonomique.
Poids spécialement étudié pour une très bonne stabilité.
Précision 0,5 mm/m.

Réf.	Longueur
15713	600mm



+
- Large semelle avec chanfrein rectifiée après le traitement Epoxy
- Niveau injecté 100% alu

Niveau rectangulaire 3 bulles

TALIA

Réf.	Longueur
15720	600mm
15726	1000mm



600MM

RÉF. 15720

1000MM

RÉF. 15726

Niveau rectangulaire 250mm 2 bulles électronique

Laserliner

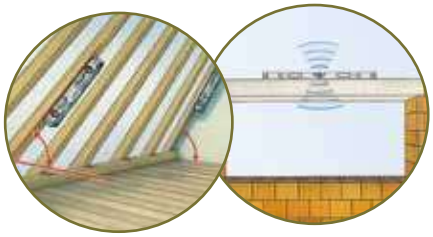
GARANTIE 4 ANS

Affichage vertical et horizontal de l'angle.
Le mode de référence permet de reporter les angles.
Unités commutables: degré, %, mm/m.
Un signal sonore indique également l'horizontale, la verticale et la position à 45°.
Ecran d'affichage éclairé. Aimants de maintien puissants.
Précision de la mesure électronique ± 0,1 bei.
Précision de l'affichage 1 décimale. Précision des bulles ± 1mm/m.
Alimentation piles 2 x 1,5V type AAA/LR03.

Réf.	Longueur
70820	250mm

+
- Piles incluses





Odomètre pliant avec lumière - sac de transport

GARANTIE 2 ANS

Odomètre de précision avec roue en ABS revêtue de néoprène.
Compteur avec lumière pour une meilleure visibilité, et avec remise à zéro.
Avec pied de support et sac de transport.
1m par tour de roue.
Diamètre de roue 320mm.
Poids brut : 1,9Kg.
Réf. 14407



Odomètre écran 5 chiffres

Laserliner

GARANTIE 4 ANS

Fournit des mesures précises pour toute distance jusqu'à 9999,9m.
Grand écran bien lisible avec une échelle de précision supplémentaire (1 à 9cm).
Addition à chaque rotation de roue vers l'avant. Soustraction à chaque rotation de roue vers l'arrière.
L'aiguille mobile indique les positions de départ et finale précises.
Transport aisé grâce au manche rabattable et la sacoche.
Positions zéro et de blocage idéalement placées directement sur la poignée.
Commande du cadran à cardan inusable.
Précision ± 0,1%
Poids : 1,8kg.
Réf. 70835



Niveau laser en croix

Laserliner

NEW GARANTIE 4 ANS

Une construction durable : la grande partie du boîtier est en matière plastique recyclée.
Alignement précis des objets à l'horizontale et à la verticale. Alignement automatique rapide.
Inclinaison manuelle : alignement facile des inclinaisons. Précision : ± 0,5 mm/m.
Bonne visibilité grâce à la technologie laser verte. Visibilité (typique) : 40m.
Longueur de l'onde laser : 515nm.
Classe de laser : 2 / < 1mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021).
L'appareil signale lorsque l'utilisateur quitte la plage de nivellement.
Support multifonctionnel pour la fixation sur des trépieds équipés de raccords filetés de 1/4 po et de 5/8 po, sur des murs et des structures métalliques.
Alimentation: 3 x 1,5V LR03 (AAA) (incluses). Durée de fonctionnement : env. 5h.

Réf. 70823

Laser vert







Niveau laser en croix avec trépied

Laserliner

NEW GARANTIE 4 ANS

Construction durable, la grande partie du boîtier est en matière plastique recyclée.
Alignement précis à l'horizontale et à la verticale dans toute la pièce.
Alignement automatique rapide.
Inclinaison manuelle : alignement facile des inclinaisons.
Avertissement Out-Of-Level acoustique.
Plage de mise à niveau automatique : ± 3°.
Précision : ± 0,4 mm/m.
Visibilité (typique) : 30m.
Longueur de l'onde laser : 515nm.
Classe de laser : 2 / < 1mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021).
Bonne visibilité grâce à la technologie laser verte.
Lignes laser qui peuvent être activées individuellement.
Trépied compact léger et solide de 165cm.
Crémaillère et jambes du trépied télescopiques.
Mode récepteur manuel intégré pour une utilisation à l'extérieur et les grandes portées.
Blocage du balancier pour un transport en toute sécurité.
Interface Digital Connection pour la télécommande depuis un smartphone via l'appli Commander.
Alimentation : 4 x 1,5V LR6 (AA) (incluses).
Durée de fonctionnement : env. 6h.

Réf. 70826

Laser vert









Appareil de mesure de l'humidité par insertion

Laserliner

GARANTIE 4 ANS

Pour évaluer l'humidité dans les matériaux de construction et pour des contrôles rapides de l'humidité d'éléments en bois.
Possible de calculer avec des mesures comparatives l'humidité qui augmente ou diminue au moyen d'une échelle neutre.
Boîtier stable, ergonomique et caoutchouté.
Fonction de test automatique grâce à une mesure de référence réalisée à l'aide des électrodes situées dans le capuchon de protection.
Capuchon de protection amovible qui protège les pointes de mesure au cours du transport. Capteur de température ambiante.
Commande facile par touches. Mise en marche et arrêt automatique. Affichage de l'état de charge des piles.
Précision ± 1 à 2%. Alimentation 4 piles 1,5V type AAA.





Réf.	70800
Dimensions	58x155x38mm
Poids	183g

+
- Piles incluses
- Capuchon de protection à fonction de test automatique



Thermomètre infrarouge -30 à 550°C

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lecture précise et fiable (+/- 3°C).
Plage de réglage : -30°C à 550°C.
Précision :
±3°C , -30°C to 0°C(-22 to 320F)
±2°C , 0°C to 100°C(32 to 2120F)
±3°C , ≥100°C(2120F)
Ratio de distance : 8:1
Emissivité réglable de 0,1 à 1
Temps de réponse : 0,5 sec.
Unité de mesure : Celsius/Farhenheit
Fonction de mémorisation des valeurs
Paramétrage des valeurs d'alarme
température haute et basse
Poignée ergonomique
Alimentation : pile 9V de type 6F22 ou NEDA 1604.
Poids : 210g.
Livré avec pile et dragonne.
Réf. 09081



Thermomètre infrarouge -38 à 365°C

Laserliner

GARANTIE 4 ANS

Mesure sans contact de la température.
Visée exacte de la zone de mesure grâce au cercle laser à 8 points.
La plus grande valeur mesurée s'affiche à l'écran pendant la mesure.
La dernière valeur mesurée est sauvegardée à court terme.
Vaste plage de mesure: de -38°C à 365°C.
Affichage de la valeur mesurée en °C ou en °F.
Précision ± 2,5°C.
Longueur d'onde du laser: 650mm.
Alimentation 2 piles alcalines de 1,5V type AAA.
Réf. 70803

+
- Mesure laser en 8 points
- Piles incluses



Thermomètre infrarouge -38 à 600°C

Laserliner

NEW

GARANTIE 4 ANS

Détection précise et sans contact de la température de la surface. Permet des mesures de la température à des endroits difficilement accessibles ou dans les zones de mesures dangereuses.
Nombreuses possibilités d'utilisation grâce à la vaste plage de mesure de la température et aux facteurs d'émission réglables.
Visée exacte de la zone de contrôle avec cercle laser à 8 points.
Affichage pratique de la valeur mesurée maximale pendant la mesure. Affichage à cristaux liquides bien lisible.
Boîtier ergonomique robuste avec protection caoutchoutée.
Alimentation: 2 piles 1,5V LR03 (AAA) (incluses)
Réf. 70804



Caméra thermique -20 à 650°C

Laserliner

NEW

GARANTIE 4 ANS

Visualisation des courbes de température, des pertes d'énergie, des ponts thermiques et des surcharges électriques.
Affichage flexible grâce à l'image infrarouge, à l'image numérique et à l'image MIX.
De nombreuses utilisations possibles grâce à la large plage de mesure.
Sauvegarde des données sur une carte micro SD interchangeable.
Ecran d'affichage TFT riche en contraste.
Interface USB.
Affichage Min/Max.
Arrêt automatique.
Alimentation: 4 piles 1,5V LR03 (AAA) (incluses)
Réf. 70808



Caméra thermique avec mode fusion

HAZET Das Werkzeug

NEW

Diagonale d'écran : écran LCD 2,4 pouces.
Résolution de l'écran : 320 x 240 pixels.
Résolution thermique (ou Enhanced IR) : 160 x 120 pixels.
Champ visuel : 50° x 50°.
Champ de température : -20 °C à 550 °C.
Autonomie de batterie : jusqu'à 8h.
Mémoire flash intégrée de 4Go
(jusqu'à 18 000 images).
Dimensions (h x l x p) : 196x117x59mm.
Réf. HZ263523



Stylo testeur de tension

Laserliner

GARANTIE 4 ANS

Détection sans contact des câbles sous tension de 24 VCA à 1000 VCA. Localisation des tensions électriques dans les câbles, les prises, les culots de lampes et les fusibles.
Localisation des coupures dans les fils et les câbles.
Cat III, 1000V, utilisable pour les mesures dans l'ensemble de l'installation électrique d'un bâtiment.
Très forte sensibilité pour la recherche des câbles à des profondeurs plus importantes (fonction 200m).
Témoin à LED.
Lampe de poche intégrée.
Clip de maintien dans la poche poitrine.
Alimentation : 2 piles 1,5V AAA fournies.

Réf. 71010

+
- Sacoche et piles incluses
- Lampe de poche intégrée



Détecteur de tension, rail métal, poutre bois

Laserliner

GARANTIE 4 ANS

Plage de mesure AC 110-230V, 50-60Hz.
Alimentation électrique pile alcaline 1x9V type 6LR 61.
Commande à une touche pour régler les différents modes de mesure.
Emploi simple et sûr grâce au guidage de l'utilisateur sur l'écran ACL.
Calibrage automatique.
Signaux acoustiques et optiques de détection d'objets.
Avertisseur de tension en continu pour une sécurité exemplaire.
Détection des poutres bois/métal.
Détection des câbles sous tension.

Réf. 71020



Multimètre digital - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Ecran 4 chiffres. Protection anti chocs.
Avec béquille. Tension continue : 200m/2V±0,5%, 20/200/600V±0,8%.
Tension alternative : 200/600V±1,5%.
Courant continu : 200µ/2m/20mA±1% 200mA±2%, 10A±3%.
Résistance : 200/2k/20k/200k/2MΩ±1%.
Test de diode. Mémorisation des données.
Test de continuité sonore.
Alimentation : 6F22(9V) x 1.
Dimensions : 138x69x31mm.
Poids : 170g. Livré avec pile et cordons.

Réf. 09232



Multimètre digital échelle automatique Cat III 600V avec sonde température

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Cat III 600V. Ecran LCD rétroéclairé. Protection anti chocs.
Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/500V.
Tension alternative : 2V/20V/200V/600V.
Courant continu : 200µA/2mA/20mA/200mA/2A/10A.
Courant alternatif : 200µA/2mA/20mA/200mA/2A/10A.
Résistance : 200/2k/20k/200k/20M/20M.
Test de diode. Test de continuité. Mémorisation des données.
Extinction automatique. Température de -20°C à 750°C.
Alimentation : AAA x 2 (fournies).
Dimensions : 144x70x32mm.
Poids : 200g. En boîte carton couleur.

Réf. 09078

+
- Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).
- Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.



Multimètre digital Cat III 1000V avec sonde température

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Cat III 1000V. Cat IV 600V. Ecran LCD rétroéclairé.
Protection anti chocs. Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/1000V.
Tension alternative : 200mV/2V/20V/200V/750V.
Courant continu : 2mA/20mA/200mA/20A.
Courant alternatif : 2mA/20mA/200mA/20A.
Résistance : 200/2k/20k/200k/20M/20M/200M.
Fréquence : 2kHz/200kHz.
Test de continuité.
Test de transistor HFE.
Mémorisation des données.
Extinction automatique.
Température de -20°C à 1000°C.
Alimentation : pile 9V.
Dimensions : 200x92x60mm.
Poids : 230g.
En boîte carton couleur.
Usage professionnel.

Réf. 09079

Livré avec pile.



Multimètre digital automatique compact CAT III 600V avec sonde de température

HAZET Das Werkzeug

NEW

Mesure de la tension, résistance, fréquence, capacité et température.
Sonde de température de -20 °C à 200 °C comprise.
Tension continue : 0 - 600V. Tension alternative : 0 - 600V.
Courant continu : 0 - 10A. Courant alternatif : 0 - 10A.
Résistance : 0 - 60 MOhm. Test de diode. Lors du test de continuité, le vibreur intégré indique une continuité inférieure à 50 Ohm. Fréquence : 0 - 10MHz. Rapport cyclique
Mesure de capacité : 0 à 60 MΩ
Arrêt automatique. Rétroéclairage.
Incluant 2x piles AA.

Réf. HZ246762



Multimètre digital échelle automatique Cat III 1000V avec sonde température

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec sonde de température. Cat III 1000V. Ecran LCD rétroéclairé.
Protection anti chocs. Tension continue : 40mV/400mV/4V/40V/400V/1000V.
Tension alternative : 40mV/400mV/4V/40V/400V/750V.
Courant continu : 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A.
Courant alternatif : 400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A.
Résistance : 400/4k/40k/400k/4M/40M.
Capitance : 10nF/100nF/1µF/10µF/100µF/1mF/10mF/100mF.
Fréquence : 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz.
Test de diode. Test de continuité. Extinction automatique.
Rapport cyclique. Température de -20°C à 1000°C.
Alimentation : pile 9V. Dimensions : 200x92x60mm.
Poids : 230g.
En boîte carton couleur.
Usage professionnel.
Livré avec pile, cordons,
sonde de température.

Réf. 09096



- **Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).**
- **Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.**

Cordon 1m rouge et noir pour multimètre

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Longueur 1m.
Entièrement isolé.
Excellente qualité.

Réf. 09224



Pince ampèremétrique Cat III AC 600A - trousse

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Cat III 600V.
Protection anti chocs.
Ecran LCD.
Tension continue : 200mV/2V/20V/200V/600V.
Tension alternative : 200mV/2V/20V/200V/600V.
Courant alternatif : 2A/20A/200A/600A.
Résistance : 200/2k/20k/200k/2M/20M.
Test de diode.
Test de continuité.
Echelle automatique.
Mémorisation des données.
Extinction automatique.
Alimentation : AAA x 2.
Poids : 230g.
Dimensions : 194x75x35mm.
Mâchoires Ø 23cm.
Livrée avec étui de rangement, cordons et piles.

Réf. 09097





- **Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).**
- **Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.**

Pince ampèremétrique Cat III AC/DC 1000A - trousse

DRAKKAR

GARANTIE 2 ANS

Cat III 600V.
Protection anti chocs.
Ecran rétroéclairé 4 chiffres.
Tension continue : 600mV/6V/60V/600V/1000V.
Tension alternative : 600mV/6V/60V/600V/750V.
Courant continu : 60A/600A/1000A.
Courant alternatif : 60A/600A/1000A.
Résistance : 600/6k/60k/600k/6M/60M.
Capitance : 10nF/100nF/1µF/10µF/100µF/10mF/100mF.
Fréquence : 110Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz.
Sonde de température de -20°C à 1000°C.
Test de diode.
Test de continuité.
Echelle automatique.
Mémorisation des données.
Extinction automatique.
Alimentation : AAA x 3.
Poids : 230g.
Livrée avec étui de rangement et piles.

Réf. 09098





- **Fonction NCV : détection sans contact des câbles sous tension (dans un mur par exemple).**
- **Fonction LINE : permet de détecter les câblages et connexions défectueuses de manière automatisée et quasi immédiate.**

Agrafeuse - blister

GARANTIE 2 ANS

Pour agrafes de 4 à 14mm.
Type A. Boîtier métal.
Livré avec 50 agrafes 8mm.
Réf. 15926



Agrafeuse métallique manuelle fil plat

Rapid
NEW
GARANTIE 2 ANS

Pour agrafes fil plat n°140 de 6 à 14mm.
Réglage de puissance 3 positions breveté.
Système anti-rebond avec amortisseur de bruit.
Fonction de verrouillage
pour faciliter le rangement.
Réf. 70700



Agrafeuse cloueuse - blister

FISCHER DAREX
GARANTIE 2 ANS

Multi cavaliers. 4 Fonctions. Sélection des projectiles.
Corps plastique. Agrafes A de 8 à 14mm.
Cavalier G de 12 à 14mm. Clou avec ou sans tête 15mm.
Livrée avec :
-800 agrafes 12mm
-768 cavaliers 12mm
-800 pointes 15mm.
Réf. 15929



Agrafeuse métallique manuelle cavaliers

Rapid
NEW
GARANTIE 2 ANS

Pour agrafes cavaliers n°7 & 36 de 10 à 14mm. Applications :
Installation des câbles. Convient aux câbles basse tension
de maximum 50V jusqu'à 6mm de diamètre.
Réglage de puissance 3 positions breveté.
Système anti-rebond avec amortisseur de bruit
Fonction de verrouillage pour faciliter le rangement.
Système de chargement simple par coulisseau.
Réf. 70701



Agrafe type A

FISCHER DAREX

En blister.

Réf.	Lot de	Dimension
15946	x 1800	6mm
15949	x 1800	8mm
15951	x 1800	10mm
15952	x 1200	12mm
15953	x 1200	14mm



Agrafe type E

FISCHER DAREX

En blister.

Réf.	Lot de	Dimension
15954	x 1536	6mm
15956	x 1152	8mm
15957	x 768	10mm
15958	x 768	12mm
15959	x 768	14mm



Cavalier type G 12mm - blister de 1024 pcs

FISCHER DAREX

En blister.

Réf.	Lot de	Dimension
15962	x 1024	12mm



Agrafes galva 140mm - boîte de 5000pcs

Rapid
NEW

Réf.	Hauteur
70730	6mm
70731	8mm
70732	10mm
70733	12mm
70734	14mm



Pointe sans tête 15mm - blister de 1000 pcs

FISCHER DAREX

En blister.

Réf.	Lot de	Dimension
15963	x 1000	15mm



Cavaliers Galva DP 36/14mm - boîte de 5000 pcs

Rapid
NEW

Réf. 70735



Pointe avec tête 15mm - blister de 1000 pcs

FISCHER DAREX

En blister.

Réf.	Lot de	Dimension
15968	x 1000	15mm



Agrafes Galva N°606 - Boite carton de 4000pcs

Rapid
NEW

Réf.	Hauteur
70744	18mm
70745	25mm
70746	30mm



Clous Galva N°8 - Boîte carton de 5000 pcs

Rapid
NEW

Réf.	Hauteur
70736	15mm
70737	20mm
70738	25mm

Réf.	Hauteur
70739	30mm
70740	35mm
70741	40mm

Réf.	Hauteur
70742	45mm
70743	50mm



Agrafeuse cloueuse électrique sur batterie li-ion - blister

FISCHER DAREX®

GARANTIE 2 ANS

3 fonctions.
Agrafes A de 8 à 14mm.
Pointe avec tête de 15mm.
Pointe sans tête de 15mm.
Batterie 3,7V 1,3Ah - Li-ion.
Livrée en blister.

Réf. 15943



Cloueur pneumatique

Rapid NEW

Pour clous n°8 de 15 à 50mm.
Commande coup par coup à double armement.
Echappement d'air orientable sur 360°.
Système de réglage de la pénétration. Système de chargement rapide du magasin.
Embout de protection pour protéger la surface du matériau travaillé.
Poignée confortable avec revêtement souple antidérapant.

Réf. 70707

-Coffret en plastique.
-300 clous de 30mm
-4 raccords pneumatiques:
EURO (Européen),
Orion (ARO, ISO 6150C),
Britanique et Italien (ISO 6150B)



Agrafeuse-cloueuse pneumatique

Rapid NEW

Pour agrafes étroites n°606 de 12 à 30mm
et clous n°8 de 15 à 30mm. Commande coup par coup à double armement.
Faible consommation d'air <0,8L.
Echappement d'air orientable sur 360°.
Système de réglage de la pénétration. Dispositif de désenrayement simple et rapide. Magasin de chargement double pour agrafes étroites et clous.

Réf. 70709

-Coffret en plastique
-Set de 200 agrafes de 25mm et 200 pointes de 25mm
-4 raccords pneumatiques:
EURO (Européen), Orion (ARO, ISO 6150C), Britanique et Italien (ISO 6150B)



Cloueuse de finition électrique

Rapid NEW

Pour clou n°8, de 15 à 30mm.
Gâchette à déclenchement instantané.
Ouverture du magasin à bouton-poussoir
pour un chargement rapide des clous.
Tir séquentiel en deux étapes pour plus de sécurité.
Embout de protection caoutchouc pour protéger des impacts.
Réglage de puissance ajustable.
Chargeur avec indicateur de chargement visuel.
Livré avec une clé Allen et embout de protection caoutchouc supplémentaires.

Réf. 70705



Agrafeuse-cloueuse sur batterie

Rapid NEW

BATTERIE

Pour les agrafes étroites n° 606, 12-25mm
et les clous de finition 18Ga n° 8, 15-30mm.
Jusqu'à 2500 coups avec la batterie de 2,5Ah.
Force de frappe réglable avec six niveaux.
Tir séquentiel pour plus de sécurité.
Un indicateur LED pratique précise l'état de charge de la batterie.
Eclairage frontal à LED de la zone de travail.
Embout de protection caoutchouc pour protéger le matériel.

Réf. 70713

Livrée dans un coffret comprenant une batterie 2,5Ah, un chargeur, des consommables et un guide d'utilisation



Cloueur électrique sur batterie

Rapid NEW

BATTERIE

Pour les clous n°8 18Ga, 20-50mm.
Jusqu'à 600 coups avec la batterie de 2,5Ah.
Flexible, avec le coup par coup ou le tir en rafale.
Des indicateurs LED pratiques précisent l'état de charge de la batterie et la mise en mode rafale. Profondeur d'enfoncement réglable.
Crochet de ceinture intégré et éclairage frontal de la zone de travail LED.
Embout de protection caoutchouc pour protéger le matériel.
Système de désenrayement simple.

Réf. 70711

Livré dans un coffret comprenant une batterie 2,5Ah, un chargeur, des consommables et un guide d'utilisation



Pistolet à mastic

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Equipé d'un système anti-goutte.
Accepte tous types de cartouches métalliques ou plastiques (mastic, scellement, colle).
Robuste et léger.
Pour cartouches 310ml.

Réf. 15831



Pistolet à mastic

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Accepte tous types de cartouches métalliques ou plastiques (mastic, scellement, colle).
Acier. Gamme professionnelle. Pour cartouches 310ml.

Réf. 15733



Pistolet à mastic démultiplication 7:1

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Interruption automatique de l'écoulement du produit quand on cesse la pression sur la poignée.
Système à double transmission pour un écoulement homogène du produit.
Poignée ABS.
Gamme professionnelle.
Corps extra long, tournant à 360°.
Démultiplication 7:1.
Pour cartouches 310ml.

Réf. 15827



Pistolet à mastic démultiplication 12:1

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Démultiplication 12:1.
Pointe pour déboucher les buses.
Interruption automatique de l'écoulement du produit quand on cesse la pression sur la poignée.
Système à double transmission pour un écoulement homogène du produit.
Aluminium.
Poignée rotative à 360°.
Pour cartouches 310ml.

Réf. 15825



Pistolet à mastic démultiplication 26:1

TAJIMA

GARANTIE 2 ANS

Pistolet extrudeur à forte démultiplication 26:1.
Pour cartouches de résines et scellements chimiques.
Interruption automatique de l'écoulement du produit quand on cesse la pression sur la poignée.
Système à double transmission pour un écoulement homogène du produit. Poids : 865g
Pour cartouches 310ml.

Réf. 15748

Recommandé pour tous les produits à forte viscosité.
Pointe pour déboucher les buses.
Poignée rotative à 360°.
Corps extra long.



Pistolet à mastic tube métallique pour cartouches et poches

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pistolet mixte pour cartouches classiques (310ml) et poches.
Corps, poignée ergonomique et gâchette en aluminium.
Avec tige de débouchage pour cartouche déjà entamée.
Démontage facile.
Livré avec un embout d'application.

Réf.	Utilisation	Poids
15738	pour poches de 300ml	0,44kg
15741	pour poches de 400ml	0,60kg
15743	pour poches de 600ml	0,45kg



Pistolet à colle électrique sans fil rechargeable 25W avec 6 bâtons de colle - kit valisette

KEMPER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Puissance 25W.
Débit : 15-20 g/min.
6 bâtons de colle Ø 12mm inclus.

Réf. 70990



Bâton de colle pour pistolet à colle

KEMPER

Colle transparente.

Réf.	15119	15122	15121
Lot de	x 12	x 12	x 18
Ø bâton	8mm	12mm	12mm
Longueur	100mm	100mm	280mm
Conditionnement	blister	blister	boîte





Pistolet à colle électrique

Rapid

NEW

Temps de chauffe de 3 min.
Poignée et gâchette Soft Grip.
Protection soft grip anti-chaleur sur le dessus.
Buse interchangeable.
Support large et fixe pour une stabilité optimale.

Réf. 70715





Bâtons de colle universelle 12 mm - boîte de 48pcs

Rapid

NEW

Diamètre 12mm
Longueur 190 mm



COLLE TRANSPARENTE

RÉF. 70747

COLLE BLANCHE

RÉF. 70748

Bâtons de colle PVC & câbles 12mm - boîte de 48pcs

Rapid

NEW

Collage de haute qualité
grâce à une forte teneur en résine.
Idéal pour le PVC, les câbles et de nombreux plastiques.
Convient aussi sur le caoutchouc, le verre et le plexiglas.
Ø12mm. Longueur 190mm.

Réf. 70749



Bâtons de colle bois & dérivés 12mm - boîte de 48pcs

Rapid

NEW

Idéal pour le bois, le papier,
le carton et les dérivés.
Convient aussi pour le liège.
Ø12mm. Longueur 190mm.

Réf. 70750



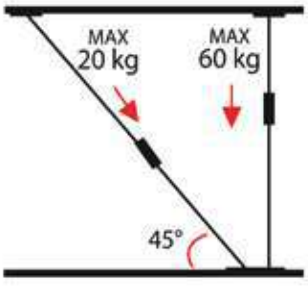
Etai extensible 750mm à 1250mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Utile - Multi-usages.
Facile à utiliser, avec des patins en caoutchouc antidérapants aux deux extrémités.
Avec blocage de sécurité
Charge supportée à la verticale : 60kg
Charge supportée à 45° : 20kg

Réf.	Longueur
15746	75-125cm





75 À 125CM

Pinceau plat pour lasure 30-40-50mm - lot de 3 pcs

Green Plaisance

Manche bois. 1 pinceau largeur 30mm. 1 pinceau largeur 40mm.
1 pinceau largeur 50mm.
Réf. 09963

- Manche en bois
- Qualité de finition
- Fabriqué en France



Pinceau rond poils synthétiques 23mm N°14

DRAKKAR

Manche bois.
Poils synthétiques recouverts d'une protection plastique.
Idéal pour le nettoyage. Ø 23mm - N°14.

Réf.	Lot de	Conditionnement
15923	x 1	blister
15922	x 12	boîte carton

Fabrication européenne.



BLISTER — RÉF. 15923

BOÎTE DE 12 — RÉF. 15922

Pinceau/brosse rectangulaire 120mm pour lasure

Green Plaisance

Mélange brun fibres FILEX.
Manche et semelle polypropylène. Virole nickelée.

Réf.	Largeur	Epaisseur
09968	120mm	35mm



Etai extensible

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Étai de grande stabilité.
Pression progressive par rotation de la poignée.
Bouton de blocage de sécurité.
Muni de patins antiglissants de 60x80mm avec 4 trous de perçage, orientables à 180°.
Charge verticale maximale 180kg.

Réf.	Longueur
15760	101-177cm
15761	160-290cm



101 À 177CM — RÉF. 15760

160 À 290CM — RÉF. 15761

Pinceau rond à rechampir acrylique

DRAKKAR

Acrylique
Poils en soie blonde.
Manche plastique.

Réf.	Lot de	Numéro
15911	x 1	N°0 / 18mm
15910	x 12	
15913	x 1	N°2 / 21mm
15912	x 12	
15915	x 1	N°4 / 25mm
15914	x 12	

Fabrication européenne.



Pinceau/brosse rectangulaire 120mm pour lasure avec rallonge 1m

Green Plaisance

1 brosse rectangulaire largeur 120mm - épaisseur 35mm.
1 rallonge 100cm.
Réf. 09969



Pinceau plat poils synthétiques 40mm

DRAKKAR

Manche bois. Epaisseur 15mm. Largeur 40mm. Poils synthétiques recouverts d'une protection plastique. Idéal pour le nettoyage.

Réf.	Lot de	Largeur
15921	x 1	40mm
15920	x 12	



À L'UNITÉ — RÉF. 15921

BOÎTE DE 12 — RÉF. 15920

Pinceau queue de morue acrylique à manche bois vernis

DRAKKAR

Acrylique.
Poils naturels et synthétiques recouverts d'une protection plastique.

Réf.	Lot de	Largeur
22510	x 1	30mm
22510.12	x 12	
22511	x 1	40mm
22511.12	x 12	
22512	x 1	50mm
22512.12	x 12	
22513	x 1	60mm
22513.12	x 12	
22514	x 1	70mm
22514.12	x 12	



Réf. 22513 Réf. 22511 Réf. 22510

Pinceau queue de morue glycéro à manche bois

DRAKKAR

Glycéro.
Poils naturels et synthétiques recouverts d'une protection plastique.

Réf.	Lot de	Largeur
22520	x 1	30mm
22520.12	x 12	
22521	x 1	40mm
22521.12	x 12	
22522	x 1	50mm
22522.12	x 12	
22523	x 1	60mm
22523.12	x 12	
22524	x 1	70mm
22524.12	x 12	



Réf. 22523 Réf. 22521 Réf. 22520

Pinceau plat acrylique 20-25-36mm - lot de 3 pcs

DRAKKAR

Acrylique.
Plats : largeur 20-25-36mm.
Poils naturels.
En sachet.
Réf. 22616



Pinceau queue de morue acrylique à manche bois

DRAKKAR

Acrylique.
Poils naturels recouverts d'une protection plastique.

Réf.	Lot de	Largeur
22500	x 1	20mm
22500.20	x 20	
22501	x 1	25mm
22501.20	x 20	
22502	x 1	36mm
22502.20	x 20	
22503	x 1	50mm
22503.20	x 20	
22504	x 1	63mm
22504.20	x 20	
22505	x 1	76mm
22505.10	x 10	
22506	x 1	90mm
22506.35	x 35	
22507	x 1	102mm
22507.30	x 30	

Réf. 22503 Réf. 22501







Réf. 22507

Pinceau rond acrylique 6-8-12mm - lot de 3 pcs

DRAKKAR

Acrylique. Fins, ronds : 6-8-12 mm. Poils naturels. Présentation sur cavalier.
Réf. 22600



Pinceau plat acrylique 8-10-12mm - lot de 3 pcs

DRAKKAR

Acrylique. Fins, plats : 8-10-12 mm. Poils naturels.
Présentation sur cavalier.
Réf. 22602



Pinceau plat acrylique 63-76-90mm - lot de 3 pcs

DRAKKAR

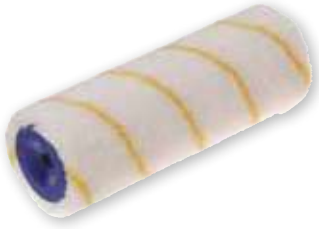
Acrylique.
Plats : 63-76-90mm.
Poils naturels et synthétiques.
En sachet.
Réf. 22618



Rouleau mur et plafond 180mm

Polyacrylique et polyester.
Largeur 18cm.
En sachet.

Réf.	Lot de
22604	x 1
22604.03	x 3



Rouleau mur et plafond 180mm avec poignée

Composé de :
- 1 rouleau (polyacrylique et polyester)
- 1 poignée 18cm
En sachet.
Réf. 22612



Rouleau mur et plafond 180mm (2 pcs) avec poignée et bac

Composé de :
- Bac support 27x29cm
- 2 rouleaux largeur 18cm (polyacrylique et polyester)
- 1 poignée 18cm
En sachet.
Réf. 22608



Rouleau mur et plafond 100mm (2 pcs) avec poignée et bac

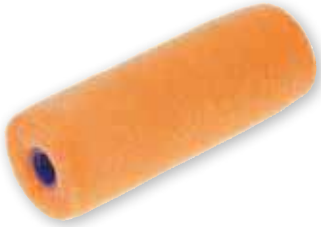
Composé de :
- Bac support 15x29cm
- 2 mini rouleaux mur et plafond largeur 10cm (polyacrylique et polyester)
- 1 poignée 10cm
En sachet.
Réf. 22610



Rouleau laqueur 100mm

Mini rouleau largeur 10cm.
Eponge PU.

Réf.	Lot de
22605	x 1
22605.03	x 3



Rouleau mur et plafond 100mm

Polyacrylique et polyester.
Largeur 10cm.
En sachet.

Réf.	Lot de
22606	x 1
22606.03	x 3



Rouleau mur et plafond 100mm avec poignée

Composé de :
- 1 mini rouleau mur et plafond (polyacrylique et polyester)
- 1 poignée 10cm
En sachet.
Réf. 22614



Rouleau lasure 100mm (2 pcs) et pinceau (2 pcs) avec poignée et bac

Green Plaisance

2 rouleaux lasure larg.100mm.
1 monture mini-rouleau.
1 pinceau plat manche polypro larg.40mm.
1 pinceau à rechampir manche polypro N°4/0.
1 bac mini-rouleau.
Réf. 09964

+
- **Kit pratique**
- **Qualité de finition**
- **Fabriqué en France**



Grille métallique pour seau de peintre 245x194mm

Grille adaptable sur seau à peinture.

Réf.	Dimensions
22622	245x194mm



Auge plastique 3L 320x220x165mm

En polyéthylène injecté noir.
Résistant à la déformation et à l'abrasion.

Réf.	14845
Capacité	3L
Dimensions	320x220x65mm

3L



Auge caoutchouc 35L 630x420x160mm

Caoutchouc synthétique.
Bords et parois renforcés.
Sans poignées.
Usage intensif.
Réf. 14849



35L

Seau plastique 11L avec poignée sur anse

Caoutchouc synthétique EPDM. 11 litres.
Résistant et léger. Graduation moulée dans la masse.
Fond nervuré. Parois avec nervures de renfort.
Anse avec poignée. Diamètre anse: 5,3mm.
Diamètre poignée: 14mm

Réf.	14841
Capacité	11L
Diamètre	310mm
Hauteur	260mm

11L



Seau de peintre 8L avec anse

Réf. 22620

8L



Auge caoutchouc 25L 600x400x160mm

Caoutchouc synthétique. Bords et parois renforcés.
Graduation intérieure. Usage intensif.

Réf.	14848
Capacité	25L
Dimensions	600x400x160mm



25L

Seau plastique 11L avec anse

En polyéthylène injecté. Avec anse métallique.
Graduation moulée dans la masse.
Diamètre anse: 5,3mm.
Fond nervuré pour faciliter la prise.
Résistance de 60kg.
Réf. 14840

11L



Auge/bassine plastique renforcée 42L avec 2 poignées

Utilisation professionnelle.
Renforcée.
Poignées moulées dans la masse.
En polyéthylène souple et résistant.
Emboitable.

Réf.	14842
Capacité	42L
Diamètre	450mm
Hauteur	330mm
Poids	1,5kg

42L



Taloche rectangulaire 340x230mm avec poignée bois

PS choc noir. Qualité tradition. Plateau alvéolé.
Poignée bois.

Réf.	Dimensions
20900	340x230mm



Taloche pointue 270x180mm avec poignée bois

PS choc noir. Qualité tradition. Plateau alvéolé.
Poignée bois.

Réf.	Dimensions
20902	270x180mm



Taloche pointue éponge 270x180x25mm avec poignée bois

Taloche pointue éponge plateau plastique.
Manche bois. Livrée avec clip de brochage.

Réf.	Dimensions
20906	270x180x25mm



Taloche rectangulaire éponge 270x180x25mm avec poignée bois

Taloche rectangulaire éponge plateau plastique.
Manche bois. Livrée avec clip de brochage.

Réf.	Dimensions
20904	270x180x25mm



Couteau multi-usages inox 75mm

Multifonctions : gratter, décaper, élargir des fissures, reboucher, serrer et nettoyer les rouleaux à peindre, ouvrir les pots, bidons...
Manche ergonomique bi-matière.
Lame inox, polie et brillante.
Réf. 20948



Couteau à enduire

Lame inox, haute résistance à la corrosion, épaisseur 0,5mm.
Facile à nettoyer.
Manche ergonomique en bi-matière surmoulée.
Bords à 90° pour faire les angles. Chant rayonné.

Réf.	Largeur
20942	100mm
20944	120mm
20946	160mm



Truelle soudée lisseuse bout rond 180mm

Qualité professionnelle.
Manche bi-matière ergonomique longueur 18cm.

Réf.	Longueur
20910	180mm



Truelle soudée lisseuse bout carré

Qualité professionnelle. Manche bi-matière ergonomique.

Réf.	Longueur
20912	180mm
20914	220mm



Truelle soudée langue de chat 140mm

Qualité professionnelle.
Manche bi-matière ergonomique longueur 14cm.

Réf.	Longueur
20916	140mm



Truelle soudée bout pointu 140mm

Qualité professionnelle.
Manche bi-matière ergonomique longueur 14cm.

Réf.	Longueur
20918	140mm



Couteau de peintre inox

Couteau lame inox polie type américain. Chant rayonné. Manche ergonomique en bi-matière surmoulée. Bord à 90° pour faire les angles.

Réf.	Largeur
20950	40mm
20952	60mm

40MM

RÉF. 20950

60MM

RÉF. 20952



Platoir courbé inox 280x120mm

Platoir courbé inox.
Lame INOX trempé de 0,6 mm.
Monture en aluminium assemblée avec 8 goujons acier soudés.
Manche bi-matière ergonomique pour une parfaite tenue en main et plus de confort. Nettoyage facile. Livré avec porte platoir.

Réf.	Dimensions
20940	280x120mm



Platoir pointu flamand inox 450mm

Poignée ergonomique bi-matière.
Lame inox trempé épaisseur 1mm, bout ogive.
Monture alu.
Livré avec porte-platoir.
Longueur: 450mm

Réf. 20930



Platoir à colle dents carrées - spécial ITE (isolement thermique par l'extérieur)

Monture aluminium moulé. Lame inox supérieur 6/10ème.
Poignée bi-matière ergonomique. Assemblage par 6 goujons acier soudés.
Porte platoir inclus.

Réf.	Largeur denture	Dimensions
20935	8x8mm	280x120mm
20936	10x10mm	
20937	12x12mm	



Peigne à colle 200mm dents carrées avec poignée bois

Poignée bois. Lame acier denté. Denture carrée.

Réf.	20985	20986	20987
Largeur	200mm		
Largeur de denture	6mm	8mm	10mm



Malaxeur

Malaxeur tige hexagonale à hélice conique.
Pour matériaux à faible viscosité.

Réf.	Diamètre	Longueur
20980	80mm	400mm
20982	120mm	600mm



Equerre de maçon acier 500x250mm

Equerre en acier plate. Finition époxy rouge.
Toucher granuleux. Section 30 x 5mm.

Réf.	Dimensions
20955	500x250mm



Tamis plastique 450mm

Corps emboîtable en PS choc jaune.
Ergonomie : profil coque étudié pour une prise en main confortable et efficace.
Nervure de renfort périmétrique Ø 450mm.
Robustesse : toile acier galvanisé.
Hauteur : 10cm. Résistance : coque PS CHOC.

Réf.	20990	20992
Modèle	N°10	N°12
Ø du fil	0,36mm	0,32mm
Espace inter-maille	2,25mm	1,85mm

N°10

RÉF. 20990

N°12

RÉF. 20992



Plomb de maçon N°8 800g avec cordelette 3m - blister

Plomb conique en fonte avec plaque ajustée.
N°8 - 800g. Livré avec un cordon en coton tressé Ø 2mm longueur 3m.

Réf. 20996





Ciseau à brique 70x230mm

TALIA

Acier trempé.
Dureté HRC 50/58.
Réafûtable.

Réf.	Longueur	Largeur
20960	230mm	70mm



Ciseau à brique

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau. Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées. Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Poids
70409	250mm	50mm	0,473kg
70410		60mm	0,55kg
70411		70mm	0,578kg



Ciseau à brique avec pare-coups 80x250mm

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Fabriqué en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.
Réf. 70412



Ciseaux de maçon

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Profil : plat ovale.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Poids
70388	200mm	26mm	0,309kg
70389	250mm		0,388kg
70390	300mm	29mm	0,582kg
70391	350mm		0,685kg



Ciseau de maçon octogonal

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Profil : octogonal.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Poids
70392	200mm	23mm	0,304kg
70393	250mm		0,385kg
70394	300mm	26mm	0,476kg
70395	350mm		0,693kg
70396	400mm	30mm	0,793kg



Ciseau de maçon avec pare-coups octogonal

RENNSTEIG

NEW

Est principalement utilisé dans le domaine de la construction.
Profil : octogonal.
Fabriqués en acier à outils fortement allié.
Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail.
Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Laqué en doré par immersion.
Les exigences des normes classiques (par ex. DIN) sont respectées, voire dépassées.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Poids
70397	300mm	23mm	0,724kg
70398	350mm		0,814kg



Chevillette de maçon tige carrée 10x250mm

TALIA

Valet en acier dur XC 45.
Tige carrée Ø 10mm en acier dur.

Réf.	20975
Diamètre	10mm
Longueur	250mm



Chevillette de maçon tige ronde 10x250mm

TALIA

Valet en acier dur XC 45.
Tige ronde Ø 10mm en acier dur.

Réf.	20977
Diamètre	10mm
Longueur	250mm



Broche pointerolle

TALIA

Acier trempé XC 45. Dureté HRC 50/58.
Réafûtable. Tête traitée anti-éclat. Forme octogonale.

Réf.	Longueur
20964	250mm
20968	300mm



250MM — RÉF. 20964

300MM — RÉF. 20968

Burin ciseau

TALIA

Acier trempé XC 45. Dureté HRC 50/58.
Réafûtable. Tête traitée anti-éclat. Forme octogonale.

Réf.	Longueur
20972	250mm
20973	300mm



250MM — RÉF. 20972

300MM — RÉF. 20973

Burin d'électricien octogonal

RENNSTEIG

NEW

Trempé de bout en bout pour une transmission maximale de la force de frappe, permet un réaffûtage répété de la pointe de travail. Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Tous les outils sont certifiés GS.

Réf.	Longueur	Largeur	Poids
70399	200mm	10mm	0,078kg
70400	250mm		0,099kg
70401		12mm	0,154kg
70402		pic	0,148kg
70403	300mm	pic	0,177kg
70404	250mm	14mm	0,221kg



Burin 250mm avec poignée

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec poignée pare-coups.

Réf.	15696
Longueur	250mm
Largeur	16mm



Burin de carreleur 12x125mm octogonal 10mm

RENNSTEIG

NEW

Tête de frappe de sécurité spéciale évitant la formation de champignons et les éclats de matériau.
Outil court et puissant.
Réf. 70406



Pince à décoffrer 18mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Courbé à col de cygne - Acier XC 40.
Section hexagonale - Verni époxy rouge.

Réf.	Longueur	Poids
12756	600mm	1,4kg
12758	800mm	1,8kg



600MM — RÉF. 12756

800MM — RÉF. 12758

Pince à décoffrer 26x16mm

RENNSTEIG

En fer forgé. Bords trempés.

Réf.	Longueur	Dimensions	Poids
13217	800mm	26x16mm	2,5kg
13219	1000mm		3,1kg



800MM — RÉF. 13217

1000MM — RÉF. 13219

Pince à décoffrer plate-ovale

RENNSTEIG

NEW

Acier à outils spécial, forgé, profil ovale plat ou hexagonal.
Incassable grâce à un procédé de fabrication spécial.
Extrémités de l'outil trempées.

Réf.	Longueur	Section	Poids
70369	400mm	20x12mm	0,8kg
70370	500mm		0,98kg
70371	600mm	23x13mm	1,4kg
70368	1000mm		2,70kg
70367	600mm	26x16mm	1,88kg
70372	800mm	23x13mm	1,9kg



Pince à décoffrer section octogonale

FORGES DE magne

NEW

Section octogonale. Fabriqué en France.

Réf.	Longueur	Section	Poids
83614	600mm	20mm	1,43kg
83615	800mm	20mm	2,3kg
83613	1000mm	22mm	3,33kg



Barre à mine section octogonale

FORGES DE magne

Acier au carbone (octogone laminé) trempé sur les parties actives (panne et pointe) afin d'améliorer la rigidité (solidité) et la longévité.
Une extrémité panne et une extrémité pointue.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71331	150cm	25mm	6,1kg
71332	175cm	28mm	8,9kg



150CM — RÉF. 71331

175CM — RÉF. 71332

Pelle à poussière manche percé

NEW

Pelle à poussière manche bois avec trou d'accrochage
Dimensions de la pelle métal : 22x26cm
Réf. 83495



Pelle bordeaux 21cm avec manche 130cm

NEW

Pelle bordeaux de 21cm avec manche en bois longueur 130cm.
Fabrication française.
Réf. 83492



Pelle de terrassier métallique ronde avec manche

Type "Fortification". Emmanchée.
Pelle en acier micro-allié au bore.
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40mm.
Intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant").
Dureté 48 à 51 HRC.

Réf.	71314	71316	71318
Longueur	27cm	29cm	31cm
Largeur	27cm	29cm	31cm
Poids	1,8kg	1,950kg	2,1kg



Pelle de terrassier métallique carrée avec manche

Type St Etienne.
Pelle en acier micro-allié au bore, intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant").
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40mm.
Dureté : 48 à 51 HRC.

Réf.	71320	71321
Longueur	27cm	29cm
Largeur	23cm	25cm
Poids	1,950kg	2,1kg



Pelle col fortification 25cm avec manche 110cm

NEW

Pelle à col de cygne, terrassier ronde type fortification.
Longueur 25cm largeur épaule 25cm.
Manche bois dur 1m10.
Fabriqué en France.
Réf. 83493



Pelle col St Etienne 21/18cm avec manche 110cm

NEW

Pelle carrée type St Etienne offre une excellente performance et durabilité, cette pelle est conçue pour optimiser le travail de jardinage, de terrassement et d'excavation.
Sa taille compacte permet un maniement facile même dans les espaces restreints.
Largeur épaule 21cm largeur taillant 18cm.
Longueur de la pelle : 25cm.
Fabrication française.
Réf. 83494



Pelle aluminium ALPINE EUROPA 33cm avec manche 120cm

NEW

Pelle en aluminium de 33.cm
Emmanchée avec un manche pomme de 120cm.
Fabrication française.
Réf. 83490



Pelle de tranchée métallique 210mm avec manche 1,1m

Pelle en acier micro-allié au bore, intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant").
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40 mm.
Dureté 48 à 51 HRC.
Pelle idéale pour parachever les tranchées réalisées avec des mini pelles.

Réf.	71325
Longueur	27cm
Largeur	21cm
Poids	1,55kg

27CM



Pelle bêche de jardin 22cm verte avec manche 75cm

Bêche de 22cm.
Manche en bois longueur 75cm.
Fabrication française.
Réf. 83491



Pelle à neige, à grain alu

Épaisseur aluminium 2mm.
Haute résistance.
Trois nervures centrales.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71364	71365
	sans manche	avec manche
Longueur	480mm	1700mm
Largeur	330mm	330mm
Poids	0,8kg	1,6kg



SANS MANCHE — RÉF. 71364

AVEC MANCHE — RÉF. 71365



Pelle à neige, à grain alu extra

Meilleur alliage d'aluminium.
Épaisseur aluminium 2,5mm.
Haute résistance.
Nervure centrale extra longue.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71360	71361
	sans manche	avec manche
Longueur	550mm	1750mm
Largeur	340mm	340mm
Poids	1,1kg	1,9kg



SANS MANCHE — RÉF. 71360

AVEC MANCHE — RÉF. 71361



Pelle à neige, à grain

Polypropylène.
Sans métal.

Réf.	14867	14944
	sans manche	avec manche 110cm Ø 35mm
Longueur		1559mm
Largeur	350mm	350mm
Hauteur	459mm	459mm
Poids	0,6kg	1,45kg



SANS MANCHE — RÉF. 14867

AVEC MANCHE — RÉF. 14944



Pelle à grain/à neige ABS blanche 340mm avec manche 1,2m

Matériel atoxique pour aliments.
Pelle multiusage.
Triple nervure.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71370
Longueur	1750mm
Largeur	340mm
Hauteur	550mm
Poids	1,18kg



Pelle à grain/à neige PP ULTRACHOC 360mm avec manche 1,20m

Pelle Rubis PP-Ultrachoc avec manche de largeur 36cm, polyvalente pour tous les travaux agricoles (élevages, récoltes) avec un manche bois. Fabrication française.
Réf. 83496



Pelle à grain/à neige PVC noir 480mm avec manche 900mm et languette aluminium

GARANTIE 2 ANS

Avec manche 90cm.
Languette aluminium.

Réf.	17700
Largeur	480mm
Hauteur	370mm
Poids	1,1kg



Poussoir à neige alumium 600x250mm avec manche orientable et 2 poignées

MASS

Produit breveté. Design particulier et innovant.
Poignée en caoutchouc. Poignée centrale réglable en hauteur.
Emmanchement multidirectionnel 3 positions.
Polyamide renforcé de fibre de verre.
N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation. Haute résistance. Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, chaussées.

Réf.	71380
Longueur	1800mm
Largeur	600mm
Hauteur	250mm
Poids	2,4kg



Pelle à neige, à grain

dimartino

Polypropylène.
Languette aluminium.

Réf.	14869	14945
	sans manche	avec manche 110cm Ø 40mm
Longueur		1515mm
Largeur	500mm	500mm
Hauteur	415mm	415mm
Poids	1kg	1,84kg



Poussoir à neige plastique 600x200mm

MASS

Design particulier et innovant.
N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation. Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, esplanades.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71385
Longueur	660mm
Largeur	200mm
Poids	0,680kg

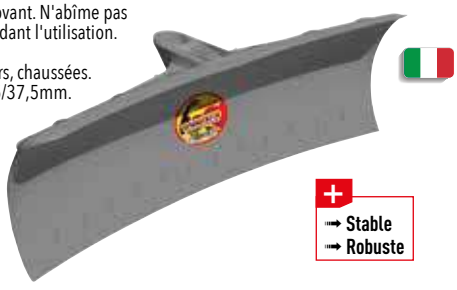


Poussoir à neige fibre 600x200mm

MASS

Design particulier et innovant. N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation.
Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, chaussées.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71388
Longueur	600mm
Largeur	200mm
Poids	0,980kg



Poussoir polypropylène vert 53cm avec manche 117cm

FERMES DE magne

NEW

Poussoir à neige léger, maniable et pratique grâce à sa grande largeur et son grand manche à poignée PVC.
Lame rainurée rigide et solide.
Système d'assemblage rapide du manche.
Pour le déneigement des trottoirs et allées.
Pelle en polypropylène : L.53cm x H.34cm.
Poignée en PVC.
Avec manche bois 117cm.
Fabriqué en France.
Réf. 83636



Raclette bois caoutchouc 300mm

Modèle carreleur pour réalisation des joints.
Monture bois.
1 lame caoutchouc 1er choix rigide épaisseur 5mm.

Réf.	20989
Longueur	300mm



Racloir de coffreur lame boulonnée avec manche 130cm

NEW

Lame en acier bleui interchangeable et douille renforcée.
Manche en bois dur - type pomme 130cm - Ø38mm.

Réf.	Type	Largeur	Longueur du manche	Poids
83639	lame boulonnée	15cm	130cm	1,5kg
83640		50cm	130cm	2,25kg



Racloir de coffreur lame boulonnée 300mm avec manche 1,30m

Lame en acier boulonnée.
Emmanché.
Lame interchangeable et douille renforcée pour gratter les planches de coffrage et les sols.
Manche droit en bois dur 130cm - Ø 38mm.

Réf.	71338
Longueur manche	130cm
Largeur	300mm
Hauteur	150mm
Poids	1,7kg



Racloir de cantonnier

Douille Ø 31mm rivée, fixée sur lame par 3 rivets en acier.
Sans manche.

Réf.	71343	71344
Longueur	350mm	400mm
Largeur	140mm	140mm
Poids	0,850kg	0,900kg



350MM

RÉF. 71343

400MM

RÉF. 71344

Racloir acier avec manche 1,10m

NEW

Racloir en acier.
Lame épaisseur 2,5mm.
Manche en bois dur - type pomme 110cm - Ø40mm.

Réf.	Type	Largeur	Longueur du manche	Poids
83638	lame droite	12cm	110cm	1,45kg
83637	lame coudée	18cm		1,54kg



COUDÉE

RÉF. 83637



DROITE

RÉF. 83638

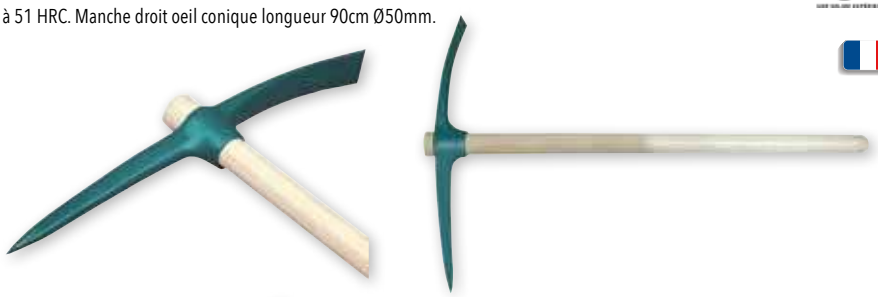
Pioche terrassier oeil rond emmanchée

Acier au carbone. Pointe et panne trempées. Dureté : 40 à 51 HRC. Manche droit oeil conique longueur 90cm Ø50mm.

Réf.	71300	71304
Longueur	54cm	
Matière manche	bois dur	fibre de verre Fibrergo®
Poids	2,5kg	

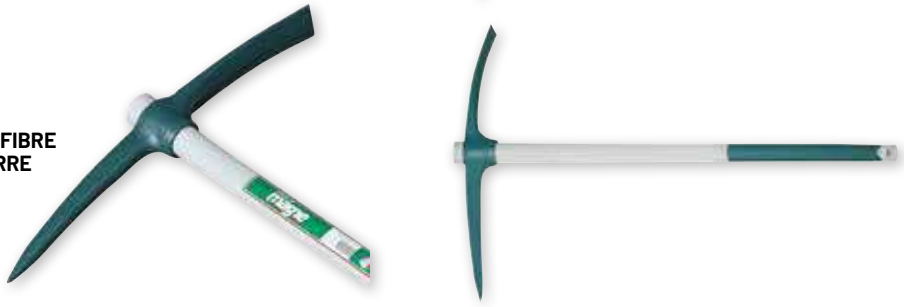
MANCHE BOIS

RÉF. 71300



MANCHE FIBRE DE VERRE

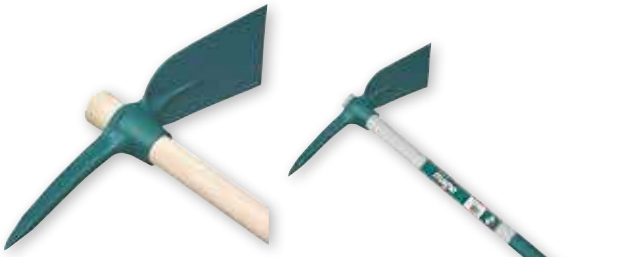
RÉF. 71304



Pioche de cantonnier oeil rond emmanchée

Acier au carbone. Pointe et panne trempées.
Dureté : 40 à 51 HRC. Manche droit œil conique Ø 50mm.

Réf.	71308	71312
Longueur	48cm	48cm
Matière manche	bois dur	fibre de verre Fibrergo®
Longueur du manche	100cm	90cm
Poids	2kg	2kg



MANCHE BOIS

RÉF. 71308

MANCHE FIBRE DE VERRE

RÉF. 71312

Pioche hache oeil rond 2,5kg avec manche Fibrergo®

NEW

Pioche hache oeil rond 2,5kg + manche fibre fibrergo©.
Fabriqué en France.
Réf. 83626



Pince à déchets poignée revolver 1060mm

À gâchette et ventouses.
Poignée type revolver.
Pince munie d'un bouton de blocage pour la fermeture et l'ouverture de la gâchette.
Serrage des ventouses par câble acier.
Idéale pour ramasser les débris, canettes...

Réf.	71355
Longueur	106cm
Poids	0,300kg



Pince à déchets poignée bleue

NEW

Pince de ramassage des déchets.
Pince en polypropyléne et manche aluminium.
Pratique grâce à sa hauteur de 1m.
Coloris : bleu/gris.
Réf. 83621



Manche de pioche œil rond 90cm en bois

Manche droit en bois dur. Œil rond.

Réf.	Longueur	Diamètre
71400	90cm	50mm



Manche de pioche à œil rond en fibre de verre 90cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71426	90cm	5cm	0,990kg



Manche de pelle

Manche droit en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71404	110cm	40mm
71408	130cm	40mm
71410	150cm	40mm



Manche de pelle en peuplier

Manche en bois dur.

Réf.	Modèle	Longueur	Diamètre	Poids
71374	incurvé	130cm	40mm	0,5kg
71373	droit			



INCURVÉ

RÉF. 71374

DROIT

RÉF. 71373

Manche de pelle 1,1m en fibre de verre

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.
Pour pelle de terrassier en acier, bêches et louchets, fourche à bêcher à douille.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71430	110cm	3,8cm	1,090kg



Manche en frêne pour bêche/louchet

Manche en bois. Pour bêche/louchet.
Fabrication française.

NEW

Réf.	Modèle	Longueur	Diamètre
83474	pomme	105cm	38mm
83473	béquille	95cm	



RÉF. 83474



RÉF. 83473

Manche de râteau/racloir droit 150cm en bois PEFC

Manche droit, certification PEFC.
Fabriqué en bois dur, ce manche s'adapte parfaitement à une variété d'outils tels que les raclettes, râteaux, et racloirs, vous permettant de réaliser des travaux de qualité professionnelle dans vos projets de travaux publics.

NEW

Réf.	Longueur	Diamètre
83457	150cm	28mm



Manche de racloir droit 145cm en bois

Manche droit en bois dur.
Pour racloir de cantonnier.

Réf.	Longueur	Diamètre
71418	145cm	31mm



Manche de serfouette 1m en bois 130cm

Manche conique en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71448	130cm	34mm



Manche de binette forgée 130cm en bois

Manche conique en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71452	130cm	31mm



Manche de balai de cantonnier droit 150cm en bois

Manche droit en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71420	150cm	28mm



Manche de masse/merlin 90cm en bois

NEW

Manche conique en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71423	90cm	5x32mm



Manche de massette fibre de verre 30cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71435	30cm	3,8x2,5cm	0,230kg



Manche cintré

Manche cintré ciré en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71445	100cm	40mm
71440	130cm	



100CM

RÉF. 71445

130CM

RÉF. 71440

Manche de masse/merlin en fibre de verre 90cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71432	90cm	5x3cm	0,950kg



Manche béquille 95cm Fibrergo©

Manche en fibre de 95cm.
Compatible avec masse et merlin.
Ergonomie Fibrergo©.
Fabrication française.
Réf. 83472











OUTILLAGE SPÉCIFIQUE

HAZET Das Werkzeug

UNE ENTREPRISE FAMILIALE



FIABILITÉ
Une entreprise familiale dans sa cinquième génération

QUALITÉ PREMIUM
La sécurité - bien au-delà de la norme

COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT
Innovateur en matière de solutions d'outillage

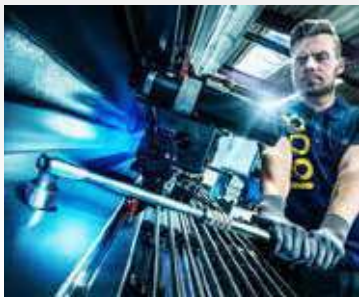
COMPÉTENCE EN MATIÈRE DE FABRICATION
Une grande capacité de production (+ de 75% " Made in germany ")

DOUBLEMENT DURABLE
1. Réparable pour une longue durée de vie
2. Réparer avec des outils au lieu de les jeter
Des outils de qualité pour des générations.

" PLUS QU'UN OUTIL, C'EST UN STYLE DE VIE ! "

Les personnes qui achètent des outils chez HAZET relèvent un défi - celui de rendre les choses meilleures et de ne pas se contenter d'un statu quo. Le résultat final doit être parfait, et tout ce qui ne l'est pas n'est donc pas encore achevé.

Sans l'audace du changement et la volonté du succès, même le meilleur des outils est inutile. c'est pourquoi la philosophie de HAZET va bien au-delà de la simple idée de l'outil. C'est un principe de base : ceux qui veulent faire mieux utilisent HAZET.



KNIPEX

DES PINCES PASSIONNÉMENT



140 ANS QUE NOUS FORGEONS DES PINCES DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

Leur histoire a commencé dans une petite forge dans un village d'Allemagne : aujourd'hui, KNIPEX est une entreprise familiale indépendante depuis plus de 140 ans.

90 000 pinces produites par jour dans leur usine en Allemagne

Plus de 2 500 collaborateurs dans le monde

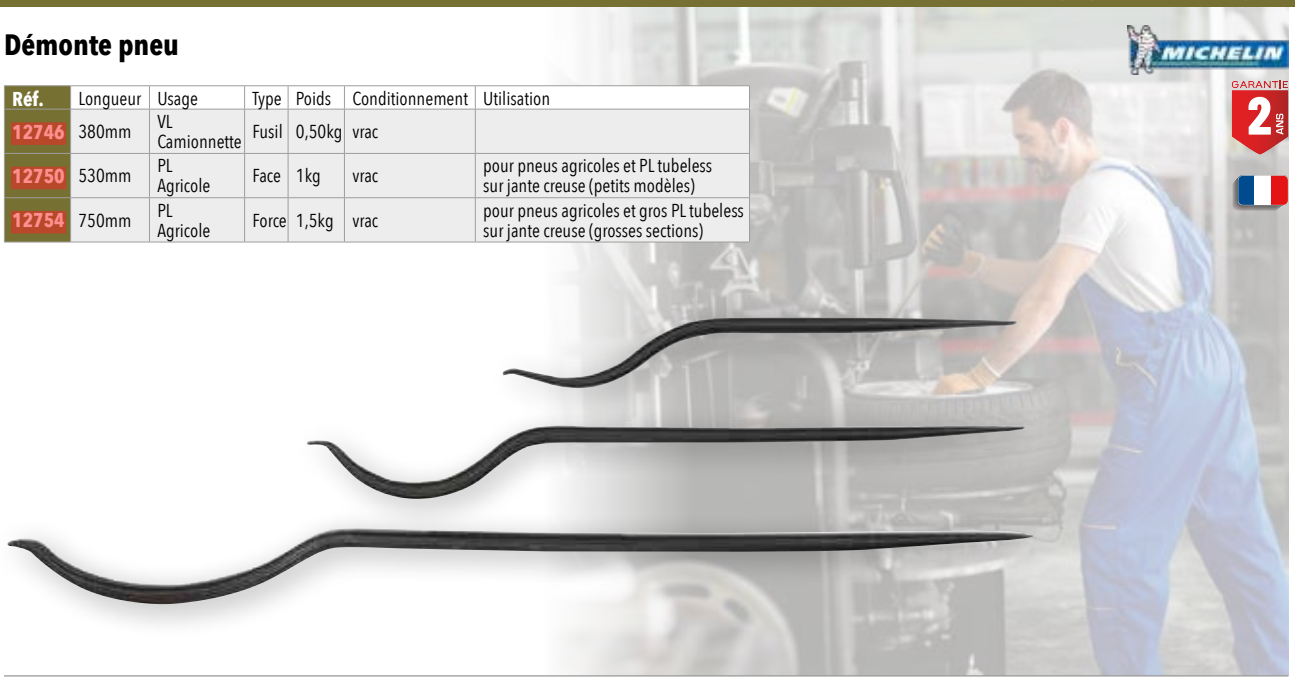
Leurs pinces ont été adoptées dans + de 140 pays



www.knipex.com/fr-fr

Démonte pneu

Réf.	Longueur	Usage	Type	Poids	Conditionnement	Utilisation
12746	380mm	VL Camionnette	Fusil	0,50kg	vrac	
12750	530mm	PL Agricole	Face	1kg	vrac	pour pneus agricoles et PL tubeless sur jante creuse (petits modèles)
12754	750mm	PL Agricole	Force	1,5kg	vrac	pour pneus agricoles et gros PL tubeless sur jante creuse (grosses sections)



Démonte pneu plat

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

En acier carbone.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
18891	400mm	0,485kg	sachet individuel
18892	500mm	0,725kg	
18893	600mm	0,960kg	



Démonte pneu spécial moto 380mm

MICHELIN

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
12748	380mm	0,50kg	vrac



Démonte pneu double courbe

NEW

Levier normal avec extrémité à double courbe.
Longueur 500mm - 20".
Réf. 74760



Système de montage pour pneu taille basse

NEW

Outil de montage pour pneus à profil bas.
Réf. 74966



Protection plastique pour jante alu

NEW

Protection en plastique pour jantes en alliage.
Réf. 74968



Démonte pneu 800mm PL type HALTE

MICHELIN

GARANTIE 2 ANS

Levier pour pneus PL tubeless montés sur jantes basses creuses 15".

Réf.	Longueur	Usage	Type	Poids	Conditionnement
12752	800mm	PL	Halte	1,7kg	vrac



Décolle bourrelet/talon

NEW

Dispositif de déblocage des talons similaire à Fagus.
Longueur 1000mm - 39".
Réf. 74761



Décolle bourrelet/talon à inertie télescopique 1000 à 1400mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Outil à inertie pour décoller les bourrelets/talons de tous types de pneumatiques.
Longueur : de 1000 à 1400mm. Type Fagus. PL.
Spécialement conçu pour les pneus poids lourds et agricoles.
Réf. 12834



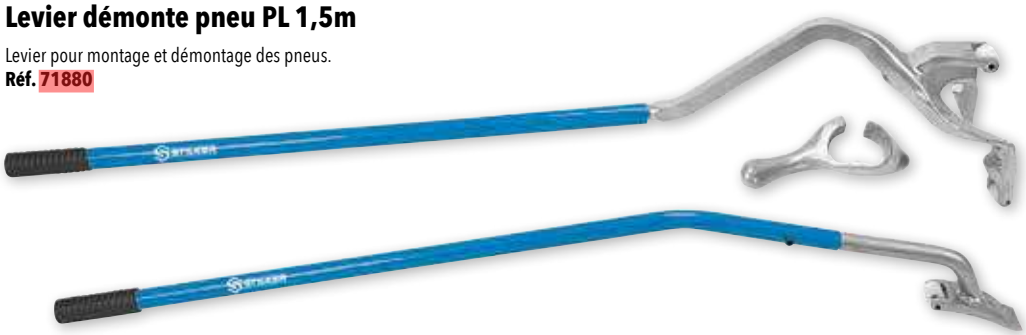
Levier démonte pneu PL 1,5m

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Levier pour montage et démontage des pneus.
Réf. 71880





Détalonneur PL et agricole

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour PL et agricoles - Possibilité de démonter sans déposer la jante.
Adapté pour les pneus agricoles et industriels jusqu'à 42"
avec maximum 14 plis.
Ne pas utiliser avec une clé à chocs.
Poids : 4,8kg.
Dimensions : 267x165x114mm.
Réf. 17072







Coffret démultiplicateur de force 3800Nm R1:64 2 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 2 douilles : 32-33mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Lot de	Poids	Conditionnement
17118	x 1	6,95kg	coffret PVC
17118.03	x 3	24kg	

Livré en coffret.

➟ Permet de démonter sans forcer

Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 64 fois (R1:64).



DÉMULTIPLICATION R1:64
3800NM

Coffret démultiplicateur de force 3800Nm R1:58 6 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 6 douilles : 24-27-30-32-33-38 mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Poids	Conditionnement
17119	6,1kg	coffret PVC

Livré en coffret.

➟ Permet de démonter sans forcer

Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 58 fois (R1:58).



DÉMULTIPLICATION R1:58
3800NM

Coffret démultiplicateur de force 4800Nm R1:68 4 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

4800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 4 douilles : 24-32-33-34mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Poids	Conditionnement
17121	5,2kg	coffret PVC

Livré en coffret.

➟ Permet de démonter sans forcer
➟ + puissant

Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 68 fois (R1:68).



DÉMULTIPLICATION R1:68
4800NM

Douille pour démultiplicateur de force

DRAKKAR

Carré d'entrainement 1".

Réf.	17100	17101	17102	17103	17104	17106
Diamètre	24mm	27mm	30mm	32mm	33mm	34mm



1 - Desserrage au démultiplicateur



2 - Desserrage à la manivelle



3 - Serrage à la manivelle



4 - Serrage au démultiplicateur



Démonte roues/pneus télescopique douille 17/19mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Livré avec une douille de 17/19mm réversible.
Télescopique de 370 à 550 mm.
En blister.

Réf. 15608



Clé en croix

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Modèle renforcé.

Réf.	Carré de	Usage
15605	1/2'' + 17-19-21 mm.	VL
15607	3/4'' + 24-27 -30 mm	PL



Douilles à chocs gainées 1/2" pour jantes alu - coffret de 3 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition du coffret : 17, 19, 21mm.

Réf.	Carré de	Diamètre
71851	1/2"	17, 19, 21mm



3 PIÈCES

Douilles à chocs gainées 1/2" 17/19/21mm pour jante alumimium - coffret de 3 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour jantes alu.
Chrome molybdène.
Composition : 17-19-21mm.

Réf. 15609



3 PIÈCES

Douille à chocs gainée 1/2" pour jante alu

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Diamètre	Conditionnement
15630	17mm	vrac
67400		carte
15631	19mm	vrac
67401		carte
15632	21mm	vrac
67402		carte



Douilles à chocs gainées 1/2" pour jantes alu - coffret de 5 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

Douilles gainées pour ne pas détériorer les roues.
Pour jantes alu et tôles.
Composition :
- 1 douille 15mm (vert)
- 1 douille 17mm (bleu)
- 1 douille 19mm (or)
- 1 douille 21mm (rouge)
- 1 douille 22mm (violet)

Réf. 71850



5 PIÈCES

Douille à chocs gainée 1/2" pour jantes alu spécifiques

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Diamètre	Utilisation
71855	17mm	Mercedes
71853	21mm	Hyundai - Kia
71854	7/8"	Tesla



Douilles à chocs 1/2" pour jantes alu spécifiques - coffret de 4 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Douilles pour le démontage des jantes alu équipées de goujons à empreinte spécifiques.
Composition :
- 1 douille 15mm ultra fine **spécifique SMART**
- 1 douille 17mm **spécifique MERCEDES**
- 1 douille 21mm **spécifique HYUNDAI/KIA**
- 1 douille 22mm **spécifique OPEL**

Réf. 71852

+ ➟ Anti-rayures

4 PIÈCES



Douilles à chocs gainées 1/2" - Spécial jantes - Coffret de 12 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Composition :
- 9 douilles à chocs 1/2": 10, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm
- 3 douilles longues 1/2" : 17, 19, 21mm

Réf. 71859

12 PIÈCES



Douilles à chocs 1/2" pour écrous de roues intacts ou abîmés - coffret de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Kit spécial pour le montage et le démontage des écrous de roue intacts ou endommagés.
Comprend :
- 1 douille 17mm
- 1 douille 19mm
- 1 douille 21mm
- **3 douilles twist (6 pans) : 17-19-21mm**
- 1 chasse goupille 12mm

Réf. 71857

7 PIÈCES



Douilles à chocs 1/2" pour écrous de roues intacts ou abîmés - coffret de 18 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

NEW

Kit spécial pour le montage et le démontage des écrous de roue intacts ou endommagés.
Comprend :
- 1 douille 15mm pour Smart
- 1 douille 17mm
- 1 douille 19mm
- 1 douille 21mm
- 1 douille 22mm
- 1 douille 23mm
- 1 douille 24mm
- 1 douille 7/8" pour Tesla.
- 1 douille 17mm pour Mercedes
- 1 douille 21mm pour Hyundai, Kia
- 1 douille réversible 18.5x19.5mm pour Ford, Land Rover, Range Rover, Opel /Vauxhall, etc.
- 1 douille réversible 20.5x21.5mm pour Ford, Land Rover, Range Rover, Opel /Vauxhall, etc.
- 1 douille réversible 17.5x22.5mm pour Ford, Jeep, Range Rover
- **4 douilles twist (6 pans & 12 pans) : 17-19-21-22mm**
- 1 barre d'extension 75mm

Réf. 71856

18 PIÈCES



Douilles twist 3/8" de 10 à 19mm pour écrous rouillés, abimés - coffret de 10 pcs

STILKER

GARANTIE 10 ANS

NEW

1/2"

Composition :
- 9 douilles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm
- 1 rallonge 80mm

A utiliser avec une clé à chocs
Pour les écrous et les boulons endommagés ou arrondis .
La prise sur l'élément de fixation se resserre au fur et à mesure de l'application du couple.

Réf. 71860

+
➞ **Desserrage facile des écrous endommagés ou arrondis**

10 PIÈCES



Douilles twist 1/2" de 10 à 19mm pour écrous rouillés, abimés - coffret de 10 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

1/2"

Pour desserrer les écrous rouillés ou déformés.
Composition : 10-11-12-13-14-15-16-17-19mm.
Chrome molybdène.

Réf. 10770

+
➞ **Desserrage facile des écrous endommagés ou arrondis**



Douilles et embouts à chocs 1/2" moyeux et cardans - coffret de 8 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE TOTALE

1/2"

Pour desserrer et resserrer les écrous et les boulons à la clé à chocs.
Composition :
- douille 1/2" 27mm
- douille 1/2" 30mm
- douille 1/2" 32mm
- douille 1/2" 34mm
- douille 1/2" 36mm
- douille 1/2" 6 pans de 14mm
- douille 1/2" 6 pans de 17mm
- douille 1/2" 6 pans de 19mm

Réf. 71275



Outils de nettoyage de moyeu - coffret de 14 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Élimine la saleté et la corrosion de la surface des moyeux avec goujons.
A Utiliser avec une perceuse ou une visseuse pneumatique.
Fourni avec adaptateur 1/2"
Caractéristiques techniques :
- 1 buse 8 mm avec adaptateur 1/2".
- 1 meule à axe rond et tête hexagonale 8 mm.
- 2 patins amovibles avec base autocollante.
- 5 meules grossières, Ø extérieur 40 mm.
- 5 meules à grain fin, Ø extérieur 40 mm, Ø intérieur 14 mm.

Réf. 71858



Disque de décapage jante avec support - lot disque/support

MUELLER KUEPS

Kit comprenant un support velcro et 1 disque de décapage.
S'utilise exclusivement sur l'intérieur d'une jante en alu, avant équilibrage des roues (jusqu'à 75mm).

Réf. 18937



Disque de décapage moyeu avec support - lot 3 disques et 1 support

MUELLER KUEPS

Kit comprenant un support velcro et 3 disques décapants.
Pour moyeu de diamètre 160mm.

Réf. 18938



Grattoir à lames métal ou plastiques 210mm

MUELLER KUEPS

De très haute qualité.
Manche ergonomique anti dérapant pour travailler en toute sécurité.

Réf. 12340



Masse d'équilibrage pour jante acier type 184

italmatic
NEW

Masses d'équilibrage universelles pour jantes en acier.

Réf.	Lot de	Grammage	Poids
74948	x 100	5g	0,5kg
74940		10g	1kg
74941		15g	1,5kg
74942		20g	2kg
74943		25g	2,5kg
74944		30g	3kg
74945	x 50	35g	1,75kg
74946		40g	2kg
74947		45g	2,25kg
74949		50g	2,5kg



Masse d'équilibrage pour jante alu type 163

italmatic
NEW

Masses d'équilibrage universelles pour jantes en alliage.

Réf.	Lot de	Grammage	Poids
74938	x 100	5g	0,5kg
74930		10g	1kg
74931		15g	1,5kg
74932		20g	2kg
74933		25g	2,5kg
74934		30g	3kg
74935	x 50	35g	1,75kg
74936		40g	2kg
74937		45g	2,25kg
74939		50g	2,5kg



Masse adhésive en acier 60g St Gobain - lot de 100 pcs

italmatic
NEW

Masses adhésives en acier.
Ruban Saint Gobain.
Grammage : 60g.
100 pcs par boîte.

Réf.	Lot de	Couleur	Grammage	Conditionnement
74922	x 100	argent	60g ((5g+10g) x4) x 100	boîte carton
74926	x 100	noir	60g (5g x12) x 100	boîte carton

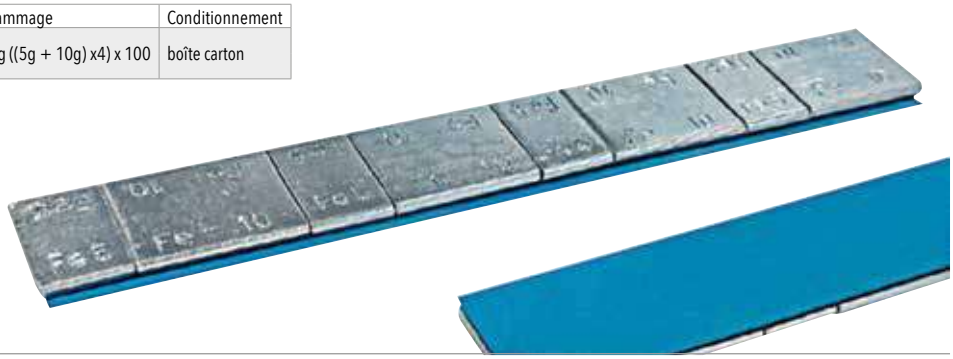


Masse adhésive en acier zingué 60g - lot de 100 pcs

NEW

Masses adhésives en acier zingué 60g.
Grammage : 60g.
100 pcs par boîte.

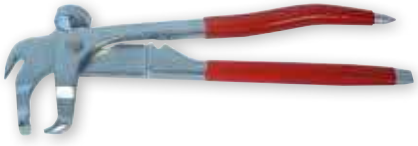
Réf.	Lot de	Couleur	Modèle	Grammage	Conditionnement
74920	x 100	argent	forme carrée	60g ((5g + 10g) x4) x 100	boîte carton
74924	x 100	noir	forme arrondie		



Pince multifonctions pour masse d'équilibrage

DRAKKAR
GARANTIE TOTALE

Longueur : 240mm.
Réf. 15601



Kit de décollage de masses adhésives - 4 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Les arêtes en polypropylène ne rayent pas la surface et peuvent être réaffûtés avec une lime.

Réf. 71480



Outil universel pour décoller les masses adhésives

MUELLER KUEPS

Outil flexible et disposant de 3 faces fines pour une utilisation dans tous les sens.
Longueur de la lame : 160mm.
Réf. 12339





Masse d'équilibrage adhésive St Gobain 6kg en rouleau

italmatic
ACCESSOIRES TPMS & ÉQUIPEMENT

NEW

Masses adhésives en rouleau de 6kg.
Ruban V3030.
Zinc.
Réf. 74960



Masse d'équilibrage adhésive noir 6kg en rouleau

NEW

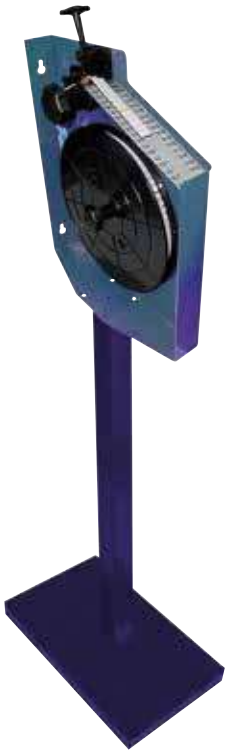
Masses adhésives en rouleau de 6kg.
Réf. 74962



Support au sol pour réf.74983

NEW

Réf. 74982



Support mural pour rouleau adhésif en acier avec dispositif de coupe

NEW

Réf. 74983



Masse - coffret de 360 pcs

NEW

Composition :
- 100 masses adhésives
- 20 masses jante acier 5g
- 20 masses jante acier 10g
- 20 masses jante acier 15g
- 20 masses jante acier 20g
- 20 masses jante acier 25g
- 10 masses jante acier 30g
- 10 masses jante acier 35g
- 10 masses jante acier 40g
- 20 masses jante alu 5g
- 20 masses jante alu 10g
- 20 masses jante alu 15g
- 20 masses jante alu 20g
- 20 masses jante alu 25g
- 10 masses jante alu 30g
- 10 masses jante alu 35g
- 10 masses jante alu 40g

Réf. 74918



Microbilles d'équilibrage Easy Balance - seau

NEW

Système d'équilibrage avec microsphères Safety Seal.
Seau de 9kg.
Réf. 74965



Valve tubeless - lot de 100 pcs

Application voiture. Tige en laiton.
Pression de gonflage maxi. 4,5 bar à température ambiante.

Réf.	Lot de	Modèle	Jante	Diamètre	Longueur	Conditionnement
74910	x 100	TR 412	trou de 11,3mm	19,5mm	33mm	sachet
74911		TR 413			43mm	
74912		TR 414			49mm	
15076		TR 414L			56,5mm	
74914		TR 415	trou de 15,7mm	23,5mm	43mm	
74915		TR 418	trou de 15,7mm	19,5mm	61,5mm	

Réf. 74910



Réf. 74912



Valve tubeless - coffret de 200 pcs

Composition :
- valve tubeless TR 412 (20pcs)
- valve tubeless TR 413 (50pcs)
- valve tubeless TR 414 (50pcs)
- valve tubeless TR 414L (50pcs)
- valve tubeless TR 418 (20pcs)
- valve tubeless TR 415 (10pcs)

Réf. 74916



Tire valve PVC

Outil en plastique pour monter les valves.
Réf. 74967



Démonte obus

Dispositif en plastique pour dévisser les parties intérieures.
Voiture/G.C.
Réf. 74981



Crème de montage pour pneu

Pâte de montage pour pneus tourisme.
Application moto et voiture.

Réf.	Couleur	Capacité
74900	blanc	1kg
74902	blanc	5kg
74903	transparent	5kg
74905	noir	5kg



Crème de montage Michelin tigre pour pneu - seau de 4kg

Réf.	Capacité
74904	4kg



Pinceau 50mm pour crème de montage

Pour PL/Agri/GC.
Ø 50mm - Longueur 300mm.
Réf. 16667



Pinceau PVC Ø 30mm pour graisse

Pinceau en PVC Ø 30mm pour pâte et graisse.
Réf. 74951



Mesure angulaire pour clé dynamométrique 1/2"

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Echelle 360°.
Graduation 2° et 30°.
Cadran Ø 68mm.
Entrainement 1/2".
Réf. 71165



Mesure angulaire pour clé dynamométrique 1/2"

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Echelle 360°. Graduation 2° et 30°.
Cadran Ø 68mm - 1/2".
Réf. 15251



Mesure angulaire pour clé dynamométrique 1/2" avec bras magnétique

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Clé de serrage angulaire 1/2" avec bras aimanté.
Couple maxi 280Nm.
Réf. 71163



Clé dynamométrique 1/4" 2 à 24Nm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Blocage par molette.
Graduée de 2,25 - 22,5Nm - 0,23 à 2,3mkg.
Cliquet 1/4".
En coffret PVC.

Réf.	15247
Plage du couple de serrage	2 à 24Nm
Longueur	276mm
Poids	0,58kg

+ ➟ Réversible



1/4"

Clé dynamométrique 1/2" 28 à 210Nm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Blocage par molette.
Graduée de 2,8 à 21mkg.
Cliquet 1/2".
En coffret PVC.

Réf.	15226
Plage du couple de serrage	28 à 210Nm
Longueur	465mm
Poids	1,3kg

+ ➟ Réversible
➟ Avec 2 rallonges de 120 et 30mm



1/2"

Clé dynamométrique 1/2" mécanique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Clé à déclenchement.
Cliquet 1/2".
En coffret PVC.

Réf.	15180	15181
Plage du couple de serrage	10 à 50Nm	40 à 200Nm
Longueur	360mm	500mm
Poids	0,92kg	1,2kg

+ ➟ Fenêtre de lecture
➟ Réglage avec verrouillage rapide



1/2"

Clé dynamométrique réversible cliquet réversible 1/4"

NEW

Idéale pour les 2 roues et les systèmes de contrôle de pression des pneus.
Le dispositif rotatif de forme triangulaire évite tout déplacement incontrôlé.
Graduation contrastée, bien lisible. DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017.
Tolérance : 4 %. Nombre de dents : 20.
Sortie carré 1/4". Fabriquée en Allemagne.

Réf.	HZ218875	HZ218882
Plage du couple de serrage	1 à 9Nm	2,5 à 25Nm
Longueur	234mm	234mm
Poids	0,41kg	0,41kg



1/4"

Clé dynamométrique réversible 3/8" 10 à 60Nm

NEW

Le dispositif rotatif de forme triangulaire évite tout déplacement incontrôlé.
Graduation contrastée, bien lisible.
DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017.
Tolérance : 3 %. Nombre de dents : 30.
Sortie carré 3/8". Fabriquée en Allemagne.

Réf.	HZ218899
Plage du couple de serrage	10 à 60Nm
Longueur	320mm
Poids	0,58kg



3/8"

Clé dynamométrique réversible 1/2"

NEW

Large champ d'application pour un serrage contrôlé lors de l'entretien de pneus, des travaux sur deux roues, véhicules de tourisme et véhicules utilitaires, ainsi que pour diverses utilisations dans l'industrie et l'artisanat.
Le dispositif rotatif de forme triangulaire évite tout déplacement incontrôlé.
Graduation contrastée, bien lisible.
DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017. Tolérance : 3 %.
Nombre de dents : 32. Fabriquée en Allemagne.

Réf.	HZ218905	HZ218912	HZ219001	HZ218998	HZ235407
Plage du couple de serrage	10 à 60Nm	20 à 120Nm	40 à 200Nm	60 à 320Nm	100 à 400Nm
Longueur	320mm	421mm	519mm	628mm	790mm
Poids	0,49kg		1,17kg	1,5kg	3,6kg

1/2"



Réf. HZ218905



Réf. HZ218912



Réf. HZ219001



Réf. HZ218998



Réf. HZ235407

Clé dynamométrique réversible 3/4" 300 à 800Nm

NEW

Le dispositif rotatif de forme triangulaire évite tout déplacement incontrôlé.
Graduation contrastée, bien lisible. DIN 3120, ISO 1174-1, DIN EN ISO 6789-2:2017.
Tolérance : 3 %. Nombre de dents : 32. Fabriquée en Allemagne.

Réf.	HZ218929
Plage du couple de serrage	300 à 800Nm
Longueur	1271mm
Poids	6,7kg



3/4"

Clé dynamométrique réversible 3/8" isolée 1000V

GARANTIE TOTALE

Hauteur de la tête : 65mm.
Diamètre : 30mm.

Réf.	71727
Plage du couple de serrage	10 à 50Nm
Longueur	290mm

+ ➟ Réversible



Clé dynamométrique réversible 1/2" 5 à 50Nm

Avec carré mâle, réversible. Réglable pour le serrage de filets à gauche.
Réglage de couple verrouillable.
Blocage très sûr de l'outil d'actionnement par système de verrouillage vissé.
Echelle de mesure isolée et transparente. Livrée avec certificat d'étalonnage.
Acier au chrome-vanadium.

Réf.	13992
Plage du couple de serrage	5 à 50Nm
Longueur	385mm
Poids	1,23kg

+ ➟ Réversible



ISOLÉ 1000V

Testeur stylo liquide de freins

Permet de contrôler la qualité du liquide de freins en vérifiant la quantité d'eau dans le liquide.
Lecture claire, simple et rapide du résultat du test (système LED vert/orange/rouge).
Caractéristiques Dot 3-4-5.
Fonctionne avec une pile AAA non fournie.
Réf. 71036



Comparateur avec support magnétique

Plage de mesure de 0 à 10mm.
Intervalles de 0,1mm.
Cardan de 58mm de diamètre.
Base magnétique.
Puissance 40kg.
Réf. 71790



Jauge d'épaisseur de disque de frein 0-45mm

Jauge d'épaisseur pour disques de frein.
Mesure sans démontage des roues.
Précision millimétrique.
Plage de mesure : 0-45mm.
Longueur : 395mm.
Réf. 71039



Jauge métal mesure d'épaisseur garnitures de freins

Epaisseur : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm
Code couleurs intuitif :
- Rouge = à remplacer immédiatement
- Jaune = à remplacer prochainement
- Vert = ok
Réf. 71040



Jauge d'épaisseur pour disques de frein 0-60mm

Mesure possible sans démontage des roues.
Précision millimétrique.
Plage de mesure : 0-60mm (également adapté pour les applications sur véhicules utilitaires).
Longueur : 395mm.
Réf. HZ219032



Kit de réparation et entretien des freins - coffret de 15 pcs

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Ce kit complet et bien organisé est livré dans une mallette de transport compacte, facile à transporter et à ranger.
Matière : acier au carbone.
Dimensions de la mallette : 37x29x8,7cm (L x l x H).
Convient à une large gamme de véhicules.
Ce coffret contient :
- 1 pince de frein avec griffe mobile pour plaquettes rivetées et collées
- 1 pince à ressort de frein pour retirer et installer le ressort de retour, design forgé
- 1 brosse à étrier de frein, acier
- 1 brosse à étrier de frein, laiton, pour disques de frein en aluminium
- 1 outil d'assemblage de ressort de frein, pour l'installation et le retrait du ressort du support de frein, en particulier pour VW, Seat, Skoda, Opel, Renault
- 1 lime à étrier de frein, design extra fin
- 1 clé à câble de frein, conception à manivelle double face, avec ouvertures hexagonales renforcées
- 1 crochet de montage pour l'installation et le retrait du ressort de tension, par exemple pour Mercedes, VW LT de l'année 1997
- 1 outil d'installation de ressort de frein pour monter le ressort sur le frein de stationnement
- 1 pince à ressort de câble de frein pour installer et retirer le câble de frein à main
- 1 douille avec entraînement 3/8"; longueur 65mm
- 1 douille avec entraînement 1/2"; longueur 110mm
- 1 douille avec entraînement 1/2"; longueur 100mm
- 1 douille avec entraînement 1/2"; longueur 80mm
- 1 tournevis Philips avec capuchon métallique et entraînement hexagonal de 10mm, longueur 265mm

Réf. 71042



Douilles pour étriers de freins - coffret de 17 pcs

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret spécialement conçu pour intervenir sur les étriers de freins et notamment sur les empreintes spécifiques (Ford, Mercedes, Porsche, VAG...).
Composition :
7 embouts à embouts hexagonaux :
9 x 20mm carré ¼'' : Mercedes-Benz ML320
7 x 24mm et 8 x 2mm carré 3/8'' : Mercedes-Benz classe C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-)
9 x 50mm carré 3/8'': Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF.
7 x 70mm et 7 x 92mm carré 3/8'': BMW sérié 3 (E36) / série 5, Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW Mini
11 x 100mm carré 3/8'': Mercedes ML, Ford Focus

5 douilles spéciales carré 1/2" pour étrier de frein :
11,5 x 38mm (10 encoches) : Porsche.
15 x 38mm (10 encoches) : Audi Q7 et S8, Porsche Macan, Cayenne, Cayman.
20 x 38mm (10 encoches) : Audi A8 et S6, Porsche Cayenne.
22 x 38mm (7 encoches) : Audi S5.
14 x 38mm (7 encoches) : Audi A5, A6, Q5, Q7

4 douilles pentagonales carré 1/2" : 10 - 12,5 - 14 - 19mm
1 embout carré 1/2" 10mm.

Réf. 71029

17 PIÈCES



Outils de réfection de tuyaux de frein SAE mâle /femelle - coffret de 10 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

SAE : cône mâle.
DIN : cône femelle.

Composition :
- 1 x outil d'évasement à cône
- 1 x barre d'évasement à 7 matrices
- 1 x coupe-tube
- 7 x adapteurs

Convient pour des tubes :
3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8" –7/16" – 1/2" – 5/8"
(4,8mm – 6,4mm – 7,9mm – 9,5mm – 11,1mm – 12,7mm – 15,9mm)

Réf. 71034

10 PIÈCES



Coupe tube cuivre/aluminium de 3 à 42mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13497
Longueur	175mm
Ø de coupe	3 à 42mm
Conditionnement	boîte couleur



Coupe tube de 6 à 35mm cuivre/inox/laiton

KNIPEX

Coupe rapidement et facilement d'une seule main le cuivre, laiton ou acier inoxydable. Ajustement rapide à une seule main QuickLock : coulisser, couper terminé !

Réf.	13494
Longueur	260mm
Ø de coupe	6 à 35mm
Conditionnement	blister



Coupe tube de 3 à 25mm cuivre/aluminium

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	13498
Longueur	67mm
Ø de coupe	3 à 25mm
Conditionnement	blister



Cintreuse manuelle 6/8/10mm pour tuyaux de freins

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Permet le cintrage des tubes sans risque de pliure.
Cintre avec précision les tubes de 6mm, 8mm et 10mm.
Qualité : Alliage d'aluminium.
Courbe jusqu'à un angle de 180°.

Réf. 71035



Coupe tube automatique de 28 à 67mm tuyau d'échappement/tube PVC

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Idéal pour tuyaux d'échappement, tubes PVC...
Epaisseur maximum du tube : 3mm.
Effet cliquet.

Réf.	13499
Ø de coupe	28 à 67mm
Longueur	250mm
Largeur	11,5cm
Conditionnement	boîte brochable



+

➟ Effet cliquet, idéal pour les endroits exigus

Cintreuse manuelle 3/4,75/6mm pour tuyaux de freins

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Permet le cintrage des tubes sans risque de pliure.
En aluminium. Convient aux tubes de 3-4,75-6mm
Pour tubes en aluminium, laiton et cuivre.

Réf. 71037



Cintreuse manuelle 6/8/10mm pour tuyau de frein

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

En aluminium.
Tuyaux de freins Ø 6/8/10mm.
Avec rapporteur intégré jusqu'à 180°.

Réf. 13496





Repousse piston de frein - coffret de 18 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Coffret pour comprimer le piston de l'étrier.
Composition :
RH - tourne à droite
LH - tourne à gauche
Plaque d'effort
1- General Motors, PSA
2-Citroen XM, Xantia
3-Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi ,Nissan ,Rover, Toyota, VW
4-Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5-Adaptateur intérieur carré de 3/8""
6-Nissan Primera, VW-Golf IV
7-Audi 80,90,V8 +100,Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000,Saab 9000,Subaru L+Z,VW-Golf +Passat 8-GM Motors
8 - General Motors GM
9 - General Motors GM
E- Nissan Maxima
F- Opel Astra
K – Citroën
M-Ford
N-Saab, Honda
Z-Renault

Réf. 71038



18 PIÈCES

Repousse piston de frein - coffret de 18 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition :
RH - tourne à droite
LH - tourne à gauche
Plaque d'effort
1- General Motors, PSA
2-Citroen XM, Xantia
3-Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi ,Nissan ,Rover, Toyota, VW
4-Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazada, Saab 9000, Subaru
5-Adaptateur intérieur carré de 3/8""
6-Nissan Primera, VW-Golf IV
7-Audi 80,90,V8 +100,Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000,Saab 9000,Subaru L+Z,VW-Golf +Passat 8-GM Motors
8 - General Motors GM
9 - General Motors GM
E- Nissan Maxima
F- Opel Astra
K – Citroën
M-Ford
N-Saab, Honda
Z-Renault

Réf. 15704





18 PIÈCES

Repousse piston de frein - coffret de 21 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- LH - Tourne à gauche
- RH - Tourne à droite
- o - Plaque de positionnement
- 0 - General Motors
- 1 - General Motors, PSA
- 2 - Citroën XM, Xiantia
- 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
- 4 - Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
- 5 - Adaptateur intérieur carré 3/8"
- 6 - Nissan Primera, VW Golf IV
- 7 - Audi 80/90/V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio(85-xx),Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru Legacy, VW Golf + Passat
- 8 - General Motors GM
- 9 - General Motors GM
- A - Renault
- E - Nissan Maxima
- F - Open Astra
- K - Citroën
- K1 - Citroën C5 (étrier avant)
- K2 - Audi
- M - Ford
- N - Saab, Honda

Réf. 71028



21 PIÈCES

Repousse piston de frein - coffret de 21 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Composition :
- LH - Tourne à gauche
- RH - Tourne à droite
- o - Plaque de positionnement
- 0 - General Motors
- 1 - General Motors, PSA
- 2 - Citroën XM, Xiantia
- 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
- 4 - Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
- 5 - Adaptateur intérieur carré 3/8"
- 6 - Nissan Primera, VW Golf IV
- 7 - Audi 80/90/V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio(85-xx),Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru Legacy, VW Golf + Passat
- 8 - General Motors GM
- 9 - General Motors GM
- A - Renault
- E - Nissan Maxima
- F - Open Astra
- K - Citroën
- K1 - Citroën C5 (étrier avant)
- K2 - Audi
- M - Ford
- N - Saab, Honda

Réf. 71026



21 PIÈCES

Repousse piston de frein - coffret de 35 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 2 clés Hexagonales de 6 et 7mm
- 4 plaques de réaction
- 24 adaptateurs
- 1 tourne à droite
- 1 tourne à gauche
- 1 burette pour huile
- 1 poinçon Ø 3,0mm
- 1 poinçon Ø 5,5mm
- RH - tourne à droite
- LH - tourne à gauche
- o - Plaque de positionnement
- 0 - GM Motors
- 1 - General Motors, PSA
- 11 - disque pour Jaguar S type
- 12 - disque pour BMW mini
- 2 - Citroen XM, Xantia
- 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan ,Rover, Toyota, VW
- 4 - Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda,Saab 9000, Subaru
- 5 - Adaptateur intérieur carré de 3/8"
- 6 - Nissan Primera, VW-Golf IV
- 7 - Audi 80, 90, V8 +100, Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000,Saab 9000,Subaru L+Z,VW-Golf +Passat 8-GM Motors
- 8 - General Motors GM
- 9 - General Motors GM
- A - Nissan Primera 2.0, Bluebird
- B - Ford, Lincoln, Subaru
- C - Mini Austin
- D - Citröen, Renault
- E - Nissan Maxima
- F - Opel Astra
- G - Opel K-Citröen C5
- J - Alfa Romeo 155, 164, Audi 80, 90, A3, A4, A6, A8, Citröen ZX 2 16V, Fiat Tipo, Uno Turbo Croma TD, Ford Sierra (ABS), Honda CRX, Accord, Prelude, Jaguar XJ40, Lancia Dedra, Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru,Volvo V40 et S40.
- K - Citroën C5
- K1 - Citroën C5 (étrier avant)
- K2 - Audi
- M - Ford
- N - Saab, Honda
- P - Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW.
- Z - Renault

Réf. 71027



35 PIÈCES

Repousse piston de frein - coffret de 35 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Système à usage multiple de 35 pièces pour repositionner des pistons de frein.
Valable pour la plupart des véhicules.
Inclut 2 clés Hexagonales de 6 et 7mm.
2 panneaux pour les systèmes de frein de Mercedes et Opel.
3 coussins d'appui à utiliser dans des patins de frein et le travail dans des secteurs avec un espace limité.
Contient un soufflet avec de l'huile lubrifiante. 26 adaptateurs pour véhicules.
Composition :
- RH - tourne à droite
- LH - tourne à gauche
- o - Plaque de positionnement
- 0 - GM Motors
- 1 - General Motors, PSA
- 11 - disque pour Jaguar S type
- 12 - disque pour BMW mini
- 2 - Citroen XM, Xantia
- 3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
- 4 - Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
- 5 - Adaptateur intérieur carré de 3/8"
- 6 - Nissan Primera, VW-Golf IV
- 7 - Audi 80, 90, V8 +100, Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf +Passat 8-GM Motors
- 9 - General Motors GM
- A - Nissan Primera 2.0, Bluebird
- B - Ford, Lincoln, Subaru
- C - Mini Austin
- D - Citröen, Renault
- E - Nissan Maxima
- F - Opel Astra
- G - Opel K-Citröen C5
- H6 - BMW
- H7 - BMW
- J - Alfa Romeo 155, 164, Audi 80, 90, A3, A4, A6, A8, Citröen ZX 2 16V, Fiat Tipo, Uno Turbo Croma TD, Ford Sierra (ABS), Honda CRX, Accord, Prelude, Jaguar XJ40, Lancia Dedra, Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru,Volvo V40 et S40.
- R - Ford, Mazda 323 Gti, GTX (86-), 929 (82-), RX7 (81-), 626 16V (87-), 626 GT (86-), 929 V6 (88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2 S - Audi 100TQi (91), BMW 740i 8cyl. (91), Lancia Delta 1.9 TD (95), Renault dont Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 D(95), Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagen Golf Gti Mk III&IV. Passat VR6, Vento GT (92)/
- K1 - Citroën C5 (étrier avant)
- K2- Audi
- M - Ford
- N - Saab, Honda
- P - Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW.
- Z - Renault

Poinçon Ø 3.0mm.
Poinçon Ø 5.5mm.

Réf. 15703



35 PIÈCES

Repousse piston de frein universel - coffret de 40 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret universel repousse pistons pour freins.
40 pièces.
Universel, adapté à la plupart des véhicules sur le marché.
Ce coffret contient :
- 1 tourne à gauche
- 1 tourne à droite
- 4 plaques d'effort
- 2 chasses goupille de 3mm et 5mm
- 26 adaptateurs
- 2 clés 6 pans mâles allongées (6-7mm)
- 3 douilles et embouts pour étrier de frein
- 1 flacon de graisse

Réf. 71041



Repousse piston de frein universel - coffret de 40 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Coffret composé de :
- 1 tourne à gauche
- 1 tourne à droite
- 4 plaques d'effort
- 26 adaptateurs
- 2 clés 6 pans mâles allongées (6-7mm)
- 2 chasses goupille
- 1 douille 14mm
- 1 douilles 19mm
- 1 douille 6 pans mâle 10mm
- 1 flacon de graisse

Réf. 15603



40 PIÈCES

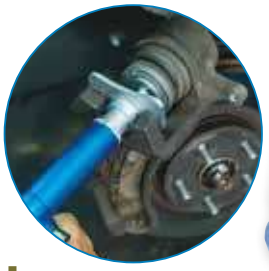
Repousse piston pneumatique de frein - coffret de 16 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Jeu de 16 pièces, repousse-piston à air comprimé.
Raccord d'air comprimé 1/4".
Pression de 5 à 8 bar.
Levier manuel pour la fonction de rotation, adapté pour la rotation à gauche et à droite.
Composition :
- 1 outil pneumatique
- 15 adaptateurs :

Repousse piston pneumatique tourne à droite et à gauche.
0-GM Motors
2-Citroen XM, Xantia
3-Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi ,Nissan ,Rover, Toyota, VW
4-Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazada,Saab 9000, Subaru
5-Adaptateur intérieur carré de 3/8""
6-Nissan Primera, VW-Golf IV
7-Audi 80,90,V8 +100,Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000,Saab 9000,Subaru L+Z,VW-Golf +Passat 8-GM Motors
8 - General Motors GM
9 - General Motors GM
A-Nissan Primera 2.0,Bluebird
E- Nissan Maxima
F- Opel Astra
K - Citroën
M-Ford
N-Saab, Honda

Réf. 71043





16 PIÈCES

Repousse piston pneumatique pour étrier de frein - coffret de 18 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Composition :
Repousse piston pneumatique tourne à droite et à gauche.
0 - GM Motors
2 - Citroen XM, Xantia
3 - Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
4 - Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazada, Saab 9000, Subaru
5 - Adaptateur intérieur carré de 3/8""
6 - Nissan Primera, VW-Golf IV
7 - Audi 80,90,V8 +100,Ford Sierra ABS+Scorpio 85-xx, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000,Saab 9000,Subaru L+Z,VW-Golf +Passat 8-GM Motors
8 - General Motors GM
9 - General Motors GM
10 - Ford Transit, Iveco Daily
A - Nissan Primera 2.0, Bluebird
E - Nissan Maxima
F - Opel Astra
K - Citroën
M - Ford
N - Saab, Honda
W - Renault, Volvo, Volkswagen

Réf. 15702





PNEUMATIQUE 18 PIÈCES

Kit pompe pression et dépression (-0,9 / +3 bar)

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 pompe
- 2 réservoirs 120ml
- 1 bouchon
- 2 tuyaux principaux L.610mm
- 3 tuyaux à vide (L. 65mm, L. 85mm, L. 95mm)
- 13 adaptateurs de tuyaux

Réf. 71031





Kit de Purge de liquide de frein pneumatique 200ml

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Composition du kit :
- 1 pompe à vide
- 1 bouteille de 200ml
- 2 couvercles
- 2 tuyaux 60cm
- 2 tuyaux 10cm
- 2 tuyaux 8cm.

Matériau : alliage d'aluminium moulé sous pression.

Réf. 71092





Vidangeur de circuit de frein pneumatique 1L

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Permet de vidanger le bocal de liquide de freins et de purger le circuit de freinage.
S'utilise pour l'aspiration des impuretés :
- puits d'injecteurs, puits de bougies...
Caractéristiques :
- Adaptateur vis de purge.
Capacité du réservoir : 1L.
Pression de service : 6-8 bar.

Réf. 71033



Vidangeur de circuit de frein pneumatique 1L

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Permet de vidanger le bocal de liquide de freins et de purger le circuit de freinage.
S'utilise pour l'aspiration des impuretés :
- puits d'injecteurs, puits de bougies...
Caractéristiques :
- Adaptateur vis de purge.
Capacité du réservoir : 1L.
Pression de service : 6-8 bar.

Réf. 10486



Vidangeur de circuit de frein pneumatique 1L avec bouteille de remplissage

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Permet de vidanger le bocal de liquide de freins et de purger le circuit de freinage.
S'utilise pour l'aspiration des impuretés :
- Puits d'injecteurs, puits de bougies...
Caractéristiques :
- Adaptateur vis de purge.

Composition :
- 1 réservoir de fluide avec poignée pistolet 1L
- 1 flacon liquide propre avec valve et vis 750ml
- 1 tuyau I.D.5,5mm, O.D. 8mm, L. 1,5m
+ Accessoires :
- 4 adaptateurs
- 2 raccords rapides d'air
- 1 bouchon de tuyau
- 1 connecteur de tuyau
- 1 joint torique

Réf. 71032



Vidangeur de circuit de frein pneumatique 1L avec bouteille de remplissage

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Permet de vidanger le bocal de liquide de freins et de purger le circuit de freinage.
S'utilise pour l'aspiration des impuretés :
- Puits d'injecteurs, puits de bougies...
Caractéristiques :
- Adaptateur vis de purge.

Composition :
- 1 réservoir de fluide avec poignée pistolet 1L
- 1 flacon liquide propre avec valve et vis 750ml
- 1 tuyau I.D.5,5mm, O.D. 8mm, L. 1,5m
+ Accessoires :
- 4 adaptateurs
- 2 raccords rapides d'air
- 1 bouchon de tuyau
- 1 connecteur de tuyau
- 1 joint torique

Réf. 10239



Vidangeur de circuit de frein pneumatique 1L avec 2 bouteilles de remplissage

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Set universel 1L.
Livré avec un raccord BSP 1/4".
Kit complet de purge ou de remplacement de liquide de freins à une personne pour autos, motos, camionnettes...
Permet de vidanger le maître cylindre et de purger le circuit de freinage.
Pression de travail 6-8 bar.

Réf. 71091





Vidangeur de circuit de frein 3L avec bouteille de récupération

Permet la purge manuelle des freins et/ou embrayage simplement et rapidement.
Purgeur autonome : pas besoin d'une source d'énergie grâce à sa pompe manuelle intégrée.
Une capacité de 3L, permet de purger intégralement le véhicule.
Livré avec son bidon de récupération, bouchon et adaptateur Ø 42mm.
Caractéristiques :
- capacité 3L
- soupape de décharge
- manomètre
- raccord rapide.

Réf. 71030

+ ➟ Compatible ABS

3L





STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Vidangeur de circuit de frein 3L avec bouteille de récupération

Permet la purge manuelle des freins et/ou embrayage simplement et rapidement.
Purgeur autonome : pas besoin d'une source d'énergie grâce à sa pompe manuelle intégrée.
Accessoire : bouteille de récupération 1L et tube de purge extensible de 60cm.
Système de purge de frein et d'embrayage 3L.
Équipé d'un connecteur droit de Ø 42mm.

Composition :
- 1 réservoir 3L avec tuyau (I.D. 5mm, O.D. 9mm, L. 1.5m) et connecteur rapide
- 1 bouteille 1L avec tuyau (I.D. 4mm, O.D. 6mm, L. 0.6m)
- 1 adaptateur de cylindre Ø 42mm
- 1 entonnoir
- 1 clé pour bouchon en nylon

Réf.	10237
Pression de service	10-15PSI (0,69 -1,03 bar)
Pression max	40 PSI (2,76 bar)
Poids	1,5kg



+ ➟ Compatible ABS



DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Kit purgeur/vidangeur de freins pneumatique

Pression de travail : de 0 à 4 bar.
Entrée et sortie ½".
Dimensions: 23x23x33cm.
11 bouchons + 2 adaptateurs universels.
1 jerrycan de récupération.
Affectations : Chrysler, Nissan, BMW, Audi, Mazda, Suzuki, GM…

Réf. 71044



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Cloches acier pour filtres à huile - coffret de 30 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS
+ → Produit universel

Ce coffret de douilles pour filtres à huile permet le démontage des filtres immergés et des filtres vissés traditionnels.
Entraînement 3/8". **Réducteur 1/2"-3/8" fourni.**
Composition :
- Ø 65mm (14 pans) - Daihatsu, Toyota, Nissan...
- Ø 65-67mm (14 pans) - Daihatsu, PH4386-PH4967-PH6017-PH6018...
- Ø 66mm (6 pans) - Fiat (1.2), Renault (1.2 clio-Twingo...)
- Ø 68mm (14 pans) - Mazda, Ford, Subaru, PH6607, moteur FL81
- Ø 73mm (14 pans) - Toyota, Lexus
- Ø 74mm (15 pans) - MF, Audi (056-115-5619), G, Rover
- Ø 74-76mm (15 pans) - AC, Satuen
- Ø 75-77mm (15 pans) - VW, Audi, GM, Ford, Opel, Mercedes, Isuzu
- Ø 76mm (8 pans) - Fiat (Marea,...), Lancia (Delta,...)
- Ø 76mm (12 pans) - Fiat (Ducato, Scudo) Renault (Mégane, Laguna...)
- Ø 76mm (14 pans) - VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- Ø 78mm (15 pans) - Nissan, Ford, Toyota, Honda (Accord)
- Ø 80mm (15 pans) - Nissan, Honda, Mazda, Subaru, Opel
- Ø 80-82mm (15 pans) - Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Nissan
- Ø 86mm (16 pans) - Volvo (S40, S60, S70, S80)
- Ø 86mm (18 pans) - VW Golf (Tdi), Audi 6 Tdi, Renault (Clio, Laguna, Safrane, Espace), Citroën, Peugeot
- Ø 90mm (15 pans) - Honda (Accord), Mitsubishi, Isuzu
- Ø 92mm (10 pans) - Fiat (Coupe, Croma, Panda, Tipo...), Lancia (Delta...)
- Ø 93mm (15 pans) - GM, Opel, Mazda, Volvo, Nissan
- Ø 93mm (36 pans) - Ford, moteur FL1A, FLA1B, FL300, FL820
- Ø 93mm (45 pans) - VW, Audi (Tdi 2.4, 2.6, 2.8)...
- Ø 95mm (15 pans) - Toyota (# 15600-41010), Alfa, Ford
- Ø 96mm (18 pans) - Audi (A4, A6, Tdi), VW (Passat), Renault (Laguna, Safrane, Espace, Megane)
- Ø 100mm (15 pans) - Isuzu, Mitsubishi
- Ø 106mm (15 pans) - Fiat (Ducato...)
- Ø 108mm (15 pans) - Volvo (C70, S70,V70, Tdi)...
- Ø 108mm (18 pans) - Renault (Laguna, Safrane, Master, Espace, Traffic)

Réf. 71940

30 PIÈCES



Cloche pour filtre à huile - coffret de 30 pcs

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

30 pièces.
Multi-marque (Renault, Citroën, Peugeot, Audi, BMW, Mercedes...)
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"
- 1 clé 3 griffes de 63-102mm

Composition :
- Ø 65mm (14 pans) - Daihatsu, Toyota, Nissan...
- Ø 65-67mm (14 pans) - Daihatsu, PH4386-PH4967-PH6017-PH6018...
- Ø 66mm (6 pans) - Fiat (1.2), Renault (1.2 clio-Twingo...)
- Ø 68mm (14 pans) - Mazda, Ford, Subaru, PH6607, moteur FL816
- Ø 73mm (14 pans) - Toyota, Lexus
- Ø 74mm (15 pans) - MF, Audi (056-115-5619), G, Rover
- Ø 74-76mm (15 pans) - AC, Satuen
- Ø 75-77mm (15 pans) - VW, Audi, GM, Ford, Opel, Mercedes, Isuzu
- Ø 76mm (8 pans) - Fiat (Marea,...), Lancia (Delta,...)
- Ø 76mm (12 pans) - Fiat (Ducato, Scudo) Renault (Mégane, Laguna...)
- Ø 76mm (14 pans) - VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Opel
- Ø 78mm (15 pans) - Nissan, Ford, Toyota, Honda (Accord)
- Ø 80mm (15 pans) - Nissan, Honda, Mazda, Subaru, Opel
- Ø 80-82mm (15 pans) - Mazda, Subaru, Toyota, Honda, Nissan
- Ø 86mm (16 pans) - Volvo (S40, S60, S70, S80)
- Ø 86mm (18 pans) - VW Golf (Tdi), Audi 6 Tdi, Renault (Clio, Laguna, Safrane, Espace), Citroën, Peugeot
- Ø 90mm (15 pans) - Honda (Accord), Mitsubishi, Isuzu
- Ø 92mm (10 pans) - Fiat (Coupe, Croma, Panda, Tipo...), Lancia (Delta...)
- Ø 93mm (15 pans) - GM, Opel, Mazda, Volvo, Nissan
- Ø 93mm (36 pans) - Ford, moteur FL1A, FLA1B, FL300, FL820
- Ø 93mm (45 pans) - VW, Audi (Tdi 2.4, 2.6, 2.8)...
- Ø 95mm (15 pans) - Toyota (# 15600-41010), Alfa, Ford
- Ø 96mm (18 pans) - Audi (A4, A6, Tdi), VW (Passat), Renault (Laguna, Safrane, Espace, Megane)
- Ø 100mm (15 pans) - Isuzu, Mitsubishi
- Ø 106mm (15 pans) - Fiat (Ducato...)
- Ø 108mm (15 pans) - Volvo (C70, S70,V70, Tdi)...
- Ø 108mm (18 pans) - Renault (Laguna, Safrane, Master, Espace, Traffic)

Réf. 09193

30 PIÈCES



Cloches aluminium pour filtres à huile - coffret de 23 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Coffret cloches pour filtres à huile. **Entrainement 3/8". 1 cliquet 3/8".** 1 clé à œil. Set de 23 pièces en aluminium :
- Ø 65mm (14 pans) - Toyota, Nissan, Fiat, Daihatsu
- Ø 67mm (14 pans) - Daihatsu, Toyota
- Ø 74mm (14 pans) - VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi
- Ø 75mm (15 pans) - GM, Wix, Ford, Isuzu
- Ø 74mm (8 pans) - W, Wudi, Seat, BMW, Renault
- Ø 74mm (15 pans) - Audi, Rover, Chrysler
- Ø 73mm (14 pans) - Toyota, Lexus
- Ø 75mm (12 pans) - Schlepper, Baumaschinen
- Ø 74mm (15 pans) - Rover, Chrysler, Audi
- Ø 79mm (15 pans) - Nissan, Ford
- Ø 73mm (15 pans) - GM, Chrysler
- Ø 74mm (14 pans) - BMW, Mercedes, Opel, Audi, VW
- Ø 84mm (18 pans) - Schlepper, Baumaschinen
- Ø 89mm (15 pans) - Mitsubishi, Toyota
- Ø 91mm (15 pans) - Nissan, Toyota
- Ø 92mm (15 pans) - Isuzu, Nissan
- Ø 95mm (15 pans) - Toyota, Alfa Romeo, Ford
- Ø 76mm (12 pans) - Fiat, Renault, Citroën
- Ø 79mm (15 pans) - Toyota, Honda, Nissan...
- Ø 101mm (15 pans) - Mazda, Toyota
- Ø 92mm (15 pans) - Freeca, JMC

Réf. 71941

23 PIÈCES





Cloche en aluminium pour filtre à huile - coffret de 19 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Entrainement 3/8".
Multi-marque (Ford, Honda, Mercedes, Nissan, Toyota, Volvo...).
Composition :
- 17 cloches en aluminium de 24 à 100,5mm.
- **1 adaptateur 3/8" - 1/2"**
- 1 clé 3 griffes.

Composition :
- Ø 87mm (16 pans) - Volvo
- Ø 63-64mm (14 pans) - Toyota
- Ø 74mm (14 pans) - Mercedes-Benz
- Ø 64,5mm (14 pans) - Lexus
- Ø 64,5mm (14 pans) - Toyota
- Ø 84mm (14 pans) - Dodger Sprinter, Mercedes-Benz, Jeep Cherokee
- Ø 67mm (14 pans) - Ford, Mazda
- Ø 79mm (15 pans) - Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Isuzu
- Ø 92mm (15 pans) - Nissan, Subaru
- Ø 94,5mm (15 pans) - Nissan, Toyota
- Ø 100,5mm (15 pans) - Mazda, Mitsubishi
- Ø 24mm - BMW, Chysler, Jeep
- Ø 27mm - Mercedes classe A
- Ø 30mm - Audi, VW Polo - Lupo
- Ø 32,5mm - Opel Astra-Corsa-Zafira, Audi, VW
- Ø 36mm - Opel Omega-Vectra-Zafira, BMW, Mercedes, VW Lupo
- Ø 38mm - Opel Vectra

Réf. 71143

19 PIÈCES



Cloche en aluminium pour filtre à huile - coffret de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

6 cloches en aluminium pour Opel, Mercedes, BMW, Vag.
24-27-30-32,5-36-38mm.
Carré 1/2".
Composition :
- Ø 24mm - BMW, Chysler, Jeep
- Ø 27mm - Mercedes classe A
- Ø 30mm - Audi, VW Polo - Lupo
- Ø 32,5mm - Opel Astra - Corsa - Zafira, Audi, VW
- Ø 36mm - Opel Omega - Vectra - Zafira, BMW, Mercedes, VW Lupo
- Ø 38mm - Opel Vectra

Réf. 71140

6 PIÈCES



Cloche pour filtre à huile Toyota 64.5mm 14 pans 3/8''

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Toyota : Allion, Auris, Corolla, Axio, Isis, Ist, Rumion, Fielde, Noah, Premio, Wish, Prius, Matrix, RAV4, Voxy;
Lexus : CT200h, Scion, Camry, Avalon.
Carré 3/8".

Réf. 71960



Clé pour filtre à huile Ford/ Citroën/Peugeot 27mm

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

C-Max (à partir du 04/2010), Focus (à partir du 07/2010), Galaxy (à partir du 03/2006), Kuga (à partir du 02/2008), Mondeo (à partir du 02/2007), S-Max (à partir du 03/2006), 2.0L Duratorq TDCI, 2.2L Duratorq TDCI.
Citroën : C4, Picasso, Grand Picasso, C5.
Peugeot : 308, 3008, 508, 5008, 407, RCZ.
Moteurs : 2.0-2.2 HDI/TDCI.
Codes : DW10C, DW12C.

Réf. 71957



Clé à filtre 3 bras 3/8"

STILKER

GARANTIE 2 ANS

En boîte carton.
Carré 3/8".

Réf.	09194	09196
Diamètre	45 - 75mm	65 - 120mm





Clés à filtre 3 bras avec aimant

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En boîte carton.

Réf.	Diamètre	Carré de
09166	52 à 72mm	3/8
09171	68 à 110mm	3/8
09175	110 à 142mm	1/2





Réf. 09166

Clé à filtre à sangle réglable

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Serrage par molette.

Réf.	Diamètre
71962	65-110mm
71961	110-155mm



Pince pour filtres à huile

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Action en deux étapes
qui s'ajuste automatiquement
à la taille du filtre, puis se resserre.
Capacité : 60 à 120mm.
Réf. 71954



Clé à filtre à sangle en cuir 220mm max

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Poignée en acier forgé.
Longueur sangle : 590mm.
Réf. 71950



Clé à filtre à sangle réglable

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Serrage par molette.

Réf.	Diamètre	Conditionnement
09160	65-110mm	vrac
09167		carte
09162	110-155mm	vrac
09169		carte



Réf. 09160



Réf. 09162

Sangle de rechange

DRAKKAR

Réf.	09161	09185	09163	09187
Longueur	380mm	380mm	530mm	530mm
Largeur	12mm	12mm	12mm	12mm
pour réf.	09160-09167-71962	09160-09167-71962	09162-09169-71961	09162-09169-71961
Conditionnement	vrac	carte	vrac	carte



Réf. 09161

Clé à filtre à sangle en cuir 110mm max

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Sangle : largeur 20mm - longueur 630mm
Longueur de la poignée 225mm. Ø max 110mm.

Réf.	09183	09188
Conditionnement	vrac	carte



110MM MAX

Clé à filtre à sangle en cuir 220mm max

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Sangle cuir : largeur 25mm - longueur 750mm.
Poignée acier longueur 275mm.
Ø max 220mm.

Réf.	Conditionnement
09177	vrac
09179	carte



220MM MAX

Clé à filtre à double chaînes

STILKER

GARANTIE 10 ANS

NEW

Largeur de la chaîne : environ 22mm.
Poignée pivotante à 180°.
Griffe intégrée pour éviter de glisser.

Réf.	71949	71948
Diamètre	60 à 160mm	60 à 195mm



60-195MM

60-160MM

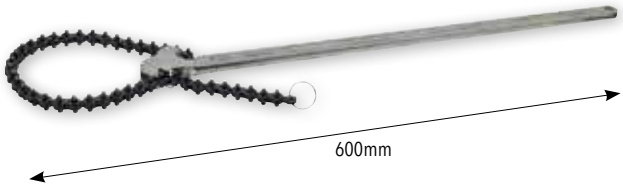
Clé à filtre à chaine 170mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Acier au carbone.
Finition chromée.
Ø max 170mm.

Réf.	12497
Longueur	600mm
Poids	1,55kg



170MM MAX

Kit de remplissage d'huile avec entonnoir et adaptateurs - coffret de 15 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Contient :
Rallonges coudées
M42 x 4,5 Adaptateur fileté pour Subaru
M37 x 3,0 Adaptateur filetage (type court) pour Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
M35 x 4,0 Adaptateur fileté pour Ford, Jaguar, Land Rover Mazda,
M32 x 3,5 Adaptateur fileté pour Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep,
Land Rover, Mazda, Nissan
Adaptateur à baïonnette pour Toyota et Lexus V6
3.0 et 3.3L Adaptateur à baïonnette pour Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo, VW
Adaptateur fileté M30 x 3.0 pour Dodge Cummins
Adaptateur fileté (1/2 tour) pour Mazda 3/6/CX-5
Adaptateur fileté (1/2 tour) pour Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab, Mercury
Adaptateur fileté (1/4 tour) pour bouchons de remplissage neufs à partir de 2008 en Audi, Seat, Skoda, VW avec moteur EA888
Adaptateur de filetage (1/2 tour) pour Dodge Hemi 6.4L (2011-) et >3.6L (>2014)
Adaptateur filetage M37 x 3.0 (type long) pour Toyota, Lotus, Scion, Pontiac.

Réf. 71951



15 PIÈCES

Seringue à huile plastique translucide 1500ml avec tuyau 400mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Transparente.
Grande capacité : 1500ml.
Graduation 100ml.
Tuyau transparent 400mm avec bouchon polypropylène.
Vanne stop rotative.
Bague caoutchouc pour une meilleure prise en main.

Composition:
- 1 seringue à huile : Ø 85mm x L. 570mm
- 1 tuyau : Ø 13mm x L. 400mm
- 1 tuyau : L. 380mm, Ø extérieur 14mm, Ø intérieur 10mm
- 2 tuyaux : Ø 14mm x L. 182mm
- 3 connecteurs
- 1 collier de serrage

Réf.	56804
Capacité	1500ml





1500ML

Clé de vidange contre coudée 8-10mm

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Têtes carrées 8 et 10mm.
Pour Citroën, Renault, Peugeot.

Réf. 71945



Clé de vidange contre coudée 6 pans 150x12mm - carte

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Hexagonale.
150 x 12mm.
6 pans.

Réf.	Conditionnement
15681	carte



Clé de vidange contre coudée 8-10mm

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Carré 8 et 10mm.
(Renault, Dacia, Peugeot, Citroën)

Réf.	Conditionnement
15658	vrac
15659	carte



Clés pour bouchons de vidange PVC - coffret de 5 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Compatible écrous :
- VAG (OEM 06L 103 801)
- BMW (OEM 1137605018)
- Ford (OEM 1830727 et 18711598)
- PSA (OEM 9801444780)

Composition :
- poignée en T 3/8" L.100mm
- douille porte embout
- embout Hexagonal 10mm
- embout écrous plastique VAG
- douille fendue

Réf. 71943



Clés pour bouchons de vidange PVC – coffret de 8 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Sert à la fois pour les bouchons de vidange d'huile
et les bouchons de vidange de radiateur
N'endommage pas les bouchons de vidange
Contient une poignée en T avec un verrou à bille à entraînement carré
et 7 adaptateurs
Adaptateurs inclus :
1321 - Adaptateur GM Dodecagon
1322 - Adaptateur Ford à fente mâle
1323 - Adaptateur Ford femelle à fentes transversales
1324 - Adaptateur carré Ford,
Lincoln & Dodge (outil à poignée en T)
1325 - Adaptateur Mercedes Benz
1326 - Adaptateur Ford/Lincoln
1327 - Adaptateur BMW
1328 - Adaptateur VW/Audi

Réf. 71947





Clés pour bouchons de vidange – coffret de 26 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour retirer les bouchons d'huile de 99% des véhicules.
Comprend de nouveaux adaptateurs
pour les nouveaux bouchons d'huile en plastique montés
sur les nouveaux véhicules européens.
Ce kit comprend des adaptateurs pour les bouchons de carter en plastique
montés sur les moteurs VW, Ford, Citroën et Peugeot.
Comprend également
- 7 embouts hexagonaux : 8, 9, 10, 12, 13, 14 et 17mm.
- 9 embouts carrés : 7, 8, 10, 11, 12, 13,14mm, 5/16", 3/8".
- 1 tube carré : 10mm.
- 1 embout de tuyau triangulaire : 10mm.
- 1 embout cannelé : M16.
- 1 embout Torx : T45.
- 1 poignée en T 3/8" 160mm.
- 1 poignée en T 3/8" (80mm de long, longueur de la tige 100mm).
- 1 douille fendue 3/8".
- 1 adaptateur hexagonal 3/8" à 1/4"
- 1 embout hexagonal de 10mm avec tige hexagonale de 1/4"
- 1 embout de bouchon d'huile VAG avec tige hexagonale de 1/4"

Peut être utilisé avec des outils pneumatiques.

Réf. 71946



Embouts de vidange 3/8" - coffret de 18 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 6 pans : 8-9-10-12-13-14-17mm
- 3 pans : 10mm
- XZN percé : 16mm
- carré : 7-8-10-11-13-5/16"-3/8"
- carré femelle : 10mm

Réf. 71942



Embout de vidange 3/8" - coffret de 14 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Composition :
Embouts 3/8" :
- 6 Hex : 8-9-10-12-14-17mm
- 6 carré : 7-8-11-13-5/16"-3/8"
- 1 carré femelle : 10mm
- 1 triangle mâle : 10mm

En coffret.

Réf. 10765



Réparation de filetage de carter d'huile - coffret de 64 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Kit complet pour la réparation des filetages des bouchons de vidange d'huile
Composition :
- 4 tarauds : M13x150, M15x150, M17x150 et M20x150
- 20 bouchons de vidanges, 5 par taille (M13x150, M15x150, M17x150 et M20x150)
- 40 rondelles en aluminium, 10 par taille (M13, M15, M17 et M20)

Réf. 71952



Réparation de filetage de carter d'huile - coffret de 64 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Permet de refaire le filetage du carter d'huile
(filetage qui peut être endommagé suite à un serrage trop fort).

Composition :
- 4 tarauds :
M13x1,5
M15x1,5
M17x1,5
M20x1,5

- 20 bouchons :
5/M13x1,5
5/M15x1,5
5/M17x1,5
5/M20x1,5

- 40 joints cuivre :
10 joints Ø 13mm intérieur
10 joints Ø 15mm intérieur
10 joints Ø 17mm intérieur
10 joints Ø 20mm intérieur

Réf. 17971



Kit de réparation de filetage de bouchon de carter

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Kit de réparation des filetages des carters d'huile. Composition :
-1 taraud
- 6 bouchons de vidange.
En coffret PVC.

Réf.	Taille
71959	M13
71958	M15
71956	M17
71955	M20

M13



Réf. 71959

M15



Réf. 71958

M17



Réf. 71956

M20



Réf. 71955

Joint de bouchon de vidange

En sachet.

Réf.	Lot de	Type	Matière	Ø intérieur	Ø extérieur	Section
10612	x 100		métalloplastique	12mm	18mm	2mm
10613				14mm	20mm	
10614				16mm	22mm	
10615				18mm	24mm	
10616				22mm	27mm	
10625	x 100	à lèvre autocentré	caoutchouc - métal	14,7mm	22mm	1,5mm
10638	x 500			16,7mm	24mm	



Joint de bouchon de vidange

En blister.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Usage
10600	x 7	12 à 18mm	tous véhicules
10605	x 7	10-12-14 (x2pcs)-16-18-22mm	tous véhicules
10606	x 6	10-12-14mm (x2pcs)-16mm (x2pcs)	PEUGEOT-CITROEN
10609	x 6	12-16-18-22mm	RENAULT-DACIA-NISSAN



Joint de bouchon de vidange

En blister.

Réf.	Lot de	Type	Matière	Ø intérieur	Usage
10601	x 5		métalloplastique (sans amiante)	14mm	PSA
10602	x 5		métalloplastique (sans amiante)	16mm	PSA-DACIA- RENAULT
10603	x 5		métalloplastique (sans amiante)	18mm	FIAT-RENAULT
10604	x 5		métalloplastique (sans amiante)	22mm	ALFA ROMEO - FIAT
10607	x 2	à lèvre	caoutchouc	14mm	PSA-FORD
10608	x 2	à lèvre	caoutchouc	16mm	PSA-RENAULT
10611	x 5		cuivre	10mm	PSA HDI
10618	x 5		aluminium	14mm	AUDI-SEAT-VW-SKODA
10619	x 5	torique		18mm	ALFA ROMEO-FIAT-OPEL



Bouchon et joint de vidange

En blister.

Réf.	Lot de	Type	Matière	Ø intérieur	Usage
10620	x 3	torique		14mm	OPEL-FIAT
10621	x 3		cuivre	10mm	PSA HDI
10622	x 3	à lèvre	nylon et caoutchouc	14mm	FORD
10626	x 3			14mm	FORD
10628	x 3		cuivre	14mm	OPEL-AUDI-SEAT-SKODA-VW
10629	x 3		métalloplastique	22mm	FIAT-ALFA ROMEO
10632	x 3		métalloplastique	14mm	PSA
10634	x 3		métalloplastique	16mm	RENAULT-PSA-NISSAN
10636	x 2			14mm	AUDI-SEAT-VW-SKODA



Bouchons de filtre à huile - métrique - lot de 100 pcs

NEW

Sachet de 100 bouchons de filtre à huile.

Réf.	Couleur	Dimensions	Poids
74825	rouge	18x150mm	0,680kg
74826	incolore	20x150mm	0,660kg
74827	bleu foncé	22x150mm	0,710kg
74828	vert	24x150mm	0,730kg
74829	bleu clair	26x150mm	0,730kg
74830	jaune	UNF 3/4	0,670kg



Rondelle en cuivre de 3 à 16mm - coffret de 900 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 3x7x1,5mm (50pcs)
- Ø 4x8x1,5mm (50pcs)
- Ø 5x9x1,5mm (50pcs)
- Ø 16x22x1,5mm (50pcs)
- Ø 14x22x1,5mm (50pcs)
- Ø 14x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 6x10x1,5mm (50pcs)
- Ø 6x11x1,5mm (50pcs)
- Ø 7x11x1,5mm (50pcs)
- Ø 7x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x14x1,5mm (50pcs)
- Ø 9x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 10x14x1,5mm (50pcs)
- Ø 11x16x1,5mm (50pcs)
- Ø 11x17x1,5mm (50pcs)
- Ø 12x16x1,5mm (50pcs)
- Ø 12x18x1,5mm (50pcs)

Réf. 76205





900 PIÈCES

Joints de vidange en cuivre de 10 à 20mm - coffret de 525 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 10mm (100pcs)
- 12mm (100pcs)
- 14mm (100pcs)
- 16mm (100pcs)
- 18mm (100pcs)
- 20mm (25pcs)

Réf. 76204





525 PIÈCES

Joints de vidange - coffret de 345 pcs

STILKER

Livrés dans boîte de rangement cloisonnée (réf.15787).
Joints métalloplastiques + joints à lèvre autocentrés.
Ø 14 : 100 joints métalloplastiques.
Ø 14,7 : 5 joints à lèvre.
Ø 16 : 150 joints métalloplastiques.
Ø 16,7 : 20 joints à lèvre.
Ø 18 : 50 joints métalloplastiques.
Ø 22 : 20 joints métalloplastiques.

Réf. 10610







Voltmètre 6 à 400V AC/DC

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

Utilisation entre -5°C et 40°C.
Tension : plage de mesure: 6V ~ 400V DC/AC.
Protection : IP 54.
Fréquence : 50Hz ~ 60Hz (AC).
Alimentation : 2 piles bouton 1.5V, LR44 fournies.
Catégorie mesures: CAT III 400V.
Plage de lecture :
6V / 12V / 24V/ 50V / 120V / 230V / 400V.
Les indicateurs LED s'allument
pour indiquer la tension lue.

Réf.	09093
Dimensions	210x30x30mm
Poids	200g





Testeur métallique 6V-12V-24V

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Livré avec ampoule navette.



VRAC

RÉF. 17280

CARTE

RÉF. 17281

Ampoule de rechange pour testeur réf.17280

Pour testeur 17280 et 17281.
Réf. 17282



Testeur de continuité/voltmètre avec câble de masse 1,5m

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

Appareil conçu pour réduire le temps de diagnostic des systèmes électriques automobiles.
Après un simple raccordement entre l'appareil et la batterie du véhicule,
le technicien peut alimenter la pointe de touche d'un courant positif ou négatif en basculant l'interrupteur en avant ou en arrière.
Équipé d'une protection contre la surintensité, le testeur assure sa propre sécurité et celle des composants du véhicule lors des tests en cas de surtension et inversion de polarité
- Test de continuité
- Test de polarité
- Mesure de la tension DC de 2V à 24V
- Vérification des lampes, des composants et moteur électrique (lèves vitres, moteur d'essuie-glace, démarreur...)
- Suivi et localisation des courts circuits
- Détection de mauvais contacts.

Réf.	09092
Dimensions	274x53x42mm
Poids	385g

+
➟ Grande longueur du câble de masse : 1,5m



Détecteur de tension

GATU

GARANTIE 2 ANS

NEW

Contrôle des niveaux de tension de 12 à 900 V AC, 1 000 V DC.
Contrôle de continuité sonore et lumineux d'un circuit hors tension.
Repérage unipolaire de phase.
Recherche des polarités d'un circuit en courant continu.
Utilisation intérieure et extérieure.
Equipé de pointes de touche IP2X avec pointes gâchettes rétractables.
Sécurité totale avec une diode indiquant la présence de tension dangereuse (> 50 V).
Degré de protection : IP65/IK06.
Bouton permettant la vérification du bon fonctionnement et la fonction de continuité.
Totalement modulable et adaptable aux prises à éclipse.
Affichage à LED.

Réf. 71019



Livré avec étui de transport souple et passe ceinture

Boîtier de contrôle faisceau d'attelage 7/13 broches

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

Pour faisceau d'attelage du véhicule.
7 broches / 13 broches. 12V.
Pour passer en 13 broches :
2 adaptateurs M et F inclus.
En blister.
Réf. 17125



Boîtier de contrôle faisceau d'attelage 7 broches avec câble de 4m

Pour faisceau d'attelage du véhicule.
12V - 7 broches. Avec câble de 4m.
Réf. 17110



Rallonge 3,7m prise OBDII et prise allume cigare

Avec prise allume-cigare.
Longueur : 3,70m.
Réf. 04032



Permet de se raccorder à un autre véhicule pour ne pas perdre les données lorsque l'on débranche la batterie.

Extracteurs de bornes - coffret de 23 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Indispensable pour nettoyer ou remplacer les cosses et les retirer des connecteurs électriques sans endommager le connecteur ou le câble.
Convient à une large gamme d'applications automobiles.
Réf. 71702



23 PIÈCES

Coffret de connecteurs pour outils de mesures électriques

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Permet de respecter les préconisations constructeurs, car n'endommage pas les faisceaux, surtout sur les réseaux multiplexés ou le piquage sur le fil est à proscrire.
Réf. 71700



+
- Compatible valise diagnostic, multimètres, oscilloscopes...

Analyseur auto digital avec prise OBDII

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Vous pouvez maintenant trouver la panne de votre véhicule grâce au lecteur de code multimarque OBDII.
Lit les codes de défaut sur chacun des points de contrôle :
- Moteur,
- Boîte de vitesse automatique,
- Climatisation,
- Airbag,
- Pression de pneumatiques,
- Epb (frein de parking électrique),
- Suspension moteur,
- Ordinateur de bord.

Pour la plupart des véhicules et camions légers Essence à partir de l'année 2000 et Diesel à partir de 2003, équipés d'un port OBD II (utilisant les protocoles CAN, VPW, PWM, ISO ou KWP2000)
Affichage LCD 2 lignes, 8 caractères. Alimentation 8 à 16V via la batterie.
Livré avec notice d'utilisation, manuel de correspondance code/panne.
Gain de temps et d'argent sur le coût élevé des réparations.
Vérifications régulières pour maintenir les performances du moteur et éviter des réparations onéreuses. Permet l'identification de problèmes sur les véhicules avant achat ou vente.
Réf. 09095



+
- Rapide
- Economique

Pied à coulisse 150mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Lecture 0-150mm.
Acier A3.
Jauge de profondeur.
Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Réglet.

Réf. 67421



Pied à coulisse 200mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Lecture 0-200mm.
Acier A3
Jauge de profondeur.
Avec vis de blocage.
Réglet 200mmx13mm.

Réf. 67422



Pied à coulisse 150mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Lecture 0-150mm. Acier inoxydable trempé.
Jauge de profondeur. Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Réglet 200x13mm.



CARTE
RÉF. 14400

COFFRET
RÉF. 14401



Pied à coulisse 200mm 1/20 avec jauge de profondeur et réglet - coffret

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Lecture 0-200mm. Acier inoxydable trempé.
Avec vis de blocage, jauge de profondeur.
Réglet 200x13mm.

Réf. 14402





Pied à coulisse digital 150mm 1/100 avec jauge de profondeur - coffret

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Lecture 0-150mm. En acier inoxydable. Grande précision.
Jauge de profondeur. Avec roulette coulissante et vis de blocage.
Remise à zéro - Bouton arrêt. Lecture en mesure impériale
ou métrique sur simple pression. Ecran LCD. Livré en coffret avec 2 piles LR44.

Réf. 14404



Micromètre de 0 à 25mm 1/100 - coffret

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

0-25mm. Précision 1/100mm.
En coffret - avec clé de serrage.
Molette d'avance rapide.

Réf. 14302



Doigt télescopique 180 à 800mm aimanté avec LED - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Eclairage en bout. Puissance aimant : 2,3kg.

Réf.	Longueur	Conditionnement
14310	de 180 à 800mm	blister



Doigt flexible aimanté 565mm avec Led - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec poignée ABS. Eclairage en bout.
Puissance aimant : 2,3kg. Pile incluse.

Réf.	Longueur	Conditionnement
14309	565mm	blister



Doigt flexible aimanté 475mm

HAZET Das Werkzeug

NEW

Aimant permanent.
Axe souple.
Manche en plastique.
Capacité d'adhérence : 1100g (10.8N).
Réf. HZ009763



Miroir d'inspection télescopique 290 à 876mm avec LED - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Eclairage 2 LED avec interrupteur. Dimensions du miroir : 52x85mm.
Longueur : de 290 à 876mm. Piles boutons lithium CR2032 non incluses.

Réf.	Conditionnement
05783	blister



Miroir télescopique circulaire inclinable pour soudure

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pour tout angle de vue.
Contrôle visuel rapide
et précis en espaces confinés
avec un nombre de positions illimitées.
Réf. 55144



Pince "attrap'tout" 620mm - carte

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Longueur : 620mm.
Pince 4 griffes rétractables.
Aimant central.
Pour saisir les pièces métal et PVC.

Réf.	Conditionnement
05782	carte



Pince droite 160mm pour lampes halogènes gainée

KNIPEX

Pour l'installation de diodes et lampes halogènes. Becs de saisie revêtus de plastique. Acier électrique au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile. Tête polie. Poignées gainées en plastique. Pince noire atramentisée.

Réf.	Longueur
12342	160mm



Pince à collier nylon

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Avec couteau intégré.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12664	190mm	blister



Pince à collier autoserrant 10 à 100mm

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Pour les colliers autoserrants en plastique et en métal d'un diamètre de 10 à 100mm.
Câble : 710mm.
Ouverture maximale : 50mm.

Réf. 71058



Pince à collier autoserrant 18 à 54mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour le montage et démontage des colliers diamètre 18 à 54mm.
Gaine semi rigide pour une facilité d'utilisation.
Outil utilisable d'une seule main.

Réf.	12670
Longueur	210mm
Longueur du flexible	620mm



Pinces à collier autoserrant

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Pour colliers autoserrants.
Câble : 630mm.

Réf.	71057	12671
Ø collier	10 à 50mm	18 à 54mm
Ouverture	50mm	47mm



Pince à collier autoserrant 60mm - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réglage par crémaillère avec blocage.
Avec gaine flexible.
Diamètre max : 60mm.
Vendue sans collier.

Réf.	12672
Longueur	870mm
Longueur du flexible	650mm
Conditionnement	blister



Pinces à collier de serrage - coffret de 9 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Cet ensemble comprend une plus grande variété de pinces pour différents types de colliers.
Pince pour colliers élastiques avec mâchoire rotative.
Pince pour colliers élastiques.
Pince pour colliers élastiques à bout droit.
Pince pour colliers élastiques 45°.
Pince pour extraction de tuyaux.
Pince pour colliers.
Pince pour colliers de serrage type Click - "R".

Réf. 71054



9 PIÈCES

Pince à collier de serrage - coffret de 9 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Coffret de 9 pièces
Dimensions : 485x300x90mm.

Composition :
- 1 pince à câble 630mm pour colliers auto-serrants
- 1 pince à colliers inclinée à 45°, mors orientable 360°
- 1 pince à colliers clic
- 1 pince plate pour extraire les durites
- 3 pinces droites à colliers avec levier de blocage
- 1 tournevis
- 1 tire-câble

Réf. 17973



Pince pour durite/siphon/connecteur 250mm

Pour durites, siphons, tubes en plastique et connecteurs jusqu'à 80mm de diamètre.
Réglage précis pour adaptation optimale aux diamètres les plus divers.
Robuste, très résistante.
à mâchoires dentelées ; jusqu'à Ø 80mm.
Charnière entrepassée.
Acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Positions de réglage	Conditionnement
13624	250mm	25	vrac
13625			carte



VRAC **RÉF. 13624**

CARTE **RÉF. 13625**

Pince à collier de serrage à oreille frontale et latérale

Pression latérale et frontale.

Réf.	12157
Longueur	220mm
Poids	344g



Pince à collier autoserrant 70mm max

Idéal pour travailler en espaces exigus et en sécurité.
Réglage Quick-Set par glissement direct sur la pièce.
Utilisable pour tout type de bague ou collier autoserrant.
Acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Diamètre	Conditionnement	Poids
12391	250mm	70mm	vrac	340g



+

➟ **Bonne démultiplication permettant d'ouvrir et de refermer les colliers sans grand effort et en toute sécurité**



Pince à collier de serrage à oreille frontale

Pression frontale.

Réf.	12156
Longueur	220mm
Poids	363g





Pince à colliers "Click" Knipex 250mm

Pour ouverture et fermeture de colliers Click.
Acier au chrome-vanadium, forgé, trempé à l'huile.

Réf.	Longueur	Conditionnement	Poids
13650	250mm	vrac	340g



+

➟ **Bonne démultiplication permettant d'ouvrir et de refermer les colliers sans grand effort et en toute sécurité**





Pince à collier autoserrant 70mm max avec cran d'arrêt

Bonne démultiplication. Utilisable pour tout type de bague ou collier autoserrant (bande ou fil, à pattes standard ou rabattues). Ouverture maximale des mâchoires jusqu'à 80mm, plus de 40mm de marge de serrage.

Réf.	13622
Longueur	250mm
Diamètre	70mm
Poids	350g
Conditionnement	vrac

+

➟ **Bonne démultiplication permettant d'ouvrir et de refermer les colliers sans grand effort et en toute sécurité**
➟ **Cran d'arrêt permettant de travailler sans grand effort et en toute sécurité sur un collier serré.**
➟ **Déverrouillage à une main**







Pinces à durites - jeu de 3 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Idéal pour les tuyaux, les freins, les conduites de carburant, liquide de refroidissement.
Capacité d'ouverture :
- 155mm : 0-20mm
- 185mm : 0-35mm
- 255mm : 0-65mm

Réf. 71060



Pinces à durites coudées - jeu de 3 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Permettent de pincer les durites de freins, carburant, chauffage, refroidissement…
Idéales dans les zones difficiles d'accès.
Caractéristiques :
- coudé 90°

Capacité d'ouverture :
- 155mm : 0-15mm
- 165mm : 0-23mm
- 255mm : 0-35mm

Réf. 71059



Testeur circuit de refroidissement - coffret de 18 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ce coffret de 18 pièces permet de contrôler la bonne étanchéité de la grande majorité des circuits de refroidissement.
Composition :
- 1 pompe d'épreuve à soupape de décharge - manomètre 0 à 2.5 bar
- 10 bouchons vissés en ABS (identifiables par codes couleurs+numéros)
- 3 bouchons quart de tour en métal
- 1 clé de vissage bouchon
- 1 thermomètre 0 à 200°C
- 2 connecteurs R123/R124 et R123/R125

Dimensions du coffret : 42 x 12 x 47cm.

Réf. 71056



18 PIÈCES

Pince à durites

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pinces à clamper pour durite de frein, carburant, chauffage, refroidissement...

Réf.	Longueur	Conditionnement
15716	150mm	blister
15717	180mm	
15719	253mm	



Réf. 15717

Remplissage pneumatique de système de refroidissement - lot de 6 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Purge l'air du circuit de refroidissement. Contrôle de fuites.
Remplissage du système de refroidissement.
4 adaptateurs pour la plupart des véhicules.

Réf. 71061



Testeur de pression universel circuit de refroidissement - coffret de 5 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Cet outil a été conçu pour vérifier la présence de fuites dans le système de refroidissement.
Il utilise le système d'adaptateur conique universel pour sceller et pressuriser le système de refroidissement. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des raccords à bouchon.
4 adaptateurs coniques universels conviennent à une large gamme de véhicules.
Pression : 0-2.5 bar (0-35 PSI).
Adaptateurs :
17 - 24mm
28 - 31,5mm
37 - 39,5mm
47 - 48,5mm

Réf. 71055



5 PIÈCES

Testeur de système de refroidissement - coffret de 21 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Kit complet pour la détection de fuites dans les systèmes de refroidissement.
Comprend des adaptateurs avec raccords rapides compatibles avec la majorité des voitures européennes et japonaises.
Adaptateurs génériques permettant l'utilisation sur une large gamme de véhicules et systèmes. :
Mercedes, Audi (après 2000), Opel, VAG, Ford, BMW, Volvo, Seat, Citroën, Peugeot, Renault, Fiat, Honda, Toyota, Nissan, Mazda.

Réf.	71050
Dimensions	430x330x100mm
Poids	3kg



21 PIÈCES

Testeur et remplissage pneumatique de système de refroidissement - coffret de 28 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 pompe d'épreuve à soupape de décharge
- manomètre 0 à 2.5bar
- 17 bouchons vissés en ABS (identifiables par codes couleurs+numéros)
- 3 bouchons quart de tour en métal
- 1 clé de vissage bouchon
- 1 thermomètre 0 à 200°C
- 2 connecteurs R123/R124 et R123/R125
- 1 kit remplissage circuits de refroidissement par dépression
- 1 adaptateur conique 15-44mm

Compatible avec la majorité des marques de voiture : Mercedes, Peugeot, Chrysler, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Suzuki, Honda, Volvo, Saab, Citroën, Renault, Fiat, Alfa, Jeep, VW, Audi, BMW, Land Rover, Jaguar, Opel, Chevrolet, Cadilac, Ford... (cf. Notice d'utilisation).

Réf. 71053



28 PIÈCES

Testeur et remplissage pneumatique de système de refroidissement - coffret de 28 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Mallette composée de :
- 1 pompe avec manomètre 0 à 2,5 bar
- 17 bouchons vissés en ABS
- 3 bouchons quart de tour en métal
- 1 clé de vissage
- 1 thermomètre 0 à 200°C
- 2 connecteurs R123/R124 et R123/R125
- 1 kit de remplissage de circuit de refroidissement par dépression
- 1 flexible
- 1 adaptateur conique 15-44mm

Compatible avec la majorité des marques de voiture :
Mercedes, Peugeot, Chrysler, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Suzuki, Honda, Volvo, Saab, Citroën, Renault, Fiat, Alfa, Jeep, VW, Audi, BMW, Land Rover, Jaguar, Opel, Chevrolet, Cadilac, Ford...
(cf. Notice d'utilisation).

Réf.	71052
Dimensions	535x475x105mm
Poids	5,5kg



28 PIÈCES

Station de climatisation automatique ECOS 303-IRC

Oksys
NEW
GARANTIE 3 ANS

Cycle de travail automatique.
Sans robinets manuels.
Fonction récupération de haute précision.
Injection automatique d'huiles avec balance et avec flacons hermétiques rechargeables (OIL LOCK).
Ceinture chauffante incluse.
Port USB.
Base de données interne.
Nettoyage interne.
Prête pour une utilisation sur véhicules hybrides et électriques avec système rapide de rinçage d'huile, y compris sur les véhicules commerciaux et agricoles.
Connection Bluetooth.
APP OKSYSGEN+.
Unité entièrement automatique de récupération, de re-circulation et de recharge du réfrigérant.
Ecran graphique LCD.
Capacité de la bouteille : 9kg.
Précision de la balance : +/- 5g.
Commpresseur : 10cc.
Débit pompe à vide : 50 l/min.
Système de purge de l'air automatique.
Made in Italy.
Accessoires :
- Coupleurs rapides HP/LP
- Tuyaux longueur 3m
- Fil de raccordement électrique
- Outil calibrage balance
- Bouteille d'huile supplémentaire

Réf.	Gaz
72290	R134a
72291	HFO1234yf



Réf. 72290



Réf. 72291

GAZ R134A

RÉF. 72290

GAZ HFO1234YF

RÉF. 72291

Station de climatisation automatique AGRICOLD

Cycle de travail automatique.
Sans robinets manuels.
Fonction récupération de haute précision.
Injection automatique d'huiles avec balance et avec flacons hermétiques rechargeables (OIL LOCK).
Ceinture chauffante incluse.
Port USB.
Base de données interne.
Nettoyage interne.
Prête pour une utilisation sur véhicules hybrides et électriques avec système rapide de rinçage d'huile, y compris sur les véhicules commerciaux et agricoles.
Diagnostic du système A/C.
Type de gaz configurable :
- De HFO1234YF --> R134a
Connection Bluetooth.
APP OKSYSGEN+.
Unité entièrement automatique de récupération, de re-circulation et de recharge du réfrigérant.
Ecran graphique LCD.
Capacité de la bouteille : 12kg.
Précision de la balance : +/- 5g.
Compresseur : 10cc.
Débit pompe à vide : 100 l/min.
Système de purge de l'air automatique.
Made in Italy.
Accessoires :
- Coupleurs rapides HP/LP
- Tuyaux longueur 7,5m
- Fil de raccordement électrique
- Outil calibrage balance

Réf.	Gaz
72294	R134a
72295	HFO1234yf



Réf. 72294



Réf. 72295

GAZ R134A

RÉF. 72294

GAZ HFO1234YF

RÉF. 72295

Système de contrôle purge et remplissage de climatisation

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Testez les variations en haute et basse pression
des systèmes de climatisation de véhicules.
Contient: blocs légers et en aluminium avec visière
et jauges anti-flottement, larges et faciles à lire.
Connecteurs de service professionnels (codés par couleur et étiquetés).
Trois tuyaux de chargement codés par couleur
et un crochet suspendu pour permettre l'utilisation mains libres.
Applications : R134a, R12.
Longueur du tuyau : 1550mm.
Pression de fonctionnement max :
- 55 bar (manomètre haute pression)
- 34 bar (manomètre basse pression)

Réf. 71067



Détecteur électronique de fuites hydrogène

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Le détecteur de fuites permet d'identifier rapidement
et efficacement les micro-fuites présentes dans le système
de climatisation où de l'hydrogène a été introduit.

Réf. 72182



Détecteur électronique de fuites universel R134A/R1234YF/Hydrogène

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Le détecteur de fuites permet d'identifier rapidement et efficacement
les micro-fuites présentes dans le système de climatisation où un gaz réfrigérant
particulier ou de l'hydrogène a été introduit.

Réf. 72183



Raccord de climatisation - 2 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Kit comprenant :
- 1 raccord haute pression spécifique gaz R1234yf
- 1 raccord basse pression spécifique gaz R1234yf

Réf. 71068



Raccord M1/4"SAE x M14 1,5 - Lot de 5pcs

DRAKKAR

NEW

Adaptateur mâle/mâle.
1/4" SAE / M12x1,5.Adaptateur mâle/mâle.
1/4" SAE / M12x1,5.

Réf. 72193



Raccord rapide de climatisation R134a

DRAKKAR

NEW

R134a / F14x1,5.
Fournis avec raccord M14x1,5 / M1/4" SAE.



BASSE PRESSION

RÉF. 72185



HAUTE PRESSION

RÉF. 72184

Raccord de climatisation R1234yf

DRAKKAR

NEW

Raccord M1/4"SAE
M12x1,5 F12 x 1,5



BASSE PRESSION

RÉF. 72187



HAUTE PRESSION

RÉF. 72186

Adaptateur universel pour bouteille R1234yf

DRAKKAR

NEW

Pour les bouteilles depuis juillet 2015.

BASSE PRESSION

RÉF. 72194



HAUTE PRESSION

RÉF. 72195



Régulateur de pression

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Raccord type français 21,7 x 1,814

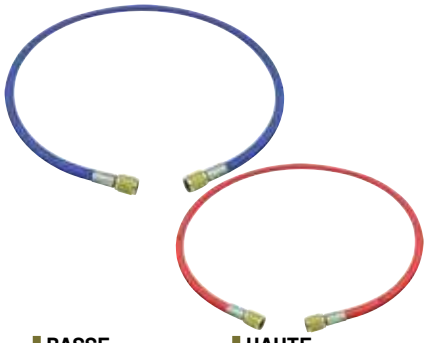


RÉF. 72180

Flexible F1/4" x F1/4" SAE droit 3m

DRAKKAR

NEW



BASSE PRESSION

RÉF. 72221

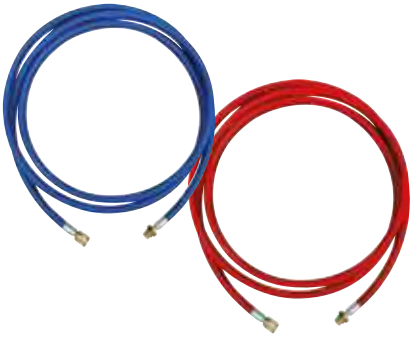
HAUTE PRESSION

RÉF. 72223

Flexible R1234yf M12x1.5 x F1/4" SAE droit 3m

DRAKKAR

NEW



BASSE PRESSION

RÉF. 72222

HAUTE PRESSION

RÉF. 72224

Flexible F14 1,5 x M14 1,5 SAE droit 3m

DRAKKAR

NEW



BASSE PRESSION

RÉF. 72225

HAUTE PRESSION

RÉF. 72226

Noyaux de soupape de climatiseur - coffret de 134 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 5x19mm R12 GREEN (50 pcs)
- 5x19mm FOR CAR TIRE VALVE CORE (30 pcs)
- 5x19mm R12 VALVE CORES (30 pcs)
- 6x19mm SUIT FOR JETTA (3 pcs)
- 6x26mm SUIT FOR BMW (1 pcs)
- 7x20mm R134A (10 pcs)
- 6x22mm LOW SIDE (5 pcs)
- 8x22mm PEUGEOT & VOLVO (1 pcs)
- 9x22mm HIGH SIDE (4 pcs)

Réf. 71081



134 PIÈCES

Kit de déconnexion climatisation - mallette de 21 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Kit complet pour la séparation des tuyaux de carburant.
Composition :
- Bagues de serrage : 8mm (5/16"), 9,5mm (3/8"), 13mm (1/2"), 16mm (5/8"), 19mm (3/4"), 22mm (7/8")
- Bloqueur : 9,5mm (3/8"), 16mm (5/8"), 13mm (1/2"), 19mm (3/4")

Convient à une grande partie des véhicules du parc, notamment Ford et Opel/Vauxhall.

Réf. 71066



21 PIÈCES

Noyaux de valve - coffret de 76pcs

DRAKKAR

NEW

Composition :
- 20 noyaux Type B standard (R12)
- 10 noyaux Type E européen M8– Peugeot (R-134a)
- 5 noyaux Type D JRA (haut débit)
- 5 noyaux M6x1 – Opel (R-134a)
- 5 noyaux Type C M8 – PM (R134a)
- 5 noyaux Type A M10– GM (R134a)
- 5 noyaux Type F standard européen– Renault (R-134a)
- 5 noyaux M8x1 – Audi – BMW (R-134a)
- 5 noyaux Type D JRA– Hyundai – Kia
- 5 noyaux Type B standard– PM (R-1234yf)
- 3 noyaux Type C M8 (R-1234yf)
- 3 noyaux Type D M10 (R-1234yf)

Réf. 72192



76 PIÈCES

Assortiment de joints spéciaux - mallette de 88pcs

DRAKKAR

NEW

Composition :
- 10 joints double lèvre G6
- 10 joints double lèvre G8
- 10 joints double lèvre G10
- 10 joints Peugeot / Citroën 6460P0
- 10 joints Peugeot / Citroën 6460P1
- 10 joints Renault 1-7001207274
- 10 joints Renault 2-7001207274
- 10 joints Renault 3-7001207274
- 2 joints bruns moulés Ø 8.7mm
- 2 joints bruns moulés Ø 12.7mm
- 2 joints bruns moulés Ø 14.7mm
- 2 joints bruns moulés Ø 17.7mm

Réf. 72191



88 PIÈCES

Additif UV seringue de 7,5ml pour les compresseurs mécaniques - lot de 12 pcs

DRAKKAR

NEW

Pour les compresseurs mécaniques.
Base PAG.

Réf.	Lot de	Capacité
72144	x 12	7,5ml



Additif UV seringue de 7,5ml pour climatisations avec compresseur électrique - lot de 12 pcs

DRAKKAR

NEW

Spécialement conçu pour climatisations avec compresseur électrique (véhicules hybrides...).

Réf.	Lot de	Capacité
72154	x 12	7,5ml



Additif UV universel détecteur de fuites climatiseur R134a / R1234yf 250ml

DRAKKAR

NEW

Pour les compresseurs mécaniques.
Base PAG.

Réf.	Capacité
72140	250ml



Additif UV pour climatisations avec compresseur électrique - 250ml

DRAKKAR

NEW

Spécialement conçu pour climatisations avec compresseur électrique (véhicules hybrides...).

Réf.	Capacité
72153	250ml



Lampe UV

DRAKKAR

NEW

Fournie avec 3 piles AAA et lunettes.
12 LED UV.
Réf. 72181

Porter toujours des lunettes de protection UV appropriées lorsque vous utilisez des lampes UV.





Kit de détection et de filtration des impuretés du système de climatisation

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Le kit idéal pour effectuer un diagnostic visuel du système de climatisation à l'aide d'un filtre en verre afin de détecter d'éventuelles impuretés telles que la présence d'humidité, de produits d'étanchéité ou d'additifs excessifs, ou d'un lubrifiant encrassé.
En mallette avec insert en mousse.



R134A

RÉF. 72188

R1234YF

RÉF. 72189

Huile climatisation universelle PAG 1L

DRAKKAR

NEW

Lubrifiant PAG compatible tous gaz.
Pour compresseurs mécaniques
et compresseurs électriques Sanden
(véhicules hybrides).

Réf.	Capacité	Gaz
72143	1L	pour R134/1234YF



Huile climatisation universelle POE 80 250ml (sauf Sanden)

DRAKKAR

NEW

Pour R134a, R1234yf, hybrides et électriques.
Pour les compresseurs électriques.

Réf.	Capacité	Gaz
72152	250ml	R134a - R1234yf



Huile pompe à vide ISO 68 1L

DRAKKAR

NEW

Pour la lubrification des pompes à vide
et des équipements à air comprimé.
Pour les compresseurs mécaniques.

Réf.	Capacité
72147	1L



Filtre station climatisation

NEW DRAKKAR

Réf.	Diamètre	Hauteur	Filetage	Utilisation
72202	90mm	294mm	1/4"	Bosch, Robinair
72206	60mm	158mm	1/4"	Oksys
72205	76mm	160mm	1/4"	Ecotechnics
72203	76mm	230mm	1/4"	CTR
72204	63mm	200mm	3/8"	ISC
72211	76mm	170mm	3/8"	Brainbee, Mahle
72213	76mm	170mm	3/8"	Bosch
72201	76mm	230mm	3/8"	Bosch, Texa, SPX, Valeo
72209	76mm	238mm	3/8"	Texa
72208	76mm	240mm	3/8"	Texa
72210	76mm	243mm	3/8"	Brainbee, Valeo
72207	76mm	291mm	1/2"	Bosch, Actia, Robinair, SPX, Ecotechnics
72212	67mm	275mm		Waeco



Réf. 72202



Réf. 72203



Réf. 72205



Réf. 72209



Réf. 72211



Réf. 72212

Stop fuite climatisation 30ml

DRAKKAR

NEW

Permet de boucher les micro-fuites dans les parties métalliques, les durites et les joints. Gain de temps sur des fuites difficiles d'accès. Base PAG.
La bouteille contient un liquide qui est aspiré par le vide préalablement créé dans le circuit.
Pour systèmes jusqu'à 1,5Kg de gaz.

Réf.	Capacité	Gaz
72141	30ml	pour R134a
72142		pour R1234yf

➡ Solution économique



R134A

RÉF. 72141



R1234YF

RÉF. 72142

Stop fuite climatisation concentré seringue

DRAKKAR

NEW

Pour systèmes jusqu'à 1,5kg de gaz.
Pour les compresseurs mécaniques.

Réf.	Gaz
72145	pour R134
72146	pour R1234yf



R134

RÉF. 72145

R1234YF

RÉF. 72146

Stop fuite pour compresseur électronique - seringue de 30ml

DRAKKAR

NEW

Adaptateur R-134a et R-1234yf.
Valve anti-retour.

Réf.	Capacité
72155	30ml



Nettoyant condensateur 500ml

DRAKKAR

NEW

Nettoyant spécifique pour condenseur de climatisation.
Réf. 72173



Aérosol nettoyant circuit clim 600ml

DRAKKAR

NEW

Réf. 72162



Kit pistolet et aérosol nettoyant circuit clim 600ml

DRAKKAR

NEW

Aérosol nettoyant de circuit climatisation, à fort pouvoir d'évaporation, mono-dose, pour un nettoyage rapide, après une intervention de réparation.
Le distributeur conique permet de diffuser le produit de manière étanche dans le circuit.
Réf. 72163



Liquide ininflammable pour le lavage de climatisation

DRAKKAR

NEW

Séchage à l'azote nécessaire.

Réf.	Capacité	Caractéristiques
72160	1L	environ 4 lavages
72161	5L	environ 20 lavages



1L

RÉF. 72160



5L

RÉF. 72161

Liquide de nettoyage pour FAP - bidon de 5L

DRAKKAR

NEW

Réf.	Usage	Capacité
72231	lavage	5L
72232	rinçage	





Bouteille et lance pour lavage du filtre à particules (FAP)

DRAKKAR

NEW

700ml.
Pression mini : 6,2 bar.
Pression maxi : 10,4 bar.
Nettoyage simplifié du FAP par le raccord du capteur NOx ou du capteur de température.
Réf. 72233



Kit de lavage et rinçage du filtre à particules (FAP) - 3 pcs

DRAKKAR

NEW

700ml.
Pression mini : 6,2 bar.
Pression maxi : 10,4 bar.
Nettoyage simplifié du FAP par le raccord du capteur NOx ou du capteur de température.
Composition :
- pulvérisateur sous pression
- bidon de lavage 5L
- bidon de rinçage 5L

Réf. 72234

3 PIÈCES



Appareil de rinçage électrique pour système de climatisation

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Fonction diagnostic grâce au verre de regard.
Réf. 72164



Clé démonte biellettes double entrainement 27-42mm

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Double entrainement 1/2".
Capacité 27-42mm.
Convient à tous types de VL et VUL.
Réf. 71273



Clé démonte biellettes 27-42mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Outil universel pour démontage des rotules de direction.
Capacité 27-42mm.
Entraînement 1/2".
Clé en acier au carbone 45.

Réf.	71258
Longueur	38mm
Largeur	53mm
Poids	0,355kg



Outils de démontage-montage biellettes auto-serrant

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Convient pour la dépose/repose rapide
et facile de la fusée de direction.
Conçu pour s'adapter à l'arbre de direction sur la crémaillère de dire
Convient aux crémaillères à entraînement hexagonal.

Réf.	Diamètre
71268	28-35mm
71269	35-45mm



Ø28-35MM

RÉF. 71268

Ø35-45MM

RÉF. 71269

Outils de démontage-montage biellettes auto-serrant

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Convient pour la dépose/repose rapide et facile de la fusée de direction.
Conçu pour s'adapter à l'arbre de direction sur la crémaillère de direction.
Convient aux crémaillères à entraînement hexagonal.

Réf.	Diamètre	Poids
17970	28 à 35mm	1,67kg
17998	35 à 45mm	1,95kg



Outils de démontage - montage biellettes 30-45mm à têtes interchangeables - coffret de 4 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Convient pour la dépose et l'installation rapide de la fusée de direction.
Conçu pour s'adapter à l'arbre de direction sur la crémaillère de direction.
Trois têtes interchangeables s'adaptent aux crémaillères à entraînement hexagonal, deux plates et avec Ø de 30-35mm, 35-40mm, 40-45mm.
Entraînement : 32mm hexagonal, 1/2".
Réf. 71265



Outils de démontage - montage biellettes 30-45mm à têtes interchangeables - coffret de 5 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Convient pour la dépose et l'installation rapide de la fusée de direction.
Conçu pour s'adapter à l'arbre de direction sur la crémaillère de direction.
Trois têtes interchangeables s'adaptent aux crémaillères à entraînement hexagonal, deux plates et avec Ø de 30-35mm, 35-40mm, 40-45mm.
Entraînement : 32mm hexagonal, 1/2".
Coffret composé de :
- 1 rallonge
- 3 douilles Ø 30-35 / Ø 35-40 / Ø 40-45
- 1 clé mâle 6 pans.
Dimensions : 470x160x105mm.

Réf.	Poids
71256	5,240kg



Extracteur de rotule VL 18/22mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Corps forgé en acier au carbone. Revêtement ZINC. Type VL.

Réf.	Diamètre	Dimensions	Poids
12523	18-22mm	102x73x53mm	0,75 kg



Extracteur de rotule 2 positions VL/VU 12/50mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Corps forgé en acier au carbone. Revêtement ZINC. Type VL/utilitaires.

Réf.	Diamètre	Dimensions	Poids
12527	12-50mm	70x60x155mm	1,1 kg



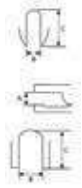
Extracteur de rotule VL 21mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Type VL.

Réf.	09155
A	60mm
B	21mm
C	22mm





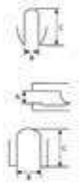
Extracteur de rotule 2 positions VL/VU 20/24mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 réglages. Type VL/VU.

Réf.	09156
A	56mm
B	20-24mm
C	34mm





Extracteur de rotule 4 positions VL/VU 20/24mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Type VL/VU.
4 positions.

Réf.	09189
A	90mm
Diamètre	20-24mm
Poids	1,7kg





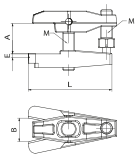
Extracteur de rotule PL 28/32mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Type PL.

Réf.	09157
A	95mm
B	28 à 32mm
E	5mm
L	157mm
M	M22x1,5mm





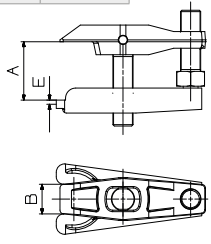
Extracteur de rotule PL 32/36mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour PL.

Réf.	09197
A	120mm
B	32 à 36mm
E	6mm







Kit extracteur de rotules - coffret de 5 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour séparer les joints à rotule, les barres d'accouplement, les bras de suspension et d'autres utilisations.
Comprend trois fourches pour les joints à rotule de différentes tailles.
La largeur des mâchoires internes est de 17mm, 24mm et 28mm.

Réf. 71271



Kit extracteur de rotules - coffret de 3 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition du coffret :
Ø 23 à 34mm

Réf. 71267



3 PIÈCES

Kit extracteur de rotules - coffret de 10 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
A. douille de réception 55x69x76mm
B. douille de réception 46x57,2x63,5mm
C. douille de réception 46x45x50,8mm
D. adaptateur d'installation 28,6x13,3x76,2mm
E. adaptateur de dépose 28.5x23.9x76,2mm
F. vis sans fin entrainement hexagonale de 22 longueur totale 235mm
Ø 22x3mm équipée d'un adaptateur de poussée
G. adaptateur de coupelle d'installation 20x47,7mmx56,8mm
H. presse à rotule L.222mm l. 130mm (hauteur utile 155mm profondeur 45mm)
I. coupelle de réception 60,25x51x57,1mm
J. coupelle d'installation 93,8x44,4x50,8mm

Réf. 71260









10 PIÈCES

Kit extracteur de rotules - coffret de 5 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Permet de retirer facilement les types les plus courants de bras de levier, de barres d'accouplement et de joints à rotule.
Le séparateur de joints à rotule de type presse permet d'enlever les joints à rotule sans endommager les gaines et les autres pièces.
Comprend :
- 1 extracteur de bras de Pitman / d'extrémité de barre d'accouplement
- 1 séparateur de joints à rotule
- 1 extracteur de bras de Pitman
- 1 extracteur de joint à rotule/extrémité de biellette
- 1 extracteur de biellette /roulement intérieur

Réf. 71266



5 PIÈCES

Ecarteur mécanique universel 17mm

HAZET Das Werkzeug NEW

Pour écarter les logements de la jambe de force et de l'articulation portante (pour séparer la jambe de force du boîtier du roulement de roue).
La grande plage d'écartement permet une utilisation universelle.
Les surfaces de pression parallèles empêchent l'outil de sauter ou de glisser accidentellement.
Plage d'écartement : 5,0 - 11,5mm.
Dimensions : 60x30x24mm.
Entraînement : 6 pans extérieurs 17mm.
Poids : 0,15kg.
Fabriqué en Allemagne.

Réf. HZ249312



Levier d'essieu universel sur train avant

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Dimensions :
Longueur : 1180mm
Diam. tube : 3, 5cm
Distance d'ancrages :
36cm
31cm
26cm
21cm
16cm
Ancrage de 15x13cm.
Réf. 71264





Levier d'essieu universel sur train avant

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Permet d'écarter les bras de suspension, de direction et autres afin d'intervenir rapidement sur d'autres organes de transmission.
Longueur : 1170mm.
Nombre de positions : 5.
Poids : 5,9kg.
Réf. 15611





Levier d'essieu universel à chaîne

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Le levier de force universel est équipé de 2 chaînes qui permettent d'écarter les bras de suspension de manière sûre et sans grande utilisation de force. Equipé d'un support anti-dérapant. Minimise le risque de blessure. Gain de force et de temps grâce à un appui extrêmement ferme.
Longueur : 960mm. Poids : 7kg.
Réf. 15690



Expandeur pneumatique pour soufflets de cardan

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Capacité : 25 à 115mm.
Pression max : 9 bar.
Entrée d'air 1/4".
Réf. 71276



Expandeur pneumatique pour soufflets de cardan

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Structure aluminium. Capacité : de 20 à 110mm.
Pression max : 9 bar. Entrée d'air 1/4".
Réf. 15610





Compresseur de ressorts - lot de 2 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ces compresseurs de ressorts d'amortisseurs permettent la compression sur les véhicules de tourisme et utilitaires. Ils sont équipés d'une goupille de sécurité sur la coupelle.
Capacité 1T
Ouverture 250mm.
Entrainement 1/2".
Ne pas utiliser avec clé à chocs.
Réf. 71272



Compresseur de ressorts avec goupilles de sécurité - lot de 2 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ces compresseurs de ressorts d'amortisseurs permettent la compression sur les véhicules de tourisme et utilitaires. Ils sont équipés d'une goupille de sécurité sur la coupelle.
Caractéristiques :
- ouverture max de mâchoires : 255mm
- Ø max ressort : 18mm
- double entraînement 21mm et 1/2".

Ne pas utiliser avec clé à chocs.
Réf. 71270



Compresseur de ressorts - coffret de 8 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Charge maximale : 2500Nm.
3 paires de mâchoires :
- Paire 1 : Champ d'application : Ø 80-115mm. Poids: 1,45kg
- Paire 2 : Champ d'application : Ø 110-150mm. Poids: 2,2kg
- Paire 3 : Champ d'application : Ø 140-195mm. Poids: 2,3kg

Utilisation : BMW, Toyota, Ford, Mitsubishi, VW, Audi, Saab, Nissan, Honda Accord, Subaru, Volvo, Opel, Porsche.
Ne pas utiliser avec clé à chocs.
Réf. 71259



Compresseur de ressorts - coffret 8 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Avec :
- 1 compresseur capacité 1000kg
- 3 paires de mâchoires :

Ø 65-125mm
Ø 88-160mm
Ø 126-215mm
- 2 supports rallonge pour coupelle

Ouverture maxi des mâchoires : 300mm.
Ne pas utiliser avec clé à chocs.
Réf. 15705



Compresseur de ressorts - coffret de 9 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Compresseur de ressorts pour jambes de force de type "MCPHERSON" avec coupelles interchangeables.
Composition :
- compresseur avec une capacité de 1050kg/10200Nm
- ouverture max des coupelles 310mm et 110mm de fermeture
- 3 coupelles avec protection :

Coupelles Ø 65-152mm
Coupelles Ø 88-160mm
Coupelles Ø 126-212mm
- un prolongateur pour coupelles
- nécessaire d'outillage pour le remplacement des coupelles (vis, clé BTR)

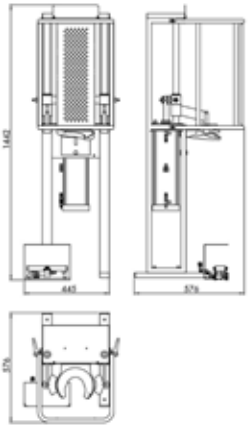
Ne pas utiliser de clé à chocs.
Réf. 71263



Compresseur de ressorts pneumatique 1,2T

Compresseur pneumatique de ressorts hélicoïdaux, pour voitures et petits fourgons.
Pression max 8 bar.
Course cylindre : 330mm.

Réf.	Capacité
71250	1,2T





1,2T

Etau spécial BMW/Toyota pour réf.15022

Pour compresseur de ressort pneumatique réf 15022.
Réf. 15023



Brides flottantes supérieures pour 71250/71251 - lot de 2 pcs

Réf. 71253





Grande coupelle spéciale VE pour réf.71250/71251/71252

Réf. 71254



Etau pour réf.71250/71251

Réf. 71255





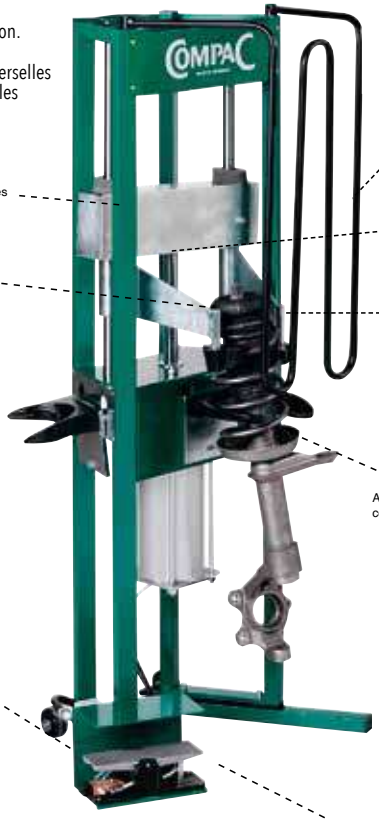
Compresseur de ressort pneumatique sur roues MacPherson

Montage et démontage efficace, professionnel et sans danger des ressorts Mc Pherson.
Protection de sécurité qui assure également une position de travail ergonomique.
Serrure de sécurité : verrouille les bras réglables. Des bras mobiles pour pinces universelles assurent une pression précise et horizontale. Pinces pivotantes universelles adaptables à tous les ressorts. Distance maximale entre les pinces et le dispositif de maintien des ressorts jusqu'à 390mm.
Approprié pour ressorts coniques.
Commande à pédale pour approche, rendre la charge et en retour : sans effort pour l'utilisateur.
Poids : 65kg.
Réf. 15022





Livré avec 2 coupelles (pour ressort entre 78-125mm et 125-00mm)





+
- Facilement transportable
- Course longue de 330mm
- Commande à pied pour une utilisation "sans les mains"

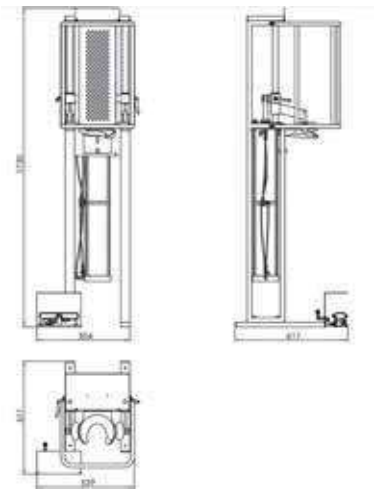
Étau spécial BMW/Toyota
Pour compresseur de ressort pneumatique réf 15022.
Réf. 15023



Compresseur de ressorts pneumatique 2,5T

Compresseur pneumatique de ressorts hélicoïdaux, pour voitures et petits fourgons.
Pression max 8 bar.
Course cylindre : 330mm.

Réf.	Capacité
71251	2,5T



2,5T







Compresseur de ressorts pneumatique 2,5T

Compresseur ressort pneumatique – pour voiture, SUV, véhicules commerciaux.
SAA- Système Auto-Adaptif : 2 bras auto-adaptifs permettant de travailler sur des ressorts coniques ou désaxés
Technologie en aluminium : Cylindre en alliage léger d'aluminium, résine de nylon et fibre de verre pour éviter la corrosion et l'oxydation.
Cylindre muni de soupape de sécurité de commande/arrêt.
Force de compression de 2452kg.
Pression max 8 bar.
Course cylindre : 330mm.

Réf.	Capacité
71252	2,5T











Outils de démontage de têtes d'amortisseurs - coffret de 18 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 cliquet traversant à œillet de 21mm
- 1 douille hexagonale traversante 16mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 17mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 18mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 19mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 21mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 22mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 24mm L.82mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 6mm L.123mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 7mm L.123mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 8mm L.123mm 1/2"
- 1 douille hexagonale 7mm L.123mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante e 8mm L.123mm 1/2"
- 1 douille hexagonale traversante 9mm L.123mm 1/2"
- 1 douille Torx T50 L.123mm 1/2"
- 1 douille fendue 5x8 L.123mm 1/2"
- 1 douille fendue 6x8 L.123mm 1/2"
- 1 douille fendue 7,1x9,6 L.123mm 1/2"

Réf. 71261





18 PIÈCES

Outils pour suspension - coffret de 39 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour le montage et démontage de têtes d'amortisseurs.
Grâce à ses douilles traversantes permet de desserrer, serrer l'écrou de coupelle supérieure tout en maintenant la tige de piston d'amortisseur afin d'empêcher sa rotation.
Composition :
- douilles hexagonales entrainement 22mm longueur 83mm : Ø14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 et 27mm
- douille 10.5mm, ergots 3.5mm, entraînement hexagonal 22mm
- douille 12.5mm, ergots 3.5mm, entraînement hexagonal 22mm
- douille 14.5mm, ergots 5mm, entraînement hexagonal 22mm
- douille 14.5mm, ergots 3mm, entraînement hexagonal 22mm
- douille 14.5mm, ergots 2.5mm, entraînement hexagonal 22mm
- douilles-embouts à fente L.92mm entrainement hexagonal 10mm : Ø3, 3.5 et 4mm
- douilles profil spécial ovale L.92mm entrainement hexagonal 10mm : Ø4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10 et 12mm
- douilles-embouts hexagonales L.92mm entrainement 10mm H 5, 6, 7 et 8mm
- douilles hexagonales L.92mm entrainement hexagonal 10mm : Ø8 et 11mm
- douille XZN L.92mm entrainement hexagonal 10mm M12
- douilles Torx L.92mm entrainement hexagonal 10mm T50 et T60
- douilles profil spécial 3, 4 lune femelle L.92mm entrainement hexagonal 10mm : 5 et 10

Réf. 71262



39 PIÈCES

Kit de démontage - montage amortisseurs à double effet à gaz - Coffret de 8 pcs

GOVONI NEW GARANTIE 1 AN

Tige, amortisseur Ø 12-28mm.
Matériau : résine acétal + aluminium (pour ne pas abimer la tige).
Hauteur min./max. : 129/237mm.
• Kit idéal pour la nouvelle génération d'amortisseurs avec piston hydraulique à gaz (BILSTEIN).
Situé à l'intérieur de l'amortisseur, le tampon absorbe le choc, assure l'intégrité de l'amortisseur lorsqu'il rejoint la fin de sa course.
Risque diminué pendant le remplacement des ressorts et des amortisseurs.
Mis à jour avec deux entretoises à utiliser sur tiges amortisseurs très longues.
Grâce au mors universel, la tige du cylindre reste en extension pendant la compression du ressort externe.
Mors universel en Delrin® pour bloquer la tige et remonter le ressort.
Composition :
- 1 tire-tige
- 1 mors universel
- 1 support pour tire-tige
- 2 entretoises (1xH=20mm – 1xH =10mm)
- 2 vis 8x60
- 1 clé 6mm

Application sur modèles équipés des amortisseurs Bilstein.

Réf. 72101



Kit de démontage - montage amortisseurs - Coffret de 22 pcs

GOVONI NEW GARANTIE 1 AN

Jeu outils pour bloquer la tige interne de l'amortisseur, afin de démonter ou serrer les écrous de la calotte.
Adapté pour amortisseurs MacPherson.
Démontage possible après la compression et blocage du ressort.
À l'aide d'une clé dynamométrique à cliquet et son jeu de clés (à bague ou a combinaison), l'écrou peut être vissé, pendant le montage, avec le couple de serrage prédéfini.
Composition :
- 3 clés à cliquet avec hexagone pour les douilles spéciales
- 7 douilles spéciales ouvertes, L= 83mm.

Pour écrous d'étanchéité à fixage automatique sur la tige de l'amortisseur
- 10 douilles, pour compenser la tige de l'amortisseur, L=100mm
- 2 clés dentées pour écrous dentés Groupe VW/MB

Réf. 72100





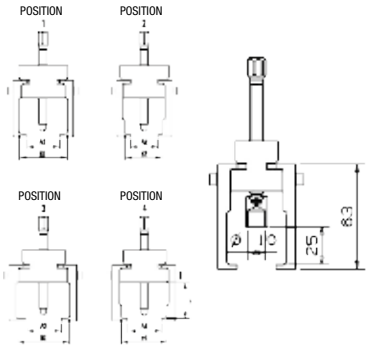
Extracteur de bras d'essuie glace 22 à 36mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Compact, puissant, réversible.
Traitement IONIT OX
(résistance à la corrosion et qualités mécaniques).
4 positions possibles. De 22 à 36mm.

Réf. 09173





Ref.		1	2	3	4	H
09173	A	17	13	23	19	44
	B	30	22	36	28	44

Extracteur extérieur autoserrant

DRAKKAR

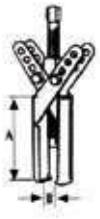
GARANTIE 3 ANS

Modèle compact. 2 positions.

Réf.	Force de travail	Poids
09210	1-1,5T	0,36kg
09212	2-2,5T	0,78kg

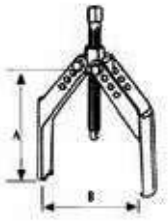
Réf. 09210
Position 1

A	B
90	55



Réf. 09212
Position 2

A	B
90	95





Extracteur 2 griffes intérieur/extérieur 5T

STILKER

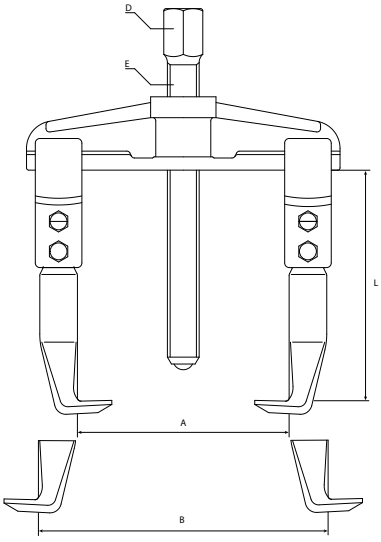
GARANTIE 2 ANS

Corps forgé en acier CRV.
Revêtement zinc.

Réf.	12511	12513
Force de travail	5T	5T
Diamètre	90x100mm	130x100mm
Poids	0,9 kg	1 kg
A	25-80mm	25-130mm
B	70-130mm	80-180mm
D	17mm	17mm
E	M14x1.5	M14x1.5
L	100-250mm	100-250mm

Griffes réversibles.





90X100MM

RÉF. 12511

130X100MM

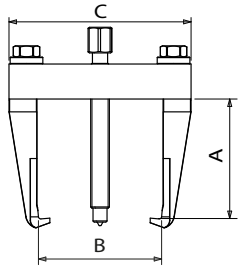
RÉF. 12513

Extracteur 2 griffes intérieur/extérieur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Force de travail	A	B	C	Poids
09374	1T	50mm	12-60mm	72mm	0,23kg
09170	2T	80mm	25-80mm	122mm	0,9kg
09172	2T	135mm	25-110mm	156mm	1,15kg
09174	10T	160mm	30-150mm	210mm	3,07kg
09158	10T	220mm	30-145mm	210mm	3,56kg
09159	10T	220mm	45-205mm	260mm	4,02kg





Présentoir vide pour 5 extracteurs 2 griffes

DRAKKAR

Pour réf. 09374+09170+09172+09174+09158+09159.
Vendu vide.

Réf. 09164



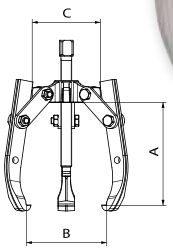
Extracteur combiné 2 ou 3 griffes

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Force de travail	A	B	C	Poids
09180	1T	85mm	100mm	70mm	0,58kg
09182	4T	135mm	150mm	76mm	1,68kg
09184	7T	180mm	200mm	108mm	3,4kg
09186	10T	300mm	310mm	161mm	7,23kg





Extracteur combiné 2 ou 3 griffes réversibles

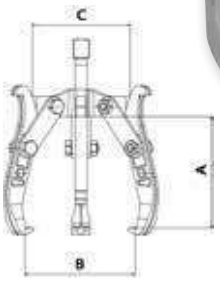
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réversible (2 positions). Polyvalence et puissance. Avec pieds fins.

Réf.	Force de travail	A	B	C	Poids
09352	1T	85mm	130mm	70mm	0,6kg
09354	4T	135mm	185mm	76mm	1,57kg
09356	7T	180mm	240mm	161mm	3,57kg





Extracteur combiné 2 ou 3 griffes 4 positions

DRAKKAR

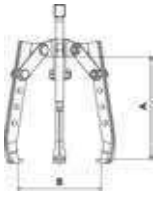
GARANTIE 3 ANS

4 positions.
Extracteurs 2 et 3 griffes dotés de 4 réglages de hauteur de griffe afin de permettre le travail avec un positionnement optimal de la vis de pression.

Pieds rainurés et fins pour une prise avec vis.

Réf.	Force de travail	A	B	Poids
09496	4T	210mm	220mm	1,96kg
09497	7T	270mm	280mm	4,36kg





4T

RÉF. 09496

7T

RÉF. 09497

Extracteur 2 ou 3 griffes

DRAKKAR

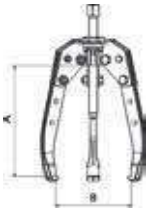
GARANTIE 3 ANS

Auto-centrantes (les bras se ferment simultanément).
Confort dans la mise en œuvre.
Forte puissance.

Réf.	Force de travail	Nbre de griffe	A	B	Poids
09370	10T	2 ou 3	410mm	350mm	10,2kg
09372	17T	3	500mm	480mm	23,8kg

Facile à positionner.





10T

RÉF. 09370

17T

RÉF. 09372

Extracteur 3 griffes

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Corps forgé en acier au carbone.
Revêtement ZINC.

Réf.	12515	12516
Force de travail	1T	2,5T
Diamètre	100 mm	150 mm
Poids	0,85 kg	1,45 kg



100MM

RÉF. 12515

150MM

RÉF. 12516

Extracteur 3 griffes 75/100/150mm - lot de 3 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Griffes réversibles.
Dimensions : 75-100-150mm
En acier forgé.

Réf.	Poids
15240	1,7 kg



Extracteur 3 griffes auto centrant

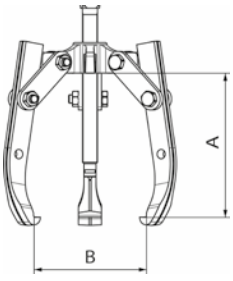
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Auto-centrantes (les bras se ferment simultanément).
Griffes longues 4 positions.
Confort dans la mise en œuvre.

Réf.	Force de travail	A	B	Poids
09358	1T	125mm	120mm	0,8kg
09360	4T	220mm	210mm	2,43kg
09362	7T	280mm	270mm	6,7kg

Facile à positionner.





Protection pour vis d'extracteur

DRAKKAR

Pour éviter d'abîmer la pointe de l'extracteur.

Réf.	pour réf.
09250	09180-09210
09252	09170-09172-09212-09182
09254	09184
09256	09174-09186



Arrache roulement 2/3 branches et guillotine - coffret 20 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

20 pièces.
Composition :
- 1 vérin mécanique
- 2 supports de bras 2 et 3 griffes
- 3 griffes longueur 120mm
- 3 griffes longueur 160mm
- 3 griffes longueur 220mm
- 1 décolleur guillotine
- 4 tirants
- 1 support de bras longueur maxi 180mm
- 1 centreur Ø 25mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 rallonge 50mm
- 1 bague support taraudée

Réf. 15708



20 PIÈCES



Arrache roulements - coffret de 14 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 guillotine Ø 50-75mm
- 1 guillotine Ø 30-50mm
- 1 vis de serrage T16 x 3 x 170 (L) mm
- 1 dispositif d'extraction 160mm (L) avec trou fileté
- 2 adaptateurs 3/8", 16 x 128mm (L)
- 2 adaptateurs 3/8", 16 x 104mm (L)
- 2 têtes 3/8", 16 x 128mm (L)
- 2 têtes 3/8", 16 x 105mm (L)
- 2 griffes d'extraction

Réf. 71901



14 PIÈCES

Arrache roulement universel - coffret de 13 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ensemble d'extracteurs à double/triple jambe avec jambes réversibles permettant des opérations de traction interne et externe.
Comprend :
- 1 barre transversale à 2 jambes Ø 130mm
- 1 barre transversale à 3 branches Ø 130mm
- 1 broche 160mm
- 1 broche 270mm
- 3 griffes de traction 100mm
- 3 griffes de traction 200mm
- 3 griffes de traction 250mm

Réf. 71905



13 PIÈCES

Arrache roulement 2/3 branches et guillotine - coffret de 20 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 vérin mécanique
- 2 supports de bras 2 et 3 griffes
- 3 griffes longueur 120mm
- 3 griffes longueur 160mm
- 3 griffes longueur 220mm
- 1 décolleur guillotine
- 4 tirants
- 1 support de bras longueur maxi 180mm
- 1 centreur Ø 25mm
- 1 rallonge 100mm
- 1 rallonge 50mm
- 1 bague support taraudée

Réf. 71904



20 PIÈCES

Arrache roulement 2/3 branches - coffret 72 pcs

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

L'ensemble comprend des outils à 2 ou 3 griffes adaptés aux applications.
Convient aux applications internes et externes.
Griffes réversibles en acier au chrome vanadium forgé pour plus de résistance et de durabilité.

4 tailles extracteurs de roulements 3" – 4" – 6" – 8" :
- profondeur de travail max. de 60 à 175mm
- largeur de travail max. de 75 à 200mm

Composition:
- 12 griffes d'extraction (3 pièces par taille)
- 24 clips métalliques (6 pièces par taille)
- 4 supports de vis triangulaires (1 pièce par taille)
- 4 supports de vis à deux coins (1 pièce par taille)
- 4 vis hexagonales (1 pièce par taille)
- 24 écrous et boulons (6 pièces par taille)

Réf. 15699



72 PIÈCES

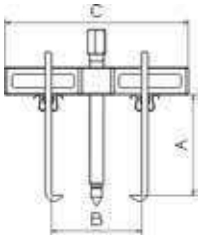
Extracteur universel à griffes multiples intérieur/extérieur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Extracteurs polyvalents avec bras multiples offrant un choix de largeurs, longueurs, rallonges, pieds rainurés, le tout dans un coffret facile à transporter.

Réf.	Force de travail	A	B	C	Poids
09165	5T	140mm	173mm	186mm	2,9kg
09176	10T	182mm	250mm	280mm	6,5kg





5T



10T

Arrache roulement et guillotine - coffret 12 pcs

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

12 pièces.

Composition:
- 1 x 2" mâchoires de séparation de roulement, profondeur de travail : 150mm / largeur de travail : 30-50mm
- 1 x 3" mâchoires de séparation de roulement, profondeur de travail : 200mm / largeur de travail : 50-75mm
- 1 x vis mère 178 mm
- 1 x poignée
- 4 x 4" vis d'extension 3/8"-16
- 4 x 5" vis d'extension 3/8"-16

Pour 2" + 3" mâchoires de séparation de roulement :
Réf. 15697



12 PIÈCES



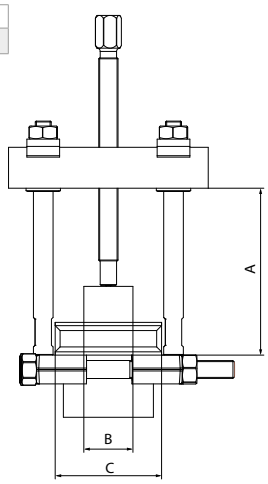
Extracteur 2 griffes avec décolleur guillotine 2T

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

- Potence mini 40mm - maxi 95mm
- Décolleur guillotine de 5 à 50mm
- Jeu de 2 griffes 80mm
- 2 tirants pour décolleur 115mm

Réf.	A	B	C
09240	100mm	55mm	90mm





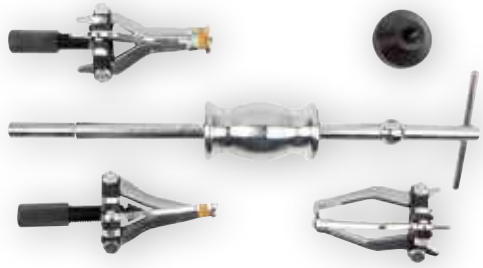
Extracteur à inertie de roulements intérieurs et extérieurs - coffret de 5 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Matériel: acier
Extraction externe: de 40 à 80mm
Extraction interne: de 50 à 150mm

Comprend:
- 1 extracteur à griffes triple externe
- 1 griffe intérieure triple pour l'enlèvement des roulements
- 1 extracteur profond
- 1 connecteur à vis

Réf. 71903





5 PIÈCES

Extracteur à inertie de roulements intérieurs et extérieurs - coffret

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

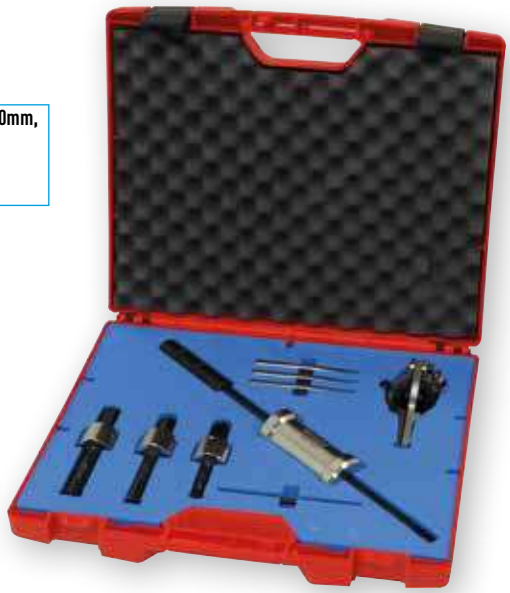
Applications légères à modérées.
Fonctionne avec une masse à inertie.

A- 3 pinces prise intérieure 12-15-20mm
Extraction du roulement dans un carter
B- Masse à inertie longueur 360mm
C- Extracteur 2 ou 3 branches intérieur et extérieur
Intérieur 100mm.
Extérieur 75mm.
Mise en place des branches puis serrage par rotation de la tête et extraction avec la masse à inertie.

Réf. 09350

! Si le diamètre intérieur est > 60mm, il est préférable de travailler avec la griffe extérieure inversée. Masse 1,350kg.





Extracteurs à inertie de roulements et de moyeux - coffret de 15 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 extracteur de moyeux
- 1 extracteur de roulements
- 2 supports: 2 et 3 griffes
- 3 griffes de 90mm
- 1 prise de moyeux 4 trous, capacité Ø 100-120mm
- 1 prise de moyeux 4 trous, capacité Ø 120-150mm
- 1 embout arrache par inertie
- 1 embout de traction à vis
- 1 masse 2,240kg
- 1 axe 500mm

Réf. 71902





15 PIÈCES

Montage et démontage roulements et silent blocks - coffret de 17 pcs

Convient pour l'installation de bagues droites et de joints dans les moyeux de disques de frein sans endommager le roulement ou le boîtier de l'essieu. Conducteurs : 1042M.
Conçu pour le montage et démontage rapide et précis des roulements sans les endommager.
Convient à tout les types de roulement.
Composition (Ø interne x Ø externe) :
- Ø 38x42mm
- Ø 35x40mm
- Ø 32x36mm
- Ø 28x30mm
- Ø 22x24mm
- Ø 25x27mm
- Ø 16x18mm
- Ø 18x20mm
- Ø 20x22mm
- Ø 10x12mm
- Ø 12x14mm
- Ø 14x16mm
- Ø 15x17mm

Réf. 71907

17 PIÈCES



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coupelles démontage/montage roulements joints SPI - coffret de 52 pcs

Convient pour l'installation de roulements ou de joints sans endommager le roulement, le joint ou le logement.
Hauteur : 220mm.
Trou central Ø 12mm.
Coupelle Ø 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 -24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36- 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 74mm
Outil à frapper : h.220mm

Réf. 71906

52 PIÈCES



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Outil de dégrippage par induction

Permet de chauffer une pièce à un endroit précis, facilitant ainsi le déblocage de vis, écrous, boulons, biellettes, moyeux (même rouillés), sondes lambda, roulements à billes... Il permet également d'enlever facilement les autocollants, de démonter des baguettes de portes collées ou des écrous de roues PL. C'est une réelle alternative au chalumeau ou à la torche à flamme : son système d'induction permet de chauffer précisément et sans flamme une pièce métallique (conductrice) sans risque de détérioration des pièces avoisinantes non conductrices (verre, plastique, peinture...). De plus, l'opérateur gagne un temps considérable à la mise en oeuvre de l'outil.
Caractéristiques :
- arrêt automatique surchauffe
- sécurité court-circuit et circuit ouvert, alarme surcharge

Composition :
- unité centrale à induction déportée avec fil secteur de 1,5m et câble de connexion 70cm (pour l'accessibilité)
- bobine induction rigide Ø 22mm L.190mm
- bobine induction rigide Ø 28mm L.200mm
- bobine induction souple L.800mm
- pad induction Ø 25mm L.220mm
- sangle bandoulière
- coffret plastique avec mousse

Réf. 71740

+
- Sécurité accrue
- Gain de temps



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Montage et démontage roulements et silent blocks - coffret de 27 pcs

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 4 tiges de filetées avec écrous montés sur roulements : M10-M12-M14-M14
- 2 bagues d'appui
- lots de douilles :
46x36, 58x48, 70x60, 82x72, 80x70, 68x58, 56x36, 44x34, 74x64, 62x52, 50x40, 60x50, 48x38, 72x62, 78x68, 66x56, 54x44, 76x66, 64x54, 52x42

Réf. 71900

27 PIÈCES





Outil pour montage/démontage de roulement de roue - coffret de 23 pcs

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

23 pièces.
En métal.
Composition :
- 1 axe d'extraction (5 éléments)
- 3 cloches Ø 76, 86, 91mm
- 9 adaptateurs
- 3 boulons M12
- 3 boulons M14.

Réf. 15711

23 PIÈCES





Coupelle pour montage/démontage de roulement - coffret de 36 pcs

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS

36 pièces. En métal / nylon.
Composition : - 3 tubes de percussion Ø 25, 40, 60mm
- 33 bagues de pression de Ø 26mm à 110mm :
- 10-26mm
- 10-30mm
- 10-35mm
- 12-28mm
- 12-32mm
- 12-37mm
- 15-32mm
- 15-35mm
- 15-42mm
- 17-35mm
- 17-40mm
- 17-47mm
- 20-42mm
- 20-47mm
- 20-52mm
- 25-47mm
- 25-52mm
- 25-62mm
- 30-55mm
- 30-62mm
- 30-72mm
- 35-62mm
- 35-72mm
- 35-82mm
- 40-68mm
- 40-80mm
- 40-90mm
- 45-75mm
- 45-85mm
- 45-100mm
- 50-80mm
- 50-90mm
- 50-110mm

Réf. 15710

36 PIÈCES





Réservoir pour remplissage d'huile de transmission avec adaptateur 7,5L

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pour remplir d'huile la transmission, la distribution et les différentiels de différents constructeurs automobiles.
Comprend un jeu de 15 adaptateurs avec différents angles pour un remplissage correct et économique.
Capacité : 7.5L.

Réf. 71106



Réservoir pour remplissage d'huile de transmission

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Réservoir pour retrait et remplissage d'huile de transmission avec pompe pour éviter la détérioration de l'huile.
Convient également pour d'autres liquides non corrosifs.
ATTENTION ! Ne pas utiliser pour extraire des solvants, de l'essence, de l'alcaline ou des acides.
Comprend 15 adaptateurs pour les différents constructeurs comme Ford, Audi, BMW, Lexus, Mercedes, Mini Cooper, Nissan, Porsche, Toyota, Volvo, Volkswagen.
Les adaptateurs sont en alliage d'aluminium antirouille .
Manomètre pour contrôler la pression de remplissage.
Protégé par une soupape de sûreté de 43 PSI (2,96 bar).

Composition :
- 1 extracteur
- 15 ATF adaptateurs
- 1 tuyau principal en PU, avec vanne de contrôle et raccord rapide (1,62 mètre, ID 4mm OD 10mm)
- 3 tuyaux d'extraction 1 mètre (2 semi-rigides en nylon + 1 flexible en silicone)

Réf.	71108
Alimentation	pneumatique
Capacité	10L
Consommation air	57 l/min
Pression de service	10 -15 PSI (0,69 – 1,03 bar)
Pression max	40 PSI (2,76 bar)
Raccord entrée air	6,3mm (1/4")
Poids	3,4kg



Réservoir pour remplissage d'huile de transmission 9,5L avec 8 adaptateurs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réservoir pour remplissage d'huile de transmission avec pompe pour éviter la détérioration de l'huile.
Permet de remplir rapidement et facilement l'huile de transmission de différents véhicules.
Comprend 8 adaptateurs pour les différents constructeurs comme Audi, BMW, Lexus, Mercedes, Mini Cooper, Nissan, Porsche, Skoda, Toyota, Volvo, Volkswagen, livrés dans une mallette avec insert mousse.
En polypropylène
avec un dispositif de pompage et un tuyau 1/2"x1,6m.

Réf.	71107
Capacité	9,5L



Réservoir pour remplissage d'huile de transmission 7,5L avec 8 adaptateurs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réservoir pour remplissage d'huile de transmission avec pompe pour éviter la détérioration de l'huile.
Permet de remplir rapidement et facilement l'huile de transmission de différents véhicules.
Comprend 8 adaptateurs pour les différents constructeurs comme Audi, BMW, Lexus, Mercedes, Mini Cooper, Nissan, Porsche, Skoda, Toyota, Volvo, Volkswagen, livrés dans une mallette avec insert mousse.
En polypropylène avec un dispositif de pompage et un tuyau 1/2"x1,6m.
Avec poignée acier et support tuyau.
Filtre intégré au bouchon de remplissage.
Socle avec extensions réglables.

Réf.	71105
Capacité	7,5L



Clé de poulie pour VW Audi

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

AUDI: A6 1994-1997

VOLKSWAGEN:
TRANSPORTER T4 1995-2003, LT 1996-2006, CRAFTER 2006-2013

VOLVO:
850 1996-1997, S70 1997-2000, S80 1998-2001, V70 1997-2001

Réf. 71546



Clé universelle pour arbre à cames + adaptateurs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

1 clé: Plage d'ouverture : 40mm min - 235mm max.
Longueur 540mm
4 sets de 2 vis d'adaptation de 4 dimensions;
1 set de 2 filets de 1cm de diamètre.

Réf. 71533



Extracteur de pignon pour arbre à cames Ford

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

OEM : 21-229
Moteur :
F8M
F8Q
J8S
S8U
S9U

Réf. 71542



Centreur d'embrayage SAC - coffret de 11 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Diamètre de centrage :
15-19mm
20-26,6mm
23-36mm

Diamètre accessoires :
12, 14, 15, 16, 17,
18, 19, 20 mm

Réf. 71279



Coffret montage/démontage embrayage SAC

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Affectations : couvre la majorité des véhicules (VAG, OPEL, VOLVO, RENAULT, AUDI, FORD, MERCEDES, BMW, ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA) équipés d'embrayages SAC.
Nécessaire pour précontraindre les embrayages à réglage automatique (SAC) avant leur dépose ou leur installation.
Conçu pour être utilisé avec 3 et 4 points de fixation, il maintient la bague d'adaptation dans la bonne position.

Réf. 71277



Kit universel d'extraction de poulie - Coffret de 15 pcs

GOVONI NEW GARANTIE 1 AN

Cet extracteur spécial permet de démonter presque toutes les poulies damper à rayons des véhicules européens, asiatiques et américains.
Le jeu de composants permet de travailler avec une grande variété de poulies de tailles et de marques différentes.
La conception compacte permet également de travailler dans différentes positions de montage et dans des espaces restreints.

Réf. 71645





Outil de pose/dépose de joints SPI de vilebrequins VAG 1.2-1.4-1.6

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Outil d'installation spécialement conçu pour retirer
et installer les joints SPI de vilebrequins (joints arrières)
sur les moteurs 1.2 ; 1.4 et 1.6 de la plupart des véhicules VAG.
Permet l'alignement correct du joint dans son logement.
Egalement compatible avec certains moteurs 3 et 4 cylindres essence et diesel VAG :
1.9-2.0 SDI, 2.0 TDI, 2.0 Common rail, 1.2 LTDI, 1.4T, 1.4-1.6
à injection directe essence ; et certains moteurs Fiat 1.6 à injection directe.
Affectations pour les modèles :
- Audi : A3, A4
- Seat : Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo
- Skoda : Fabia, Fabia II, Octavia, Roomster
- Volkswagen : Lupo, Polo, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle, Caddy, Touran
- Moteurs : 1.2 LTDI, 2.0l TDI,1.4, 1.4 16v, 1.6

Réf. 71503



Outil de démontage poulies d'alternateurs débrayables - coffret de 18 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Affectations : Renault, Audi, VW, Seat, Skoda,
Opel, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Porsche.

Réf. 71703



18 PIÈCES

Outil de démontage poulies d'alternateurs débrayables - Coffret de 30 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Affectations : Renault, Peugeot, Citroën, VAG, BMW,
Mercedes, Opel, Ford, Fiat, Toyota, Honda, Porsche…

Réf. 71701



30 PIÈCES

Outil de démontage poulies d'alternateur - coffret de 18 pcs

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

18 pcs
Composition :
- 1 adaptateur 1/2" / 10mm
- 1 pc : 19,5mm x 33T
- 1 pc : 18,5mm x 33T
- 1 pc : 36L x 3T (3 ergots)
- 1 pc : 36L x 4T (4 ergots)
- 2 pcs : 36L x H17, 36L x H28
- 3 pcs : ½ '' L=140 mm : M10-H10-T52
- 8 pcs : H10 x L=75 mm : T40-T45-H7-H8-H10-M8-M9,5-M10

Réf. 10769



18 PIÈCES



Outil de réglage pour courroie VAG

OEM: T10020.
Réf. 71545



Tensiomètre mécanique "Newton"

Ce tensiomètre s'utilise aussi sur courroies K4 K5 K6, alternateurs, compresseurs climatisation, direction assistée, ventilateurs.
Réf. 71538



Clé de tension de courroie PSA/Fiat/Ford

Application sur moteurs diesel 1,4L, 1,6L sur véhicules Citroën, Peugeot, Fiat, Ford Goupille de verrouillage coudée Ø 4,2mm.
Réf. 71500



Jeu d'outils pour courroie de distribution VW/AUDI

Audi: 80, 100, A3, A4, A6 1.9 Turbo D, 1.9TDi, 2.5TDi, A3, A4, A6 2.0TDi, A2, A3, A4, A6 1.2TDi, 1.4TDi, 1.9TDi (99-).
Ford: Galaxy 1.9TD.
Seat: Ibiza/Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Inca 1.7SDi, 1.9D/TD/Sdi/Tdi.
Skoda: Felicia, Octavia 1.9D/Tdi.
VW: Polo, Polo Classic, Golf, Jetta, Vento, Bora, Beetle, Passat, Sharan, Caddy, Transporter 1.5D, 1.6D/Turbo, 1.7D/Sdi, 1.9Sdi/Tdi, Golf, Passat 2.0TDi DIESEL.
Réf. 71522



Clé de tension de courroie à têtes interchangeables - coffret de 15 pcs

Caractéristiques :
Changement facile des têtes grâce au système de retenue par goupille automatique.
Manche gainé.
Longueur clé 470mm.
Torx : E10, E12, E14, E16, E18.
XZN femelle diamètre : 12E, 13, 14, 15, 16, 17, 18 et 19mm.
Réf. 71502



Clé de tension de courroie - coffret de 5 pcs

Têtes profil E dans les tailles : E10, E12, E14, E16, E18.
Long levier pour une manipulation confortable.

Réf. 71501

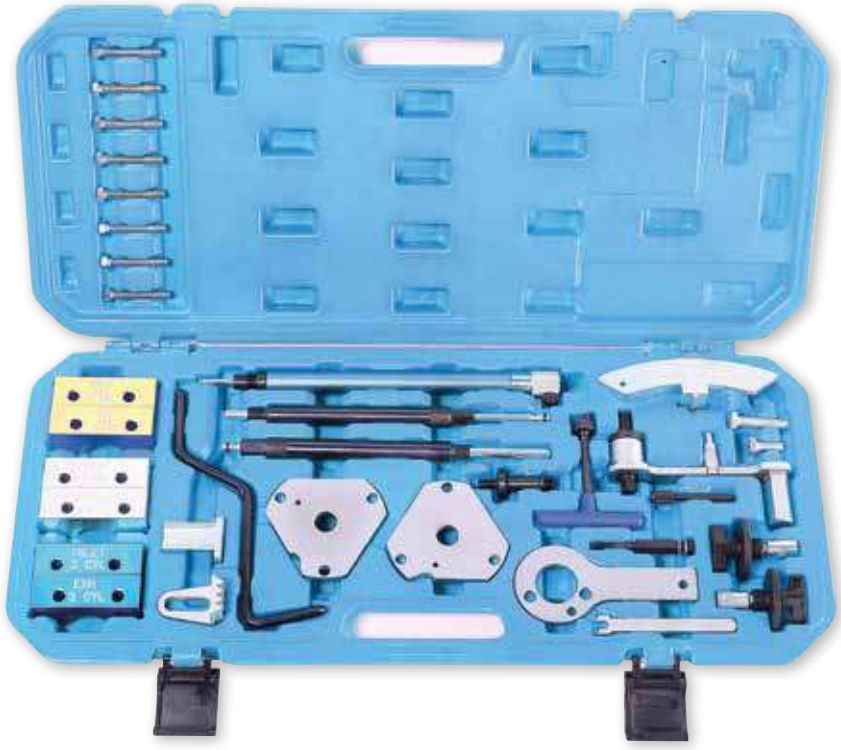


Coffret de calage Fiat/Lancia/Alfa essence-diesel

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Alfa Romeo : 145, 146, 147, 155 ,156, 1.4, 1.6 Twin Spark, 145, 146, 155, 156, Spider et GTV 1.8 Twin Spark , 155 2.5i, 155 2.5 V6
Fiat Punto, Brava, Bravo, Stilo, Marea, Marea Weekend, Multipla, Tipo, Barchetta, Ulysse, Ducato, Lancia Ypsillon.
Moteurs :
1.2 16V, 1.4 12V, 1.6 16V,1.8 16V, 2.0 16V turbo, 1.9D TD, 1.7D TD, 1.9D TD, 2.4JTD
Codes moteurs : D8B , D9B , DHX , DJY , LFW , RFU , RFW , RGX.

Réf. 71507



Coffret de calage pour Opel/Fiat/Alfa essence

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Opel : Corsa D, Agila, Astra G/H/J, Meriva A, Zafira B/C Tourer, Vectra C, Signum, Insigna
Chevrolet : Aveo, Cruze, Orlando
Fiat : Croma, Stilo
Alfa Romeo : 159
Saab : 9-5
Moteurs : 1.4 16V, 1.6, 1.6 ecoFlex, 1.8.
Codes moteurs. : 192B3.000 , 939A4.000 , A16LEL , A16LER , A16LET , A16XER , A16XNT , A18XEL , A18XER , G14D , Z16LEL , Z16LER , Z16LET , Z16XE1 , Z16XEP , Z16XER , Z16XNT , Z18XER, F16D4.

Réf. 71541



Coffret de calage pour BMW 1.8-2.0 essence

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

BMW 1 Series 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14).
BMW 3 Series 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i E90/91/92/93 (05-12).
BMW 5 Series 520i E60/61 (07-10), Z4 2.0 E85/86 (04-09).
BMW X Series X1 sDrive 18i E84 (10-12), X1 xDrive 18i E84 (10-12), X3 2.0 E83 (05-10).
Codes moteurs : N42B18A , N42B20A , N43B20A , N46B18A , N46B20A , N46B20.

Réf. 71515



Coffret de calage pour BMW diesel M47, M57, M41, M51

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

BMW Diesel M41 / M51 / M47TU / M47TU T2.
M57TU T2 3.01 1998 - 2008.

Réf. 71512



Coffret de calage pour BMW/ROVER/OPEL essence-diesel

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

BMW : 318 TDS/Compact (E36), 318iS (E30), 318iS Coupé Compact (E36), 318TI Compact (E36), 320i, 323i, 325i, 328i (E36), 520i (E34/E39), 523i (E39), 525i (E34), 528i (E39), 728i (E38), Z3 1.9/2.8i (89-98).
BMW moteurs essence : 316i/Compact (E30 1.6/E36/E46), 318i (E30 E36 E46) 518i (E34 VANOS), Z3 1.8/1.9i (88-04).
BMW moteurs diesel : 325 TD/TDS (E36), 525 TD/TDS (E34/E39), 725 TDS (E38) (91-03).
Rover : 75, Range Rover
Opel/ Vauxhall : Oméga
Moteurs : 2.5 TD/TDS.
Codes moteurs : M40 (courroie) , M43 (chaine) , M42 , M44 , M50 , M52, M54 (chaîne).

Réf. 71508



Coffret de calage pour BMW N47, N47s, N57

BMW 1 Series 116d E81/82/87/88 (08-12), 118d E81/82/87/88 (07-14), 120d E81/82/87/88 (07-14), 123d E81/82/87/88 (07-14).
BMW 2 Series 218d (11-14), 220d (11-14), 225d (11-14).
BMW 3 Series 316d E90/91/92/93 (09-12), 318d E90/91/92/93 (07-12), 320d E90/91/92/93 (07-12), 325d E90/91/92/93 (10-14), 330d/xd E90/91/92/93 (08-14).
BMW 5 Series 520d E60/61 (07-10), 525d F10/11 (10-12), 530d F10/11 (10-13), 530dGT F07 (09-12), 535d F10/11 (10-17), 535dGT F07 (10-12).
BMW 7 Series 730d/Ld F01/02/04 (08-12), 740d F01/02/04 (09-12), 740d xDrive F01/02/04 (09-12), 750d xDrive F01/02/04 (12-15).
BMW X Series X1 sDrive 18d E84 (09-15), X1 sDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 18d E84 (09-15), X1 xDrive 20d E84 (09-15), X1 xDrive 23d E84 (09-12), X3 2.0d.E83 (07-10), X3 xDrive 18d E83 (08-10), X3 xDrive 30d E83 (11-12), X3 xDrive35d F25 (11-17), X5 3.0d E70 (10-13), X5 xDrive 40d X5 F15 M50d (13-17), E70 (10-13), X6 xDrive 30d E71/72 (10-14), X6 xDrive 40d E71/72 (10-14), X6 F16 M50d (14-17).
BMW Mini Paceman (13-17), Countryman (10-17), Mini (10-15), Roadster (12-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14).

Réf. 71534



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Kit de calage pour Fiat 2.3 JTD

Affectations :
Marques : FIAT, IVECO
Modèles : Ducato, Daily
Moteurs : 2.3 JTD, 3.0 JTD, 3.0 HPI
Codes moteurs F1AE0481C , F1CE0481D , F1AE0481A , F1AE0481B , F1AE0481N, F1CE0481A , F1AGL411B , F1AGL411C , F1AE341D.

Réf. 71543



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour FIAT 1.2-1.4 16V essence

Modèles : Punto, Bravo, Brava, Marea, Palio Weekend, Stilo.
Moteurs : 1.2 16V, 1.4 16V.
Codes moteurs : 169A3.000 , 176B9.000 , 182B2.000 , 188A5.000 , 192B2.000 , 198A1.000 , 198A4.000 , 199A6.000 , 199A8.000 , 312A1.000 , 312A3.000 , 843A1.000 , 940A6.000 , 940B1.000 , 940B7.000 , 940B8.000 , 955A1.000.

Réf. 71532



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour Ford/Jaguar 2.0-2.2-2.4 Duratorq

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Citroën : Jumper
Fiat : Ducato
Ford : Focus, Mondéo, Transit, ranger
Hyundai : Accent, Getz, I10, I20
Kia : Cerato, Picanto, Rio
Land Rover : Defender
Peugeot : Boxer
Moteurs : 2.0 , 2.2 , 2.4 , 2.8 , 3.2 TDdi/TDCi/HDI.
Pour les moteurs construits entre 2002 et 2010.
Codes moteurs PUMA 22 DT, 244DT , ABFA , D0FA , D2FA , D3FA , D4FA , D5BA , D6BA , F3FA , F4FA , FIFA , FMBA , FMBB , FXFA , H9FA , H9FB , HJBA , HJBB , HJBC , HJBE , JXFA , N7BA , N7BB , PHFA , QJBA , QJBB , QJBD , QJBS , SDBA , ZSD424, CYR5 , 4HU , 4HV.

Réf. 71509



Coffret de calage pour Ford

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Ford Fiesta (1995-2008), Fusion (2002-2008), Puma (1997-2002), Focus (1998-2008), Focus C-Max (2003-2008), Mondeo (1993-2008), Cougar (1998-2001), S-Max (2006-2008), Galaxy (2006-2008), Courier (1995-2008), Tourneo Connect (2002-2006), Transit Connect (2002-2006).
Moteurs :
1.4-1.6 TI-VCT-1.7-1.8-2.0-1.6TDCI.
Codes moteurs : 7JB , AODA , AODAB , ASDA , ASDB , CFBA , CGBA , CGBB , CHBA , CHBB , CJBA , CJBB , CSDA , CSDB , DHA , DHAC , DHD , DHE , DHF , EDBB , EDBD , EDDB , EDDC , EDDD , EDDF , EYDB , EYDC , EYDD , EYDE , EYDF , EYDG , EYDI , EYDJ , EYPA , EYPC , F8JA , F8JB , FHA , FHD , FHE , FHF , FUJA , FUJB , FXDA , FXDB , FXDD , FXDF , FXJA , FXJB , FYDA , FYDB , FYDC , FYDD , FYJA , FYJB , HWDA , HWDB , HXDA , L1F , L1J , L1N , L1T, L1V , L1W , MHA , MHB , MJA , NGA , NGB , NGC , NGD , QQDA , QQDB , QQDC , RKA , RKB , RKF , RKJ , RKK , SNJA , YSKD.

Réf. 71520



Coffret de calage pour Ford 1.0 / 1.1 Ecoboost

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Ford : B-Max (2013-2017), C-Max (2012-2017), Connect (2013-2016), Courier (2012-2016), EcoSport (2013-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2012-2017), Grand C-Max (2012-2017), Grand-Tourneo Connect (2013-2015), Mondeo (2015-2017), Transit Connect (2015-2017).
Codes moteurs : MICA , M1CB , M1CB , M1DA , M1DD , M1JA , M1JC , M1JE , M1JH , M1JJ , M2DA , M2DB , M2DC , M2GA , M2GB , P4JA , P4JB , P4JC , P4JD , SFCA , SFCB , SFDB , SFJA , SFJB , FSCI , SFJD , XMJA , XMJB , XMJC , XMJD.

Réf. 71510



Coffret de calage Fiat/Opel/Vauxhall 1.3-1.9 CDTI

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Opel : Corsa, Astra, Combo, Meriva, Signum, Tigra, Vectra, Safira.
Saab : 9.3(2004-2009) et 9.5(2004-2010) 1.9TID.
Moteurs :
1.3, 1.9 CDTI à partir de 2004.
Codes moteurs :
Opel :
Z13DT;Z13 DTH;Z13DTJ;
Z19DT, Z19DTH; Z19DTJ;
Z19DTR;
A20DT , LBS , LBX , LBY , LCD.V.

Réf. 71527



Coffret de calage pour Mercedes/Chrysler/ Jeep essence-diesel DCI -CRD

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Mercedes : 190, 200, 300, 500, 208, 210, 600sl, 300sl, 308d, 500sl, 410d, 812, A160 CD, B180 CDI, B200 CDI, C180, C200D.
Chrysler : PT Cruiser.
Jeep : Grand Cherokee.
Moteurs : 1.6, 1.8, 2.0, 2.1, 2.2, 2.2 CRD, 2.3, 2.5, 2.7, 2.7 CRD, 3.0, 3.2, 3.9, 4.0, 4.2, 5.0.
Codes moteurs : M102 , M103 , M104 , M111 , M120 , M137 , M601 , M602 , M603 , M604 , M605 , M606 , M611 , M612 , M613 , M648 , M646 , M647 , 642.980 , 661920 , 662920 , 662910 , 662LA , 661LA.

Réf. 71523



Coffret de calage pour PSA/Land Rover/Jaguar 2.7/3.0 V6 (TDV6)

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Citroën : C6, C5
Peugeot : 407, 607, 407 coupé
Land Rover : Range Rover Sport, Discovery 3, Discovery 4
Jaguar : S-Type, XJ Series
Moteurs : 2.7 TDV6, 2.7 D, 2.7 HDI, 3.0 SDV6/TDV6.
Codes moteurs 276DT , 276DT (7B / TG) , 306DT , AJ-V6D / 306DT , DT17TED4 (UHZ) , DT20CTED4 (X8Z).

Réf. 71535



Coffret de calage pour Opel/Chevrolet 2.0 CDTI

Modèles :
Opel : Antara
Chevrolet/Daewoo : Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda
Moteurs : 2.0 TDCI, 2.0 D VCDI.
Codes moteurs : RA420 , Z20DMH , Z20DM , Z20S1.
Réf. 71537



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage Opel/Vauxhall 1.0 12V-1.0 16V-1.4 16V

Modèles : Corsa, Agila, Astra, Meriva (97-04)
Moteurs : 1.0 12v, 1.0 16v, 1.4 16v (Chaîne)
Codes moteurs X10XE , X12XE , Zi0XE , Z10XEP , Z12XE , Z12XEP , Z14XEP.
Réf. 71540



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour Opel/Vauxhall 1.0-1.2-1.4 Turbo

Affectations :
Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer
Codes moteurs A10XEP , A12XEL , A12XER , A14NEL , A14XEL , A14XER , L2Q/A12XEL , L2Z , LDC/A12XER , LDD , LDD/A14XEL , LDD/A14XER , LUH/A14NEL , LUJ/114NET , LUJ/A14NEL , LUJ/A14NET , LUU/A14XFL , LWD , LWD/A12XEL
Réf. 71519



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour PSA 1.0-1.2 VVT 3 cylindres puretech

Modèles :
Peugeot : 108, 208, 2008, 301, 308, 3008, 5008
Citroën : C3111, DS3, DS3 Cab, C-Elysée
Toyota : Aygo
Moteurs : 1.0, 1.2i
Codes moteurs EB0 , EB2 , EB2DT , EB2DTS , EB2ADT , EB2F , HM01 , HM02 , HMT , HMY , HMZ , HN01 , HN02 , HNY , HNZ , ZM01 , ZMZ.
Réf. 71529



Coffret de calage pour Mini/PSA 1.4-1.6 16V essence et turbo

Compatible avec les moteurs équipés d'un turbo.
Mini : One (R56), Mini Cooper (R55/R56), Mini Cooper S (R55/R56).
Citroën : C3, C4, C4 Picasso.
Peugeot : 207, 308.
Moteurs : 1.4 VTI, 1.6 VTI, 1.6 THP.
Codes moteurs 5FS (EP6) , 8FR (EP3) , EP3 (8FS) , EP6 (5FV) , EP6DT (5FX) , EP6DTS (5FY) , N12 B14AB , N12 B16A , N14 B16A Essence.
Réf. 71516



Coffret de calage PSA essence-diesel

Modèles :
Citroën : Synergie / Evasion - Berlingo - Jumpy - C2 - C3 - C5 - Relay / Jumper
Peugeot : 106 - 205 - 206 - 305 - 306 - 307 - 309 - 405 -406 -406 Coupe - 605 - 607 - 806 - 807- Express –Expert
Partner – Boxer.
Moteurs :
Essence : 1.0, 1.1, 1.4, 1.5, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 16V, 1.9, 2.0, 2.0 16V.
Diesel : 1.4D, 1.4HDI, 1.5D, 1.7D, 1.7TD, 1.9D, 1.9TD, 2.0, 2.0Hdi, 2.1TD 2.1TD, 2.2D, 2.5TD, 2.2Hdi.
Codes moteurs 159A , 161A , 171B , 171C , 171D , 180A , 180Z , 3FZ (EW12J4) , 4HX (DW12ATED) , 4HZ (DW12ATED) 6FZ (EW7J4) , A8A , A9A , AJZ , B1A , B1A E , B1A F , B1E , B2A , B2B , B2C , B4A , B6D , B6E , BAY , BDY, BDY , BDZ , BFZ , C1A , CDY , CDZ , D2A C , D2A E , D2A F , D6A , D6B, D6D , D6E , D8A , D8B , D8C , D9B , DDZ , DFZ , DHV W , DHV X , DHV Y , DJ5 (T9A) , DJ5T (T8A) , DJY , DJZ , DKZ , EW10J4D , EW7J4 , H1A , HDY , HDZ , HFY , HFZ , K1A , K1F, K1G, K2A , K2B , K2D , K3A , K6B , KDX , KDY , KDZ , KFW , KFX , KFY , KFZ , L6A , LFW , LFX , LFY (XU7JP4) , LFZ , M4A , NFU , NFX (TU5J4/L3) , NFZ , P8A , P8B , P8C , P9A , PHZ (XUD11) , R2A , R5A , R6A , R6D.
Réf. 71514



Coffret de calage PSA essence-diesel

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Citroën : Synergie / Evasion, Berlingo, Jumpy, C2, C3, C5, Relay / Jumper
Peugeot : 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 406 Coupe, 605, 607, 806, 807, Express, Expert Partner, Boxer
Moteur :
Essence : 1.0, 1.1, 1.4, 1.5, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 16V, 1.9, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo.
Diesel : 1.4D, 1.4HDI, 1.5D, 1.7D, 1.7TD, 1.9D, 1.9TD, 2.0Hdi, 2.1TD 2.1TD, 2.2D, 2.5TD, 2.2HDI.
Codes moteurs : 159A , 161A , 171B , 171C , 171D , 180A , 180A , 180Z , 3FZ (EW12J4) , 4HX (DW12ATED) , 4HZ (DW12ATED) , A8A , A9A , AJZ , B1A / E / F , B1E , B2A , B2B , B2C , B4A , B6D , B6E , BAY , BDY , BDZ , BFZ , C1A , CDY , CDZ , D2A / C / E / F , D6A / B / D / E , D6B , D6D , D8A / B / C , D9B , DDZ , DFZ , DHV / W / X / Y , DJ5 (T9A) , DJ5T (T8A) , DJY , DJZ , DKZ , EW10J4D , EW7J4 , H1A , HDY , HDZ , HFZ , K1A , K1F , K1G , K2A , K2B , K2D , K3A , K6B , KDX , KDY , KDZ , KFW , KFX , KFY , KFZ , L6A , LFW , LFX , LFY (XU7JP4) , LFZ , M4A , NFU , NFX (TU5J4 / L3) , NFZ , P8A , P8B , P8C , P9A , PHZ (XUD11) , R2A , R5A , R6A , R6D , RDZ , RFN (EW10J4) , RFR , RFS , RFT , RFU , RFV , RFW , RFX , RFY , RFZ , RGX , RGY , RHW (DW10ATED4) , RHY (DW10ATD) , RHZ (DW10ATED / L) , RLZ(EW10J4D) , T8A / THZ (DJ5T) , T9A (DJ5) , THX (DJ5TED) , THY (DK5ATE) , TU1 / 2 / 3 / 5 / 9 , TU1 / 3 / 5 (HFY) , TU5J4 / L3 (NFX) , TU5JP4 (NFU) , WJY (DW8B) , WJZ (DW8) , XU10-R2A , XU10J2C / Z , XU10J2CTE / L3 , XU10J2TE / Z , XU10J4R / S (RFV / R6E / RFS) , XU10J4RS (RFS) , XU5-171B , XU5-B6D / E , XU5JP (BFZ) , XU7-L6A , XU7JP4 (LFY) , XU9-D2A / D , XU9.D2H , XU9J4 , XUD 11 BTE (P8C) , XUD11A , XUD11ATE , XUD7 (A9A) , XUD7TE , XUD9 (DHY) , XUD9A (D9B / DJY) , XUD9AU (D8C) , XUD9SD (DHW) , XUD9TF (D8B) , XUD9UTF (DHX) , XUD9Y (DJZ) , 6FZ (EW7J4).

Réf. 71531



Coffret de calage Renault diesel 1.5-1.9-2.2-2.5 DCI

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
CLIO, MEGANE, SCENIC, LAGUNA, ESPACE, KANGOO, TRAFIC, MASTER(99-04).
Moteurs : 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 DCI.
Codes moteurs K9K , G9T , G9U.

Réf. 71513



Coffret de calage Renault essence-diesel

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Moteurs essence :
1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0.

Moteurs diesel :
1.9/TD/DTI, 2.2D/TD, 2.5D, 2.8DTI, 1.5DCI, 1.9DCI, 2.2DCI, 2.5DCI.

Codes moteurs :
817027, 81406X, 8297XX, 85170X, 8140.43X, 8140.6X,
814043X, 829_7, 851_7,
D4F7XX, D4F7XX, D7F7XX, D7F800,
E5F710, E5F_7, E5F710, E6J7XX, E7J_X, E7J26X, E7J63X, E7J70X, E7J71X,
E7J26X, E7J6XX, E7J70X, E7J71X, E7J72X, E7J74X, E7J75X, E7J76X, E7J77X,
E7J78X, F2R_7,
F2R702,F3P_6, F396XX, F3P7XX, F3R_6, F3R611, F3R7XX, F4P_7, F4P7XX,
F4R_7, F4R_8, F4R7XX, F4R8XX,F5R_7, F5R7XX, F7P_7, F7P7XX, F7R_7,
F7R7XX, F8M_7, F8M7XX, F8Q_6, F8Q6XX, F8Q7XX, F9Q_7, F9Q7XX, G8T_7,
G8T7XX, G9T_6, G9T_7, G9T6XX, G9T7XX, G9U_6, G9U6XX, G9U9XX,
J5R_7, J5R7XX, J6R_2, J6R_7, J6R2XX, J6R7XX, J7R_7, J7R7XX,
J7T_6, J7T6XX, J7T7XX,
K4J_7, K4J7XX, K4M_6, K4M_7,K4M_8, K4M6XX.

Réf. 71511



Coffret de calage Renault 1.4-1.5-1.6-1.8-2.0 16V essence-diesel

Modèles :
Renault : Espace/Grand Espace (98-02), Espace/Grand Espace 4 (02-10), Kangoo/Trekka (01-09), Laguna (98-01), Laguna 2 (01-07), Laguna 3 (07-13), Megane (99-03), Megane 2 (02-10), Megane 3 (08-13), Megane/Scénic/Rx4 (99-00), Scénic/Grand Scénic 2 (09-03), Trafic 2 (01-11), Twingo 2 (08-14), Vel Satis (00-10), Wind (10-14).
Dacia : Logan/Mcv (05-11).
Nissan : Kubistar X76 (03-09), Primastar (02-11).
Moteurs :
1.4, 1.6, 1.8, 20 16V.
Codes moteurs :
1.4 16v K4J 730, 732, 740
1.6 16v K4M 752, 753, 760, 761, 764, 788, 812, 813, 854, 856
1.8 16v F4P 720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775
2.0 16v F4R 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 832, 867
2.0 16v F4R(t) 720, 722, 764, 765, 774, 776, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 802, 810, 811, 870, 872, 874, 886, 887, 896, 897.

Réf. 71536



Coffret de calage pour Renault/Nissan

Modèles :
Renault : Clio 2-3-4, Clio Sport 2-3, Mégane 2-3, Mégane Scenic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 2-3, Laguna 1-2-3, Espace 2-3, Modus, Koleos.
Dacia : Logan, Duster, Sandero, Dokker.
Nissan : Note, Qashqai, Micra, Kubistar, Almera, Primera.
Moteurs : 1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 16V turbo, 1.5 DCI.
Codes moteurs : F4P , K4J, K4M, K4J700 , K4J710 , K4J711 , K4J712 , K4J713 , K4J714 , K4J715 , K4J730 , K4J732 , K4J740 , K4J750 , K4J770 , K4J780 , K4M700 , K4M701 , K4M704 , K4M706 , K4M707 , K4M708 , K4M709 , K4M710 , K4M711 , K4M712 , K4M714 , K4M716 , K4M718 , K4M720 , K4M724 , K4M730 , K4M732 , K4M734 , K4M736 , K4M740 , K4M742 , K4M743 , K4M744 , K4M745 , K4M746 , K4M748 , K4M750 , K4M752 , K4M753 , K4M754 , K4M760 , K4M761 , K4M762 , K4M764 , K4M765 , K4M766 , K4M768 , K4M776 , K4M782 , K4M788 , K4M790 , K4M791 , K4M794 , K4M800 , K4M801 , K4M802 , K4M804 , K4M812 , K4M813 , K4M830 , K9K700 , K9K702 , K9K704 , K9K706 , K9K710 , K9K712 , K9K714 , K9K716 , K9K718 , K9K722 , K9K724 , K9K728 , K9K729 , K9K732 , K9K734 , K9K740 , K9K750 , K9K752 , K9K760 , K9K762 , K9K764 , K9K766 , K9K768 , K9K802 , K9K804 , K9K806.

Réf. 71526



Coffret de calage Renault/Nissan/Opel 1.6-2.0-2.3 DCI-CDTI

Modèles :
Fiat : Talento 2
Renault : Megane, Scenic, Laguna, Latitude, Fluence, Espace, Trafic, Koleos, Vel Satis
Nissan : Primastar, Qashqai, X-trail, NV 400
Opel : Vivaro, Movano
Mercedes : C180
Moteurs : 1.6, 2.0, 2.3 DCI et CDTI
Codes moteurs 626.951 , L0D / M9T708 , L2U / M9T680 , L2U / M9T880 , L2U / M9T896 , L2U / M9T898 , L0B / N9T870 , L0D / M9T702 , LP6 / M9T706 , LQI / R9M452 , LW7 / M9T706 , LWJ / M9T880 , LWJ / M9T896 , LWJ / M9T898 , LWK / M9T708 , LWK / M9T870 , LWK / M9T890 , LWK / M9T892 , LWL / M9T870 , LWL / M9T890 , LWU / R9M450 , LWX / R9M408 , LWX / R9M413 , LWY / R9M452 , LWZ / R9M408 , M9R , M9R610 , M9R615 , M9R630 , M9R700 , M9R720 , M9R721 , M9R722 , M9R724 , M9R740 , M9R742 , M9R744 , M9R746 , M9R748 , M9R750 , M9R754 , M9R760 , M9R761 , M9R762 , M9R763 , M9R780 , M9R782 , M9R784 , M9R786 , M9R788 , M9R800 , M9R802 , M9R805 , M9R808 , M9R812 , M9R814 , M9R815 , M9R816 , M9R820 , M9R830 , M9R832 , M9R833 , M9R834 , M9R835 , M9R836 , M9R838 , M9R845 , M9R849 , M9R855 , M9R856 , M9R858 , M9R859 , M9T670 , M9T672 , M9T676 , M9T678 , M9T680 , M9T686 , M9T690 , M9T692 , M9T694 , M9T696 , M9T698.

Réf. 71518



Coffret de calage pour VAG essence 1.2 6V-1.2 12V

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
VW : Polo, Fox, Eos
Seat : Ibiza, Cordoba
Skoda : Fabia
Moteurs :
1.2 6V, 1.2 12V
Codes moteurs : AWY , AZQ , BMD , BME.
Réf. 71544



Coffret de calage pour VAG 1.2-1.4 TSI

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Convient pour les derniers moteurs VAG 1.2/1.4 TSi y compris le 1.4 TSi ACT.

Audi: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15)
Seat: Ibiza (12-15), Leon (12-15), Toledo (12-15)
Skoda: Fabia (10-13), Octavia II (10-13), Octavia III (10-15)
Codes moteurs :
1.2 TSi CJZA, CJZB
1.4 TSi CGGA, CHPA, CMBA, CPVA, CRJA, CXSA
1.4 ACTE TSi CPTA.
Réf. 71528



Coffret de calage pour VAG 1,4-1,6 FSI

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Audi A1 (10-15), A3 (03-13)
Seat Alhambra (10-15), Altea/Altea XL (08-15), Ibiza/Cordoba (08-12), Leon (07-13), Toledo (07-15)
Skoda Fabia II (07-15), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Roomster (06-15), Superb II (09-14), Yeti (09-14)
VW Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (06-12), Golf (03-12), Golf Plus (03-14), Golf V Estate (07-13), Golf VI Cabriolet (10-15), Jetta (06-14), Passat (05-11), Polo (02-14), Scirocco (08-12), Tiguan (07-12), Touran (03-15).
Codes moteurs :
1.4 FSi AXU, BKG, BLN
1.6 FSi BAG, BLF, BLP, BTS.
Réf. 71539



Coffret de calage pour VAG 1.4-1.6-2.0 CR TDI

Modèles :
Audi : A1, A3 Cabrio, A3, A3 Sportback, A4, A4 Allroad, A4 Quattro, A5 Coupé, A5 Cabrio, A5 Sportback, A6, TT, Q5
Skoda : Octavia III
Seat : Leon, Leon ST
Volkswagen : Polo, Golf VII, Golf VII Estate, Golf VII Wagon, Golf SV, Golf Sportsvan
Moteurs : 1.4 CR TDI, 1.6 CR TDI, 1.6 CR TDI GreenLine, 1.6 CR TDI Ecomotive, 1.6 CR TDI BlueMotion, 2.0 CR TDI, 2.0 CR TDI Ultra, 2.0 RS CR TDI, 2.0 CR GTD.
Codes moteurs :
CAAB , CKFC , CLHA , CLHB , CRBC , CRKA , CRKB , CRLB , CRLD , CRMB , CRVA , CRVC , CUNA , CXEC , CXFA , CXGA , CXGB , CXGD , CXHA , CXHB , CXHC , CXXA , CXXB , CYKB , DASA , DASB , DAUA , DAUB , DAWA , DBKA , DCYB , DDYA , DDYB , DEJB , DETB , DEUA , DEUB , DEUC , DFFA , DFGA , DFGB , DFHA , DGCA , DGTA , DGTC , DGTD , DGTE , DJGA , DNAC , DNAD , DREB , DSRA , DSRB , DTSA , DTSB.
CKFB , CKFC , CKTB , CKTC , CKUB , CKUC , CLHA , CLHB , CNHA , CNHC , CRBB , CRBC , CRBD , CRFA , CRFC , CRFD , CRKA , CRKB , CRLB , CRLC , CRLD , CRMB , CRUA , CRVA , CRVC , CSLA , CSLB , CSLC , CSNA , CSUA , CSUB , CSUD , CSUE , CUAA , CUNA , CUPA , CUSA , CUSB , CUTA , CUUA , CUUB , CUUD , CUUE , CUUF , CUVA , CUVC , CUVD , CUVE , CUWA , CXEB , CXFA , CXGA , CXGB , CXGC , CXGD , CXHA , CXMA , CXXA , CXXB , CYKA , CYKB , CYZA , CYZB , CZHA , CZJA , DAUB , DAVA , DBBA , DBGA , DBKA , DCXA , DCYA , DCYB , DCZA , DDAA , DDCB , DDDA , DDYA , DDYB , DEJA , DEJB , DELA , DETA , DETB , DEUA , DEUB , DEUC , DFBA , DFCA , DFEA , DFFA , DFGA , DFHA , DFLA , DFLD , DFMA , DFSB , DFSC , DFSD , DFSE , DFSF , DFTA , DFUA , DGCA , DGMA , DGTA , DGTC , DGTD , DGTE , DJGA , DLTA , DLTC , DLUA , DLUB, DSTB , DTRD.
Codes OEM : 3359 , T10051 , T10060A , T10264 , T10265 , T10490 , T10492.

Réf. 71525



Coffret de calage pour VAG 1.6-2.0 TDI

Audi : A3, A4, Q5, A6.
VW : Golf, Golf plus, Passat, Tiguan.
Seat : Exeo.
Moteurs : 1.6D TDI CR, 2.0D TDI CR.
Code moteurs : CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CFHC, CBAA, CBAB, CFFB, CGLA, CGLB, CJCA, CJCB, CAAA, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CJAA, CAAB, CAAC, CFJA, CFWA, CAYB, CAYC, CAYA.

Réf. 71524



Coffret de calage pour VAG 1.8, 2.0, TSI, TFSI

AUDI: A3 1996-2009, A4 1994-2009, A6 1995-2011, S3 1999-2013, TT 1998-2014.
SEAT: ALHAMBRA 1997-2010, ALTEA/ALTEA XL 2006-2009, CORDOBA 1999-2002, EXEO 2009-2010, IBIZA 1999-2002, LEON 1999-2013, TOLEDO 1999-2009.
SKODA: OCTAVIA/OCTAVIA TOUR 1998-2010, OCTAVIA II 2004-2009.
VW: BEETLE 1999-2011, BORA 1997-2004, EOS 2006-2010, GOLF 1997-2012, GOLF PLUS 2005-2009, JETTA 2005-2009, PASSAT 2996-2010, SCIROCCO 2009-2014, SHARAN 1997-2010, TOURAN 2003-2009.
Codes moteurs : AWA, AXW, AXX, BGB, BHD, BHZ, BLR, BLX, BLY, BMB, BPG, BPJ, BPY, BUL, BVX, BVY, BVZ, BWA, BWE, BWJ, BWT, BYD, BYK, BZC, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDLG, CDLJ, CDLK, CDMA.

Réf. 71521



Coffret de calage pour VAG 1.8, 2.0 TSI, TFSI

VAG 1.8 / 2.0 TSI / TFSI.
Moteurs : BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJBA, CJSB.
Réf. 71530



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour VAG 2.5 TDI PD

Modèles : Touareg, Transporter.
Moteurs : 2.5 TDI PD.
Codes moteurs : AXD , AXE , BAC , BLJ , BLK , BNZ , BPC , BPD , BPE.
Codes OEM : T10193, T10194, T10195 , T10199, T10199/1, T10200, T10226, T10234, T10255.
Réf. 71505



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour VAG 2.7-3.0- 4.0 TDI

Modèles :
Audi : A4, A5, A6, A8, Q5, Q7.
VW : Touareg, Phaeton.
Moteurs : 2.7-3.0-4.0-4.2 TDI CR.
Codes moteurs ASB , ASE , BKN , BKS , BMK , BMZ , BNG , BPP , BSG , BTR , BUG , BUN , BVN , CAMA , CAMB , CANA , CANB , CANC , CAND , CAPA , CARA , CASA , CASB , CASC , CCFA , CCLA , CCWA , CCWB , CDYA , CDYB , CDYC , CEXA , CGKA , CGKB , CRCA.
Codes OEM 3242 , 3359 , T20102 , T40049 , T40058 , T40060 , T40061 , T40062.
Réf. 71517



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour VAG essence/diesel

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Coffret de calage pour moteurs du groupe VAG essence et diesel de génération de 1990 à 2005
Affectations pour les modèles :
- SEAT :Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Toledo
- Skoda : Fabia, Octavia (from 96)
- Volkswagen : Bora, Caddy, Fox, Golf, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touran
- Audi: 80, A2, A3, A4, A6, Cabriolet (95-00) Seat Alhambra Arosa, Altea

Moteurs :
- essence : 1.2 6V, 1.2 12V, 1.4 et 1.6, 1.8, 1.8T, 2.0 16V
- diesel : 1.2, 1.4, 1.9, 2.0 TDI PD 1.7, 1.9 D/TD/SDI/TDI 2.5 V6 TDI.

Codes moteurs : AKE , AFK , AHW , AJV , AKQ , APE , AQQ , ARC , ARR , ATN , AUA , AUB , AUS , AVY , AXP , AZD , BAD , BBY , BBZ , BCA , BCB , BKY , BUD , BXW , ABM / ADA / ADP / AEH / AEK / AFT / AHL / AKL / AKN / AKS / ALZ / ANA / APF / ARM / AUR / AVU / AYD / BFQ / BFS / BGU / BSE / BSF / ABS / ADR / ADZ / AGN / AJP / APG / APT / APX / ARG / AEB / AGU / AJH / AJL / AJQ / AMK / ANB / APP / APU / APY / AQA / AQX / ARX / ARY / / ARZ / AUM / AVC / AWC / AWT / AWU / AUQ / AYP / BAM / ADL / 2E / AAC / AAE / ABF / ABK / ABT / ACE / ADY / AEG / AGG / AKT / APK / AQY / ATM / ATU / AWF / AWG / AXA / AZH / AZJ / AZL / AZM / BEH / ABF / AHB / AHG / AKU / AKW / 1X / 1Y / AAZ / ABL / AEF / AEF / AEY / AGD / AGP / AQM / ASX / ASY / AYQ / AAZ / AFF / AFN / AGR / AHF / AHH / AHU / ALE / ALH / ASV / AVG ANY / AYZ / AMF / ATL / BAY / BHC / BNM / BNV / AJM / AMG / ANU / ARL / ARX / ASZ / ATD / ATJ / AUY / AVB / AVF / AVQ / AWX / AXB / AXC / AXR / BEW / BJB / BKC / BKE / BLS / BLT / BPX / BRB / BRM / BRU / BSV / BSW / BTB / BVK / ANU / ASZ / AUY AZV / BKD / BDJ / BDK / BGW / BHW / BKP / BLB / BMA / BMM / BMN / BMP / BMR / BNA / BPW / BRC / BRE / BRF / BRT / BSS / BUY / BUZ / BVE / BVF / BVG / BVH / BWV.

Réf. 71504





Coffret de calage pour complet Opel/Chevrolet/SAAB/Fiat/Lancia/Suzuki/Ford

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles :
Opel : Corsa B,C, Combo, Tigra, Agila,Tigra B, Meriva, Astra F,G , H, Astravan ,Speedster/VX220, Zafira A , B, Vectra B , C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A , B , Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara ,Croma ,Speedster/VX220
Chevrolet/Daewoo : Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda
Saab : 9-3, 9-5 (98-04)
Alfa : 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4
Fiat : Punto, Grande Punto, Bravo/Brava, Marea, Weekend, Stilo, Doblò/Cargo, Multipla, Idea, Panda150
Lancia : Ypsilon, Musa, Lybra, Thesys
Suzuki : Ignis, Swift, Wagon R+
Ford : Ka

Moteurs : 1.0 12V, 1.0 16V, 1.2 16V, 1.4 ,1.6, 1.2-1.4 16V (Chaine), 2.0, 2.0 Turbo, 2.2 DI, 2.0-2.2 16V, 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V, 1.3 JTD MultiJet, 1.3 CDTI, 1.3 TDCI, 1.6 MultiJet, 1.9 JTD, 1.9 MultiJet, 2.4 JTD, 1.9 CDTI, 2.0 MultiJet,1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D, 1.7 TD, 1.6-1.7 D, 3.0 TD, 3.1T D, 2.0-2.2-2.4 TD, 2.0-2.2 DI, 2.0 TDCI, 2.0 D VCDI, 2.2 16V (double arbre à cames).

Codes moteurs : 169A1.000 , 16DA , 17D , 17DR , 182B4.000 , 182B9.000 , 185A2.000 , 185A6.000 , 186A6.000 , 186A8.000 , 186A9.000 , 188A2.000 , 188A3.000 , 188A7.000 , 188A8.000 , 188A9.000 , 188B2.000 , 192A1.000 , 192A3.000 , 192A5.000 , 192A8.000 , 192A9.000 , 192B1.000 , 192B4.000 , 194A1.000 , 198A2.000 , 198A3.000 , 198A6.000 , 199A2.000 , 199A3.000 , 199A5.000 , 199A9.000 , 199B1.000 , 199B2.000 , 223A7.000 , 223A9.000 , 323.02 , 342.02 , 350A2.000 , 350A3.000 , 362.02 , 371.01 , 4EC1 , 4EC1T , 4EE1 , 4EE1T , 4FC1 , 4FC1T , 4FD1 , 4JX1 , 7DTL , 841G.000 , 841H.000 , 841P.000 , 937A2.000 , 939A1.000 , 939A2.000 , 939A3.000 , 940A3.000 , 955A3.000 , 955A4.000 , C18XEL , C20SEL , C20XE , D223L , JG2T , RA420 , X10XE , X12XE , X14XE , X16SEJ , X16SZR , X16XE , X16XEL , X17DT , X17DTL , X18XE , X18XE1 , X20DTH , X20DTL , X20XEV , X22DTH , X22SE , X22XE , Y16XE , Y17DT , Y17DTi , Y17DTL , Y20DTH , Y20DTL , Y22DTH , Y22DTR , Y22SE , Y22XE , Z10XE , Z10XEP , Z12XE , Z13DT , Z13DTH , Z13DTJ , Z14XE , Z14XEP , Z16SE , Z16XE , Z16YNG , Z18XE , Z18XEL , Z19DT , Z19DTH , Z19DTJ , Z19DTL , Z20DM , Z20DMH , Z20LEH , Z20LEL , Z20LER , Z20LET , Z20S1 , A20DTH , B20DTH , Z22SE , Z22XE , Z22YH.

Réf. 71506



Douille fendue 22mm 7/8"

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Pour sondes lambdas de collecteurs d'échappement.
Acier au chrome molybdène.

Réf.	Forme	Carré de	Diamètre	Longueur
71651		3/8"	22mm	90mm
71652	à entrainement déporté	1/2"	22mm	50mm



Douille fendue 22mm pour sonde lambda 3/8"

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Douille 22mm sonde lambda.
Taille de l'empreinte : 22mm.
Carré : 3/8".

Réf.	71154
Diamètre	22mm
Longueur	80mm
Poids	0,245kg



Douille fendue 22mm pour sonde lambda 3/8" excentrée

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Profil: 6 pans, fendue, déportée.
Taille de l'empreinte : 22mm. Carré : 3/8".

Réf.	71155
Dimensions	58x35x31mm
Poids	0,140kg



Douilles pour sondes Lambda - coffret de 7 pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Composition :
- douille fendue 29mm L.90mm 1/2"
- douille fendue 22mm L.90mm 3/8"
- douille 12 pans 27mm L.78mm 1/2"
- douille fendue 22mm L.80mm 3/8"
- douille 1-1/16" L.74mm 3/8"
- douille fendue 22mm L.50mm entraînement déporté 1/2"
- douille fendue 22mm L.30mm entraînement déporté 3/8"

Réf. 71654

7 PIÈCES



Clé articulée pour extraction de sonde Lambda 22mm

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Poignée montée de manière flexible
avec une prise décalée pour un accès maximal.
La section découpée permet à la prise de passer au-dessus du câblage.

Réf. 71655



Kit de réparation pour sonde lambda - Coffret de 20 pcs

GOVONI NEW GARANTIE 1 AN

Kit pour le montage, le démontage, le nettoyage
et la restauration du filetage du siège de la sonde NOx / de la sonde lambda.
Pour les sondes particulièrement serrées, cette solution est optimale pour restaurer les filetages endommagés lors du remplacement de la sonde NOx.
Dans la plupart des cas, elle permet d'éviter le remplacement du catalyseur du système d'échappement.

Réf. 71656



Bride d'échappement

STILKER

Sachet cavalier.

Réf.	Diamètre
26874	38mm
26876	42mm
26878	48mm
26886	51mm
26888	58mm
26892	63mm
26894	70mm
26898	75mm



Douille à bougie extra-fine de 14mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Diamètre extérieur 18mm x longueur 64mm.

Réf.	Poids
71231	0,055kg



Clé à bougie à cardan articulée 16/21mm - blister

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Carré d'entrainement standard 3/8".
2 douilles avec insert caoutchouc de 16 et 21mm.

Réf.	Conditionnement
15698	blister



Clé à bougie magnétique 14mm L.250mm 3/8"

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Douille de bougie d'allumage extra longue à entraînement 3/8'' aimantée 250x14mm.
Taille : 12 points - 14mm.
Entraînement 3/8".
Diamètre extérieur : 19,6mm.
Longueur totale : 250mm.
La douille est équipée d'un aimant pour maintenir la bougie d'allumage en place.
Pour les voitures comme : BMW 1, Renault 1,2 l 16V Motor, Peugeot 1.4,1,6 l 16V Motor, Mercedes-Benz, Nissan.

Réf. 71182



Pince droite 200mm pour cosse de bougie et pièces rondes

KNIPEX

Grande résistance à la flexion des pointes de la pince.
Intérieur des mâchoires strié en croix.
Acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile. Tête polie.
Poignées gainées en plastique. Pine noire atramentisée.
Becs coudés à 45°, demi-ronds, longs.
Egalement utilisable pour saisir les cosses de bougie et les pièces rondes (pince pour cosses de bougie).

Réf.	12343
Longueur	200mm
Longueur des mâchoires	73mm



Douilles à bougies articulées 3/8" - coffret de 6 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Coffret de douilles extra- longues pour retirer et remplacer facilement les bougies de préchauffage.
Composition du coffret :
Tailles : 8-9-10-12-14-16mm
avec joint universel.
Carré 3/8".

Réf. 71180



6 PIÈCES

Jauge de mécanicien de 0,05 à 1mm 13x100mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Support métal. Extrémité conique. De 0,05 à 1mm (par 0,05).
Longueur 100mm. Largeur 13mm.

Réf.	Conditionnement
14454	vrac
14457	carte



VRAC

RÉF. 14454

CARTE

RÉF. 14457

Extracteur de vis cassée 3,9 à 10,9mm - boîte de 5 pcs

STILKER

En acier.
Rapide et facile d'utilisation.
Pour extraction de vis et boulons endommagés.
Ø 3,9 à 10,9mm.

Réf. 15407



Ø 3,9 À 10,9MM

Extracteur de vis cassée 3,6 à 11mm - boîte de 5 pcs

RENNSTEIG

Acier au chrome vanadium.
Traitement thermique haute densité.
Tige Ø 3,6 à 11mm.

Réf. 12258



Ø3,6 À 11MM

Extracteur de vis cassée 6 à 25mm - boîte de 6 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- N°1 1/8" ~ 1/4 (3~6mm)
- N°2 1/4" ~ 5/16" (6~8mm)
- N°3 5/16" ~ 7/16"(8~11mm)
- N°4 7/16" ~ 9/16"(11~14mm)
- N°5 9/16" ~ 3/4" (14~18mm)
- N°6 3/4" ~ 1" (18~25mm)

Réf. 71780



Ø6 À 25MM

Extracteur de vis cassée 3 à 18mm - boîte de 5pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

Composition :
- N°1 : M3-M6
- N°2 : M6-M7
- N°3 : M8-M11
- N°4 : M12-M14
- N°5 : M14-M18

Coffret plastique.

Réf. HZ035762



Ø3 À 18MM

Extracteur de vis

RENNSTEIG

NEW

Réf.	Diamètre
70428	M3-M24
70429	M3-M45



6 PCS

RÉF. 70428

8 PCS

RÉF. 70429

Extracteur de vis - pochette plastique de 5pcs

RENNSTEIG

NEW

Assortiment d'extracteurs de vis pour vis M5 à M20

Réf. 70430



Extracteur de vis cassée intérieur/ extérieur 5 à 16mm - coffret de 25 pcs

DRAKKAR



Permet d'extraire une vis ou un goujon, cassé à l'intérieur ou à l'extérieur de son logement.
Composition :
- 5 forets (4-5-6-7,5-8,5)
- 5 extracteurs
- 5 écrous de manœuvre
- 10 guides de perçage pour vis.

Ø des vis intérieur de 6 à 16mm.
Ø des vis extérieur de 5 à 14mm.

Réf. 09168



Extracteur/tige avec écrou

DRAKKAR

Réf.	09150	09151	09152	09153	09495
Diamètre	4mm	5mm	6mm	7mm	8mm



Extracteur de vis cassée 5 à 22mm - boîte de 5 pcs

DRAKKAR

Jeu de 5 pièces en acier CRV.
Pour vis de M4 à M16.

Réf. 09181



Ø 5 À 22MM

Extracteur de vis cassée à deux tranchants filetage droit ou gauche - boîte de 5 pcs

RENNSTEIG

En boîte métallique sur carte. Fonction de pointeau.
Lame double – opération à deux tranchants sans dérapage dans la vis à desserrer ou le boulon fileté. Tête à 6 pans. Taille de 1 à 5.
Serrage de l'extracteur de vis à l'aide d'un tourne à gauche.

Pour l'extraction sans dommage de vis ou boulons filetés cassés hors des alésages filetés.
- Pré-percer la vis à retirer avec l'aléseur adapté
- Enfiler l'extracteur dans le trou et dévisser la vis
- La longévité varie en fonction de la dureté du contre matériau (selon la dureté, l'usage peut être unique)
- Utilisable pour filetage à droite ou à gauche
- Matériau : Acier CRV, trempé
- Surface : brunie, surface de lame polie

Réf. 12193





A utiliser sur des pas à droite et à gauche .
L'extracteur est enfoncé dans le logement percé à l'aide de la pointe de centrage. Entaille antidérapante à deux tranchants dans la vis ou le boulon à dévisser.

Casse écrous - coffret de 4 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ce coffret permet la dépose d'écrous grippés ou endommagés.
Le principe est simple : l'outil choisi sectionne l'écrou afin de l'ouvrir pour l'extraire du pas de vis.
Pratique et facile à utiliser, ce kit est indispensable en atelier.
Composition :
- 1 casse-écrous pour écrous de 9 à 12mm
- 1 casse-écrous pour écrous de 12 à 16mm
- 1 casse-écrous pour écrous de 16 à 22mm
- 1 casse-écrous pour écrous de 22 à 27mm

Réf.	Diamètre	Conditionnement
68980	9-27mm	boîte couleur



4 PIÈCES

Taraud et inserts pour réparation bougies allumage - coffret de 16 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- taraud étagé M16 entraînement de 17
- 5 inserts filetage M14x125 11.2mm
- 5 inserts filetage M14x125 17.5mm
- 5 inserts filetage M14x125 17.5mm en laiton

Réf. 71181



16 PIÈCES

Réparation de filetage M5 à M12 - coffret de 131 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Filetage de M5 à M12. 131 pièces.
Composition :
- forets
- tarauds
- inserts filetés en acier inoxydable et insert
- outils de montage

Convient pour 5 tailles communes de filets
(M5 x 0,8mm, M6 x 1mm, M8 x 1,25mm, M10x 1,5mm et M12 x 1,75mm).

Réf. 55670



131 PIÈCES



Réparation de filetage M5 à M12 - coffret de 130 pcs

DRAKKAR

Filetage de M5 à M12.
130 pièces.
Composition :
- forets
- tarauds
- inserts filetés en acier inoxydable et insert
- outils de montage

Convient pour 5 tailles communes de filets (M5 x 0,8mm, M6 x 1mm, M8 x 1,25mm, M10x 1,5mm et M12 x 1,75mm).

Réf. 17980





Réparation de filetage M14x1,25 - blister de 6 pcs

DRAKKAR

Filetage M14X1,25.
Composition :
- 1 foret
- 1 taraud
- 3 inserts
- 1 outil de montage

En blister.

Réf. 17981



Inserts de rechange

DRAKKAR

Réf.	Lot de	Filetage	Conditionnement
17982	x 12	M5x0,8	blister
17983	x 12	M6x1	blister
17984	x 12	M8x1,25	blister
17986	x 12	M10x1,50	blister
17990	x 6	M12x1,75	blister



Réf. 17982



Réf. 17984



Réf. 17990

Brosses inox - nylon - laiton coffret de 38 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Se compose de :
- 12 brosses inox diamètre 8 à 19mm
- 12 brosses nylo diamètre 8 à 19mm
- 12 brosses laiton diamètre 8 à 19mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 poignée emmanchement hex 1/4"

Réf. 71241



38 PIÈCES

Brosse goupillon inox-nylon-laiton - coffret de 38 pcs

DRAKKAR

Se compose de :
- 12 brosses inox diamètre 8 à 19mm
- 12 brosses nylon diamètre 8 à 19mm
- 12 brosses laiton diamètre 8 à 19mm
- 1 rallonge 150mm
- 1 poignée emmanchement hex 1/4"

Réf. 55500



38 PIÈCES

Brosse goupillon inox - lot de 10 pcs

DRAKKAR

Lot de 10 brosses inox.
Emmanchement hex 1/4".

Réf.	55533	55534
Matière	inox	inox
Diamètre	18mm	19mm
Conditionnement	sachet	sachet



Ø 18MM — RÉF. 55533

Ø 19MM — RÉF. 55534

Brosse goupillon laiton - lot de 10 pcs

DRAKKAR

Lot de 10 brosses laiton.
Emmanchement hex 1/4".

Réf.	55537	55538
Matière	laiton	laiton
Diamètre	18mm	19mm
Conditionnement	sachet	sachet



Ø 18MM — RÉF. 55537

Ø 19MM — RÉF. 55538

Brosse goupillon nylon - lot de 10 pcs

DRAKKAR

Lot de 10 brosses nylon. Emmanchement hex 1/4".

Réf.	55535	55536
Matière	nylon	nylon
Diamètre	18mm	19mm
Conditionnement	sachet	sachet



Ø 18MM — RÉF. 55535

Ø 19MM — RÉF. 55536

Kit nettoyage sièges injecteurs - coffret de 14 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 extracteur de joints d'injecteurs
- 1 support de fraise
- 1 flexible d'entraînement brosse
- 2 brosses puits d'injecteurs petit Ø
- 2 brosses puits d'injecteurs gros Ø
- 1 support brosse
- 6 bouchons de puits d'injecteurs
- 2 fraises plates Ø 17mm
- 1 fraise conique Ø 17mm

Réf. 71238



14 PIÈCES

Extracteur d'injecteur à inertie - coffret de 14 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition :
- masse à inertie 3.9kg
- guide masse L.510mm
- poignée L.110mm
- cardan pour un meilleur accès aux zones restreintes
- adaptateur M14x1.5 Delphi
- adaptateur M17x1 Bosch
- adaptateur M20x1 Denso
- adaptateur M25x1 Siemens
- adaptateur M27x1 Siemens
- adaptateur femelle M27x1 Bosch
- douille hexagonale 10mm entraînement 19mm (démontage électrodes)
- 4 douilles hexagonales fendues 25-27-29-30mm L.100mm, entraînement 1/2"

Réf. 71236



Extracteur d'injecteur diesel pour Citroën-Peugeot

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Codes moteur :
DW10ATD (RHY), DW10ATED (RHS, RHW, RHZ), DW10ATED4/L4 (RHT), DW10ATED4 (RHM, RHW), DW10BTED/L3 (RHX, RHZ), DW10BTED (RHX), DW10BTED4 (RHF, RHJ, RHL, RHR), DW10C (RHD, RHH), DW10CD (AHZ), DW10CTED4 (RHC, RHD, RHE, RHH, RH02), DW10FD (AHX), DW10JATED4 (RHM, RHW), DW10JTED4 (RHW), DW10TD (RHY, RHZ), DW10UTD (RHV), DW10UTED4 (RHG, RHK), DW12ATED (4HX, 4HZ), DW12ATED4/L4 (4HW), DW12BTED4 (4HP, 4HR, 4HS, 4HT, 4HX), DW12CTED4 (4HL), DW12MTED4 (4HK, 4HN), DW12TED4 (4HX), DW12UTED (4HY), 2.0/2.2 HDI PSA, 2.0D FIAT.

Réf. 71237



Douille fendue pour tête injecteur diesel - coffret de 4 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour les injecteurs SIEMENS et BOSCH, ainsi que PEUGEOT et CITROËN avec moteurs 2.0 (110/135CV) moteur HDI.
Composition du coffret :
Taille 25, 27, 29, 30mm.
Carré 1/2".

Réf. 71232



Extracteur d'injecteur avec adaptateur common rail

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Marteau coulissant pour enlever les injecteurs à rampe commune et grippés, sans démonter la culasse.
Même l'injecteur le plus grippé sortira sans problème.
kit livré avec adaptateurs, 3,9kg, poignée et extracteurs d'injecteurs.

Réf. 71234



Extracteur d'injecteurs Mercedes CDI - coffret de 3 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Modèles : Sprinter-Vito-Viano-Vario.
Codes moteur : OM0611/OM0612/ OM0613/OM0646/OM0647/OM0648.

Réf. 71242



Douille fendue pour tête injecteur diesel - coffret de 4 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Pour les injecteurs SIEMENS et BOSCH, ainsi que PEUGEOT et CITROËN avec moteurs 2.0 (110/135CV) moteur HDI.
Composition du coffret :
Taille 25, 27, 29, 30mm.
Carré 1/2".

Réf.	71158
Dimensions	225x140x60mm
Poids	1,55kg



Extracteur d'injecteur pneumatique

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Outil pour le démontage des injecteurs et bougies de préchauffage.
La solution aux problèmes pour lesquels un marteau coulissant ne peut pas être utilisé.
Couple de travail : 2030Nm.
Pression de travail : 8 bar (max).
Composition du coffret :
- 1 marteau pneumatique hydraulique
- 19 adaptateurs pour diverses applications.

Pour injecteurs Bosch, Delphi, Denso et Siemens.

Réf. 71235







Extracteur d'injecteurs pneumatique - Coffret de 24 pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

Coffret PVC contenant 24 outils :
- Extracteur pneumatique d'injecteurs diesel
- Rallonge pour les injecteurs en contrebas ou les espaces bouchés
- Griffe universelle
- 21 adaptateurs :
  - M17 x P1,0 pour BOSCH 110
  - M18 x P0,75 pour BOSCH 120 · M20 x P1,0 pour Denso · A
  - Adaptateur avec filetage intérieur M12 x P1,5 · filetage extérieur M20 x P1,5
  - Adaptateur avec filetage intérieur M14 x P1,5 · filetage extérieur M22 x P1,5 · M14 x P1,5 pour Delphi
  - M16 x P1,0 pour Toyota
  - Adaptateur universel M18 x P1,5 · M8 x P1,0 · M8 x P1,25 · M10 x P1,0
  - M14 x P1,5 · M14 x P1,0 · M25 x P0,5 pour Denso · NISSAN
  - M25 x P1,0 pour SIEMENS
  - M27 x P0,75 pour BOSCH · FIAT · BMW · PSAW · PSA · MERCEDES-BENZ · RENAULT
  - M27 x P1,0 pour filetage complet pour SIEMENS · M29 x P1,0 pour Delphi
  - M31 x P0,75 pour BOSCH CRIN 1
  - M26 x P0,75 pour BOSCH CRIN 2

Énergie d'impulsion augmentée : course de travail de 30mm.
Affectation facile : adaptateurs, y compris marquage avec indications de filetage.
Commande confortable et sûre de l'unité : interrupteur marche/arrêt au niveau du tuyau flexible.
Résistance à la torsion : tuyau découplé et orientable à 360°.
Utilisation :
Démontage avec ménagement d'injecteurs diesel grippés sans dépense de force.
Prévention de dommages sur la culasse / le couvercle de culasse grâce à la force élevée des supports.

Réf. HZ258086



24 PIÈCES

Alésoirs de siège d'injecteur - coffret de 7 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour nettoyer et recouper les sièges d'injecteurs pour tous les moteurs diesel à rampe commune.
Composition :
- 1 poteau pilote
- 1 TBar
- 5 alésoirs :
15x19mm (plat)
17x17mm (plat)
17x17mm (coudé)
17X19mm (plat)
17x21mm (coudé)

Réf. 71243



7 PIÈCES

Alésoirs de siège d'injecteur - coffret de 17 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Composition du coffret :
- 13 alésoirs :
14x14mm (flat)
15x19mm (flat)
15.5x15.5 (flat),
15.5x15.5 (angled)
17x17mm (flat),
17x17mm (angled)
17x17.5mm (flat),
17X19mm (flat)
17X19.5mm (fat),
17x20mm (plat)
17x21mm (coudé)
17.5x20.5mm (coudé)
19x21.5mm (plat)
- 1 poteau pilote,
- 1 TBar
- 1 clé hexagonale
- 1 alésoir latéral 15.5

Réf. 71239



17 PIÈCES

Rondelle en cuivre pour injecteurs 13,8 à 20mm (ext.) - coffret de 150 pcs

STILKER NEW

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 7,3x13,8x1,4mm (10pcs)
- Ø 7,5x14,6x1,3mm (10pcs)
- Ø 7,5x14,6x3mm (10pcs)
- Ø 7x15x2mm (10pcs)
- Ø 7,5x15x1mm (10pcs)
- Ø 7,5x15x1,5mm (10pcs)
- Ø 7,5x15x2mm (10pcs)
- Ø 7,5x15x2,5mm (10pcs)
- Ø 7,5x15x3mm (10pcs)
- Ø 7,5x15,5x2mm (10pcs)
- Ø 7,5x16x1,5mm (10pcs)
- Ø 7,5x16x1,7mm (10pcs)
- Ø 7,5x16x2mm (10pcs)
- Ø 7,5x16,4x2mm (10pcs)
- Ø 9,4x20x0,9mm (10pcs)

Réf.	Lot de
76206	x 1
76206.06	x 6



150 PIÈCES

Rondelle en cuivre pour injecteurs 13,8 à 20mm (ext.) - coffret de 375 pcs

STILKER NEW

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 7,3x13,8x1,4mm (25pcs)
- Ø 7,5x14,6x1,3mm (25pcs)
- Ø 7,5x14,6x3mm (25pcs)
- Ø 7x15x2mm (25pcs)
- Ø 7,5x15x1mm (25pcs)
- Ø 7,5x15x1,5mm (25pcs)
- Ø 7,5x15x2mm (25pcs)
- Ø 7,5x15x2,5mm (25pcs)
- Ø 7,5x15x3mm (25pcs)
- Ø 7,5x15,5x2mm (25pcs)
- Ø 7,5x16x1,5mm (25pcs)
- Ø 7,5x16x1,7mm (25pcs)
- Ø 7,5x16x2mm (25pcs)
- Ø 7,5x16,4x2mm (25pcs)
- Ø 9,4x20x0,9mm (25pcs)

Réf.	Lot de
76207	x 1
76207.06	x 6



375 PIÈCES

Rondelle cuivre pour injecteurs - assortiment de 551 pcs

STILKER NEW

Composition :
30 rondelles cuivre - Ø 15x8x1,5 - UNIVERSAL
12 rondelles cuivre - Ø 15x7,0x1,5 - MERCEDES
30 rondelles cuivre - Ø 13x7,5x2,5 - RENAULT
30 rondelles cuivre - Ø 15x7,5x1,5 - IVECO, FORD, BMW, MAN
30 rondelles cuivre - Ø 15x7,5x2 - IVECO, FORD, BMW, MAN
30 rondelles cuivre - Ø 15,45x8x2 - UNIVERSAL
12 rondelles cuivre - Ø 13,5x10x2 - MAZDA
30 rondelles cuivre - Ø 15,5x7,5x2,5 - FORD
12 rondelles cuivre - Ø 15,5x7,5x1,5 - LAND ROVER
30 rondelles cuivre - Ø 15x7,5x3 - RENAULT
12 rondelles cuivre - Ø 13x7x1,5 - DEUTZ
30 rondelles cuivre - Ø 13,5x7,5x1,5 - FORD
12 rondelles cuivre - Ø 15x7,5x1,5 - FIAT
12 rondelles cuivre - Ø 15,5x7,5x1 - MAN ROVER
30 rondelles cuivre - Ø 16,5x7,5x2 - MERCEDES
12 rondelles cuivre - Ø 13,7x7,3x3 - KIA
12 rondelles cuivre - Ø 13n7x7n3x2 - KIA
50 joints acier - Ø 10x6x1
30 joints cuivre - Ø 15,8x7.5x3.0
20 connecteurs T-TYPE
30 rondelles aluminium - Ø 8x5,8x1
30 connecteurs L-TYPE
25 ressorts

Réf. 76209



551 PIÈCES

Coffret contrôle retour d'injecteurs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

- C1 injecteurs Bosch 90°
- C2 injecteurs VDO/Siemens 90°
- C3 injecteurs Denso 90°

Contenance d'une fiole 50ml.
Composition du coffret :
Avec tubes de mesure, bouteilles et 24 adaptateurs d'injecteur.
Pour BOSH, SIEMENS, DENSO et injecteur DELPHI.

Réf. 71240



Kit de synchronisation pour carburateurs - coffret de 34 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ce kit de synchronisation permet de mettre simultanément en rapport les valeurs de 4 carburateurs et d'effectuer ainsi leur réglage.
Composition :
- 1 synchroniseur à 4 manomètres
- 4 tuyaux en caoutchouc 8x5x750mm
- 4 tubes d'extension 3.9x98mm
- 4 tubes d'extension 3.9x170mm
- 1 adaptateur 6x60mm non fileté
- 4 tubes 10x53mm (M6x0.75)
- 4 tubes 10x60mm (M6x1.0)
- 12 accessoires

Affectations Pour carburateurs avec prise de dépression.

Réf. 71233



34 PIÈCES

Contrôleur de fuite par fumée - coffret de 12 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour détecter les micro-fuites sur les circuits :
- dépression (hors soupape EVAP, hors composant et membrane ne résistant pas à la pression de 1 bar)
- échappement
- isolation turbo (hors Wasgate pneumatique, peut comporter certains risques pression 1 bar)
- carter d'huile
- admission
- refroidissement

Cet appareil réduit considérablement le temps de recherche de fuites
en diffusant une fumée opaque, fine
et identifiable instantanément
même sur les fuites les plus faibles.
Sans aucun risque pour l'utilisateur et le véhicule.
Caractéristiques :
- alimentation : 12V
- pression de sortie : 1.2 bar pour système turbo
- débit : 8 l/min
- réglage de la fumée
- mode de fonctionnement : air seul ou fumée
- manomètre de contrôle
- capacité huile : 50ml
- livré avec ses accessoires

Les accessoires :
- tuyau d'évacuation des fumées
- câble d'alimentation
- adaptateur
- cellule d'air de remplacement
- bouteille d'huile à fumée 15ml
- adaptateur de carter
- bouchon conique (court)
- bouchon conique (long)
- démontage de la buse d'air
- 22 bouchons spéciaux
- adaptateur conique de bouchon de protection

Fluide non fourni.
Fonctionne avec la glycérine végétale ref.71650.

Réf. 71653





Glycérine technique - flacon de 250ml

STILKER NEW

Pour le contrôleur de fuites par fumées réf.71653.
Jusqu'à 35h de production de fumée.
Glycérine 100% végétale.

Réf. 71650

250ML



Testeur d'étanchéité cylindres universel

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Cet appareil est un outil permettant de tester l'étanchéité des cylindres sans ouvrir le moteur.
Il s'agit du test le plus simple et le plus rapide à mettre en oeuvre pour vérifier l'état du moteur.
On injecte de l'air dans chaque cylindre par les puits de bougies et le cadran vous indique immédiatement s'il y a une perte de pression ou non. Le principe est simple.
Un cylindre au point mort haut (PMH) avec ses deux soupapes fermées doit être complètement hermétique. Si le cylindre ne garde pas sa pression, il y a un problème.
En injectant une quantité mesurée d'air sous pression dans le cylindre et en observant les pertes éventuelles, soit via le cadran, soit visuellement (bulles sortant du vase d'expansion) ou à l'oreille, l'état d'étanchéité ou l'hermétiticité du moteur peuvent être rapidement évalués.
Caractéristiques : Les adaptateurs livrés avec le testeur d'étanchéité des cylindres s'adaptent à tous les puits de bougies (10, 12, 14, 18mm) et les adaptateurs longs (220mm M12, M14) sont particulièrement utiles pour les bougies à siège profond.

Réf. 71802



Compressiomètre pour circuits essence

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Utilisé pour tester la pression de la pompe à essence sur la plupart des véhicules équipés d'un système d'injection de carburant.
Jauge de 2,5" de diamètre calibrée de 0 à 7 bar.
Fonctionne pour la plupart des systèmes Bosch et la plupart des voitures japonaises.
Non compatible avec les systèmes CISJethronic/GM de CISJethronic/GM.

Réf. 71806



Contrôleur pression huile - coffret de 12 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Teste la pression de la pompe à huile et aussi les dispositifs d'avertissement de niveau d'huile bas
Équipé d'adaptateurs de raccords rapides et 1200mm de tuyau.
Comprend un adaptateur de couplage à 90° pour les applications à accès limité.
Le manomètre est équipé d'un couvercle résistant.
Pression max du manomètre : 0140PSI (010 bar).

Réf. 71805



Compressiomètre pour circuits gasoil et essence

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Convient pour la généralité du parc : Renault, Peugeot, Citroën, Fiat, Opel etc.

Réf. 71803



Testeur de pression d'injecteur de carburant essence/diesel - coffret de 45 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Testeur essence et diesel.
Permet de tester la pression de carburant et la pression d'huile.
Mallette composée de :
- 1 manomètre 0 à 10 bar
- Adaptateurs pour puits de bougies

Réf. 71800



45 PIÈCES

Testeur de pression d'injecteur de carburant essence/diesel - coffret de 45 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Testeur essence et diesel.
Permet de tester la pression de carburant et la pression d'huile.
Mallette composée de :
- 1 manomètre 0 à 10 bar.
- Adaptateurs pour puits de bougies.

Réf.	71229
Dimensions	435x375x92mm
Poids	4,270kg



45 PIÈCES

Compressiomètre essence-diesel-DCI multi-marque - coffret de 30 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Coffret complet pour moteurs essence et diesel
à injection directe et indirecte.
Caractéristiques :
- 1 adaptateur à raccord rapide
- 1 flexible L.400mm pour accès difficiles
- 1 manomètre 0 à 40 bar avec soupape de décharge

Affectations :
PSA, VAG, Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, Volvo.
Adaptateurs injecteurs :
M20-M22-M24 et Ford.
Bougies d'allumage :
Ø10-12-14-18mm.

Réf. 71801



30 PIÈCES

Compressiomètre essence-diesel-DCI multi-marque - coffret de 30 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Testeur essence et diesel.
Mallette composée de :
- 22 adaptateurs pour bougie de préchauffage
- 4 adaptateurs pour bougie d'allumage Ø10-12-14-18mm
- 1 adaptateur pour injecteurs
- 1 manomètre 0 à 40 bar
- 1 flexible
- 1 raccord coudé
- Joints de rechange.

Affectations :
PSA, VAG, Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, Volvo.
Adaptateurs injecteurs :
M20-M22-M24 et Ford.

Réf.	71227
Dimensions	435x380x95mm
Poids	3,870kg



30 PIÈCES

Vidéoscope VideoPocket HD

Laserliner

NEW

GARANTIE 4 ANS

Localisation efficace des problèmes derrière ou dans les objets, les murs, les conduites ou les espaces vides.
Photos et vidéos détaillées grâce à la caméra à haute résolution.
Idéale pour les endroits difficiles d'accès.
Éclairage puissant : 6 LED ultra-performantes.
Grand affichage.
Ecran : 480x272 pixels.
Résolution : 1280x720 pixels.
Alimentation: 4 x 1,5V LR6 (AA).
Champ de vision : 65°.
Longueur sonde : 1m. Eclairage 6 led.
Ø de la tête de caméra : 5,2mm.
Interface : usb mini

Réf. 71001



Vidéoscope sur piles avec sonde articulée Ø 4,9mm - mallette de 3 pcs

HAZET Das Werkzeug

NEW

Coffret comprenant :
- Caméra frontale et latérale
- Sonde
- Carte SD de 32Go
- Câble micro-HDMI (A vers D) 1,8m
- Câble USB-C (A vers C) 1m
- Câble USB-C (A vers C) 1m

Rétroéclairage et réduction intégrée des reflets.
Source de lumière : 5 LED modulables pour un éclairage optimal.
Diagnostic et documentation de cavités pour l'évaluation des dommages.
Prises de vue en option dans différentes boucles temporelles.
Zoom : 1,5 fois et 2 fois.
Format d'image (jpg) : 1920 x 1080 pixels.
Format vidéo (MP4) : 1920 x 1080 pixels.
Température de service : 10 °C à 50 °C.
IP54.
Compatible avec les sondes HD HAZET 4812-11FS et 4812-23AF.
Source d'énergie : 4 x batteries AA.
Dimensions (L x l x h) : 276 x 123 x 54mm.
Œillet dans le compartiment batterie pour le montage d'une dragonne (sécurité antichute).
Filetage pour le logement d'un raccord de trépied (1/4").
Bouton de réinitialisation.
Fonction d'arrêt automatique réglable sur 3 niveaux.
Pour diagnostiquer.

Réf. HZ249572





Stéthoscope

Forme flexible.
Réf. 71811



Contrôle pompe à vide et carburant - kit de 10 pcs

Permet de contrôler les pompes mécaniques
et les durites, de tester l'étanchéité des soupapes,
des collecteurs d'admission, des tuyaux de dépression.
Permet des mises en dépression de 0 - 0,9 bar.
Permet des mises en pression de 0 - 0,7 bar.
Livré avec 1 durite de raccordement et ses accessoires.

Réf. 71064



10 PIÈCES

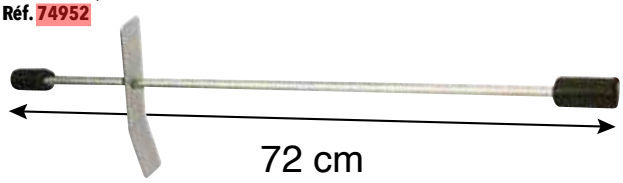
Bloque volant

Support de volant.
Réf. 74980



Pousse pédale

Abaisseur de pédale de frein.
Réf. 74952





Extracteur de jauge de carburant

Ø max : 160mm.
Ø min : 80mm.
Réf. 71065



Clé de trappe à réservoir de carburant à approche rapide

3 branches à fente . Diamètre réglable de 89mm à 170mm.
Entrainement hexagonal 15mm. Molette de serrage.
Conçue pour le serrage et desserrage des écrous
de trappes de réservoir de carburant
lors d'interventions sur les jauges,
pompes à essence...

Réf.	Poids
71249	0,940kg



Clé de trappe à réservoir de carburant à approche rapide

Pour le serrage/desserrage des écrous de trappes de
réservoir de carburant.
Ouverture mini : 100mm.
Ouverture maxi : 170mm.
Embout hexagonal : 14mm.
Réf. 71063



Sangle à segment

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Outil idéal pour mettre en place les pistons dans le bloc cylindre.

Réf.	Diamètre	Hauteur
71808	90-175mm	165mm
71809	65-135mm	100mm
71810	53-125mm	75mm



Réf. 71808



Réf. 71809



Réf. 71810

Sangle à segment 53 à 125mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

1 compresseur de segment + 1 clé.
Diamètre variable de 53 à 125mm.

Réf.	71146
Hauteur	76mm
Poids	0,240kg



Sangle à segment 60 à 175mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

1 compresseur de segment + 1 clé.
Diamètre variable de 60 à 175mm.

Réf.	71148
Hauteur	151mm
Poids	0,480kg



Compresseur de segment avec pince - coffret de 10 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

kit pour l'entretien des segments de piston.
Composition :
- 3 sangles à segments
3" (53/125mm)
3"1/2(90/175mm)
4" (90/175 mm)
- 1 expanseur de segments
- 1 pince à segment de piston 40/100mm
- 1 rainure de bague de piston :
nettoyage pour 2" 5" (51/127mm)
- 3 lames pour 1/16" 3/16" : 2.0mm
à 4.5mm, 1.2mm à 5.5mm
- 1 tournevis décalé : plat, Phillips

Réf. 71804

10 PIÈCES



Compresseurs de segment avec pince - coffret 10 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

kit pour l'entretien des segments de piston.
Composition :
- 3 sangles à segments
3" (53/125mm)
3"1/2(90/175mm)
4" (90/175 mm)
- 1 expanseur de segments
- 1 pince à segment de piston 40/100mm
- 1 rainure de bague de piston : nettoyage pour 2" 5" (51/127mm)
- 3 lames pour 1/16" 3/16" : 2.0mm à 4.5mm, 1.2mm à 5.5mm
- 1 tournevis décalé : plat, Phillips

Réf.	71150
Dimensions	460x275x85mm
Poids	2,645kg

10 PIÈCES



Rodoirs de soupape - lot de 2 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Jeu de 2 rodoirs de soupapes.
Caractéristiques Ventouses : Ø15, Ø19, Ø27, Ø35mm.
Réf. 71161



Rodoir de soupape - lot de 2 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

2 manches avec ventouses à chaque extrémité.
Manche en bois.
Dimensions :
- Grand : longueur 220mm - ventouses diamètre 27 et 34mm
- Petit : longueur 209mm - ventouses diamètre 15 et 20mm

Réf.	Poids
71152	0,08kg



Lève soupape

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Pour les moteurs multi-soupapes à essence et diesel.
Spécialement conçu pour les soupapes difficiles d'accès et profondément enfoncées.
Deux adaptateurs de ressort de soupape qui s'adaptent aux supports de ressort de soupape jusqu'à 1' (25mm) et 13/16' (30mm).
Réf. 71162



Lève soupape

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Compresseur de ressort de soupapes 35-200mm.
2 embouts :
- Ø 24mm : ouverture 21-25mm
- Ø 30mm : ouverture 24-30mm
Conçu pour les moteurs essence et diesel.

Réf.	71160
Dimensions	415x295x30mm
Poids	2,550kg



Compresseur de ressort de soupape

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Compresseur de ressorts permettant de changer les joints de queue de soupape sans déculasser, pour autos, motos...
Compatible moteurs OHV, OHC et CVH.
Réf. 71164



Alésoir expansible pour cylindres - 3 bras 4"

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ø max : 170mm.
Ø min : 55mm.
Dimensions : 4", 101.6mm.
Réf. 71807



Bras de remplacement 4" pour 71807

STILKER NEW

Pour alésoir expansible pour cylindres
- 3 bras 4" réf. 71807.
Réf. 71812



Vérin hydraulique de réparation carrosserie 10T - coffret 15 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En coffret métallique
1- Pompe hydraulique de 10T
2- Tube à verrouillage rapide 110mm
3- Tube à verrouillage rapide 265mm
4- Tube à verrouillage rapide 365mm
5- Tube à verrouillage rapide 520mm
6- Adaptateur fileté
7- Coussinet
8- Dos de clavette
9- Tête en V
10- Base
11- Tête d'angle
12- Connecteur
13- Tête souple en caoutchouc
14- Ecarteur (500Kg max)
15- Flexible 1500mm
Course du vérin : 130mm
Hauteur mini : 322mm
Poids : 32kg

Réf. 15375



10T

Vérin hydraulique de réparation carrosserie 10T - coffret sur roues 15 pcs

COMPAC

GARANTIE 5 ANS

Livré dans une mallette avec 2 roues.
1- Pompe hydraulique de 10T
2- Tube à verrouillage rapide 125 mm
3- Tube à verrouillage rapide 250 mm
4- Tube à verrouillage rapide 350 mm
5- Tube à verrouillage rapide 475 mm
6- Adaptateur fileté
7- Coussinet
8- Dos de clavette
9- Tête en V
10- Base
11- Tête d'angle
12- Connecteur
13- Tête souple en caoutchouc
14- Ecarteur (500Kg max)
15- Flexible 1800mm
Poids : 37kg.

Réf. 15489

Idéal pour applications de levage, de tirage et de poussée dans des ateliers de réparation carrosserie, applications industrielles...



10T

Ventouse débosselage

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En aluminium.
Gâchette de relâche.
Non destiné à des opérations de levage.

Réf.	71123	71125	71127
Capacité	10kg	15kg	20kg
Diamètre	75mm	100mm	125mm
Poids	0,375kg	0,42kg	0,62kg





Ecran d'inspection des bosses

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Dimensions de l'écran : 29,7 x 21cm.
Réf. 71478



Pince à soyer

STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Pince équipée d'une tête pivotante pour poinçonner (Ø 5mm) et plier (12mm) les tôles avant soudure.
Pour tôle d'épaisseur 1,4mm maxi.
Réf. 71474



Ventouses pour réf. 71471 - sachet de 9 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ventouses pour coffret de réparation pour débosselage sans peinture.
Composition :
- Ø 37*23mm
- Ø 30*20mm
- Ø 25*17mm
- Ø 26mm
- Ø 21mm
- Ø 19mm
- Ø 20mm
- Ø 15mm
- Ø 12mm



Réf. 71469

Coffret de réparation pour débossellement sans peinture

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Composition :
- 1 pistolet à colle (220-240 ~, 50Hz, 40W)
- 1 marteau de glissement pour enlever les bosses importantes
- 1 appareil de levage pour les bosses plus petites sur des surfaces planes
- 1 produit nettoyant
- 1 raclette
- 9 ventouses pour colle dans différentes tailles et formes

Livré sans colle.
Compatible avec les bâtons de colle réf. 15121.
Réf. 71471



Débosseleur manuel à pompe avec masse à inertie 1,2kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Masse à inertie pour débosselage sans peinture.
Pompe manuelle.
Composition :
Ventouse 75mm.
Ventouse 100mm.
Ventouse 125mm.
Crochet de tirage.
Pompe manuelle pour ventouse.
Poids de la masse à inertie 1,22kg.
Réf. 71130



Marteau et tas de carrossier - mallette de 7 pcs

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Coffret 3 marteaux + 4 tas pour carrossier
1 marteau tête ronde plate, ronde pointue
2 marteaux tête ronde plate, plate carrée
1 tas talon
1 tas américain
1 tas virgule
1 tas enclume.
Réf. 12804



Jeu d'outils pour ouvrir les voitures - 9 pcs

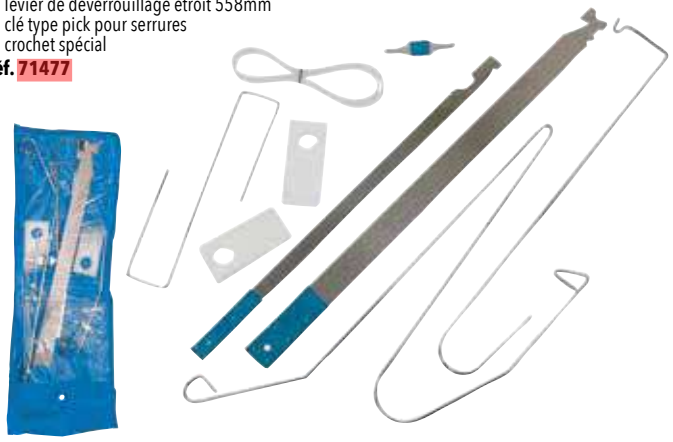
STILKER

NEW

GARANTIE 10 ANS

Composition :
- 1 ruban d'ouverture de poignée
- 2 coins en nylon avec trou central
- 1 tringle rigide en forme de "S"
- 1 tringle pour le déverrouillage des serrures
- 1 levier de déverrouillage large 610mm
- 1 levier de déverrouillage étroit 558mm
- 1 clé type pick pour serrures
- 1 crochet spécial

Réf. 71477



Coussin gonflable pour ouverture de porte - lot de 4 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Coussins 160x160mm / 320x120mm / 190x60mm / 180x45mm.
Pour ouverture de portières, sans les endommager.
Gonflage par pompe manuelle (fournie).
Valve de dégonflage.
Pression max : 150kg.

Réf. 71132



Coffret agrafeuse thermique filaire avec 400 agrafes

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Cet outil de soudage de plastique convient à la réparation et au renforcement de toutes les pièces en plastique des automobiles, telles que les pare-chocs, les tableaux de bord, les porte-lampes, les anneaux en plastique ,etc.
Spécifications :
Courant d'entrée : 0,5A
Courant de sortie : 0-65A
Avec protection contre la surchauffe.

Le coffret comprend :
- 1 machine à souder les plastiques
- 100 agrafes plates
- 100 agrafes d'angle extérieur
- 100 agrafes d'angle intérieur
- 100 agrafes ondulées
- 1 boîte de transport
- 1 pince

Réf. 71472



Attention :
1. **Une utilisation incorrecte peut provoquer des brûlures ou un incendie.**
2. **Utiliser des outils de protection appropriés au travail, tels que des gants résistants à la chaleur et des lunettes de protection pour éviter les coups de couteau pendant la coupe.**
3. **Insérer le clou après s'être assuré que les deux électrodes sont froides.**
4. **Ne pas toucher les électrodes pendant le soudage.**



Agrafes - lot de 100 pcs

STILKER

NEW

Jeu d'agrafes de 100 pièces, adapté à l'agrafeuse à chaud.
Dimensions 38x38mm. Boîte de 100 agrafes.

Réf.	Type	Forme	Diamètre
71490	coin extérieur	M	0,6mm
71491	coin intérieur	M	0,8mm
71492	vague	U	0,8mm
71493	plate	S	0,8mm



Réf. 71490



Réf. 71491



Réf. 71492



Réf. 71493

Ventouse 60mm 3kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Ventouse avec verrouillage par levier.

Réf.	71206
Capacité	3 kg
Diamètre	60 mm
Poids	0,06 kg



Ventouse double 118mm 80kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

1 poignée avec 2 ventouses, verrouillage par levier.
Dimensions : 325x118x85mm.

Réf.	71208
Capacité	80 kg
Diamètre	118 mm
Poids	0,515 kg



Ventouse triple 118mm 100kg

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Poignée triple à ventouse verrouillage par levier.
Dimensions : 321x223x80mm.

Réf.	71210
Capacité	100 kg
Diamètre	118 mm
Poids	0,780 kg



Ventouse double articulée 117mm 30kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Matière : plastique ABS.

Réf.	71200
Capacité	30kg
Diamètre	117mm
Poids	0,58kg



Ventouse double articulée (2 pcs) 117mm 60kg avec sangle 5m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Sangle à cliquet rapide 5m.
Verrouillage par levier.
Poignée de manutention.
Capacité de chaque double ventouse : 30kg.
Poids de la ventouse : 600g.

Réf.	71204
Capacité	60kg
Diamètre	117mm
Poids	1,2kg





Ventouse à pompe 180mm 35kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Diamètre 180mm.
Capacité 35kg.
Pompe à dépression équipée d'un piston en laiton.

Réf.	71129
Capacité	35kg
Diamètre	180mm
Poids	1kg



Câble carré de dépose de pare-brise 0,8mmx22m

STILKER NEW

Fil métallique pour pare-brise, en acier inoxydable durable qui peut être coupé à n'importe quelle longueur.

Réf. 71485



Kit de dépose de pare-brise - 3 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Le kit comprend un fil de coupe carré et des poignées de préhension conçues pour l'enlèvement des pare-brise collés et jointés.

Réf. 71479



Ventouse d'extraction avec poignée 70mm

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Ventouse à poignée Ø 70mm.
Adaptable sur le verre, le marbre, la céramique.

Réf. 71484



Kit de dépose de pare-brise - 7 pcs

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Poignées en composite renforcé avec kit d'outils complet pour le retrait des pare-brise collés et jointés.

Réf. 71475

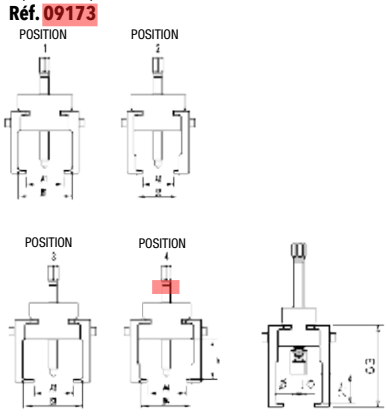


Extracteur de bras d'essuie glace 22 à 36mm

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Compact, puissant, réversible.
Traitement IONIT OX (résistance à la corrosion et qualités mécaniques).
4 positions possibles. De 22 à 36mm.

Réf. 09173





Ref.		1	2	3	4	H
09173	A	17	13	23	19	44
	B	30	22	36	28	44

Pistolet à mastic tube métallique pour cartouches et poches

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Pistolet mixte pour cartouches classiques (310ml) et poches.
Corps, poignée ergonomique et gâchette en aluminium.
Avec tige de débouchage pour cartouche déjà entamée.
Démontage facile.
Livré avec un embout d'application.

Réf.	Utilisation	Poids	
15738	pour poches de 300ml	0,44kg	
15741	pour poches de 400ml	0,60kg	
15743	pour poches de 600ml	0,45kg	NEW



Levier extra long - coffret de 4 pcs

4 leviers :
Longueur : 900mm (36").
Largeur 16mm.
Inclinaison :
- 0°
- 30°
- 75°
- 90°

Réf. 71470

4 PIÈCES



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Kit de démontage agrafes de portes - 2 pcs

Set de 2 leviers de retrait de panneaux de carrosserie conçus avec des extrémités fines et résistantes pour glisser sous les clips et les soulever sans endommager la surface.

Réf. 71483

2 PIÈCES



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Pince pour garniture de porte 230mm

La pince de retrait des clips peut vous aider à retirer rapidement les agrafes, les attaches des garnitures du véhicule.
Tête plate et conique conçue pour glisser facilement sous la plupart des clips et supports de garniture standard.
Poignée à ressort pour un grand effet de levier.
Pince 9" + 2 paires de mâchoires avec poignée à cliquet.
Longueur de serrage 225mm.
Ouverture max. : 30mm.

Réf.	Matière	Longueur	Ouverture
71193	acier au carbone	230mm	30mm (max.)



DRAKKAR NEW GARANTIE TOTALE

Levier de démontage - lot de 5 pcs

Tailles:
- 60x160mm
- 63x175mm
- 30x200mm
- 20x180mm
- 20x215mm

Réf. 71482

5 PIÈCES



STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Levier de démontage de garniture de porte

Réf. 15692

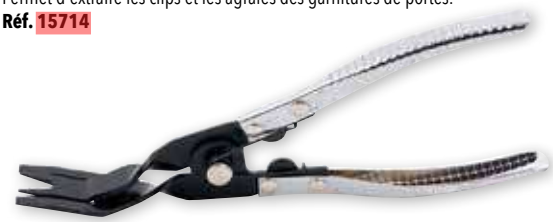


DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Pince pour garniture de porte

Permet d'extraire les clips et les agrafes des garnitures de portes.

Réf. 15714



STILKER GARANTIE 10 ANS

Levier de démontage de garniture - lot de 5 pcs

Ces outils sont absolument parfaits pour retirer moulages, badges, ou encore panneaux de porte. Ils permettent de soulever tout ce qui est clipsé ou collé.
Ces leviers ont étés conçus dans un mélange de poly-nylon pour prévenir tout dommage.

Réf. 15606



DRAKKAR GARANTIE TOTALE

Protection magnétique

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Protection double-face avec face externe en PVC ultra-résistant lavable à l'éponge.
Taille : 79x59cm.
Réf. 71481





Kit de démontage agrafes de portes - 6 pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Tailles:
- 127x4.5mm
- 127x8.5mm
- 127x10.3mm
- 381x4.5mm
- 381x8.5mm
- 381x10.3mm

Réf. 71476



6 PIÈCES

Levier de démontage de garniture - lot de 6 pcs

STILKER GARANTIE 10 ANS

Longueur 196mm à 205mm.
6 leviers en plastique pour le montage et le démontage des garnitures de voitures, des clips en plastique...
Réf. 71192



Levier de démontage de garniture - lot de 11 pcs

DRAKKAR GARANTIE TOTALE

11 leviers en plastique pour le montage et démontage des garnitures de voitures, des clips en plastique, rétroviseurs, etc...
Spécialement conçu pour atteindre des zones de travail étroites.
Plastique renforcé par fibre de verre.
Sans risque de détérioration de la peinture, des pièces en plastique et en métal.
Fermeture étui par bande auto-agrippante.
Réf. 18759



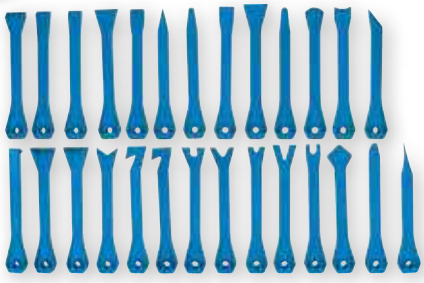
Leviers pour garniture - pochette de 27 pcs

STILKER NEW GARANTIE 10 ANS

Jeu de levier pour démonter les panneaux de portes, les moulures des vitres, les tableaux de bord et les garnitures, intérieurs et extérieurs. Ils peuvent également être utilisés pour enlever les résidus de colle.
Caractéristiques :
- Les outils sont fabriqués en matière composite pour ne pas endommager les éléments.
- Les différents modèles permettent de travailler dans multiple positions.

Livré dans un étui de rangement en toile épaisse avec un emplacement pour chaque outil.
Réf. 71473





Clips de fixation en PVC Audi - coffret de 31 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 3B0868243 (5pcs)
- OE 1H0867199A (5pcs)
- OE 1H0868243B (3pcs)
- OE 357853575 (10pcs)
- OE 1H0853585A (5pcs)
- OE 3A0853575 (3pcs)

Réf.	Lot de
72019	x 1
72019.06	x 6





31 PIÈCES

Réf. 72019.06

Clips de fixation en PVC - BMW - coffret de 95 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 51311802258 (25pcs)
- OE 51131804205 (30pcs)
- OE 51118174185 (10pcs)
- OE 51481938725 (10pcs)
- OE 703867299 (15pcs)
- OE 51131960054 (5pcs)

Réf.	Lot de
72020	x 1
72020.06	x 6





95 PIÈCES

Réf. 72020.06

Clips de fixation en PVC - BMW Mini - coffret de 112 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 51471911992 (7pcs)
- OE A0009905492 (13pcs)
- OE 51717002953 (5pcs)
- OE 51489119216 (5pcs)
- OE 51118174185 (8pcs)
- OE 2019900050 (6pcs)
- OE 51481915964 (9pcs)
- OE 0009881625 (15pcs)
- OE 7146976114 (15pcs)
- OE 91503SP0003 (6pcs)
- Clip noir 20mm (15pcs)
- OE 51161943122 (8pcs)

Réf.	Lot de
72026	x 1
72026.06	x 6





112 PIÈCES

Réf. 72026.06

Clips de fixation en PVC - pour panneau de porte BMW Mini - coffret de 92 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 51418224768 (8pcs)
- Clip jaune 13.8mm(8pcs)
- Clip gris 12.8mm (6pcs)
- OE 7147122912 (2pcs)
- OE 51411973500 (8pcs)
- Clip blanc/noir 14.4mm (8pcs)
- Clip gris/noir 14.4mm (8pcs)
- OE 611769 (10pcs)
- OE 7147145753 (10pcs)
- Clip bleu/noir 14.4mm (8pcs)
- Clip gris 14.4mm (8pcs)
- OE 7147133419 (8pcs)

Réf.	Lot de
72027	x 1
72027.06	x 6





92 PIÈCES

Réf. 72027.06

Clips de fixation en PVC Fiat - coffret de 308 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 14591784 (30pcs)
- OE 1459487 (20pcs)
- OE 1300433650 (25pcs)
- OE 71717421 (8pcs)
- OE 82456515 (25pcs)
- OE 5757139 (25pcs)
- OE 1459387 (20pcs)
- OE 46306526 (25pcs)
- OE 14591687 (25pcs)
- OE 14592387 (25pcs)
- OE 83468473 (30pcs)
- OE 7677865 (50pcs)

Réf. 72014



308 PIÈCES

Clips de fixation en PVC- Ford - coffret de 169 pcs

STILKER

NEW

Assortiment de clips,
agrafes pour carrosserie automobile.
Composition :
- OE 388577S (8pcs)
- OE N801925S (5pcs)
- OE N806289S (20pcs)
- OE N379830S (20pcs)
- OE 1007932 (5pcs)
- OE 16500308 (20pcs)
- OE N803170S (20pcs)
- OE W706713S300 (6pcs)
- OE N388246S (20pcs)
- OE F2Z16774A (15pcs)
- OE 1673046 (5pcs)
- OE F1CZ16674A (25pcs)

Réf.	Lot de
72017	x 1
72017.06	x 6





169 PIÈCES

Réf. 72017.06

Clips de fixation en PVC HONDA - coffret de 150 pcs

Composition :
- OE 75103SJ4003 (12pcs)
- OE 90675SB003 (5pcs)
- OE 91566SP0003 (6pcs)
- OE 91513SE003 (25pcs)
- OE 91530ST5003 (25pcs)
- OE 90687SA50030 (15pcs)
- OE 91620SR2003 (8pcs)
- OE 38529689A6300 (8pcs)
- OE 90683SA5003 (10pcs)
- OE 90672671003 (10pcs)
- OE 91534SE0000 (18pcs)
- OE 34355SD2003 (8pcs)

Réf.	Lot de
72012	x 1
72012.06	x 6

150 PIÈCES





Réf. 72012.06

Clips de fixation en PVC MAZDA - coffret de 190 pcs

Assortiment de clips, agrafes pour carrosserie automobile.
Composition :
- OE 2042301 (8pcs)
- OE 999100402 (15pcs)
- OE B0016830200 (8pcs)
- OE N30413356A (8pcs)
- OE 992640543A (20pcs)
- OE 99249051B (30pcs)
- OE 6508197AA (15pcs)
- OE B1016825200 (10pcs)
- OE B09251833 (6pcs)
- OE 992640543A (20pcs)
- OE B45556741 (20pcs)
- OE G03158762 (30pcs)

Réf.	Lot de
72010	x 1
72010.06	x 6

190 PIÈCES





Réf. 72010.06

Clips de fixation en PVC - Mercedes - coffret de 95 pcs

Composition :
- OE A0019884481 (30pcs)
- OE A0019882981 (20pcs)
- OE A1249900492 (15pcs)
- OE A0019888081 (4pcs)
- OE A1249880492 (6pcs)
- OE A0019880325 (20pcs)

Réf.	Lot de
72023	x 1
72023.06	x 6

95 PIÈCES





Réf. 72023.06

Clips de fixation en PVC - Mercedes - coffret de 151 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE A0009913940 (6pcs)
- OE 9903492 (20pcs)
- OE 51471911992 (6pcs)
- OE N105835019B9 (12pcs)
- OE A0009905492 (10pcs)
- OE N0385012 (12pcs)
- OE A1239900092 (12pcs)
- Clip noir 10mm (25pcs)
- Clip noir 11.3mm (20pcs)
- Clip blanc 10.2mm (12pcs)
- Clip noir 20mm (6pcs)
- OE A1249900492 (10pcs)

Réf.	Lot de
72028	x 1
72028.06	x 6

151 PIÈCES





Réf. 72028.06

Clips de fixation en PVC - pour panneau de porte Mercedes - coffret de 96 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- Clip vert 19mm (8pcs)
- Clip vert 13mm(6pcs)
- OE A0009910198 (8pcs)
- OE A0019912698 (6pcs)
- OE A0089880978 (8pcs)
- OE 0069884378 (8pcs)
- Clip rouge 12.7mm (8pcs)
- OE 0019884981 (10pcs)
- Clip jaune 13mm (6pcs)
- Clip blanc 14.2mm (8pcs)
- OE 0019886081 (10pcs)
- Clip blanc 13mm (10pcs)

Réf.	Lot de
72029	x 1
72029.06	x 6

96 PIÈCES





Réf. 72029.06

Clips de fixation en PVC - Mitsubishi - coffret de 132 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- OE 8942180270 (5pcs)
- OE 9018905013 (30pcs)
- OE MU480033 (10pcs)
- OE 128100231 (6pcs)
- OE MU480034 (8pcs)
- OE MR138807 (3pcs)
- OE MB253964 (4pcs)
- OE HB121467 (30pcs)
- OE MB271999 (3pcs)
- OE MB696120 (8pcs)
- OE MR200300 (5pcs)
- OE MB846992 (10pcs)

Réf.	Lot de
72024	x 1
72024.06	x 6

132 PIÈCES





Réf. 72024.06

Clips de fixation en PVC - Opel - coffret de 300 pcs

NEW

Composition :
- OE 90218614 (20pcs)
- OE 174864 (40pcs)
- OE N0385501 (100pcs)
- OE 2345959 (50pcs)
- OE 2240582 (50pcs)
- OE 180942 (40pcs)

Réf. 72022



300 PIÈCES

Clips de fixation en PVC Nissan - coffret de 139 pcs

NEW

Composition :
- OE 76906T300 (15pcs)
- OE 0155300172 (20pcs)
- OE 68425H5000 (10pcs)
- OE 75521611000 (6pcs)
- OE 62869N4700 (20pcs)
- OE 6384401A00 (5pcs)
- OE 7688257A00 (5pcs)
- OE 6684101G00 (25pcs)
- OE 1099830880 (10pcs)
- OE 8942798070 (10pcs)
- OE 6384801G00 (8pcs)
- OE 6385401A00 (5pcs)

Réf.	Lot de
72018	x 1
72018.06	x 6



Réf. 72018.06



139 PIÈCES

Clips de fixation en PVC PEUGEOT/CITROEN - coffret de 345 pcs

NEW

Coffret de clips en plastique
comprenant 12 références de clips.
Composition :
- OE 790307216 (6pcs)
- OE 856535 (6pcs)
- OE 6991W4 (20pcs)
- OE (20pcs)
- OE 694143 (25pcs)
- OE 743707 (6pcs)
- OE 7703074022 (30pcs)
- OE 14188380 (35pcs)
- OE 698317 (15pcs)
- OE 699502 (25pcs)
- OE 6995X3 (30pcs)
- OE 69945 (40pcs)

Réf. 72013



345 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour moldings Peugeot/Citroën - coffret de 80 pcs

NEW

Composition :
- OE 6995X3 (8pcs)
- OE 129943 (6pcs)
- OE856548 (8pcs)
- OE 71728806 (8pcs)
- OE 968865987703 (16pcs)
- OE 856540 (10pcs)
- OE 856534 (10pcs)
- OE 357853586 (8pcs)

Réf.	Lot de
72032	x 1
72032.06	x 6



Réf. 72032.06



80 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour panneau de porte Peugeot/Citroën - coffret de 93 pcs

STILKER NEW

Composition :
- OE 6991Y8 (6pcs)
- OE 6991Y8/6991Y8/9654280780/703077469 (10pcs)
- Clip blanc 16mm (8pcs)
- OE 7703077250 (8pcs)
- OE 6995A3 (6pcs)
- Clip blanc 15.2mm (6pcs)
- Clip noir 9.8mm (15pcs)
- Clip noir 17.5mm (6pcs)
- Clip blanc 15.7mm (8pcs)
- Clip blanc 18mm (8pcs)
- Clip blanc 17.9mm (6pcs)
- Clip blanc 16mm (6pcs)

Réf.	Lot de
72033	x 1
72033.06	x 6



Réf. 72033.06



93 PIÈCES

Clips de fixation en plastique pour tapisserie Peugeot/Citroën - coffret de 110 pcs

STILKER NEW

Composition :
- Ø 20x16mm (10pcs)
- Ø 21x24mm (10pcs)
- Ø 19,8x16,6mm (10pcs)
- Ø 19,7x12,6mm (10pcs)
- Ø 14x16mm (10pcs)
- Ø 17x18mm (10pcs)
- Ø 19,5x13mm (10pcs)
- Ø 12,3x16mm (15pcs)
- Ø 9,5x12mm (15pcs)
- Ø 17,6x16mm (10pcs)

Réf.	Lot de
72031	x 1
72031.06	x 6



Réf. 72031.06



110 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour panneau de porte Renault/Dacia - coffret de 85 pcs

STILKER NEW

Composition :
- OE 6991Y8 (12pcs)
- Clip vert 17.65mm (8pcs)
- OE 51447780135 (7pcs)
- OE 7703077476 (8pcs)
- OE 7703077354 (8pcs)
- RENAULT 7703077368/ OPEL 4430858 (10pcs)
- OE 7703077430 (10pcs)
- PEUGEOT 6991Y8/CITROËN 6991Y8/ FIAT 9654280780 / RENAULT 703077469 (10pcs)
- OE 51418224768 (4pcs)
- Clip gris (8pcs)

Réf.	Lot de
72036	x 1
72036.06	x 6



Réf. 72036.06



85 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour moldings Renault-Dacia - coffret de 90 pcs

STILKER NEW

Composition :
- RENAULT 7703077368/ PEUGEOT 4430858 (12pcs)
- PEUGEOT 6991Y8/CITROËN 6991Y8/FIAT 9654280780 /RENAULT 703077469 (10pcs)
- OPEL 7701470779/NISSAN 7703077421/ RENAULT 7703077421/IVECO 500326896 (10pcs)
- OPEL 7701470779/NISSAN 7703077421 /RENAULT 7703077421/IVECO 500326896 (10pcs)
- PEUGEOT 6991Y8/CITROËN 6991Y8/FIAT 9654280780 /RENAULT 703077469 (8pcs)
- Clip blanc 16mm (3pcs)
- OE 7L5853994 (8pcs)
- OE 7701061797 (15pcs)
- Clip blanc / rouge (3pcs)
- Clip blanc / bleu (3pcs)
- Clip blanc 20mm (4pcs)
- Clip rouge 5.4mm (4pcs)

Réf.	Lot de
72035	x 1
72035.06	x 6



Réf. 72035.06



90 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour tapisserie Renault-Dacia - coffret de 109 pcs

NEW

Composition :
- OE 7703077435 (3pcs)
- Clip noir 14mm (15pcs)
- OE 7L6868307 (20pcs)
- Clip noir 20mm(10pcs)
- OE 7703077117 (12pcs)
- Clip noir 12mm (6pcs)
- Clip noir 19mm (10pcs)
- OE 7703077153 (10pcs)
- OE 7703072360 (6pcs)
- OE W705956S300 (12pcs)
- OE 6992C6 (5pcs)

Réf.	Lot de
72034	x 1
72034.06	x 6



Réf. 72034.06



109 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - Renault - coffret de 300 pcs

NEW

Composition :
- OE 7703077421 (50pcs)
- OE Renault/Mercedes (50pcs)
- OE 7703081184 (60pcs)
- OE Renault (15pcs)
- OE 7703074022 (60pcs)
- OE 7703077059 (65pcs)

Réf. 72021



300 PIÈCES

Clips de fixation en PVC TOYOTA/ LEXUS - coffret de 89 pcs

NEW

Composition :
- OE 9018906001 (8pcs)
- OE 9046707138 (5pcs)
- OE 9046707117 (10pcs)
- OE 9046709138 (10pcs)
- OE 9046709101 (5pcs)
- OE 75521611000 (10pcs)
- OE 7503933060 (8pcs)
- OE 9017905060 (4pcs)
- OE 677711250 (8pcs)
- OE 9046708124 (5pcs)
- OE 7539533030 (8pcs)
- OE 9046711063 (8pcs)

Réf.	Lot de
72011	x 1
72011.06	x 6



Réf. 72011.06



89 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - Volkswagen - coffret de 85 pcs

NEW

Composition :
- OE 1H0868243B (2pcs)
- OE N90833801 (10pcs)
- OE 3A0853575 (8pcs)
- OE 4A0853825 (5pcs)
- OE 6U085733 (15pcs)
- OE 3B0853576 (3pcs)
- OE 1H0819055B01C (6pcs)
- OE 443853909A (5pcs)
- OE 171885767 (6pcs)
- OE N9020160H (5pcs)
- OE N0385501 (10pcs)
- OE 191941142 (10pcs)

Réf.	Lot de
72016	x 1
72016.06	x 6



Réf. 72016.06



85 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - Volvo - coffret de 350 pcs

STILKER NEW

Composition :
- OE 8099905N07 (25pcs)
- OE 4292906 (30pcs)
- OE 12681763 (20pcs)
- OE 51131804205 (40pcs)
- OE 947098 (40pcs)
- OE 591740 (40pcs)
- OE 6384801G00 (25pcs)
- OE 9133417 (20pcs)
- OE 9133073 (40pcs)
- OE 3272075327462B (30pcs)
- OE 327462A (20pcs)
- OE 3923712 (20pcs)

Réf. 72015



350 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - pour panneau de porte / tapisserie - coffret de 79 pcs

STILKER NEW

Composition :
- OE A0009913940 (6pcs)
- OE 6E0837732 (15pcs)
- Clip blanc 12.5mm (7pcs)
- OE 6Q0868243 (2pcs)
- OE 171201969 (8pcs)
- OE 4D0807300 (8pcs)
- OE 251823717 (12pcs)
- Clip blanc / noir 13mm (6pcs)
- OE 8E0821989A (3pcs)
- OE 3B0868243 (2pcs)
- OE 1H0823717 (10pcs)

Réf.	Lot de
72030	x 1
72030.06	x 6



Réf. 72030.06



79 PIÈCES

Clips de fixation en PVC - universel - coffret de 128 pcs

STILKER NEW

Composition :
- OE 388577S (8pcs)
- Usage général (10pcs)
- OE 6003423 (6pcs)
- VW: N989022/ Chrysler: 6003349/ Ford: 385661 (6pcs)
- GM: 20699808/ Chrysler: 6502328 (25pcs)
- Ford: N804379S (4pcs)
- Mazda: 6508197AA/ Ford: F22Z16774A (15pcs)
- GM: 16674629/ Ford: N8061135 (10pcs)
- Nissan: 0153301781 (20pcs)
- GM: 10124502/ BMW: 52201964201/ Land Rover: DZM100080 (6pcs)
- VW: N9020160H/ Ford: 6998849/ BMW: 51471904317/ Opel: 2207713 (6pcs)
- Usage général (12pcs)



Réf. 72025.06

Réf.	Lot de
72025	x 1
72025.06	x 6



128 PIÈCES

Insert en plastique de 18,5 à 26mm - coffret de 150 pcs

STILKER NEW

Assortiments de 150 inserts en plastique.
Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 6x18,5mm (25pcs)
- Ø 6x23mm (25pcs)
- Ø 6x25mm (25pcs)
- Ø 6x26mm (25pcs)
- Ø 6x25mm (25pcs)
- Ø 6x25mm (25pcs)

Réf.	Matière	Longueur
75779	PVC	18,5 - 26mm



150 PIÈCES









ÉLECTROPORTATIF ET CONSOMMABLE

SCHNEIDER

PLUS QUE DES OBJETS, C'EST UN HÉRITAGE !

Créée en 1934 par les frères Schneider, l'un ingénieur visionnaire et l'autre leader charismatique, l'entreprise est d'abord connue sous le nom «Schneider Frères» et se destine à l'achat et la vente d'appareils TSF, qui sont les ancêtres de la radio et du téléphone tels que nous les connaissons.

Mondialement reconnue pour la qualité et la fiabilité de ses produits, la marque Schneider vous propose une nouvelle gamme d'équipements professionnels, garantie de 2 à 5 ans

ORANGE :
POUR L'USAGE RÉGULIER





BLEU :
POUR L'USAGE INTENSIF



1 SEULE BATTERIE – 3 PUISSANCES – 22 OUTILS

DIAGER®

FABRICANT FRANÇAIS INDÉPENDANT D'OUTILS DE PERÇAGE ET DE VISSAGE

Diager, leader européen des fabricants de forets pour le béton, est spécialiste français des outils de perçage depuis plus de 60 ans. Son savoir-faire industriel et sa capacité d'innovation sont reconnus et appréciés dans plus de 70 pays. Diager fabrique 20 millions de pièces par an et propose une gamme professionnelle très étendue d'accessoires pour les machines électroportative : perçage, vissage, carottage diamant, sciage pour le béton, le métal et le bois.

Fabricant français indépendant, soucieux du maintien d'un tissu industriel en France et en Europe, Diager investit régulièrement dans son outil de production, dans la formation et dans la R&D afin de répondre efficacement aux besoins de ses clients.



TABLEAU DE CHOIX PLATEFORME BATTERIE

Marque FRANÇAISE

GARANTIE 3 ANS

DRAKKAR



Réf	Désignation	Page		Quantité				
55878	Perceuse visseuse brushless 20V 40Nm - boîte carton	692		1	1	1	1	1
55890	Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm - boîte carton	695		1	1	1	1	1
55940	Projecteur LED 35W 5000 lumens 20V sans batterie-chargeur - boîte carton	700		-	-	-	1	1
55856	Chargeur rapide 3,5A pour batterie DRAKKAR	701		1	1	1	1	1
55850	Batterie 20V Li-ion 2Ah DRAKKAR	701		1	1	-	2	-
55852	Batterie 20V Li-ion 4Ah DRAKKAR	701		1	-	1	-	2
55854	Batterie 20V Li-ion 5Ah DRAKKAR	701		-	1	1	-	-
15695	Sac porte-outils textile 520x300x320mm	249		1	1	1	1	1
Référence pack				55950	55952	55954	55960	55962
				2 OUTILS - 2 BATTERIES			3 OUTILS - 2 BATTERIES	



Marque FRANÇAISE depuis 1934

PLATEFORME BATTERIE

GARANTIE 3 ANS

RÉGULIER

SCHNEIDER

Pour des utilisations régulières / occasionnelles



Batteries SCHNEIDER 2/4/5 Ah
compatibles également avec la gamme jardin



TABLEAU DE CHOIX PACKS SCHNEIDER

Réf	Désignation	Page		Quantité									
50805	Perceuse visseuse 20V 35Nm	692		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
50815	Perceuse visseuse à percussion 20V 50Nm	693		1	-	-	1	-	-	1	1	1	1
50823	Perceuse visseuse à percussion brushless 20V 60Nm	693		-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
50832	Visseuse à chocs brushless 20V 200/350Nm	694		-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
50883	Meuleuse d'angle brushless 125mm 20V	695		-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
50848	Clé à chocs 1/2» 20V 470/650Nm	688		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
50838	Perforateur brushless 20V 2,2J	698		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
50856	Scie sauteuse 20V	698		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
50864	Scie circulaire 165mm 20V	699		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
50872	Scie sabre 20V	699		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
50905	Chargeur rapide 3A pour batteries SCHNEIDER	701		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50900	Batterie 20V Li-ion 2Ah Schneider	701		1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
50901	Batterie 20V Li-ion 4Ah schneider	701		1	1	-	-	2	2	2	-	2	-
50902	Batterie 20V Li-ion 5Ah Schneider	701		-	-	2	-	-	-	-	2	-	2
50800	Sac porte-outils textile 520x300x320mm	249		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Référence pack				50924	50926	50932	50928	50930	50942	50934	50936	50938	50940
				2 OUTILS + 2 BATTERIES					3 OUTILS + 2 BATTERIES			4 OUTILS + 2 BATTERIES	



Marque FRANÇAISE depuis 1934

PLATEFORME BATTERIE

SCHNEIDER PRO

Pour des utilisations professionnelles intensives

MACHINE GARANTIE 5 ANS

CHARGEUR BATTERIE GARANTIE 3 ANS

INTENSIF



65NM



1/2" 800NM



CUVE GASOIL



28MM









CUVE ADBLUE



690 BAR



CHARIOT ADBLUE



125MM



1/2" 1500NM

Batteries SCHNEIDER 2/4/5 Ah compatibles également avec la gamme jardin



TABLEAU DE CHOIX
PACKS SCHNEIDER INDUSTRIE

Réf	Désignation	Page		Quantité									
50948	Perceuse visseuse 20V 65Nm - boîte carton	694		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50976	Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm	695		-	-	1	1	-	-	1	1	1	1
50958	Clé à choc 1/2" 20V 610/800Nm	689		-	-	-	-	1	1	1	-	1	-
50984	Clé à chocs 1/2'' 20V 1000/1500Nm brushless - boîte carton	689		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50445	Pompe à graisse 20V 690 bar sans batterie	303		1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
50905	Chargeur rapide 3A pour batteries SCHNEIDER	701		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
50906	Chargeur double 3A	701		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50900	Batterie 20V Li-ion 2Ah Schneider	701		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
50901	Batterie 20V Li-ion 4Ah schneider	701		1	2	2	-	2	-	2	1	-	-
50902	Batterie 20V Li-ion 5Ah Schneider	701		-	-	-	2	-	2	-	-	2	3
50800	Sac porte-outils textile 520x300x320mm	249		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Référence pack				50943	50944	50945	50946	50992	50993	50995	50947	50996	50998
				2 OUTILS + 2 BATTERIES						3 OUTILS + 2 BATTERIES			3 OUTILS + 3 BATTERIES



PLATEFORME BATTERIE 20V

Ingersoll Rand
Inspiring Progress™

Depuis plus de 100 ans, cette marque vise l'excellence avec des outils toujours plus performants et adaptés à des usages intensifs



TABLEAU DE CHOIX PACKS INGERSOLL

Réf	Désignation	Page		Quantité						
55618	Perceuse visseuse D3141 50Nm nue - boîte carton	693		1	-	1	-	-	-	-
55622	Perceuse visseuse D5241 - 125Nm nue - boîte carton	694		-	1	-	1	1	1	-
55626	Meuleuse G5351 diam. 125mm nue - boîte carton	696		1	1	1	1	1	-	1
55610	Clé à chocs brushless 1/2" 20V 750Nm 2 batteries 2,5Ah et 5Ah Li-ion - sac de transport	688		-	-	1	-	-	-	-
55602	Clé à chocs brushless 1/2" 20V 2169Nm 2 batteries 5Ah Li-ion - mallette rigide	690		-	-	-	1	-	-	-
55588	Clé à chocs 3/4" W8171 20V 2710Nm Power Control nue - boîte carton	690		-	-	-	-	1	1	1
55578	Clé à chocs 1" W9491 20V 3500Nm arbre court nue - boîte carton	691		-	-	-	-	-	1	1
06955	Chargeur simple pour batterie réf.06950/55615	701		1	1	1	1	1	-	-
	Chargeur double pour batterie réf.06950/55615	701		-	-	-	-	-	1	1
06950	Batterie 20V Li-ion 2,5Ah	701		2	-	1 DU PACK 55610	-	-	-	-
55615	Batterie 20V Li-ion 5Ah	701		-	2	1 DU PACK 55610	2 DU PACK 55602	2 DU PACK 55588	3	3
72717	Boîte de rangement COBOX 585x385x320mm	252		1	1	1	1	1	1	1
Référence pack				55592	55593	55594	55595	55597	55598	55599
				2 OUTILS + 2 BATTERIES		3 OUTILS + 2 BATTERIES			3 OUTILS + 3 BATTERIES	



Clé à choc 1/2" 20V 650Nm

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

1/2"

5 vitesses. Sélecteur de vitesse électronique.
Frein moteur électrique instantané. Carré 1/2".

Réf.	50848 / 50850 / 50851				
Vitesse	1	2	3	4	5
Couple maxi	100Nm	150Nm	200Nm	300Nm	400Nm
Couple de desserrage	**165Nm**	**245Nm**	**325Nm**	**490Nm**	**650Nm**
Vitesse à vide	0-1500 tr/min	0-1700 tr/min	0-1900 tr/min	0-2000 tr/min	0-2300 tr/min
Cadence de frappe	0-2000BPM	0-2350BPM	0-2460BPM	0-2780BPM	0-3200BPM
Batterie	Li-ion				
Poids	1,9kg / 2.95kg / 3,62kg				
Conditionnement	boîte carton / coffret PVC / coffret PVC				

650NM AU DESSERRAGE

+
- ➟ 10 positions de réglage
- ➟ Poignée bi matière technologie "soft grip"









SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 50848

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50850

2 BATTERIES 4AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50851

Clé à chocs brushless 1/2" 20V 750Nm 2 batteries 2,5Ah et 5Ah Li-ion - sac de transport

Ingersoll Rand
Inspiring Progress

MACHINE GARANTIE 5 ANS

BATTERIE GARANTIE 3 ANS

1/2"

Avec jusqu'à 50% de couple de plus que les autres outils de sa catégorie, un moteur brushless puissant et un mécanisme d'impact parfaitement dimensionné pouvant produire une performance maximum de 750Nm de couple de décollement et 500Nm de couple de desserrage.
- Moteur brushless haute performance
- Corps en composite renforcé pour une résistance inégalée.
- Surmoulage de la poignée en caoutchouc qui réduit la transmission des vibrations et améliore le confort d'utilisation.
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil.
- Système IQV Power Control incluant 4 modes : Puissance Max, Moyenne - Puissance, Serrage à la clé et Approche manuelle.
- Compatible avec une batterie haute-capacité 5,0Ah (réf 55615) pour une autonomie maximale ou une batterie compacte de 2,5Ah (réf.06950) pour un poids réduit.
- Nouvel éclairage sans ombre positionné sur anneau à 360° autour du carré

Réf.	55610
Rotation	2100 tr/min
Cadence de frappe	3300 impacts/min
Couple maxi	500Nm
Couple de desserrage	**750Nm**
Poids	2,3kg sans batterie
Conditionnement	sac de transport





+
- ➟ 500Nm de couple maxi
- ➟ 750Nm de couple de décollement
- ➟ Brushless

1 BATTERIE 2,5AH + 1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Clé à choc 1/2" brushless 20V 800Nm

Usage intensif. 3 vitesses. Sélecteur de vitesse électronique.
Frein moteur électrique instantané. Crochet ceinture métal.
Fonction de desserrage intelligent : délivre le couple maximum puis réduit automatiquement la vitesse et les impacts en l'absence de résistance afin d'éviter l'éjection du boulon.
Système antichoc : un amortissement, situé à la base de la poignée, limite les vibrations et préserve la mécanique.

Réf.	50958	50960	50962	50964
Vitesse	1	2		3
Couple maxi	440Nm	520Nm		610Nm
Couple de desserrage	**570Nm**	**680Nm**		**800Nm**
Vitesse à vide	0-1700 tr/min	0-2100 tr/min		0-2400 tr/min
Cadence de frappe	0-2300BPM	0-2700BPM		0-3000BPM
Poids	2,1kg / 2,6kg / 2,6kg / 2,6kg			
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC

800NM AU DESSERRAGE

+
- Compacte
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Eclairage de travail LED
- Moteur brushless



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 50958

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50960

2 BATTERIES 4H + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50962

1 BATTERIE 4AH + 1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50964

Clé à chocs 1/2'' brushless 20V 1500Nm

Usage intensif. 3 vitesses. Sélecteur de vitesse électronique.
Frein moteur électrique instantané. Crochet ceinture métal.
Fonction de desserrage intelligent : délivre le couple maximum puis réduit automatiquement la vitesse et les impacts en l'absence de résistance afin d'éviter l'éjection du boulon.
Système antichoc : un amortissement, situé à la base de la poignée, limite les vibrations et préserve la mécanique.

Réf.	50984	50986	50987	50988
Vitesse	1	2		3
Couple maxi	600Nm	800Nm		1000Nm
Couple de desserrage	**800Nm**	**1200Nm**		**1500Nm**
Vitesse à vide	0-900 tr/min	0-1200 tr/min		0-1800 tr/min
Cadence de frappe	0-1800BPM	0-2000BPM		0-2200BPM
Poids	3,05kg			
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC

1500NM AU DESSERRAGE

+
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Eclairage de travail LED
- Moteur brushless



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 50984

1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50986

1 BATTERIE 4AH + 1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50987

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR 3A
RÉF. 50988

Clé à chocs 1/2" brushless 20V 2169Nm 2 batteries 5Ah Li-ion - mallette rigide

Ingersoll Rand
NEW
GARANTIE 5 ANS
1/2"

Polyvalente et robuste.
Elle est dotée du système DXS Drive Xchange System™ breveté avec des entraînements interchangeables à remplacement rapide.
Elle vous permet d'effectuer plusieurs travaux avec un seul outil.
Livrée de base avec 1 carré d'entrainement standard 1/2" réf. 51371.



Réf.	55602
Rotation	1900tr/min
Couple maxi	1355Nm
Couple de desserrage	**2169Nm**
Cadence de frappe	2450 impacts/min
Poids	3,45kg
Conditionnement	mallette rigide

+

- **Permet d'adapter tous types de carré d'entrainement**
- **Permet de passer d'une clé à choc 1/2" à une clé à choc 3/8" ou 3/4" ou broche longue 1/2"**

Livrée avec :
- **1 chargeur;**
- **2 batteries 5Ah**
- **1 embout broche 1/2" standard**

CARRÉ 1/2"
MACHINE + CHARGEUR +
2 BATTERIES 5AH

Carré d'entraînement pour réf. 51155-55602

Pour clé à choc pneumatique 1/2"
composite/Titanium
- Drive X-change system
réf. 51155-55602.


Réf. 51370


Réf. 51378

Réf.	Carré d'entraînement	Type	Longueur
51370	3/8"		25mm
51371	1/2"	Maintien jonc	
51372		Maintien bille	
51373			50mm
51374			100mm
51375			150mm
51376			200mm
51377			250mm
51378	3/4"		25mm
51379			150mm

Clé à chocs 3/4" brushless 20V 2710Nm Power Control

Ingersoll Rand
NEW
GARANTIE 3 ANS
3/4"

Clé à chocs 3/4" 20V 2710Nm (couple de desserrage) Power Control.
Seulement 3,4kg nu.
Eclairage 360° anneau LED réglable.
Système de régulation de puissance 4 positions (avec coupure de cycle pour une approche maîtrisée).

Réf.	55588	55590
Rotation	1350 tr/min	
Cadence de frappe	1900 impacts/min	
Couple maxi	1765Nm	
Couple de desserrage	**2710Nm**	
Poids	3,4kg	4,2kg
Conditionnement	boîte carton	boîte carton

+

- **Moteur brushless**
- **Puissante**
- **Anneau lumineux**
- **2710Nm de couple de décollement**



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 55588

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR
RÉF. 55590

Clé à chocs 1" brushless 20V 3500Nm arbre court

Clé à chocs 1" 20V 3500Nm (couple de desserrage) arbre court.
Système de régulation de puissance 4 positions (avec coupure de cycle pour une approche maîtrisée).
La plus puissante au monde avec le meilleur rapport poids/puissance.
Productivité : 250 boulons par charge.
100% de mobilité.
Usage : Poids Lourds, TP, Industrie...

Réf.	55578	55580
Rotation	890 tr/min	
Cadence de frappe	1170 impacts/min	
Couple maxi	3000Nm	
Couple de desserrage	**3500Nm**	
Poids	12,5kg	16,8kg
Conditionnement	boîte carton	

- ➞ **Moteur brushless**
- ➞ **Puissante**
- ➞ **3500Nm de couple de décollement**







SANS CHARGEUR NI BATTERIE

RÉF. 55578

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR

RÉF. 55580

Clé à chocs 1" brushless 20V 4000Nm arbre long

Clé à chocs 1" 20V 4000Nm (couple de desserrage) arbre long.
Système de régulation de puissance 4 positions (avec coupure de cycle pour une approche maîtrisée).
La plus puissante au monde avec le meilleur rapport poids/puissance.
Productivité : 250 boulons par charge.
100% de mobilité.
Usage : Poids Lourds, TP, Industrie...

Réf.	55583	55585
Rotation	890 tr/min	
Couple maxi	3000Nm	
Couple de desserrage	**4000Nm**	
Cadence de frappe	1170 impacts/min	
Poids	13,2kg	17,7kg
Conditionnement	boîte carton	

- ➞ **Moteur brushless**
- ➞ **Puissante**
- ➞ **4000Nm de couple de décollement**







SANS CHARGEUR NI BATTERIE

RÉF. 55583

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR DOUBLE

RÉF. 55585

Visseuse 3,6V 4Nm avec 54 embouts - coffret

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Coffret visseuse sans fil avec 54 embouts 25mm CR-V. 1 porte embouts magnétique 60mm.
Avec poignée pivotante à 60°. Fonction baladeuse LED. Temps de charge : 2 à 3h
Composition :
PH0-1-2-3
PZ0-1-2-3
H2-2,5-3-4-5-5,5-6
TX10-15-20-25-30-40
TX percé 10-15-20-25-30-35-40
Triwing 1-2-3-4
Plat 3-4-5-6-7
Carré 0-1-2-3
Spaner "U" 4-6-8-10
Etox 6-8-10
XZN 8
Torx vrillé 10-15-20-25-30.





Réf.	50513
Mandrin ouverture	1/4" hex
Vitesse à vide	200 tr/min
Réglage de couple	10+1
Couple maxi	**4Nm**
Poids	1,7kg

+
- ➟ Eclairage LED
- ➟ Poignée bi matière avec technologie "soft grip"
- ➟ Indicateur niveau de charge
- ➟ Emmanchement 1/4" autobloquant

3 fonctions :
- visseuse
- tournevis
- baladeuse.

Livrée avec :
- chargeur USB





Perceuse visseuse brushless 20V 40Nm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Perceuse visseuse brushless 2 vitesses. Ultra-compact avec un couple de 40Nm.
Variateur de vitesse et frein électrique. Mandrin auto serrant 2-13mm.
Poignée bi-matière "soft grip". Éclairage de travail LED.
Non compatible avec les anciennes batteries réf. 06749/06751,
des perceuses réf. 06773 et meuleuses réf. 06835.

Réf.	55878	55880	55882	55884	55886
Tension	20V				
Batterie	Li-ion				
Mandrin ouverture	2-13mm				
Nombre de vitesse	2				
Vitesse à vide	0-400 tr/min et 0-1400 tr/min				
Réglage de couple	18+1				
Couple maxi	**40Nm**				
Poids	900g	1,78kg	2,09kg	1,94kg	2,63kg
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC



+
- ➟ Moteur BRUSHLESS

Réf. 55878 SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 55880 1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55882 2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55884 1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55886 2 BATTERIES 4AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Perceuse visseuse 20V 35Nm

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

2 vitesses. Variateur de vitesse et frein électrique. Marche avant/arrière.
Porte embouts magnétique. Indicateur de capacité de la batterie à LED.
Crochet de ceinture en métal. Mandrin auto serrant.

Réf.	50805	50807	50809
Tension	20V		
Batterie	Li-ion		
Mandrin ouverture	13mm		
Perçage acier-bois	13/35mm		
Nombre de vitesse	2		
Vitesse à vide	0-400 tr/min et 0-1400 tr/min		
Réglage de couple	25+1		
Couple maxi	**35Nm**		
Dimensions	215x78x193mm		
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC	coffret PVC
Poids	1,126kg	2,365kg	4,15kg

+
- ➟ 2 fonctions vissage et perçage
- ➟ Poignée bi matière technologie "soft grip"
- ➟ Eclairage de travail LED



Réf. 50805 SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50807 1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50809 2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Perceuse à percussion 20V 50Nm

2 vitesses. Variateur de vitesse et frein électrique.
Marche avant/arrière. Porte embouts magnétique.
Indicateur de capacité de la batterie à LED.
Crochet de ceinture en métal. Mandrin auto serrant.

Réf.	50815	50817	50818	50819
Tension	20V			
Batterie	Li-ion			
Mandrin ouverture	13mm			
Perçage acier-béton-bois	13/13/40mm			
Nombre de vitesse	2			
Vitesse à vide	0-440 tr/min et 0-1650 tr/min			
Cadence de frappe	0-7040BPM / 0-26400BPM			
Réglage de couple	20+2			
Couple maxi	**50Nm**			
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC		
Poids	1.544kg	2.55kg	3,1kg	3,4kg



- ➟ 3 fonctions vissage, perçage et percussion
- ➟ Poignée bi matière technologie "soft grip"
- ➟ Eclairage de travail LED

Réf. 50815
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50817
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50818
2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50819
1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Perceuse visseuse brushless D3141 - 50Nm

Brushless 2 vitesses : 500 - 1800 tr/min.
2 fonctions : perçage et vissage.
Mandrin métal auto serrant : 13mm.
18 positions de vissage.

Réf.	55618	55620
Tension	20V	
Mandrin ouverture	1-13mm	
Nombre de vitesse	2	
Vitesse à vide	0-500 et 0-1800 tr/min	
Réglage de couple	18	
Couple maxi	**50Nm**	
Poids	1,04kg	2,8kg
Conditionnement	boîte carton	



- ➟ Moteur brushless
- ➟ Compacte (180mm)
- ➟ 50Nm de couple max

SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 55618

2 BATTERIES 2,5AH + 1 CHARGEUR
RÉF. 55620

Perceuse visseuse à percussion brushless 20V 60Nm

2 vitesses. Variateur de vitesse et frein électrique. Mandrin métal auto serrant.

Réf.	50823	50825	50826	50827	50828
Tension	20V				
Batterie	Li-ion				
Mandrin ouverture	13mm				
Perçage acier-béton-bois	13/13/35mm				
Nombre de vitesse	2				
Vitesse à vide	0-500 tr/min et 0-2000 tr/min				
Cadence de frappe	0-7500BPM / 0-30000BPM				
Réglage de couple	21+2				
Couple maxi	**60Nm**				
Poids	1.24kg	2,8kg	2,9kg	2,9kg	2,96kg
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC	coffret PVC

- ➟ Moteur brushless
- ➟ 3 fonctions vissage, perçage et percussion
- ➟ Poignée bi matière technologie "soft grip"
- ➟ Eclairage de travail LED



Réf. 50823
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50825
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50826
2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50827
1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50828
1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Perceuse visseuse à percussion brushless 20V 65Nm

Variateur de vitesse et frein électrique. Crochet de ceinture en métal. Mandrin métal auto serrant.

Réf.	50948	50950	50952	50953	50954
Tension	20V				
Batterie	Li-ion				
Mandrin ouverture	13mm				
Perçage acier-béton-bois	13/13/40mm				
Nombre de vitesse	2				
Vitesse à vide	0-500 tr/min et 0-2000 tr/min				
Cadence de frappe	0-7500BPM/0-30000BPM				
Réglage de couple	24+2				
Couple maxi	**65Nm**				
Poids	1.550kg	2.270kg	2,690kg	3,68kg	2,98kg
Conditionnement	boîte carton	coffret PVC			

- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Eclairage de travail LED
- 3 fonctions : vissage, perçage et percussion
- Moteur brushless

SCHNEIDER
NEW
MACHINE GARANTIE 5 ANS
BATTERIE GARANTIE 3 ANS



Réf. 50948
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50950
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50952
2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50953
1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50954
1 BATTERIE 2AH + 1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Perceuse visseuse brushless 20V - 125Nm

Brushless. 3 fonctions : perçage, vissage et percussion. Mandrin métal auto serrant : 13mm.
24 positions de vissage. Poignée auxiliaire.

Réf.	55622	55624
Tension	20V	
Batterie	Li-ion	
Mandrin ouverture	13mm	
Nombre de vitesse	2	
Vitesse à vide	0-500 et 0-1800 tr/min	
Réglage de couple	24	
Couple maxi	**125Nm**	
Poids	1,6kg	3,2kg
Conditionnement	boîte carton	

- Moteur brushless
- Puissante
- 125Nm de couple max

Ingersoll Rand
NEW
GARANTIE 3 ANS



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 55622

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR
RÉF. 55624

Visseuse à chocs brushless 20V 350Nm

Sélecteur de vitesse électronique. 3 couples de serrage. 2 modes de desserrage.
Frein moteur électrique instantané. Niveau sonore 69dB(A).

Réf.	50832	50834	50835
Tension	20V		
Batterie	Li-ion		
Nombre de vitesse	1	2	3
Couple maxi	80Nm	120Nm	200Nm
Couple de desserrage	**140Nm**	**210Nm**	**350Nm**
Vitesse à vide	0-1000 tr/min	0-1800 tr/min	0-2700 tr/min
Cadence de frappe	0-1400BPM	0-2520BMP	0-3780BMP
Dimensions	155x74x200mm		
Poids	1,1kg	2,10kg	2,4kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	sac textile

- Moteur brushless
- Eclairage de travail LED
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Emmanchement 6 pans 1/4" autobloquant

SCHNEIDER
NEW
GARANTIE 3 ANS



Réf. 50832
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50834
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50835
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Blocage de l'arbre par bouton poussoir pour changer le disque.
Carter orientable sans outil. Filetage M14. Avec clé à ergot.
Poignée latérale anti-vibration 2 positions.
Non compatible avec les anciennes batteries réf. 06749/06751, des perceuses réf. 06773 et meuleuses réf. 06835. Livrée sans disque.

Réf.	55890	55892	55894	55896	55898
Ø disque	125mm				
Profondeur de coupe	30mm				
Vitesse à vide	8500 tr/min				
Filetage	M14				
Poids	1,8kg	4,54kg	5,28kg	4,54kg	5,28kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile			



Réf. 55890
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 55892
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55894
2 BATTERIES 4AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55896
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55898
2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR 3,5A

+
- Moteur BRUSHLESS

Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Interrupteur marche arrêt "homme mort". Blocage de l'arbre.
Carter orientable sans outils. Avec :
- 1 poignée latérale anti vibration 3 positions
- 1 clé Ergot

Réf.	50883	50885	50887
Ø disque	125mm		
Profondeur de coupe	30mm		
Vitesse à vide	10000 tr/min		
Filetage	M14		
Niveau sonore	75,8dB		
Poids	1,7kg	2,9kg	3,28kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	

+
- Système anti redémarrage
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Blocage de l'arbre par bouton poussoir pour changer le disque
- Ecrou + languette pour changement sans outil
- Moteur brushless



Réf. 50883
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50885
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50887
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm - 1 batterie 5Ah Li-ion - chargeur - coffret BMC

SCHNEIDER

NEW

MACHINE GARANTIE 5 ANS

BATTERIE GARANTIE 3 ANS

Interrupteur de sécurité à 2 positions.
Poignée 2 positions.

Réf.	50979
Ø disque	125mm
Profondeur de coupe	30mm
Vitesse à vide	8500 tr/min
Filetage	M14
Poids	2,9kg
Conditionnement	coffret PVC

+
- Ecrou de serrage rapide sans outils
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Blocage de l'arbre par bouton poussoir pour changer le disque
- Moteur brushless



1 BATTERIE 5AH

Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm

SCHNEIDER

NEW

MACHINE GARANTIE 5 ANS

BATTERIE GARANTIE 3 ANS

Interrupteur de sécurité à 2 positions. Poignée 2 positions.

Réf.	50976	50978	50980
Ø disque	**125mm**		
Profondeur de coupe	30mm		
Vitesse à vide	8500 tr/min		
Filetage	M14		
Poids	1,6kg	2,7kg	
Conditionnement	boîte carton	sac textile	



- ➟ Ecrou de serrage rapide sans outils
- ➟ Poignée bi-matière technologie "Softgrip"
- ➟ Blocage de l'arbre par bouton poussoir pour changer le disque
- ➟ Moteur brushless

Réf. 50976
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50978
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50980
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Meuleuse d'angle brushless 20V 125mm

Ingersoll Rand

NEW

GARANTIE 3 ANS

Poignée latérale. Gâchette de sécurité. Frein automatique et blocage de l'arbre.
Réglage du carter de protection sans outil.
Avec :
- 2 caches disques
- 1 poignée latérale
- 1 clé à disque.

Réf.	55626	55628
Diamètre	**125mm**	
Puissance	750W	
Profondeur de coupe	30mm	
Vitesse à vide	8000 tr/min	
Filetage	M14	
Niveau sonore	87db	
Longueur	337mm	
Poids	1,6kg	2,3kg
Conditionnement	boîte carton	



- ➟ Moteur brushless
- ➟ Changement du disque sans outil

SANS CHARGEUR NI BATTERIE
RÉF. 55626

2 BATTERIES 5AH + 1 CHARGEUR
RÉF. 55628

Meuleuse d'angle filaire 125mm 230V 900W - boîte carton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

230V-50Hz Poignée 2 positions.
Blocage de l'arbre.
Carter de protection.
Interrupteur marche arrêt "Homme mort".
Câble : 1,9m.
Sans disque.
Avec :
- 1 poignée latérale
- 1 clé à ergots.

Réf.	06921
Tension	230V
Diamètre	**125mm**
Puissance	**900W**
Profondeur de coupe	36mm
Vitesse à vide	11500 tr/min
Filetage	M14
Niveau sonore	99dB(A)
Poids	1,7kg
Conditionnement	boîte carton



230V

Meuleuse d'angle filaire 125mm 230V 1200W - boîte carton

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 5 ANS

Démarrage progressif.
230V - 50/60Hz.
Interrupteur marche arrêt "homme mort" sur le côté.
Blocage de l'arbre.
Carter de protection.
Câble d'alimentation : 2m.

Réf.	50525
Tension	230V - 50/60Hz
Ø disque	**125mm**
Puissance	**1200W**
Profondeur de coupe	36mm
Vitesse à vide	11000 tr/min
Filetage	M14
Niveau sonore	91dB (A)
Poids	2kg
Conditionnement	boîte carton





230V

Livrée avec :
- 1 poignée latérale anti-vibration 3 positions
- 1 clé à ergot
- sans disque

+
- Adapté au travail du métal, et du béton avec les disques diamant

Meuleuse d'angle filaire 125mm 230V 1400W - boîte carton

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 5 ANS

Démarrage progressif.
230V - 50/60Hz.
Interrupteur marche arrêt "homme mort" sur le dessus.
Blocage de l'arbre.
Carter de protection.
Câble d'alimentation : 2m.

Réf.	50527
Tension	230V - 50/60Hz
Ø disque	**125mm**
Puissance	**1400W**
Profondeur de coupe	36mm
Vitesse à vide	3000 - 10000 tr/min
Filetage	M14
Niveau sonore	97dB(A)
Poids	2,2kg
Conditionnement	boîte carton





230V

Livrée avec :
- 1 poignée latérale anti-vibration 3 positions
- 1 clé à ergot
- sans disque

+
- Moteur puissant et robuste : 1400W
- Adapté au travail du métal, et du béton avec les disques diamant

Meuleuse d'angle filaire 230mm 230V 2400W - boîte carton

SCHNEIDER

GARANTIE 5 ANS

Démarrage progressif. 220-240V - 50Hz.
Interrupteur marche arrêt "homme mort".
Blocage de l'arbre. Câble 2m.

Réf.	50530
Tension	230V
Ø disque	**230mm**
Puissance	**2400W**
Vitesse à vide	6600 tr/min
Filetage	M14
Niveau sonore	98,6dB(A)
Poids	5,5kg
Conditionnement	boîte carton





230V

Livrée avec :
- 1 poignée latérale 3 positions
- 1 clé Ergot
- sans disque

Perforateur brushless 20V 2,2 Joules

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Verrouillage de la broche.
Frein moteur électrique instantané.
4 fonctions : perçage, perçage à percussion, perforation, burinage.
Vitesse de rotation nominale : 0-1420 tr/min.
Mandrin : SDS plus.
Poignée bi-matière.
Avec :
- Poignée rotative
- Règle de profondeur.

Réf.	50838	50840	50842
Tension	20V		
Puissance de frappe	**2,2J**		
Perçage acier-béton-bois	13/22/28mm		
Poids	2,3kg	3;6kg	3,6kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	



+

➟ **Eclairage de travail LED**

Réf. 50838
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50840
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50842
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

Perforateur-burineur filaire 230V - coffret PVC

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 5 ANS

Le perforateur-burineur SCHNEIDER filaire est robuste et polyvalent, un marteau combiné avec 3 fonctions qui permet de réaliser vos travaux de perçage, perçage à percussion et burinage. Equipé du mandrin SDS-PLUS.

Réf.	50982	50983
Tension	230V	230V
Puissance	800W	900W
Cadence de frappe	0-5500cp/min	0-5300cp/min
Puissance de frappe	**2,8J**	**3,2J**
Perçage acier-béton-bois	13mm/26mm/30mm	13mm/30mm/30mm
Poids	3,2kg	3,5kg
Conditionnement	coffret PVC	coffret PVC



+

➟ **Etanchéité renforcée : protection accrue contre la poussière et l'humidité**

Livré avec :
- **poignée auxiliaire**
- **forets bétons 6/8/10mm**
- **ciseaux à pointe et plat**
- **jauge de profondeur.**

2,8 J
RÉF. 50982

3,2 J
RÉF. 50983

Scie sauteuse 20V

SCHNEIDER

NEW

GARANTIE 3 ANS

Variateur de vitesse. Changement de lame sans outils.
Sabot orientable avec protection. Interrupteur homme mort.
Avec :
- 1 clé Allen
- 1 guide parallèle
- 1 adaptateur poussières
- 1 lame de scie pour bois.

+

➟ **4 positions pendulaires**
➟ **Poignée bi matière technologie "soft grip"**
➟ **Eclairage de travail LED**

Réf.	50856	50858	50860
Tension	20V		
Nombre de positions pendulaires	4		
Course	20mm		
Angle de coupe	90°-45°G-45°D		
Profondeur de coupe	**aluminium 12mm / bois 80mm / acier 5mm**		
Vitesse à vide	2700 tr/min		
Niveau sonore	79,4dB		
Dimensions	237x74x198mm		
Poids	1,7kg	2,9kg	3,6kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	sac textile



Réf. 50856
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50858
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50860
2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Scie circulaire 165mm 20V

Système homme mort pour le démarrage. Laser Classe 2. Carter de protection.
Plateau réglable sans outils. Guide parallèle.
Avec :
- 1 disque lame acier ø165x20x1,6mm 24 dents
- 1 guide de coupe
- 1 clé Allen
- 1 visée laser.

Réf.	50864	50866	50868
Tension	20V		
Ø de la lame	**165mm**		
Ø arbre de la lame	20mm		
Angle de coupe jusqu'à	45° à 90°		
Profondeur de coupe	**0-37mm (angle 45°) - 0-51mm (angle 90°)**		
Vitesse à vide	4200 tr/min		
Niveau sonore	90,2dB		
Dimensions	305x165x254mm		
Poids	2,4kg	3,9kg	4kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	



Réf. 50864
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50866
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50868
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3A

- Système anti redémarrage
- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Blocage de l'arbre par bouton poussoir pour changer la lame

Scie sabre 20V

Interrupteur homme mort. Blocage du guide par levier.
Avec :
- 1 lame bois 150x19x1,2mm
- 1 lame métal 150x19x1,2mm.

Réf.	50872	50874	50876
Tension	20V		
Course	22mm		
Profondeur de coupe	**bois 115mm/ acier 10mm**		
Vitesse à vide	3000 tr/min		
Niveau sonore	82,3dB		
Dimensions	379x74x142mm		
Poids	1,7kg	3,1kg	
Conditionnement	boîte carton	sac textile	sac textile



Réf. 50872
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50874
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50876
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

- Poignée bi matière technologie "soft grip"
- Changement de la lame sans clé

Scie sabre brushless 20V

Moteur brushless.
Interrupteur homme mort.
Changement de la lame sans clé.
Poignée bi-matière technologie "soft grip".

Réf.	50968	50970	50972
Tension	20V		
Course	28mm		
Profondeur de coupe	**bois 120mm/acier 10mm**		
Vitesse à vide	3100 tr/min		
Niveau sonore	82,3dB		
Dimensions	442x80x151mm		
Poids	3kg	4,1kg	4,4kg
Conditionnement	boîte carton	sac textile	



Réf. 50968
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 50970
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A

Réf. 50972
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A

- Changement de la lame sans outils
- Moteur brushless

Projecteur LED 35W 5000 lumens 20V

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Projecteur de travail LED portable à batterie au Lithium Li-ion. Pivotant, avec 2 intensités de lumière.
Avec une poignée pour facilité le transport. 5000 lumens. Angle d'éclairage : 120°. 6500K.
Idéal pour la construction, la maintenance, le bricolage, le camping, l'éclairage d'urgence.
Non compatible avec les anciennes batteries réf. 06749/06751, des perceuses réf. 06773 et meuleuses réf. 06835.

Réf.	55940	55942	55944	55946	55948
Puissance	**35W**				
Lumens	2000-5000lm				
Autonomie		55min	55min x 2	110min	140min
Led	100 LED SMD				
Dimensions	225x170x195mm				
Poids	0,89kg	2,2kg	2,9kg	2,3kg	2,3kg



Réf. 55940
SANS CHARGEUR NI BATTERIE

Réf. 55942
1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55944
2 BATTERIES 2AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55946
1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3,5A

Réf. 55948
1 BATTERIE 5AH + 1 CHARGEUR 3,5A



Pistolet air chaud 230V 2000W - mallette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 puissances de température(350°C et 550°C).
Longueur câble : 1,8m.

Réf.	05671
Tension	230V
Débit air	350°C : 250 l/min 550°C : 550 l/min
Puissance	**2000W**
Température	0 à 550°C
Poids	0,7kg

Livré avec:
- 6 accessoires
- mallette PVC



Tronçonneuse fixe à métaux 350mm 230V 2480W

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Angle de coupe orientable 90° - 45°G - 45°D.
Livrée sans disque.

Réf.	06999
Tension	230V
Ø de la lame	**350mm**
Alésage	25,4mm
Puissance	**2480W**
Profondeur de coupe	max. 120mm
Vitesse à vide	3800 tr/min
Niveau sonore	94dB
Câble	H07RNF 2x1,5mm² - 2m
Poids	18kg
Conditionnement	Carton
	En option : disque réf. 14087 Ø 350mm

+
➞ Etau à serrage rapide intégré
➞ Axe de blocage de la tête
➞ Loquet de blocage d'arbre pour le changement du disque



Polisseuse lustreuse orbitale 250mm 230V 90W - boîte carton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

2 poignées avec mousse anti-vibrations.
Câble VDE H05VV-F 2x0,75mm².

Réf.	06799
Alimentation	230V
Diamètre	**250mm**
Puissance	90W
Rotation	3500 tr/min
Câble	1,80m
Poids	2kg
Conditionnement	boîte carton

+
➞ Avec crochet pour rangement du câble.

Livrée avec :
- 1 bonnet doux (lustrage)
- 1 bonnet demi-doux (cirage)



Bonnet de rechange pour polisseuse lustreuse

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour réf.06799
Ø 250mm.

Réf.	Matière	Utilisation
06778	bonnet demi-doux	pour application du produit (cirage)
06779	bonnet doux	pour le lustrage

Réf. 06778



Réf. 06779



Batterie 20V Li-ion DRAKKAR

DRAKKAR

Avec indicateur de niveaux de charge : - Vert/orange/rouge = charge maximale - Orange/rouge = charge moyenne - Rouge = charge faible.

NEW GARANTIE 3 ANS

2AH
Compatible avec les outils Drakkar
réf. 55878, 55890, 55940.

RÉF. 55850



4AH
Compatible avec les outils Drakkar
réf. 55878, 55890, 55941.

RÉF. 55852



5AH
Compatible avec les outils Drakkar
réf. 55878, 55890, 55942.

RÉF. 55854



Chargeur rapide 3,5A pour batterie DRAKKAR

DRAKKAR NEW GARANTIE 3 ANS

Alimentation : AC 230-240V, 50Hz, 85W.
Sortie 21,5V DC ; 3,5A.
Avec indicateur de charge :
- Rouge = en charge
- Vert = chargé.
Compatible avec les batteries DRAKKAR 55850, 55852, et 55854.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah réf 55850 : 40 minutes
- batterie 4Ah réf. 55852 : 75 minutes
- batterie 5Ah réf. 55854 : 95 minutes.

Réf. 55856



Batterie 20V Li-ion pour outils Ingersoll Rand

Ingersoll Rand GARANTIE 2 ANS

Technologie Li-ion puissance.

Réf.	Ampérage
06950	2,5Ah
55615	5Ah



RÉF. 06950



RÉF. 55615

Chargeur pour batterie réf.06950/55615

Ingersoll Rand GARANTIE 2 ANS

Pour outils Ingersoll Rand.



RÉF. 06955

Batterie 20V Li-ion Shneider

SCHNEIDER GARANTIE 3 ANS

Avec Indicateur niveaux de charge.
Compatible avec les outils Schneider et Schneider PRO (INDUSTRY).

2AH

RÉF. 50900



4AH

RÉF. 50901



5AH

RÉF. 50902



Chargeur rapide 3A

SCHNEIDER NEW GARANTIE 3 ANS

Alimentation : 100-240V~, 50-60Hz, 70W.
Sortie : 21V, 3A.
Avec indicateur de charge.
Compatible avec les batteries Schneider.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah : 40 minutes
- batterie 4Ah : 75 minutes
- batterie 5Ah : 95 minutes

Réf. 50905



Chargeur rapide 3A - type G

SCHNEIDER NEW GARANTIE 3 ANS

Alimentation :
AC 100-240V, 50-60Hz, 70W.
Sortie : 21V DC, 3A.
Avec indicateur de charge :
- rouge = en charge
- vert = chargé.
Températures : 0-40°C. Prise : BS plug.
Prise G : grosse prise avec 3 broches plates (type G). Elles sont utilisées au Royaume-Uni, en Irlande, Malte, Malaisie, Singapour et au Moyen-Orient.
Compatible avec les nouvelles batteries Schneider.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah réf.50900 : 40 minutes
- batterie 4Ah réf.50901 : 80 minutes
- batterie 5Ah réf.50902 : 100 minutes.

Réf. 50907



Chargeur double 3A

SCHNEIDER GARANTIE 3 ANS

Alimentation : 100-240VAC 50-60HZ, 160W.
Sortie : 21V DC, 3A.
Avec indicateur de charge.
Compatible avec les nouvelles batteries Schneider.

Réf. 50906



Adaptateur batterie new → old

SCHNEIDER

Adaptateur pour batteries 50515, 50516, 50517
vers gamme d'outils Schneider de 508XX à 509XX.

Réf. 50895



Adaptateur batterie old → new

SCHNEIDER

Adaptateur pour batteries 50900, 50901, 50902
vers gamme d'outils Schneider de 505XX à 506XX.

Réf. 50897



Pack 20V 1 batterie Li-ion - 1 chargeur 3A - sac de transport

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Composé de :
- 1 batterie Li-ion 20V
- 1 chargeur rapide 3A réf. 50905
- 1 sac porte-outils textile réf. 50801

Réf.	
50908	1 batterie 2Ah
50914	1 batterie 4Ah
50918	1 batterie 5Ah



Pack 20V 2 batteries Li-ion - 1 chargeur 3A - sac de transport

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Composé de :
- 2 batteries Li-ion 20V
- 1 chargeur rapide 3A réf. 50905
- 1 sac porte-outils textile réf. 50801

Réf.	
50909	2 batteries 2Ah
50915	2 batteries 4Ah
50911	1 batterie 2Ah + 1 batterie 4Ah
50919	2 batteries 5Ah



Pack 20V 3 batteries Li-ion - 1 chargeur double 3A - sac de transport

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Composé de :
- 3 batteries Li-ion 20V
- 1 chargeur double 3A réf. 50906
- 1 sac porte-outils textile réf. 50801

Réf.	
50916	3 batteries 4Ah
50920	3 batteries 5Ah



Brosse forme coupe avec alésage

DRAKKAR

Décapage extra dur. Pour meuleuse Ø 115 et 125mm.

Réf.	15544		15544.10		15500		15500.04		15504		15504.04		15580		15580.06		15588		15588.04	
Lot de	x 1		x 10		x 1		x 4		x 1		x 4		x 1		x 6		x 1		x 4	
Modèle	coupe mèches torsadées				coupe mèches torsadées				coupe boisseaux mèches torsadées				brosse conique				coupe fil ondulé			
Forme	boisseaux				cuvette				boisseaux				conique				conique			
Fil/mèche	torsadé				torsadé				torsadé				ondulé				ondulé			
Matière	acier				acier				acier				acier				acier			
Ø extérieur	**70mm**				**100mm**				**100mm**				**75mm**				**100mm**			
Epaisseur du fil	0,50mm				0,35mm				0,50mm				0,30mm				0,30mm			
Vitesse maximum	12500 tr/min				12500 tr/min				8500 tr/min				12500 tr/min				8500 tr/min			
Alésage	M14				M14				M14				M14				M14			
Conditionnement	vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton		


Réf. 15544


Réf. 15500


Réf. 15504


Réf. 15580


Réf. 15588

Brosse circulaire, sur tige

DRAKKAR

Pour surfaces planes. Vitesse : 4500 tr/min max.

Réf.	15589		15589.10		15547		15547.15		15585		15585.10		15548		15548.10	
Lot de	x 1		x 10		x 1		x 15		x 1		x 10		x 1		x 10	
Modèle	brosse conique				coupe fil ondulé				mèches torsadées				mèches ondulées			
Forme	conique				coupe				conique				coupe			
Fil/mèche	ondulé				ondulé				torsadé				ondulé			
Matière	acier				acier				acier				inox			
Ø extérieur	**50mm**				**75mm**				**70mm**				**50mm**			
Ø de la tige	6mm				6mm				6mm				6mm			
Epaisseur du fil	0,30mm				0,30mm				0,50mm				0,30mm			
Conditionnement	vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton		


Réf. 15589


Réf. 15547


Réf. 15585


Réf. 15548

Brosse circulaire, sur tige

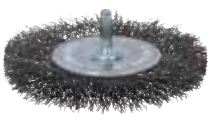
DRAKKAR

Pour surfaces étroites et difficilement accessibles. Fil ondulé.
Vitesse : 4500 tr/min max.

Réf.	15515		15515.10		15581		15581.10		15582		15582.10		15592		15592.10		15524		15524.10		15536		15536.10	
Lot de	x 1		x 10		x 1		x 10		x 1		x 10		x 1		x 10		x 1		x 10		x 1		x 10	
Largeur du brossant	7mm				10mm				12mm				10mm				10mm				16mm			
Matière	acier				acier				acier				inox				laiton				laiton			
Ø extérieur	**50mm**				**75mm**				**100mm**				**75mm**				**75mm**				**100mm**			
Ø de la tige	6mm				6mm				6mm				6mm				6mm				6mm			
Epaisseur du fil	0,30mm				0,30mm				0,30mm				0,30mm				0,20mm				0,20mm			
Conditionnement	vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton			vrac	boîte carton		

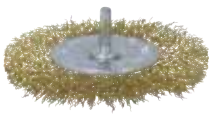

Réf. 15515


Réf. 15581


Réf. 15582


Réf. 15592


Réf. 15524


Réf. 15536

Brosse sur tige en bout

DRAKKAR

Pour endroits étroits et profonds. Fil ondulé. Vitesse : 4500 tr/min max.

Réf.	15551		15551.10		15577		15577.10	
Lot de	x 1		x 10		x 1		x 10	
Matière	acier				inox			
Largeur du brossant	25mm				25mm			
Ø du corps	**22mm**				**22mm**			
Ø de la tige	6mm				6mm			
Epaisseur du fil	0,30mm				0,30mm			
Conditionnement	vrac	boîte carton			vrac	boîte carton		

Réf. 15551



Réf. 15577

Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Phillips®

DRAKKAR

Longueur 25mm.

Réf.	Lot de	Numéro
13600	x 1	PH1
13600.02	x 2	PH1
13602	x 1	PH2
13602.02	x 2	PH2
13604	x 1	PH3
13604.02	x 2	PH3





Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Pozidriv®

DRAKKAR

Longueur 25mm.

Réf.	Lot de	Numéro
13612	x 1	PZ1
13612.02	x 2	PZ1
13614	x 1	PZ2
13614.02	x 2	PZ2
13616	x 1	PZ3
13616.02	x 2	PZ3





Porte embouts magnétique 1/4"

DRAKKAR

Réf.	Conditionnement
13153	vrac
13155	blister

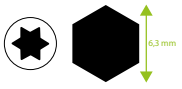


Embout hexagonal 1/4" avec empreinte Torx®

DRAKKAR

Longueur 25mm.

Réf.	Lot de	Numéro
13628	x 1	T20
13628.02	x 2	T20
13630	x 1	T25
13630.02	x 2	T25
13632	x 1	T30
13632.02	x 2	T30
13634	x 1	T40
13634.02	x 2	T40





Douilles de 6 à 13mm sur tige hexagonale 1/4" pour visseuse - blister de 8 pcs

DRAKKAR

8 douilles : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm.
Magnétique.
Acier chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 67790



Porte embouts 150mm mâle 1/4" avec poignée

DRAKKAR

GARANTIE A VIE

Acier chrome vanadium.

Réf.	Longueur
67783	150mm



Adaptateurs sur tige hexagonale pour douille 1/4" 3/8" 1/2" - blister de 3 pcs

DRAKKAR

1/4" et 3/8" longueur 65mm.
1/2" longueur 75mm.
Acier chrome vanadium.
Livré en blister.

Réf. 68105



Embout hexagonal 1/4" acier CRV - boîte PVC de 32 pcs

STILKER

Qualité : CRV.
Embouts 1/4".
Composition :
- 30 embouts :
PH : 1-2-3/PZ : 1-2-3/SL : 3-4-5-6
H : 3-4-5-6
Torx® :
T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40
Torx® alésé :
TT10-TT15-TT20-TT25
TT27-TT30-TT40
- 1 adaptateur 25mm.
- 1 porte-embout.

Réf. 68145



Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur bague PVC - boîte PVC de 32 pcs

DRAKKAR

Qualité S2.
Composition :
- 30 embouts à code couleur :
PH : 1-2-3
PZ : 1-2-3
SL : 3-4-5-6
Hex : 3-4-5-6
Torx® :
T10-T15-T20-T25-T27
-T30-T40
Torx® alésé :
TT10-TT15-TT20-TT25
TT27-TT30-TT40
- 1 adaptateur 25mm.
- 1 porte-embout magnétique à verrouillage automatique.

Réf. 68141



Embout hexagonal 1/4" acier S2 code couleur peint - boîte PVC de 32 pcs

SCHNEIDER

Qualité S2.
1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique.
1 adaptateur 1/4" – Hex.
Composition :
Embouts :
- plats : 3-4-5,5-6,5 vert
- Hex : 2-2,5-3-4-5-6 jaune
- PH : 1-2-3-4 rouge
- PZ : 1-2-3-4 bleu
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T30-T40 orange
- Torx® alésé : TT10-TT15-TT20-TT25-TT30-TT40 rose

Réf. 50602

+ ➟ Clip ceinture à l'arrière du coffret



Embout hexagonal 1/4" court et long acier S2 code couleur peint - boîte PVC de 57 pcs

SCHNEIDER

Qualité S2.
1 support d'embout magnétique avec verrouillage automatique
1 adaptateur 1/4" – Hex
Composition :
Embouts 1/4" longueur 25mm :
- plats : 3x2-4x2-5x2 vert
- Hex : 3-4-5 jaune
- PH : 1x3-3x2-3x3 rouge
- PZ : 1x3-2x3-3x3 bleu
- Torx® : T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T27x2-T30x2-T40x2 orange
- Torx® alésé : TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40 rose

Embouts 1/4" longueur 75mm :
- plat : 6 vert
- PH : 2-3 rouge
- PZ : 1-2 bleu
- Torx® alésé : TT20-TT25 rose

Réf. 50603



Embout hexagonal 1/4" x 75mm acier S2 code couleur peint - boîte PVC de 22 pcs

SCHNEIDER

Qualité S2.
Composition :
Embouts longueur 75mm 1/4" :
- Torx® : T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 orange
- plats : 3-4-5,5-6,5 vert
- Hex : 3-4-5-6 jaune
- PH : 1-2x2-3 rouge
- PZ : 1-2-3 bleu

Réf. 50604



Disque à tronçonner acier/inox pour meuleuse sur batterie - lot de 10 pcs

RHODIUS

Disques à tronçonner extra-fins.
Spécialement conçus pour l'utilisation avec des meuleuses d'angle sur batterie.
Coupe à une grande vitesse.
Pour coupe sur paroi mince.
Alésage 22,2mm.
En boîte métal.

Réf.	14068	14069
Lot de	x 10	x 10
Matière	acier/inox	acier/inox
Diamètre	**115mm**	**125mm**
Epaisseur	1mm	1mm
Vitesse maximum	13285 tr/min	12200 tr/min
Moyeu	plat	plat

Spécial électroportatif. Jusqu'à 30% de temps d'utilisation de la batterie en plus ! Une découpe 20% plus rapide !





Réf. 14069

Disque à tronçonner pour meuleuse

Karbosan

Alésage : 22mm. En boîte carton.

Réf.	14157	14077	14154	14199	14085
Lot de	x 25	x 25	x 25	x 25	x 25
Matière	acier/inox	acier/inox	acier/inox	acier/inox	acier
Diamètre	**125mm**	**125mm**	**125mm**	**230mm**	**230mm**
Epaisseur	1mm	1,6mm	2,5mm	1,9mm	3mm
Moyeu	plat	plat	déporté	plat	déporté

- **Longue durée de vie**
- **Coupe rapide**
- **Abrasif : oxyde d'aluminium**



Réf. 14154

Disque à tronçonner pour meuleuse

RHODIUS

Extra mince avec une durée de vie prolongée. En boîte carton.

Réf.	14054	14053	14052	14057	14064	14051	14056	14148	14063	55551	14062
Lot de	x 50	x 25	x 50	x 50	x 25	x 50	x 50	x 10	x 25	x 25	x 25
Matière	acier/inox	acier/inox	acier/inox	acier	acier	acier/inox	acier	acier	acier	acier/inox	acier
Diamètre	**75mm**	**75mm**	**115mm**	**115mm**	**115mm**	**125mm**	**125mm**	**125mm**	**125mm**	**230mm**	**230mm**
Epaisseur	1mm	2mm	1mm	1mm	3mm	1mm	1mm	1,5mm	3mm	1,9mm	3mm
Alésage	10mm	10mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm
Moyeu	plat	plat	plat	plat	déporté	plat	plat	plat	déporté	déporté	déporté

- **Peu de formation de bavures**
- **Vitesse de coupe élevée 80m/s**
- **Peu de formation d'étincelles**



Réf. 14054



Réf. 14056

Disque à tronçonner acier/inox Ø125mm ép.1,6mm

SCHNEIDER

Support : Corindon, résine, 2 toiles.
Domaine d'application : inox, tôles, bardages et aciers.
Rotation : 80 m/s.

Réf.	50715	50710
Lot de	x 10	x 25
Matière	acier/inox	
Diamètre	125mm	
Epaisseur	1,6mm	
Alésage	22,23mm	
Vitesse maximum	12250 tr/min	
Moyeu	plat	
Conditionnement	boîte métal	boîte carton

- Excellente pénétration
- Coupe rapide et propre, sans bavure
- Longue durée de vie



Réf. 50715

Disque à tronçonner XT24 125x1,5x22,23mm - lot de 50 pcs

RHODIUS

En boîte carton.

Réf.	55556
Lot de	x 50
Matière	Aluminium
Diamètre	125mm
Epaisseur	1,2mm
Moyeu	plat
Type	XT24

- Spécial aluminium



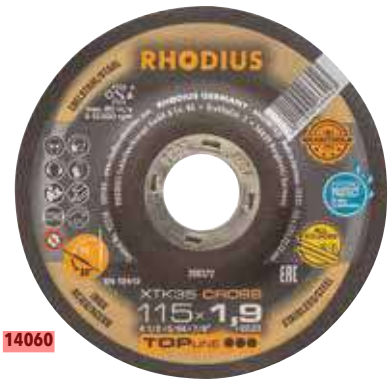
Disque à tronçonner et à ébarber acier/inox - lot de 25 pcs

RHODIUS

Ces disques permettent des travaux combinés de tronçonnage et d'ébarbage en une seule opération, avec une épaisseur de 1,9mm seulement !
Capacité de coupe sur paroi fine.
En boîte carton.

Réf.	14060	14061
Lot de	x 25	
Matière	acier/inox	
Diamètre	115mm	125mm
Epaisseur	1,9mm	
Alésage	22,2mm	
Vitesse maximum	13300 tr/min	12250 tr/min
Moyeu	déporté	

Sécurité assurée par 3 couches de fibre de verre.



Réf. 14060

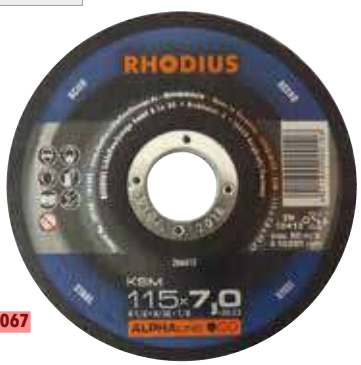
Disque à ébarber acier

RHODIUS

En boîte carton.

Réf.	14067	14066	14065
Lot de	x 25	x 25	x 10
Matière	acier		
Diamètre	115mm	125mm	230mm
Epaisseur	7mm		
Alésage	22mm		
Moyeu	déporté		

- Longue durée de vie



Réf. 14067

Disque à ébarber acier

Karbosan

Convient pour le meulage des bavures et des soudures.
En boîte carton.

Réf.	14184	14159
Lot de	x 10	
Matière	acier	
Diamètre	125mm	230mm
Epaisseur	6,4mm	
Alésage	22mm	



Réf. 14184

Disque à tronçonner pour tronçonneuse thermique 350x3x25,4mm

Karbosan

Abrasif : oxyde d'aluminium.
Convient à la découpe d'aciers de construction, de tiges et de profilés.

Réf.	Matière	Diamètre	Epaisseur	Alésage	Moyeu
14089	acier	350mm	3mm	25,4mm	plat



Disque à tronçonner pour tronçonneuse fixe électrique 350x3,5x25,4mm

Karbosan

Abrasif : oxyde d'aluminium.
Convient à la découpe d'aciers de construction, de tiges et de profilés.

Réf.	Matière	Diamètre	Epaisseur	Alésage	Moyeu
14087	acier	350mm	3,5mm	25,4mm	plat

+
➞ Coupe rapide



Disque à lamelles alésage 22,2mm - boîte de 10 pcs

RHODIUS

Vitesse maximum : 80 m/s.
Moyeu déporté.
Forme inclinée.
En boîte carton.

Réf.	14049	14048	14047	14046	14045	14044
Lot de	x 10	x 10	x 10	x 10	x 10	x 10
Diamètre	115mm	115mm	115mm	125mm	125mm	125mm
Grain	P40	P60	P80	P40	P60	P80



Réf. 14044

!
Support grain : zirconium
Pour ébarber des soudures, ébavurer, chanfreiner, décalaminer, préparation de carrosseries, polissage des surfaces en bois...

+
➞ Longue durée de vie
➞ Bonne capacité d'évacuation
➞ Qualité éprouvée avec support en coton

Disque à lamelles bombé 125x22mm - lot de 10 pcs

SCHNEIDER

Support : abrasif, zirconium, résine.
Domaine d'application : inox, fonte, métal.
Vitesse de rotation maximum : 12250 tr/min.
Angle d'inclinaison de 12°. Support : fibre de verre.
Rotation : 80 m/s. En boîte carton.

Réf.	50700	50701	50702
Lot de	x 10	x 10	x 10
Diamètre	125 mm	125 mm	125 mm
Alésage	22,23 mm	22,23 mm	22,23 mm
Grain	P40	P60	P80

+
➞ Longue durée de vie



Réf. 50700

Disque diamant pour meuleuse

LEMAN

Segments laser. Pour béton, bordures, dalles, pavés, briques.
Norme EN 13236. Brochable.

Réf.	14161	14162
Diamètre	125mm	230mm
Alésage	22,2mm	22,2mm
Vitesse maximum	12250 tr/min	6650 tr/min
Segment	2x10mm	2,8x10mm

+
➞ Idéal pour les petits travaux de maçonnerie



Ø125MM

RÉF. 14161



Ø230MM

RÉF. 14162

Disque diamant pour meuleuse à disque 230x22mm béton armé

LEMAN

Bonne qualité de coupe et durée de vie.
Tôle ventilée perforée pour moins d'échauffement.
Segments laser.
Pour béton armé, acier, brique, parpaing, granit, pierre naturelle.
Norme EN 13236.

Réf.	Diamètre	Alésage	Vitesse maximum	Segment
14169	230mm	22,2mm	6650 tr/min	2,5x10mm



Ø230MM

Porte-meule sur tige 6mm avec 5 disques 76mm - blister

DRAKKAR

Pour disque Ø 76mm. Epaisseur 1mm.
Alésage 9,5mm. Porte-meule : queue Ø 6mm. En blister.

Réf.	Lot de
14151	x 1
14151.10	x 10





Bande pour ponceuse 10x330mm - lot de 20 pcs

RHODIUS

Dimensions 10x330mm.
Bande abrasive en contenu flexible pour ponceuse à bande manuelle.
Répartition dense pour un bon enlèvement de matière.
Support résistant à la déchirure assurant flexibilité et longue durée de vie.
Sécurité assurée par 3 couches de fibre de verre.

Réf.	Lot de	Grain
14138	x 20	40
14139		60
14140		80



Disques abrasifs velcro 150mm 15 trous - lot de 100 pcs

15 trous. Ø 150mm.
Ces disques abrasifs de très haute performance dépasse les normes de qualité en terme de finition, d'agressivité ou encore de durée de vie ou d'encrassement.
Son support film plastique permet de ne pas déchirer le disque dans les zones sensibles et prolonge sa durée de vie. Son revêtement anti-encrassement hybride offre un faible colmatage du disque.
Conçu pour un ponçage à sec sur apprêts, peintures, mastic polyester, vernis, métal, bois.
Boîte de 100 disques.

Réf.	Grain	Lot de
55700	P80	x 100
55701	P120	
55702	P150	
55703	P180	
55704	P240	
55705	P320	
55706	P400	
55707	P500	
55708	P600	
55709	P800	
55710	P1000	





15 TROUS

Meule sur tige 6mm - blister de 5 pcs

DRAKKAR

En blister. Queue Ø 6mm.

Réf. 06515



Porte-meule sur tige 6mm

DRAKKAR

Queue Ø 6mm. Pour disques Ø 76mm. Alésage 9,5mm.

Réf.	Lot de	Conditionnement
06514	x 1	blister
06514.10	x 10	
06518	x 1	sachet
06518.10	x 10	



Disque abrasif velcro 150mm 6 trous - lot de 50 pcs

LEMAN

Ø 150mm. Boîte de 50 disques. VELCRO. 6 trous. Ponçage du bois, métal, peinture. Corindon brun. Grain semi ouvert. Liant double résine.

Réf.	Lot de	Grain
14123	x 50	P60
14124		P80
14127		P120
14128		P150



Disque abrasif velcro 150mm 6 trous - lot de 6 pcs

LEMAN

Pochette de 6 pièces. 6 trous. Ø 150mm.
Pour bois et métal. Corindon brun.

Réf.	Lot de	Grain
14117	x 6	P40
14118		P80
14119		P120



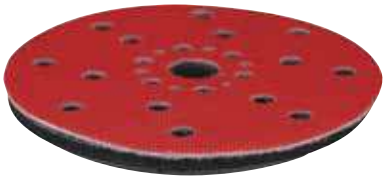
6 TROUS

Plateau multi-ponceuse velcro 150mm multi-trous

LEMAN

Ø 150mm. 6+8 trous.
Plateau pour multi-ponceuses rotatives orbitales professionnelles (sauf Metabo et Bosch).
S'adapte sur tous les abrasifs de perforations : 6,7,9,15 et 21 trous.
Insert métallique de 5/16 et M8 (pour Makita et Festool).
Haute résistance à la chaleur et aux pressions mécaniques.

Réf. 06932



Porte-meule sur tige 6mm avec 5 disques 76mm - blister

Pour disque Ø 76mm. Epaisseur 1mm.
Alésage 9,5mm. Porte-meule : queue Ø 6mm. En blister.

Réf.	18967	18968
Lot de	x 1	x 10
Diamètre	**76mm**	
Epaisseur	13mm	
Alésage	6mm	
Vitesse maximum	10500 tr/min	



Disque Strip it 127mm

Support rigide en fibre de verre pour polisseuses angulaires.
Nettoyage des soudures, enlèvement de rouille, oxyde, calamine et peinture.
Faible enlèvement de matière.
Très bonne finition des surfaces.

Réf.	18965	18966
Lot de	x 1	x 10
Diamètre	**127mm**	
Alésage	22mm	
Vitesse maximum	9800 tr/min	



Disque de décapage moyeu avec support - lot 3 disques et 1 support

Kit comprenant un support velcro et 3 disques décapants.
Pour moyeu de diamètre 160mm.
Réf. 18938



Disque de décapage jante avec support - lot disque/support

Kit comprenant un support velcro et 1 disque de décapage.
S'utilise exclusivement sur l'intérieur d'une jante en alu, avant équilibrage des roues (jusqu'à 75mm).
Réf. 18937











Adaptateur de visseuses RP150 Multi pour riveter

Pour tous les rivets aveugles de Ø 3.2 à 4.8mm.
Se fixe sur une visseuse ou une perceuse-visseuse avec une capacité de batterie minimale de 18V.
Surfaces de préhension nervurées pour une précision et une sécurité maximales.
Corps monocoque en aluminium.
Pièces mécaniques en acier trempé.
Réf. 70717

Rapid
NEW
GARANTIE 2 ANS



Fraise métallique cylindrique à bout arrondi

DRAKKAR

Forme C. Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15506	6mm	6mm	61mm
15507	9,5mm	6mm	64mm
15508	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique cylindrique à bout arrondi

RHODIUS

Forme C : Cylindrique à bout arrondi.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15415	6mm	6mm	50mm
15420	9,6mm	6mm	64mm
15421	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique cylindrique

DRAKKAR

Forme B. Sans denture en bout.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15558	6mm	6mm	61mm
15559	9,5mm	6mm	64mm
15560	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique cylindrique

RHODIUS

Forme B : cylindrique avec denture en bout.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15425	6mm	6mm	50mm
15427	9,6mm	6mm	64mm
15428	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique ogive bout arrondi

DRAKKAR

Forme F.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15512	6mm	6mm	63mm
15513	9,5mm	6mm	64mm
15514	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique ogive à bout arrondi

RHODIUS

Forme F : Ogive à bout arrondi.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15434	6mm	6mm	50mm
15435	9,6mm	6mm	64mm
15436	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique conique à bout pointu

DRAKKAR

Forme M.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15518	6mm	6mm	50mm
15519	9,5mm	6mm	65mm
15520	12,7mm	6mm	70mm



Fraise métallique conique à bout pointu (SKM)

RHODIUS

Forme M : conique à bout pointu
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15437	6mm	6mm	50mm
15438	9,6mm	6mm	64mm
15439	12,7mm	6mm	71mm



Fraise métallique sphérique

DRAKKAR

Forme D.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15509	6mm	6mm	50mm
15510	9,5mm	6mm	63mm
15511	12,7mm	6mm	56mm



Fraise métallique sphérique

RHODIUS

Forme D : sphérique.
Denture croisée pour un enlèvement important de matière.

Réf.	Ø de la tête	Ø de la tige	Longueur
15429	6mm	6mm	50mm
15430	9,6mm	6mm	54mm
15433	12,7mm	6mm	56mm



Fraise métallique sur tige Ø tête 6mm - coffret PVC de 5 pcs

DRAKKAR

Denture croisée pour un enlèvement important de matière.
Ø de la tête : 6mm.
Composition :
- 1 fraise sphérique Forme D
- 1 fraise cylindrique à bout arrondi Forme C
- 1 fraise cylindrique avec denture en bout Forme A
- 1 fraise ogive Forme F
- 1 fraise conique à bout arrondi Forme M

Tête en carbure de tungstène.
Tige en acier.

Réf. 15552



Fraise métallique sur tige Ø tête 12,7mm - coffret PVC de 5 pcs

DRAKKAR

Denture croisée pour un enlèvement important de matière.
Ø de la tête : 12,7mm.
Composition :
- 1 fraise sphérique Forme D
- 1 fraise cylindrique à bout arrondi Forme C
- 1 fraise cylindrique avec denture en bout Forme B
- 1 fraise ogive Forme G
- 1 fraise conique à bout arrondi Forme L

Réf. 15521



Fraise métallique sur tige Ø tête 9,6mm - coffret PVC de 5 pcs

RHODIUS

Denture croisée pour un enlèvement important de matière.
Tête en carbure de tungstène.
Composition :
- 1 fraise cylindrique à bout arrondi Ø 9,6mm - dimensions : 19x6x64mm
- 1 fraise sphérique Ø 9,6mm - dimensions 8x6x54mm
- 1 fraise ogive à bout arrondi Ø 9,6mm - dimensions 19x6x64mm
- 1 fraise cylindrique sans denture en bout Ø 9,6mm - dimensions : 19x6x64mm
- 1 fraise ogive Ø 9,6mm - dimensions : 19x6x64mm

Réf. 15447



Forets coniques à profil constant HSS

DRAKKAR

Deux arêtes de coupe.
Queue cylindrique.
En boîte plastique brochable.

Réf.	13500	13502	13504
Ø de perçage	3-14mm	8-20mm	10-30,5mm
Ø de la tige	6mm	8mm	9mm
Longueur de la tige	20mm	22mm	22mm



Forets coniques à étages HSS

DRAKKAR

Deux arêtes de coupe.
Queue cylindrique.
Ø de perçage très précis.
L'étage suivant fait l'ébavurage.
En boîte plastique brochable.

Réf.	13521	13524
Ø de perçage	4-6-8-10-12-14-16-18-20mm	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30mm
Ø de la tige	8mm	10mm
Nombre d'étages	9	13
Hauteur de l'étage	5mm	5mm



Foret conique sur tige de 6/8/10mm 14 à 30mm - coffret de 3 pcs

DRAKKAR

Composition :
3-14mm
8-20mm
16-30mm.
Pour acier/métal.
Coffret métallique.

Réf.	Ø de la tige	Ø de perçage
13527	6, 8, 10mm	3-14mm, 8-20mm, 16-30mm



Foret conique sur tige de 6/8/10mm 14 à 30mm - coffret de 3 pcs

SCHNEIDER

Composition :
3-14mm
8-20mm
16-30mm.
Coffret métallique.

Réf.	Ø de la tige	Longueur de la tige	Ø de perçage
50607	6, 8, 10mm	20mm, 22mm, 25mm	3-14mm, 8-20mm, 16-30mm

Pour acier/métal.



Coffret métal de 3 forets étagés HSS 5% cobalt Ø4 à 12mm - Ø4 à 20mm - Ø4 à 30mm

DIAGER

NEW

Forets taillés meulés 5% cobalt.
Revêtement TiAlN (augmente la durée de vie).
Goujure hélicoïdale.
Ebavureur.
Composition :
- Ø4à 12mm
- Ø4 à 20mm
- Ø4 à 30mm.

Matériaux : aciers, inox, fonte, aluminium, cuivre, laiton, aggloméré, plastique.
En boîte métal brochable.

Réf. 55573

+ ➞ Résiste à l'échauffement



Forets à métaux HSS taillé-meulés

DRAKKAR

Acier 4341.
Finition taillée meulé noire.
Pointe affûtée à 118°.
Affûtage en croix DIN 338.

Qualité ++

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Conditionnement
14970	x 2	1mm	blister
14971		1,5mm	blister
14972		2mm	blister
14973		2,5mm	blister
14974		3mm	blister
14975		3,5mm	blister
14976		4mm	blister
14968	x 1	4,5mm	blister
14978		5mm	blister
14979		5,5mm	blister
14980		6mm	blister
14981		6,5mm	blister
14982		7mm	blister
14983		7,5mm	blister
14984		8mm	blister
14985		8,5mm	blister
14986		9mm	blister
14987		9,5mm	blister
14988		10mm	blister
14989		10,5mm	blister
14990		11mm	blister
14991		11,5mm	blister
14992		12mm	blister
14993		12,5mm	blister
14994		13mm	blister



En pochette.

Réf.	Lot de	Diamètre
14901	x 10	1mm
14951		1,5mm
14902		2mm
14952		2,5mm
14903		3mm
14953		3,5mm
14904		4mm
14954		4,5mm
14905		5mm
14955		5,5mm
14906		6mm
14956		6,5mm
14907		7mm
14957		7,5mm
14908		8mm
14958		8,5mm
14909	x 5	9mm
14959		9,5mm
14910		10mm
14960		10,5mm
14911		11mm
14961		11,5mm
14912		12mm
14962		12,5mm
14913		13mm



Forets à métaux HSS queue décolletée

DRAKKAR

Queue décolletée à Ø 12,7mm.
DIN 338.
En boîte plastique brochable.

Réf.	Diamètre
22245	14mm
22240	15mm
22250	16mm



Forets à dépointer HSS 5% cobalt

DRAKKAR

Acier rapide M35 avec 5% de cobalt.
Pointe affûtée à 118°.
Parfait pour éliminer les soudages par points.
DIN 1897.
Spécial carrosserie.
En boîte plastique.
A l'unité.

Réf.	Diamètre
23250	6mm
23251	8mm



Affûteur électrique de forets 230V 70W

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour forets de Ø 3 à 10mm.
Double isolation.
Réglage de la meule par molette.
Avec bouton de régulation :
- pour obtenir un affûtage plus incisif
- pour l'affûtage des mèches courtes.

Livré sans forets.

Réf.	10434	10434.06
Lot de	x 1	x 6
Alimentation	230V 50Hz	
Puissance	70W	
Vitesse maximum	1600 tr/min	



Forets à métaux HSS PRO taillés-meulés

Angle de pointe à 118°.
DIN338.
Affûtage en croix : Din 1412 forme C.
Hélice type N.
Pour aciers alliés, non alliés, fonte graphite.

- Polyvalence d'utilisation
- Grande profondeur de coupe
- Pénétration rapide

DIAGER

NEW

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55784		1mm	12mm	34mm
55785		1,5mm	18mm	40mm
55786		2mm	24mm	49mm
55787		2,5mm	30mm	57mm
55788		3mm	33mm	61mm
55789	x 2	3,2mm	36mm	65mm
55790		3,5mm	39mm	70mm
55791		4mm	43mm	75mm
55792		4,2mm	43mm	75mm
55793		4,5mm	47mm	80mm
55794		5mm	52mm	86mm
55795		5,2mm	52mm	86mm
55796		5,5mm	57mm	93mm
55797		6mm	57mm	93mm
55798		6,2mm	63mm	101mm
55905		6,5mm	63mm	101mm
55906		7mm	69mm	109mm
55907		7,5mm	69mm	109mm
55908		8mm	75mm	117mm
55909		8,5mm	75mm	117mm
55910		9mm	81mm	125mm
55911		9,5mm	81mm	125mm
55912		10mm	87mm	133mm
55913		10,5mm	87mm	133mm
55914		11mm	94mm	142mm
55916	x 1	11,5mm	94mm	142mm
55917		12mm	101mm	151mm
55918		12,5mm	101mm	151mm
55919		13mm	101mm	151mm
55920		13,5mm	108mm	160mm
55921		14mm	108mm	160mm
55922		14,5mm	114mm	169mm
55923		15mm	114mm	169mm
55924		15,5mm	120mm	178mm
55925		16mm	120mm	178mm
55926		16,5mm	125mm	184mm
55927		17mm	125mm	184mm
55928		18mm	130mm	191mm
55929		19mm	135mm	198mm
55930		20mm	140mm	205mm



En boîte brochable.

Réf.	Lot de	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55931		1mm	12mm	34mm
55932		1,5mm	18mm	40mm
55933		2mm	24mm	49mm
55934		2,5mm	30mm	57mm
55935		3mm	33mm	61mm
55936		3,2mm	36mm	65mm
55937		3,5mm	39mm	70mm
55938		4mm	43mm	75mm
55965		4,2mm	43mm	75mm
55966		4,5mm	47mm	80mm
55967		5mm	52mm	86mm
55968	x 10	5,2mm	52mm	86mm
55969		5,5mm	57mm	93mm
55970		6mm	57mm	93mm
55971		6,2mm	63mm	101mm
55972		6,5mm	63mm	101mm
55973		7mm	69mm	109mm
55974		7,5mm	69mm	109mm
55975		8mm	75mm	117mm
55976		8,5mm	75mm	117mm
55977		9mm	81mm	125mm
55978		9,5mm	81mm	125mm
55979		10mm	87mm	133mm
55980		10,5mm	87mm	133mm
55981		11mm	94mm	142mm
55982		11,5mm	94mm	142mm
55983	x 5	12mm	101mm	151mm
55984		12,5mm	101mm	151mm
55985		13mm	101mm	151mm
55986		13,5mm	108mm	160mm
55987		14mm	108mm	160mm
55988		14,5mm	114mm	169mm
55989		15mm	114mm	169mm
55990		15,5mm	120mm	178mm
55991		16mm	120mm	178mm
55992	x 2	16,5mm	125mm	184mm
55993		17mm	125mm	184mm
55994		17,5mm	125mm	184mm
55995		18mm	130mm	191mm
55996		18,5mm	135mm	198mm
55997		19mm	135mm	198mm
55998		20mm	140mm	205mm





Forets à métaux HSS taillés-meulés 5% cobalt

Affûtage en croix DIN 338. Acier rapide M35 avec 5% de cobalt. Pointe affûtée à 135°.

DRAKKAR

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre
23201.02	x 2	1mm
23202.02	x 2	1,5mm
23203.02	x 2	2mm
23204.02	x 2	2,5mm
23205.02	x 2	3mm
23206.02	x 2	3,5mm
23207.02	x 2	4mm
23208.02	x 2	4,2mm
23259	x 1	4,5mm
23260	x 1	5mm
23261	x 1	5,5mm
23262	x 1	6mm
23263	x 1	6,5mm
23264	x 1	7mm
23265	x 1	7,5mm
23266	x 1	8mm
23267	x 1	8,5mm
23268	x 1	9mm
23269	x 1	9,5mm
23270	x 1	10mm
23271	x 1	10,5mm
23272	x 1	11mm
23273	x 1	11,5mm
23274	x 1	12mm
23275	x 1	12,5mm
23276	x 1	13mm

➟ Meilleure résistance à l'usure et à l'échauffement, idéal pour percer des matériaux résistants



En pochette brochable.

Réf.	Lot de	Diamètre
23201.10	x 10	1mm
23202.10	x 10	1,5mm
23203.10	x 10	2mm
23204.10	x 10	2,5mm
23205.10	x 10	3mm
23206.10	x 10	3,5mm
23207.10	x 10	4mm
23208.10	x 10	4,2mm
23259.10	x 10	4,5mm
23260.10	x 10	5mm
23261.10	x 10	5,5mm
23262.10	x 10	6mm
23263.10	x 10	6,5mm
23264.10	x 10	7mm
23265.10	x 10	7,5mm
23266.10	x 10	8mm
23267.10	x 10	8,5mm
23268.05	x 5	9mm
23269.05	x 5	9,5mm
23270.05	x 5	10mm
23271.05	x 5	10,5mm
23272.05	x 5	11mm
23273.05	x 5	11,5mm
23274.05	x 5	12mm
23275.05	x 5	12,5mm
23276.05	x 5	13mm



Forets à métaux HSS taillés-meulés 5% cobalt

Angle de pointe 135°. DIN 338. Affûtage en croix DIN 1412 forme C.
Hélice de type N. Précision au démarrage. Perçage de l'inox.
Pour inox, acier allié et non allié, fonte.

➟ Résistance élevée à l'échauffement

DIAGER

NEW

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Profondeur de coupe
55730	x 1	2mm	24mm
55731	x 1	2,5mm	30mm
55732	x 1	3mm	33mm
55733	x 1	3,2mm	36mm
55734	x 1	3,5mm	39mm
55735	x 1	4mm	43mm
55736	x 1	4,2mm	43mm
55737	x 1	4,5mm	47mm
55738	x 1	5mm	52mm
55739	x 1	5,2mm	52mm
55740	x 1	5,5mm	57mm
55741	x 1	6mm	57mm
55742	x 1	6,2mm	63mm
55743	x 1	6,5mm	63mm
55744	x 1	7mm	69mm
55745	x 1	7,5mm	69mm
55746	x 1	8mm	75mm
55747	x 1	8,5mm	75mm
55748	x 1	9mm	81mm
55749	x 1	9,5mm	81mm
55750	x 1	10mm	87mm
55751	x 1	10,5mm	87mm
55752	x 1	11mm	94mm
55753	x 1	11,5mm	94mm
55754	x 1	12mm	101mm
55755	x 1	12,5mm	101mm
55756	x 1	13mm	101mm

! La teneur en cobalt augmente la dureté du foret et la résistance aux températures élevées.



En boîte brochable.

Réf.	Lot de	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55757	x 10	2mm	24mm	49mm
55758	x 10	2,5mm	30mm	57mm
55759	x 10	3mm	36mm	65mm
55760	x 10	3,2mm	36mm	65mm
55761	x 10	3,5mm	39mm	70mm
55762	x 10	4mm	43mm	75mm
55763	x 10	4,2mm	43mm	75mm
55764	x 10	4,5mm	47mm	80mm
55765	x 10	4,8mm	52mm	86mm
55766	x 10	5mm	52mm	86mm
55767	x 10	5,2mm	52mm	86mm
55768	x 10	5,5mm	57mm	93mm
55769	x 10	6mm	57mm	93mm
55770	x 10	6,2mm	63mm	101mm
55771	x 10	6,5mm	63mm	101mm
55772	x 10	7,5mm	69mm	109mm
55773	x 10	8mm	75mm	117mm
55774	x 10	8,5mm	75mm	117mm
55775	x 10	9mm	81mm	125mm
55776	x 10	9,5mm	81mm	125mm
55777	x 10	10mm	87mm	133mm
55778	x 10	10,5mm	87mm	133mm
55779	x 5	11mm	94mm	142mm
55780	x 5	11,5mm	94mm	142mm
55781	x 5	12mm	101mm	151mm
55782	x 5	12,5mm	101mm	151mm
55783	x 5	13mm	101mm	151mm



Coffret métal de 19 forets métaux HSS laminés de 1 à 10mm

STILKER

Laminés.
Ø 1 à 10 mm par 1/2mm.
Qualité de l'acier : 4241.
Coffret métallique.
Réf. 15277



Coffret métal de 25 forets métaux HSS laminés de 1 à 13mm

STILKER

Laminés.
Ø 1 à 13mm par 1/2 mm.
Qualité de l'acier : 4241.
Coffret métallique.
Réf. 15278



Coffret PVC de 19 forets métaux HSS taillés meulés de 1 à 10mm

DRAKKAR

Ø 1 à 10 par 1/2 mm.
Qualité de l'acier : 4341.
Coffret PVC.
Réf. 22227



Coffret PVC de 25 forets métaux HSS taillés meulés de 1 à 13mm

DRAKKAR

Ø 1 à 13 par 1/2 mm.
Qualité de l'acier : 4341.
Coffret PVC.
Réf. 22228



Coffret métal de forets HSS taillé-meulés PRO

DIAGER

NEW

Din 338. Angle 118°.

Réf.	Nombre de pièces	Diamètre
55570	19	Ø1 à 10mm par 0,5mm
55571	25	Ø1 à 13mm par 0,5mm



19 FORETS

RÉF. 55570

25 FORETS

RÉF. 55571

Coffret PVC de 19 forets métaux HSS 5% cobalt taillés meulés de 1 à 10mm

DRAKKAR

Ø 1 à 10 par 1/2 mm.
Qualité de l'acier : 5% cobalt.
Acier M35.
Coffret PVC.
Réf. 22232

+

➞ **Meilleure résistance à l'usure et à l'échauffement, idéal pour percer des matériaux résistants**



Coffret PVC de 19 forets métaux HSS 5% cobalt taillés meulés de 1 à 10mm

SCHNEIDER

Taillés meulés.
Ø 1 à 10 par 1/2mm.
Qualité de l'acier : 5% cobalt.
Acier M35.
Coffret PVC.
Réf. 50606

+

➞ **Meilleure résistance à l'usure et à l'échauffement, idéal pour percer des matériaux résistants**



Coffret PVC de 10 forets métaux HSS 5% cobalt Ø1 à 10mm

DIAGER

NEW

Taillés meulés en acier rapide HSS 5% cobalt.
Din 338.
Angle 118°.
Coffret PVC brochable.
Réf. 55569



Coffret PVC de 25 forets métaux HSS 5% cobalt taillés meulés de 1 à 13mm

DRAKKAR

Ø 1 à 13mm par 0,5mm.
Qualité de l'acier : 5% cobalt.
Acier M35.
Coffret PVC.
Réf. 22225

+

➞ **Qualité +++, taillés meulés + cobalt**
➞ **Meilleure résistance à l'usure et à l'échauffement, idéal pour percer des matériaux résistants**



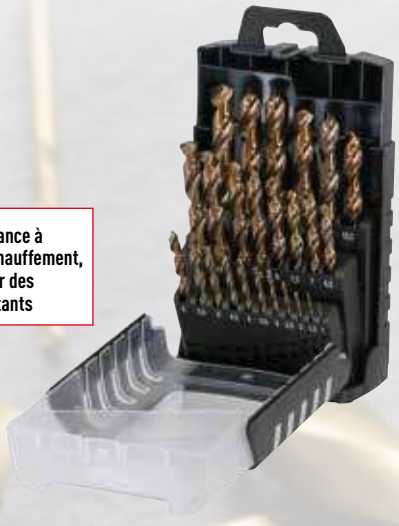
Coffret PVC de 25 forets métaux HSS 5% cobalt taillés meulés de 1 à 13mm

SCHNEIDER

Taillés meulés.
Ø 1 à 13 par 1/2mm.
Qualité de l'acier :
5% cobalt.
Acier M35.
Coffret PVC.

Réf. 50605

+ ➟ **Meilleure résistance à l'usure et à l'échauffement, idéal pour percer des matériaux résistants**



Coffret PVC de forets métaux HSS 5% cobalt

DIAGER

NEW

Qualité de l'acier : 5% cobalt.
Din 338.
Angle de pointe 135°.
Coffret PVC.

Réf.	Nombre de pièces	Diamètre
55567	19	1 à 10mm par 0,5mm
55568	25	1 à 13mm par 0,5mm

Réf. 55567



19 FORETS

RÉF. 55567

25 FORETS

RÉF. 55568

Valise métallique 170 forets métaux HSS laminés de 1 à 10mm

STILKER

Forets acier HSS laminés.
Qualité de l'acier : 4241.
Dimensions de la valise : 357x260mm.

Composition :
- Ø 1mm (10pcs)
- Ø 1,5mm (10pcs)
- Ø 2mm (10pcs)
- Ø 2,5mm (10pcs)
- Ø 3mm (10pcs)
- Ø 3,5mm (10pcs)
- Ø 4mm (10pcs)
- Ø 4,5mm (10pcs)
- Ø 5mm (10pcs)
- Ø 5,5mm (10pcs)
- Ø 6mm (10pcs)
- Ø 6,5mm (10pcs)
- Ø 7mm (10pcs)
- Ø 7,5mm (10pcs)
- Ø 8mm (10pcs)
- Ø 8,5mm (5pcs)
- Ø 9mm (5pcs)
- Ø 9,5mm (5pcs)
- Ø 10mm (5pcs)

Réf. 22237



Valise métallique 170 forets métaux HSS taillés meulés de 1 à 10mm

DRAKKAR

170 forets taillés meulés. Qualité de l'acier : 4341.
Dimensions de la valise : 357x260mm.

Composition :
1mm x 10 pcs
1,5mm x 10 pcs
2mm x 10 pcs
2,5mm x 10 pcs
3mm x 10 pcs
3,5mm x 10 pcs
4mm x 10 pcs
4,5mm x 10 pcs
5mm x 10 pcs
5,5mm x 10 pcs
6mm x 10 pcs
6,5mm x 10 pcs
7mm x 10 pcs
7,5mm x 10 pcs
8mm x 10 pcs
8,5mm x 5 pcs
9mm x 5 pcs
9,5mm x 5 pcs
10mm x 5 pcs

Réf. 22235



Mallette de 170 forets métaux HSS taillé-meulés PRO Ø1 à 10mm par 0,5mm

DIAGER

NEW

Forets HSS série courte.
Forets polyvalents
pour un usage généraliste.
Composition :
- Ø 1 à 8 tous les 0,5mm (10 pcs)
- Ø 8,5 à 10 tous les 0,5mm (5 pcs)

Réf. 55572



Valise métallique 120 forets métaux HSS 5% cobalt taillés meulés de 1 à 10mm

DRAKKAR

120 forets COBALT taillés meulés. Qualité de l'acier : 5% cobalt.
Acier M35. Dimensions de la valise : 235x260mm.

Composition :
1mm x 20 pcs
1,5mm x 20 pcs
2mm x 15 pcs
2,5mm x 15 pcs
3mm x 10 pcs
3,5mm x 6 pcs
4mm x 6 pcs
4,5mm x 5 pcs
5mm x 5 pcs
5,5mm x 5 pcs
6mm x 5 pcs
6,5mm x 4 pcs
8mm x 3 pcs
10mm x 1 pc

Réf. 23290



Tarauds métaux 3 passes de M3 à M20 - lot de 3pcs

DRAKKAR

3 passes. DIN 352. HSS. En boîte PVC.

Réf.	Filetage
14799	M3
14800	M4
14801	M5
14802	M6
14803	M8
14804	M10
14805	M12
14806	M14
14807	M16
14808	M20



Taraud et foret métaux M3 à M12 1 passe - coffret de 14 pcs

DRAKKAR

7 tarauds M3-4-5-6-8-10-12.
7 forets Ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2mm.
DIN 338 - DIN 371/376. Pour filet intérieur.
Coffret métallique.
Réf. 22231

TARAUDS 1 PASSE



Taraud et foret métaux M3 à M12 3 passes - coffret de 29 pcs

DRAKKAR

21 tarauds 3xØ3-4-5-6-8-10-12mm.
7 forets Ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2mm
+ porte tarauds.
Pour filet intérieur.
Coffret métallique.
Réf. 22233

TARAUDS 3 PASSES

29 PIÈCES



Outil pour la restauration des filets

DRAKKAR

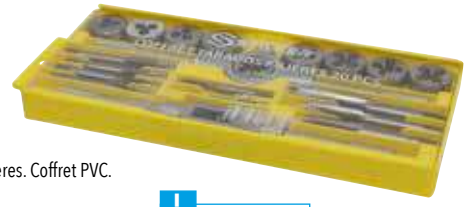
Pour filets intérieurs et extérieurs.
Réf. 22398



Taraud et filière M3 à M12 1 passe - coffret de 20 pcs

STILKER

Composition :
M3X0.5
M4X0.7
M5X0.8
M6X1.0
M7X1.0
M8X1.25
M9X1.25
M10X1.5
M12X1.75
9 tarauds - 9 filières. Coffret PVC.
Réf. 14719



20 PIÈCES

! Utilisation occasionnelle.

Taraud et filière M3 à M12 3 passes - coffret de 32 pcs

DRAKKAR

Ø 3-4-5-6-8-10-12mm.
21 tarauds - 7 filières.
1 porte filière - 1 tourne à gauche.
1 tournevis.
1 jeu de jauges filetage.
Pour filet intérieur et extérieur.
Coffret métallique.
Réf. 14720



32 PIÈCES

Taraud et filière M3 à M20 3 passes - coffret de 56 pcs

DRAKKAR

33 tarauds Ø3 à 20mm.
11 filières Ø3 à 20mm.
6 portes filières.
2 tourne à gauche.
2 portes tarauds.
1 tournevis.
1 jeu de jauges filetage.
Pour filet intérieur et extérieur.
Coffret métallique.
Réf. 14723



56 PIÈCES

Mèche bois 3 à 10mm - coffret de 8 pcs

STILKER

Queue cylindrique.
Composition :
Ø 3-4-5-6-7-8-9-10mm.
Coffret PVC.
Réf. 15390



Foret multi-matériaux carbure - emmanchement cylindrique

DIAGER

NEW

Plaquette carbure affûtée avec mouche de centrage.
Hélice en L avec listel fin.
Trou propre, sans éclat.
Pénétration rapide.
Perçage de matériaux composites, de coffres forts, serrures...
Pour bois tendre, acier allié, céramique, ardoise, composite, brique pleine.
En blister.

Réf.	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55721	4mm	35mm	75mm
55722	5mm	45mm	85mm
55723	6mm	60mm	100mm
55724	8mm	80mm	120mm
55725	10mm	80mm	120mm
55726	12mm	110mm	150mm
55727	14mm	110mm	150mm



+
➞ Polyvalence
➞ Spécial serrurier

! Ne pas utiliser le mode percussion de la perceuse.

Foret béton plaquette carbure - emmanchement cylindrique

DIAGER

NEW

Foret haute résistance pour un usage intensif.
Plaquette carbure à affûtage semi-positif.
Hélice fraisée en U.
Traitement anti-adhérence.
Evacuation rapide des poussières.
Pour béton, pierre, brique pleine, parpaing, plaque de plâtre.
En étui brochable.

+
➞ Usage intensif

Réf.	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55711	3mm	20mm	60mm
55712	4mm	35mm	75mm
55713	5mm	45mm	85mm
55714	6mm	60mm	100mm
55715	7mm	60mm	100mm
55716	8mm	80mm	120mm
55717	9mm	80mm	120mm
55718	10mm	80mm	120mm
55719	11mm	110mm	150mm
55720	12mm	110mm	150mm



Mèche bois spirale unique queue hexagonale

DIAGER

NEW

Pour le perçage des bois d'ossature, chevron, solive, lambourde.
Son affûtage de précision permet un perçage propre er rapide.
Pointe filetée auto-centrante.
Listel rectifié et poli.
Traitement thermique sur toute la longueur de la spirale.
Longueur : 460mm.
Pour bois exotique, tendre, dur, stratifié.
En tube individuel transparent brochable.

Réf.	Diamètre	Profondeur de coupe
55860	8mm	375mm
55861	10mm	380mm
55862	12mm	
55863	14mm	
55864	16mm	
55865	18mm	
55866	20mm	
55867	22mm	
55868	24mm	
55869	25mm	
55870	26mm	
55871	28mm	
55872	30mm	370mm
55873	32mm	



+
➞ Perçage profond et rapide
➞ Coupe nette

Coffret PVC de forets multi-matériaux carbure queue cylindrique

DIAGER

NEW

Queue cylindrique.
Pour métal, bois, béton, ardoise, céramique, faïence...

Réf.	Nombre de pièces	Diamètre
55565	5	4-5-6-8-10mm
55566	8	3-4-5-6-7-8-9-10mm

! Ne pas utiliser le mode percussion de la perceuse.



5 FORETS
RÉF. 55565

8 FORETS
RÉF. 55566

Coffret PVC de forets béton queue cylindrique

DIAGER

NEW

Queue cylindrique.
Pour béton, pierre, brique pleine, parpaing, plaque de plâtre...
En coffret plastique brochable.

Réf.	Nombre de pièces	Diamètre
55563	5	4-5-6-8-10mm
55564	8	3-4-5-6-7-8-9-10mm



5 FORETS

8 FORETS

Foret béton SDS+ booster 3 taillants

DIAGER

NEW

SDS plus

Emmanchement SDS+. Plaquette carbure monobloc. Angle de plaquette 150°. Pointe auto-centrante.
Perçage dans tous les types de béton. Précision lors du démarrage du trou. Evacuation rapide des poussières.
Haute performance. Résistance et grande durée de vie. Pour béton armé, béton, pierre, brique pleine. **Fixé sur clip brochable.**

+ ➟ Perce le béton armé

Réf.	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55634	5mm	50mm	110mm
55635	6mm		
55636	6,5mm		
55637	8mm		
55638	10mm		
55639	5mm	100mm	160mm
55640	5,5mm		
55641	6mm		
55642	6,5mm		
55643	7mm		
55644	8mm		
55645	9mm		
55646	10mm		
55647	12mm		
55648	13mm		
55649	14mm		
55650	15mm		
55651	16mm		
55652	6mm	150mm	210mm
55653	7mm		
55654	8mm		
55655	9mm		
55656	10mm		
55657	12mm		
55658	13mm		
55659	14mm		
55660	15mm		
55661	16mm		
55662	18mm		
55663	20mm		

Réf.	Diamètre	Profondeur de coupe	Longueur
55664	6mm	200mm	260mm
55665	8mm		
55666	10mm		
55667	12mm		
55668	14mm		
55669	16mm		
55675	18mm		
55676	20mm		
55677	8mm	250mm	310mm
55678	10mm		
55679	12mm		
55680	14mm		
55681	16mm		
55682	18mm		
55683	20mm		
55684	8mm	400mm	460mm
55685	10mm		
55686	12mm		
55687	14mm		
55688	16mm		
55689	18mm		
55690	20mm		
55691	10mm	550mm	610mm
55692	12mm		
55693	14mm		
55694	16mm		
55695	18mm		
55696	20mm		





Foret béton de 4 à 12mm - coffret de 7 pcs

STILKER

Emmanchement cylindrique.
Composition :
Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm
Coffret métallique.
Réf. 15276



Coffret PVC de 5 forets béton SDS + booster 3 taillants

DIAGER

NEW

SDS plus

Emmanchement SDS+.
Composition :
Ø 6-8-mm longueur 110mm
Ø 6-8-10mm longueur 160mm.
Pour tous types de béton.
En boîte plastique brochable.
Réf. 55561



5 FORETS

Coffret métal de 7 forets béton SDS + booster 3 taillants

DIAGER

NEW

SDS plus

Emmanchement SDS+.
Composition :
Ø 6-8-10mm longueur 110m
Ø 6-8-10-12mm longueur 160mm.
Pour tous types de béton.
En boîte métal brochable.
Réf. 55560



7 FORETS

Foret et burin SDS+ - coffret 12 pcs

STILKER

Emmanchement SDS+.
Composition :
5x110, 6x110,
8x160, 10x160, 12x160,
14x210, 16x210, 18x300, 20x450mm
1 burin 240x20mm,
1 burin à rainurer 240mm,
1 pointerolle 240mm
Réf. 14893



12 PIÈCES

Kit mandrin sans clé avec adaptateur 1/2 mâle - compatible SDS+ - blister de 1 pièce

DIAGER

NEW

Compatible SDS+.
Ce mandrin est prévu pour s'adapter sur les perforateurs à emmanchement SDS+ grâce à son adaptateur.
Mandrin autoserrant.
Capacité de serrage Ø1,5à 13mm.
En blister.
Réf. 55577





Burin plat SDS+

DIAGER

NEW

Emmanchement SDS+.
Burin haute résistance.
Pour tous travaux de démolition.
Sur clip brochable.

Réf.	Longueur	Largeur
55699	250mm	20mm
55801	200mm	40mm





Burin coudé SDS+

DIAGER

NEW

Emmanchement SDS+.
Burin grande largeur pour un enlèvement de matériaux plus important.
Sur clip brochable.

Réf.	Longueur	Largeur
55802	200mm	40mm
55803	200mm	80mm





Pic hélicoïdal SDS+

DIAGER

NEW

Emmanchement SDS+.
Pointe hélicoïdale qui facilite l'éclatement des matériaux , évite les blocages et permet un meilleur rendement.
Destruction de dalles de béton, de marches, de blocs de pierre.
Sur clip brochable.

Réf.	Diamètre	Longueur
55697	12mm	250mm
55698	14mm	250mm





Mallette métal pic/burin SDS+ - 5 pièces

DIAGER

NEW

Emmanchement SDS+.
Composition :
- 2 pics 14x250mm
- 2 burins plats 20x250mm
- 1 burin plat 40x250mm.

Pour tous types de travaux de démolition de maçonnerie.
Réf. 55562



Burin et pointerolle SDS Plus - étui pvc de 3 pcs

RENNSTEIG

Emmanchement SDS+.
Acier entièrement trempé de haute qualité.
Composition :
- 1 burin plat 250x20mm
- 1 burin pic 250mm
- 1 burin bêche 250x40mm.

En étui plastique brochable.
Réf. 12332



Foret pilote 6,35x80mm pour mandrin de scie trépan

Foret pilote HSS.
Ø 6,35 x 80mm.
Réf. 14722



Mandrin sur tige 3/8" pour scie trépan de 16 à 32mm

Ø 16 à 32mm.
Entrainement par hexagone de 9,5mm (3/8").
Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35x80mm.
Réf. 14714



Mandrin sur tige 7/16" pour scie trépan de 32 à 152mm

Ø 32 à 152mm.
Entrainement par hexagone de 11,11mm (7/16").
Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35x100mm.
Réf. 14718



Scie trépan HSS bi-métal de 22 à 68mm - lot de 4 pcs

Composition :
-4 scies trépans HSS bi-métal (22-35-44-68).
- 1 mandrin, 1 foret et 1 adaptateur.
Profondeur de coupe de 38mm.
Coupe acier, aluminium, pvc, bois, plâtre.
En blister.
Réf. 14735

Fond usiné en tôle épaisse, denture à pas variable et angle de coupe positif.



Scie trépan HSS bi-métal cobalt 8%

Profondeur de perçage maxi : 38mm.
Denture à pas variable haute résistance pour l'inox, verre, aluminium, acier, laiton, plastique, bois, placoplâtre...

Réf.	Ø de coupe
14770	22mm
14771	25mm
14772	29mm
14773	35mm
14774	44mm
14775	51mm
14776	60mm
14777	68mm
14778	76mm
14779	83mm



Réf. 14770



Réf. 14779

Scie trépan HSS bi-métal de 22 à 68mm - coffret de 11 pcs

Composition :
- 6 scies trépans HSS bi-métal M3 (22-29-35-44-51-68).
- 2 mandrins, 2 forets pilotes et 1 adaptateur.
Profondeur de perçage maxi 38mm
Coupe acier, aluminium, pvc, bois, plâtre.
En coffret valisette.
Réf. 14743

Fond usiné en tôle épaisse, denture à pas variable.





Scie trépan bi-métal 8% cobalt de 22 à 68mm - coffret de 8 pcs

Composition :
- 6 scies trépans HSS bi-métal M3 (22-29-35-44-51-68).
- 2 mandrins, 2 forets pilotes et 1 adaptateur.
Profondeur de perçage maxi 38mm.
Coupe acier, aluminium, Inox, cuivre, laiton, bois, plâtre.
En coffret valisette.

Réf.	Ø de coupe	Poids
14746	22 à 68mm	1,2kg

HSS à 8% de cobalt : grande résistance et longévité.



Scie trépan HSS bi-métal de 16 à 102mm - coffret de 18 pcs

Composition :
- 13 scies trépans HSS bi-métal M3 (16-22-25-29-35-38-43-51-65-67-68-76-102).
- 2 mandrins.
- 3 forets pilote.

Coupe acier, aluminium, pvc, bois, plâtre.
En valisette.

Réf. 14784

Fond usiné en tôle épaisse, denture à pas variable.



18PCS
MAINTENANCE

Scie trépan bi-métal 8% cobalt de 22 à 76mm - spécial électricien - coffret de 8 pièces

NEW

Composition :
- Ø22-35-51-57-68-76mm
- + 2 pilotes.

Trous précis pour prises électriques, câbles et tubes.
Matériaux : bois, métal, inox, pvc.
En coffret valisette.

Réf. 55575



8 PCS
ELECTRICIEN

Scie trépan bi-métal 8% cobalt de 19 à 68mm - spécial plombier - coffret de 9 pièces

NEW

Composition :
- Ø19-25-32-38-44-57-68mm
- + 2 pilotes.

Matériaux : bois, métal, inox, pvc.
En coffret valisette.

Réf. 55574



9 PCS
PLOMBIER

Scie trépan bi-métal 8% cobalt de 19 à 76mm - spécial maintenance - coffret de 12 pièces

NEW

Composition :
- Ø19-22-25-32-35-38-44-57-68-76mm
- + 2 pilotes.

Matériaux : bois, métal, inox, pvc.
En coffret valisette.

Réf. 55576



12 PCS
MAINTENANCE

Lame de scie circulaire 165x20mm 24 dents

SCHNEIDER

Classe de matériau : HW
Domaine d'application : bois et panneaux.
Vitesse de rotation maximum : 9500 tr/min.
Alésage : 20mm.
Epaisseur segment : 2,6/1,6mm.
Réf. 50730

Ø 165mm
24 dents

Bois



Lame de scie sauteuse 50mm alu/metaux non ferreux - lot de 5 pcs

SCHNEIDER

Pour matériaux fins.
Coupe parallèle dans les métaux non ferreux et aluminium.
Lame acier HSS.
Type de forme d'onde : universel.
Longueur 50mm.
Epaisseur segment : 1,2mm.
En blister.
Réf. 50755

Métal



Lame de scie sauteuse 75mm bois/pvc - lot de 5 pcs

SCHNEIDER

Coupe précise et fine dans bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.
Lame acier chrome vanadium.
Type de forme d'onde : Universel.
Longueur 75mm.
Epaisseur segment : 2,5mm.
En blister.
Réf. 50750

Bois



Lame de scie sabre bois - lot de 12 pcs

SCHNEIDER

Pour bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.
Lame acier chrome vanadium.
Type de forme d'onde : universel.
Longueur 130-210mm.
Epaisseur segment : 4,3-8,5-5mm.
4 lames 210mm CV-AA.
4 lames 130mm CV-AA.
4 lames 130mm CV-FA.
En blister.
Réf. 50760

Bois



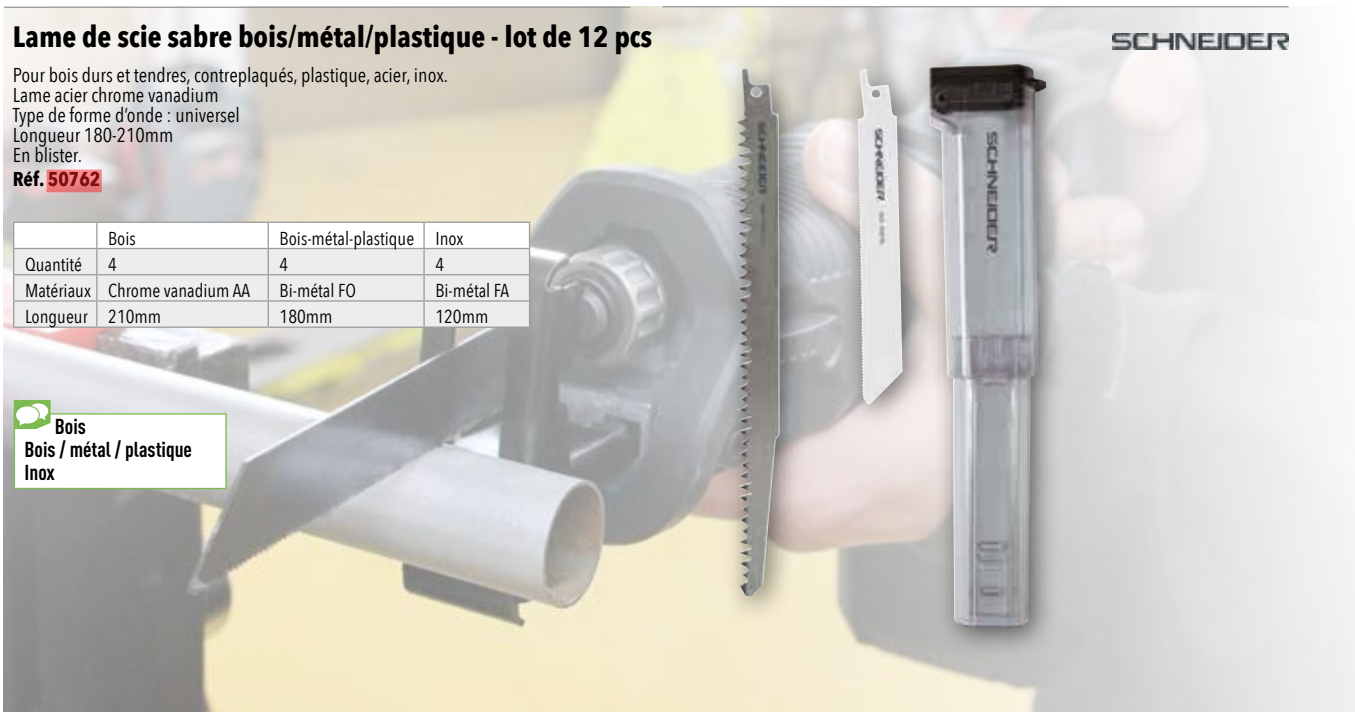
Lame de scie sabre bois/métal/plastique - lot de 12 pcs

SCHNEIDER

Pour bois durs et tendres, contreplaqués, plastique, acier, inox.
Lame acier chrome vanadium
Type de forme d'onde : universel
Longueur 180-210mm
En blister.
Réf. 50762

	Bois	Bois-métal-plastique	Inox
Quantité	4	4	4
Matériaux	Chrome vanadium AA	Bi-métal FO	Bi-métal FA
Longueur	210mm	180mm	120mm

Bois
Bois / métal / plastique
Inox











CHARGE DÉMARRAGE

CHOISIR LE BON CHARGEUR

Regarder le nombre d'Ah indiqué sur sa batterie : Ici **70 Ah**

Il faudra donc minimum un chargeur S-CHARGE 4 (réf 04021) pour pouvoir charger mon véhicule



Quel CHARGEUR choisir pour sa batterie PLOMB / GEL / AGM / START & STOP ?

Réf Sodise	Nom du produit	Tension de sortie	Marque	IP	0 Ah	20 Ah	25 Ah	35 Ah	45 Ah	60 Ah	80Ah	100 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah	220 Ah
						Moto / Scooter / Quad			Voiture		Camping Car		Poids Lourd / Bus			
					Tracteur Tondeuse				Voiture Start & Stop / 4x4 / SUV							
													Véhicule Utilitaire			
														Engin Agricole / TP		
						Bateau Essence < 75CV			Bateau Essence > 75CV		Bateau Essence < 150 CV					
									Bateau Diesel < 20 CV		Bateau Diesel < 50 CV		Bateau Diesel < 150 CV		Bateau Diesel < 200 CV	
54050	SPI 1	6/12V	SCHUMACHER	54												
54052	SPI 2	6/12V	SCHUMACHER	54												
54054	SPI 3	12 V	SCHUMACHER	64												
54240	THUNDER 5	6/12 V	DRAKKAR	65												
04021	S-CHARG 4	6/12 V	STILKER	65												
54242	THUNDER 10	6/12 V	DRAKKAR	65												
54070	SCI 90	12 V	SCHUMACHER	20												
54056	SPI 6	12 V	SCHUMACHER	20												
54058	SPI 10	12 V	SCHUMACHER	20												
54060	SPI 15	12 V	SCHUMACHER	20												
54072	SC 348	12 V	SCHUMACHER	65												
54046	WATT 150	12 / 24V	SCHUMACHER	20												
54244	THUNDER 25	12 / 24V	DRAKKAR	20												
54064	SPI 1224	12 / 24V	SCHUMACHER	20												
54066	SPI 16 PRO	12 / 24V	SCHUMACHER	20												
54068	SPI 25 PRO	12 / 24V	SCHUMACHER	20												
54032	FLASHMEN 60	12 V	SCHUMACHER	20					Diagnostic : Soutien jusqu'à 60A							
54030	INC 100*	12 V	SCHUMACHER	20					Diagnostic : Soutien jusqu'à 70A, 100 A 3 min max							
54034	FLASHMEN 100	12 V	SCHUMACHER	20					Diagnostic : Soutien jusqu'à 100A							
54036	FLASHMEN 120	12 V	SCHUMACHER	20					Diagnostic : Soutien jusqu'à 120A							

Hivernage / Maintient de charge + Charge à 100 %

Uniquement Hivernage / Maintient de charge - Pas assez puissant pour charger.

Reprogrammation / Flash / Diagnostic / Hivernage / Maintient de charge / Charge à 100 %

Charge également les batteries au Lithium (LI)

Indice de Protection : **54** (Poussières & Eclaboussures) / **64** (Poussières & Jets d'eau) / **65** (Poussières & Jets d'eau multidirectionnels)

Destiné aux véhicules équipés d'une batterie de service, tels que mobile-home, bateaux.
Peut charger 2 batteries en simultanée

Chargeur de batterie automatique 6/12V 1A SPI 1

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop).
Automatique. Maintien de charge. Détection automatique de voltage.
Indicateur de charge LED. Protection contre l'inversion de polarité.
Idéal pour batteries de moto, petit tracteur, scooter, voiture de collection.
IP54.

Réf.	54050
Modèle	SPI 1
Alimentation	230V
Tension de charge	**6/12V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	5-32Ah
Courant de charge efficace	1A
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	1A
Dimensions	145x90x45mm
Poids	0,4kg

Livré avec câbles de connexion, pinces, œillets, et crochet.





Chargeur de batterie automatique

Alimentation 230V. Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop) .
Chargeur de batteries/Maintien de charge. Protection contre l'inversion de polarité.
Idéal pour moto, voiture, tracteur, bateau à moteur.

Réf.	54052	54054
Modèle	SPI 2	SPI 3
Alimentation	230V	230V
Tension de charge	**6/12V**	**12V**
Puissance	24W	36W
Capacité nominale de ref AH 15H min max	6-46Ah	58Ah
Courant de charge efficace	2A	3A
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	2A	3A
Indice de protection	IP54	IP64
Dimensions	193x84x78mm	194x89x83mm

Livré avec câbles de connexion à pinces, à œillets, et crochet de suspension.





SPI3 (RÉF.54054)
COMPATIBLE BATTERIE LITHIUM

Chargeur électronique automatique 6/12V 4A 60W

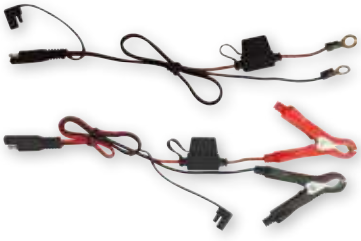
Pour accumulateurs WET/GEL/AGM/START-STOP/PULSE TRONIC.
Réinitialisation automatique après coupure du courant 6V (batterie 2-2,5V) 12V (batterie 2-10,5V)
Sélection automatique du courant de charge en fonction de la capacité de la batterie.
Protection court-circuit en sortie ou inversion de polarité. Courant de charge : 4A.

Réf.	04021	04021.08
Lot de	x 1	x 8
Modèle	S-CHARG 4	
Alimentation	230V	
Tension de charge	**6V-12V**	
Puissance	60W	
Capacité nominale de ref AH 15H min max	1,2/120 Ah	
Courant de charge efficace	4A	
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	4A	
Dimensions	190x80xh48mm	
Poids	0,400kg	3,6kg



Réf. 04021

- Maintien de charge
- Indicateur lumineux (rouge : en charge - vert : batterie chargée)





Réf. 04021.08

Câble supplémentaire pour réf.04021

Réf. 04031



Chargeur de batterie automatique

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/Wet, Start&Stop, lithium-ion). Automatique.
Chargement complet en 7 étapes, durée de vie prolongée de la batterie.
L'écran digital affiche la tension, le mode de charge et l'état d'avancement de charge.
Protection contre les courts-circuits, l'inversion de polarité, la surcharge et la surchauffe.
Câble d'alimentation : 1,5m.

Réf.	54240	54242	54244
Modèle	THUNDER 5	THUNDER 10	THUNDER 25
Alimentation	230V		
Tension de charge	**6/12V**	**6/12V**	**12/24V**
Puissance	75W	150W	375W
Capacité nominale de ref AH 15H min max	1.5-100Ah	3-200Ah	7-500Ah
Courant de charge efficace	5A	10A	4/12/25A
Livré(e) avec	- 1 câble de connexion à pinces - 1 câble à œillets long. 1,70m	- 1 câble de connexion à pinces - 1 câble à œillets long. 1,70m	- 1 câble de connexion à pinces long. 1,50m
Dimensions	240x70x55mm	290x80x61mm	290x110x86mm
Poids	530g	900g	1,6kg



Réf. 54242



Réf. 54244

+ ➟ Mode désulfatation

Chargeur de batterie automatique 12V 6A SPI 6

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop) .
Automatique. Chargeur de batteries/Maintien de charge.
Ecran digital multilingue. Protection contre l'inversion de polarité.
Idéal voiture, camionnette, camping car, bateau, petit tracteur. IP20.

Réf.	54056
Modèle	SPI 6
Alimentation	230V
Tension de charge	**12V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	130Ah
Courant de charge efficace	6A
Dimensions	183x140x60mm
Poids	1,2kg





Livré avec câbles de connexion à pinces, à œillets, et crochet de suspension.

Chargeur de batterie automatique 12V 10A SPI 10

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop) . Automatique.
Chargeur de batteries/Maintien de charge. Écran digital multilingue.
Protection contre l'inversion de polarité.
Idéal voiture, camionnette, camping car, bateau, gros tracteur, avion de tourisme.
Porte fusible 15A. IP20.

Réf.	54058
Modèle	SPI 10
Alimentation	230V
Tension de charge	**12V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	230Ah
Courant de charge efficace	10A
Dimensions	183x140x60mm
Poids	1,2kg





Livré avec câbles de connexion à pinces, à œillets, et crochet de suspension.

Chargeur de batterie automatique 12V 15A SPI 15

NEW GARANTIE 3 ANS

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop) .
Automatique. Chargeur de batteries/Maintien de charge.
12V-15A Mode standard
12V-10A Mode showroom. Écran digital multilingue.
Protection contre l'inversion de polarité.
Idéal pour voiture, camionnette, camping car, bateau, gros tracteur, avion de tourisme. IP20.

Réf.	54060
Modèle	SPI 15
Alimentation	230V
Tension de charge	**12V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	230Ah
Courant de charge efficace	15A
Dimensions	203x156x74mm
Poids	1,25kg





+ ➟ Fonction Showroom

Livré avec câbles de connexion à pinces, et crochet de suspension.

Chargeur de batterie automatique 12V/24V-10A/15A SPI 1224

NEW GARANTIE 3 ANS

Pour la plupart des types de batteries (AGM, Gel, Calcium/ Wet, Start & Stop) .
Automatique. Chargeur de batteries/Maintien de charge
12V-15A Mode standard
24V-10A Mode standard
Écran digital multilingue.
Idéal voiture, camionnette, camping car, bateau, gros tracteur, avion de tourisme, camion, TP. IP20.

Réf.	54064
Modèle	SPI 1224
Alimentation	230V
Tension de charge	**12/24V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	230Ah
Courant de charge efficace	12V/15A - 24V/10A
Dimensions	203x156x74mm
Poids	1,45kg







+ ➟ Mode désulfatation

Livré avec câbles de connexion à pinces, et crochet de suspension.

Chargeur de batterie automatique 12V/24V

NEW GARANTIE 3 ANS

Batteries compatibles : GEL - WET - AGM - VRLA - MF - DRY - LITHIUM.
Automatique. Chargeur de batteries / Maintien de charge
Conçu pour recharger véhicules en 12V en expo Showroom.
Écran digital.
Pour voiture, camionnette, camping car, bateau, gros tracteur, camion, TP.

Réf.	54066	54068
Modèle	SPI 16 PRO	SPI 25 PRO
Alimentation	230V	230V
Ampérage	16A/8A	25A/12,5A
Tension de charge	**12/24V**	**12/24V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	5-360Ah	5-550Ah
Courant de charge efficace	12V 16A-24V 8A	12V 25A-24V 12,5A
Dimensions	280x190x83mm	280x190x83mm
Poids	2kg	2,5kg





+ ➟ Mode désulfatation
➟ Fonction Showroom

Livré avec attache crochet métallique et câbles de connexions à pinces et à œillets.



SPI 16
Réf. 54066

SPI 25
Réf. 54068

Chargeur de batterie automatique 12/24V 150W 12A

NEW GARANTIE 3 ANS

Chargeur de batterie automatique 12/24V
pour recharger les batteries aux plombs, STD, GEL, AGM.
Equipé d'un ampèremètre, indiquant le courant de charge.
Indicateurs LED de mise sous tension et de charge complète.
Fonctions : charge automatique et maintien de charge.
Mode : charge lente et charge rapide.
Longueur câble avec pinces crocodile : 1,8m.

Réf.	54046
Alimentation	230V
Tension de sortie	**12/24V**
Puissance	150W
Capacité nominale de ref AH 15H min max	15-100Ah
Courant de charge efficace	12/6/2A
Positions de réglage	2 positions

+ ➟ Boîtier métal robuste



Chargeur électronique 12V 15A SC 348

NEW GARANTIE 3 ANS

Détecte automatiquement les batteries connectées.
Max : 2 batteries. Récupération automatique.
Chargement séquentiel des batteries.
Fonctionne avec des batteries AGM, Standard, Gel, Calcium, Start'n'Stop.
Protection contre l'inversion de polarité. Contrôlé par microprocesseur.
Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C.
Destiné aux véhicules équipés d'une batterie de service, tels que mobile-home, bateaux, etc.

Réf.	54072
Modèle	SC 348
Alimentation	12V
Tension de charge	**12V**
Courant max	15A
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	15A
Poids	1,9kg

Pour 2 batteries





Borne de recharge SEV 455 230V 32A 7,4kW pour véhicule électrique

NEW GARANTIE 3 ANS TYPE 2

Design attrayant avec connecteur ergonomique.
Câble d'une longueur de 5m extrêmement flexible.
3 fils monophasés L, N + terre.
Température de fonctionnement : de -30°C à +50°C.
Type de prise : type 2.
Boîtier durable et résistant aux intempéries (IP66) intérieur-extérieur.
Fixation murale. Facile à installer.
Affichage LED dynamique.
Connexion Wi-Fi.

Réf.	54005
Modèle	SEV 455
Puissance	**7,4kW**
Alimentation	230V
Courant de charge	alternatif AC (Mode 3)
Dimensions	220x120x575mm
Poids	22kg

Livrée sans pied avec :
- support câble de recharge
- câble équipé de prise type 2, longueur 5m







7,4KW

Câble de recharge véhicule électrique/hybride Type 2 vers Type 2 - Longueur 5m

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Conçu pour recharger les voitures électriques/hybrides équipées de prises TYPE 2.
Sac de rangement inclus pour le transporter facilement.
Parfait pour une recharge sur une aire de repos, au travail ou au domicile.
Résiste aux projections d'eau (IP55).

TYPE 2

Réf.	Câble	Ampérage	Section du câble	Puissance	Tension
54260	monophasé	20A	3x2,5mm² + 2x0,5mm²	3,7kW	230V
54262		32A	3x6mm² + 2x0,5mm²	7,2kW	
54264	triphasé	20A	5x2,5mm² + 2x0,5mm²	11kW	480V
54266		32A	5x6mm² + 2x0,5mm²	22kW	

+
- Livré avec housse de transport
- Utilisation supérieure à 10000 insertions/extractions







Chargeur véhicule électrique/hybride Type 2 / 230V - 3,7Kw - 16A - longueur 5m

STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS

Ce chargeur portable d'une puissance de 16A est alimenté
par une prise secteur standard (230V), pas besoin d'une installation spéciale.
Simple et facile d'utilisation.
Le transformateur intégré adapte la puissance au véhicule connecté.
Puissance nominale 16A / 3,7kW. 4 niveaux de puissances de charge 8/10/13/16A.
Type : secteur vers prise TYPE 2. Sac de transport et rangement inclus.
Résiste aux projections d'eau (IP55). Fonction minuterie.

TYPE 2

Réf.	Ampérage	Section du câble	Puissance	Tension
54270	16A	3x2,5mm² + 1x0,75mm²	3,7kW	230V

+
- Livré avec housse de transport





Chargeur de batterie automatique 70A pour travaux de diagnostic

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

+ ➟ Tension stable pour les travaux de reprogrammation et de diagnostic

Convient pour la charge, la reprogrammation, flash, diagnostic automobile, et peut également être utilisé pour entretenir la batterie des véhicules installés dans les showrooms.
100% automatique contrôlé par microprocesseur.
Voltmètre/testeur numérique intégré qui indique la tension de la batterie et le pourcentage de charge.
Mode de récupération pour les batteries profondément déchargées et sulfatées.
Protection contre les courts-circuits. Courant de sortie continu : 70A - 100A pendant 3 min.
Convient pour les batteries au plomb, calcium, AGM, Start'n'Stop et GEL.
Boîtier en aluminium équipé d'une large poignée de transport,.
Supports de montage réglable pour une installation permanente sur la plupart des ponts élévateurs.
Câbles de 5m équipés de pinces robustes et d'un connecteur Anderson.

Réf.	54030
Modèle	INC 100 12V
Alimentation	230V
Tension de charge	**12V**
Puissance	1800W
Tension de sortie	13 à 14,8V
Capacité nominale de ref AH 15H min max	5-1000Ah
Courant de charge	**70A en continu-100A (3 minutes)**
Dimensions	460x445x150mm
Poids	11,30kg



Chargeur de batterie automatique 12V pour diagnostic

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Livré avec :
- câble de 2,5m avec pinces

+ ➟ Tension stable pour les travaux de reprogrammation et de diagnostic

Fournit une puissance maximale d'ampérage permanente et stabilisée.
Contrôlé par microprocesseur.
Convient pour la reprogrammation, flash et diagnostique automobile.
Tension de sortie réglable jusqu'à 14,8V.
Protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits, les erreurs de tension et les surcharges.
Format compact. Peut se placer sous un véhicule.
Convient pour les batteries au plomb, liquide, AGM et lithium LiFePO4.

Réf.	54032	54034	54036
Modèle	Flashmem 60	Flashmem 100	Flashmem 120
Alimentation	230V	230V	230V
Tension de charge	**12V**	**12V**	**12V**
Capacité nominale de ref AH 15H min max	5-600Ah	10-1000Ah	10-1200Ah
Courant de charge	**5-60A**	**10-100A**	**10-120A**
Tension de sortie	14,8V	14,8V	14,8V
Dimensions	400x340x215mm	440x375x240mm	440x375x240mm
Poids	6,4kg	8,2kg	11,8kg



Chariot pour chargeurs de batterie et appareils de diagnostic

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Idéal en atelier lors de la reprogrammation des véhicules.
Structure en métal solide,
3 étagères + poignée.
2 roues fixes + 2 roues pivotantes.
Vendu seul.

Réf. 54038





CHOISIR LE BON CHARGEUR - DEMARREUR

Réf Sodise	Nom du produit	Tension de sortie	Poids Kg	0 Ah	20 Ah	25 Ah	35 Ah	45 Ah	60 Ah	80Ah	100 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah	220 Ah
				Moto / Scooter / Quad				Voiture		Camping Car		Poids Lourd / Bus			
				Tracteur Tondeuse				Voiture Start & Stop / 4x4 / SUV							
										Véhicule Utilitaire					
										Engin Agricole / TP					
				Bateau Essence < 75CV				Bateau Essence > 75CV		Bateau Essence < 150 CV					
								Bateau Diesel < 20 CV		Bateau Diesel < 50 CV		Bateau Diesel < 150 CV		Bateau Diesel > 200 CV	
54248	STARTING 100A	12 / 24V	5,5	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄
54250	STARTING 250A	12 / 24V	18	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄
54074	TITAN 60	12 / 24V	18	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄
04546	CD 600	12 / 24V	24,7	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄
54075	TITAN 75	12 / 24V	22	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄
54076	TITAN 100	12 / 24V	28	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄	❄

❄ Hivernage / Maintient de charge + Charge à 100 %

Démarrage

Marques :	STILKER	DRAKKAR	SCHUMACHER

Chargeur-démarreur automatique 6/12V 20A - Starting 100A

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour les batteries 6/12V GEL, AGM, WET.
Automatique. Chargement complet en 9 étapes.
Testeur de batterie, testeur de l'alternateur.
Alimentation stabilisée de 13,6V.
La fonction Start de 100A facilite les démarrages.
Protection contre les courts-circuits, les inversions de polarité, les surcharges, et les surchauffes. Câble de chargement : long. 1,5m.

Réf.	54248
Modèle	Starting 100A
Alimentation	230V
Tension de charge	**6/12V**
Puissance	400W
Courant de charge efficace	2-10-20A
Capacité nominale de ref AH 15H min max	7-250Ah
Courant de démarrage	100A
Dimensions	250x120x190mm
Poids	5,5kg

Livré avec :
- 1 câble de connexion à pinces long. 1,50m



Chargeur démarreur automatique 6/12V - SCI 90

Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour batteries AGM, GEL , CALCIUM et batteries sulfatées.
Mode démarrage avec fonction BOOST.
Mode désulfatation de la batterie 16/12V.
Automatique et contrôlé par microprocesseur.
Chargeur de batteries / Maintien de charge. Écran digital.
Pour moto, motoculteur, voiture, camionnette, camping car, 4x4.

Réf.	54070
Modèle	SCI 90
Alimentation	230V
Tension de charge	**6/12V**
Puissance	1,8kW
Capacité nominale de ref AH 15H min max	550Ah
Courant de charge efficace	3-5-20-90A
Courant de démarrage	150A
Dimensions	232x258x171mm
Poids	5,8kg

Livré avec câbles de connexion avec pinces.



Chargeur démarreur automatique sur roues 12/24V 60A - Starting 250A

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Pour les batteries 12/24V GEL, AGM, WET.
Mode charge manuel/automatique.
La fonction "Start" de 250A facilite les démarrages :
- 250A à 12V
- 125A à 24V
Protection contre les courts-circuits, les inversions de polarité, les surcharges, et les surchauffes. Câble de chargement : long. 1,8m.

Réf.	54250
Modèle	Starting 250A
Alimentation	230V
Tension de charge	**12/24V**
Puissance	1,2kW
Capacité nominale de ref AH 15H min max	10-600Ah
Courant de charge efficace	5-20-60A à 12V et 5-20-30A à 24V
Courant de démarrage	125/250A
Dimensions	360x310x650mm
Poids	18kg

Livrée avec :
- 1 câble de connexion à pinces long. 1,80m



Chargeur/démarreur sur roues 12/24V 1500W 60A - CD 600

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pour les batteries 12/24V WET.
Equipé d'un sélecteur pour la charge normale, la charge rapide (Boost).
Démarrage rapide avec ampèremètre.
Protection contre surcharges, court-circuit, inversion de polarité.
Longueur câble : 1,90m.

Réf.	04546
Alimentation	230V
Tension de démarrage	**12/24V**
Puissance	1,5kW
Puissance absorbée charge-démarrage	2-12kW
Capacité nominale de ref AH 15H min max	20/1500 Ah
Courant de charge efficace	60A
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	360A
Dimensions	340x260x530mm
Poids	24,7kg

+
➟ 6 puissances de charge + démarrage
➟ Temporisateur/charge rapide



Chargeur démarreur sur roues 12/24V

Pour batteries WET-SPIREL/GEL-AGM, ainsi que Start&stop.
Adapté à la charge et au démarrage de tous les systèmes électriques 12 et 24V.
Automatique. Processus de charge à 10 phases. Mode désulfatation. Mode Supply. Écran digital.
2 roues fixes. Poignée pour faciliter le déplacement et enrouleur de câble. Pour voiture, camionnette, tracteur, camion.

Réf.	54074	54075	54076
Modèle	TITAN 60	TITAN 75	TITAN 100
Tension de charge	12/24V	12/24V	12/24V
Alimentation	230V	230V	230V
Tension de démarrage			
Puissance absorbée charge-démarrage	1,1kW-6kW	2kW-10kW	2kW-12kW
Capacité nominale de ref AH 15H min max	4-450Ah	4-550Ah	4-700Ah
Courant de charge efficace	60A	75A	100A
Courant conventionnel de référence norme en60335-2-29	40A	50A	70A
Caractéristiques	fusibles à fourches 2x80A	fusibles à fourches 3x100A	fusibles à fourches 3x100A
Dimensions	790x350x280mm	760x300x370mm	950x400x330mm
Poids	18kg	22kg	38kg

➟ **Excellente fiabilité**

Livré avec câbles de connexion avec pinces professionnelles en cuivre isolées, longueur 1,95m.



Réf. 54074



Réf. 54075



Réf. 54076



CHARGE-ÉCLAIRAGE-ÉLECTRICITÉ

Quel BOOSTER choisir pour son véhicule 12V ou 24V ?

Regarder le nombre d'A (EN) indiqué sur sa batterie et rajouter 20% Ici **680 A + 20% = 816 A**

Il faudra donc un booster de minimum 800 A pour pouvoir démarrer mon véhicule

Réf Sodise	Nom du produit	Tension de sortie	300 A	500 A	750 A	800 A	1000 A	1200 A	1400 A	1500 A	1800 A	2000 A	2500 A	3000 A	3400 A	4000 A	4500 A	6000 A	8000 A	9000 A	18000 A
54083	SL 471	12 V																			
54084	SL 472	12 V																			
54086	SL 473	12 V																			
54100	PBI 1812	12 V																			
54110	SOS 6V	6 V																			
54080	GIGALITHIUM 12	12 V																			
04025	POWER MAX 6 500	12 V																			
54134	STATION CHARGE 230V	12 V																			
54136	STATION CHARGE 12V	12 V																			
54116	JUMP STARTER MICRO	12 V																			
54102	PBI 200	12 V																			
54088	SL 474	12 V																			
54225	START PRO 12V	12 V																			
54118	JUMP STARTER MICRO	12 V																			
54140	STATION CHARGE 230V	12 V																			
54142	STATION CHARGE 12V	12 V																			
54120	SOS 12V	12 V																			
04512	POWER MAX 7 000	12 V																			
54122	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
04591	POWER ULTRA 1 400	12 V																			
54124	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
04026	POWER MAX 12 000	12 / 24V																			
54104	PBI 201	12 / 24V																			
04592	POWER ULTRA 1 600	12 V																			
54082	GIGALITHIUM 12/24	12 / 24V																			
54126	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54230	START PRO 12/24	12 / 24V																			
04524	POWER MAX 14 000	12 / 24V																			
04526	POWER MAX 24 000	12 / 24V																			
54128	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54146	STATION CHARGE 230V	12 / 24V																			
54148	STATION CHARGE 12V	12 / 24V																			
54106	PBI 2400 HD	12 / 24V																			
04593	POWER ULTRA 4 400	12 / 24V																			

Réf Sodise	Nom du produit	Tension de sortie	500 A	700 A	750 A	800 A	1000 A	1200 A	1400 A	1500 A	1800 A	2000 A	2500 A	3000 A	3400 A	4000 A	4500 A	6000 A	8000 A	9000 A	18000 A
54122	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54104	PBI 201	12 / 24V																			
54124	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54082	GIGALITHIUM 12/24	12 / 24V																			
54230	START PRO 12/24	12 / 24V																			
54126	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54128	SOS 12/24 V	12 / 24V																			
54146	STATION CHARGE 230V	12 / 24V																			
54148	STATION CHARGE 12V	12 / 24V																			
54106	PBI 2400 HD	12 / 24V																			
04026	POWER MAX 12 000	12 / 24V																			
04524	POWER MAX 14 000	12 / 24V																			
04526	POWER MAX 24 000	12 / 24V																			
04593	POWER ULTRA 4 400	12 / 24V																			

Courant de Démarrage	Courant de démarrage en crête (5 secondes)

Marques :	STILKER	DRAKKAR	SCHUMACHER

Booster 12V 600A avec power bank 6500mAh

Booster pour véhicules 12V (moto, quad, voiture, SUV).
Fonction "Power bank" via port USB 2,4A.
3 modes lampe de poche : continu, flash, SOS .
Technologie 4 cellules.
Fonction PreBoost pour démarrage par température très froide.
Indicateur de niveau de charge LED. Compact et léger.

Réf.	54083
Modèle	SL 471
Tension de démarrage	**12V**
Courant de démarrage	300A
Courant de démarrage en crête	600A
Longueur câble de démarrage	0,45m
Capacité batterie	6500mAh
Dimensions	202x112x73mm
Poids	0,76kg

LONGUEUR CÂBLE 0,45M

Livré avec :
- pinces intelligentes
- câble de charge USB-C
- sac de transport

+
➞ Technologie 4 cellules lithium

NEW GARANTIE 3 ANS





Booster lithium 12V avec power bank

Booster pour véhicules 12V (moto, quad, voiture, SUV).
Alimentation autonome pour appareils électriques : charge les téléphones portables par induction.
3 modes lampe de poche : continu, flash, SOS . Écran LCD. Technologie 4 cellules.
Fonction PreBoost pour démarrage par température très froide.
Indicateur de niveau de charge LED. Compact et léger.

Réf.	54084	54086	54088
Modèle	SL 472	SL 473	SL 474
Courant de démarrage	500A	750A	1000A
Courant de démarrage en crête	1000A	1500A	2000A
Capacité batterie	8000mAh	10000mAh	16000mAh
Longueur du câble	0,45m	0,45m	0,45m
Dimensions	245x130x115mm	245x130x115mm	245x130x115mm
Poids	1,1kg	1,2kg	1,33kg

Livré avec :
- 1 câble de 0,45m
- 1 pochette de transport
- 1 câble de charge USB-C

+
➞ Technologie 4 cellules lithium
➞ Charge téléphone par induction

NEW GARANTIE 3 ANS





Booster Lithium 12V 4000A Gigalithium 12V

Booster lithium professionnel puissant et ultra léger.
Pour motos, voiture, camionnettes. 12V.
Batterie lithium LifePO4 à 4 cellules 100% sûres.
Longueur du câble : 0,50m.

Réf.	54080
Modèle	Gigalithium 12V
Tension de démarrage	**12V**
Ampérage	1,3A
Courant de démarrage	800A
Courant max	2000/4000A
Tension de sortie	12V
Dimensions	350x230x65mm
Poids	2,5kg

Livré avec :
- câbles cuivre 2x0,5m / section 10mm²
- chargeur 230V 1,3A



+
➞ Fonction sauvegarde mémoire lors du remplacement de la batterie du véhicule

NEW GARANTIE 3 ANS



Support mural pour booster GIGALITHIUM 12V

NEW

Réf. 54081



Booster 6V 2520A

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Boîtier robuste en polyéthylène incassable de 5mm.
Câbles longs et flexibles avec une double isolation, longueur 1,5m, section 35mm².
Type de batterie : plomb AGM. Sortie 6V : 16A. Chargeur : 0,8A.
La batterie a une capacité extrêmement élevée pour accumuler et disperser de l'énergie à fort ampérage.
Pinces entièrement isolées équipée d'une LED qui rend son utilisation facile et sûre dans l'obscurité.
Fusible de protection de 300A directement accessible depuis l'extérieur du booster.

Réf.	54110
Modèle	SOS 6V
Tension de démarrage	**6V**
Courant de démarrage	850A
Courant de démarrage en crête	2520A
Section du câble	35mm²
Longueur câble de démarrage	1,5m
Capacité batterie	55Ah
Dimensions	450x130x390mm
Poids	16,5kg

6V

+ ➟ **Convient aux véhicules équipés en 6V, tels que véhicules de collection**



Booster 12V 2250A batterie 22Ah

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Eclairage en façade. Indicateur de charge.
Prise allume cigare 12V (pour sauvegarder les données).
Pinces entièrement isolées.
Longueur du câble : 1m. Chargeur.
1 batterie 22Ah.
Alarme contre les inversions de polarité.

Réf.	04025
Modèle	Power max 6500
Tension de démarrage	**12V**
Courant de démarrage	760A
Courant de démarrage en crête	2250A
Capacité batterie	22Ah
Dimensions	370x390x210mm
Poids	8kg

! **Important : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries.**

12V



Booster 12V 2650A batterie 22Ah

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Conçu pour une utilisation simple et durable .
Poignée ergonomique
Câbles en cuivre de longueur supérieure à la moyenne (1,6m)
Pince professionnelle tout "cuivre" résistante à tous types d'utilisation
Avertissement d'inversion de polarité
Batterie renforcée - Qualité Européenne - Type AGM.
Interrupteur ON-OFF.
Livré avec chargeur.

Réf.	54225
Modèle	Start Pro 12V
Tension de démarrage	**12V**
Courant de démarrage	1000A
Courant de démarrage en crête	2650A
Section du câble	35mm²
Longueur câble de démarrage	1,60m
Longueur du câble alimentation	1,60m
Capacité batterie	22Ah
Dimensions	405x135x380mm
Poids	10kg

+ ➟ **Batterie 22Ah renforcée Qualité européenne**

12V



Booster 12V

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Interrupteur ON/OFF. Alarme pour inversion de polarité.
Sortie 12V. Fusible de 300A protège de la surtension.
Protection contre les étincelles.
Longueur du câble alimentation : 1,5m.
Boîtier compact et durable.
Livré avec chargeur.

Réf.	54100	54102
Modèle	PBI 1812	PBI 200
Tension de démarrage	**12V**	**12V**
Courant de démarrage	700A	900A
Courant de démarrage en crête	2200A	2660A
Section du câble	25mm²	21mm²
Longueur câble de démarrage	0,75m	1,59m
Capacité batterie	20Ah	22Ah
Dimensions	330x170x363mm	360x150x440mm
Poids	9,25kg	11,75kg

700A

RÉF. 54100

900A

RÉF. 54102



Réf. 54100



Réf. 54102

Booster 12V 3100A batterie 23Ah

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Câble extra long 1m40 (permet de poser le booster au sol lors du démarrage afin d'éviter sa chute).
Indicateur de charge. Prise allume cigare 12V.
Carter ABS anti-chocs ABS. Pinces entièrement isolées.
Chargeur automatique 230V. Protecteur contre les surtensions.

Réf.	04512
Modèle	Power max 7000
Tension de démarrage	**12V**
Courant de démarrage	1170A
Courant de démarrage en crête	3100A
Capacité batterie	23Ah
Longueur du câble	1,40m
Dimensions	320x125x300mm
Poids	8,3kg

+
- **Pinces entièrement isolées**
- **1 batterie haute performance**

! **Important : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries.**

1170A



Booster 12V

Schumacher

NEW GARANTIE 3 ANS

Boîtier robuste en polyéthylène incassable de 5mm.
Câbles longs et flexibles avec une double isolation.
Type de batterie : plomb AGM. Sortie 12V : 16A. Chargeur : 2A.
La batterie a une capacité extrêmement élevée pour accumuler et disperser de l'énergie à fort ampérage. Pinces entièrement isolées équipée d'une LED qui rend son utilisation facile et sûre dans l'obscurité,.
Fusible de protection de 300A directement accessible depuis l'extérieur du booster.
Livré avec chargeur.

+
- **Coque moulée**
- **Incassable**

Réf.	54116	54118	54120
Modèle	JUMP STARTER MICRO	JUMP STARTER MICRO	SOS 12V
Tension de démarrage	**12V**	**12V**	**12V**
Courant de démarrage	800A	1000A	1200A
Courant de démarrage en crête	2370A	2960A	3100A
Section du câble	25mm²	25mm²	35mm²
Longueur câble de démarrage	1,3m	1,3m	1,5m
Capacité batterie	20Ah	22Ah	34Ah
Dimensions	374x110x320mm	374x110x320mm	450x130x390mm
Poids	11kg	11kg	14,5kg



Réf. 54118

Booster 12V avec station de charge

Boîtier robuste en polyéthylène incassable de 5mm.
Câbles longs (1,55m) et flexibles avec une double isolation.
La batterie a une capacité extrêmement élevée pour accumuler et disperser de l'énergie à fort ampérage.
Pinces entièrement isolées.
Équipée d'une LED qui rend son utilisation facile et sûre dans l'obscurité.
Fusible de protection de 300A directement accessible depuis l'extérieur du booster.

RANGEZ ET MAINTENEZ EN CHARGE VOTRE BOOSTER

Pack booster Propulstation avec station de charge intégrée : offrez vous un booster qui sera rangé, chargé et prêt à l'emploi en toutes circonstances.



Réf. 54134/54140
AVEC STATION DE CHARGE ATELIER 230V-AC







Réf. 54136/54142
AVEC STATION DE CHARGE VÉHICULE 12V-DC

Schumacher
NEW
GARANTIE 3 ANS

Réf.	54134	54136	54140	54142
Modèle	PROPULSATION 12V 800CA		PROPULSATION 12V 1200CA	
Livré(e) avec	station de charge atelier AC 230V	station de charge véhicule DC 12V	station de charge atelier AC 230V	station de charge véhicule DC 12V
Tension de démarrage	**12V**		**12V**	
Courant de démarrage	800A		1200A	
Courant de démarrage en crête	2370A		3100A	
Section du câble	35mm²		50mm²	
Longueur du câble	1,55m		1,55m	
Capacité batterie	20Ah		34Ah	
Dimensions	450x170x510mm		450x170x510mm	
Poids	13,55kg		17,5kg	



Réf. 54142

Booster portable 12V à ultra-condensateurs

Booster nouvelle technologie, sans batterie !
Les condensateurs utilisent l'énergie résiduelle de la batterie pour le démarrage du véhicule.

Réf.	04591	04592
Tension de démarrage	**12V**	**12V**
Courant de démarrage	1400A	1800A
Courant de démarrage en crête	8000A	9000A
Nombre de Farad	10x950F	6x3000F
Longueur du câble	0,50m	1,5m
Dimensions	290x160x460mm	310x250x530mm
Poids	5kg	9,8kg

Ultra-condensateurs :
- **Sans batterie traditionnelle**
- **Ultra léger**
- **Sans entretien.**

Boostez vos démarrages sans contraintes.

DRAKKAR
GARANTIE 3 ANS



Réf. 04592

- **Recharge rapide : 30 sec depuis l'alternateur ou 2 minutes depuis n'importe quelle voiture.**
- **1 000 000 cycles.**
- **Sans batterie : aucun entretien**
- **Léger : jusqu'à 37% plus léger qu'un modèle traditionnel**

1400A
RÉF. 04591

1800A
RÉF. 04592

Booster Lithium 12/24V 10000A Gigalithium

Booster lithium professionnel puissant et ultra léger.
Pour motos, voitures, camionnettes et poids lourds.
Batterie lithium LifeP04 à 4 cellules 100% sûres. 50-60Hz.
Livré avec :
- câble 1,6m - section 25mm²
- chargeur 230V 4A.

Réf.	54082
Modèle	Gigalithium 12/24V
Tension de démarrage	**12/24V**
Courant de démarrage	1000A
Courant max	5000/10000A
Section du câble	25mm²
Longueur du câble	1,6m
Dimensions	350x240x140mm
Poids	5kg

- **Fonction sauvegarde mémoire lors du remplacement de la batterie du véhicule**



Schumacher
NEW
GARANTIE 3 ANS

Support mural pour booster GIGALITHIUM 12/24V

Schumacher
NEW

Réf. 54079



Booster 12/24V 4500A 2 batteries 22Ah

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Avec alarme contre les inversions de polarité.
Eclairage en façade.
Indicateur de charge.
Prise allume cigare 12V (pour sauvegarder les données).
Pinces entièrement isolées.
Longueur du câble : 1,6m.
Chargeur. 2 batteries 22Ah.

Réf.	04026
Modèle	Power max 12000
Tension de démarrage	**12/24V**
Courant de démarrage	1520A/760A
Courant de démarrage en crête	4500A/2000A
Capacité batterie	2x22Ah
Dimensions	370x390x210mm
Poids	16kg





Important : Mettre les boosters en charge permanente pour préserver les batteries.

Booster 12/24V 5300A 2 batteries 22Ah

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Conçu pour une utilisation simple et durable . Poignée ergonomique
Câbles en cuivre de longueur supérieure à la moyenne (1,6m)
Pince professionnelle tout "cuivre" résistante à tous types d'utilisation
Avertissement d'inversion de polarité
Batterie renforcée - Qualité Européenne - Type AGM.
Interrupteur ON-OFF. Livré avec chargeur.

Réf.	54230
Modèle	Start Pro 12/24V
Tension de démarrage	**12/24V**
Courant de démarrage	2000/1000A
Courant de démarrage en crête	5300/2650A
Section du câble	35mm²
Longueur câble de démarrage	1,60m
Longueur du câble alimentation	1,60m
Capacité batterie	2x22Ah
Dimensions	405x180x380mm
Poids	18kg



➟ Batterie 22Ah renforcée Qualité européenne

Booster 12/24V 4600A batterie 22Ah

Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

Interrupteur ON/OFF. Écran digital.
Alarme pour inversion de polarité.
Sortie 12V. Sortie USB 2,1A.
Fusible de 300A protège de la surtension.
Protection contre les étincelles.
Boîtier compact et durable.
Pinces courbées robustes.
Livré avec chargeur.

Réf.	54104
Modèle	PBI 201
Tension de démarrage	**12/24V**
Courant de démarrage	1800/900A
Courant de démarrage en crête	4600/2100A
Section du câble	33mm²
Longueur câble de démarrage	1,7m
Longueur du câble alimentation	1,5m
Capacité batterie	2x22Ah
Dimensions	425x230x455mm
Poids	20,8kg



➟ Ecran digital

Booster 12/24V 6200A 2 batteries 23Ah

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Protection contre les inversions de polarité. Indicateur de charge.
Prise allume cigare 12V. Carter ABS anti-chocs ABS.
Pinces entièrement isolées. Câble cuivre multibrins ultra souple.
Chargeur automatique 230V. 2 Batteries Top qualité. Livré avec chargeur.

Réf.	04524
Modèle	Power max 14000
Tension de démarrage	**12-24V**
Courant de démarrage	2340A-1170A
Courant de démarrage en crête	6200A-3100A
Capacité batterie	2x23Ah
Longueur du câble	1,65m
Dimensions	300x200x450mm
Poids	17,5kg

Impératif : Lors du chargement du booster 12/24V, mettre le commutateur sur la position 12V (sinon le fusible, présent dans la prise allume cigare, grille et le booster ne chargera pas).

- **Câble extra long : 1m65**
- **Fabrication Suisse**
- **Batterie à forte capacité**



Booster 12/24V

Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

Boîtier robuste en polyéthylène incassable de 5mm. Câbles longs et flexibles avec une double isolation.
Type de batterie : plomb AGM. Sortie 12/24V : 16A. Chargeur : 4A.
Pinces entièrement isolées équipée d'une LED qui rend son utilisation facile et sûre dans l'obscurité,.
Fusible de protection de 300A directement accessible depuis l'extérieur du booster. Livré avec chargeur.

Réf.	54122	54124	54126	54128
Modèle	SOS 12/24V	SOS 12/24V	CT TROLLEY 12/24V	SOS MOBILE 12/24V
Tension de démarrage	**12/24V**	**12/24V**	**12/24V**	**12/24V**
Courant de démarrage	1400/700A	1600/800A	2000/1000A	2400/1200A
Courant de démarrage en crête	3720/1860A	4740/2370A	5920/2960A	6200/3100A
Section du câble	35mm²	35mm²	50mm²	50mm²
Longueur câble de démarrage	1,35m	1,35m	1,70m	1,35m
Capacité batterie	2x20Ah	2x20Ah	2x22Ah	2x34Ah
Dimensions	530x160x480mm	530x160x481mm	410x225x400mm	530x160x480mm
Poids	20,5kg	20,5kg	24,4kg	24,8kg

- **Coque incassable**



Réf. 54128

Booster 12/24V 6200A avec station de charge

Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

Boîtier robuste en polyéthylène incassable de 5mm. Câbles longs de 1,35m et flexibles avec une double isolation.
La batterie a une capacité extrêmement élevée pour accumuler et disperser de l'énergie à fort ampérage.
Pinces entièrement isolées : 850A. Fusible de protection de 500A directement accessible depuis l'extérieur du booster.

Réf.	54146	54148
Modèle	PROPULSATION 12/24V 2400/1200CA	
Livré(e) avec	**station de charge atelier AC 230V**	**station de charge véhicule DC 12V**
Tension de démarrage	**12/24V**	
Courant de démarrage	2400-1200A	
Courant de démarrage en crête	6200-3100A	
Section du câble	50mm²	
Longueur du câble	1,35m	
Capacité batterie	2x34Ah	
Dimensions	560x190x610mm	

- **Du Pro pour des Pros**



Réf. 54146

RANGEZ ET MAINTENEZ EN CHARGE VOTRE BOOSTER

Pack booster Propulstation avec station de charge intégrée : offrez vous un booster qui sera rangé, chargé et prêt à l'emploi en toutes circonstances.



Réf. 54146

STATION DE CHARGE ATELIER AC





Réf. 54148

STATION DE CHARGE VÉHICULE DC

Booster 12/24V 6200A 2 batteries 34Ah sur roues

Protection contre les surtensions et les inversions de polarité.
Coque en ABS anti-chocs. Chargeur automatique.
Cordon allume cigare. Pinces isolées 1000V. Livré avec chargeur.

Réf.	04526
Modèle	Power max 24000
Tension de démarrage	**12-24V**
Courant de démarrage	12V 2560A - 24V 1280A
Courant de démarrage en crête	6200A-3100A
Section du câble	50mm²
Capacité batterie	2x34Ah
Longueur du câble	1,80m
Dimensions	350x320x550mm
Poids	32kg



DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

- ➞ Câble extra long 1,80m
- ➞ Fabrication Suisse
- ➞ Batterie à forte capacité

Booster 12/24V 6200A 2 batteries 34Ah sur roues

Boîtier rotomoulé incassable.
Poignée rétractable et roues anti-crevaison.
Prise accessoire 12V.
Connecteur Anderson pour la sélection de tension 12/24V.
Pinces courbées robustes et câble ultra-flexible à double isolation de 50mm².
Signal sonore d'inversion de polarité.
Possibilité de connecteur auxiliaire pour câbles auxiliaires (en option).
Fusible 500A pour protection contre les courts-circuits.
Caoutchouc de protection pour une plus grande résistance aux chocs.
Livré avec chargeur.

Réf.	54106
Modèle	PBI 2400HD
Tension de démarrage	**12/24V**
Courant de démarrage	2400/1200A
Courant de démarrage en crête	6200/3100A
Section du câble	50mm²
Longueur câble de démarrage	1,52m
Longueur du câble alimentation	1,5m
Capacité batterie	2x34Ah
Dimensions	475x290x550mm
Poids	30,5kg



Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

- ➞ Grosse section de câble : 50mm²
- ➞ Poignée rétractable
- ➞ Roues anti-crevaison

Booster 12/24V 18000A à ultra-condensateurs sur roues

Booster nouvelle technologie, sans batterie !
Les condensateurs utilisent l'énergie résiduelle de la batterie pour le démarrage du véhicule.
Longueur du câble : 1,7m.

Réf.	04593
Tension de démarrage	**12-24V**
Courant de démarrage	4400A - 3400A
Courant de démarrage en crête	18000A - 9000A
Nombre de Farad	10x3400F
Dimensions	470x350x600mm
Poids	20,2kg

- ➞ Recharge rapide : 30 sec depuis l'alternateur ou 2 minutes depuis n'importe quelle voiture
- ➞ 1 000 000 cycles
- ➞ Sans batterie : aucun entretien

Ultra-condensateurs :
- Sans batterie traditionnelle
- Ultra léger
- Sans entretien.
Boostez vos démarrages sans contraintes.

ULTRA CONDENSATEUR



DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

CHARGE-ÉCLAIRAGE-ÉLECTRICITÉ

Chargeur pour booster

Réf.		pour références	Marque	
30506	Chargeur	04593	DRAKKAR	
04029	Chargeur	04025-04026-04535-16375	STILKER	
04513	Chargeur	04512-04524	DRAKKAR	
04527	Chargeur	04526		
54186	Chargeur pour booster GIGALITHIUM	54080	Schumacher	
54187	Chargeur pour booster GIGALITHIUM	54082		
54184	Chargeur pour booster	54100		
54185	Chargeur pour booster	54102-54104		
54180	Chargeur pour booster	54116-54118-54120		
54181	Chargeur pour booster	54122-54124-54126-54128		
54182	Chargeur pour booster	54132-54138		
54183	Chargeur pour booster	54144		

Fusible pour booster

Réf.		pour réf.	Marque	Ampérage fusible	Lot de	
32058	Fusible 500A pour booster ultra condensateur	04526-04593	DRAKKAR	500A	x 1	
54195	Fusibles 300A pour booster 700-800-1000A - lot de 3 pcs	54100-54102-54116-54118-54132-54134-54136	Schumacher	300A	x 3	
54197	Fusibles 500A pour booster 1200-1600A - lot de 3 pcs	54104-54106-54120-54124-54138-54140-54142-54144-54146-54148		500A	x 3	

Double fiche M/M allume cigare

Schumacher

NEW

A recharger à bord d'un véhicule 12V (moteur tournant).
Réf. 54192



Cordon M/M pour unités 12/24V

Schumacher

NEW

A recharger à bord d'un véhicule 12V (moteur tournant).
Pour gamme SOS - Boost.
Réf. 54193



Batterie 12V 760A pour réf.04025-04026

STILKER

Capacité : 22Ah.
Réf. 04028



Batterie 12V 700A pour réf.54100-54122

Schumacher

NEW

Capacité : 20Ah.
Réf. 54166



Batterie 12V 520A pour réf.04512-04524

DRAKKAR

Capacité : 16Ah.
Réf. 04514



Batterie 12V 800A pour réf.54116-54124-54134-54136

Schumacher

NEW

Capacité : 20Ah.
Réf. 54168



Batterie 12V 1170A pour réf.04512-04524

DRAKKAR

Capacité : 23Ah.
Réf. 04516



Batterie 12V PREMIUM 1000A pour réf.54102-54104-54225-54230

Schumacher

NEW

Capacité : 22Ah.
Réf. 54170



Batterie 12V 1000A pour réf.54118-54126

Schumacher

NEW

Capacité : 22Ah.
Réf. 54172



Batterie 12V 1200A pour réf.54120-54128-54140 -54142-54146-54148-54106

Schumacher

NEW

Capacité : 34Ah.
Réf. 54174



Batterie 12V 1270A pour réf.04526

DRAKKAR

Capacité : 34Ah.
Réf. 04528



Batterie 6V 850A pour réf.54110

Schumacher

NEW

Capacité : 55Ah.
Réf. 54176



Câbles de démarrage en CCA

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pinces isolées traitement cuivre.
Câble souple CCA.
Fourni avec housse de transport.

Réf.	Longueur	Section	Capacité
54360	2x2,5m	16mm²	350A
54362	2x3m	25mm²	480A
54364	2x3,5m	35mm²	620A
54366	2x3,5m	50mm²	760A



Réf. 54366

Câbles de démarrage en CCA, pinces en laiton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Câble souple CCA.

Réf.	Longueur	Section	Capacité
04174	2x3m	16mm²	320A
04137	2x3m	25mm²	520A
04150	2x4m	25mm²	480A
04151	2x4,5m	35mm²	640A
04152	2x5m	50mm²	800A



Câbles de démarrage en cuivre, pinces en laiton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Longueur	Section	Capacité
04131	2x3m	16mm²	400A
04124	2x3m	25mm²	650A
04132	2x4m	25mm²	600A
04133	2x4,5m	35mm²	800A
04134	2x5m	50mm²	1000A

+
- Câble 100% cuivre



Câbles de démarrage en cuivre, pinces renforcées en laiton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Longueur	Section	Capacité
04163	2x4,5m	35mm²	800A
04164	2x5m	50mm²	1000A

+
- Câble 100% cuivre
- Pinces type "crocodile" pour une meilleure accroche



Câble souple cuivre H07VK - couronne

En couronne. Câble H07VK.

Réf.	Section	Longueur	Couleur
04302	16mm²	50m	noir
04303			rouge
04308	25mm²	25m	noir
04309			rouge
04306	25mm²	50m	noir
04307			rouge
04310	35mm²	25m	noir
04311			rouge
04320	35mm²	50m	noir
04321			rouge
04312	50mm²	25m	noir
04313			rouge
04340	50mm²	50m	noir
04341			rouge
04322	70mm²	25m	noir
04323			rouge





+
- Câble multibrins
- Ame en cuivre
- Grande souplesse
- Gaine renforcée
- Résiste aux huiles



Pince tôle

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Longueur	Conditionnement
04195	x 1	rouge	30A	80mm	vrac
04196	x 1	noir			vrac
04129	x 2	rouge/noir			blister
04141	x 1	rouge	40A	80mm	vrac
04142	x 1	noir			vrac
04143	x 2	rouge/noir			blister
04139	x 1	rouge	60A	115mm	vrac
04140	x 1	noir			vrac
04138	x 2	rouge/noir			blister
04135	x 1	rouge	120A	175mm	vrac
04136	x 1	noir			vrac
04153	x 2	rouge/noir			blister

**Toutes les réfs. ne sont pas en STILKER .*



Pince bronze

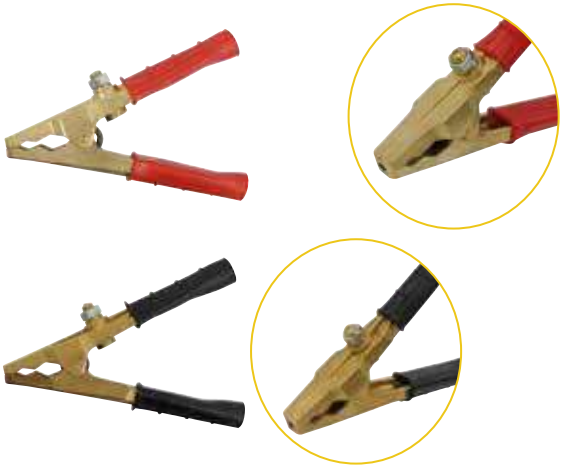
Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Longueur	Conditionnement
04145		rouge	250A	143mm	vrac
04146		noir			vrac
19077	x 2	rouge/noir			coque
04147		rouge	350A	168mm	vrac
04148		noir			vrac
04155		rouge	500A	178mm	vrac
04156		noir			vrac



Pince bronze mors crocodile

Mâchoire type crocodile. Pour une meilleure fixation de la pince sur la borne de la batterie. En vrac.

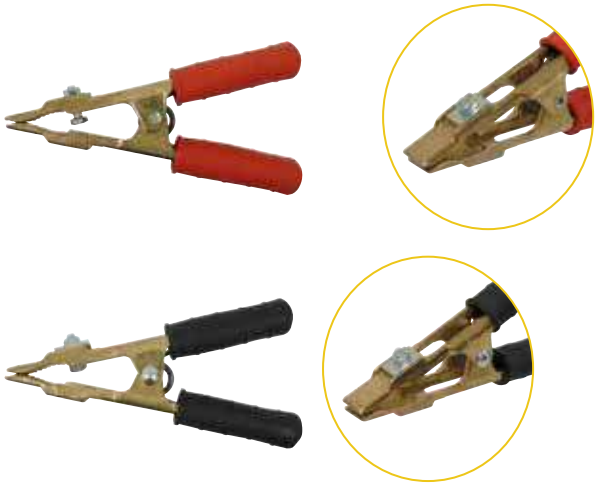
Réf.	Couleur	Ampérage	Longueur
04165	rouge	300A	155mm
04166	noir		
04167	rouge	400A	170mm
04168	noir		
04169	rouge	600A	180mm
04170	noir		



Pince laiton mors plat

Spécial accès difficile. En vrac.

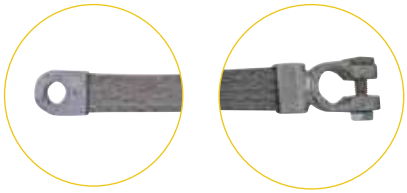
Réf.	Couleur	Ampérage	Longueur
04355	rouge	250A	143mm
04356	noir		
04357	rouge	350A	168mm
04358	noir		
04359	rouge	700A	178mm
04360	noir		



Tresse de masse laiton étamé

400A. 35mm².

Réf.	Longueur	Conditionnement
04238	400mm	vrac
04239		blister
04240	600mm	vrac
04241		blister





Cosse de batterie VL à griffes - type Peugeot-Renault

DRAKKAR

A griffes. Type Peugeot/Renault.

Réf.	Couleur	Conditionnement
17359	rouge	vrac
17361	vert	vrac



Collier de batterie VL à barrette double serrage

DRAKKAR

VL double serrage à barrette.

Réf.			Conditionnement
04106	x 25	collier VL+	sachet
04107	x 25	collier VL-	sachet
04213	x 2	+ et -	blister



Collier de batterie VL double serrage/papillon

DRAKKAR

VL double serrage papillon.

Réf.			Couleur	Conditionnement
04121	x 25	collier VL+	rouge	sachet
04123	x 25	collier VL-	vert	sachet
04249	x 2	assortiment VL+ VL-	rouge/vert	blister



Collier de batterie PL simple serrage - lot de 25 pcs

DRAKKAR

PL simple serrage.

Réf.			Conditionnement
04110	x 25	collier PL+	sachet
04111	x 25	collier PL-	sachet



Collier de batterie PL à barrette double serrage 90mm²

DRAKKAR

PL à barrette - double serrage. Câble jusqu'à 90mm².

Réf.			Conditionnement
04118	x 25	collier PL+	sachet
04120	x 25	collier PL-	sachet
04237	x 2	+ et -	blister

! **Matériel agricole, poids lourds, travaux publics.**



Collier de batterie VL simple serrage

DRAKKAR

VL simple serrage.

Réf.			Conditionnement
04108	x 25	collier VL+	sachet
04109	x 25	collier VL-	sachet
04217	x 2	assortiment VL+ VL-	blister



Collier de batterie VL double serrage

DRAKKAR

VL double serrage.

Réf.			Conditionnement
04104	x 25	collier VL+	sachet
04105	x 25	collier VL-	sachet
04207	x 2	+ et -	blister



Robinet de batterie VL

DRAKKAR

Réf.			Couleur	Conditionnement
04116	x 25	robinet de batterie VL+	rouge	sachet
04117	x 25	robinet de batterie VL-	vert	sachet
04232	x 2	assortiment VL+ VL-	rouge/vert	blister



Collier de batterie PL double serrage 70mm²

DRAKKAR

PL double serrage. Câble jusqu'à section 70mm².

Réf.			Conditionnement
04112	x 25	collier PL+	sachet
04113	x 25	collier PL-	sachet
04225	x 2	+ et -	blister



Collier de batterie PL double serrage renforcé 95mm²

DRAKKAR

PL double serrage renforcé. Câble jusqu'à 95mm².

Réf.			Conditionnement
04100	x 25	collier PL+	sachet
04101	x 25	collier PL-	sachet
04193	x 2	+ et -	blister



Coupe-batteries à clé 12/24V 200A M8

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

A clé, avec capuchon. 200A 12V/24V.
Sans précoupure (espacement trou fixation 40mm).
T° travail : -40°C / 80°C.

Réf.	04244	19087
Filetage	M8	M8
Conditionnement	boîte carton	blister



Coupe-batteries à clé 12/24V 200A M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

A clé, avec capuchon.
200A 12V/24V.
Sans précoupure
(espacement trou fixation 38mm).
T° travail : -40°C / 80°C.

Réf.	04245
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton



Coupe-batteries à poignée 12/24V 200 à 500A M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

200A à 500A 12/24V.
Sans précoupure
(espacement trou fixation 45mm).
T° travail : -40°C / 85°C.

Réf.	04254	19086
Filetage	M10	M10
Conditionnement	boîte carton	blister



Coupe-batteries à clé 12/24V 250A

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

250A 12/24V.
Sans précoupure
(espacement trou fixation 99,5mm).
T° travail : -40°C / 85°C.

Réf.	04250
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton



Coupe-batteries à poignée 24V 160A M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Rotatif. 160A 24V. Sans précoupure
(espacement trou fixation 45mm).
Capacité nominale :
1600A en 5 secondes
160A en continu.

Réf.	04253
Filetage	M10
Conditionnement	boîte carton



Coupe-batteries à poignée 24V 600A M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Rotatif.
Caoutchouc sur poignée.
Courant continu 600A.
Crête : 4500A (5S).
Entraxe fixation : 65mm.
Entraxe tiges filetés : 40mm.

Réf.	04251	19084
Conditionnement	boîte carton	blister



Coupe-batteries à poignée avec précoupure 24V 600A M10

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

1500A 12/24V.
Avec précoupure
(espacement trou fixation 64mm).
T° travail : -40°C / 100°C.
En continu
5 secondes

Réf.	04252
Filetage	M10 + M6
Conditionnement	boîte carton



Pèse antigels 220mm blister

Ethylène glycol.

Réf.	17497
Longueur	220mm
Conditionnement	blister



Pèse antigels avec thermomètre 360mm

Ethylène glycol.

Réf.	17492
Longueur	360mm
Conditionnement	boîte couleur

+

➟ **Avec thermomètre incorporé, pour mesure de l'antigel à différentes températures.**



Pèse acides

Acide.

Réf.	17495	17496
Longueur	260mm	220mm
Conditionnement	boîte couleur	blister



Pèse acides et antigels combiné 220mm - blister

Acide et éthylène glycol.

Réf.	17498
Longueur	220mm
Conditionnement	blister



Testeur de batterie 6/12V 100Ah test de charge/démarrage/alternateur

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Capacité de démarrage. Voltmètre (0 à 12V).
Circuit de charge (alternateur, voitures, 2 roues).
3 fonctions :
- Test de la batterie 6V ou 12V
- Test du système de charge 12V
- Test du courant de démarrage de 200 à 1000 CCA

Réf.	04050
Tension de charge	6-12V
Capacité batterie	100Ah
Dimensions	300x160x80mm
Poids	1,5kg



Testeur de batterie 12V 160Ah test de charge/démarrage/alternateur

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Capacité de démarrage. Voltmètre (0 à 12V).
Circuit de charge (alternateur, voitures, 2 roues, fourgon).
3 fonctions :
- Test de la batterie
- Test du circuit de charge de 0 à 500A
- Test du circuit 12V du démarreur autonome

Réf.	04060
Tension de charge	12V
Capacité batterie	160Ah
Dimensions	270x260x130mm
Poids	4,7kg



Testeur de batterie digital 12V test de charge/démarrage

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Teste les batteries classiques, batteries AGM, batteries GEL... même déchargées.
Analyse la batterie pour calculer la capacité de démarrage à froid et le degré de vieillissement.
Test de démarrage : évaluation du courant de démarrage requis
Test de charge : analyse le système de charge, y compris le générateur, redresseur, redresseur à diodes,...

Réf.	04033
Tension	12V
Dimensions	110x70x16mm
Poids	280g



+

Testeur multi-fonctions :
- ➟ **Test de batteries 12V**
- ➟ **Test de démarreur 12V**
- ➟ **Test de circuit d'alternateur 12V**
- ➟ **Ultra compact**
- ➟ **Simple d'utilisation**
- ➟ **Alimentation : sans piles, s'alimente grâce à la batterie à tester**
- ➟ **Affichage des informations sur un large écran LCD**
- ➟ **Prise mini USB (sur le côté du produit) : pour se connecter à l'ordinateur via un câble USB fourni + CD d'impression fourni**
- ➟ **Multilingue**

Testeur de batterie 6/12V BT55

NEW GARANTIE 3 ANS

Vérifie l'état de charge de la batterie
et la sortie du système de charge.
2 indicateurs LED indiquent le niveau de l'alternateur.
Protections contre les surtensions et inversions de polarité.

Réf.	54095
Dimensions	70x120x15mm
Poids	0,2kg



Testeur de batterie digital 12V BT 175

NEW GARANTIE 3 ANS

Vérifie la tension de votre batterie connectée,
détermine si la batterie est bonne ou doit être remplacée,
diagnostique un problème dans votre système de démarrage
et évalue le fonctionnement du système de charge de votre véhicule.
Affichage numérique.
Compatible avec les batteries 12 V SLI et VRLA/AGM/gel ;
pour une utilisation avec les batteries de moto, voiture,
SUV, camion, camping-car.

Réf.	54097
Capacité batterie	15 à 165Ah
Dimensions	70x120x15mm
Poids	0,25kg



Boîtier de sauvegarde de mémoire OBD-L

NEW GARANTIE 3 ANS

Fixer l'OBD-L entre une unité d'alimentation (booster) et le port de diagnostic OBDII du véhicule.
Le détecteur Schumacher OBD-L Memory Saver enregistrera les données embarquées.
Cela permet de maintenir l'alimentation des dispositifs embarqués du véhicule lorsque la batterie est déconnectée pour l'entretien ou le remplacement.
Fonctionne sur tous les véhicules équipés d'un port standard de données embarquées (OBDII).
Totalement automatique.
Prise d'entrée auxiliaire standard protégée par un fusible.
Instruction en 3 étapes faciles à suivre.
Longueur câble pour branchement allume-cigare : 960mm.
Longueur câble branchement OBDII PLUG : 925mm.
Voltage : 12V.

Réf. 54043





Testeur de batterie 12V test de charge/ démarrage

NEW GARANTIE 3 ANS

Teste la batterie et le démarreur 12V.
Boîtier PVC ergonomique et anti-choc.
Affichage graphique LCD rétro-éclairé.
Port et câble USB pour se connecter à un ordinateur.
Longueur du câble : 1,70m.
Convient aux batteries Pb WET, EFB,AGM, GEL, VRLA,Start'n'Stop.

Réf.	54090
Tension de charge	9-15V
Plage de réglage	40-2000 CCA automotive
Capacité batterie	5-275Ah
Dimensions	270x220x70mm
Poids	1,4kg

Livré avec :
- câble USB pour connexion à l'ordinateur
- mallette





Testeur de batterie digital 12/24V avec imprimante/test de charge/démarrage

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour vérifier l'état de la batterie, la charge, la résistance, et la capacité au démarrage.
Résultat instantané. Branchement sur la batterie à l'aide de 2 pinces crocodiles isolées.
Pour batteries 12/24V (plomb, gel, AGM, VRLA, JIS, SAE, EN, DIN, IEC...).
Longueur du câble électrique : 100cm. Grand écran digital rétro-éclairé (388x64mm).
Sauvegarde de l'historique. Protection contre les inversions de polarité.
Température de fonctionnement : 0 à 50°C. Menu intuitif.
Imprimante thermique intégrée.
Livré avec 2 rouleaux papier, 1 sacoche, 1 notice, 1 CD, 1 câble USB, fonctionne sans pile.

Réf.	04037
Plage de réglage	20/1000A (CCA), 20/700A (IEC), 20/700A (DIN), 2/120A (AH)
Capacité batterie	2-120Ah
Dimensions	95x210x45mm
Poids	0,46kg



Testeur de batterie digital 12/24V avec imprimante/test de charge/démarrage/ACCUTEST+

Schumacher

NEW

GARANTIE 3 ANS

Teste la batterie 12V et l'alternateur intelligent 12/24V
ainsi que la perte de tension de masse du véhicule.
Large écran rétro-éclairé.
Longueur du câble : 1,80m.
Boîtier robuste et antichoc avec mallette de transport.
Port USB pour se connecter à un ordinateur.
Le testeur est équipé d'une imprimante
pour impression rapide des résultats du test.
Convient aux batteries Pb WET, GEL, AGM, MF, VRLA, SLI, Start'n'Stop.

Réf.	54092
Tension de charge	9-36V
Plage de réglage	40-600 CCA moto/ 100-2000 CCA automotive
Capacité batterie	15-275Ah
Dimensions	440x325x110mm
Poids	3kg



Livré avec :
- câble USB pour se connecter à l'ordinateur et imprimante (+2 rouleaux de papier)
- mallette

Bobines de papier pour testeur 04037 - lot de 2 pcs

DRAKKAR

Pour testeur réf. 04037.
Ø 2,9cm - Hauteur : 5,6cm.
Réf. 04038



Bobine de papier pour testeur ACCUTEST+ - lot de 2 pcs

Schumacher

NEW

Pour testeur de batterie digital ACCUTEST+ (Réf. 54092).
Réf. 54093











ÉLECTRICITÉ 230-400V

LA QUÊTE DE L'INNOVATION



Fanton est située dans la petite ville de Conselve, dans le nord-est de l'Italie. Ses locaux s'étendent sur 30 000 mètres carrés, dont 18 000 sont des sites de production et plus de 2 000 sont des bureaux. Fantona investi dans un nouvel entrepôt automatisé, avec une capacité de 40 000 mètres cubes et un espace pouvant accueillir plus de 9 000 palettes.

DE L'IDÉE AU PRODUIT FINI.
Chaque produit Fanton est conçu, planifié et fabriqué avec le plus grand soin. Le département Recherche et Développement de Fanton est impliqué à chaque étape de la planification et de la conception des produits, dans la quête d'innovation et de fonctionnalité de l'entreprise. Cette quête d'innovation et de mise à jour continue permet à Fanton de se démarquer face à l'évolution du marché, en proposant des produits qui anticipent les besoins d'un nombre croissant d'utilisateurs.

POURQUOI FAUT-IL TOUJOURS DÉROULER UN ENROULEUR DE CÂBLE ET DÉMÊLER COMPLÈTEMENT UNE RALLONGE ?

Dérouler complètement le câble.
Les enrouleurs de câble surchauffent au centre, là où le câble est enroulé. C'est pourquoi les disjoncteurs thermiques, coupant le courant à environ 65°C, sont obligatoires. Sans cette protection, l'isolation du câble pourrait fondre et provoquer un incendie dans le pire des cas.

Exemple :
Taille-haie d'environ 700 watts. Si vous utilisez l'appareil sans avoir déroulé complètement le câble vous ne prenez aucun risque
Meuleuse d'angle de 1400W. Cet appareil ne doit donc être utilisé qu'avec un câble complètement déroulé
(à partir de l'enrouleur de câble).

QUAND SE DÉCLENCHE LA PROTECTION THERMIQUE ET COMMENT FONCTIONNE-T-ELLE ?

La protection thermique se déclenche lorsque le moyeu central de l'enrouleur est soumis à des températures excessives. Celles-ci se produisent lorsque le câble n'a pas été suffisamment déroulé. D'autres sources de chaleur comme les rayons du soleil peuvent également provoquer ce phénomène.

Si la protection s'est déclenchée, débranchez la fiche du réseau électrique ainsi que tous les appareils branchés. Déroulez complètement
le câble et laissez le refroidir. Ensuite appuyez sur le bouton-poussoir du bloc prises. Maintenant, le courant électrique devrait être rétabli.
Si ce n'est pas le cas, il est possible que le bouton-poussoir ait été endommagé par la surcharge.
Toutefois, pour éviter toute surchauffe inutile du câble, celui-ci doit toujours être complètement déroulé du corps du tambour.


Environ 1 000 W/230 V avec câble enroulé


Environ 3 300 W/230 V avec câble déroulé

INDICE DE PROTECTION IP ET IK

QU'EST-CE QU'UN INDICE DE PROTECTION IP ?
Composé de deux chiffres, il est important de comprendre la signification de chaque chiffre individuellement :

1er chiffre : Compris entre 0 et 6, il évalue le degré de protection de l'équipement électrique contre la pénétration de corps solides.
2ème chiffre : Compris entre 0 et 9, il mesure le niveau de résistance d'un appareil électrique face aux corps liquides.
Plus le chiffre est élevé, plus l'appareil est protégé contre ces corps étrangers.



QU'EST-CE QU'UN INDICE DE PROTECTION MÉCANIQUE IK ?
Il existe aussi un autre indice de protection appelé IK. L'indice de protection contre les chocs électriques mesure la capacité d'un matériel électrique à résister aux chocs. L'acronyme IK est suivi d'un chiffre allant de 0 à 10 - 10 étant la valeur de résistance la plus élevée. Mesuré en joules, il détermine le niveau de protection contre les impacts.



2 Joule Impact

INFO

Câble H05VV-F :
Usage domestique et **intérieur uniquement**, faible résistance mécanique aux chocs, faible résistance chimique.

Câble H07RN-F :
Usage **professionnel intérieur et extérieur**, excellente résistance aux produits chimiques et aux chocs. Très résistant à l'écrasement et très grande souplesse !

Enrouleur électrique HO5VV-F 10m 3G1,5mm² 230V 4 prises

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
4 prises 10/16A.
Protection enfant.
Câble vinyl HO5VV-F
3G1,5mm².
Protection IP20.

Réf.	01585
Longueur	10m
Câble	3G1,5mm²
Puissance maxi	3000W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Ø du tambour	220mm



10M

Enrouleur électrique HO5VV-F 25m 3G1,5mm² 230V 4 prises

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
4 prises 10/16A.
Protection enfant.
Câble vinyl HO5VV-F.
Protection IP20.

Réf.	01550
Longueur	25m
Câble	3G1,5mm²
Puissance maxi	3000W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Ø du tambour	230mm



25M

Enrouleur électrique HO5VV-F 40m 3G1,5mm² 230V 4 prises

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
4 prises 10/16A.
Protection enfant.
Câble vinyl HO5VV-F
3G1,5mm².
Protection IP20.

Réf.	01555
Longueur	40m
Câble	3G1,5mm²
Puissance maxi	3000W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Ø du tambour	270mm



40M

Enrouleur électrique HO5VV-F 50m 3G1,5mm² 230V 4 prises

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

Avec disjoncteur thermique.
Bloc 4 prises avec protection.
Câble vinyl H05VV-F.
Tambour ABS Antichoc.
Châssis tubulaire zingué.
Protection IP20.

Réf.	01536
Longueur	50m
Câble	3G1,5mm²
Puissance maxi	3500W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Ø du tambour	285mm



50M

Enrouleur prolongateur de jardin HO5VV-F 3G1,5mm²

Avec disjoncteur thermique.
Modèle MAJOR 3 prises.
2P+T - 10/16 A.
Câble vinyl H05VV-F.
Châssis tubulaire zingué.
Protection IP20.

➟ Double fonction : enrouleur et rallonge

Idéal pour le jardin.

Réf.	01520	01535
Longueur	25m	50m
Câble	3G1,5mm²	3G1,5mm²
Puissance maxi	3000W câble déroulé - 1000W câble enroulé	3000W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Ø du tambour	300mm	300mm

GARANTIE 2 ANS



25M
Réf. 05120

50M
Réf. 05135

Enrouleur électrique HO7RN-F 230V 4 prises

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
Poignée enrouleur.
4 prises 2 P+T étanches avec clapet.
Poignée de transport.
Châssis tubulaire en acier peint.
Câble néoprène H07RN-F.
Protection IP44.
Normes NF EN 61242.
Homologué pour utilisation sur chantiers intérieurs et extérieurs.

Réf.	Longueur	Câble	Puissance maxi	Ø du tambour
03103	25m	3x1,5mm²	1100W câble enroulé - 3200W câble déroulé	270mm
03105	40m			
03101	25m	3x2,5mm²		
03102	40m			



Enrouleur électrique HO7RN-F 230V 3 prises

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

Avec disjoncteur thermique.
Normes NFC 61-720 - Catégorie B.
3 Prises 2 P+T - 10/16 A étanches.
Châssis tubulaire en acier, robuste et stable.
Câble néoprène H07RN.
Protection IP44.
Homologué pour utilisation sur chantiers intérieurs et extérieurs.

Réf.	Longueur	Câble	Puissance maxi	Ø du tambour
01570	25m	3G1,5mm²	1000W câble enroulé - 3500W câble déroulé	230mm
01575	40m			285mm
01572	25m	3G2,5mm²		285mm
01513	40m			320mm

Tambour ABS résistant aux chocs, aux intempéries et aux hydrocarbures



Enrouleur électrique HO7RN-F 20m 5G2,5mm² 400V 3 prises

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

Avec disjoncteur thermique.
Triphasé.
Phases+neutre+terre.
3 Prises étanches avec clapet.
1 prise 400V 16A -
2 prises 230V 16A - 2P+T.
Châssis tubulaire en acier, robuste et stable.
Câble néoprène H07RN-F.
Protection IP44.

Réf.	Longueur	Câble	Puissance maxi	Ø du tambour
01590	20m	5G2,5mm²	3x1000W câble enroulé - 3x3500W câble déroulé	280mm

20M
TRIPHASÉ 400V



Enrouleur électrique automatique HO5VV-F 3G1,5mm² 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
Carter antichoc robuste en résine.
Ressort de rappel en acier trempé.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble vinyl H05VV-F 3G1,5mm².
Protection IP20.

Réf.	03108	03107
Longueur	11m+2m	22m+2m
Puissance maxi	1800W câble déroulé - 1200W câble enroulé	2300W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Dimensions	330x135x275mm	370x330x145mm
Poids	3,45kg	6,6kg



11+2M

Réf. 03108

22+2M

Réf. 03107

+ Support métallique mural orientable à 180°
+ Autobloquant

Enrouleur électrique automatique HO5VV-F 15m 3G1,5mm² 230V

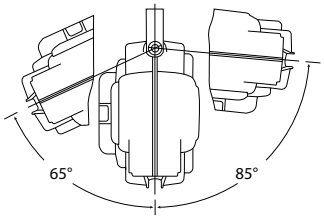
Mavel AUTOMATIC REELS

GARANTIE 2 ANS

Avec disjoncteur thermique.
Enroulement automatique à ressort.
Carter en plastique antichoc.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble vinyl H05VV-F 3G1,5mm².

Réf.	09428
Longueur	15m
Puissance maxi	800W câble enroulé 2000W câble déroulé
Dimensions	290x290x205mm
Poids	4,5kg





15M

+ Support métallique mural orientable
+ Autobloquant

Enrouleur électrique automatique HO7RN-F 16m+2m 3G1,5mm² 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
Carter antichoc robuste en résine.
Ressort de rappel en acier trempé.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble néoprène H07RN-F 3G1.5mm².
Protection IP44.

Réf.	03100
Longueur	16m+2m
Puissance maxi	1800W câble déroulé - 1200W câble enroulé
Dimensions	350x280x110mm
Poids	5,5kg



16+2M

+ Support métallique mural orientable à 180°
+ Autobloquant

Enrouleur électrique automatique HO7RN-F 3G2,5mm² 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NF

Avec disjoncteur thermique.
Carter antichoc robuste en résine.
Ressort de rappel en acier trempé.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Orientable à 180°
Câble néoprène **100% cuivre** H07RN-F 3G2,5mm².
Protection IP44.

Réf.	82648	82651
Longueur	10m+2m	15m+2m
Puissance maxi	2300W câble déroulé - 1000W câble enroulé	2300W câble déroulé - 1000W câble enroulé
Dimensions	380x165x330mm	425x175x360mm
Poids	7,5kg	8,5kg



10+2M

Réf. 82648

15+2M

Réf. 82651

+ Support métallique mural orientable à 180°
+ Autobloquant

Enrouleur électrique automatique HO7RN-F 10m 3G2,5mm² 230V

Avec disjoncteur thermique.
Enroulement automatique à ressort.
Coque en plastique antichoc.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble néoprène H07RN-F.

Réf.	09442
Longueur	10m
Câble	3G2,5mm²
Puissance maxi	1600W câble enroulé - 3000W câble déroulé
Dimensions	290x290x205mm
Poids	5,1kg

➞ Support métallique mural orientable
➞ Autobloquant

10M



Enrouleur électrique automatique HO7RN-F 15m+2m 3G2,5mm² 230V

Enrouleur mural ou à poser.
Avec disjoncteur thermique.
Equipé d'une poignée.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble néoprène H07RN-F.
Protection IP44.

Réf.	09491
Longueur	15m+2m
Câble	3G2,5mm²
Puissance maxi	1000W câble enroulé - 2300W câble déroulé
Dimensions	410x460x210mm
Poids	9,8kg

➞ 2 types de fixation : au sol ou au mur
➞ Autobloquant

15+2M



Enrouleur électrique automatique HO7RN-F 20m 3G2,5mm² 230V

Avec disjoncteur thermique. Carter antichoc robuste en résine.
Ressort de rappel en acier trempé.
Système de blocage du câble à la longueur désirée.
Câble néoprène H07RN-F. Protection IP44.

Réf.	09436
Longueur	20m
Câble	3G2,5mm²
Puissance maxi	1600W câble enroulé 3500W câble déroulé
Dimensions	400x350x180mm
Poids	8,4kg

➞ Support métallique mural orientable
➞ Autobloquant

20M



Boitier de raccordement étanche 70x210mm

Protection garantie pour tous types de branchements en intérieur comme en extérieur.
Vendu seul.
Réf. 03222



Rallonge électrique HO5VV-F 3G1,5mm²

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

Prise 2P+T avec protection enfants.
Câble HO5VV-F - 3G1,5mm².

Réf.	Longueur
03164	3m
03165	5m
03163	10m



Rallonge électrique HO5VV-F 25m 3G1,5mm²

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

NF

Câble H05VV-F - 3G1,5mm².
Prises 2P+T.
Protection enfant.
Réf. 03121



25M

Rallonge électrique HO7RN-F 3G2,5mm² 230V

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

230V-16A- IP44. Câble H07RN-F - 3G2,5mm².
Avec clapet.

Réf.	Longueur	Puissance
03175	10m	3,6kW
03177	20m	3,6kW



10M
Réf. 03175

20M
Réf. 03177

Rallonge électrique triplite HO7RN-F 10m 3G2,5mm² 230V

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

230V- 16A-IP44. Câble H07RN-F - 3G2,5mm².
Sortie triplette caoutchouc renforcé. Avec clapet.

Réf.	Longueur	Puissance
03176	10m	3,6kW



10M

Rallonge électrique HO7RN-F 400V

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

400V- IP44 avec inverseur de phase. Câble H07RN-F.

Réf.	Longueur	Câble	Ampérage	Puissance
03180	10m	5G2,5mm²	16A	11kW
03181	25m			
03182	10m	5G4mm²	32A	22kW



Coffret de chantier mobile HO7RN-F 5 prises 230V 3600W 3G2,5mm²

as Schwabe

GARANTIE 2 ANS

3,6 kW. 2P+T - 16A - 250V.
Câble 2,5m H07RN-F -3G2,5mm².
5 prises NF 1PNT 19A/250V.
Bouton d'arrêt d'urgence
Disjoncteur différentiel 30mA.
Poignée de transport ergonomique.
Réf. 03140



Chargeur secteur 230V 2,1A avec prise USB

SODELEC — NEW — GARANTIE 2 ANS

Entrée : 230V.
Sortie 5V.
En blister.

Réf.	Nbre de port	Ampérage
03006	1 prise USB	2,1A



Chargeur secteur 230V 3A avec prise USB-C

SODELEC — NEW — GARANTIE 2 ANS

Entrée : 230V.
Sortie 5V.
En blister.

Réf.	Nbre de port	Ampérage
03011	1 prise USB-C	3A



Chargeur avec 2 prises USB 230V 5V 2,4A

SODELEC — GARANTIE 2 ANS

Entrée : 100-240V~50/60Hz.
En blister.

Réf.	03010
Nombre de port	2 ports USB
Tension de sortie	5,0V
Ampérage	2.4A



Câble de charge USB / USB-C - 1m - 2A

SODELEC

Longueur 1m.
Pour la charge et le transfert des données pour smartphones et tablettes.
En blister.

Réf.	Couleur	Nbre de port	Ampérage	Longueur du câble
03016	blanc	2 ports USB / USB-C	2A	1m



Câble de charge USB-C / USB-C - 1m - 2A

SODELEC

Longueur 1m. Pour la charge et le transfert des données.
En blister.

Réf.	Couleur	Nbre de port	Ampérage	Longueur du câble
03017	blanc	2 ports USB-C / USB-C	2A	1m



Câble de charge multi-empreintes double entrée USB/USB-C

STILKER — NEW

1 câble double entrée USB / USB-C : câble de 50cm.
3 câbles de sortie 20cm :
- Apple lightening
- micro USB (androïd)
- USB-C
-En blister.

Réf. 03030



➡ Idéal pour charger en voiture

Programmateur journalier 230V

GARANTIE 2 ANS

Interrupteur et témoin lumineux.
Fonctionne par tranche de 15 minutes de programmation.
Fiche pour appareils nécessitant une mise à la terre.
Alimentation 230V 50 Hz.
Charge maxi :
3500W sous 230V.

Réf. 03310



Fiche biplite 2P+T 230V

SODELEC — GARANTIE 2 ANS

230V.
2 prises 10/16A.
avec protection enfants.
En sachet cavalier.

Réf. 03243



Bloc 3 prises 230V câble 1,5m

SODELEC — GARANTIE 2 ANS — NF

230V.
Câble H05VV-F - 3G1mm².
En sachet cavalier.

Réf.	03106
Longueur du câble	1,5m
Puissance maxi	3680W



3 PRISES

Bloc prises avec interrupteur

SODELEC — GARANTIE 2 ANS — NF

230V. Avec protection enfants et interrupteur lumineux. Prise 10/16A. Câble H05VV-F 3G1mm². 3680W. IP20. En sachet cavalier.

Réf.	03152	03153	03112
Nombre de prise	4 prises	5 prises	6 prises
Longueur du câble	1m	1m	1,5m



4 PRISES
Réf. 03152



5 PRISES
Réf. 03153



6 PRISES
Réf. 03112

Fiche 2P+T avec anneau de traction

DEBFLEX

16A.

Réf.	Lot de	
03378	x 1	sortie droite à coiffe mâle
03378.05	x 5	
03379	x 1	sortie droite à coiffe femelle
03379.05	x 5	



Réf. 03378



Réf. 03379

Fiche mâle et femelle à clapet 2P+T 230V

DEBFLEX

2P+T 10/16A. Broches et alvéoles Ø 4,8mm. Présentation : sachet.

Réf. 03254



Fiche femelle caoutchouc à clapet avec anneau 2P+T 230V

FANTON

Etanche IP44 2P+T 16A.
Avec serre câble, poignée et capuchon.

Réf.	Lot de
17917	x 1
17917.06	x6



Fiche femelle caoutchouc à clapet 2P+T 230V

as Schwabe

Etanche IP44 2P+T 10/16A.

Réf.	Lot de
03251	x1
03251.10	x10



Adaptateur fiche mâle CE17 avec prise femelle 2P+T 230V

FANTON

Prise femelle française et prise mâle CE17 - 2P+T.
Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 03264



Adaptateur fiche mâle Schuko 2P+T avec prise femelle à clapet CE17 230V

FANTON

Fiche mâle Schuko franco allemande et prise femelle CE17 - 2P+T. Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 03263



Fiche à clapet 2P+T 230V

DEBFLEX

16A.

Réf.	Lot de	
03383	x 1	mâle
03383.05	x 5	
03384	x 1	femelle
03384.05	x 5	



Réf. 03383



Réf. 03384

Multiprise femelle caoutchouc étanche

FANTON

Etanche IP44 2P+T 16A. Schuko.
Avec serre câble, poignée et couvercle.

Réf.	Lot de
17919	x 1
17919.10	x 10



Fiche mâle caoutchouc Schuko avec anneau 2P+T 230V

FANTON

Étanche IP44 2P+T 16A. Schuko.
Avec serre câble et poignée.

Réf.	Lot de
17915	x1
17915.20	x20



Fiche mâle caoutchouc Schuko 2P+T 230V

as Schwabe

Etanche IP44 2P+T 10/16A.

Réf.	Lot de
03252	x1
03252.20	x20



Adaptateur fiche mâle 2P+T avec prise femelle à clapet CE17 230V

FANTON

Prise mâle française et prise femelle CE17 - 2P+T.
Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 03266



Adaptateur fiche mâle CE17 avec 2 prises femelles à clapet 2P+T 230V

FANTON

Fiche mâle CE17 et 2 prises femelles françaises 2P+T. Prise normalisée 240V 16A. IP44.

Réf. 03267



Adaptateur compact fiche mâle CE17 avec prise femelle avec clapet 2P+T 230V

CE17 et prise femelle 2P+T.
Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 03265



Adaptateur fiche mâle CE17 avec 2 prises femelles à clapet 2P+T 230V et CE17 230V

Fiche mâle CE17 et 1 prise femelle française 2P+T et 1 prise femelle CE17 2P+T.
Prise normalisée 240V 16A. IP44.

Réf. 03268



Fiche femelle CE17 2P+T 230V

2P+T avec couvercle.
Connexions à vis.
Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 16958



Fiche mâle CE17 2P+T 230V

2P+T. Connexions à vis.
Prise normalisée 240V 16A.

Réf. 16956



Fiche mâle 3 broches 2P+T 230V 32A

Étanche IP44 - 3 broches 2P+T.
Position horaire du contact à la terre : 6h.
Dimensions : 155x100x77mm.

Réf. 82709



Prise socle femelle 5 broches 3P+N+T 400V 32A

IP44 .
Position horaire du contact à la terre : 6h.

Réf. 87512



Fiche mâle 5 broches 3P+N+T 400V 16A

IP44 - 16A (6h).

Réf. 17956



Fiche femelle 5 broches 3P+N+T 400V 16A

IP44 - 16A (6h).

Réf. 17958



Fiche mâle 5 broches 3P+N+T 400V 32A

IP44.
Position horaire du contact à la terre : 6h.

Réf. 82710



Fiche femelle 5 broches 3P+N+T 400V 32A

IP44.
Position horaire du contact à la terre : 6h.

Réf. 82711



Disjoncteur PH+N modulaire pour tableau électrique - Gris

Tension : 230V - Pouvoir de coupure: 3000A
Largeur : 1 module.

Réf.	Ampérage
03301	2A
03302	10A
03303	16A
03304	20A
03305	32A



Interrupteur différentiel 30mA pour tableau électrique - Gris

Tension : 230V
Sensibilité : 30mA.
Largeur : 2 modules.
Type AC : prise, éclairage, radiateur, etc...
Type A : plaque de cuisson, machine à laver, prise de courant pour véhicule électrique (courant à composante continu).

Réf.	Ampérage	Type
03306	40A	AC
03307	40A	A
03311	63A	AC



Coffret modulaire vide étanche IP65 - Gris

Avec bornier terre.
Rail DIN.
IP65.

Réf.	Nbre rangée	Nbre module	Dimensions
03313	1	4	190x124x119mm
03314	1	8	188x267x117mm

4 MODULES







8 MODULES

Coffret abri de jardin pré-équipé étanche avec 8 modules - Gris

Coffret équipé et pré câblé :
- 1 interrupteur différentiel 40A AC
- 1 disjoncteur 16A
+ 1 prise 2P+T 16A
Idéal pour équiper un abri de jardin.
IP65.

Réf.	Dimensions
03317	188x184x117mm

8 MODULES



Horloge digitale modulaire pour tableau électrique - Gris

Idéale pour une commande de chauffe-eau ou chauffage.
Tension : 230V.
Courant : 16A.
Largeur : 2 modules - montage sur rail DIN.
Réf. 03309



Prise de courant modulaire 2P+T pour tableau électrique - Gris

Prise modulaire 2P+T 10/16A
Tension : 230V
Largeur : 2,5 modules -
Montage sur rail DIN.
Réf. 03312



Presse-étoupes - Lot de 3 pcs

Pour l'étanchéité des passages de câbles.
Lot de 3 pcs. En sachet.

Réf.	03319	03320
Diamètre	16mm	20mm

16MM
Réf. 03319

20MM
Réf. 03320



Obturateur pour tableau électrique 13 modules - Blanc

Obturateur 13 modules. Sécable.
Réf. 03324



Borne de raccordement 25mm² isolée - Gris

25mm² isolé à languette.
Pour coffret électrique.
Réf. 03326



Barrette de coupure 35 mm² 2 cosses

DEBFLEX

2 cosses 35mm². Raccordement de câble de terre.
Réf. 03322



GARANTIE 2 ANS

Attaches-fils/pontet PVC

DEBFLEX

Multi-diamètres. Permet la fixation rapide d'un câble sur une paroi.

Réf.	Diamètre	Couleur	Lot de	Conditionnement
03343	4 à 7mm	noir	x 100	sachet
03344	8 à 12mm			
03345	12 à 16mm		x 50	
03346	16 à 19mm			



Réf. 03343



Réf. 03344

Domino 2,5/6/10mm² - lot de 6 barrettes de 12 pcs

DEBFLEX

Lot de 6 barrettes soit 72 dominos. Composition :
- 3 barrettes Ø 2,5mm² = 36 dominos
- 2 barrettes Ø 6mm² = 24 dominos
- 1 barrette Ø 10mm² = 12 dominos

Réf. 03293



Domino 2,5mm² - lot de 10 barrettes de 12 pcs

Lot de 10 barrettes soit 120 dominos.

Réf. 03285

2,5MM²



Domino - lot de 20 barrettes de 12 pcs

DEBFLEX

Lot de 20 barrettes soit 240 dominos.

Réf.	
03288	20 barrettes Ø 6mm²
03292	20 barrettes Ø 10mm²

6MM²

Réf. 03288

10MM²

Réf. 03292



Capuchon autobloquant isolé 1000V

DRAKKAR

Isolé 1000V. Pour couvrir les extrémités nues des câbles sous tension.

Réf.	70268	70270	70272
Diamètre	10mm	20mm	30mm
Longueur	81mm	102mm	108mm

GARANTIE TOTALE

NEW



Piquet de terre en acier cuivré 1m avec bride

DEBFLEX

Acier cuivré 1m. Livré avec bride de raccordement.
Permet de raccorder la terre au tableau électrique.
Réf. 03321

GARANTIE 2 ANS



Bornier de raccordement terre 13 bornes - Vert

DEBFLEX

Bornier terre 13 bornes - vert

Réf.	Longueur
03325	240mm

GARANTIE 2 ANS



Peigne d'alimentation réversible pour 13 modules 225mm

DEBFLEX

10mm² - Lg 225mm - Bleu/Noir
Réversible : noir pour la phase, bleu pour le neutre.
Permet l'alimentation d'une rangée
ou d'un groupe d'appareils phase + neutre.
Réf. 03323

GARANTIE 2 ANS



Fusibles céramique avec voyant 10 à 32A - lot de 6

DEBFLEX

Lot de 6 fusibles - NF : - 2 x (10A+16A) + 1 x (20A+32A)
Tailles des fusibles : 8,5x23 / 10,3x25,8 / 8,5x31,5 / 10,3x38.
Réf. 03328

GARANTIE 2 ANS

Identification rapide du fusible grâce à la pastille rouge qui se détache si un problème survient dans le circuit.



Fusibles céramique avec voyant 10 à 32A - lot de 8

DEBFLEX

Lot de 8 fusibles - NF : - 2 x (10A+16A+20A) + 1 x (25A+32A)
Tailles des fusibles : 8,5x23 / 10,3x25,8 / 8,5x31,5 / 10,3x31,5 / 10,3x38
Réf. 03327

GARANTIE 2 ANS

Identification rapide du fusible grâce à la pastille rouge qui se détache si un problème survient dans le circuit.



Gaine annelée avec tire-fil - Gris

DEBFLEX — Une marque de Legrand — GARANTIE 2 ANS

En bobinot. Avec tire-fils.
Pour la protection des fils H07V-U.

Réf.	Diamètre	Longueur
03339	16mm	10m
03340		25m
03341	20mm	10m
03342		25m



Câble rigide U1000 R2V noir 10m

DEBFLEX — Une marque de Legrand — GARANTIE 2 ANS

U-1000 R2V - gaine PVC. Bobine de 10m. Nombre de fils : 3.

Réf.	Section	Couleur
03337	1,5mm²	noir
03338	2,5mm²	noir

Câble U-1000 R2V : câble d'alimentation et de contrôle rigides utilisé pour le raccordement en électricité d'un large panel d'applications industrielles et semi-industrielles, avec une tension nominale de 600/1000V.



10M 1,5MM²
RÉF. 03337

10M 2,5MM²
RÉF. 03338

Câble rigide H07V-U 10m

DEBFLEX — Une marque de Legrand — GARANTIE 2 ANS

Fil électrique H07V-U. Couronne de 10m.
Pour des installations fixes et protégées.

Réf.	Section	Couleur
03329	1,5mm²	noir
03330		rouge
03331		jaune/vert
03332		bleu
03333	2,5mm²	noir
03334		rouge
03335		jaune/vert
03336		bleu



Câble rigide H07V-U 25m

DEBFLEX — Une marque de Legrand — NEW — GARANTIE 2 ANS

Câble cuivre H07V-U, avec bobinot plastique.
Couronne de 25m.
Pour des installations fixes et protégées.

Réf.	Section	Couleur
03388	1,5mm²	noir
03389		rouge
03390		jaune-vert
03391		marron
03392		bleu
03393	2,5mm²	noir
03394		rouge
03395		jaune-vert
03396		bleu



Pince à dénuder automatique 205mm bi-matière - carte

DRAKKAR — GARANTIE TOTALE

Poignée bi-matière. Lame en Cr12Mov haute résistance.
3 empreintes à sertir. Butée de longueur à dénuder mobile.
Force de compression du câble ajustable.

Réf.	13678
Longueur	205mm
Capacité	0,2 à 6mm²
Conditionnement	carte



Couteau à dégainer et dénuder 135mm

KNIPEX

Pour le dégainage et le dénudage rapide et précis
de tous types de câbles ronds et hydrofuges standards
(par ex., câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm²),
câbles de données (par ex. paires torsadées) et câbles coaxiaux.
Ergonomique et innovant pour faciliter l'entaillage,
le dénudage et les coupes longitudinales des isolants de câbles.

Réf.	Longueur
12167	135mm



Interrupteur va et vient encastré 230V blanc brillant

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Gamme Casual.
10A.
Bornes automatiques.
Fixation par vis.
IP20.

Réf.	Fonctions
03364	va et vient



Prise encastrée 2P+T 230V blanc brillant

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Gamme Casual. 16A.
Bornes automatiques.
Fixation par vis. IP20.

Réf.	Fonctions
03361	prise 2P+T



Interrupteur va et vient en saillie 230V

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Gamme Blok.
Tension 230V.
10A.
IP20.
Réf. 03370

Réf.	Fonctions
03370	va et vient



Prise en saillie 2P+T 230V blanc

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Gamme Blok. Tension 230V. 16A. IP20.

Réf.	Fonctions
03371	prise 2P+T
03372	double prise 2P





Boîte de dérivation étanche carrée - Gris

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

6 entrées. IP55. Pose en saillie.
Passage des fils à entrée directe sans découpe.

Réf.	Lot de	Dimensions
03353	x 1	85x85mm
03353.10	x 10	
03354	x 1	115x115mm
03354.10	x 10	



Boîte de dérivation étanche - Gris

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

10 entrées. IP55.
Pose en saillie.
Passage des fils à entrée directe sans découpe.

Réf.	Dimensions
03348	170x170x80mm
03349	220x170x90mm



Réf. 03349

Boîte de dérivation étanche ronde - Gris

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

IP55. Pose en saillie.
Passage des fils à entrée directe sans découpe.

Réf.	Lot de	Dimensions
03351	x 1	Ø 70x40mm
03351.10	x 10	
03352	x 1	Ø 85x50mm
03352.10	x 10	





Réf. 14735



Réf. 14746

RETROUVEZ NOS SCIES TREPAN PAGES 722 À 723

Interrupteur va et vient étanche en saillie 230V

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Spécial locaux humides. 10A.
Etanche IP55.
Réf. 03373



Prise étanche en saillie 2P+T 230V

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

16A. Spécial locaux humides.
Etanche IP55.
Réf. 03374



Prise double étanche horizontale en saillie 2P+T 230V gris

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

16A. Spécial locaux humides. Etanche IP55.
Réf. 03376



Douille

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

Raccord fileté 10mm.

Réf.	Lot de	Matière	Culot	Bague
03382	x 1	bakélite	E27	chemise ½ filetée
03382.10	x 10			



Prise étanche 2P+T et interrupteur va et vient vertical en saillie 230V gris

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS

16A. Spécial locaux humides.
Etanche IP55.
Réf. 03386



Boîte encastrable pour 1 appareillage cloison sèche

DEBFLEX Une marque de legrand — NEW — GARANTIE 2 ANS — NF

1 poste. Gris/Bleu.
Ø 67x40mm.
Pour cloison creuses.
Réf. 03355

+ → Etanche à l'eau



Boîte encastrable pour 2 appareillages cloison sèche

DEBFLEX Une marque de legrand — GARANTIE 2 ANS — NF

2 postes. Gris/Bleu. Ø 67x40mm - Entraxe 71mm.
Pour cloisons creuses. Pose horizontale ou verticale.
Réf. 03356

+ → Etanche à l'eau



Moteur électrique 230V

Pour compresseurs, etc...
Tout aluminium.
Monophasé.

Réf.	07000	07001
Alimentation	230V	230V
Puissance	2CV	3CV
Vitesse	2800 tr/min	3000 tr/min
Ø de l'arbre	24mm	24mm
A	100mm	130mm
B	140mm	140mm
Poids	13kg	14,4kg

RÉF. 07001



RÉF. 07000



Moteur électrique 400V

Pour compresseurs, etc...
Tout aluminium.
Triphasé.

Réf.	07002	07004
Alimentation	400V	400V
Puissance	3CV	5,5CV
Vitesse	3000 tr/min	3000 tr/min
Ø de l'arbre	24mm	28mm
A	125mm	140mm
B	140mm	190mm
Poids	14,4kg	22,5kg

RÉF. 07004



RÉF. 07002











PRODUCTION D'ÉNERGIE

À PROPOS

L'entreprise a débuté dans le développement et la commercialisation d'alternateurs pour la production d'électricité. Au fil des ans, elle a diversifié son offre pour proposer une gamme complète de produits à moteur. Son engagement en faveur de l'innovation et du progrès technologique lui a valu une reconnaissance répétée en tant que fournisseur de « produits de haute technologie ».

Avec une capacité de production annuelle de plus de **3 millions d'unités** de petits alternateurs et moteurs, **ainsi que 2,2 millions** d'unités de produits finis complets, Senci se distingue par une production et une commercialisation qui lui permettent de se classer régulièrement parmi les leaders du secteur.

En répondant constamment aux exigences du marché et en proposant des produits innovants, performants et de qualité supérieure, Senci a su gagner le respect et la fidélité des utilisateurs et de ses partenaires du monde entier.













COMMENT CHOISIR SON GROUPE ÉLECTROGÈNE ?

Le calcul du coefficient de crête de l'appareil :

Si vous ne savez pas vraiment ce que vous allez raccorder sur votre groupe électrogène notamment en terme d'outils, laissez-vous une réserve de puissance confortable. Les moteurs électriques ont une forte demande de courant au démarrage pendant un bref instant, c'est la puissance crête. Pour trouver le groupe électrogène adéquat il faut faire le calcul suivant :

Puissance de l'appareil à alimenter (Watt) **X** **Coefficient de crête de l'appareil** **=** **Puissance du groupe électrogène (Watt)**

Coefficient de crête :

Les moteurs à faible courant de démarrage : Coeff. 2 (Meuleuse, scie, ponceuse, etc...)

Les moteurs à fort courant de démarrage : Coeff. 3,5 (Compresseur, perforateur, poste à souder)

EXEMPLE : POUR UNE MEULEUSE DE 1400 W

1400W x 2 = 2800W → **Groupe électrogène 3000W**

Groupe électrogène inverter 2000W 3CV portable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Inverter à essence.
Moteur UP160, système d'air pulsé, 4 temps.
Démarrage manuel et sécurité.
Mode éco et alarme de niveau d'huile.
93dB (LWA)
71dB (LPA).
2 prises 16A - 1 prise USB.

Réf.	05107
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	3CV
Puissance maxi	2000W
Puissance continue	1800W
Rotation	3000 tr/min
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel
Consommation	1,1 l/h
Capacité réservoir	4,5L
Capacité réservoir d'huile	0,55L
Sécurité niveau huile	oui
Cylindrée	113cm³
Niveau sonore	71dB
Dimensions	52,5x32x43,5cm
Poids	21,2kg

- Modèle léger et compact
- Sortie 12V USB
- Courant de qualité (Inverter)
- Silencieux 71dB (LPA)
- Faible consommation

Livré avec :
- bougie
- câble 12V



Groupe électrogène AVR 2200W 7CV

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Moteur 4 temps à essence. 3000tr/min.
2 prises de 16A. Disjoncteur en cas de surcharge.
Régulateur AVR, régulation électronique contre les variations importantes de tension.
Sécurité niveau d'huile.
Démarrage manuel. Capacité réservoir : 15L.



Réf.	11017
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	7CV
Puissance maxi	2200W
Puissance continue	2000W
Rotation	3000 tr/min
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel
Consommation	1,38 l/h
Capacité réservoir	15L
Capacité réservoir d'huile	0,6L
Sécurité niveau huile	oui
Cylindrée	208cm³
Niveau sonore	95dB
Dimensions	58x43x44,5cm
Poids	34,5kg
Option kit brouette	réf. 11029

+ ➟ Régulation AVR

Livré avec :
- 1 clé à bougie
- câble de raccordement

2200W

Kit brouette pour groupe électrogène 11017

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Kit composé de :
roues, béquilles, poignée.

Réf.	pour réf.
11029	11017



Groupe électrogène AVR 3000W 7CV

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Moteur 4 temps à essence. 3000tr/min. 2 prises de 16A. Disjoncteur en cas de surcharge.
Régulateur AVR, régulation électronique contre les variations importantes de tension. Sécurité niveau d'huile.
Démarrage manuel. Capacité réservoir : 15L.



Réf.	11018
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	7CV
Puissance maxi	3000W
Puissance continue	2600W
Rotation	3000 tr/min
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel
Consommation	1,74 l/h
Capacité réservoir	15L
Capacité réservoir d'huile	0,6L
Sécurité niveau huile	oui
Cylindrée	208cm³
Niveau sonore	96dB
Dimensions	60x43x44,5cm
Poids	41,5kg
Option kit brouette	réf. 11030

+ ➟ Régulation AVR

Livré avec :
- 1 clé à bougie
- câble de raccordement

3000W

Kit brouette pour groupe électrogène 11018

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Kit composé de :
roues, béquilles, poignée.

Réf.	pour réf.
11030	11018



Groupe électrogène AVR monophasé essence 3500W 7,5CV avec kit brouette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Moteur 4 temps à essence, très puissant et robuste. 2 prises de 16A.
Disjoncteur en cas de surcharge. Régulateur AVR, régulation électronique contre les variations importantes de tension.
Sécurité niveau d'huile. Démarrage manuel. Capacité réservoir : 15L.

Réf.	11019
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	7,5CV
Puissance maxi	3500W
Puissance continue	3200W
Rotation	3000 tr/min
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel
Consommation	1,98 l/h
Capacité réservoir	15L
Capacité réservoir d'huile	0,6L
Sécurité niveau huile	oui
Cylindrée	223cm³
Niveau sonore	97dB
Dimensions	60x43x45cm
Poids	49kg



+
- ➞ Kit brouette de série
- ➞ Régulation AVR

Livré avec :
- kit brouette
- 1 clé à bougie
- câble de raccordement

3500W

Groupe électrogène AVR monophasé essence 5500W 13CV démarrage électrique avec kit brouette

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Moteur 4 temps à essence, très puissant et robuste. 2 prises de 16A.
Disjoncteur en cas de surcharge. Régulateur AVR, régulation électronique contre les variations importantes de tension.
Sécurité niveau d'huile. Démarrage manuel ou électrique. Capacité réservoir : 25L.

Réf.	11020
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	13CV
Puissance maxi	5500W
Puissance continue	5000W
Rotation	3000 tr/min
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel/électrique
Consommation	3,12 l/h
Capacité réservoir	25L
Capacité réservoir d'huile	1,1L
Sécurité niveau huile	oui
Cylindrée	420cm³
Niveau sonore	97dB
Dimensions	70x53x57cm
Poids	85kg



+
- ➞ Démarrage électrique
- ➞ Grand réservoir 25L
- ➞ Kit brouette de série
- ➞ Régulation AVR

Livré avec :
- kit brouette
- 1 clé à bougie
- câble de raccordement

5500W

COMMENT CHOISIR SON GROUPE ÉLECTROGÈNE ? - VOIR PAGE 771

POINTS TECHNIQUES :

RÉGULATEUR AVR — C'EST UNE RÉGULATION ÉLECTRONIQUE CONTRE LES VARIATIONS IMPORTANTES DE TENSION. L'AVR ABSORBE LES SURCHARGES LIÉES AU DÉMARRAGE DE CERTAINES MACHINES.

SYSTÈME ATS — C'EST UN BOÎTIER QUI DÉTECTERA AUTOMATIQUEMENT TOUTE COUPURE DE COURANT INOPINÉE ET DÉCLENCHERA LE GROUPE ÉLECTROGÈNE.

IDLE — C'EST LE MODE BASSE TENSION. LORSQU'IL EST ACTIVÉ, IL PERMET DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION ET LE BRUIT GÉNÉRÉ LORSQUE LA PUISSANCE DEMANDÉE EST FAIBLE.

Groupe électrogène AVR monophasé essence 4000W 7CV

GARANTIE 3 ANS

Idéal pour alimenter des appareils sensibles, comme les TV, enceintes, PC, etc...
Alarme manque d'huile avec arrêt automatique du moteur.
Sécurité niveau huile.
Technologie IDLE (optimise l'autonomie, réduit la consommation de carburant).
Plus silencieux que les modèles sans la technologie Inverter.
Régulateur automatique pour une protection électrique fiable contre les variations brusques de tension électrique (<1,5 à 3%).
2 prises 16A + 1 prise USB + 1 disjoncteur.
Démarrage manuel. Capacité réservoir : 15L.

Réf.	82015
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	7CV
Puissance maxi	4000W
Puissance continue	3800W
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	manuel
Autonomie	11h à 50%
Consommation	2,6 l/h max
Capacité réservoir	15L
Capacité réservoir d'huile	0,55L
Sécurité niveau huile	oui
Type moteur	4 temps, refroidissement à air
Cylindrée	223cm³
Niveau sonore	96db
Dimensions	56x49x49cm
Poids	44kg

+
- Courant de qualité
- Consommation réduite grâce au système IDLE
- Régulation AVR
- Kit brouette de série

Livré avec :
- kit brouette



4000W

Groupe électrogène AVR monophasé essence 7000W 14CV démarrage électrique avec kit brouette

SENCI NEW GARANTIE 3 ANS

Groupe électrogène SENCI Série III. Sécurité niveau huile. Très robuste pour affronter tous les terrains.
Idéal pour l'utilisation domestique en cas de coupure de courant. Faible consommation.
Stabilisateur de courant intégré pour une protection électrique fiable contre les variations brusques de tension électrique (<5%).
Produit de très haute qualité avec certification : CE EU5, RoHS 2.0. Alarme manque d'huile avec arrêt automatique du moteur.
1 prise 16A. 1 prise 32A. 1 prise USB.
Système ATS intégré (déclenchement automatique du groupe électrogène).

Réf.	82028
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	14CV
Puissance maxi	6900W
Puissance continue	6500W
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	électrique
Autonomie	10h à 50%
Capacité réservoir	25L
Capacité réservoir d'huile	1,1L
Sécurité niveau huile	oui
Type moteur	4 temps, OHV, refroidissement à air
Distribution	OHV
Cylindrée	420cm³
Niveau sonore	96db
Système avr	oui
Dimensions	72,5x55,5x61cm
Poids	88kg

Équipé d'un stabilisateur de courant et d'un sélecteur de source en cas de coupure de courant.

- Démarrage électrique
- Consommation réduite grâce au système IDLE (mode basse consommation)
- Régulation AVR

Livré avec :
- kit brouette



7000W

Groupe électrogène AVR monophasé essence 8500W 16CV démarrage électrique avec kit brouette

SENCI GARANTIE 3 ANS

Groupe électrogène SENCI Série III. Sécurité niveau huile. Très robuste pour affronter tous les terrains.
Idéal pour l'utilisation domestique en cas de coupure de courant. Faible consommation.
Stabilisateur de courant intégré pour une protection électrique fiable contre les variations brusques de tension électrique (<5%).
Produit de très haute qualité avec certification : CE EU5, RoHS 2.0.
Alarme manque d'huile avec arrêt automatique du moteur. 1 prise 16A. 1 prise 32A. 1 prise USB.
Système ATS intégré (déclenchement automatique du groupe électrogène).

Réf.	82034
Carburant	essence (sans plomb)
Puissance	16CV
Puissance maxi	8500W
Puissance continue	8000W
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Démarrage moteur	électrique
Autonomie	9h à 50%
Capacité réservoir	25L
Capacité réservoir d'huile	1,1L
Sécurité niveau huile	oui
Type moteur	4 temps, refroidissement à air
Distribution	OHV
Cylindrée	460cm³
Niveau sonore	96db
Système avr	oui
Dimensions	70x52,6x58cm
Poids	105kg

Équipé d'un stabilisateur de courant et d'un sélecteur de source en cas de coupure de courant.

- Démarrage électrique
- Consommation réduite grâce au système IDLE (mode basse consommation)
- Régulation AVR

Livré avec :
- kit brouette



8500W

IDÉAL POUR LES FOOD-TRUCKS

Il est important de s'assurer que la puissance en continu et la puissance maximale de votre appareil ne dépassera pas les valeurs du convertisseur. Un produit demandant un trop fort courant de crête (courant au démarrage par exemple) entrainant une puissance max trop élevée, risque d'endommager le convertisseur et votre appareil. Il est également important de vérifier que votre alimentation délivrera assez de puissance au convertisseur.

Abaisseur de tension 24V-12V

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Avec protection contre les courts circuits, les surtensions, les sous-tensions, les surcharges.
1 prise USB. 1 prise allume cigare.

Réf.	05175
Fréquence	50Hz
Courant	15A
Tension entrée	24V
Tension de sortie	12V
Dimensions	145x85x45mm
Poids	0,45kg

+ ➟ 1 prise USB

Livré avec :
- câble allume cigare



Convertisseur 12V DC/230V AC - 600W max

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif,
telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension,
la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
1 prise 16A.
2 prises USB.
Usage : éclairage, cafetière, four, convecteur...
Idéal pour tout type de véhicule.

! Le convertisseur « QUASI-SINUS » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.

Réf.	05123
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	300W
Puissance maxi	600W
Tension entrée	12V
Tension de sortie	220V
Dimensions	190x105x60mm
Poids	660g

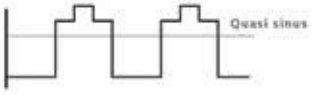
+ ➟ 2 Prises USB

Livré avec :
- 2 pinces crocodile
- 1 prise allume cigare
- 2 fusibles





600W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 600W max

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC/230V AC - 600W max. Continu/alternatif.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension,
la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
1 prise 16A. 1 prise USB.

! Le convertisseur « QUASI-SINUS » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.

Réf.	05178
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	300W
Puissance maxi	600W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC

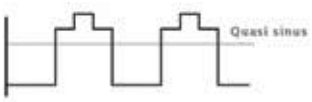
Idéal pour tous véhicules : voiture, caravaning,fourgonnette, fourgon...

+ ➟ 1 Prise USB

Livré avec :
- cordons de branchement et pinces
- câble allume cigare



600W





Convertisseur 12V DC/230V AC - 600W max - pure sinusoïde

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC/230V AC - 600W max. Pure sinusoïde 12V.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium. 1 prise 16A. 1 prise USB.

Réf.	05181
Fréquence	50Hz
Courant	pur sinus
Puissance	300W
Puissance maxi	600W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Dimensions	225x110x60mm²
Poids	1,02kg

Spécial informatique et matériels sensibles.

+ ➟ 1 prise USB

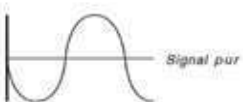
Livré avec :
- cordons de branchement et pinces
- câble allume cigare



! Le convertisseur « PUR SINUS » est recommandé pour les appareils nécessitant un signal régulier : écrans plasma ou LCD, ordinateurs, outillages...



600W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 1200W max

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium. 1 prise 16A. 2 prises USB.
Usage : éclairage, cafetière, four, convecteur...
Idéal pour tout type de véhicule.

Réf.	05124
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	600W
Puissance maxi	1200W
Tension entrée	12V
Tension de sortie	220V
Dimensions	240x130x66mm
Poids	900g

+ ➟ 2 prises USB

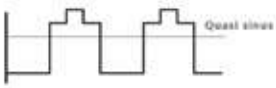
Livré avec :
- 2 pinces crocodile
- 1 prise allume cigare
- 2 fusibles



! Le convertisseur « quasi-sinus » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.



1200W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 1200W max

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC/230V AC - 1200W max. Continu/alternatif.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium. 1 prise 16A. 1 prise USB.
Alarme pour batterie faible.

Réf.	05184
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	600W
Puissance maxi	1200W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Dimensions	210x110x60mm
Poids	1,19kg

Idéal pour tous véhicules : voiture, caravaning, fourgonnette, fourgon...
Usage : alimentation outillage électroportatif.

+ ➟ 1 Prise USB

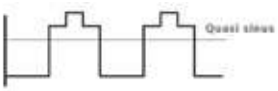
Livré avec :
- cordons de branchement et pinces



! Le convertisseur « quasi-sinus » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.



1200W



Il est important de s'assurer que la puissance en continu et la puissance maximale de votre appareil ne dépassera pas les valeurs du convertisseur. Un produit demandant un trop fort courant de crête (courant au démarrage par exemple) entrainant une puissance max trop élevée, risque d'endommager le convertisseur et votre appareil. Il est également important de vérifier que votre alimentation délivrera assez de puissance au convertisseur.

Convertisseur 12V DC/230V AC - 2000W max

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC/230V AC - 2000W max. Onde sinusoïdale modifiée.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
1 prise 16A. 1 prise USB.

Réf.	05187
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	1000W
Puissance maxi	2000W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Dimensions	270x140x70mm
Poids	2,25kg

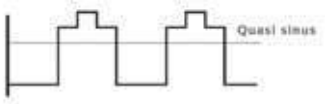
Le convertisseur « quasi-sinus » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.

➟ 1 Prise USB

Livré avec :
- cordons de branchement



2000W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 2000W max - pure sinusoïde

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC / 230V AC 2000W max.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
1 prise 16A. 1 prise USB. Pure sinusoïde 12V.
Protection contre les surcharges de sortie, courts circuits, faibles et fortes tension d'entrée.

Réf.	05190
Fréquence	50Hz
Courant	pur sinus
Puissance	1000W
Puissance maxi	2000W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Dimensions	320x140x70mm
Poids	2,6kg

Le convertisseur « PUR SINUS » est recommandé pour les appareils nécessitant un signal régulier : écrans plasma ou LCD, ordinateurs, outillages...

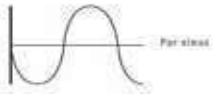
➟ 1 prise USB

Livré avec :
- cordons de branchement

Spécial informatique et produits sensibles.



2000W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 3000W max

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC/230V AC - 3000W max. Onde sinusoïdale modifiée.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
2 prises 16A. 1 prise USB. Section 16mm².

Réf.	05193
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	1500W
Puissance maxi	3000W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Dimensions	360x200x70mm
Poids	4,5kg

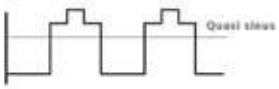
Le convertisseur « quasi-sinus » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.

➟ 1 Prise USB

Livré avec :
- cordons de branchement



3000W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 4000W max

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

12V DC / 230V AC - 4000W max. Onde sinusoïdale modifiée.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
2 prises 16A. 1 prise USB. Section 16mm².

Réf.	05195
Fréquence	50Hz
Courant	quasi sinus
Puissance	2000W
Puissance maxi	4000W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V AC
Longueur du câble	1m
Dimensions	400x200x70mm
Poids	7kg

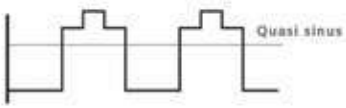
Le convertisseur « quasi-sinus » est recommandé pour les appareils de type : éclairage à incandescence, fer à repasser, cafetière, plaques, four, convecteur... Non recommandé pour les appareils inductifs ou électroniques.

➟ 1 Prise USB

Livré avec :
- 2 jeux de cordons de branchement



4000W



Convertisseur 12V DC/230V AC - 4000W max - pure sinusoïde

DRAKKAR

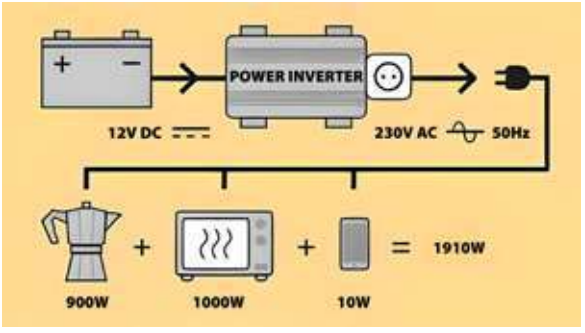
NEW GARANTIE 3 ANS

Idéal pour les appareils sensibles (informatique) ou nécessitant un fort courant de démarrage.
Protections intelligentes surveillant le fonctionnement du dispositif, telles que la protection contre les courts-circuits, la basse tension, la tension trop élevée, la charge trop élevée, la température trop élevée.
Ventilateur intégré - coque en aluminium.
2 prises secteur + 1 prise USB.

Réf.	05198
Fréquence	50Hz
Courant	pur sinus
Puissance	2000W
Puissance maxi	4000W
Tension entrée	12V DC
Tension de sortie	230V DC
Dimensions	360x211x83mm
Poids	4,71kg

Le convertisseur « pur sinus » est recommandé pour les appareils nécessitant un signal régulier : écrans plasma ou LCD, ordinateurs, outillages...

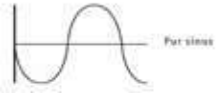
Livré avec :
- 2 cordons d'alimentation (1 rouge et 1 noir)



Spécial informatique et matériels sensibles.



4000W



Blister de piles "Super" Alcaline

Les piles GP Super sont des piles abordables sans avoir à faire de compromis sur les performances.
Elles conviennent à tous types d'appareils du quotidien tels que les télécommandes, les horloges, les radios, les lampes torches...

➞ Nouvel emballage entièrement en papier

NEW

Réf.	Lot de	Type de pile	Nombre de piles
82100	x 1	LR3 AAA	4
82100.10	x 10		
82101	x 1	LR6 AA	4
82101.10	x 10		
82102	x 1	LR14 C	2
82102.10	x 10		
82103	x 1	LR20 D	2
82103.10	x 10		
82104	x 1	6LF22 6LR61 9V	1
82104.10	x 10		



Réf. 82100



Réf. 82101



Réf. 82102



Réf. 82103



Réf. 82104

Présentoir de 45 blisters de piles "Super"

Composition :
- 10 blisters de 4 piles "Super" LR6 AA Alcaline réf.82101
- 10 blisters de 4 piles "Super" LR3 AAA Alcaline réf.82100
- 5 blisters de 1 pile "Super" 6LF22 6LR61 C Alcaline réf.82104
- 20 blisters de 1 pile bouton CR2032 lithium réf.81254
- 1 présentoir métallique + 8 broches réf.82140

Réf. 82131

NEW

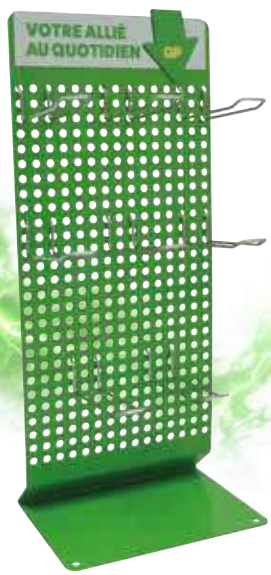


Présentoir vide pour piles GP

Présentoir vide.
Dimensions : 190x440x130cm.
Livré avec 8 broches.

Réf. 82140

NEW



Blister de piles "Ultra Plus" Alcaline

Les piles Ultra Plus Alcaline GP sont les piles les plus puissantes jamais créées.

Réf.	Lot de	Type de pile	Nombre de piles
82105	x 1	LR3 AAA	4
82105.10	x 10		
82106	x 1	LR6 AA	4
82106.10	x 10		
82107	x 1	LR14 C	2
82107.10	x 10		
82108	x 1	LR20 D	2
82108.10	x 10		
82109	x 1	6LF22 6LR61 9V	1
82109.10	x 10		

➟ Nouvel emballage entièrement en papier

NEW

GARANTIE 10 ANS



Réf. 82105



Réf. 82106



Réf. 82107



Réf. 82108



Réf. 82109

Présentoir de 50 blisters de piles "Ultra Plus"

Composition :
- 10 blisters de 1 pile "Ultra Plus" 6LF22 6LR61 Alcaline réf.82109
- 10 blisters de 4 piles "Ultra Plus" LR3 AAA Alcaline réf.82105
- 10 blisters de 4 piles "Ultra Plus" LR6 AA Alcaline réf.82106
- 20 blisters de 1 pile bouton CR2032 lithium réf.81254
- 1 présentoir métallique + 8 broches réf.82140

Réf. 82136

NEW



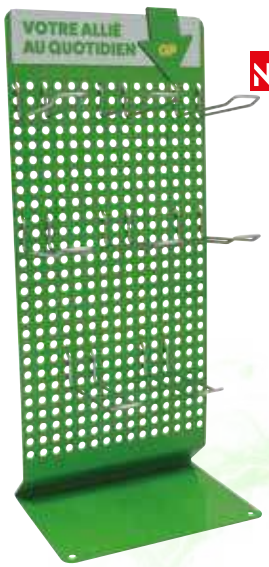
ULTRA + ENCORE + PUISSANTE !

Présentoir vide pour piles GP

Présentoir vide.
Dimensions : 190x440x130cm.
Livré avec 8 broches.

Réf. 82140

NEW



Piles rechargeables Ni-Mh

Piles pour un usage quotidien et multiple. Avec leur performance élevée et leur durabilité, ce sont les produits de base pour tous les ménages.

Réf.	Lot de	Type de pile	Nbre de piles	Capacité
02557	x 1	AAA - HR03	4	850mAh
02557.10	x 10			
02578	x 1	AA - HR06	4	2600mAh
02578.10	x 10			
02561	x 1	C - HR14	2	300mAh
02561.06	x 6			
02566	x 1	D - HR20	2	3000mAh
02566.06	x 6			
02571	x 1	HF22 9V	1	200mAh
02571.10	x 10			

➟ Recyclable à 94%



Réf. 02557



Réf. 02578



Réf. 02561



Réf. 02566



Réf. 02571

Chargeur USB Ni-Mh avec 4 piles rechargeables AA/HR06 2000mAh

Chargeur classique.
Recharge : 2 ou 4 piles AA/AAA.
Temps de charge : 8 heures.
2 canaux de chargement (fonctionnent par paire).

Réf. 02581

Livré avec :
- 4 piles GP ReCyko 850mAh AAA-HR03 réf.02557



Chargeur USB ultra rapide avec 4 piles rechargeables AA/HR06 2600mAh

Chargeur USB intelligent pour les consommateurs plus exigeants.
Recharge : 1 à 4 piles AA/AAA.
Temps de charge : 40 minutes.
4 canaux de chargement individuels.

Réf. 02582

Livré avec :
- 4 piles GP ReCyko 2600mAh AA-HR06 réf.02578



Pile bouton lithium

Réf.	81251	81251.10	81252	81252.10	81253	81253.10	81254	81254.10	81255	81255.10	81256	81256.10	81258
Lot de	x 1	x 10	x 1	x 10	x 1	x 10	x 1	x 10	x 1	x 10	x 1	x 10	x 1
Type de pile	CR1620		CR2016		CR2025		CR2032		CR2430		CR2450		LR44
Nbre de piles	1		1		1		1		1		1		10
Tension	3V - 68mAh		3V - 90mAh		3V - 165mAh		3V - 225mAh		3V - 285mAh		3V - 540mAh		1,5V - 105mAh
Dimensions	Ø 16x2mm		Ø 20x1,6mm		Ø 20x2,5mm		Ø 20x3,2mm		Ø 24,5x3mm		Ø 24,5x5mm		Ø 11,6x5,4mm
Utilisation	montres, calculatrices, jeux, télécommandes, alarme de voiture, thermomètre...		liseuses, télécommandes, clés de voiture, montres, calculatrices...		clefs électroniques comme les plips auto ou commandes de systèmes de sécurité immobiliers		petits appareils, BIOS d'ordinateurs, calculatrices, montres petits appareils, BIOS d'ordinateurs, calculatrices, montres		montres, télécommandes, commandes de portail, calculatrices, alarmes de voiture, caméras		montres digitales, cartes mères, appareils médicaux, lampes LED, télécommandes, systèmes de sécurité		montres, calculatrices, lampes torches, télécommandes, porte clefs, jouets, briquets électroniques, dispositifs médicaux et de sécurité et autres appareils électroniques




Réf. 81251




Réf. 81252



Réf. 81253




Réf. 81254




Réf. 81255




Réf. 81256



Réf. 81258









ÉCLAIRAGE

LEDLENSER

L'EXCELLENCE ALLEMANDE DE L'ÉCLAIRAGE PORTATIF

Depuis plus de 30 ans, **LEDLENSER** conçoit et fabrique des lampes torches et frontales de haute performance, pensées pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. **La marque Allemande**, reconnue pour son **expertise technologique**, s'impose comme une référence dans l'univers de l'éclairage professionnel. Qualité de fabrication, innovation constante et durabilité sont les piliers de Ledlenser, qui propose **des produits robustes et fiables**, taillés pour les professionnels exigeants. Confiant dans la fiabilité de ses produits, **Ledlenser offre une garantie allant jusqu'à 7 ans.**





GERMAN ENGINEERING & DESIGN

7 ANS DE GARANTIE*

LA GAMME HF – LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LAMPES FRONTALES LEDLENSER





Conçue pour les utilisations exigeantes, la **gamme HF** associe puissance, autonomie et confort. Grâce à des technologies comme l'Adaptive Light Beam (ajustement automatique du faisceau) et le système magnétique d'ajustement, elle offre une utilisation fluide et sans effort. Chaque modèle répond à des besoins précis, du quotidien aux conditions les plus extrêmes.



HF4R WORK

Frontale compacte et légère, idéale pour les tâches de proximité en milieux professionnels.

Réf. LL502790



HF6R WORK

Polyvalente et puissante, parfaite pour les travaux techniques nécessitant autonomie et robustesse.

Réf. LL502796



HF8R WORK

Modèle haut de gamme avec ajustement automatique du faisceau, conçu pour les environnements exigeants.

Réf. LL502801

Lampe stylo LED 280 lumens à piles

Légère. Éclairage latéral puissant. Crochet rotatif à 180°. Aimant sur crochet.

Réf.	82234	82234.12
Lot de	x 1	x 12
Alimentation	3xAAA non inclues	
Portée d'éclairage	50m	
Led	3W COB	
Lumens	280lm	
Longueur	160mm	
Poids	57,4g	
Conditionnement	boîte couleur	présentoir

280 LUMENS

+ ➞ Crochet rotatif aimanté





STILKER NEW GARANTIE 2 ANS PILES

Lampe stylo LED 200 lumens rechargeable

Éclairage latéral et en bout. Crochet rotatif 180°. Base aimantée. Prise USB-C avec protection étanche. Indicateur de charge. IP20.

Réf.	82236	82236.10
Lot de	x 1	x 10
Batterie	3,7V 800mAh	
Autonomie	2-5h	
Temps de charge	1 - 1,5h	
Portée d'éclairage	50-100m	
Led	LED COB	
Lumens	60-200lm	
Longueur	165mm	
Poids	22g	
Conditionnement	boîte couleur	

Livré avec :
- câble USB-C.

200 LUMENS

+ ➞ Eclairage en bout
➞ Indicateur de charge



STILKER NEW GARANTIE 2 ANS BATTERIE

Lampe stylo LED 120 lumens rechargeable

6500K. Avec interrupteur. Avec indicateur de charge.
IP20. Livrée avec câble micro USB, longueur 1m.

Réf.	02310
Batterie	3,7V 750mAh Li-ion
Autonomie	3h-4h
Temps de charge	2h30
Led	7 + 1 LED
Lumens	120lm (7 LED 0,2W) 100lm (1 LED)
Longueur	170mm
Poids	60g
Conditionnement	blister

120 LUMENS

+ ➞ Crochet magnétique
➞ Eclairage latéral et en bout



DRAKKAR GARANTIE 3 ANS BATTERIE

Lampe torche LED 117 lumens à piles ATEX zone 0

Corps de la lampe antistatique et antichocs.
Verre polycarbonate. Torche stylo fine et lumineuse.
Interrupteur arrière d'activation momentanée/continue.
Peut se fixer sur un support de casque pour une utilisation sans les mains. IP68.

Réf.	02221
Alimentation	A piles
Piles	2xAAA fournies
Autonomie	2h15
Lumens	117lm
Portée d'éclairage	24m
Longueur	146mm
Poids	54g

! Certifiée ATEX Zone 0 (catégorie 1)

Livrée avec 2 piles AAA

117 LUMENS

+ ➞ Compacte
➞ Légère
➞ Robuste



PELI NEW GARANTIE 2 ANS PILES

Lampe stylo LED rechargeable avec clip d'attache

Avec "Advanced Focus System", clip d'attache.
Idéale pour les travaux d'inspection et les travaux à courte distance.
Modes d'éclairage : Haut, Moyen, Faible. IP54.

Réf.	LL502183	LL502184
Modèle	LED P2R WORK	LED P4R WORK
Batterie	3,7V 320mAh	3,7V 750mAh
Autonomie	30min-7h	1h30-15h
Temps de charge	2h30	2h30
Portée d'éclairage	90m	100m
Lumens	110lm	170lm
Longueur	120mm	164mm
Poids	44g	62g
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur



Réf. LL502183



Réf. LL502184

110 LUMENS Réf. LL502183

170 LUMENS Réf. LL502184

LEDLENSER NEW GARANTIE 7 ANS BATTERIE

Lampe de poche LED W1R WORK 220 lumens rechargeable

Rotation à 360 degrés.
Avec clip ceinture et aimant intégré.
Se clipse facilement à une casquette ou un vêtement.
Livrée avec un câble usb-c.
IP54.

Réf.	LL502810
Modèle	W1R WORK
Autonomie	2 à 7h
Batterie	2,7V 740mAh
Temps de charge	120min
Led	1 COB
Lumens	60-220lm
Longueur	76mm
Poids	47g

+ ➞ Tête et corps pivotant
➞ Clip magnétique



220 LUMENS

LEDLENSER NEW GARANTIE 7 ANS BATTERIE

Lampe stylo LED W2 WORK 160 lumens - à piles

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Compacte et polyvalente, avec clip d'attache. De 40 à 160 lumens. Autonomie : de 5 à 20h. Portée : jusqu'à 50m. Livrée avec 2 piles AAA. IP54.

Réf. LL502808



PILES

160 LUMENS

+ ➞ Clip d'attache

Lampe stylo LED W2R WORK 160 lumens - rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Compacte et polyvalente, avec "Advanced Focus System" , clip d'attache. Bonne protection conte les produits chimiques et les liquides. De 15 à 170 lumens. Autonomie : de 1h30 à 15h. Portée de 20 à 100m.Batterie Li-ion 3,7V 750mAh, câble de charge magnétique, dragonne.

Réf. LL502809



BATTERIE

160 LUMENS

+ ➞ 2 types d'éclairage : dirigé et large

Lampe stylo LED W4R WORK 220 lumens - rechargeable

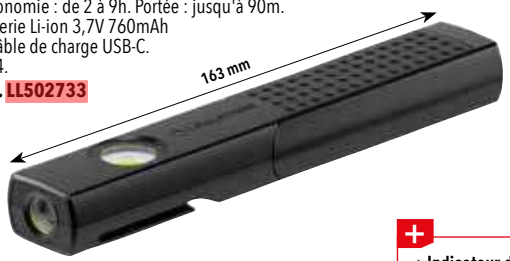
LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Compacte, magnétique. De 60 à 200 lumens. Autonomie : de 2 à 9h. Portée : jusqu'à 90m. Batterie Li-ion 3,7V 760mAh et câble de charge USB-C. IP54.

Réf. LL502733



BATTERIE

220 LUMENS

+
- ➞ Indicateur de charge
- ➞ Surface antidérapante
- ➞ Support axial pivotant

Lampe stylo LED W5R WORK 600 lumens - rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Compacte, magnétique. De 200 à 600 lumens. Autonomie : de 3 à 6h. Portée : jusqu'à 170m. Batterie Li-ion 3,7V ,2500mAh, câble de charge USB-C. IP54.

Réf. LL502735



BATTERIE

600 LUMENS

+
- ➞ Indicateur de charge
- ➞ Clip magnétique orientable

Loupe LED 200 lumens à piles

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Avec 3 LED COB.
Grossissement X 3.
Revêtement caoutchouc sur la poignée.
Fonctionne avec 2 piles AA non fournies.

Réf.	02167	02167.12
Lot de	x 1	x 12
Piles	2xAA non fournies	
Led	3 LED COB	
Lumens	200lm	
Diamètre	115mm	
Poids	150g	
Conditionnement	vrac	présentoir







PILES

200 LUMENS

Lampe torche LED 65 lumens à piles

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Revêtement ABS. Avec dragonne. 6500K. IP44.
Fonctionne avec 2 piles AA non fournies.

Réf.	82338	82338.12
Lot de	x 1	x 12
Piles	2xAA non fournies	
Autonomie	6h	
Led	1W LED	
Lumens	65lm	
Longueur	158mm	158mm
Conditionnement	vrac	présentoir



Réf. 82338



Réf. 82338.12

PILES

65 LUMENS

Lampe torche LED P6R CORE 900 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

4 modes d'éclairage
4 fonctions : Position, SOS, stroboscope, clignotant.
Indicateur niveau de batterie.
Variateur d'intensité.
Charge magnétique.
IP68.

Réf.	82352
Modèle	1 Xtreme LED
Batterie	3,7V Li-ion 2500mAh
Autonomie	2 à 95h
Portée d'éclairage	de 25 à 240m
Lumens	15-900lm
Diamètre	35mm
Longueur	151mm
Poids	170g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- câble charge magnétique
- dragonne

900 LUMENS



Lampe torche LED P5R WORK 480 lumens rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Zoom "Advanced Focus System" et indicateur de batterie.
Rotation à 160° de la tête de la lampe..
Modes d'éclairage : Boost, Haut, Moyen, Faible, Position, Clignotant, S.O.S., Stroboscope.
IP68.

Réf.	LL502185
Modèle	P5R WORK
Batterie	3,7V 750mAh
Autonomie	1 à 25h
Temps de charge	2h
Portée d'éclairage	240m
Lumens	480lm
Longueur	132mm
Poids	124g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 1 batterie Li-ion 3,7V 750mAh
- 1 câble de charge magnétique
- 1 clip de ceinture
- 1 station de charge
- 1 chargeur 230V
- 1 dragonne

480 LUMENS



Lampe torche LED P7R CORE 1400 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

4 modes d'éclairage.
4 fonctions : Position, SOS, stroboscope, clignotant.
Indicateur niveau de batterie.
Variateur d'intensité.
Système de focus avancé.
IP68.

Réf.	82356
Modèle	1 Xtreme power LED
Batterie	3,7V Li-ion 4800mAh
Autonomie	2h à 90h
Temps de charge	4h30
Portée d'éclairage	de 15 à 300m
Lumens	15-1400lm
Diamètre	35mm
Longueur	158mm
Poids	202g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 1 batterie rechargeable
- 1 câble charge magnétique
- 1 dragonne

1400 LUMENS



Lampe torche led P6R WORK 850 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Avec zoom "Advanced Focus System" et indicateur de batterie.
La lampe a une résistance aux chutes de 3m et fonctionne à des températures de -20 ° à 40 ° C.
Rotation à 160° de la tête de la lampe.
Modes d'éclairage : Boost, Haut, Moyen, Faible, Position, Clignotant, S.O.S., Stroboscope. IP68.

Réf.	LL502186
Modèle	P6R WORK
Batterie	3,6V 3000mAh
Autonomie	1h30 à 45h
Temps de charge	3h45
Portée d'éclairage	230m
Lumens	850lm
Poids	187g

Livrée avec :
- 1 batterie Li-ion 3,6V 3000mAh
- 1 câble de charge magnétique
- 1 clip de ceinture
- 1 station de charge
- 1 chargeur 220V
- 1 dragonne

850 LUMENS



Lampe torche LED P7R WORK 1200 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Modes d'éclairage : Boost, Haut, Moyen, Faible, Position, Clignotant, S.O.S., Stroboscope.
Entièrement programmable. IP68.

Réf.	LL502187
Modèle	P7R WORK
Batterie	3,7V 4800mAh
Autonomie	1h30 à 60h
Temps de charge	4h
Portée d'éclairage	240m
Lumens	1200lm
Longueur	170mm
Poids	219g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 1 batterie Li-ion 3,7V 4800mAh
- 1 câble de charge magnétique
- 1 clip de ceinture
- 1 station de charge
- 1 chargeur 220V
- 1 dragonne
- 1 étui

1200 LUMENS



Lampe torche LED P18R WORK 4500 lumens rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Advanced Focus System" et indicateur de batterie.
Système de charge magnétique.
Modes d'éclairage (portée et autonomie) :
Boost (720m - pas de donner de temps), Haut (420m - 2,5h), Moyen (560m - 4,5h), Faible (50m - 70h), Position, S.O.S., Stroboscope. IP54.

Réf.	LL502188
Modèle	P18R WORK
Batterie	3x3,7V 3000mAh
Autonomie	2h30 à 70h
Temps de charge	5h30
Portée d'éclairage	420m
Lumens	4500lm
Longueur	183mm
Poids	501g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 3 batteries Li-ion 3,7V 3000mAh
- 1 câble de charge magnétique
- 1 adaptateur secteur
- 1 dragonne

+ ➞ Lumière UV

4500 LUMENS



Lampe de poche LED 150 lumens à piles

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

PILES

Format pocket. Aimant au dos.
Crochet de suspension rétractable et rotatif à 360°.
Fonctionne avec 3 piles AAA non fournies.

Réf.	82313	82313.12
Lot de	x 1	x 12
Piles	3AAA non inclues	
Autonomie	3 à 4h	
Led	1 LED COB	
Lumens	150lm	
Dimensions	138x51x25mm	
Poids	70g	840g
Conditionnement	vrac	présentoir

+
- Très légère
- Aimantée

150 LUMENS





Lampe de poche LED ultra plate 400 lumens rechargeable

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Boîtier ultra plat. Eclairage en bout.
Magnétique. Crochet de suspension.
Témoin de charge. 6500K. IP20.

Réf.	82315	82315.09
Lot de	x 1	x 9
Autonomie	2h30-5h	
Temps de charge	3h	
Batterie	3,7V 2000mAh	
Led	5W+3W LED	
Lumens	150-400lm	
Poids	120g	
Dimensions	131x64x15mm	
Conditionnement	boîte couleur	présentoir

400 LUMENS



Livrée avec :
- 1 câble USB-C - 1m



Lampe de poche LED 220 lumens rechargeable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

2 puissances d'éclairage. Crochet pivotant 360°. Clip ceinture.
Magnétique. Articulation 360° - 12 crans. Dimensions : h.125xl.65x22mm.
IP54.

Réf.	02384
Batterie	3,7V 1500mAh Li-ion
Autonomie	4h
Temps de charge	2,5h
Led	5
Lumens	110lm à 220lm
Longueur	125mm
Poids	190g
Conditionnement	blister

+
- Avec capuchon de protection prise USB

Livrée avec câble micro USB.

220 LUMENS



Lampe de poche LED 270 lumens rechargeable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Eclairage en bout. Support magnétique, pivotant 9 positions.
Avec crochet pivotant 360°, clip ceinture et témoin de charge.
Interrupteur on/off. IP20.

Réf.	02222
Batterie	3,7V 2000mAh Li-ion
Autonomie	3h à 8h
Temps de charge	3h
Led	3 + 1
Lumens	80-270lm
Longueur	135mm
Poids	170g
Conditionnement	blister

+
- Ultra plate
- Avec capuchon de protection prise USB

Livrée avec câble micro USB.

270 LUMENS



Lampe de poche LED 600 lumens rechargeable

Lampe Pivotant à 360°. Support pivotant à 210°.
2 aimants puissants (dessous et derrière).
Crochet pivotant. Témoin de charge.
Port USB-C protégé. Robuste. Ultra compacte.

Réf.	82317
Batterie	3,7V 2,6Ah
Autonomie	3-9h
Temps de charge	2,5h
Led	COB + SMD
Lumens	150lm à 600lm
Dimensions	117x51x38mm
Poids	180g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec :
- câble USB-C

+
➞ Ultra compacte
➞ Multipositions

600 LUMENS



DRAKKAR
NEW
GARANTIE 3 ANS
BATTERIE

Lampe de poche LED 1000 lumens rechargeable par induction

Format pocket - compacte. Rotation 10 positions.
1 LED COB (10W) - principale. 1 LED SMD (2W) - en bout.
4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - éclairage en bout.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Indicateur de charge.
Prise USB-C avec protection étanche.
Lampe robuste en aluminium et nylon ultra résistant.
Couleur 6500K. IK08. IP54.

Réf.	82320
Batterie	lithium 3,7V 2,5Ah
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h
Portée d'éclairage	20-100m
Led	1 LED COB 10W - 1 LED SPOT 2W
Lumens	200-1000lm
Dimensions	143x70x36mm
Poids	295g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec :
- 1 câble USB-C

+
➞ Charge par induction

Exemple sur base de charge



Éclairage en bout



1000 LUMENS

Lampe de poche LED 1000 lumens rechargeable par induction

Boîtier bi-matière.
Base aimantée.
Ultra-compacte.
Lampe orientable à 180° (5 positions).
1 LED SMD Spot (3W).
1 LED COB (10W).
4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - très fort.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Indicateur de charge.
Prise USB-C avec protection étanche.
Couleur 6500K. IP65. IK07.

Réf.	82323
Batterie	lithium 3,7V 2,5Ah
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h
Portée d'éclairage	10-100m
Led	1 LED COB 10W - 1 LED SPOT 3W
Lumens	250 à 1000lm
Dimensions	95x75x36mm
Poids	208g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec :
- 1 câble USB-C 1m

+
➞ Charge par induction

Exemple sur base de charge





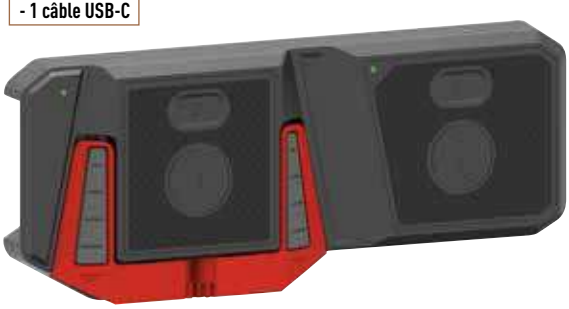
1000 LUMENS

Chargeur par induction double avec support pour téléphone portable

Charge ultra rapide. Aimant puissant pour être fixé contre un support métallique.
Peut être vissé (vis non incluses). Indicateur de charge. IK08. IP20.

Réf.	82225
Technologie	induction
Puissance	5W+5W
Dimensions	265x108x27mm
Poids	0,38kg
Conditionnement	boîte carton brochable

Livré avec :
- 1 câble USB-C





+
➞ Support induction
➞ Les produits s'alimentent sur le support

CHARGE RAPIDE !

Lampe torche LED 700 lumens longue portée rechargeable

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Corps en ABS. Fonctions :
- lanterne 16h - anti éblouissement
- lumière de secours : rouge - 16h / SOS - 32h
- projecteur 10W : 3h à 100% / 6h à 50% / 6h - SOS

Témoin de charge.
Prise de recharge micro USB avec protection étanche.
IP42.

Réf.	02267
Batterie	3,7V 4800mAh
Autonomie	3h à 32h
Portée d'éclairage	800m
Led	LED
Lumens	700lm
Dimensions	198x100x140mm
Poids	480g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- câble USB



700 LUMENS

Lampe torche LED 800 lumens longue portée rechargeable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

1 LED CREE 10W. Torche avec support multipositions, Interrupteur rotatif. IP44.

Réf.	02268	02268.12
Lot de	x 1	x 12
Batterie	4V 4000mAh	
Autonomie	3 à 4h pleine puissance	
Led	1 LED CREE	
Lumens	800lm	
Dimensions	210x135x175mm	
Poids	1,05kg	12,6kg
Conditionnement	boîte couleur	

Livrée avec :
- bandoulière
- prise allume-cigare
- chargeur secteur
- câble de charge

+ ➟ Portée : 800m



800 LUMENS

Baladeuse "capot" LED souple 1000 lumens avec support magnétique

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Témoin de charge. Prise USB-C avec protection étanche.
Aimantée. Fixation possible par velcro ou aimant. 6500K.

Réf.	82368
Batterie	3,7V 2400mAh
Autonomie	2-5h
Temps de charge	3-4h
Portée d'éclairage	100m
Led	COB
Lumens	400lm à 1000lm
Puissance	15W
Dimensions	590x50mm
Poids	282g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 1 câble USB-C 0,5m

1000 LUMENS



Baladeuse "capot" LED souple 1000 lumens avec sangles

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

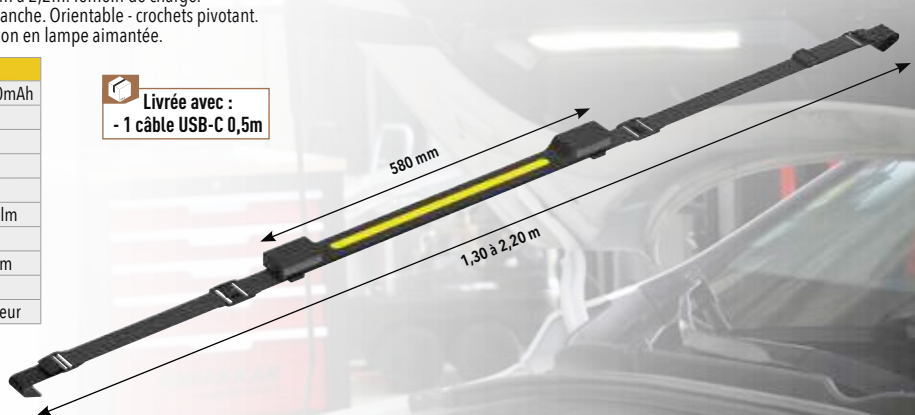
BATTERIE

Baladeuse extensible de 1,30m à 2,2m. Témoin de charge.
Prise USB-C avec protection étanche. Orientable - crochets pivotant.
Lampe amovible pour utilisation en lampe aimantée.

Réf.	82369
Batterie	3,7V 2400mAh
Autonomie	2-5h
Temps de charge	3-4h
Portée d'éclairage	100m
Led	COB
Lumens	400-1000lm
Puissance	15W
Dimensions	580x50mm
Poids	373g
Conditionnement	boîte couleur

Livrée avec :
- 1 câble USB-C 0,5m

1000 LUMENS



Baladeuse LED 250 lumens articulée à piles

6500K. Éclairage en bout.
Faisceau 15°. Interrupteur on/off.
Matériaux : ABS. IP20.

Réf.	02160	02160.09
Lot de	x 1	x 9
Piles	3xAA non fournies	
Autonomie	4h-6h	
Portée d'éclairage	10m	
Led	1 LED COB 3W +1 LED 1W	
Lumens	125-250lm	
Dimensions	225x60x48mm	
Poids	180g	2.34kg
Conditionnement	boîte couleur	présentoir

➟ Crochet amovible multi-directionnel 360°.
➟ Support magnétique pivotant sur 180°.

250 LUMENS





STILKER — NEW — GARANTIE 2 ANS — PILES

Baladeuse LED 250 +50 lumens articulée rechargeable

STILKER — GARANTIE 2 ANS — BATTERIE

1 LED COB (2W - ULTRA PUISSANTE) + 5 LED.
Corps en ABS léger, résistant aux chocs. 3 modes d'éclairage. 6500K.
Peut être rechargée plus de 500 fois. Interrupteur on/off. IP20.

Réf.	02162
Batterie	3,7V 2000mAh Li-ion
Autonomie	4h - 8h (5 LED)
Temps de charge	4 - 5h
Led	1 LED COB + 5 LED
Lumens	25lm à 250lm+50lm
Conditionnement	blister

➟ Crochet pivotant 360°
➟ Support magnétique pivotant sur 170°

Livrée avec :
- 1 câble USB-C

250 + 50 LUMENS



Baladeuse d'atelier LED 300 lumens articulée rechargeable sur socle

STILKER — NEW — GARANTIE 2 ANS — BATTERIE

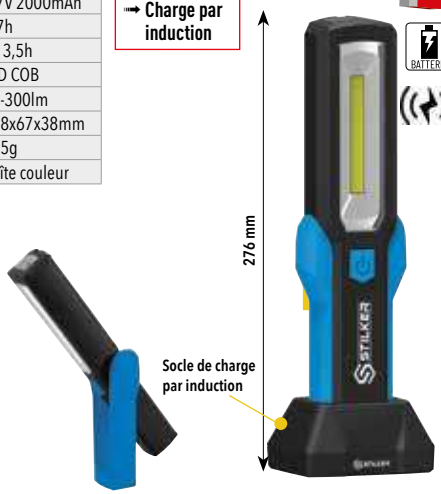
Articulée à 180°. Revêtement soft. Crochet de suspension rétractable. Éclairage en bout. Aimant au dos et au pied.
Recharge par induction sur socle ou par câble USB-C. 6500K. IP20.

Réf.	82328
Batterie	3,7V 2000mAh
Autonomie	2-7h
Temps de charge	3 - 3,5h
Led	LED COB
Lumens	50-300lm
Dimensions	268x67x38mm
Poids	265g
Conditionnement	boîte couleur

➟ Charge par induction

Livrée avec :
- 1 câble USB-C
- 1 socle de charge

300 LUMENS



Baladeuses LED 280 lumens +180 lumens articulées rechargeables - blister de 2 pcs

STILKER — GARANTIE 2 ANS — BATTERIE

Corps en ABS léger, résistant aux chocs.
Peuvent être rechargées plus de 500 fois. Témoin de charge.
Support magnétique pivotant.

Réf. 02164	Petit modèle	Grand modèle
Batterie	3,7V 800mAh	3,7V 2600mAh
Autonomie	2-15h	4-24h
Temps de charge	2h	4-5h
LED	1 LED(2W) + 3 LED	1 LED(3W) + 6 LED
Lumens	180lm + 15	280lm + 30
Poids	106g	280g
Conditionnement	blister de 2	

Livrées avec :
- 1 câble USB-C

➟ Crochet pivotant sur 360°
➟ Support magnétique pivotant



Baladeuse d'atelier LED 300 lumens articulée rechargeable

DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS — BATTERIE

6 LED SMD en façade (4W). Eclairage en bout (5 LED 0,3W).
Avec crochet. Base magnétique.
Chargeur 5V 1A. Résistance aux chutes jusqu'à 2m.
IP20.

Réf.	02255	02255.20
Batterie	3,7V 1400mAh Li-ion	
Autonomie	3-15h	
Temps de charge	2,5h	
Led	6+5 LED SMD	
Lumens	50lm à 300lm	
Dimensions	223x48x60mm	
Poids	250g	5kg
Conditionnement	boîte carton	

Livrée avec :
- chargeur
- câble USB

300 LUMENS



Baladeuse d'atelier LED 600 lumens repliable rechargeable

Eclairage en bout. Base aimantée.
Indicateur de charge.
3 positions d'éclairage : 100% - 50% - éclairage en bout.
Prise micro USB avec protection étanche. Légère.
Dimensions :
- pliée : 35x45x200mm
- dépliée : 35x45x355mm.

Réf.	82288	82288.20
Lot de	x 1	x 20
Batterie	3,7V 2200mAh	
Autonomie	3-11h	
Temps de charge	4h	
Lumens	600lm	
Longueur	355mm	
Poids	165g	
Conditionnement	boîte	présentoir

600 LUMENS



STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS
BATTERIE

Livrée avec :
- 1 câble USB-C - 0,5m



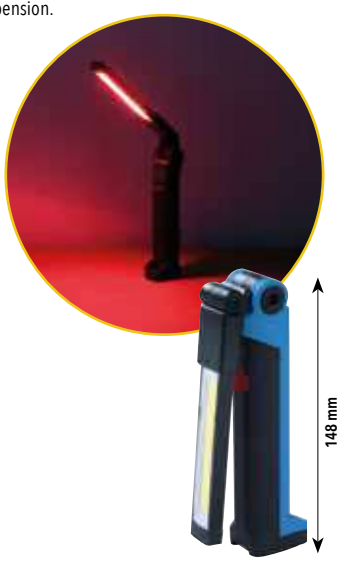
Baladeuse d'atelier LED 900 lumens repliable rechargeable

Pliable à 360°.
Éclairage en bout. Magnétique. Témoin de charge.
Lumière rouge. Fonction SOS rouge. Crochet de suspension.
Dimensions :
- pliée : 28x36x148mm
- dépliée : 28x36x285mm.

Réf.	82289	82289.16
Lot de	x 1	x 16
Batterie	3,7V 2000mAh	
Autonomie	1-3h	
Temps de charge	3h	
Led	3W COB+1W LED	
Lumens	80-900lm	
Poids	120g	1,92kg
Conditionnement	boîte	présentoir

Livrée avec :
- 1 câble USB-C - 1m

900 LUMENS





STILKER
NEW
GARANTIE 2 ANS
BATTERIE



Baladeuse d'atelier LED 1000 lumens repliable rechargeable

DRAKKAR

Éclairage des 2 côtés à 360° et en bout.
Fonctions :
- éclairage principal : 400lm - 1000lm
- éclairage au dos : 400lm
- éclairage en bout : 100lm
Aimant puissant sur la base.
Tête rotative à 180° à la verticale.
Très puissante - 1000lm.
Dimensions :
- pliée : 42x50x170mm
- dépliée : 42x50x310mm.

➡ Robuste
➡ Corps en aluminium

Réf.	82290
Batterie	3,7V 2600mAh li-ion
Autonomie	2h à 7,5h
Temps de charge	3,5h
Led	3 LED SMD - COB
Lumens	1000lm
Poids	200g
Conditionnement	carton

1000 LUMENS

Livré avec :
câble USB-C 1,1m.



GARANTIE 3 ANS
NEW
BATTERIE

Baladeuse d'atelier LED 500 lumens repliable rechargeable

DRAKKAR

Baladeuse bi-matière : polycarbonate et caoutchouc. Baladeuse articulée, base magnétique.
2 types d'éclairage :
- éclairage en façade (5W)
- éclairage en bout (1W).
Résiste aux chutes jusqu'à 2m.
Couleur de la lumière : 6000-7000K. IP20.

Réf.	02220
Batterie	3,7V 2500mAh Li-ion
Autonomie	2h30-12h
Temps de charge	3,5h
Led	1 LED COB + 1 LED en bout
Lumens	140-500lm
Poids	300g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec câble USB.

500 LUMENS





GARANTIE 3 ANS
BATTERIE

Baladeuse d'atelier LED 1000 lumens repliable rechargeable par induction

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Poignée bi-matière. Base aimantée. Lampe pliable (7 positions).
Tête rotative à 270°. 4 modes d'éclairage :
faible - moyen - fort - éclairage en bout.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Indicateur de charge. Prise USB-C avec protection étanche.
6500K. IP54/IK07.

Réf.	82300
Batterie	3,7V 2500mAh Li-ion
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h-8h
Portée d'éclairage	10-40m
Led	1 SMD LED 10W - 1 SMD LED 3W
Lumens	170-1000lm
Poids	259g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec :
- 1 câble USB-C

Exemple de présentation



(Vendu sans base de charge)



1000 LUMENS

Baladeuse d'atelier LED 700 lumens repliable rechargeable

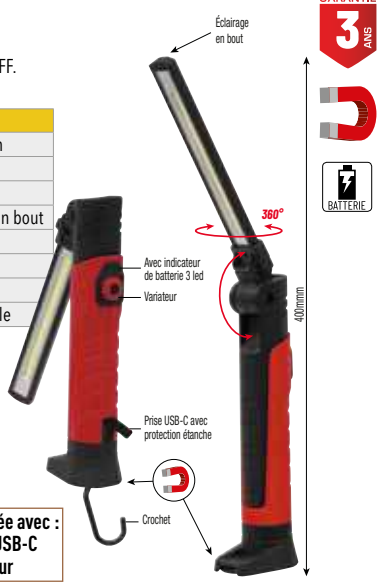
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Eclairage en bout. Boîtier extra plat.
Rotation horizontale et verticale 180°.
Tête orientable 360°. Interrupteur ON/OFF.
Base magnétique avec crochet. IP54.

Réf.	02324
Batterie	3,7V 2600mAh Li-ion
Autonomie	2-10h
Temps de charge	4h
Led	1 LED COB + 1 LED en bout
Lumens	60lm à 700lm
Longueur	400mm
Poids	375g
Conditionnement	boîte carton brochable

- Idéale pour les endroits étroits
- Variateur (de 60 à 700lm)
- Repliable



Livrée avec :
- câble USB-C
- chargeur

700 LUMENS

Baladeuse d'atelier led W6R WORK 500 lumens repliable - rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Lampe de travail rechargeable, compacte, flexible et magnétique.
La lampe se déplie à 180° et a une rotation de 270°
pour une flexibilité optimale.
IP54.

Réf.	LL502736
Modèle	W6R WORK
Batterie	3,7V 2500mAh Li-ion
Autonomie	2 à 10h
Temps de charge	3,5h
Portée d'éclairage	70m
Lumens	120-500lm
Longueur	143mm
Poids	132g
Conditionnement	boîte couleur



Livrée avec :
- batterie
- câble USB-C.

500 LUMENS

Baladeuse d'atelier LED 400 lumens rechargeable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

10 LED : 2 puissances d'éclairage.
1 LED éclairage en bout : fonction inspection.
Magnétique. Interrupteur on/off. IP42.

Réf.	02228
Batterie	3,7V 2600mAh Li-ion
Autonomie	3h à 8h
Temps de charge	4,5h
Led	10 + 1 SMD
Lumens	80lm à 400lm
Longueur	260mm
Poids	130g
Conditionnement	blister

Livrée avec câble USB.

- Avec capuchon de protection prise USB-C



400 LUMENS

Baladeuse d'atelier LED 500 lumens rechargeable

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En aluminium et polycarbonate. Magnétique. Eclairage en bout 200lm.
Couleur de la lumière : 6000-7000K. IP65.

Réf.	82280	82280.20
Lot de	x 1	x 20
Batterie	3,7V 2500mAh Li-ion	
Autonomie	3h-6h	
Temps de charge	3h	
Led	9 + 1	
Dimensions	180x31x35mm	
Poids	200g	
Conditionnement	boîte carton brochable	

- Etanche
- Ultra résistante

Livrée avec :
- câble USB-C.



500 LUMENS

Baladeuse d'atelier LED 600 lumens articulée rechargeable sur socle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

3 puissances d'éclairage : 600/250/100lm. Articulée 180°.
Crochet multidirectionnel (360°). Sur socle. IP54.

Réf.	02421
Batterie	3,7V 2600mAh Li-ion
Autonomie	2h-10h
Temps de charge	4h
Led	COB
Lumens	100lm à 600lm
Longueur	190mm
Poids	210g
Conditionnement	boîte carton brochable

Livrée avec :
- câble USB-C 1m
- chargeur 5V 1A

- Témoin de batterie
- Base magnétique
- Prise USB avec protection étanche



600 LUMENS

Lampe frontale LED ajustable 300 lumens

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Bandeau réglable, anti-dérapant et confortable. Fonction mains libres, grâce au système sensitive.
Éclairage bandeau (COB) 100% : 300lm - Eco : 120lm.
Éclairage côté (XPE) 100% : 90lm - Eco : 35lm. Matériel : ABS + PC + silicone.
Fonction Flash.

Réf.	82254	82254.30
Lot de	x 1	x 30
Batterie	3,7V 1200mAh Li-ion	
Autonomie	2-7h30	
Temps de charge	3-4h	
Led	XPE + COB	
Lumens	300+35lm	
Poids	72g	2,16kg
Conditionnement	boîte couleur	présentoir

- Ultra léger
- Puissant
- Sensitive



SENSITIVE



300+35 LUMENS

Bandeau LED 500 lumens

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Puissant. Très léger. Sensitive (bouton capteur de mouvement).
Bandeau en silicone très confortable.
Bandeau réglable. Indicateur de charge. Batterie lithium. IPX4.

Réf.	82255	82255.10
Lot de	x 1	x 10
Batterie	3,7V 2Ah Li-ion	
Autonomie	3-11h	
Temps de charge	3h	
Led	6,6W COB (48 LED) - 2,8W XTE (2 LED)	
Lumens	500l+250lm	
Poids	120g	1,2kg
Conditionnement	boîte carton	présentoir

- Sensitive



SENSITIVE

500 + 250 LUMENS

Bandeau LED 700 lumens

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Puissant. Très léger. Sensitive (bouton capteur de mouvement).
Bandeau en silicone très confortable. Bandeau réglable.
Indicateur de charge. Batterie lithium.
IPX4.

Réf.	82257	82257.10
Lot de	x 1	x 10
Batterie	3,7V 2Ah Li-ion	
Autonomie	2-9h	
Temps de charge	3h	
Led	7,6W COB (84 LED) 3,6W XTE (4LED)	
Lumens	700+350lm	
Poids	130g	1,3kg
Conditionnement	boîte carton	présentoir

- Sensitive



SENSITIVE

700 + 350 LUMENS

Lampe frontale LED 120 lumens à piles

STILKER

GARANTIE 2 ANS

PILES

En ABS. 3 modes d'éclairage :
- éclairage maxi 100%
- éclairage éco
- éclairage clignotant.

IP54.

Réf.	02405
Tête de lampe	orientable
Piles	3xAAA non fournies
Autonomie	3h
Portée d'éclairage	30m
Led	1 LED COB 3W
Lumens	120lm
Poids	66 g



120 LUMENS

Bonnet LED noir 80 lumens en acrylique

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Bonnet avec lumière frontale LED rechargeable et lavable.
Léger : ABS+TPR. Matière du bonnet : acrylique.
Fonction rechargeable.
3 modes d'allumage : Fort - Faible - OFF
La lumière LED est amovible pour le lavage et la charge.

Réf.	82228
Batterie	3,7V 200mAh Li-ion
Autonomie	2-4h
Temps de charge	2-3h
Portée d'éclairage	10m
Led	4 LED SMD
Lumens	80lm
Poids	95g



80 LUMENS

Lampe frontale LED 400 lumens rechargeable par induction

DRAKKAR

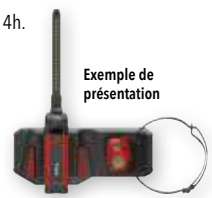
NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Boîtier bi-matière. Ultra légère et compacte. Inclinaison de la lampe à 90°. 4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - très fort.
Bandeau détachable, lavable, élastique, antidérapant.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Temps de charge USB-C : 2,5h et par induction : 4h.
Prise USB-C avec protection étanche.
Couleur 6500K. IP65. IK07.

Réf.	82252
Tête de lampe	inclinable à 90°
Batterie	3,7V 1,2Ah Li-ion
Autonomie	3h-12h
Temps de charge	2,5h-4h
Portée d'éclairage	60m
Led	1 LED 3W - 1 LED COB 3W
Lumens	100 à 400lm
Poids	209g



Exemple de présentation

(Vendu sans base de charge)

Livrée avec :
- 1 câble USB-C



400 LUMENS

+ ➟ Charge par induction

Lampe frontale LED 500 lumens rechargeable

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Fonction sensitive.
Mode d'allumage : 100%, 30%, rouge, rouge SOS, sensitive.
Lumière rouge. Bandeau élastique réglable.
Inclinable à 50° (5 positions). Prise USB-C avec protection étanche.
IPX5.

Réf.	82256
Batterie	batterie lithium 3,7V
Autonomie	2,5 à 4h
Temps de charge	3,5h
Portée d'éclairage	28m
Led	1 LED COB 8W
Lumens	150-500lm
Poids	105g

Livrée avec :
- 1 câble USB-C 0,5m

+ ➟ Lumière rouge





500 LUMENS

SENSITIVE

Lampe frontale LED 1000 lumens rechargeable

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Fonction sensitive.
6 modes d'éclairage + fonction SOS rouge.
Bandeau élastique réglable.
Inclinable à 50° (5 positions).
Prise USB-C avec protection étanche.

Réf.	82258
Batterie	3,7V 1,2Ah Li-ion
Autonomie	1,5 à 15h
Temps de charge	2,5h
Portée d'éclairage	5m à 132m
Led	1 LED XPL 8W + 1 LED COB 1W
Lumens	100lm à 1000lm
Poids	89g

Livrée avec :
- 1 câble USB-C 0,5m



1000 LUMENS

SENSITIVE

Lampe frontale LED 1500 lumens rechargeable - Batterie déportée

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

6000K Système focus avancé.
Batterie déportée pour un meilleur équilibre.
Orientable à 135°. Bandeau détachable - lavable - élastique- réglable.
Batterie remplaçable.

Réf.	82260
Batterie	3,7V 2,2Ah Li-ion
Autonomie	1,5 à 4h
Temps de charge	3 à 4h
Portée d'éclairage	75m à 150m
Led	1 LED XHP 50 CCT
Lumens	400 à 1500lm
Poids	243g

Livrée avec :
- 1 câble USB 1m

+
➟ Ultra puissante
➟ Batterie remplaçable



1500 LUMENS

Lampe frontale LED IH05R 400 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Avec "Advanced Focus System".
2 modes d'éclairage. Focus rapide.
Mode économie d'énergie.
Indicateur de charge. IP54.

Réf.	82267
Tête de lampe	orientable
Batterie	3,7V 750mAh
Autonomie	4h à 35h
Temps de charge	2,5h
Portée d'éclairage	180m
Lumens	20lm à 400lm
Poids	98g

Livrée avec :
- Système de charge magnétique



400 LUMENS

Lampe frontale LED IH9R 600 lumens rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Avec "Advanced Focus System",
indicateur de batterie et bandeau anti-dérapant.
Utilisable comme lampe à main.
Modes d'éclairage : Haut, Moyen, Faible, Boost, Clignotant.
IP54.

Réf.	LL502023
Batterie	3,7V 1550mAh
Autonomie	7-60h
Temps de charge	4h30
Portée d'éclairage	40-200m
Lumens	20-600lm
Poids	98g

+
- Lumière blanche, rouge, verte et bleue

Livrée avec :
- un câble de chargement magnétique



600 LUMENS

Lampe frontale LED HF4R CORE 500 lumens rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Fine, extrêmement légère, étanche. Lumière frontale rouge. Trois modes d'éclairage.
Éclairage puissant et harmonieux ; deux sources lumineuses pour un éclairage optimal.
Système de charge magnétique, indicateur de l'état de batterie et de chargement.
Energie nominale : 3,7Wh. Livrée avec une batterie Li-ion 3,7V 1000mAh. IP68.

Réf.	LL502790
Batterie	1 batterie Li-ion 1000mAh (3,7V)
Autonomie	2h30-35h
Temps de charge	3h
Portée d'éclairage	130m
Lumens	500lm
Poids	72g

+
- Lumière rouge
- Étanche
- Compacte
- IP68



500 LUMENS

Lampe frontale LED HF6R CORE 800 lumens rechargeable

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

3 modes d'éclairage + lumière rouge.
Charge magnétique. Indicateur de charge.
Mise au point intelligente par molette de contrôle.
Energie nominale : 7,4Wh.
Livrée avec une batterie Li-ion 3,7V 2000mAh.
IP68. Focus.

Réf.	LL502796
Batterie	3.7V 2000mAh Li-ion
Autonomie	3-60h
Temps de charge	225min
Portée d'éclairage	160m
Lumens	20-800lm
Poids	126g

+
- Lumière rouge
- Étanche
- Puissante
- IP68



800 LUMENS

Livrée avec :
- câble de charge magnétique

Lampe frontale LED HF8R CORE 1600 lumens rechargeable - auto focus

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

3 modes d'éclairage. Indicateur de charge.
Ultra puissante. Focus digital. Faisceau adaptatif.
Bluetooth. IP68.

Réf.	LL502801
Batterie	3.7V 3700mAh Li-ion
Autonomie	3,5-90h
Temps de charge	4h30
Portée d'éclairage	210m
Lumens	20-1600lm
Poids	194g

+
- Lumière rouge
- Étanche
- Variation et mise au point automatique
- Très puissante
- IP68



1600 LUMENS

Livrée avec :
- câble de charge magnétique

Lampe frontale LED H5 CORE 350 lumens - focus

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Avec "Advanced Focus System".
Compacte et dimmable.
Modes d'éclairage : Boost, Haut, Faible.
Livrée avec 2 piles AA 1,5V. IP67.

Réf.	LL502193
Batterie	2 piles AA 1,5V
Autonomie	2-20h
Portée d'éclairage	30-160m
Lumens	15-350lm
Poids	178g

PILES

+
- Tête de lampe pivotant à 160°
- Batterie déportée pour un meilleur équilibre

Livrée avec :
- 2 piles AA.



350 LUMENS

Lampe frontale LED H5R CORE 500 lumens rechargeable- focus

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Avec "Advanced Focus System". Compacte et puissante.
Indicateur de batterie. Rotation à 160° de la tête de la lampe.
Modes d'éclairage : Boost, Haut, Faible. Energie nominale : 6,7Wh.
Livrée avec une batterie Li-ion 3,7V 1800mAh. IP67.

Réf.	LL502121
Batterie	1 batterie Li-ion 1800mAh (3,7V)
Autonomie	2-50h
Temps de charge	3h30
Portée d'éclairage	30-200m
Led	1 High Power
Lumens	15-500lm
Poids	133g

BATTERIE

+
- Batterie déportée pour un meilleur équilibre

Livrée avec :
- câble de charge magnétique



500 LUMENS

Lampe frontale LED H7R CORE 1000 lumens rechargeable

LEDLENSER

GARANTIE 7 ANS

Avec zoom "Advanced Focus System". 3 modes d'éclairage.
Interrupteur multifonction. Variateur d'intensité.
Anti éblouissement. Lumière de secours.
Système de mise au point avancé. Système de charge magnétique.
Indicateur de charge. Tête en polycarbonate.
Amplitude d'angle de la tête 130°.
Bandeau détachable, lavable, élastique. IP67.

Réf.	82271
Tête de lampe	orientable
Batterie	1 batterie Li-ion 4800mAh (3,7V)
Autonomie	4h à 65h
Temps de charge	3h30
Portée d'éclairage	250m
Led	1 Xtreme LED
Lumens	15lm à 1000lm
Poids	259g

BATTERIE

+
- Batterie déportée pour un meilleur équilibre
- Puissante

Livrée avec :
- 1 batterie rechargeable
- système de charge magnétique



1000 LUMENS

Lampe frontale LED H15R CORE 2500 lumens rechargeable - focus

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Avec "Advanced Focus System". Puissante. Indicateur de batterie.
Rotation à 130° de la tête de la lampe. Modes d'éclairage :
Boost, Haut, Faible. Energie nominale : 35,5Wh.
Livrée avec une batterie Li-ion 7,4V 4800mAh.
IP67.

Réf.	LL502123
Batterie	1 batterie Li-ion 4800mAh (7,4V)
Autonomie	5-80h
Temps de charge	5h30
Portée d'éclairage	20-250m
Led	1 Xtreme
Lumens	20-2500lm
Poids	230g

BATTERIE

+
- Batterie déportée pour un meilleur équilibre
- Batterie remplaçable
- Très puissante

Livrée avec :
- câble de charge magnétique.



2500 LUMENS

Lampe frontale LED H19R CORE 3500 lumens rechargeable - focus

LEDLENSER

NEW

GARANTIE 7 ANS

Avec "Advanced Focus System". Puissante. Indicateur de batterie. Rotation à 130° de la tête de la lampe.
Fonction lumière rouge. Modes d'éclairage : Boost, Haut, Moyen, Faible. Energie nominale : 35,5Wh.
Livrée avec une batterie Li-ion 7,4V 4800mAh. IP68.

Réf.	LL502124
Batterie	1 batterie Li-ion 4800mAh (7,4V)
Autonomie	4 à 20h
Temps de charge	5h30
Portée d'éclairage	80-300m
Led	2 Xtreme
Lumens	200-3500lm
Poids	224g

BATTERIE

+
- Ultra puissante
- Batterie déportée pour un meilleur équilibre
- Batterie remplaçable

Livrée avec :
- câble de charge magnétique.



3500 LUMENS

NOUVELLE GAMME DE LAMPES RECHARGEABLES !

➟ GRANDES PUISSANCES D'ÉCLAIRAGE

➟ RECHARGEABLES PAR INDUCTION AVEC NOTRE CHARGEUR RAPIDE

Chargeur par induction double avec support pour téléphone portable

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Charge ultra rapide. Aimant puissant pour être fixé contre un support métallique. Peut être vissé (vis non incluses). Indicateur de charge. IK08. IP20.

Réf.	82225
Technologie	induction
Puissance	5W+5W
Dimensions	265x108x27mm
Poids	0,38kg



+ ➟ Support induction
➟ Les produits s'alimentent sur le support

Livré avec : - 1 câble USB-C

CHARGE RAPIDE !



Lampe de poche LED 1000 lumens rechargeable par induction

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Format pocket - compacte. Rotation 10 positions.
1 LED COB (10W) - principale. 1 LED SMD (2W) - en bout.
4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - éclairage en bout.
Charge par induction ou par câble USB-C. Indicateur de charge.
Prise USB-C avec protection étanche.
Lampe robuste en aluminium et nylon ultra résistant.
Couleur 6500K. IK08. IP54.

Réf.	82320
Batterie	lithium 3,7V 2,5Ah
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h
Portée d'éclairage	20-100m
Led	1 LED COB 10W - 1 LED SPOT 2W
Lumens	200-1000lm
Dimensions	143x70x36mm
Poids	295g



1000 LUMENS

+ ➟ Charge par induction

Livrée avec : - 1 câble USB-C

Lampe de poche LED 1000 lumens rechargeable par induction

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Boîtier bi-matière. Base aimantée. Ultra-compacte.
Lampe orientable à 180° (5 positions). 1 LED SMD Spot (3W).
1 LED COB (10W). 4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - très fort.
Charge par induction ou par câble USB-C. Indicateur de charge. Prise USB-C avec protection étanche. Couleur 6500K. IP65. IK07.

Réf.	82323
Batterie	lithium 3,7V 2,5Ah
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h
Portée d'éclairage	10-100m
Led	1 LED COB 10W - 1 LED SPOT 3W
Lumens	250-1000lm
Poids	208g



+ ➟ Charge par induction

1000 LUMENS

Livrée avec : - 1 câble USB-C

Baladeuse d'atelier LED 1000 lumens repliable rechargeable par induction

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Poignée bi-matière. Base aimantée. Lampe pliable (7 positions).
Tête rotative à 270°
4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - éclairage en bout.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Indicateur de charge. Prise USB-C avec protection étanche.
6500K. IP54/IK07.

Réf.	82300
Batterie	3,7V 2500mAh Li-ion
Autonomie	3-12h
Temps de charge	3h-8h
Portée d'éclairage	10-40m
Led	1 SMD LED 10W 1 SMD LED 3W
Lumens	170-1000lm
Poids	259g



Livrée avec : - 1 câble USB-C

+ ➟ Charge par induction

1000 LUMENS

Lampe frontale LED 400 lumens rechargeable par induction

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Boîtier bi-matière. Ultra légère et compacte.
Inclinaison de la lampe à 90°.
4 modes d'éclairage : faible - moyen - fort - très fort.
Bandeau détachable, lavable, élastique, antidérapant.
Charge par induction ou par câble USB-C.
Temps de charge USB-C : 2,5h et par induction : 4h.
Prise USB-C avec protection étanche. Couleur 6500K. IP65. IK07.

Réf.	82252
Tête de lampe	inclinable à 90°
Batterie	3,7V 1,2Ah Li-ion
Autonomie	3h-12h
Temps de charge	2,5h-4h
Portée d'éclairage	60m
Led	1 LED 3W - 1 LED COB 3W
Lumens	100-400lm
Poids	209g

+ ➟ Charge par induction

Livrée avec : - 1 câble USB-C



400 LUMENS

PACK INDUCTION

DRAKKAR



Réf	Désignation	Page		Quantité						
82225	Chargeur double	798		1	1	1	1	1	1	1
82320	Lampe de poche	798				1		1	1	1
82323	Lampe de poche Carré	798			1		1	1		1
82300	Baladeuse atelier	798		1			1		1	1
82252	Lampe frontale	798		1	1	1				1
Référence pack				82387	82386	82384	82385	82388	82383	82389
				3 OUTILS						4 OUTILS

Projecteur LED Butterfly 2x5W COB 1000 Lumens rechargeable

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Multi directionnel. Fonction batterie externe.
Magnétique. Indicateur de charge.
6500K. IP20.

- Multi directionnel
- Batterie externe

BATTERIE

Réf.	82397
Batterie	3,7V 5000mAh
Autonomie	3h30
Puissance	2x5W
Temps de charge	5h
Lumens	1000lm - 500lm (50%)- 500lm (droit) - 500lm (gauche)
Dimensions	207x50x252mm
Poids	500g
Conditionnement	boîte



Livré avec :
- 1 câble USB-C 1m

1000 LUMENS

Projecteur LED 10W 1000 lumens rechargeable portable

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

IPX4 : utilisation possible en extérieur et/ou humide.
Fonction batterie externe.
3 modes d'éclairage : High-low-flash.
Indicateur de charge. Crochets de suspension.
Fixation magnétique. Possibilité de fixer sur un trépied.
IP44.

- Batterie externe

BATTERIE

Réf.	82402
Batterie	3,7V 4400mAh
Autonomie	3h à 9h
Puissance	10W
Temps de charge	6h
Lumens	450lm - 1000lm
Dimensions	127x97x47mm
Poids	210g
Conditionnement	boîte



Livré avec :
- 1 câble USB-C 1m

1000 LUMENS

Projecteur LED 10W 1500 lumens rechargeable, pliable sur trépied

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Fonction batterie externe.
Puissant. Structure métal / ABS.
Poignée revêtement mousse.
Indicateur de charge. Orientable à 360°.
Ultra plat une fois replié. 6500K. IP44.

- Batterie externe
- Ultra plat une fois plié

BATTERIE

Réf.	82410
Batterie	3,7V 4400mAh
Autonomie	2h30
Puissance	10W
Temps de charge	5h
Lumens	1500lm (100%), 750lm (50%), 200lm (SOS), 100lm (flash)
Dimensions	230x35x240mm
Poids	710g
Conditionnement	boîte



Livré avec :
- 1 câble USB-C - 1m

1500 LUMENS

Projecteur mobile LED 10W 1000 lumens rechargeable, portable

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Puissant et compact. 3 modes d'éclairage - 25/50/100%.
Inclinable à 120°. Base rotative (360°) et aimantée.
Poignée de transport.
6500K.
IP54.

- Batterie externe
- Sensitive
- Pivotant 360°

BATTERIE

SENSITIVE

Réf.	82403
Batterie	3,7V 4400mAh
Autonomie	3 - 10h
Puissance	10W
Temps de charge	2h30 - 3h
Lumens	250-1000lm
Dimensions	140x55x170mm
Poids	94g
Conditionnement	boîte



Livré avec :
- câble USB-C 60cm

1000 LUMENS

Projecteur de chantier LED rechargeable, portable sur pied

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Tête de projecteur orientable. Support métallique robuste.
Poignée de transport. Fonction batterie externe. Indicateur de charge.

BATTERIE

Réf.	82442	82443	82444
Batterie	batterie lithium 3,7V 2200mAh	batterie lithium 3,7V 4400mAh	batterie lithium 3,7V 6600mAh
Autonomie	3h	3h	3h
Puissance	10W	20W	30W
Temps de charge	2,5h - 3h	3h - 4h	4h - 5h
Lumens	900lm	1800lm	2700lm
Dimensions	195x69x232mm	224x63x257mm	250x68x277mm
Poids	0,7kg	0,9kg	1,1kg
Conditionnement	boîte	boîte	boîte



- Compact
- Moderne
- Léger
- Batterie externe

Projecteur LED de chantier 230V portable sur pied 30W 2700lm avec câble 3m

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

230V

Pliable. Tête de projecteur orientable.
Support métallique robuste.
Poignée de transport.

- Léger
- Câble 3m

Réf.	82445
Puissance	30W
Lumens	2700lm
Dimensions	250x75x280mm
Longueur du câble	3m
Poids	1,08kg
Conditionnement	boîte couleur



2700 LUMENS

Projecteur work rechargeable

LEDLENSER

5 niveaux de luminosité et lumière blanche réglable en 5 étapes.
Dimmable. Couleur de la lumière réglable.
Fonction batterie externe. Faisceau large. Système anti-éblouissement.

GARANTIE 7 ANS

BATTERIE

Réf.	LL502910	LL502911	LL502913
Batterie	4700mAh		
Autonomie	2-4-20h	1,5-3,25-14h	1-2-12,5h
Temps de charge	6h		
Lumens	**2000lm**	**4000lm**	**8000lm**
Dimensions	266x44x119mm	275x41x179mm	382x41x214mm
Poids	1,370kg	1,87kg	2,590kg
Conditionnement	mallette PVC		

Livré avec :
- 1 réflecteur
- 1 câble de charge



Réf. LL502911

Projecteur LED extra plat 230V 20W 2000 lumens sur trépied

DRAKKAR

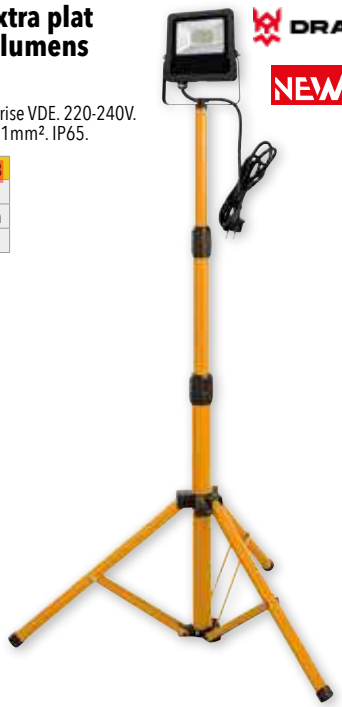
NEW

GARANTIE 3 ANS

230V

Extensible jusqu'à 1,70m. Prise VDE. 220-240V.
6500K. Câble HO7RN-F - 3G1mm². IP65.

Réf.	82408
Puissance	20W
Lumens	2000lm
Longueur du câble	2m



2000 LUMENS
20W

Projecteur LED 124W 8000 lumens autonome - hauteur réglable

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Ultra puissant : de 3000 à 8000lm.
Modes d'éclairage :
Boost : 8000lm, portée 120m, autonomie 2,5h.
Faible puissance : 3000lm, portée 80m, autonomie 7h.
Mât télescopique extensible de 103 à 162cm..
Poignée de transport. Compact une fois plié.
Têtes pivotantes en hauteur à 180° et sur elles-mêmes à 360°.
Fonction batterie externe : 2 ports de charge USB.
Protection étanche des prises.
Système de verrouillage easy-lock.
IP64. IK08.

Réf.	82449
Batterie	7,4V 8800mAh
Autonomie	2,5h à 7h
Puissance	124W
Temps de charge	5h - 6h
Lumens	**3000lm - 8000lm**
Portée d'éclairage	80m à 120m
Dimensions	698x136x111mm
Poids	2,5kg
Conditionnement	carton

+
➞ Ultra puissant
➞ Autonome
➞ Compact



Livrée avec :
- 1 câble USB-C 1m

8000 LUMENS
124W

Projecteur de travail 230V 22500 lumens avec câble de 10m

MARELD

GARANTIE 2 ANS

230V

Projecteur de travail très lumineux grâce à six sources d'éclairage différentes.
Les sources lumineuses peuvent être inclinées dans différentes positions.
Vous pouvez avoir trois lampes à la verticale et trois lampes dépliées afin d'éclairer un mur tout en dirigeant la lumière vers le bas.
Le verre est dépoli et rend la lampe non éblouissante.
Diamètre fermé : 175mm. 6500K. IP65. Vendu seul, sans trépied.

Réf.	17228
Tension	230V
Puissance	200W
Led	LED SMD
Lumens	22500lm
Longueur du câble	10m HO7RN-F 3G1mm²
Hauteur	490mm
Poids	7,35kg
Conditionnement	boîte

! **Trépied en option réf.82476.**



+
➞ Câble de 10m
➞ Ultra puissant
➞ N'éblouit pas



22500 LUMENS

Trépied télescopique pour projecteur 1200-2300mm

DRAKKAR

NEW

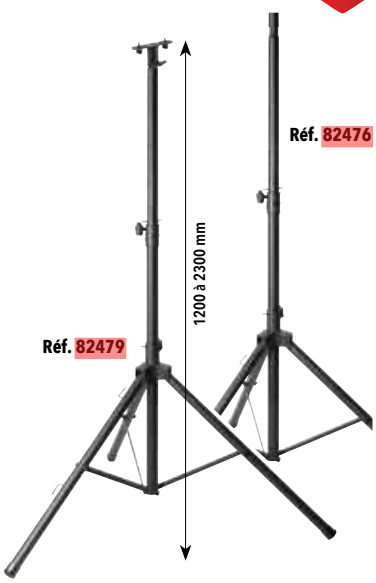
GARANTIE 3 ANS

Télescopique de 1200 à 2300mm.
Trépied en acier. Crochet pour rangement des câbles.

Réf.	
82476	seul, sans support
82479	avec support 1 projecteur
17236	avec support 2 projecteurs



Réf. 17236



Réf. 82479

Réf. 82476

Projecteur LED extra plat 230V

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Eclairage 90°.
Corps en aluminium + lentilles.
Cellules jaunes.
Avec câble 3G1mm².
Température de couleur : 4000K.
PF > 0,9 - CRI >80.
IP65.

+
- Extra plat
- Design moderne

Réf.	82414	82420	82425	82427
Puissance	30W	50W	100W	150W
Led	42 LED	72 LED	144 LED	224 LED
Lumens	3000lm	5000lm	10000lm	15000lm
Longueur du câble	30cm	30cm	100cm	100cm
Dimensions	199x156x26mm	232x183x26mm	286x228x26mm	342x257x33mm
Poids	380g	530g	910g	1390g
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur



Réf. 82414 Réf. 82420 Réf. 82425 Réf. 82427

Projecteur LED extra plat 230V avec détecteur radar

STILKER NEW GARANTIE 2 ANS

Eclairage 90°. Corps en aluminium + lentilles. Cellules jaunes.Avec câble 3G1mm².
Avec détecteur de mouvement et de luminosité. Distance de détection 2 à 8m.
Température de couleur : 4000K. PF > 0,9 - CRI >80. IP44.

+
- Extra plat
- Design modern

Réf.	82415	82421	82426
Puissance	30W	50W	100W
Led	42 LED	72 LED	144 LED
Lumens	3000lm	5000lm	10000lm
Longueur du câble	30cm	30cm	100cm
Dimensions	156x230x56mm	183x262c56mm	360x228x66mm
Poids	440g	590g	1020g
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur



Réf. 82415 Réf. 82421 Réf. 82426

Projecteur LED extra plat 230V

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

6500K. IP65. Sans prise.

Réf.	82400	82406	82412	82418	82424	82431	82436
Puissance	10W	20W	30W	50W	100W	200W	400W
Lumens	1000lm	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	40000lm
Led	14 Led SMD	28 Led SMD	42 Led SMD	70 LED SMD	140 Led SMD	280 Led SMD	448 Led SMD
Longueur du câble	30cm	30cm	30cm	30cm	100cm	100cm	100cm
Dimensions	125x104x27mm	125x152x28mm	168x209x27mm	200x237x36mm	281,6x320,9x38mm	470x385x51mm	600x442x62mm
Poids	0,21kg	0,31kg	0,51kg	0,89kg	1,72kg	4,73kg	8,5kg
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur

Réf. 82400



10W
1000LM

Réf. 82406



20W
2000LM

Réf. 82412



30W
3000LM

Réf. 82418



50W
5000LM

Réf. 82424



100W
10000LM

Réf. 82431



200W
20000LM

Réf. 82436



400W
40000LM

Projecteur LED extra plat 230V avec détecteur radar

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

6500K. Câble 3G1mm², 30cm. Sans prise. IP44.

Réf.	82407	82413	82419
Puissance	20W	30W	50W
Lumens	2000lm	3000lm	5000lm
Led	28 Led SMD	42 Led SMD	70 Led SMD
Longueur du câble	30cm	30cm	30cm
Dimensions	125x55x189mm	168x54x252mm	200x57x287mm
Poids	0,37kg	0,57kg	0,95kg
Conditionnement	boîte couleur	boîte couleur	boîte couleur

20W
2000LM



Réf. 82407

30W
3000LM



Réf. 82413

50W
5000LM



Réf. 82419

NOUVELLE GAMME D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE !

Projecteur LED SMD solaire 300 lumens avec détecteur

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Matériau : polycarbonate. Angle d'éclairage : 120°.
Batterie rechargeable solaire. Détecteur de mouvement et de luminosité.
Panneau solaire intégré. Couleur de la lumière : 6000K - blanc.
Protection IP44. Livré avec visserie.

Réf.	82451
Autonomie	120 allumages de 30 secondes
Batterie	3,7V 2000mAh
Temps de charge	8h
Led	8 LED SMD
Lumens	300lm
Dimensions	190x140x70mm
Poids	0,374kg
Conditionnement	boîte couleur

+
- Sans aucun branchement
- Installation rapide



300 LUMENS

Projecteur LED SMD solaire 500 lumens avec détecteur

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Matériau : polycarbonate. Angle d'éclairage : 120°.
Détecteur de mouvement et de luminosité.
Projecteur à intensité réglable : fort, moyen, faible.
Panneau solaire intégré. Couleur de la lumière : 6000K - blanc.
Protection IP44. Livré avec visserie.

Réf.	85455
Autonomie	120 allumages de 30 secondes
Batterie	3,7V 2000mAh
Temps de charge	8h
Led	38 LED SMD
Lumens	500lm
Dimensions	210x115x85mm
Poids	0,380kg
Conditionnement	boîte couleur

+
- Sans aucun branchement
- Installation rapide



500 LUMENS

Projecteur LED solaire 500 lumens 4W avec détecteur - Butterfly

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Energie solaire. Installation facile. Compact.
Passage automatique en économie d'énergie au-delà de 5h ou avec batterie < 20%. Rétroéclairé. IP65.
2 modes d'éclairage :
- Permanent
- Avec détecteur.
Livré avec visserie.

Réf.	82456
Autonomie	30h
Batterie	3,7V 2000mAh
Temps de charge	5-6h
Led	30 LED SMD
Lumens	500lm
Puissance	4W
Hauteur max	4m
Dimensions	211,1x140x114,8mm
Poids	0,560kg
Conditionnement	boîte

+
- Compact
- Rétro-éclairé
- Avec détecteur



500 LUMENS

Projecteur LED solaire 1400 lumens 15W avec détecteur - Satellite

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Énergie solaire. Installation facile.
2 projecteurs orientables. Très puissant - 1400lm.
2 modes : 100% et 60%. Passage automatique en économie d'énergie au-delà de 5h ou avec batterie < 20%. IP65.
Livré avec visserie.

Réf.	82463
Autonomie	30h
Batterie	3,7V 4000mAh
Temps de charge	5-6h
Led	89 LED SMD
Lumens	1400lm
Puissance	15W
Hauteur max	5m
Dimensions	412x222x130mm
Poids	0,89kg

+
- Multidirectionnel
- Avec détecteur



1400 LUMENS

Projecteur LED solaire 500 lumens 5W avec détecteur - pliable

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Energie solaire. Installation facile. Angle d'éclairage modifiable.
Equipé d'une veilleuse. 2 modes d'éclairage : permanent ou avec détecteur. Pose multi-fonctions : mural, sur support, portable, pliable, orientable.
IP65. Livré avec visserie.

Réf.	82454
Autonomie	30h
Batterie	3,7V 3000mAh
Temps de charge	5-6h
Led	30 LED SMD
Lumens	500lm
Puissance	5W
Hauteur max	6m
Dimensions	232x150x34mm
Poids	0,640kg
Conditionnement	boîte couleur







+ ➟ Orientable



500 LUMENS

Projecteur LED solaire 1150 lumens 10W avec détecteur - pliable

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Energie solaire. Installation facile.
Projecteur orientable. IP65.
2 modes d'éclairage :
- avec sensor ou éclairage permanent.
Livré avec visserie.

Réf.	82460
Autonomie	30h
Batterie	7,4V 3000mAh
Temps de charge	5-6h
Led	64 LED SMD
Lumens	1150lm
Puissance	10W
Hauteur max	8m
Dimensions	314x2114x37mm
Poids	1,37kg
Conditionnement	boîte couleur



+ ➟ Orientable



1150 LUMENS

Projecteur LED solaire 1500 lumens 10W avec détecteur et télécommande Panneau déporté

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Energie solaire. Installation facile. Panneau déporté. Câble 5m.
Eclaire jusqu'à 80m². 2 modes : avec sensor ou éclairage permanent.
Dimensions du panneau solaire : 202x221x24mm.
IP65. Livré avec une télécommande.

Réf.	82462
Autonomie	30h
Batterie	3,7V 3600mAh
Temps de charge	5-6h
Led	44 LED SMD
Lumens	1500lm
Puissance	10W
Hauteur max	5m
Dimensions	153x144x32mm
Poids	0,95kg
Conditionnement	boîte couleur

+ ➟ Panneau déporté
➟ Avec détecteur et télécommande



1500 LUMENS

Projecteur LED solaire 2000 lumens 13,5W avec télécommande - Panneau déporté

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Choix de la durée d'éclairage sur la télécommande : 3h, 5h ou 8h.
Ajustement de l'intensité grâce au variateur de la télécommande.
Câble entre panneau et projecteur : 4m.
Dimensions du panneau solaire : 250x200x15mm.
Puissance du panneau : 8V - 8W en crête. 6500K. IP65.

Réf.	82468
Autonomie	8-12h
Batterie	6,4V 6Ah
Led	64 LED
Lumens	2000lm
Puissance	13,5W
Dimensions	253x198x55mm
Poids	1,66kg
Conditionnement	boîte couleur

+ ➟ Panneau déporté
➟ Puissant

Livré avec :
- télécommande.



2000 LUMENS

Lampadaire LED solaire avec détecteur

DRAKKAR

NEW GARANTIE 3 ANS

Energie solaire. Installation facile.
Se fixe sur un mât (carré ou rond) ou sur un mur.
Très puissant. Fixation sur poteau droit 50-60mm ou sur poteau rond Ø 50mm.
IP65. Livré avec fixation.

Réf.	82470	82471	82472
Modèle			Avec télécommande
Mode d'éclairage	avec détecteur	détecteur ou éclairage permanent	détecteur ou éclairage permanent
Autonomie	30h	30h	30h
Batterie	7,4V 5400mAh	6,4V 6000mAh	12,8V 6000mAh
Temps de charge	6-8h	5-6h	5-6h
Led	40 LED SMD	40 LED SMD	90 LED SMD
Lumens	1600lm	3000lm	6000lm
Puissance	15W	25W	40W
Hauteur max	2-4m	3-6m	3-6m
Dimensions	492,5x232x58mm	492,5x232x58mm	706x290x74mm
Poids	1,95kg	1,95kg	5,11kg



+
- Solaire
- Très puissant
- Avec détecteur
- 3 modes de fixation



1600 LUMENS

Réf. 82470



3000 LUMENS

Réf. 82471



6000 LUMENS

Réf. 82472

3 SYSTÈMES DE FIXATIONS POSSIBLES :



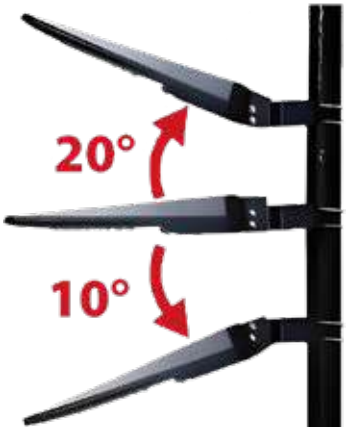
SUPPORT EN U



VIS



SUPPORT EN FORME D'ARC



Lampe gamelle LED 6500K 230V

STILKER

NEW GARANTIE 2 ANS

Angle d'éclairage : 90°. Durée de vie des Leds : 50 000h
Alliage d'aluminium et de magnésium de haute qualité anti-corrosion. Driver PHILIPS.
Installation de 3 à 10m. 6500K. Câble HO5RNF-3G1mm² - 3m. IP65.

Réf.	02141	02142	02143
Puissance absorbée	100W	150W	200W
Lumens	15000lm	22500lm	30000lm
Diamètre	265mm	290mm	346mm
Hauteur	147mm	150mm	152mm
Poids	1,7kg	1,9kg	2,3kg



Lampe gamelle LED 6500K sans abat jour 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Température de couleur : 6500K. Angle d'éclairage : 120°. Durée de vie des LED : 50000h. Installation de 3 à 10m. IP65. En boîte.

Réf.	02001	02006	02011	02094
Puissance absorbée	100W	150W	200W	240W
Lumens	13500lm	21000lm	28000lm	36000lm
Diamètre	280mm	340mm	400mm	400mm
Hauteur	164,8mm	169mm	160mm	169mm
Poids	2,5kg	2,9kg	5kg	5,2kg



Livrée avec :
- crochet
- visserie pour abat jour.

+
- Large angle d'éclairage
- Possibilité d'ajouter un abat-jour

Abat jour pour lampe gamelle

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Angle d'éclairage : 90°. En boîte.

Réf.	02003	02008	02013
Diamètre	340mm	370mm	430mm
Hauteur	115mm	130mm	135mm
pour réf.	02001	02006	02011



Lampe gamelle LED 6500K avec abat jour 230V

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Angle d'éclairage : 90°. Tension : 230V. Température de couleur : 6500K.
Durée de vie des LED : 50000h. Installation de 3 à 10m. IP65. En boîte.

Réf.	02002	02007	02012	02098
Puissance absorbée	100W	150W	200W	240W
Lumens	13500lm	21000lm	28000lm	36000lm
Diamètre	340mm	370mm	430mm	400mm



Lampe gamelle Haut rendement LED 4000K 230V

MIIDEX LIGHTING

NEW GARANTIE 5 ANS

Dimmable avec le détecteur ou câble 1-10V. Installation max. 12m. IK10. IRC > 80. Fréquence : 50~60Hz. IP65. En boîte.

SANS DÉTECTEUR

Réf.	82500	82510	82520
Puissance absorbée	80W	120W	150W
Lumens	14840lm	21870lm	28300lm
Diamètre	245x115mm	266x120mm	266x120mm

AVEC DÉTECTEUR

Réf.	82505	82515	82525
Puissance absorbée	80W	120W	150W
Lumens	14840lm	21870lm	28300lm
Diamètre	245x115mm	266x120mm	266x120mm
Poids	1,92kg	2,32kg	2,76kg







+
- Puissante
- Excellent rendu des couleurs

Détecteur pour lampe gamelle réf. 82500, 82510, 82520

MIIDEX LIGHTING

NEW

Détecteur infrarouge. Angle de détection 360°.
Pour réf. 82500 - 82510 - 82520. IP65. IK08.

Réf.	82499
Diamètre	Ø48mm
Hauteur	46mm



Télécommande pour détecteur réf. 82499

MIIDEX LIGHTING

NEW

Télécommande pouvant piloter jusqu'à 99 produits.
Portée de la télécommande : 14m.
2 x Piles AAA non incluses.

Réf.	Dimensions
82498	116,5x55mm



Dalle LED carrée 600mm 4000 lumens 4000K

STILKER

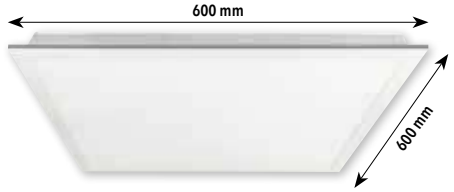
NEW

GARANTIE 5 ANS

A encastrer. 4000K. Diffuseur opale anti-éblouissement. Technologie anti lumière bleue. Kit de mise en saillie 02154. Cadre en aluminium. IRC>80. Garantie 5 ans / 30000h. IP20.

Réf.	02149	02149.05
Lot de	x 1	x 5
Technologie	UGR<22	
Puissance	40W	
Lumens	4000lm	
Dimensions	600x600x30mm	
Poids	1,5kg	7,5kg

+
- Technologie UGR<22, idéal pour les zones de passage
- Ne jaunit pas
- Ne scintille pas



POUR ZONES DE PASSAGES

4000 LUMENS

Dalle LED carrée 600mm 36W CCT

MIIDEX LIGHTING

NEW

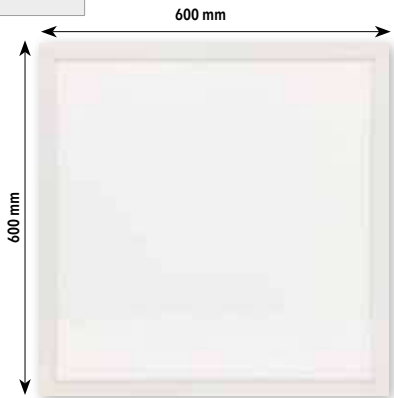
GARANTIE 5 ANS

Durée 50 000h. IRC > 80.
Contrôleur CCT : choix de la couleur de la lumière : 3000K-4000K-6000K

Réf.	82572
Technologie	UGR<19
Puissance	36W
Lumens	3525-3710-3605lm (selon CCT)
Dimensions	600x600x25mm
Poids	1,780kg

+
- Excellent rendu des couleurs
- Contrôleur CCT : choix de la couleur de la lumière

Livrée avec :
- filin de sécurité
- alimentation déportée



POUR BUREAUX

Dalle LED rectangulaire 3920 lumens 4000K

MIIDEX LIGHTING

NEW

GARANTIE 5 ANS

Durée 50 000h. IRC > 80. Utilisation : pour bureaux. 4000K. IP20.

Réf.	82570
Puissance absorbée	28W
Lumens	3920lm
Technologie	UGR<19
Dimensions	295x1195x10mm
Poids	2kg

+
- Excellent rendu des couleurs
- Faible consommation : 28W (jusqu'à 13% d'économie d'énergie)



POUR BUREAUX

295X1195MM

Dalle LED carrée 600mm 4000 lumens 4000K

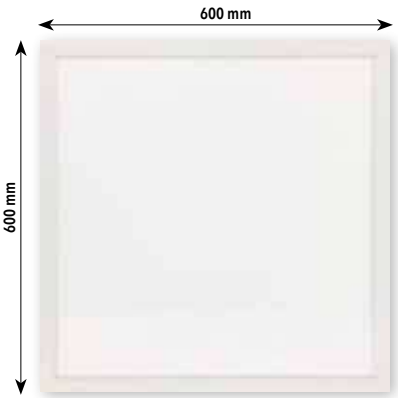
DRAKKAR

GARANTIE 5 ANS

A encastrer. 4000K.
Diffuseur opale anti-éblouissement.
Technologie anti lumière bleue.
Kit de mise en saillie 02154.
Cadre en aluminium.
IRC>80. Garantie 5 ans / 50000h.
IP20.

+
- Technologie UGR<19, idéal pour les zones de bureaux
- Ne jaunit pas
- Ne scintille pas
- Excellent confort visuel

Réf.	02153
Technologie	UGR <19
Puissance	40W
Lumens	4000lm
Dimensions	600x600x10mm
Poids	2,6kg



Ultra plat

POUR BUREAUX

4000 LUMENS

Kit de pose en saillie pour dalle 600mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour dalles réf.02153 et réf.02149. 600mm. Livré avec visserie.

Réf.	02154
Dimensions	602x602x50mm





Dalle LED rectangulaire 6300 lumens 4000K - lot de 2 pcs

MIIDEX LIGHTING

NEW

GARANTIE 5 ANS

Durée 50 000h.
IRC > 80.
Utilisation : pour bureaux.
4000K.
IP20.

Réf.	82571
Puissance absorbée	60W
Lumens	6300lm
Technologie	UGR <19
Dimensions	595x1195x10mm
Poids	3,960kg



POUR BUREAUX

595X1195MM

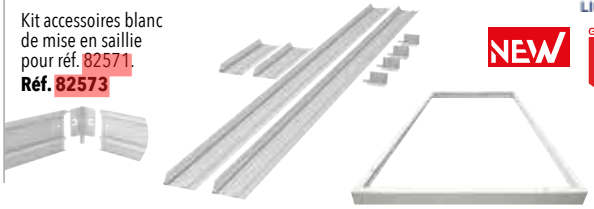
Kit accessoires pour dalle LED

MIIDEX LIGHTING

NEW

GARANTIE 3 ANS

Kit accessoires blanc de mise en saillie pour réf. 82571.
Réf. 82573



Boîtier étanche LED + tube T8 4000K

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Connecteur rapide. Matériel ABS/PC. Clips plastiques. Presse étoupe pour pouvoir mettre les boîtiers étanches en série.
Diffuseur transparent. Classe énergétique A+. Tension 230V. 4000K. IP65.

Réf.	82204	82204.15	82206	82206.10	82210	82210.10
Lot de	x 1	x 15	x 1	x 10	x 1	x 10
Descriptif	1 tube T8 inclus		2 tubes T8 inclus		2 tubes T8 inclus	
Longueur	120cm		120cm		150cm	
Puissance	1x18W		2x18W		2x22W	
Lumens	1800lm		3600lm		4400lm	
Dimensions	1260x64x83mm		1260x96x83mm		1560x96x83mm	
Poids	1,075kg		1,575kg		1,902kg	

120CM-1 TUBE INCLUS 1800LM



Réf. 82204

120CM - 2 TUBES INCLUS 3600LM



Réf. 82206

150CM - 2 TUBES INCLUS 4400LM



Réf. 82210

Tube LED T8 4000K

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Tube en verre. Angle de diffusion 300°.
Tension 230V. Allumage immédiat. 4000K.

Réf.	82214.10	82214.25	82217.10	82217.25
Lot de	x 10	x 25	x 10	x 25
Longueur	120cm		150cm	
Lumens	1800lm		2200lm	
Puissance restituée	18W		22W	

Les tubes par lot 10 sont emballés individuellement et prêts à vendre. Les tubes par lot de 25 sont en carton, vente au lot.



Réf. 82214

Starter pour tube T8 LED

DRAKKAR

Compatible avec tubes T8 phase neutre de même côté.

Réf.	Lot de	Conditionnement
82221	x 1	vrac
82221.25	x 25	
82222	x 1	blister
82222.02	x 2	



Réf. 82222

Boîtier étanche LED intégrées 6000K

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Matière : ABS/PC. Tension : 220/240V AC.
Couleur de la lumère : blanc froid.Protection IP : 65. Protection IK : 03.
Finition extérieure : OPALE. 6000K. Livré avec un kit de fixation.

Réf.	82203	82203.09	82209	82209.09
Lot de	x 1	x 9	x 1	x 9
Longueur	**120cm**		**150cm**	
Puissance	36W		50W	
Lumens	2880lm		4500lm	
Led	96 LED SMD		120 LED SMD	
Dimensions	1140x75x66mm		1480x75x66mm	
Poids	1kg		1,25kg	
Conditionnement	boîte carton		boîte carton	

- Possibilité de montage en série
- Haute performance
- Diffuseur anti-éblouissement



Réf. 82203

120CM - LED SMD INTÉGRÉES 2880LM



Réf. 82209

150CM - LED SMD INTÉGRÉES 4500LM

Boîtiers étanches LED intégrées 4000K

MIIDEX LIGHTING

NEW

GARANTIE 2 ANS

Durée 50 000 heures. Connecteurs rapides avec repiquage de chaque côté. Tension 220/240V.
IRC > 80. 4000K. IK08. IP 65.

Réf.	82215	82218
Lot de	x 1	x 1
Longueur	120cm	150cm
Puissance	35W	50W
Lumens	4200lm	6000lm
Led	LED intégrées	LED intégrées
Dimensions	1255x61,5x58,5mm	1555x61,5x58,5mm
Poids	0,698kg	0,836kg

- Puissance
- Très bon rendu des couleurs



120CM - 4200LM



150CM - 6000LM

Réglette LED T5 8W 900 lumens 580mm 4000K

MIIDEX LIGHTING GARANTIE 2 ANS

Allumage immédiat. Température 4000K. Avec interrupteur et fixation murale. Sans câble d'alimentation. IP20. En boîte.

Réf.	02049
Lumens	900lm
Puissance restituée	70W environ
Puissance absorbée	8W
Dimensions	580x22,5x36mm

+
- Pas d'émission d'UV
- Pas d'émission d'infrarouge
- Faible consommation.
- Longue durée de vie des LED : 30 000h

! En option, câble longueur 150cm, réf.02066

8W
900LM



Réglette LED T5 14W 1400 lumens 877mm 4000K

MIIDEX LIGHTING GARANTIE 2 ANS

Allumage immédiat. Température 4000K.
IRC >80. Durée 15000 heures
Eclairage traversant.
Livré avec câble de liaison 30cm.
IP20.
En boîte.
Réf. 02081

14W
1400LM



Ampoule poire LED 9W B22 820 lumens 3000K

MIIDEX LIGHTING

Ampoule LED forme "Poire".

Réf.	02024
Puissance absorbée	9W
Puissance restituée	90W environ
Lumens	820lm
Température de couleur	3000K
Dimensions	60x108mm
Conditionnement	blister

9W
820LM



Ampoule spot LED 6W GU5,3 480 lumens 4000K intensité variable

MIIDEX LIGHTING

Ampoule LED forme "SPOT". Alimentation 12V DC obligatoire.

Réf.	02034
Puissance absorbée	6W
Puissance restituée	55W environ
Lumens	480lm
Température de couleur	4000K
Dimensions	49,5x53mm
Conditionnement	boîte

+
- Ampoule LED dimmable : permet de faire varier l'intensité de l'éclairage

6W
480LM



Câble d'alimentation 230V pour réglette T5 1500mm

MIIDEX LIGHTING GARANTIE 2 ANS

Pour réglettes réf.02049 et réf.02081.
Longueur 150cm.
Tension 230V.

Réf.	Longueur	Tension
02066	150cm	AC 250V - 2,5A



Plafonnier rond LED 18W 1650 lumens 225mm 4000K

MIIDEX LIGHTING NEW GARANTIE 5 ANS

Allumage immédiat. Alimentation incluse.
Couleur de la lumière 4000K. Encastrable. IP20. En boîte.

Réf.	02079
Lumens	1650lm
Puissance restituée	160W environ
Puissance absorbée	18W
Diamètre	225x24mm
Poids	370g
Conditionnement	boîte

1650 LM
18W



Ampoule poire LED E27

MIIDEX LIGHTING

Ampoule LED forme "Poire".

Réf.	02088	02020	02021	02022
Puissance restituée	26,25W	55W	70W	110W
Lumens	470lm	806lm	806lm	1150lm
Température de couleur	3000K	4000K	3000K	4000K
Dimensions	45x77mm	60x107mm	60x107mm	60x109mm
Conditionnement	boîte	boîte	boîte	boîte



Ampoule spot LED 5W GU10 4000K

MIIDEX LIGHTING

Ampoule LED forme "SPOT". IP20.

Réf.	02084	02029
Puissance absorbée	5,4W	7W
Puissance restituée	33,75W	60W environ
Lumens	650lm	670lm
Température de couleur	4000K	4000K
Dimensions	50x58mm	50x56mm
Conditionnement	boîte	boîte











NETTOYAGE - DROGUERIE

Balai d'atelier coco douille de 28mm à pointer

Balai coco monture bois, douille métal Ø28mm. Hauteur des poils 75mm. 5 rangs.
Usage : pour sols carrelés et béton.
Compatible avec un manche bois Ø28mm longueur 140mm réf.15987.

Réf.	Lot de	Dimensions	Poids
15982	x 1	600x60x100mm	0,9kg
15983	x 1	800x60x100mm	1,2kg
15983.06	x 6		
15984	x 1	1000x60x100mm	1,44kg
15984.06	x 6		
15986	x 1	1200x60x100mm	1,77kg
15986.03	x 3		



Balai coco douille de 23mm à visser

Hauteur des poils 80mm.
5 rangs.
Douille Ø 23mm.
Usage : pour sols carrelés et béton.

Réf.	Dimensions	Poids
15965	290x55x100mm	0,3kg
07321	375x55x110mm	0,44kg



290MM — RÉF. 15965

375MM — RÉF. 07321

Balai coco avec manche bois

Hauteur des poils 80mm.
5 rangs.
Douille Ø 23mm.
Longueur du manche : 1300mm.

Réf.	Largeur
15933	290x55mm
15934	375x55mm



290MM — RÉF. 15933

375MM — RÉF. 15934

Balai d'atelier coco avec manche bois

Hauteur des poils 75mm.
5 rangs.
Douille Ø 28mm.
Longueur du manche 1400mm.

Réf.	Largeur
15935	600x60mm
15936	800x60mm
15937	1000x60mm
15938	1200x60mm



Réf. 15938

Balai droit nylon monture bois 290x55mm douille à visser 24mm

Monture bois manche à visser.
Poils nylon hauteur : 70mm.
Douille Ø 24mm.
Usage : pour sols béton.

Réf.	Dimensions	Poids
15964	290x55x90mm	0,3kg



Balai droit vinyl monture PP 290x50mm douille à visser

Monture polypropylène manche à visser.
Hauteur poils : 50mm.

Réf.	Dimensions	Poids
15979	290x50x80mm	0,2kg



Balai bassine 3 rangs 250x55mm douille à visser 24mm

Manche à visser. Hauteur des poils 130mm.
Douille Ø 24mm à visser.
Usage : poussières et saletés sur surfaces rugueuses et dures.

Réf.	Lot de	Dimensions
15970	x 1	250x55x160mm
15970.12	x 12	



➟ Parfait pour nettoyer les sols extérieurs humides

Balai de cantonnier poils PVC 600x57mm douille de 28mm à pointer

PVC rouge 5 rangs. Hauteur des poils 75 mm.
Douille métal galva Ø 28mm.
Usage : balayage extérieur, cour, chantier, terrasse.

Réf.	Lot de	Dimensions	Poids
15960	x 1	600x57x95mm	1kg
15960.06	x 6		





Balai de cantonnier poils PVC douille de 28mm à pointer

PVC rouge 5 rangs. Hauteur des poils 90mm. Douille métal galva Ø 28mm.
Usage : balayage extérieur, cour, chantier.

Réf.	Lot de	Dimensions	Poids
15950	x 1	320x75x115mm	0,8kg
15950.06	x 6		
15955	x 1	400x75x115mm	1kg
15955.12	x 12		



Balai de cantonnier poils PVC avec manche bois

PVC rouge 5 rangs.
Douille métal galva Ø 28mm.
Longueur du manche : 1400mm.

Réf.	Lot de	Hauteur poils	Largeur
15930	x 1	90mm	320x75mm
15931	x 1	90mm	400x75mm
15932	x 1	75mm	600x57mm



Réf. 15931

Balai de cantonnier poils PVC 320mm

Monture en polypropylène très résistante. Douille de diamètre 28mm monobloc incorporée. Fibres PVC vert implantées à 115° permettant une plus grande largeur de balayage. PVC de diamètre 1,3mm, Lg 95mm. Manche à emboîter.

Réf.	Longueur	Poids
15916	320mm	400g

+
➟ Profil spécialement étudié pour concentrer les déchets et réduire le nombre de passages.



Balai paille de riz avec manche bois

Manche Ø 24mm.
Longueur : 1420mm.
5 fils.
Usage : balayage terrasse, cour, allée bétonnée, trottoir, atelier.
Poids : 0,7kg.
Réf. 15967



Balayette coco avec manche 450mm

Longueur : 450mm.
Longueur poils : 75mm.
Poids : 0,2kg
Usage : balayage poussière, branche, sable, terre, plâtre, ciment.
Réf. 15966



Lave pont nylon 220x70mm douille à visser 24mm

Monture bois manche à visser.
Poils en polypropylène hauteur 25mm.
Douille Ø 24mm.
Usage : pour nettoyer ou récurer les surfaces.

Réf.	Dimensions	Poids
15917	220x70x65mm	0,35kg



Brosse à laver 170x55mm

Poils en polypropylène blanc, 7 rangs.
Longueur poils : 25mm.
Usage : lessivage et brossage manuel.

Réf.	Dimensions	Poids
15980	170x55x45mm	0,13kg



Lave pont fibres dures 250mm douille à visser 24mm

Pour les sols, les bateaux, les exploitations agricoles et les élevages, les sols les plus durs, ciment, béton, ...
Avec bande protectrice en caoutchouc.
Douille à visser.

Réf.	Largeur
07309	250mm



Manche bois à pointer

Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
15985	24mm	1300mm	0,4kg
15987	28mm	1400mm	0,5kg



Manche bois à vis 23mm 1300mm

Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
15989	23mm	1250mm	0,4kg



Perche aluminium télescopique 1,61 à 2,9m douille conique de 24mm

2 tubes en alu, poignée en polypropylène. Douille Ø 24mm cônique.

Réf.	Longueur	Poids
07326	1610-2900mm	0,54kg





Manche métallique gainé à vis 23mm 1200mm

Manche pour frange réf. 15153.

Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
15152	23mm	1200mm	0,16kg



Manche aluminium 23mm 1450mm

En aluminium anodisé.
Adaptable sur support "QUICKY".

Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
07330	23mm	1450mm	0,20kg



Manche aluminium à vis 23mm 1500mm

Réf.	Diamètre	Longueur	Poids
07302	23mm	1500mm	0,28kg



Pelle avec balayette PVC

Largeur pelle : 230mm. Balayette avec manche.
Poils nylon : hauteur 40mm.
Couleur selon arrivage.

Réf.	Poids
15948	0,16kg



Pelle métallique laquée

Largeur 230mm.
Poids : 0,2kg.

Réf.	Poids
15947	0,2kg



Pelle métallique manche bois

Pelle en métal robuste.
Manche en bois.
Largeur 230mm.

Réf.	Poids
15969	0,2kg



Brosse et bac toilette WC

Avec support.

Réf.	Dimensions	Poids
07319	135x135x125mm (base)	0,2kg



Brosse à ongles 2 faces

Poils en nylon hauteur 15mm.
5 rangs et 4 rangs.
Couleur différente selon arrivage.

Réf.	Dimensions	Poids
07329	90x30mm	0,04kg



Brosse de lavage 250mm anti rayure douille à visser

Des fibres fleurées très douces et denses pour un nettoyage efficace, sans rayure.
La densité de l'implantation des fibres garantit une très grande longévité.
Bloc en polypropylène. Avec bande protectrice en caoutchouc.
S'adapte sur les manches réf. 07313-07314-07315-07316.

Réf.	Largeur
07303	250mm



Brosse de lavage 330mm anti rayure bi-faces douille à visser

Composée de 2 faces qui couvrent une plus grande surface.
Ce qui donne un nettoyage plus rapide et plus efficace.
Plus de 50000 fibres garantissent une durée de vie très longue.
Fibres fleurées super douces, qui ne font pas de rayure.
Bonne résistance aux produits nettoyants.
S'adapte sur les manches réf. 07313-07314-07315-07316.

Réf.	Largeur
07301	330mm



Brosse de lavage 250mm anti rayure quadro douille à visser

4 faces de fibres pour ne pas rayer, pour mieux frotter et éviter les chocs.
Protège les carrosseries des coups de monture.
S'adapte sur les manches réf. 07313-07314-07315-07316.

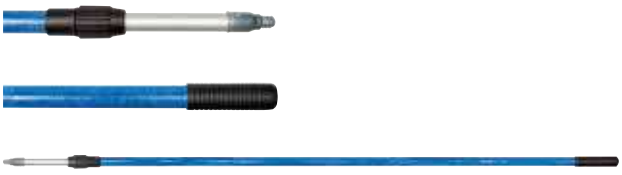
Réf.	Largeur
07307	250mm



Manche télescopique en fibre de verre à vis

Constitué d'un élément de base en fibre de verre
et un élément télescopique en aluminium double épaisseur.
Ne plie pas, même sous forte pression.
Beaucoup plus robuste que les manches aluminium classiques.
Equipé d'un embout fileté solide pour fixation aux brosses.

Réf.	Longueur
07313	2x1,2m
07314	2x1,5m
07315	3x1,5m



Brosse de lavage 250mm anti rayure triple faces douille à visser

Fibres très douces et protection autour de la monture.
Plus de 50000 fibres garantissent une durée de vie très longue.
Bonne résistance aux produits nettoyants.
3 faces de fibres pour ne pas rayer et pour éviter les chocs.
S'adapte sur les manches réf. 07313-07314-07315-07316.

Réf.	Largeur
07306	250mm



Brosse de lavage 250mm fibres dures bi-faces douille à visser

Pour les bâches-camions, les cuves et machines en inox, sols, murs, ...
S'adapte sur les manches réf. 07313-07314-07315-07316.

Réf.	Largeur
07308	250mm

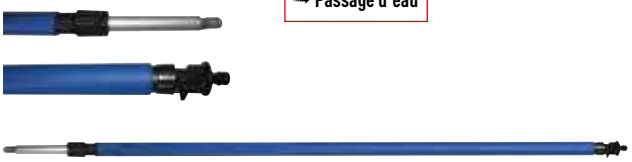


Manche télescopique alu à vis avec passage d'eau 2x900mm

En aluminium avec mousse protectrice. Équipé d'un raccord rapide universel, d'une valve pour l'alimentation d'eau et d'un robinet de régulation.

Réf.	Longueur
07316	2x0,9m

+ ➟ Passage d'eau



Support inox 500mm pour manche 3 attaches

En inox.
Pour accrocher les manches facilement afin d'éviter
que les balais ne posent sur le sol et se déforment.
Tient des manches de diamètres différents (Ø de 9 à 35mm).
Rail en inox avec 3 attaches.
Idéal en industrie et agro-alimentaire pour une meilleure hygiène.
Vendu seul.

Réf.	Longueur
07331	500mm





Brosse de lavage anti rayure avec poignée

Plus de 20000 fibres garantissent une durée de vie très longue.
Fibres fleurées et super douces, qui ne font pas de rayures.
Bonne résistance aux produits nettoyants.
Longueur des fibres : 50mm.

Réf.	Longueur
07333	200mm



Raclette flexible lame en silicone 300mm

La poignée et la lame en silicone douce et souple s'adaptent aux formes de la carrosserie.
Réalisée en silicone, qui ne griffe pas et ne laisse pas de traces.
Permet de sécher rapidement un véhicule après le lavage (plastiques, carrosserie et vitres).
S'adapte aussi à d'autres surfaces comme les parois de douche, les fenêtres, les miroirs, carrelages, ...).

Réf.	Longueur
07344	300mm





Brosse pour jante 240mm

Pour s'introduire dans tous les petits recoins des jantes autos, motos et camions.
Fibres douces.

Réf.	Longueur
07342	240mm



Brosse pour jante 480mm

Plus de 20000 fibres garantissent une durée de vie très longue.
Fibres fleurées et super douces, qui ne font pas de rayures.
Bonne résistance aux produits nettoyant.

Réf.	Longueur
07340	480mm



Brosse pour jante 480mm avec poignée de protection

Parfaite pour nettoyer les jantes profondément sans risque de rayures grâce à ses fibres douces et flexibles et à sa forme conique.
L'extrémité est composée d'un embout en caoutchouc afin de protéger la main.
La poignée ergonomique garantit une manipulation aisée.

Réf.	Longueur
07341	480mm



Eponge pour pneus - lot de 10 pcs

Tampon de rénovation ergonomique pour l'application des produits brillants et protecteurs pour pneus.
Forme courbe pour assurer un meilleur suivi du tracé des pneus.
Efficacité parfaite pour les concours et exhibitions, le tuning, les shows et présentations de nouveaux modèles.
Un travail plus agréable pour les préparateurs.
Un meilleur résultat pour les magasins de vente de véhicules neufs et VO.
Un outil économique indispensable pour les plus exigeants des professionnels.

Réf.	Lot de	Conditionnement
14640	x 10	Sachet



Gant de lavage rasta bleu

Le côté pile est idéal pour les poussières et essuyages.
Le côté face est parfait pour les lavages et les vitres.
Réf. 21002



Gant de lustrage

Fibres douces et absorbantes.
Excellent résultat de nettoyage.
Peut être utilisé pour le lavage.
La laine polywool permet un nettoyage en douceur.
Réf. 21022



Peau chamoisée ultra absorbante 430x325mm

Peau chamoisée PVA ultra absorbante à base d'acétate polyvinylique, avec une fibre de polyester pour la rendre plus forte et lui donner une durée de vie plus longue.
Sa structure tri-dimensionnelle comparable aux éponges marines n'endommage pas les surfaces les plus délicates.
Plus facile à essorer que les peaux classiques.
Sèche parfaitement sans traces.
Absorbe jusqu'à 5 fois son poids.
Ne peluche pas. Bonne résistance aux huiles et aux produits chimiques.
Lavable en machine à 70°C. Livré en boîte étanche.
Parfait pour sécher les voitures, les bateaux, les vitres, les salles de bains, etc.



Réf.	Dimensions
07343	430x325mm



Eponge de lavage auto bleue double face

Double face : une face en fibres douces pour laver, l'autre face en filet de grattage pour enlever facilement les insectes des pare-brises.
Parfait pour nettoyer les véhicules, vitres et miroirs.

Réf.	Dimensions
14637	240x120x60mm



Eponge magique 110x63x38mm - lot de 10pc

Elimine les saletés incrustées dont les traces de semelles, de stylo, efface les tâches de café, d'empreintes sales, de tartre, d'huile ou de graisse avec efficacité sur les murs, les stratifiés, les plinthes, les meubles...
Convient parfaitement pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur des véhicules et bateaux.
Supprime facilement les marques de caoutchouc, de feutre, de cirage...
Usage simple : humidifier légèrement et frotter doucement.

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
14631	x 10	110x63x38mm	sachet



Eponge synthétique grise 150x100x80mm

Idéal pour tous gros travaux.
Mousse polyester à porosité serrée.
Densité : 25kg/m^3.
Emballage individuel sous film plastique.

Réf.	Couleur	Dimensions
14644	anthracite	150x100x80mm



Eponge bordée 120x90x30mm - lot de 10 pcs

Dim. 120x90x30mm.

Réf.	Lot de
14678	x 10





Eponge tampon double face 110x70x22mm - lot de 10 pcs

2 faces jaune/vert.
Dim. 110x70x22mm.

Réf.	Lot de
14676	x 10





Eponge duo double face bleu et blanc tâches difficiles - lot de 10 pcs

Bifaces: éponge en mélamine compressée avec une face légèrement grattante bleue. Abrasive sur de nombreuses surfaces grâce à l'addition de quelques gouttes de produits nettoyants. Enlève facilement les taches les plus tenaces sur les portes, sur les fenêtres, les pare-chocs en plastique, les bateaux... Garantissent un nettoyage en profondeur des pores de la surface.

Réf.	Lot de	Dimensions
14636	x 10	110x60x30mm



Eponge grattante microfibre

Idéal pour BBQ et plancha, inserts et poêles à bois, mobilier de jardin.
2 faces grattantes.
Dimensions : 140x100x30mm.
En blister.

Réf.	Lot de
20545	x 1
20545.10	x 10





Boule inox 40g

A utiliser avec de l'eau sur surfaces froides ou tièdes.
Recommandée pour les grilles de BBQ et les planchas.
Idéale pour la fonte brute et la fonte émaillée.
En sachet cavalier.

Réf. 64862

Ne pas utiliser avec la main sur surfaces chaudes. Ne pas utiliser sur les surfaces avec un revêtement anti-adhésif (Téflon...).





Eponge grattante microfibre - lot de 10 pcs

Mélange efficace de microfibres portées au point de fusion.
Pour remplacer les boules en inox. Avec deux faces grattantes.
Récure très bien les éviers de cuisine, les poêles les plus fragiles, les marques de calcaire sur pare-douche et baignoire. Ne raye pas.
Dimensions : 140x100x30mm.

Pour les surfaces fragiles, faites un test au préalable.

Réf.	Lot de
14630	x 10



Boule inox 40g

Avec son fil torsadé 100% acier inoxydable, c'est l'outil de nettoyage professionnel par excellence.
Idéal au quotidien pour récurer.
En sachet cavalier.

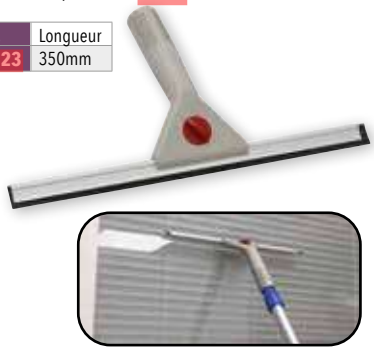
Réf. 64865



Raclette lave vitre 350mm douille conique de 24mm à emboîter

Adaptable sur perche réf. 07326.

Réf.	Longueur
07323	350mm



Mouilleur de vitre avec support 350mm

Usage : intérieur et extérieur.
Douille conique de 24mm à emboîter.
Perche compatible ref.07326.

Réf.	Longueur
07318	350mm



Mouilleur de vitre 350mm

Usage : intérieur et extérieur.

Réf.	Longueur
07325	350mm

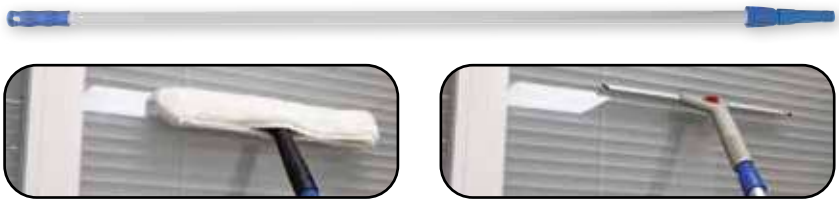


Perche aluminium télescopique 1,61 à 2,9m douille conique de 24mm

2 tubes en alu, poignée en polypropylène.
Douille Ø 24mm cônique.

Réf.	Longueur	Poids
07326	1610-2900mm	0,54kg





Raclette et mouilleur 400mm

La raclette et le mouilleur sont montés sur la même poignée. Avec passage d'eau.
S'adapte sur les manches 07313, 07314, 07315 et 07316.

Réf.	Longueur
07312	400mm



Raclette métallique

Raclette renforcée. Douille Ø 24mm.

Réf.		Largeur
15925	raclette seule	550mm
15927		750mm
15939	raclette avec manche bois Lg 1300mm	550mm (raclette)
15940		750mm (raclette)



Réf. 15925

Réf. 15940

Serpillière gaufrée 500x1000mm

500x1000mm.
Couleur écrue.
380g/m2.
Facile à rincer.
Grande résistance et grande absorption.
Réf. 15978



Frange coton rectangle universelle 430mm

430mm.
4 œillets.
135g.
Réf. 07334



Support pour frange coton rectangle 385x110mm

385x110mm. Large pédale.
Douille Ø 23mm. Structure en ABS.
Très léger. Se nettoie facilement.
Manche compatible réf.07330.
Réf. 07332



Frange espagnole ronde douille à visser 23mm

Embout à visser Ø 23mm.
Manche compatible réf.07302.
Réf. 15153



Essoreur pour seau ménager 12L pour réf.15150

Réf. 15151



Seau de lavage ménager rond 12L

12L. En polypropylène.
Avec anse métal
et bec verseur.
Réf. 15150

12L



Seau de lavage ménager rectangle 15L avec essoreur

15L. En polypropylène. Avec système d'essorage, et bec verseur. Très léger, facile à transporter.
Réf. 07300

15L



Balai à frange rectangle - support/ manche alu/frange

Support
385x110mm
à large pédale.
Frange coton
universelle 430mm.
Manche aluminium
1450mm,
Ø 23mm.
Réf. 07335



Balai à frange ronde espagnole + seau 15L

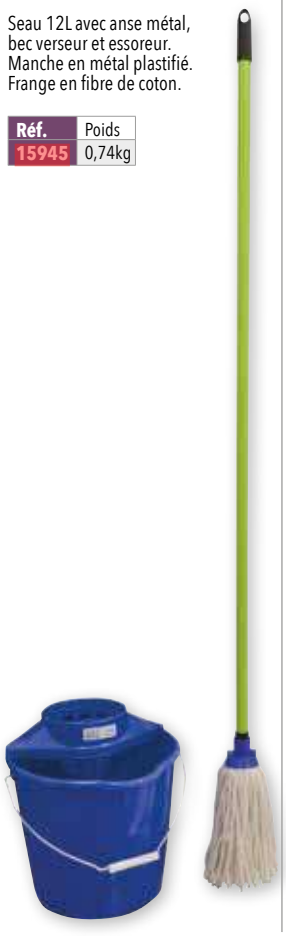
Seau de 15L.
Avec système d'essorage
et bec verseur.
Manche alu.
Frange en fibre de coton.
Réf. 07305



Balai à frange ronde espagnole + seau 12L

Seau 12L avec anse métal,
bec verseur et essoreur.
Manche en métal plastifié.
Frange en fibre de coton.

Réf.	Poids
15945	0,74kg



Seau de lavage 20L spécial auto

Le Bucket Filter est une grille de filtration en plastique qui se place dans le fond d'un seau. Il empêche que les saletés et contaminants remontent à la surface et restent coincés dans votre éponge, gant de lavage ou brosse.
La saleté s'accumule au fond du seau et l'eau reste propre.
La grille sépare les saletés de l'eau d'une façon simple mais efficace. Vous pourrez laver en tout sécurité, sans que le sable et les saleté rayent la peinture.
Parfait pour l'industrie automobile, les garages, centres de lavage, concessions automobiles etc.

Le seau est fabriqué en matière synthétique solide. Il dispose d'une anse en métal.
Grande capacité d'environ 20 litres.

Le couvercle étanche permet de transporter un seau d'eau ou de shampoing dans le coffre.
Idéal pour les vitres et les laveurs à domicile.

Réf.	Capacité
07317	20L



20L



Servante de nettoyage sur roues

Châssis plastique.
2 seaux de 15L.
1 presse lavage à plat.
Poignée métal epoxy.
Facile à nettoyer et à désinfecter.

Réf.	Dimensions
07311	770x420x510mm



Panneau/chevalet "sol glissant" 300x205x620mm

Balise sol glissant pliante en polypropylène.
Largeur : 300/205mm.
Hauteur : 620mm.

Réf.	18146
Couleur	jaune
Poids	800g





Chiffon blanc textile polycoton - carton distributeur de 10kg

Vêtement textile propre - polycoton.
Format 60x60cm environ.
Carton distributeur de 10kg (tolérance de +/- 5%).

Réf.	Lot de
14568	x 1
14568.08	x 8



Chiffon blanc 100% coton - carton distributeur de 10kg

100% coton (draps, nappes, serviettes..).
Format 60x80cm environ.
Essuyage délicat.
Linge lavé en blanchisserie industrielle.
Très bonne absorption.
Carton distributeur de 10kg (tolérance de +/- 5%).

Réf.	Lot de
14573	x 1
14573.08	x 8



Chiffon blanc 100% coton - carton distributeur de 10kg

Polycoton.
Linge lavé en blanchisserie industrielle.
Carton distributeur de 10kg (tolérance de +/- 5%).

Réf.	Lot de
17556	x 1
17556.08	x 8



Chiffon couleur draps polycoton - carton distributeur de 10kg

Drap polycoton.
Linge lavé en blanchisserie industrielle.
Carton distributeur de 10kg (tolérance de +/- 5%).

Réf.	Lot de
17557	x 1
17557.08	x 8



Chiffon couleur textile polycoton - carton distributeur de 10kg

Chemises tissées polycoton.
Vêtement textile propre, léger, fin.
Format 60x60cm environ.
Essuyage délicat.
Carton distributeur de 10kg (tolérance de +/- 5%).

Réf.	Lot de
14567	x 1
14567.08	x 8



Microfibre 320 g/m² 400x400mm - lot de 5pcs

Très absorbante et résistante.
320 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14688	rose	40x40cm



320 G/M²

Microfibre 285 g/m² 400x300mm - lot de 6 pcs

Capacité d'absorption et de rétention des poussières, graisses et salissures.
Idéal pour nettoyer, dépoussiérer et lustrer l'intérieur comme l'extérieur du véhicule.
285 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14689	gris-rouge-bleu	40x30cm

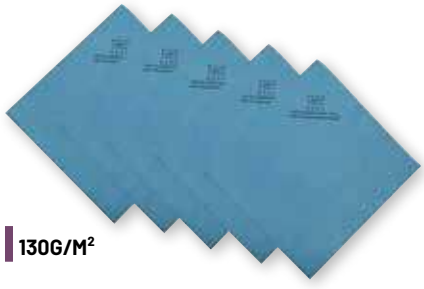


285G/M²

Microfibre non-tissé 130 g/m² 400x380mm - lot de 5 pcs

Elimine les graisses et les salissures tenaces en un seul passage.
Ne peluche pas, ne s'effiloche pas et ne se déchire pas.
S'utilise sec ou humide. Absorbe 5 fois son poids.
Temps de séchage très court.
Utilisations : vitres, inox, émail et laques.
Parfait pour poser les verres encore mouillés sur une surface douce et absorbante. 130 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14010	bleu	40x38cm



130G/M²

Microfibre 200 g/m² 380x380mm - lot de 10 pcs

Performance de nettoyage économique.
Bonne capacité d'absorption. Très doux.
Spécialité ménage et essuyages fins.
Utilisation : toutes activités de nettoyage.
200 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14000	fuschia	38x38cm
14002	gris	38x38cm



200G/M² RÉF. 14000

200G/M² RÉF. 14002

Microfibre 300 g/m² 400x400mm bleue - lot de 5 pcs

Performance de nettoyage optimale.
Epais et bonne capacité d'absorption.
Très doux. Longévité.
Utilisations: toutes activités de nettoyage.
300 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14004	bleu	40x40cm



300 G/M²

Microfibre 320 g/m² - lot de 5 pcs

Très épais et grande capacité d'absorption.
Utilisations : sols, fours, véhicules, nettoyage industriel...
320 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14006	vert	32x30cm
14008	bleu	40x40cm



320 G/M² RÉF. 14006

320 G/M² RÉF. 14008

Microfibre 320 g/m² 400x400mm verte pour vitre - lot de 5 pcs

Pour toutes les surfaces vitrées.
Ne peluche pas. Ne laisse pas de traces.
320 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14012	vert	40x40cm

Spécial vitres



320 G/M²

Microfibre spécial auto - sachet de 4 microfibres différentes

Contient les microfibres suivantes, spécialement conçu pour le monde auto :
1 x top vitres verte (vitre, rétroviseur),
1 x tricot soft black(poussières, intérieur),
1 x tricot laser auto rouge (lavage carrosserie),
1 x polish bleu (finitions, lustrage).
Réf. 14022



Microfibre 500 g/m² 600x900mm grise spécial auto

Très grande dimension.
Pour sécher un véhicule entièrement en une seule fois sans devoir essorer.
Capacité d'absorption extraordinaire.
Des fibres extrêmement douces qui ne rayent pas.
Les bords satinés très doux garantissent une utilisation sans risques sur toutes les peintures.
Une face à fibres longues et une face à fibres courtes.
500 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14018	gris	60x90cm



500G/M²

Microfibre 380g/m² 400x400mm noire sans ourlet spécial auto - lot de 5 pcs

Découpé au laser (sans ourlets).
Excellente en abrasion et en douceur.
Très bonne capacité d'absorption, le plus absorbant pour les liquides et les poussières.
Une face à fibres longues et une face à fibres courtes.
Etiquette autocollante afin d'éviter les risques de rayures.
Bonne préhension.
380 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14014	noir	40x40cm

Station de lavage et ateliers de carrosserie.



380G/M²

Microfibre 300 g/m² 400x400mm bleue sans ourlet spécial auto - lot de 5 pcs

Produit spécial pour l'industrie automobile, les car-wash, les carrossiers.
Facile à essorer. Découpe au laser.
Pas de surjet et pas d'étiquette qui risquent de rayer.
Absorption maximum.
Parfaitement économique.
300 g/m².

Réf.	Couleur	Dimensions
14016	bleu	40x40cm

Spécial lavage



300 G/M²

Dérouleur de papier mural en acier tubulaire

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En acier tubulaire.
Livré sans papier.
Visserie incluse.
Réf. 14570



Dérouleur de papier sur pieds en acier tubulaire

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

En acier tubulaire.
Dim. Hauteur 860 x largeur 360mm.
Livré monté avec 2 bagues de serrage, sans papier.
Réf. 14574



Ouate chamois

Bobine prédécoupée - 2 plis - 2x20g.
A dévidage central.

Réf.	Lot de	Format	Dimensions	Poids mini d'une bobine	Aspect
14559	x 6	450 formats	19,5x30cm	1,05kg	lisse
14559.44	x 264 (44 lots de 6 bobines)				
17518	x 2	800 formats	21x25cm	1,6kg	gaufré
17518.10	x 20 (10 lots de 2 bobines)				
17518.50	x 100 (50 lots de 2 bobines)				
14599	x 2	800 formats	21x30cm	2kg	gaufré
14599.40	x 80 (40 lots de 2 bobines)				
14584	x 2	1000 formats	21x30cm	2,52kg	lisse
14584.35	x 70 (35 lots de 2 bobines)				
17514	x 2	1500 formats	21x30cm	3,7kg	lisse
17514.30	x 60 (30 lots de 2 bobines)				

! Traitement WS : rend le produit résistant et ne se désagrège pas au contact de l'eau.



Réf. 14559



Réf. 14584



Réf. 17518-50



Réf. 14599



Réf. 17514

Ouate blanche

Bobine prédécoupée - 2 plis - 2x19g - A dévidage central.

Réf.	Lot de	Format	Dimensions	Poids mini d'une bobine	Aspect	Modèle	Composition
17521	x 6	700 formats	19,5x25cm	1,29kg	lisse	Ultra compacte	ECO 100% fibre recyclée
17521.24	x 144 (24 lots de 6 bobines)						
17506	x 6	450 formats	19,5x30cm	1kg	lisse		ECO 100% fibre recyclée
17506.24	x 144 (24 lots de 6 bobines)						
17537	x 2	800 formats	21x25cm	1,6kg	gaufré		ECO 100% fibre recyclée
17537.50	x 100 (50 lots de 2 bobines)						
14595	x 2	960 formats	21x30cm	2,3kg	lisse		ECO 100% fibre recyclée Ø250mm
14595.35	x 70 (35 lots de 2 bobines)						
17522	x 2	880 formats	26x35cm grand format	3,7kg	lisse	Spécial pis	pure cellulose : plus absorbant
17522.24	x 48 (24 lots de 2 bobines)						

+ ➞ Apte au contact alimentaire

! Traitement WS : rend le produit résistant et ne se désagrège pas au contact de l'eau.



Réf. 14595



Réf. 17506



Réf. 17522-24

Ouate bleue

Bobine prédécoupée. A dévidage central.

Réf.	Lot de	Format	Dimensions	Poids mini d'une bobine	Aspect	Modèle	Nombre de plis
17526	x 2	1000 formats	21x30cm	2,52kg	lisse		2 plis - 2x20g
17526.35	x 70 (35 lots de 2 bobines)						
17541	x 2	1000 formats	26x35cm - grand format	5,4kg	lisse	Hyper absorbant Hyper résistant + 30%	3 plis - 3x20g
17541.16	x 32 (16 lots de 2 bobines)						

APTE AU CONTACT ALIMENTAIRE

+ ➞ Apte au contact alimentaire
➞ Spécial agroalimentaire

! Traitement WS : rend le produit résistant et ne se désagrège pas au contact de l'eau.



Réf. 17526



Réf. 17526-35

Rouleaux de papier hygiénique

Blanc 200 feuilles - 2 plis

Réf.	17501	17501.12
Conditionnement	les 96 rouleaux	la palette de 1152 rouleaux (12 lots de 96 rouleaux)



Essuie-mains blanc plié en V 250 feuilles 220x210mm

Pour dévidoir réf. 14520.
Dim. de la feuille : 22 x 21cm.

Réf.	17513	17513.20
Conditionnement	Les 20 recharges	20 lots de 20 recharges



Rouleau de papier hygiénique maxi jumbo 350m - lot de 6 bobines

Blanc 350 mètres.
Pour distributeur réf. 14514.

Réf.	17511
Conditionnement	les 6 bobines



Dévidoir pour ouate 450 formats

Pour bobine à dévidage central.
450 formats (réf.17506 - réf.14559).
Fixation murale. Capot ABS blanc. Châssis ABS gris.
4 points de fixation. Visserie incluse.

Réf.	14506
Largeur	220mm
Hauteur	310mm
Profondeur	220mm

+
- Fermeture sécurisée avec clé
- Pratique : changement facile des consommables



Distributeur d'essuie mains plié

Capot ABS blanc - Chassis ABS gris.
Capacité : 400 à 600 essuie-mains.
Visualisation du niveau de papier.
4 points de fixation, visserie incluse.
Livré sans papier.

Réf.	14520
Largeur	285mm
Hauteur	320mm
Profondeur	120mm

+
- Fermeture sécurisée avec clé
- Pratique : changement facile des consommables



Distributeur de papier hygiénique maxi jumbo 200 à 400m

Capot ABS blanc - Chassis ABS gris.
Capacité : - rouleau 200m - rouleau 400m.
Mandrin Ø 45mm. Visualisation du niveau de papier.
4 points de fixation, visserie incluse. Livré sans papier.
Réf. 14514

+
- Fermeture sécurisée avec clé
- Pratique : changement facile des consommables
- Découpe facile droite et gauche grâce aux lames ciselées



Sèche mains électrique automatique

Sèche-Mains EXP'AIR blanc automatique à air pulsé (vitesse 600m/s).
Antivandalisme avec capot en aluminium
et adapté aux personnes à mobilité réduite.
Equipé d'un bac récupérateur d'eau (600ml)
ou une solution d'évacuation directe. IP44 - IK10.
Temps de séchage : 10-15s.
Température de sortie d'air : 40°C.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	64977
Tension	230V
Puissance	800W
Dimensions	343x430x237mm

+
- Plus économique
- Plus silencieux
- 100 % adapté aux PMR et à la petite enfance



Sèche mains électrique automatique

Sèche-Mains COPT'AIR blanc à faible consommation électrique
et anti-vandalisme (capot en aluminium). Séchage ultra rapide
avec sa buse tournante. Adapté à une fréquentation forte. Classe II.
Temps de séchage : 10-15s. Température de sortie d'air : 40°C.
Vitesse sortie d'air : 90m/s.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	64975
Tension	230V
Puissance	600W
Dimensions	232x285x196mm

!
Hauteurs d'installation recommandées :
Enfant : 120cm Femme : 125cm
Homme : 130 cm PMR : 100cm

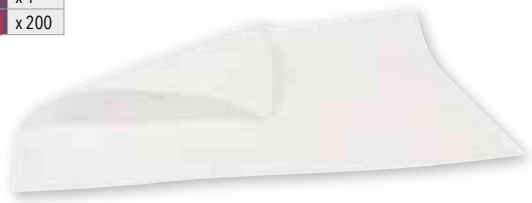
+
- 100 % Nouvelles sensations de séchage avec effet cyclonique
- 65% Plus économique que les modèles concurrents
- Antivandalisme : capot en aluminium



Feuille absorbante hydrocarbures 400x500mm

Feuille simple épaisseur, renforcée, en fibre de polypropylène.
Calandrée, anti-peluche, prédécoupée, 40x50cm. Usage curatif.
Utilisation : sols, sur l'eau (extérieur) ou plans de travail.
Idéal pour pollution des eaux par les hydrocarbures sur chantiers extérieurs.
Absorption rapide maximale des hydrocarbures et dérivés.
Capacité d'absorption : 0,60L par feuille soit 3 l/m².

Réf.	Lot de
18592	x 1
18592.200	x 200



Feuille absorbante tous liquides 400x500mm

Feuille simple épaisseur, renforcée, en fibre de polypropylène.
Calandrée, anti-peluche, prédécoupée, 40x50cm.
Usage curatif.
Utilisation : idéal pour nettoyer sols et plans de travail.
Absorption rapide.
Capacité d'absorption : 0,72L par feuille soit 3,35 l/m².

Réf.	Lot de
18590	x 1
18590.200	x 200

+
- Tous liquides
- Absorption rapide



Tapis absorbant tous liquides 800x600mm

Tapis absorbant tous liquides (huiles, vernis, diluants....) en fibre de polypropylène.
Tapis individuel triple épaisseur, calandré, anti-peluches.
Usage préventif. Dimensions : 80 x 60cm. Capacité d'absorption : 2,5L soit 5 l/m².
Utilisation : sols, établis, comptoirs.

Réf.	Lot de
18596	x 1
18596.20	x 20

+
- Extra renforcé - Verso étanche



Feuille absorbante pour fûts de 200L tous liquides 560mm

En fibre de polypropylène. Ø 56cm - Gris.
Calandrée, anti-peluche. Usage préventif.
Pour fûts de 200L. Capacité d'absorption 1,28 litres/pièce.

Réf.	Lot de
18594	x 1
18594.25	x 25



Rouleau absorbant tous liquides 400mm 25m - carton distributeur

Double épaisseur - Calandré. 1 rouleau=10m².
Pré-découpe multiple : 13/14/13cm sur la longueur et 50cm sur la largeur.
Largeur : 40cm
Longueur : 25m
Carton distributeur.
Usage curatif et usage préventif.
Utilisation : idéal pour absorber et essuyer pièces machines, sols et plans de travail.
Absorption rapide et maximale.
Capacité d'absorption : 4,8 l/m².
Réf. 08345



Plaque d'obturation à usage unique à coller 700x700mm

Fabriqué à partir d'un support en polyester, recouvert d'une enduction en polyuréthane adhésive. Pour regard 70x70cm max.
Réf. 08334

+
- Face collante extrêmement forte, protégée par un papier siliconé
- Ne laisse aucun dépôt une fois retiré



Boudin absorbant hydrocarbures 80x1200mm

Boudin de couleur bleu.
Capacité d'absorption : 5,3L.
Absorbe les huiles, les hydrocarbures et ses dérivés.
Dimensions : 8cm x 1,20m.
Réf. 08387



Boudin absorbant tous liquides 80x1200mm

Boudin de couleur grise. Capacité d'absorption : 5,3L.
Absorbe tous les liquides tels que les huiles, vernis, diluants, peinture, liquides de refroidissement, alcools, solvants.
Dimensions : 8cm x 1,20m.
Réf. 08384



Absorbant 20L - kit d'intervention 39 pcs

Sac housse transparent. Usage : préventif.
Dim. : 320x320x150mm.
Contenu :
- 30 feuilles double épaisseur 30 x 30cm
- 1 boudin 8cm x 1,20m
- 5 feuilles d'essuyage
- 1 paire de gants
- 2 sacs de récupération.

Conçus pour les interventions immédiates lors de déversements accidentels, ou bien à titre préventif à proximité des zones de stockage, ou dans les véhicules d'intervention.



HYDROCARBURES

RÉF. 08346



TOUS LIQUIDES

RÉF. 08347

Absorbant 75L tous liquides kit d'intevention 67 pcs

Sac pvc rouge avec bandoulière. Dim. : 500x500x250mm.
Contenu :
- 50 feuilles double épaisseur 40 x 50cm
- 2 boudins 8cm x 1,20m
- 1 coussin 40 x 40cm
- 10 feuilles d'essuyage
- 1 paire de gants, 1 paire de lunettes
- 3 sacs de récupération 50L.

Réf. 08349

Conçu pour les interventions immédiates lors de déversements accidentels, ou bien à titre préventif à proximité des zones de stockage, ou dans les véhicules d'intervention.







TOUS LIQUIDES

Absorbant minéral Sépiolite - sac de 40L 20kg

Absorbant industriel multi-usages.
Sac de 20Kg.
Humidité (%) Max. 12.
Masse volumétrique apparente (g/l) 570-670.
Absorption d'eau (%) Min.135 (Conforme à la Norme NF T 90-361).
Absorption de gasoil (%) Min.85 (Conforme à la Norme NF T 90-361).

Apparence : Granules crème légère.
Odeur: Inodore.
pH : 8,5 ± 0,5.
Point de fusion : 1550 °C.
Densité relative : 2,1
Solubilité : Insoluble dans l'eau.
Non biodégradable.

Réf.	Capacité
18550	sac de 40L - 20kg



Absorbant végétal granulé ignifugé - sac de 40L 8kg

Végétal naturel issu de la récupération de bois résineux traités par broyage, déshydratation, ignifugation et dépoussiérage.
Permet l'absorption de tous liquides. Granulométrie moyenne : 0,7 à 1,8 mm.
Conforme aux normes: NF T90-361 NF T90-362. Non inflammable.

Réf.	Capacité
18570	sac de 40L - 8kg

+
- **Pouvoir absorbant : 31L.**
- **Sans odeur, sans danger pour l'environnement.**

! **Non homologué pour utilisation sur route, sol résiné ou sol peint. Stockage illimité en lieu sec.**



Absorbant minéral Sépiolite calcinée 15/30 - sac de 40L 20kg

Absorbant industriel multi-usages (huiles, eau, hydrocarbures, acides...) utilisable en intérieur et extérieur.
Humidité (%) Max. 5.
Masse volumétrique apparente (g/l) 450-550.
Absorption d'eau (%) Min.135.
Absorption de gas-oil (%) Min.135.
Conforme à la norme:
NF P98-190 (usage routier).

Apparence : Granules crème.
Odeur: Inodore.
pH : 9,5 ± 0,5.
Densité relative : 2,2.
Solubilité : Insoluble dans l'eau.
Non biodégradable.

Réf.	Capacité
18561	sac de 40L - 20kg

+
- **Sans odeur, sans danger pour l'environnement.**



Absorbant minéral argile naturelle calcinée sac de 30L 18kg

Argile naturelle (montmorillonite calcinée). Spécial DDE
Conforme à la norme: NF P98-190 (usage routier).
Granulométrie : 0,31 à 0,75mm.
Taux d'émission de poussières : 0,5%. Pouvoir absorbant :
- eau : 119%
- hydrocarbures (gasoil) : 140%.

Réf.	Capacité
18560	sac de 30L - 18kg

Pouvoir d'absorption particulièrement élevé avec tous les liquides tels que : huiles, mazout, encres, eau; hydrocarbures... Ne forme pas de boues glissantes. Reste homogène et antidérapant. Ne tache pas les sols. Pour sols de garages, industrie diverse, routes, autoroutes...

SPÉCIAL DDE

+
- **Sans odeurs**
- **Homologué DDE**



Tapis absorbant

De couleur grise.
100% fibre de polypropylène sur semelle PVC.
Tout usage pour trafic normal
(couloirs, entrées, salles de réunion, escaliers, paliers..)

Réf.	Dimensions
17263	400x600mm
17264	600x900mm
17265	900x1500mm



Réf. 17265



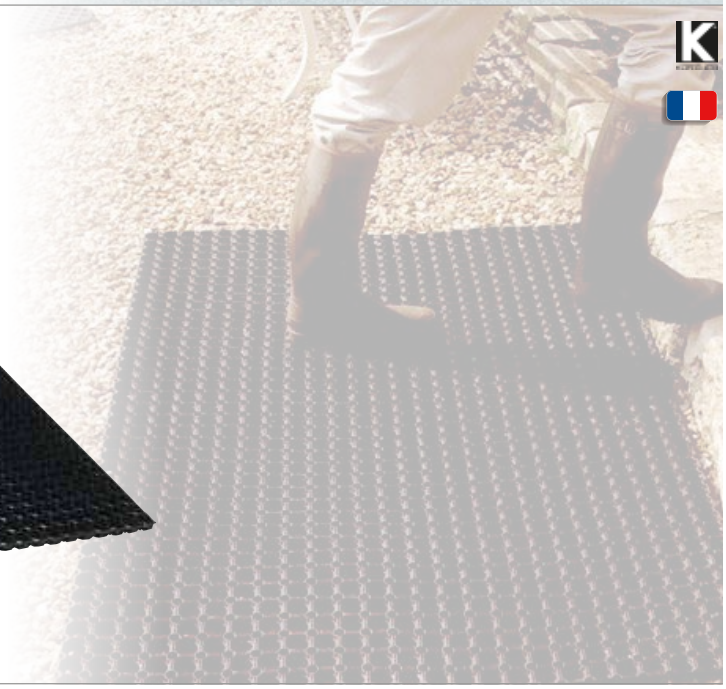
Tapis caillebotis 100% caoutchouc

Tapis caoutchouc caillebotis en SBR. Noir.
Dureté : +/- 65 ShA. Densité : 1,6 +5%.
Résistance à la traction : 65kg/cm2 +5%.
Allongement à la rupture : 300%.
Applications : agriculture, travaux publics, industrie.

Réf.	Dimensions
17257	400x600x23mm
17259	800x1200x23mm
17260	1000x1500x23mm



Réf. 17260



Sacs poubelle avec lien

En polyéthylène basse densité (BD) : épais, solide, résistant à la charge et à la perforation. Avec lien.

Réf.	Capacité	Epaisseur	Base	Hauteur	Conditionnement
14604	30L	27µ			le rouleau de 20 sacs
14606	50L	30µ			le rouleau de 20 sacs
14608	100L	45µ			le rouleau de 20 sacs
14609	110L	45µ			le rouleau de 20 sacs
14597	130L	55µ			le rouleau de 20 sacs
14602	160L	40µ			le rouleau de 25 sacs
14590	30L	27µ	255mm	650mm	25 rouleaux de 20 sacs - carton de 500 sacs
14591	50L	30µ	340mm	730mm	10 rouleaux de 20 sacs - carton de 200 sacs
14592	100L	45µ	400mm	800mm	10 rouleaux de 20 sacs - carton de 200 sacs
14593	110L	45µ	360mm	1060mm	10 rouleaux de 20 sacs - carton de 200 sacs
14596	130L	55µ	425mm	1130mm	10 rouleaux de 20 sacs - carton de 200 sacs
14601	160L	40µ	650mm	1080mm	4 rouleaux de 25 sacs - carton de 100 sacs

NEW





Poubelle 27L avec couvercle et pédale

Dim. 335x305x440mm.
Réf. 17742



Poubelle 50L avec couvercle basculant

NEW

Couvercle basculant.
Dim. 378x342x615mm.
Réf. 64989



Poubelle 50L avec couvercle et pédale

Avec poignées latérales pour le transport et pédale pour une ouverture facile.
Dimensions : 400x430x509mm.
Réf. 64990

+
➟ Poignées latérales



Poubelle 75L noire avec couvercle vert

GARANTIE 2 ANS

Verte.
Avec couvercle.
Dimensions : 600x402x505mm.
Réf. 15942

+
➟ Poignées latérales
➟ Fermeture de sécurité



Poubelle 80L noire avec couvercle

Poubelle noire avec couvercle verrouillable et poignées monobloc.
En plastique PP rigide et résistant.
Hauteur 670mm. Poids 2,4kg.

Réf.	Lot de
15981	x 1
15981.10	x 10



Poubelle/conteneur à roulettes 120L

GARANTIE 2 ANS

Avec couvercle rabattable. En polypropylène. Dimensions : 600x568x886mm.

Réf.	15961	15976	15977
Couleur	vert	noir	noir
Modèle	sans pédale		à pédale

+
➟ Solide et durable



DROGUERIE, QUINCAILLERIE ET EPI

UNE GAMME PROFESSIONNELLE INNOVANTE
CONÇUE ET FABRIQUÉE EN FRANCE

KARZHAN inaugure une nouvelle ère de l'entretien technique avec 3 piliers fondateurs :

1 Super Efficacité
2 Super Sécurité
3 Super Prix

Le mode **ESP** pour tenir la route face aux situations du quotidien !

La gamme est composée de :

- **L'entretien technique véhicule** (nettoyants plastiques, regonfles pneus, dégraissants,...)
- **L'équipement** (dérouleurs, balais, bobines d'essuyages,...)
- **La droguerie technique** (aérosols multifonctions et spécifiques, savons,...)
- **La droguerie extérieure** (anti-frelons et insectes, anti mousse, traitement des sols,...)
- **La droguerie intérieure** (nettoyants, désinfectants, dégraissants,...)



Nettoyant mains d'atelier orange KARZHAN, parfum orange MEKACLEAN

Le savon orange MEKACLEAN est un nettoyant naturel pour les mains qui ne contient pas de solvants pétroliers ou végétal.
Ce nettoyant pour mains a un parfum d'orange.
C'est un gel abrasif qui n'agresse pas les mains, formule proche du PH de la peau et enrichie en actifs hydratants (glycérine et Aloe Vera).
Idéal pour enlever cambouis, colles, graisses, poussières de frein, goudrons, peintures fraiches, etc.

NEW

Réf.	Lot de	Capacité	Fourni avec
58150	x 1	3,78L	avec pompe
58150.04	x 4		
58150.20	x 20		

- Haute performance
- Texture adhérente, parfum agréable
- Contient des actifs hydratants, respecte l'épiderme



3,78L AVEC POMPE

Nettoyant mains d'atelier rouge KARZHAN, parfum amande

Particulièrement adapté pour le nettoyage des mains dans les milieux et métiers très salissants.
Sans solvant, parfumé à l'amande, il est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, poussières de freins ou encore le cambouis.
Il respecte l'épiderme, il contient de la glycérine végétale et de la pierre ponce.

Réf.	Lot de	Capacité	Fourni avec
58110	x 1	100ml	
58110.12	x 12		
58112	x 1	1L	avec pompe
58112.04	x 4		
58115	x 1	3L	avec pompe
58115.04	x 4		
58115.20	x 20		
58118	x 1	4,5L	
58118.04	x 4		
58118.20	x 20		
58120	x 1	4,5L	avec pompe
58120.04	x 4		
58120.20	x 20		
58125	x 1	30L	
58125.02	x 2		

Couleur rouge.
Parfum amande.
Microbilles d'origine minérale.

- Sans solvant
- Efficace sur les fortes salissures
- Contient de la pierre ponce pour décoller les salissures incrustées



Nettoyant mains d'atelier orange KARZHAN, parfum agrumes

Particulièrement adapté pour le nettoyage des mains dans les milieux, métiers très salissants.
Sans solvant, parfumé aux agrumes, il est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, poussières de freins ou encore le cambouis.
Il respecte l'épiderme, il contient de la glycérine végétale et de la pierre ponce.

Réf.	Lot de	Capacité	Fourni avec
58140	x 1	100ml	
58140.12	x 12		
58143	x 1	3L	avec pompe
58143.04	x 4		
58145	x 1	4,5L	
58145.04	x 4		
58148	x 1	4,5L	avec pompe
58148.04	x 4		
58148.20	x 20		

Spécial atelier.
Couleur orange.
Parfum agrumes.
Microbilles d'origine minérale.

- Sans solvant
- Efficace sur les fortes salissures
- Contient de la pierre ponce pour décoller les salissures incrustées



Nettoyant mains mécanicien beige KARZHAN, parfum amande

Particulièrement adapté pour le nettoyage des mains dans les milieux, métiers très salissants. Sans solvant, parfumé à l'amande, il est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, poussières de freins ou encore le cambouis.
Il respecte l'épiderme, il contient de la cellulose de bois de pin micronisée aseptisée au pouvoir grattant et absorbant.
Contenu d'origine naturelle :
91% selon la norme ISO16128.

Réf.	Lot de	Capacité	Fourni avec
58155	x 1	100ml	
58155.12	x 12		
58158	x 1	3L	avec pompe
58158.04	x 4		
58160	x 1	4,5L	
58160.04	x 4		
58162	x 1	4,5L	avec pompe
58162.04	x 4		

Couleur beige.
Parfum amande.
Abrasif d'origine végétale.

- Base végétale
- Sans solvant
- Grand confort d'utilisation



100ML
Réf. 58155



4,5L
Réf. 58160

3L AVEC POMPE
Réf. 58158

4,5L AVEC POMPE
Réf. 58162

Savon poudre

Particulièrement adapté pour le nettoyage des mains dans les milieux et métiers très salissants.
Sans solvant, à l'huile essentielle pure de lavandin, il est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, poussières de freins ou encore le cambouis.
Il respecte l'épiderme, il contient de la glycérine végétale, ainsi que de la cellulose de bois de pin micronisée, aseptisée au pouvoir grattant.

Réf.	Lot de	Capacité
58130	x 1	5L
58130.04	x 4	
58132	x 1	30L
58132.02	x 2	

- Sans solvant
- A l'huile essentielle de lavandin
- Parfum agréable



5L
Réf. 58130

30L
Réf. 58132

Pompe doseuse 3,5cc pour bidon

Pour les bidons de 4,5L et 5L.

Réf.	Lot de
58170	x 1
58170.05	x 5



Pompe doseuse à visser sur bidon de 5L 300mm

A visser sur bidon PVC de 5L.
Hauteur 300mm.
Réf. 14524



Crème lavante KARZHAN parfum amande

Crème lavante sans solvant, parfum amande. Particulièrement adaptée pour le nettoyage des mains au quotidien. Contient de la glycérine végétale et un extrait d'Aloe Vera. La crème lavante respecte l'épiderme.

Réf.	Lot de	Capacité
58100	x 1	500ml
58100.12	x 12	
58102	x 1	5L
58102.04	x 4	

- Nettoyant mains sans solvant
- Efficace sur les petites salissures courantes
- Contient de la glycérine et un extrait d'Aloe Vera
- Agents lavants d'origine végétale

Convient parfaitement pour une utilisation dans les zones de production, les hôtels, les collectivités, les bureaux, la maison...



500ML



5L

Pâte de lavage des mains avec abrasif végétal

Norme AFNOR NFT 73101.
Pâte lavante nouvelle génération avec abrasif végétal.
Garantie sans solvant. Naturelle, ultra concentrée.
Idéale pour le nettoyage des mains très sales.
Protège l'épiderme. Parfum doux.
Enrichie en agents surgraissants et hydratants.
Hypoallergénique.

Réf.	Lot de	Capacité
10163	x 1	5kg
10163.04	x 4	



5KG

Crème nettoyante mains sans rinçage parfum agrumes

Particulièrement adaptée pour le nettoyage des mains dans les milieux, métiers très salissants. Au solvant végétal issu de la noix de coco parfumé aux agrumes, elle est efficace sur les encres, peintures, graisses de moteur, colles, résines ou encore le cambouis.
Elle respecte l'épiderme et contient un solvant végétal issu de la noix de coco et de la pierre ponce.
Utilisable à sec ou avec de l'eau.

Réf.	Lot de	Capacité
58152	x 1	250ml
58152.12	x 12	



250ML

Idéal dans les véhicules de dépannage

Gel hydroalcoolique virucide EN 14476

Pour une antisepsie rapide de la peau et des mains.
Gel fluide translucide hydroalcoolique.
Odeur : alcool. pH : env.8. Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
57500	x 1	100ml
57500.12	x 12	
57510	x 1	500ml
57510.12	x 12	

- Testé cliniquement
- Aux composant d'origine naturelle
- Agents hydratants inclus



Réf. 57500



Réf. 57510

Distributeur de savon et de gel hydroalcoolique

Contenance : 700ml.
Incompatible microbilles.
Matériau : ABS. Couleur : blanc.
Débit : 1ml ou 0,5ml par pression.
3 points de fixation.
Visserie incluse.

Réf.	14521
Dimensions	Lg.110 x prof.106 x h.206mm

Produit très robuste. Réservoir amovible pour faciliter le nettoyage.

- Indicateur de niveau
- Fermeture à clé
- Compatible avec gel hydroalcoolique



Distributeur de savon ou de gel hydroalcoolique avec commande au coude

Permet la distribution de savon d'un seul geste du coude ou de la main.
Contenance : 700ml.
Incompatible microbilles.
Matériau : ABS.
Débit : 1ml ou 0,5ml par pression.
3 points de fixation.
Visserie incluse.

Réf.	Dimensions
14522	Lg.110 x prof.106 x h.206mm

- Indicateur de niveau
- Fermeture à clé
- Compatible avec gel hydroalcoolique



Lingettes nettoyantes mains 310x270mm - pot distributeur de 70 lingettes

NEW

Nettoyage des mains sans eau, puissant et efficace, testé dermatologiquement, combinant une formule liquide de haute qualité à base d'orange.
Des lingettes 31x27cm à double texture résistantes et légèrement abrasives.
Pour graisse, colle, peinture, goudron et lubrifiants.

Réf.	Lot de
57555	x 1
57555.06	x 6

+
- Lingettes avec une face abrasive pour un meilleur nettoyage



Lingettes nettoyantes mains 310x270mm - pot distributeur de 90 lingettes

DRAKKAR

Sans eau, sans savon, sans résidu.
Lingettes tous travaux, enlève les graisses, le cambouis, les encres, les peintures fraiches, le goudron et toutes les salissures même les plus tenaces sur les mains, les surfaces, les plastiques, les pièces mécaniques…
Format 27x31cm.

Réf.	Lot de
14355	x 1
14355.06	x 6

+
- Solvant végétal de très haut pouvoir dégraissant
- Lingettes avec une face abrasive pour un meilleur nettoyage



Lingettes nettoyantes mains 310x270mm - pot distributeur de 90 lingettes

ROXY

Sans eau, sans savon, sans résidu.
Lingettes tous travaux, enlève les graisses, le cambouis, les encres, les peintures fraiches, le goudron et toutes les salissures même les plus tenaces sur les mains, les surfaces, les plastiques, les pièces mécaniques….
Format 27x31cm.

Réf.	Lot de
14352	x 1
14352.06	x 6

+
- Solvant végétal de très haut pouvoir dégraissant
- Lingettes avec une face abrasive pour un meilleur nettoyage



Lingettes nettoyantes mains 270x270mm - seau de 100 lingettes

Boîte distributrice. 27x27cm.
Lingettes nettoyantes, dégraissantes, sans rinçage, sans essuyage et sans résidu.
Lingettes non tissées, blanches avec rainures orangées.
Odeur d'orange douce.

Réf.	Lot de
14664	x 1
14664.04	x 4



Lingettes nettoyantes PRO MULTI-USAGE 380x250mm - boîte de 100 lingettes

ULTRA GRIME

NEW

Elimine les huiles, graisses, peintures, silicone, mousse PU, bitume, saleté tenace. Testé dermatologiquement.
Reste humide pendant plus d'une heure. Lingettes avec une résistance accrue et un toucher doux semblable au tissu. Sans alcool avec formule à la vitamine E et à l'extrait d'aloès.

Réf.	Lot de
57565	x 1
57565.06	x 6
57565.12	x 12

+
- Format XXL
- + humides (même après 1h en dehors du paquet)
- + résistantes
- Grande capacité d'absorption



Lingettes nettoyantes XXL ultra résistante PRO POWER SCRUB 380x250mm - boîte de 80 lingettes

ULTRA GRIME

NEW

Elimine les graisses, peintures, silicone, mousse PU, adhésifs.
Testé dermatologiquement.
Reste humide pendant plus d'une heure.
Lingettes avec un coté texturé pour un pouvoir récurant supplémentaire.

Réf.	Lot de
57560	x 1
57560.06	x 6
57560.12	x 12

+
- Format XXL
- + humides (même après 1h en dehors du paquet)
- + résistantes
- Grande capacité d'absorption

BIO

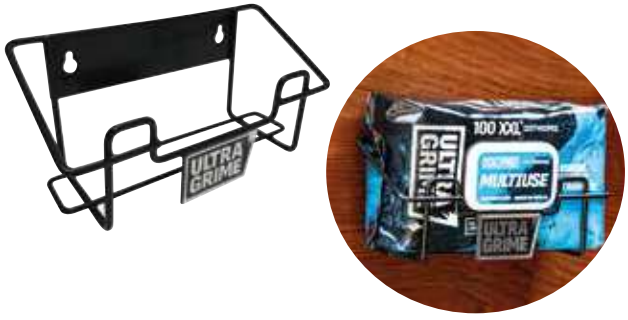


Support métalique pour pack de lingettes UltraGrimme PRO

NEW

Structure métallique robuste.
Vendu seul.

Réf. 57575



Lingettes nettoyantes spécial barbecue premium XXL 380x250mm - boîte de 30 lingettes

NEW

Elimine la graisse et la saleté.
Testé dermatologiquement.
Reste humide pendant plus d'une heure.
Dotée d'une face texturée et rugueuse pour se débarrasser de la saleté incrustée et brûlée.

Réf.	Lot de
57572	x 1
57572.06	x 6



Désinfectant et dégraissant pour surfaces alimentaires - flacon spray 750ml

Nettoyant, dégraissant et désinfectant des surfaces alimentaires.
Utilisation très facile car il est prêt à l'emploi. S'utilise dans les cuisines, restaurants, locaux de stockage, de préparation et de transformation et pour les matériels de transport, de préparation et de transformation des denrées alimentaires et produits d'origine animale. Convient pour éliminer toutes souillures grasses des sols, murs, plans de travail, chambres froides, équipements, ustensiles... Aspect : liquide limpide. pH : 11,3 - 12,3. Densité : 0,99 - 1,01. BACTERICIDE EN1276 ET EN13697 FONGICIDE EN1650 LEVURICIDE EN13697 VIRUCIDE EN 14476. Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
57613	x 1	750ml
57613.12	x 12	



Nettoyant désinfectant surodorant

Produit d'entretien quotidien avec action désinfectante.
Ne laisse pas de trace.
Peu moussant, il peut être utilisé manuellement ou en autolaveuse.
Laisse une odeur agréable grâce à la rémanence de son parfum.
BACTERICIDE EN1276 ET EN13697.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Parfum	Capacité
58510	x 1	marine	5L
58510.04	x 4		
58512	x 1	ambiance	5L
58512.04	x 4		



Lingettes nettoyantes PRO MULTI-USAGE BIO 380x250mm - boîte de 100 lingettes

NEW

Elimine les graisses, peintures, le silicone, la mousse et les adhésifs.
Lingettes avec une résistance accrue et un toucher doux semblable au tissu.
Sans alcool avec formule à la vitamine E et à l'extrait d'aloès.

Réf.	Lot de
57570	x 1
57570.06	x 6
57570.12	x 12

- Format XXL
- + humides (même après 1h en dehors du paquet)
- + résistantes
- Grande capacité d'absorption





BIO

Désinfectant et nettoyant multi-surfaces virucide parfum menthe

Désinfectant pour tous types de surfaces : chromes, inox, vernis, miroiterie, aluminium, verres...
S'utilise en milieu hospitalier : tables d'examen, chariots de transport, matériel d'examen radiologique, salles de soin, chambres des malades...
Permet également la désinfection du mobilier et des petits objets tels que : téléphone, poignée de portes, tables, jouets…
Sans rinçage. Agréablement parfumé à la menthe.
Ne laisse aucune trace sur le support.
Aspect : liquide limpide. pH : 7,7 - 8,7.
Densité : 0,95 - 0,97.
BACTERICIDE EN1276, EN13697 ET EN13727 LEVURICIDE EN1650, EN13697 ET EN13624 VIRUCIDE EN 14476. Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
57615	x 1	750ml
57615.12	x 12	
57617	x 1	5L
57617.04	x 4	

750ML



5L



Eau de javel à 9,6% de concentration active

Contact alimentaire

Le concentré de javel 9,6% (ou 36° chlorométrique)
est une solution liquide jaunâtre à translucide.
Il nettoie, désinfecte, détache, blanchit… Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
58200	x 1	5L
58200.03	x 3	
58202	x 1	20L

Mode d'emploi : 250 ml d'extrait de javel 9.6% + 750 ml d'eau donnent 1 litre d'eau de javel diluée, prête à l'emploi.

Gamme PRO. Format pratique.

5L



20L



Eau de javel à 12,5% de concentration active - bidon de 20L

Contact alimentaire

L'extrait de javel 12,5% (ou 48° chlorométrique)
est une solution liquide jaunâtre à translucide.
Il nettoie, désinfecte, détache, blanchit.
Il est utilisé pour la désinfection du matériel en collectivité.
Il s'utilise également pour le blanchiment du linge.
Il doit être dilué avec de l'eau et ne doit pas être utilisé
en combinaison avec d'autres produits.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
58204	x 1	20L
58204.04	x 4	

Son utilisation est exclusivement réservée au domaine professionnel.

20L



Vinaigre de nettoyage surpuissant 14°

Puissant nettoyant multi-usages. Détartrant, il élimine les traces de calcaire sur les plans de travail, appareils électroménager, sols, carrelages, robinets, etc.
Détartre les appareils électroménager (cafetière...). Dégraisse et nettoie les vitres et le verre.
Nettoie les salissures tenaces, graisses, taches alimentaires, souillures atmosphériques…
Désodorise les surfaces en supprimant les mauvaises odeurs (frigo, poubelle...).
Assouplit le linge. Détache les tissus des taches de vin, fruits, confiture, café, auréoles de transpiration...
Il sert à l'entretien du jardin et des extérieurs de la maison (murs, allées, terrasses...).

Réf.	Lot de	Capacité
58292	x 1	5L
58292.04	x 4	
58295	x 1	20L

+
- Muti-usages
- Surpuissant et Concentré
- Qualité professionnelle



Eau déminéralisée

Eau déminéralisée à 100%. Eau NON ALIMENTAIRE à usage ménager.
Utilisations :
Protection : Des appareils sensibles au tartre et au calcaire. Utilisée pour le remplissage : des fers à repasser à vapeur, des décolleuses à papiers peints, des batteries et accumulateurs. En complément des circuits de refroidissement l'été, et en ajoutant de l'antigel l'hiver, des réservoirs de lave glace (+ alcool 90° ou 95° en hiver).
Entretien : Pulvériser sur les feuilles des plantes vertes d'appartement, leur rend, vitalité, couleur et brillance.

Réf.	Lot de	Capacité
58262	x 1	1L
58262.12	x 12	
58264	x 1	5L
58264.04	x 4	
58266	x 1	20L
58266.03	x 3	

Utiliser pur.
Ne pas utiliser dans les appareils d'aide respiratoire.

1L



Réf. 58262

5L



Réf. 58264

20L



Réf. 58266

Savon noir liquide à l'huile de lin parfum amande

Nettoie, protège et fait briller sans rinçage tous les sols, faïences, céramiques, terres cuites, granits, ardoises, marbres, émaux, grès, sols plastiques, mais aussi peintures et sanitaires.
Composition : Savon : 15%
Acides gras d'origine végétale
Parfum de synthèse sans allergène : Amande.

Réf.	Lot de	Capacité
58380	x 1	1L
58380.12	x 12	

Dosage : 2 bouchons doseurs par seau de 5L





1L

Savon noir liquide à l'huile de lin parfum amande

Savon noir liquide fabriqué à l'ancienne sous la responsabilité d'un Maître savonnier, selon la méthode traditionnelle de Marseille.
Cuit au chaudron, il est à base d'huile de lin.
Pour nettoyer efficacement toute la maison avec un seul produit : détache, dégraisse et fait briller toutes surfaces.
Ne contient ni graisse animale, ni tensioactif synthétique.
Sans colorant, sans conservateur MIT (isothiazolinone).
Aspect : Liquide onctueux. pH : 11 +/- 0.5.
Couleur : Jaune foncé.

Réf.	Lot de	Capacité
58372	x 1	5L
58372.04	x 4	

- Nettoyant sols d'origine végétale
- Sans rinçage
- Qualité professionnelle

Fabrication artisanale française : cuisson au chaudron par un Maître savonnier. Simple et économique.



Nettoyant détergent surodorant sols parfum pin - bidon de 5L

Détergent neutre concentré dont la formulation a été spécialement étudiée pour une utilisation manuelle.
Formulation peu moussante qui peut s'utiliser également en autolaveuse.
Ne nécessite pas de rinçage, sauf dans le cas de nettoyage de surfaces pouvant rentrer en contact de denrées alimentaires.
Laisse une agréable odeur après nettoyage.

Réf.	Lot de	Capacité
58500	x 1	5L
58500.04	x 4	





5L
PARFUM PIN

Nettoyant détergent sols durs parfum citron - bidon de 1L

Détergent spécifique, ultra concentré, destiné à l'entretien journalier des carrelages, sols stratifiés, sols vitrifié ou sols en bois vitrifié mat et brillant, pierres, marbres et pierres marbrières, grés cérames, granits, ardoises, tomettes. Ne laisse pas de trace sur des surfaces naturellement brillantes.
Sèche très rapidement. Laisse une agréable odeur de citron.

Réf.	Lot de	Capacité
58505	x 1	1L
58505.12	x 12	



Dosage :
Nettoyage manuel :
diluer de 2 à 3 % dans l'eau.
Inutile de rincer.
Nettoyage à l'autolaveuse :
diluer de 1 à 2 % dans l'eau.
Recommandations :
ne pas utiliser sur des surfaces protégées par une émulsion auto-lustrante.



1L
PARFUM CITRON

Nettoyant intérieur multi-surfaces - bidon de 5L

Mélange d'agents dégraissants à très fort pouvoir mouillant.
Produit concentré.
Retire rapidement et efficacement toutes les traces laissées par les graisses, huile, salissures, sauces : ketchup, café, boissons, chocolat, sang, urine, vomissures.
Fort pouvoir désodorisant. Neutralisant pour les mauvaises odeurs.
Pénètre et nettoie sans laisser de résidus tout en rafraichissant et restaurant le poil et la texture des moquettes et des tapis.

Utilisations : voitures – bureaux – sanitaires – halls d'accueils – autocars – bateaux – caravanes – bungalow...

Réf.	Capacité
14313	5L

Idéal pour moquettes, tapis, textile...



5L
PARFUM CITRON

Nettoyant détergent moquette pour machine injection/extraction - bidon de 5L

Détergent moquette spécialement conçu pour le nettoyage en machine injection-extraction des moquettes, sièges, textiles de véhicules et bus...
Produit concentré.
Contient des agents tensioactifs et des séquestrants qui donnent au produit un fort pouvoir nettoyant.
Il est non moussant.
Participe activement à l'élimination des acariens dans les moquettes.
Laisse une odeur agréable et durable de pomme verte.
Aspect : liquide limpide incolore.
pH : 8 - 9.



Réf.	Lot de	Capacité
58055	x 1	5L
58055.04	x 4	

Dosage : 2 à 5 % (eau tiède)
Passer l'aspirateur pour éliminer les poussières et autres corps étrangers.
Une concentration plus importante ou une pré-imprégnation par pulvérisation (dilution 10 %) peut être nécessaire selon l'encrassement de la moquette.
Passer la machine à injection-extraction.



5L
PARFUM POMME

Nettoyant vitres et surfaces écopuissant

Spécialement conçu pour le nettoyage des vitres, glaces et toutes surfaces lisses (chromes, inox, aluminium, plastique...).
Ne contient pas de silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
58580	x 1	750ml
58580.12	x 12	
58583	x 1	5L
58583.04	x 4	

Vaporiser directement le produit pur sur la surface à nettoyer. Essuyer avec un chiffon sec et doux.



750ML



5L

Nettoyant protecteur pour surfaces modernes

Recommandé pour les intérieurs de maison et toutes surfaces modernes.
Idéal pour les surfaces laquées (anti traces de doigts), inox poli, marbre poli, verre trempé, carbone, tous plastiques.
Effet "magique" antistatique qui retarde les poussières.
Eco-formulé sur base végétale.
Aspect du produit : blanc opalescent.

Réf.	Lot de	Capacité
09957	x 1	750ml
09957.12	x 12	



750ML

- 2 en 1 : Nettoie et Protège (effet déperlant)
- Antistatique : retarde les poussières
- Facile et agréable d'utilisation

Pâte rénovatrice spécial inox - tube de 100ml

Le JOKER du bricoleur.
Pâte rénovatrice multi-surfaces (métaux, vitres, plastiques, gelcoat, polycarbonate,..).
Ecoformulé sur base végétale et minérale.
Puissant dégraissant de pièces mécaniques.
Laisse un film protecteur anti-oxydation.

Réf.	Lot de	Capacité
09956	x 1	100ml
09956.12	x 12	100ml

Non nocif et non toxique. Biodégradable.

- Spécial INOX (plancha, hotte de cuisine, robinetterie, accastillage...)
- Efface micro-rayures (inox, chrome, phares auto...)
- Contact alimentaire autorisé
- Efficace sur plaques vitrocéramiques



100ML

Crème à récurer spécial inox et vitro-céramique parfum citron vert - bouteille de 1L

Nettoyant parfumé spécialement conçu pour le nettoyage de toutes les surfaces en céramique, émaillées et inox.
Nettoie sans rayer en laissant l'éclat du neuf.
Agréablement parfumé au citron vert.

Réf.	Lot de	Capacité
58650	x 1	1L
58650.12	x 12	





1L

**Appliquer quelques gouttes de produits sur la surface à nettoyer, sur une éponge ou un chiffon humide et frotter.
Ne pas utiliser une éponge récurante.
Rincer à l'eau claire.**

Détachant à l'oxygène actif

Détachant prêt à l'emploi pour textiles, tapis et moquette.
A l'oxygène actif, très efficace sur les taches organiques.
Conçu pour l'élimination de taches de toutes natures : graisses, encres, rouge à lèvres, café, thé, vin rouge, sang, fruits ...
Basé sur une combinaison d'agents de blanchiment oxygénés et de tensio-actifs non ioniques.
Ne contient ni de javel, ni de solvants.
Aspect : liquide limpide incolore.

Réf.	Lot de	Capacité
58050	x 1	750ml
58050.12	x 12	

Très efficace.



750ML

Pierre de nettoyage universelle - pot de 550g avec éponge

Incontournable 3 en 1 : Nettoie, Dégraisse, Détartre.
Eco-formulé à base d'argile blanche et de savon.
Nécessite peu d'eau à l'usage. Sécuritaire pour l'utilisateur et l'environnement. Idéal pour toutes les surfaces lavables : plastiques, inox et chromes, vitres, joints de carrelage...
Usage intérieur et extérieur. Parfum frais citronné.
Une éponge d'application est fournie dans le pot.

Réf.	Lot de	Capacité
20547	x 1	550g
20547.12	x 12	



550G

Lessive en poudre extra concentrée hypoallergénique ECOLABEL - sac de 15kg

Poudre lessivielle extra concentrée.
Pour un lavage écologique de tous vos textiles et la garantie d'un résultat impeccable. La gamme GREEN'R contient des ingrédients très efficaces et respectueux de l'environnement.
Poudre parfumée fleurs blanches.
pH environ 10,8 ± 0,5 (1%).
Densité environ 0,75 g/cm³.
Contient : enzymes (protéases) parfum.

Réf. 58030

Extra concentrée.
Destruction des virus à partir de 60°C (linges, masques...).

- ECOLABEL
- Hypoallergénique
- La perfection de votre linge dès 30°C
- Sans phosphate ni Zéolite
- Biodégradabilité optimale

15KG
420 LAVAGES



Lessive en poudre concentrée parfumée - sac de 20kg

Spécialement recommandée pour le lavage en machine ou lavage à la main.
Produit de lavage à faible pouvoir moussant pour tous les textiles.
Efficace à toutes températures pour tous textiles.
Poudre blanche avec grains bleus.

Réf. 58020

- Sans phosphate
- Pour le linge blanc et couleurs grands teints
- Efficace à base température

20KG
200 LAVAGES



Lessive liquide extra concentrée hypoallergénique ECOLABEL

Pour un lavage écologique de tous vos textiles et la garantie d'un résultat impeccable. La gamme GREEN'R contient des ingrédients d'origine végétale.
Elle est la garantie de produits très efficaces et respectueux de l'environnement.

Réf.	Lot de	Capacité
58005	x 1	3L
58005.06	x 6	
58010	x 1	5L
58010.02	x 2	

5L
66 LAVAGES

3L
33 LAVAGES

Destruction du virus à partir de 60°C (linges, masques...).

- ECOLABEL
- Hypoallergénique
- Actif dès 30°C
- Ultra-concentré
- Biodégradabilité optimale



Lessive liquide parfumée KARZHAN - bidon de 5L

Adaptée pour tous textiles et en particulier pour les synthétiques, la lessive liquide KARZHAN est efficace dès les basses températures (30°/40°C).
Sa formulation riche en tensio-actifs facilite le mouillage des fibres textiles, et pénètre au cœur du linge pour mieux décoller les taches même les plus tenaces.
Après le lavage, grâce à son parfum, la lessive KARZHAN laisse sur le linge une odeur agréable de frais.

Réf.	Lot de	Capacité
58000	x 1	5L
58000.02	x 2	

- Evite le grisaillement des fibres
- Sans phosphate
- Parfum savon de Marseille
- Lavage en machine ou à la main

5L
100 LAVAGES



Assouplissant concentré hypoallergénique ECOLABEL - bidon de 5L

Pour tous vos textiles et la garantie d'un résultat impeccable.
La gamme GREEN'R contient des ingrédients très efficaces et respectueux de l'environnement.

Réf.	Lot de	Capacité
58045	x 1	5L
58045.02	x 2	

GREEN'R ULTRA SOFT est un assouplissant concentré, parfumé, tous textiles. Il apporte souplesse au linge, élimine l'électricité statique et favorise le repassage.

- ECOLABEL
- Ultra-concentré
- Parfum frais

5L



Assouplissant concentré parfumé KARZHAN - bidon de 5L

L'assouplissant KARZHAN apporte souplesse au linge, élimine l'électricité statique et favorise le séchage.
Liquide bleu opaque parfumé.
pH environ 3. Densité relative 1 (20°C).

- Parfumé
- Tous textiles

Réf.	Lot de	Capacité
58040	x 1	5L
58040.02	x 2	

Dosage :
Mettre environ 5g d'assouplissant KARZHAN par kg de linge au dernier rinçage ou ½ bouchon/kg de linge. Peut également s'utiliser avec un système de dosage automatique.

5L



Liquide vaisselle parfum citron

Il dissout les graisses et évite les traces et auréoles calcaires.
Facilite l'égouttage et le séchage de la vaisselle. Parfum citron.

Réf.	Lot de	Capacité
58620	x 1	1L
58620.12	x 12	
58625	x 1	5L
58625.03	x 3	



Liquide vaisselle anti-trace avec adoucissant

Dissout les graisses et évite les traces et auréoles calcaires.
Facilite l'égouttage et le séchage de la vaisselle. Conserve ses propriétés si les eaux sont calcaires. Contient un agent adoucissant pour les mains.

Réf.	Lot de	Capacité
58630	x 1	1L
58630.12	x 12	
58635	x 1	5L
58635.03	x 3	

1L

5L



Dégraissant écopuissant toutes surfaces

Produit prêt à l'emploi destiné à éliminer toutes les salissures, y compris les plus tenaces sur toutes les surfaces lavables.
Très efficace et très polyvalent. S'utilise également pour éliminer les traces d'encres, de rouge à lèvres, de graisses et de nicotine.
Peut être utilisé pour le nettoyage des plaques vitrocéramiques.
Ne laisse pas de traces sur le support nettoyé et sèche rapidement.
Il est agréablement parfumé à la pomme.
Eco-formulé sur base végétale.

Contact alimentaire

Réf.	Lot de	Capacité
58600	x 1	750ml
58600.12	x 12	
58605	x 1	5L
58605.04	x 4	

! **Pulvériser sur la surface à nettoyer, laisser agir quelques minutes. Essuyer avec un chiffon doux et non pelucheux. Inutile de rincer sauf dans le cas de surfaces pouvant être au contact de denrées alimentaires. Laisser agir plus longtemps en cas de salissures tenaces ou de résidus carbonés.**



750ML PARFUM POMME

Réf. 58600



5L PARFUM POMME

Réf. 58605



Nettoyant graffiti - flacon spray 750ml

Solvant nettoyant destiné à éliminer les graffiti sur des supports fragiles : Macrolon, ABS, polyester, PVC, Plexiglas, coton, peintures, tous tissus synthétiques.
N'agresse pas le support. Il est efficace sur surfaces humides.
Ne contient pas d'éthers d'éthylène glycol.

Réf.	Lot de	Capacité
58670	x 1	750ml
58670.12	x 12	

! **S'utilise pur. Détremper le graffiti avec un pinceau, un rouleau ou en pulvérisation. Laisser agir puis essuyer ou rincer à l'eau sous pression.**



750ML

Détartrant rénovateur de sanitaire et salle de bain

Détergent pour les remises en état des sanitaires : cuvettes de WC, lavabos, baignoires, carrelages, surfaces et robinetteries inox ou chrome. Il laisse une agréable odeur parfumée bouquet.

Réf.	Lot de	Capacité
58705	x 1	1L
58705.12	x 12	

1L PARFUM FLEURI



Nettoyant détartrant désinfectant spécial sanitaire - flacon spray de 750ml

Détergent d'entretien quotidien des sanitaires : sols, murs, lavabos, miroirs...
Nettoie, détartre et désodorise en une seule opération.
Elimine les voiles de tartre et les résidus de savon.
S'utilise sans rinçage et ne laisse aucune trace. Laisse une odeur agréable grâce à la rémanence de son parfum bouquet.
BACTERICIDE EN1276. Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
58680	x 1	750ml
58680.12	x 12	

S'utilise pur en pulvérisation. Essuyer avec une éponge humide. Inutile de rincer, sauf en cas de surfaces alimentaires. Désinfection : laisser agir 5 mn minimum.



750ML
PARFUM BOUQUET

Détartrant rénovateur WC à effet moussant - bouteille de 1L

Permet d'éliminer les traces de calcaire, d'urine, de rouille et autres dépôts dans les toilettes.
L'effet moussant permet d'atteindre les endroits difficiles d'accès.
Agréablement parfumé.

Réf.	Lot de	Capacité
58710	x 1	1L
58710.12	x 12	

Abaisser le niveau d'eau dans la cuvette à l'aide d'une vadrouille. Verser le produit pur sur la vadrouille. Former une mousse active qui sera appliquée sur les surfaces à nettoyer. Laisser agir de 30 secondes à 5 minutes. Rincer la cuvette et la vadrouille en activant la chasse d'eau.



1L

Gel WC anti-calcaire parfum fleuri - bouteille de 1L

Élimine le calcaire déposé par l'eau des sanitaires.
Par sa viscosité contrôlée, adhère aux parois verticales et agit plus longtemps. Il est sans risque pour les fosses septiques. Ne contient aucun abrasif insoluble qui puisse provoquer un bouchon dans les canalisations.

Réf.	Lot de	Capacité
58695	x 1	1L
58695.12	x 12	

Soulever le capuchon de protection. Incliner le flacon vers le bas et appuyer sur celui-ci. Le liquide épais atteindra le dessous du rebord de la cuvette. Laisser agir environ 30 minutes. Brosser puis rincer en tirant la chasse d'eau. Pour de meilleurs résultats, laisser agir pendant une nuit entière.



1L
PARFUM FLEURI

Détartrant désinfectant WC parfum fleuri - bouteille coudée de 750ml

Elimine le calcaire déposé par l'eau des sanitaires.
Par sa viscosité contrôlée, il adhère aux parois verticales et agit plus longtemps. Ne contient aucun abrasif insoluble qui puisse provoquer un bouchon dans les canalisations.
Parfum fleuri. BACTERICIDE EN1276. Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
58700	x 1	750ml
58700.12	x 12	

Soulever le capuchon de protection. Appliquer le produit pur sur les parois de la cuvette des wc en inclinant le flacon vers le bas. Laisser agir environ 30 minutes. Brosser puis rincer en tirant la chasse d'eau. Pour de meilleurs résultats, laisser agir pendant une nuit entière.



750ML
PARFUM FLEURI

Désodorisant puissant et rémanent - flacon spray de 750ml

Par sa formulation concentrée en parfum, c'est le désodorisant approprié là où les mauvaises odeurs persistent.
Puissant désodorisant, sa rémanence garantit une odeur fraîche et agréable pendant plusieurs heures.

Réf.	Lot de	Parfum	Capacité
58730	x 1	ambiance	750ml
58730.12	x 12		
58732	x 1	pamplemousse	750ml
58732.12	x 12		
58734	x 1	marine	750ml
58734.12	x 12		

750ML

A pulvériser si possible près des plinthes, sur tissus et moquettes pour obtenir la meilleure rémanence du parfum.



PARFUM AMBIANCE
Réf. 58730

PARFUM PAMPLEMOUSSE
Réf. 58732

PARFUM MARINE
Réf. 58734

Traitement pour WC chimique

Traitement BIOACTIF 100% efficace pour traiter et désodoriser les WC chimiques.
Eco-conçu à base de micro-organismes biologiques et de tensio-actifs d'origine végétale et adapté à l'entretien des WC Chimiques des équipements de loisirs (camping-car, bateaux, caravanes, mobiles-homes, campings, résidences secondaires…).
Il peut aussi être utilisé pour le traitement biologique des canalisations et réservoirs de stockage (Tanks).
Détruit les mauvaises odeurs à leur source et réduit la formation de gaz malodorants.
Produit aussi efficace qu'agréable à utiliser. Laisse une odeur agréable et rémanente de pin jusqu'à la vidange.
Aspect : liquide bleuté.

Réf.	Lot de	Capacité	
58718	x 1	1L	Avec bouchon doseur
58718.09	x 9		
58720	x 1	5L	
58720.04	x 4		

+
- Colore le réservoir d'eau de rinçage et laisse un film protecteur à chaque chasse
- Peut aussi être utilisé dans les WC classiques pour colorer l'eau des réservoirs de chasse

1L



5L



Déboucheur liquide pour canalisation - bouteille de 1L

Dissout tous les dépôts encombrants (papiers, résidus ménagers, huile, cheveux...) des canalisations des WC, lavabos, éviers... Sans danger pour fosses septiques, émail et tuyauteries.

Réf.	Lot de	Capacité
58748	x 1	1L
58748.12	x 12	



1L

Déboucheur liquide ultra concentré pour canalisation - bouteille de 1L

Dissout tous les dépôts encombrants (papiers, résidus ménagers, huile, cheveux...) des canalisations des WC, lavabos, éviers... Formule concentrée en agents alcalins. Sans danger pour les fosses septiques, émail et tuyauteries.

Réf.	Lot de	Capacité
58745	x 1	1L
58745.12	x 12	



1L

Entretien siphon et canalisation - bouteille de 1L

Produit enzymatique pour l'entretien des canalisations. Elimine les matières organiques responsable des mauvaises odeurs et du bouchage des canalisations. Produit écologique sans danger pour les fosses septiques et stations d'épuration. Puissant désodorisant. Convient à tous types de sanitaires et canalisations.

Réf.	Lot de	Capacité
58740	x 1	1L
58740.12	x 12	



1L

Pastilles pour urinoir anti-tartre - pot de 1kg

Cube pour urinoir en pot de 1kg - sans phosphate
Convient pour tous types d'urinoirs - Adapté aux fosses septiques.
Parfume, désodorise, rafraîchit, nettoie.
Anti-tartre.

Réf.	Lot de	Poids
58715	x 1	1kg
58715.06	x 6	

!
Placer 1 à 3 blocs dans le fond de l'urinoir, renouveler dès que les blocs sont dissous.



1KG

Bloc pour cuvette WC fraîcheur marine

Nettoyant et rafraîchissant pour toilettes.
Prévient l'accumulation de calcaire.
Couleur : bleu-jaune.
Parfum marine.

Réf.	Lot de
58717	x 1
58717.12	x 12



Nettoyant écopuissant pour insert et poêle à bois

Green Plaisance

Ecoformulé sur base végétale et minérale.
Pulvérisateur mousse rechargeable.
Aspect : liquide transparent.

CONSEIL : à utiliser de préférence avec l'éponge grattante microfibre GREEN PLAISANCE (réf.20545).

Réf.	Lot de	Capacité
09984	x 1	250ml
09986	x 1	500ml
09952	x 1	750ml
09952.12	x 12	

Recommandations :
- laisser agir plusieurs minutes en cas de salissures tenaces
- appliquer de haut en bas sur la vitre d'insert.

Efficacité immédiate
Sécuritaire : non nocif et non toxique (sans soude ni potasse)
Respecte les joints des portes d'insert (non corrosif)



Gel combustible allume-feux - bouteille de 1L

Destiné à faciliter l'allumage de tous types de feux, réchauds à fondue, chauffe-plats, barbecue et cheminée...

Réf.	Lot de	Capacité
58765	x 1	1L
58765.12	x 12	

Barbecue et cheminée : verser le gel sur le charbon de bois ou le petits bois et allumer. Service à fondue et chauffe-plats : verser le gel à l'aide d'une cuillère et allumer.

1L



Alcool à brûler

Mieuxa

Combustible, Nettoyant.

Composition :
Alcool éthylique dénaturé 90% volume. A usage domestique, contient du méthanol.

Utilisations :
COMBUSTIBLE : Réchauds, lampe à alcool.
DETACHANT : Pour certaines taches sur textiles : stylo à bille, feutre, café, vin, fruits. Imbiber la tache d'alcool à 90% et frotter délicatement. Faire un essai préalable.
ENTRETIEN : Des ivoires : utiliser une peau de chamois imbibée d'alcool. Des bronzes : laver à l'eau savonneuse mélangée à 50% d'alcool.
NETTOYANT : Vitre, cristal, miroirs, claviers (piano, ordinateur). Frotter à l'alcool et lustrer au chiffon doux. Solution à 10% d'alcool dans l'eau : nettoie les vitres, les surfaces plastiques, le formica, les sols et murs.
PROTECTION : Antigel pour lave glace. Ajouter 30% d'alcool à l'eau déminéralisée du réservoir.

Réf.	Lot de	Capacité
58250	x 1	1L
58250.12	x 12	

1L



White spirit

Diluant, Nettoyant.
Composition : Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) - N°CE 919-446-0. Utilisations : Pour diluer peintures et vernis.
Pour nettoyer les taches de peinture fraîche sur sols, vitres et boiseries.
Pour entretenir le matériel de peinture.
Pour détacher peinture fraîche et cambouis sur les tissus.

Réf.	Lot de	Capacité
58225	x 1	1L
58225.12	x 12	
58228	x 1	5L
58228.04	x 4	

1L



5L



Acétone

Dissolvant, Dégraissant.

Composition : Teneur en acétone >95%.

Utilisations :
Pour dissoudre et enlever les traces de colle, vernis cellulosique, vernis à ongles, peintures, mastic cellulosique, encre et chewing-gum, sur vitres, parebrise (adhésif – vignettes), boiseries cirées (avant rénovation), tissus.
Pour diluer peintures et vernis.
Pour nettoyer les taches de peinture fraîche sur sols, vitres et boiseries.
Pour entretenir le matériel de peinture.
Pour détacher peinture fraîche et cambouis sur les tissus.
Dégraisse toutes les pièces métalliques de précision (horlogerie, modélisme, maquettes) Dilue les peintures et vernis cellulosiques, les colles à l'acétone et les vernis à ongles.

Réf.	Lot de	Capacité
58230	x 1	1L
58230.12	x 12	

1L



Alcool ménager parfum pomme agrume

Alcool ménager pour nettoyer les vitres, miroirs, cristals, surfaces sanitaires, plans de travail, surfaces plastiques, formica, granit, etc...
Parfum agrumes.
Composition :
Alcool éthylique dénaturé 70% de volume.
SANS METHANOL
Contient du linalool. Parfum de synthèse.

Réf.	Lot de	Capacité
58240	x 1	1L
58240.12	x 12	

1L



Acide chlorhydrique 23%

Détartrant, décapant. Composition : Chlorure d'hydrogène (concentration 23%)
Utilisations :
IMPORTANT : S'utilise en dilution 30% d'acide pour 70% d'eau.
ATTENTION : toujours verser l'acide dans l'eau. Après traitement, rincer abondamment.
DETARTRANT : Rénovation extérieure des marbres, de certaines pierres de terrasses et cuivres oxydés. Débouche, détartre les canalisations WC.
DECAPANT : Carrelages (traces de ciment), égalisation des joints. Polit et nettoie les métaux.
Recommandé pour préparer à la soudure Zinc et Acier. Rectifie (diminue) le pH de l'eau des piscines.

Réf.	Lot de	Capacité
58255	x 1	1L
58255.12	x 12	
58257	x 1	5L
58257.03	x 3	

1L



5L



Vinaigre de nettoyage surpuissant 14°

Puissant nettoyant multi-usages. Détartrant, il élimine les traces de calcaire sur les plans de travail, appareils électroménager, sols, carrelages, robinets, etc. Détartre les appareils électroménager (cafetière...).
Dégraisse et nettoie les vitres et le verre. Nettoie les salissures tenaces, graisses, taches alimentaires, souillures atmosphériques… Désodorise les surfaces en supprimant les mauvaises odeurs (frigo, poubelle...). Assouplit le linge. Détache les tissus des taches de vin, fruits, confiture, café, auréoles de transpiration... Il sert à l'entretien du jardin et des extérieurs de la maison (murs, allées, terrasses...).

Réf.	Lot de	Capacité
58292	x 1	5L
58292.04	x 4	
58295	x 1	20L

+
➟ Muti-usages
➟ Surpuissant et Concentré
➟ Qualité professionnelle



Bicarbonate de soude - seau de 5kg

L'indispensable multi-usages pour la maison et le jardin.
Détachant, blanchissant, désodorisant, poudre à récurer...
Pour plaques de cuisson, fours, plans de travail, réfrigérateurs...
Ecologique, non toxique, biodégradable, qualité alimentaire.

Réf.	Capacité
59000	5kg

+
➟ 100% d'origine naturelle

5KG



Lait protecteur bois

Lait nourrissant et protecteur pour tout type de bois à traiter, spécialement adapté aux mobiliers de jardin en teck et bois exotique pour les protéger des intempéries.
Ce protecteur bois est aussi recommandé pour les mobiliers d'intérieur, de salle de bain en particulier, grâce à ses propriétés hydrofuges.
Grâce à ses principes actifs d'origine végétale, il protège, ravive et apporte de la brillance à vos mobiliers en bois.
Après traitement, vos surfaces en bois deviennent plus résistantes aux taches (projection d'eau, vin, fruits, huile...) et présentent une bonne résistance au vieillissement. CONSEIL : pour nettoyer les taches d'eau sur le teck et le bois, utiliser de préférence l'éponge grattante microfibre GREEN PLAISANCE© (réf.20545).

Réf.	Lot de	Capacité
09931	x 1	750ml
09931.12	x 12	

- ➟ 3 en 1 : Nettoie, Nourrit, Protège
- ➟ Efficace sur les taches d'eau
- ➟ Effet déperlant hydrofuge (cires végétales)

750ML



Réf. 09931



Réf. 09931.12

Détachant bois composite spécial terrasse - flacon spray de 750ml

Dégraissant éco-puissant pour rénover et entretenir les terrasses et bardages en bois composite.
Eco-formulé à base de solvants d'origine organique et végétale.
Alternative performante aux solvants pétroliers classiques (Acétone, White Spirit..).

Réf. 09944



- ➟ 3 en 1 : Nettoie, Détache, Ravive la couleur.
- ➟ Sécuritaire pour l'utilisateur et l'environnement
- ➟ Aide à la rénovation des terrasses et bardages

750ML

Nettoyant protecteur spécial portail et menuiserie

Pulvérisateur pour surfaces en PVC, aluminium et métal peint. Efficace sur les salissures et verdissures.
Laisse un film protecteur à effet déperlant anti-salissures grâce à des cires d'origine végétale.
Idéal pour les portails en PVC et métal peint, les huisseries et le mobilier de jardin en alumimium ou HPL.
CONSEIL : pour les salissures tenaces type verdissures sur portail ou huisserie, utiliser de préférence l'éponge grattante microfibre GREEN PLAISANCE© (réf.20545).

Réf.	Lot de	Capacité
09936	x 1	750ml
09936.12	x 12	

- ➟ Retarde verdissures et salissures

750ML





Huile saturateur spéciale terrasse en bois

Saturateur bois écologique à base d'huile dure d'imprégnation qui protège durablement au cœur du bois.
Solution de protection du bois parmi les plus performantes du marché (test comparatif à l'appui).
Pour l'entretien et la protection de tous les bois extérieurs, exotiques ou européens, terrasses et mobiliers de jardin.
Très agréable à utiliser grâce à sa formule d'origine végétale facile d'application. Nettoyage des outils à l'eau.
RECOUVREMENT : 10 à 15m²/litre selon porosité du support.

Réf.	Lot de	Capacité
09947	x 1	750ml
09946	x 1	2,5L
09946.04	x 4	

+
- Application et entretien facile (sans ponçage entre les couches)
- Hydrofuge et oléofuge (effet déperlant)
- Non filmogène : sans écaillage ni craquelage

750ML



2,5L



Huile saturateur spéciale mobilier teck et bois

Saturateur bois écologique à base d'huile dure d'imprégnation qui protège durablement au coeur du bois.
Solution de protection du bois parmi les plus performantes du marché (test comparatif à l'appui).
Pour l'entretien et la protection de tous les bois extérieurs, exotiques ou européens, terrasses et mobiliers de jardin.
Très agréable à utiliser grâce à sa formule d'origine végétale facile d'application. Nettoyage des outils à l'eau.
RECOUVREMENT : 10 à 15m²/litre selon porosité du support.

Réf.	Lot de	Capacité
09937	x 1	750ml
09937.04	x 4	
09923	x 1	2,5L
09923.04	x 4	

+
- Application et entretien facile (sans ponçage entre les couches)
- Hydrofuge et oléofuge (effet déperlant)
- Non filmogène : sans écaillage ni craquelage

750ML



2,5L



Primaire bois incolore - pot de 2,5L

Primaire d'accrochage incolore pour bois neuf.
Utilisable sur bois ancien après ponçage.
Pour l'extérieur et l'intérieur.
Formulé en phase aqueuse, à base de résine acrylique, sans odeur et sans solvant.
Garantie d'efficacité jusqu'à 5 ANS.
RENDEMENT d'environ 10 m²/litre en moyenne : soit 1 pot de 2,5L pour 25m².

Réf. 09948

+
- Simple d'utilisation : sans ponçage entre deux applications
- Protège le bois en profondeur en bloquant l'humidité
- Renforce l'adhérence des couches de finition (lasure ou huile)

2,5L



Lasure écologique abris de jardin - pot de 2,5L

Lasure écologique d'origine végétale, pour la protection des bois exotiques et européens, extérieur et intérieur. Produit de grande qualité qui protège des intempéries en conditions extrêmes et résiste aux grands écarts de température. Hydrofuge avec un bon effet déperlant, apporte une haute protection en nourrissant le bois à coeur. Lasure sans odeur, très agréable d'utilisation, qui s'applique facilement, avec un bon recouvrement, sans COV d'origine pétrolière. Sans ponçage entre les couches, avec une adhérence parfaiteet une efficacité de protection dès la première couche. RENDEMENT de 12 à 14 m²/litre en moyenne, soit 30 à 35 m² par pot de 2,5 litres.

Réf.	Capacité	Couleur
09959	2,5L	gris galet
09961		vieux chêne
09962		chêne clair

+
- Garantie 5 ans d'efficacité
- Eco-conçue sur base végétale
- Agréable et facile d'utilisation

2,5L



Détachant toile/tissu/textile - flacon spray de 750ml

Nettoyant détachant éco-conçu, à utiliser à l'extérieur comme à l'intérieur sur tous tissus, toiles et textiles : store, transat, coussins et tissus de salon... Agréablement parfumé, il peut également être utilisé comme détachant de pré-lavage pour tous tissus.

Réf.	Lot de	Capacité
09938	x 1	750ml
09938.12	x 12	

- Désincruste les salissures
- Efficace sur les tâches organiques
- Parfum frais et agréable

750ML





Nettoyant et protecteur mobilier en résine tressée - flacon spray de 750ml

Produit éco-conçu 2 en 1 spécial mobilier de jardin : Nettoyant et Protecteur à la fois ! Retarde efficacement les salissures grâce à son film de protection à base de cires végétales (cire d'abeille, cire de carnauba...). Efficace sur toutes les surfaces dures : plastiques, PVC, verre trempé, résine tressée, HPL, aluminium, inox poli...

Réf.	Lot de	Capacité
09958	x 1	750ml
09958.12	x 12	

- Retarde verdissures et salissures
- Effet déperlant (cires végétales)
- Facile et agréable d'utilisation

750ML





Nettoyant/protecteur mobilier de jardin alu et PVC

NEW

Produit éco-conçu 2 en 1 spécial mobilier de jardin : Nettoyant et Protecteur à la fois ! Retarde efficacement les salissures grâce à son film de protection à base de cires végétales (cire d'abeille, cire de carnauba...). Efficace sur toutes les surfaces dures : plastiques, PVC, verre trempé, résine tressée, HPL, aluminium, inox poli... CONSEIL : pour les salissures tenaces type verdissures sur portail ou huisserie, utiliser de préférence l'éponge grattante microfibre GREEN PLAISANCE© (réf.20545).

Réf.	Lot de	Capacité
09932	x 1	750ml
09932.12	x 12	

- Retarde verdissures et salissures

750ML





Nettoyant/détachant spécial traces noires - flacon spray de 500ml

1er produit spécialement éco-conçu pour supprimer les traînées noires sur plastiques et revêtement "gel-coat" (peinture de finition des camping-car, caravanes et bateaux). Elimine efficacement coulures de joints, voiles de fumées, dépôts de pollution, etc. Spécialement formulé pour ne pas agresser les surfaces : n'utilise ni acide, ni soude corrosive !
Surfaces d'application : caravane et camping-car, bateau, semi-rigide.

Réf. 09934

- Efficacité remarquable
- Respecte les surfaces
- Eco-conception

500ML



Protecteur anticorrosion pour surface métallique - flacon spray de 250ml

Solution biotechnologique issue de la chimie verte pour protéger les surfaces métalliques de la corrosion et des intempéries. Prêt à l'emploi.

Réf.	Lot de	Capacité
09915	x 1	250ml
09915.16	x 16	

Protège durablement de l'humidité et de l'air salin.

250ML



Décapant peinture aérosol de 500ml

Outil de haute qualité pour retirer les vieilles couches de peinture sur les supports en bois, béton, pierre, asphalte, métal. Peinture, maçonnerie, dallage.

Réf.	Lot de	Capacité
11894	x1	500ml
11894.12	x12	

- Facile d'utilisation.
- Très efficace.
- Texture gel.
- Pulvérisation de 8 cm de large.

500ML



Nettoyant concentré toiture, façade - bidon de 20L

Nettoyant concentré pour traiter 800 à 1400m² de surface.
Nettoyage des dalles, toitures, escaliers, balcons, façades.
Traitement de coques de bateaux, courts de tennis, etc.
Traitement CURATIF et PREVENTIF en utilisant les mêmes dosages.
Elimine algues, mousses, lichens. Produit biocide.

Réf. 14329

En cas de très forts envahissements, renouveler le traitement 8 jours plus tard après avoir brossé ou balayé la surface déjà traitée.
Produit biocide à utiliser avec précautions.

- Produit ultra concentré (15%)
- Efficacité durable
- Curatif et préventif

Appliquer un produit hydrofuge pour retarder au maximum le retour de la mousse (réf.14327). Application suivant la météo (pas de pluie avant 3 jours).



20L



Nettoyant/rénovateur concentré dalle et toiture - bidon de 5L

Nettoyant concentré pour traiter 150 à 225m² de surface.
Formulation très puissante pour décontaminer, nettoyer, blanchir et rénover les surfaces traitées : façades – murs – terrasses – toitures – bordures – pavés – piscines ouvertes...
Désincruste les surfaces recouvertes d'algues vertes, de mousses, de moisissures ainsi que la « la lèpre de la pierre ».
Elimine les taches organiques noires, vertes et rouges laissées par les algues, mousses et lichens.
Utilisations : BTP – collectivités – Ecoles – Lieux publics...
Produit biocide.

Réf. 14326

Appliquer un produit hydrofuge pour retarder au maximum le retour de la mousse. Application suivant la météo (pas de pluie avant 3 jours).



5L



Anti-tâche Hydrofuge et oléofuge imperméabilisant - bidon de 20L

Produit à usage professionnel. Applications intérieures et extérieures.
Formulation prête à l'emploi, destinée au traitement des matériaux de forte, moyenne et faible porosité en gardant l'aspect initial du support.
Produit mouillant permettant une pénétration en profondeur pour créer une véritable barrière imperméable contre l'eau, l'huile, les graisses, et autres salissures.
Empêche l'encrassement et stoppe l'humidité. Entretien facilité : les tâches restent en surface et se nettoient facilement avec un simple détergent.
Utilisations : dalles – pavés autobloquants – ciment – béton – pierres naturelles – pierres reconstituées – terres cuites – margelles – trottoirs – pierres de parement de cheminées – abords de barbecues – terrasses bois...
Rendement pour 1L :
10m² selon porosité du support.

Réf. 14327

- Crée une barrière imperméable
- Stoppe l'humidité
- Facilite l'entretien des supports



20L

Nettoyant graffiti - flacon spray 750ml

Solvant nettoyant destiné à éliminer les graffiti sur des supports fragiles : Macrolon, ABS, polyester, PVC, Plexiglas, coton, peintures, tous tissus synthétiques. N'agresse pas le support. Il est efficace sur surfaces humides. Ne contient pas d'éthers d'éthylène glycol.

Réf.	Lot de	Capacité
58670	x 1	750ml
58670.12	x 12	

S'utilise pur.
Détremper le graffiti avec un pinceau, un rouleau ou en pulvérisation.
Laisser agir puis essuyer ou rincer à l'eau sous pression.



750ML

Shampoing pour gazon synthétique

Produit 3 en 1 pour entretenir le gazon synthétique (action 3D) :
Désincruste, Dégraisse, Désodorise.
Eco-conçu sur base végétale.
Produit concentré avec bouchon doseur.
Pour l'entretien des pelouses artificielles (balcons, tennis, terrasses, piscines et jardins).

Réf.	Lot de	Capacité
09942	x 1	1L
09942.08	x 8	

1L pour 100m²

- Produit concentré économique
- Ravive les couleurs
- Parfume agréablement



1L

Nettoyant/dégraissant concentré multi-usages - bidon de 10L

Puissant nettoyant dégraissant, cette formulation élimine les graisses, les huiles minérales, végétales, animales, les corps gras, et l'ensemble des salissures définitivement comme les résidus carbonisés, les encres, les cires et les dépôts graisseux. S'utilise sur toutes les surfaces y compris celles en contact avec les denrées alimentaires.
Produit polyvalent et très économique.
Haute propriété détergente.

Réf. 14328



10L

Pierre de nettoyage universelle- pot de 550g avec éponge

Incontournable 3 en 1 : Nettoie, Dégraisse, Détartre.
Eco-formulé à base d'argile blanche et de savon.
Nécessite peu d'eau à l'usage. Sécuritaire pour l'utilisateur et l'environnement.
Idéal pour toutes les surfaces lavables : plastiques, inox et chromes, vitres, joints de carrelage...
Usage intérieur et extérieur. Parfum frais citronné.
Une éponge d'application est fournie dans le pot.

Réf.	Lot de	Parfum
20547	x 1	citron
20547.12	x 12	



550G

Lingettes nettoyantes spécial barbecue premium XXL boîte de 30 lingettes

NEW

Elimine la graisse et la saleté.
Testé dermatologiquement.
Reste humide pendant plus d'une heure.
Dotée d'une face texturée et rugueuse pour se débarrasser de la saleté incrustée et brûlée.

Réf.	Lot de	Format
57572	x 1	38x25cm
57572.06	x 6	38x25cm



Pâte rénovatrice spéciale barbecue et plancha - tube de 100ml

NEW

Pâte écologique de nettoyage.
Efface micro-rayures (inox, chrome, plaque émaillée...).
Élimine les résidus carbonés.

Réf.	Lot de	Capacité
60200	x 1	100ml
60200.12	x 12	

Non nocif et non toxique. Biodégradable.

- Spécial barbecue et plancha
- Contact alimentaire autorisé
- Efficace sur plaques vitrocéramiques



100ML

Dégraissant écopuissant pour barbecue et plancha

NEW

Puissant dégraissant éco-formulé à base d'agents actifs d'origine végétale. A fait ses preuves depuis plusieurs années.
Adapté à toutes les surfaces à contact alimentaires (grille de BBQ, plancha, plan de travail, cuisine, four...).
Produit de sécurité : non nocif, non toxique, sans agents corrosifs dangereux tels que hydroxyde de sodium (soude) ou de potassium (potasse). Respecte les surfaces.
Spray mousse pour une meilleure adhérence.
CONSEIL : à utiliser de préférence avec l'éponge grattante microfibre GREEN PLAISANCE (ref.20545).

Réf.	Lot de	Capacité
60146	x 1	250ml
60150	x 1	750ml
60150.12	x 12	
60155	x 1	5L

Non nocif et non toxique. Biodégradable.

- Nouvelle formule
- Ultra efficace
- Super puissant
- Contact alimentaire autorisé



250ML



750ML



5L

Répulsif pour insectes

Répulsif insectes pour intérieurs (maisons, voitures, camping-cars...). D'origine végétale, éco-formulé à base de Géraniol. Effet barrière immédiat et durable 4 semaines. Efficace sur tous types d'insectes : volants (moustiques, guêpes, frelons...), rampants (fourmis, blattes, cafards...), mites (alimentaires et vestimentaires), acariens et punaises de lit. Odeur agréable de plantes pour l'utilisateur.
Applicable sur tissus (après test de compatibilité sur une surface discrète). Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
09954	x 1	750ml
09954.12	x 12	
09928	x 1	5L

- Effet barrière d'origine végétale
- Agréable d'utilisation (parfum géraniol)
- Sécuritaire pour l'utilisateur



Réf. 09954.12



750ML



5L

Insecticide CHOC FRELONS 750ml

Insecticide spécialement conçu pour détruire les nids de guêpes, frelons européens et asiatiques avec un effet choc et rémanent.
Muni d'une valve et d'un diffuseur spécial de type extincteur, cet aérosol projette à plus de 4 mètres le produit actif. Il évite ainsi de s'approcher de la zone dangereuse.
Biocide TP18 : produits tuant les guêpes et frelons.

Réf.	Lot de	Capacité
10058	x 1	750ml
10058.12	x 12	
10058.48	x 48	
10058.110	x 110	

- ➟ Équipé d'une buse spéciale jet 4 à 6 mètres
- ➟ Effet foudroyant
- ➟ Forte concentration en perméthrine

! Doit être utilisé essentiellement en extérieur ou sous les toits, charpentes, dans les remises, abris de jardin, caves, etc.

750ML





Réf. 10058-110

Insecticide CHOC VOLANTS 500ml

Elimine immédiatement les insectes en contact avec la pulvérisation.
La formulation insecticide à base de pyréthrines de synthèse a un effet choc immédiat. Cet insecticide se pulvérise dans l'atmosphère, formulé pour une faible rémanence pour l'utilisateur.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
60005	x 1	500ml
60005.12	x 12	

! Agit efficacement contre de nombreuses espèces comme les mouches, guêpes, bourdons, moustiques, moucherons, etc.

- ➟ Effet choc foudroyant au contact
- ➟ Polyvalent sur volants et rampants
- ➟ Agréable parfum citron

500ML



Insecticide CHOC RAMPANTS 500ml

Elimine immédiatement les insectes en contact avec la pulvérisation. Agit par contact, protège les parties traitées. Effet rémanent de 6 à 8 semaines.
Effet « knock-down » (choc+paralysant), au pouvoir d'abattement extrêmement rapide sur tous les insectes.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
60015	x 1	500ml
60015.12	x 12	

! Elimine les insectes rampants : fourmis blattes, cancrelats, cafards, puces, punaises, poux, poissons d'argent, cloportes... pendant 6/8 semaines. Utilisable en intérieur et en extérieur.

- ➟ Effet choc rémanent de 6 à 8 semaines
- ➟ Détruit les insectes rampants
- ➟ Laisse un film insecticide

500ML



Piége à mouches FLYBUSTER avec seau de 10L et activateur

Piège à mouche qui fonctionne à l'air libre. Seau de 10L + activateur.
Poudre à base de levures fermentées 100% naturelles.
Bien lire le mode d'emploi avant utilisation.
Réf. 60135

- ➟ Efficacité remarquable (60 jours)
- ➟ Simplicité d'utilisation
- ➟ Utilisable en agriculture biologique
- ➟ Non toxique pour l'utilisateur et l'environnement



Recharge poudre pour seau FLYBUSTER - pot de 240g

Pour seau de 10L réf.60135.
Durée d'efficacité : minimum 60 jours.
A diluer dans l'eau.
A utiliser avec le seau Flybuster.
Réf. 60136











PRODUITS TECHNIQUES MAINTENANCE

Dégrippant, lubrifiant multifonctions

DÉGRIPPE rapidement les pièces rouillées ou bloquées (raccords, chaînes, écrous, goujons, axes, charnières, poulies, pivots…)
LUBRIFIE et NETTOIE les mécanismes de toutes sortes et assure le glissement (pièces mécaniques, moteurs...).
PROTÈGE de la corrosion les pièces métalliques et protège le matériel électrique en atmosphère humide ou saline.
HYDROFUGE, chasse l'humidité du matériel électrique et rétablit le contact.
Non conducteur, compatible avec les matériaux non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
24500	x 1	500ml
24500.06	x 6	
24500.24	x 24	
24500.48	x 48	

UTILISATION 360°

Utilisation tête en bas.

- Non conducteur
- Chasse l'humidité et protège le moteur
- Dégrippe, lubrifie et aide au desserrage
- Nettoie et évite la corrosion



500ML



500ML

RÉF. 24500.06



500ML

RÉF. 24500.24



500ML

RÉF. 24500.48

Dégrippant, lubrifiant multifonctions

Réf.	Lot de	Capacité
24502	x 1	5L

Réf.	Lot de	Capacité
24502.04	x 4	5L



5L



5L

+ 4 pulvé réf.24520 OFFERTS !



Pulvérisateur à gâchette 530ml translucide

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.
Réf. 24520

GARANTIE 2 ANS

+ ➟ **Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.**

Le conseil :
Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.



530ML

Dégrippant, lubrifiant multifonctions

DÉGRIPPE rapidement les pièces rouillées ou bloquées (raccords, chaînes, écrous, goujons, axes, charnières, poulies, pivots…)
LUBRIFIE et NETTOIE les mécanismes de toutes sortes et assure le glissement (pièces mécaniques, moteurs...).
PROTÈGE de la corrosion les pièces métalliques et protège le matériel électrique en atmosphère humide ou saline.
HYDROFUGE, chasse l'humidité du matériel électrique et rétablit le contact.
Non conducteur, compatible avec les matériaux non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
24510	x 1	200L



200L

Dégrippant, lubrifiant multifonctions

Réf.	Lot de	Capacité
24506	x 1	25L



25L

Dégrippant WD40 aérosol "Le smart" 250ml

Aérosol avec le tube inclinable 2 positions :
- tube abaissé pour pulvériser largement
- tube relevé pour effectuer des applications précises.

Réf.	Lot de
09960	x 1
09960.30	x 30

+
- Non conducteur
- Sans silicone

!
Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



250ML



Dégrippant WD40 aérosol Flexible 400ml

Spray multiposition avec tube de 18cm, flexible et repositionnable.
Permet d'atteindre des endroits inaccessibles : plus besoin de démontage.
2 possibilités d'application : large et précis.
Valve orientable 360°.

Réf.	Lot de
10110	x 1
10110.20	x 20

+
- Le tube se plie et garde sa forme
- Tube métal résistant : ne fond pas
- Format : 400ml, idéal pour une bonne prise en main

Supprime les grincements.
Chasse l'humidité.
Nettoie et protège.
Dégrippe les pièces rouillées.
Desserre les mécanismes coincés.



400ML



Dégrippant WD40 aérosol "Le Smart" 500ml

Avec le tube inclinable 2 positions :
- tube abaissé pour pulvériser largement
- tube relevé pour effectuer des applications précises.

Réf.	Lot de	Lot de
10255	x 1	x 1
10255.06	x 6	x 6
10255.24	x 24	x 24
10255.56	x 56	x 56

+
- Non conducteur
- Sans silicone

!
Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



500ML



Réf. 10255.06



Réf. 10255.24



Réf. 10255.56

Dégrippant WD40 aérosol 200ml

Réf.	Lot de
10253	x 1
10253.36	x 36

- Non conducteur
- Sans silicone



Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



200ML

Dégrippant WD40 aérosol 400ml

Réf.	Lot de
10252	x 1
10252.24	x 24

- Non conducteur
- Sans silicone



Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



400ML

Dégrippant WD40 bidon de 5L

Réf.	Lot de
10200	x 1
10200.04	x 4

- Non conducteur
- Sans silicone

Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



5L

Dégrippant multifonctions - bidon de 25L

Réf.	Capacité
10256	25L

- Non conducteur
- Sans silicone

Dégrippant
Anti-humidité
Anti-corrosion
Lubrifiant
Nettoyant



25L

Dégrippant multifonctions et gamme spécialiste - présentoir métallique de 100 pcs

Présentoir sur roulettes, facile à déplacer. Composition :
- 36 Smart 500ml réf. 10255
- 6 SPECIALIST super dégrippant 400ml réf. 10032
- 6 SPECIALIST lubrifiant 400ml réf. 10038
- 6 SPECIALIST nettoyant contact 400ml réf. 10061
- 6 SPECIALIST lubrifiant à sec 400ml réf. 09990
- 6 SPECIALIST huile de coupe 400ml réf. 09970
- 6 SPECIALIST graisse blanche 400ml réf. 09980
- 6 SPECIALIST graisse verte 400ml réf. 09972
- 20 dégrippants multifonctions avec bec flexible 400ml réf. 10110
- 2 BIDONS 5L réf. 10200

Réf. 10274



Super dégrippant avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Le super dégrippant a été spécialement développé pour assurer un dégrippage rapide des pièces rouillées ou bloquées avec une efficacité accrue.
Grâce à sa faible tension superficielle, il s'infiltre dans tous les interstices attaquant la rouille et dégageant les pièces corrodées et coincées.
Son film protège de la corrosion les pièces métalliques et protège de l'humidité le matériel électrique. Il lubrifie et nettoie les mécanismes de toutes sortes et supprime les grincements.

Réf.	Lot de	Capacité
24550	x 1	400ml
24550.06	x 6	
24550.12	x 12	

400ML

- Dégrippage rapide des pièces rouillées ou bloquées
- Compatibilité multisupport
- Chasse l'humidité et assure une protection antirouille



Super dégrippant avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Aérosol avec tube plongeur inclinable.
Pénètre rapidement la rouille et la corrosion.
Libère les pièces et fixations grippées.
Idéal pour les métaux, alliages, caoutchoucs, plastiques.
Température d'utilisation de -20°C à +190°C.
Recommandé pour écrous, boulons, verrous, chaînes, roulements, poulies, conduites, convoyeurs, axes, outillages...

Réf.	Lot de	Capacité
10032	x 1	400ml
10032.12	x 12	

400ML



Dégrippant - aérosol 500ml

Dégrippe toutes pièces mécaniques rouillées, bloquées, encrassées, dilatées ou trop serrées.
Elimine saletés, crasse, marques de colle.
Lubrifie serrures, outils et charnières.
Convient à toutes pièces filetées ou colliers de serrage.

Réf.	Lot de	Capacité
18939	x 1	500ml
18939.06	x 6	
18939.12	x 12	

500ML



Dégrippant par le froid choc thermique - aérosol 400ml

Dégrippant + choc thermique (-43°C).
Pour assemblage fileté ou emmanché.
Libère les pièces grippées ou corrodées.

Réf.	Lot de	Capacité
11830	x 1	400ml
11830.12	x 12	

400ML



Dégrippant 12 fonctions d'origine végétale

1- Dégrippant pièces rouillées
2- Dégrippant mécanismes grippés
3- Anti corrosion
4- Dégraissant
5- Dégoudronnant
6- Décapant encres
7- Décapant peintures fraîches
8- Décapant enduits
9- Décapant colles
10- Décapant autocollants
11- Décapant résines
12- Décapant mastic

Réf.	Lot de	Capacité	Conditionnement
14351	x 1	400ml	aérosol
14348	x 1	500ml	pulvérisateur
14349	x 1	5L	bidon
14349.04	x 4		

- 100% D'ORIGINE NATURELLE

Solvant issu de la chimie végétale, ce qui rend sa formulation facilement biodégradable et écologique.



Réf. 14349



500ML
Réf. 14348



400ML
Réf. 14351

Pulvérisateur aluminium vide 500ml

Vide. A utiliser avec le bidon 5L réf.14349.

Réf.	Lot de	Capacité	
14354	x 1	500ml	Pulvérisateur vide



Lubrifiant à sec au PTFE avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Lubrifiant haute technologie, légèrement gras, incolore, d'une exceptionnelle stabilité thermique et chimique.
Contient un lubrifiant sec : PTFE (polytétrafluoréthylène)
Lubrifie les mécanismes de toutes sortes et assure le glissement.
Protège de la corrosion les pièces métalliques
et protège de l'humidité le matériel électrique. Nettoie les pièces mécaniques, moteurs…. Très haut pouvoir de capillarité.
Compatible avec les matériaux non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
24568	x 1	400ml
24568.06	x 6	
24568.12	x 12	

400ML



- ➞ Repousse l'eau et l'empêche ensuite de pénétrer
- ➞ Laisse un film protecteur anticorrosion
- ➞ Hydrofuge, chasse l'humidité
- ➞ N'attire pas la saleté, la poussière, l'huile

Lubrifiant serrures avec tête 2 jets - aérosol 250ml

NEW

Le lubrifiant serrures WD-40 Specialist est un produit spécialement conçu pour l'entretien de tous les types de cylindres de serrures.
Sa formule sans graisse ni silicone lui permet de pénétrer par capillarité dans les micro-mécanismes des serrures, sans les encrasser.

Réf.	Lot de	Capacité
61984	x 1	250ml
61984.12	x 12	

250ML



- ➞ Spécialement développé pour l'entretien de tous types de serrures

Lubrifiant au silicone avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Le lubrifiant silicone est à base de silicone de qualité supérieure. La présentation en aérosol en fait un produit très facile d'utilisation. Lubrification « sèche et invisible » pour plastique / plastique, plastique / métal, bois / bois, bois / plastique, caoutchouc… Ne contient aucun solvant chloré, fluoré. Pratiquement incolore, inodore, permet une meilleure finition des pièces.
Permet de lubrifier sans tacher.

Réf.	Lot de	Capacité
24580	x 1	400ml
24580.06	x 6	
24580.12	x 12	

400ML



- ➞ Lubrifiant sec et invisible multisupport
- ➞ Séchage rapide après application
- ➞ Protège de l'humidité
- ➞ Formule propre, n'attire pas les salissures

Lubrifiant silicone - aérosol de 500ml

Holts Driving Since 1919

NEW

Lubrifie, protège et imperméabilise le caoutchouc, le nylon, le plastique, le métal et le bois.
Evite le grippage et dessèchement des parties traitées.
Elimine les grincements et réduit l'usure.

Réf.	Lot de	Capacité
62206	x 1	500ml
62206.06	x 6	

500ML



Lubrifiant à sec avec tête 2 jets - aérosol 400ml

WD-40

NEW

Aérosol avec tube plongeur inclinable. Anti friction.
Laisse un film sec résistant aux salissures, poussières et huiles.
Pour tous métaux, plastique et verre.
Température d'utilisation de -20°C à 250°C.
Recommandé pour glissières, pivots, mèches, forets, électroportatif, serrures, convoyeurs, chaines, charnières, moules en plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
61986	x 1	400ml
61986.12	x 12	

400ML



Lubrifiant aluminium haute température 600°C avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Lubrifiant minéral avec agents d'adhésivité et anticorrosion chargé en lubrifiant solide.
Excellent lubrifiant et anti corrosif.
Très bonne résistance à l'eau et aux fortes charges.
De -30°C à +600°C.
Pénétrabilité NFT60132 : 310/340.

Réf.	Lot de	Capacité
24590	x 1	400ml
24590.06	x 6	
24590.12	x 12	

Mode d'emploi :
Arrêter les machines en mouvement. Pulvériser directement sur les pièces et attendre quelques instants la pénétration. Essuyer le surplus.

400ML



Lubrifiant au silicone avec tête 2 jets - aérosol 400ml

WD-40

Aérosol avec tube plongeur inclinable.
Lubrifie sans tâcher et prévient le grippage.
Résiste à l'eau et protège de l'humidité.
Idéal pour le métal, les plastiques, les caoutchoucs et le bois.
Recommandé pour courroies, paliers, liens, outillage, glissières, valves, portes et charnières, treuils, poulies, etc...
Température d'utilisation de -35°C à +200°C.

Réf.	Lot de	Capacité
10038	x 1	400ml
10038.12	x 12	

400ML



Lubrifiant chaîne et convoyeur avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Graisse à très hautes performance.
A base de graisse lithium et d'un agent d'adhérence.
Compatible avec les joints en caoutchouc, Nylon, Téflon, silicone, néoprène, etc...
Utilisable dans des atmosphères très humides.

Réf.	Lot de	Capacité
24566	x 1	400ml
24566.06	x 6	
24566.12	x 12	

400ML



- ➞ Lubrifiant résistant aux vibrations
- ➞ Application multisupport
- ➞ Résiste à l'humidité et aux projections d'eau

Nettoyant freins - aérosol 600ml

Elimine en profondeur poussières (particulièrement celles des plaquettes), cambouis, huiles, graisses, résidus des pièces mécaniques et encrassements divers.
La présentation en aérosol en fait un produit très facile d'utilisation. Sèche rapidement à température ambiante. Vitesse d'évaporation environ 2 (ether=1).
Ne laisse pas de résidu sur les pièces traitées. Ne contient aucun solvant chloré, fluoré. Tension de surface environ 20 mN/m à 25 °C.
Pour le nettoyage et le dégraissage des disques et plaquettes de freins, des tambours de freins, des disques d'embrayage, des pièces mécaniques, des pièces électriques, des pièces électroniques, des circuits imprimés en automobile et industrie.

UTILISATION 360°

JET PUISSANT

Réf.	Lot de	Capacité
24630	x 1	600ml
24630.12	x 12	
24630.24	x 24	
24635	x 1	750ml
24635.06	x 6	
24635.12	x 12	
24635.24	x 24	

Jet de pulvérisation puissant.

+
- Nettoie toutes les pièces mécaniques
- Séchage rapide après application
- Ne laisse pas de résidu



600ML
Réf. 24630



750ML
Réf. 24635

Nettoyant freins

Nettoyant freins solvanté. Possède un haut pouvoir dissolvant.
Non conducteur, non corrosif. Ne laisse pas de résidus.
Pour freins à tambour, freins à disques, garniture de freins, étriers de freins et patins de freins.

NEW

Réf.	Capacité	Poids
62120	5L	4,8kg
62122	25L	21kg
62124	60L	48kg



5L
Réf. 62120



25L
Réf. 62122



60L
Réf. 62124

Nettoyant freins - aérosol 750ml

Possède un haut pouvoir dissolvant.
Non conducteur, non corrosif.
Ne laisse pas de résidus.
Utilisation dans diverses positions, sous tout angle et dans chaque coin.

Réf.	Lot de	Capacité
10165	x 1	750ml
10165.12	x 12	
10165.24	x 24	

+
- Pulvérisation à 360°
- Jet de pulvérisation puissant, directionnel

!
Applications :
- freins à tambour
- freins à disque
- garniture de freins
- étriers de freins
- patins de freins



750ML

Nettoyant freins - aérosol 500ml

Nettoie et dégraisse en profondeur les pièces de freins, d'embrayages et de boites de vitesses.
Elimine les restes de colle et de mastic ainsi que les lubrifiants poisseux.

Réf.	Lot de	Capacité
11810	x 1	500ml
11810.12	x 12	



500ML

Nettoyant freins

Nettoie et dégraisse les freins.
Élimine les résidus tenaces des plaquettes et des garnitures.
Peut s'utiliser comme dégraissant sur d'autres parties mécaniques.
Forte pression (5 Bar, propulsion CO^2).
Utilisation dans tous les sens (360°).
Séchage rapide.
Dégraissant sans acétone, silicone, ni solvants chlorés.

Réf.	Lot de	Capacité
11808	x 1	600ml
11808.12	x 12	
11812	x 1	5L



600ML



5L

Dégraissant séchage rapide avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Elimine en profondeur les poussières, cambouis, huiles, graisses...
Ne contient aucun solvant chloré, fluoré.
Sèche rapidement à température ambiante.
Ne laisse pas de résidu.

UTILISATION 360°

Réf.	Lot de	Capacité
24576	x 1	400ml
24576.06	x 6	
24576.12	x 12	

+
- Dégraisse toutes les pièces mécaniques
- Séchage rapide après application



400ML

Dégraissant séchage rapide avec tête 2 jets - aérosol 500ml

NEW

Dissout rapidement et efficacement les graisses, les huiles et les salissures variées, sans laisser de résidu.
Dès la pulvérisation, il agit instantanément et sèche rapidement.

Réf.	Lot de	Capacité
61982	x 1	500ml
61982.12	x 12	

+
- Dissout rapidement graisses, huiles et salissures diverses



500ML

Nettoyant contact électrique avec tête 2 jets - aérosol 300ml

Le nettoyant lubrifiant contact permet un nettoyage et une désoxydation du matériel. Très forte pénétration. Enlève les traces indésirables de graisse, huile, cire, paraffine. Utilisable partout où il est nécessaire : aucune action sur les métaux, plastiques, marquages sérigraphie, peinture, etc...

Réf.	Lot de	Capacité
24582	x 1	300ml
24582.06	x 6	
24582.12	x 12	

+
- Désoxydation du matériel sans démonter
- Application multisupport
- Rétablit les contacts électrique



300ML

Nettoyant contact électrique avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Aérosol avec tube plongeur inclinable. Nettoie efficacement le matériel électrique.
Elimine les huiles, salissures, résidus de flux de soudure et la condensation.
Non conducteur et compatible tous plastiques et caoutchoucs.

Réf.	Lot de	Capacité
10061	x 1	400ml
10061.12	x 12	



400ML

Nettoyant contact électrique - aérosol de 500ml

Driving Since 1919

NEW

Solvant puissant qui élimine rapidement l'huile, la graisse et la crasse de tous composants électroniques.
Ne laisse aucun résidu et rétablit une bonne conductibilité électrique.
Utilisation préventive à chaque montage et démontage des contacteurs.
Utilisation multiple : interrupteurs, composants, contacteurs, relais.

Réf.	Lot de
62200	x 1
62200.12	x 12



500ML

Adhérent courroie - aérosol 400ml

Produit spécifique pour le traitement anti-patinage des courroies.
Il supprime les glissements, les pertes de puissance et rend les courroies plus souples ce qui réduit considérablement l'usure et les arrêts.

Réf.	Lot de	Capacité
24574	x 1	400ml
24574.06	x 6	
24574.12	x 12	

+
- Traitement anti-patinage
- Réduit considérablement l'usure
- Fort pouvoir d'entraînement



400ML

Anti-adhérent soudure - aérosol 300ml

Base aqueuse. Produit ininflammable qui forme un film protecteur contre les projections de soudure.
Excellente compatibilité avec de nombreuses peintures ou vernis.
Possède des additifs anticorrosion et passivant pour ne pas détériorer les métaux traités.
Empêche l'adhérence des grattons sur les tôles, tubes et buses de soudure.

Réf.	Lot de	Capacité
24588	x 1	300ml
24588.06	x 6	
24588.12	x 12	



300ML

Anti-adhérent soudure - aérosol 400ml

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Base aqueuse.
Est un anti-adhérent de projection en soudure, sans silicone.
Évite l'adhérence des projections sur les torches et les robots.

Réf.	Lot de	Capacité
61970	x 1	400ml
61970.12	x 12	



400ML

Détecteur de fuite - aérosol 300ml

Détecte les fuites de gaz.
Inerte vis à vis des tuyauteries en acier, cuivre, étain, acier galvanisé...
Contient des additifs anticorrosion.
Utilisable pour détecter les fuites des canalisations
et raccords d'air comprimé, argon, butane, propane, etc.

Réf.	Lot de	Capacité
24586	x 1	300ml
24586.06	x 6	
24586.12	x 12	



300ML

Détecteur de fuite LEAK detector Bubble 500ml

NEW

Contrôle des fuites. Un produit de haute qualité.
Convient à tous les gaz à l'exception de l'oxygène haute pression sup. 150 bar.
Base : mélange composés mousseux.
Température utilisation : -10° / +130°C.

Réf.	Lot de	Capacité
61974	x 1	500ml
61974.12	x 12	



500ML

Démarrage moteur instantané Start - aérosol de 500ml

NEW

Un outil contre les problèmes de démarrage
des moteurs à combustion interne.
La composition extrêmement inflammable
permet un démarrage rapide du moteur.
Idéal pour aider le démarrage des voitures de tourisme,
les utilitaires, poids lourds et bus, tondeuses, quads,
kart, motopompe...
A pulvériser dans le filtre à air. Action rapide. A base d'éther.
Type de pulvérisation brumeuse. Ne laisse aucun résidu.

Réf.	Lot de	Capacité
62146	x 1	500ml
62146.06	x 6	



500ML

Start pilote

NEW

Convient également aux petits moteurs 2 et 4 temps.
1 pulvérisation d'une seconde dans l'entrée du filtre à air suffit.
Recommandé pour les tondeuses à gazon, les machines agricoles, motoculteurs, et bateaux, …
Fonctionne dans toutes les positions.

Réf.	Lot de	Capacité
62172	x 1	150ml
62172.12	x 12	
10012	x 1	300ml
10012.12	x 12	
10012.18	x 18	
10012.36	x 36	

Démarrage moteur essence ou diesel.
Départ instantané par tous les temps.



150ML
Réf. 62172



300ML
Réf. 10012





Réf. 10012.18



Réf. 10012.36

Graisse au cuivre avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse cuivre est un lubrifiant minéral avec agents d'adhésivité et anticorrosion. Très bonne résistance à l'eau et aux fortes charges.
Permet une réduction des frottements ce qui augmente la durée de vie des pièces en contact.Lubrifiant et anti-grippant même à de très hautes températures, grâce à la charge de cuivre : pâte filante minérale additivée en cuivre épaissie au stéarate de lithium.
Plage d'utilisation de – 30°C à + 1100°C.

Réf.	Lot de	Capacité
24564	x 1	400ml
24564.06	x 6	
24564.12	x 12	



- Produit anti-grippant et anticorrosion
- Résistance haute température
- Forte adhésivité
- Evite le grippage des pièces mécaniques

400ML

Graisse au silicone avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Haute viscosité. Protège et étanchéifie les pièces en caoutchouc et plastique même dans des conditions d'humidité importantes. Protège contre la corrosion.
Bonne stabilité thermique. Température d'utilisation : - 40°C à + 200°C.

Réf.	Lot de	Capacité
24578	x 1	400ml
24578.06	x 6	
24578.12	x 12	



- Graisse silicone de haute viscosité
- Lubrification de toutes pièces ou systèmes en mouvement
- Protection anticorrosion

Domaines d'applications :
Graissage et protection de la timonerie, des freins, tringle de commande et d'embrayage, de roulement, de charnières et de serrures, d'outils, de chaînes, de boulons, fils, rails coulissants...

400ML

Graisse codex et agro-alimentaire avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Graisse de type gel translucide à base d'huile minérale codex pour l'industrie alimentaire et agro-alimentaire. **Contient des produits conformes NSF H1.**
Sans solvant. Compatible avec les joints en caoutchouc, Nylon, Téflon, silicone, néoprène, etc... Utilisable dans des atmosphères humides .

Réf.	Lot de	Capacité
24554	x 1	400ml
24554.06	x 6	
24554.12	x 12	



- Formulée pour utilisation en milieu alimentaire

Domaines d'applications :
Spéciale pour le matériel de l'industrie alimentaire : convoyeurs, roulements faible et moyenne vitesse, paliers, axes, câbles, charnières écrous, serrures, gonds, glissières, tiroirs,...

400ML

Graisse pour batterie avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse batterie est une graisse avec épaississant organique supérieure aux graisses classiques : contient un agent anti-oxydant et un agent d'adhérence, pour une meilleure adhésivité aux cosses de batteries.
Protège les bornes et les contacts de batterie contre la corrosion et l'oxydation.

Réf.	Lot de	Capacité
24562	x 1	400ml
24562.06	x 6	
24562.12	x 12	



- Graisse avec épaississant supérieur
- Formule longue durée
- Compatibilité multisupport

400ML

Graisse marine avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse marine KARZHAN est à base de graisse de type butyreuse ambrée lithique (Water Proof). Insoluble à l'eau de mer... idéale en milieu marin.
Plage d'utilisation : - 20°C à + 150°C. Excellente protection contre la corrosion. Etanche. Résistance aux pressions élevées et à l'usure. Compatible avec les joints en caoutchouc, Nylon, Téflon, silicone, néoprène,...

Réf.	Lot de	Capacité
24556	x 1	400ml
24556.06	x 6	
24556.12	x 12	



- Graisse Water Proof
- Excellente adhérence aux pièces métalliques
- Compatibilité multisupport

Automobile, agriculture, moto, bateau, mécanique, motoculture, travaux domestiques, etc...
Utilisable dans des atmosphères très humides ou en présence de vapeur d'eau. Insensible à la plupart des détergents, non attaquée par les solutions acides ou alcalines. Particulièrement recommandée pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

400ML

Graisse au molybdène MOS2 avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse au MOS2 KARZHAN est un lubrifiant à base de graisse lithium et de MOS2 (Graisse technique au Bisulfure de Molybdène). Excellent lubrifiant et anticorrosif. Permet même dans le cas ou la graisse a séché de garder un pouvoir glissant et lubrifiant. Haute tenue à la température allant jusqu'à 450°C.

Réf.	Lot de	Capacité
24558	x 1	400ml
24558.06	x 6	
24558.12	x 12	



- Augmente la durée de vie des mécanismes
- Graisse au bisulfure de molybdène
- Tenue haute température (450°C)

Automobile, agriculture, moto, bateau, mécanique, motoculture, travaux domestiques, etc...
Chaînes et câbles divers. Ecrous, vis, charnières, glissières, pignons. Convoyeurs, roulements faible vitesse, paliers, axes, câbles. Brides, colliers de serrage. Mécanique, machines outils. Poulies, écrous, serrures, gonds... Filetages. Outillages, pièces coulissantes.

400ML

Graisse blanche avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse blanche KARZHAN est à base de graisse de type butyreuse blanche lithique (Water Proof). Plage d'utilisation : - 10°C à + 180°C.
Point de goutte : 220°C. Pénétrabilité 60cp (NFT60132) : 265 / 295.
Compatible avec les joints en caoutchouc, Nylon, Téflon, silicone, néoprène, etc...
Résiste à des charges importantes. Couleur blanc crème.

Réf.	Lot de	Capacité
24552	x 1	400ml
24552.06	x 6	
24552.12	x 12	

- Graisse blanche Water Proof
- Compatibilité multisupport
- Résistance extrême
- Idéale pour les applications métal sur métal

400ML



Graisse blanche avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Aérosol avec tube plongeur inclinable. La graisse blanche au lithium WD-40 Specialist bénéficie d'une formule épaisse procurant une lubrification longue durée.
Elle ne coule pas et reste adhérente sur le support.
Elle réduit les coefficients de friction et facilite le fonctionnement des pièces métalliques en mouvement. Utilisable sur des mécanismes supportant des fortes charges, en intérieur et en extérieur, la graisse blanche au lithium WD-40 Specialist résiste à des températures pouvant aller de -18°C à +145°C.

Réf.	Lot de	Capacité
09980	x 1	400ml
09980.12	x 12	

400ML



Graisse verte au lithium longue durée avec tête 2 jets - aérosol 400ml

La graisse longue durée est une graisse verte au lithium avec épaississant organique supérieure aux graisses classiques :
- contient un agent améliorant la capacité de la graisse à supporter des pressions élevées.
- contient un agent antioxydant permettant d'obtenir une protection efficace au vieillissement, prolongeant ainsi la durée d'emploi de la graisse.
- contient un agent d'adhérence, pour une meilleure adhésivité aux métaux.

Plage d'utilisation en continu : - 20°C à + 150°C.
Utilisable dans des atmosphères très humides ou avec projections d'eau.

Réf.	Lot de	Capacité
24584	x 1	400ml
24584.06	x 6	
24584.12	x 12	

- Capacité de supporter des pressions élevées
- Protection efficace contre le vieillissement
- Bonne adhésivité aux métaux
- Lubrification extrêmement durable

400ML



Graisse verte longue durée avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Aérosol avec le tube plongeur inclinable.
Excellente adhérence même sur supports verticaux.
Lubrifie durablement et évite l'usure.
Forte résistance à l'eau et à la corrosion.
Température d'utilisation de -20°C à +115°C.
Recommandé pour gonds, vis, rideaux métalliques, rails, convoyeurs, chaînes, câbles, engrenages, roulements, treuils...

Réf.	Lot de	Capacité
09972	x 1	400ml
09972.12	x 12	

400ML



Graisse verte au lithium avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Graisse avec épaississant organique, supérieure aux graisses classiques.
Elle contient :
- un agent extrême pression améliorant la capacité de la graisse à supporter des pressions élevées
- un agent antioxydant permettant d'obtenir une protection efficace au vieillissement, prolongeant ainsi la durée d'emploi de la graisse
- un agent d'adhérence, pour une meilleure adhésivité aux métaux.

Plage d'utilisation en continu : - 20°C à + 150°C.
Grade NLGI2 : la consistance déterminant ce grade permet d'utiliser cette graisse dans des engrenages à forte charge et dans les paliers à roulement.

Réf.	Lot de	Capacité
24560	x 1	400ml
24560.06	x 6	
24560.12	x 12	

- Forte adhérence
- Lubrification durable

400ML



Graisse au lithium - tube de 150g

Grade NLGI2. Graisse minérale épaissie au lithium.
Polyvalente et résistante. Forte adhérence.
Température d'utilisation de -20°C à +140°C - Point de goutte 190°C.
Résistance au délavage par l'eau. Forte tenue à l'usure.

Réf.	Lot de	Capacité
10011	x 1	150g
10011.12	x 12	



Réf. 10011.12



150G

Graisse blonde multiservice - cartouche de 400g

Grade NLGI2.
Très bonne protection contre la corrosion.
Excellente résistance à l'eau.
Large plage d'utilisation.
Pour roulement et paliers.
Composition : calcium / anhydre.
Température d'utilisation de -30°C à +120°C.
Domaines d'utilisation : agriculture, motoculture, automobile.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
10315	x 1	400g	cartouche standard
10315.24	x 24		
10315.96	x 96		
10498	x 1	400g	cartouche à visser
10498.24	x 24		
10498.96	x 96		

+ ➞ Large plage d'utilisation



BLONDE



400G STANDARD



400G À VISSER

Graisse verte extrême pression

Grade NLGI2. Graisse résistante à l'eau. Bonne protection anti-corrosion.
Convient à la lubrification de paliers lisses et de roulements, guidages linéaires, cardans.
Composition : calcium / anhydre. Température d'utilisation de -30°C à 130°C.
Domaines d'utilisation : agriculture, motoculture, automobile.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
10317	x 1	400g	cartouche standard
10317.24	x 24		
10317.96	x 96		
10497	x 1	400g	cartouche à visser
10497.24	x 24		
10497.96	x 96		
10302	x 1	pot de 1L	
10302.12	x 12		
10304	x 1	seau de 5kg - Ø 224mm	
10304.04	x 4		
10306	x 1	tonnelet de 25kg - Ø 305mm	
10381	x 1	fût de 50kg - Ø 359mm	

+ ➞ Bonne protection anti-corrosion



VERTE



400G STANDARD



400G À VISSER



POT 1L



SEAU 5KG



TONNELET 25KG



FÛT 50KG

Graisse beige alimentaire multi-usage - cartouche de 400g

La graisse alimentaire multi-usage KARZHAN est une graisse de haute performance adaptée aux industries agro-alimentaires où il y a un risque de contact fortuit avec les aliments.
Elle est également homologuée NSF H1 sous le n°157024.
Grade NLGI2.
Convient à la lubrification de paliers et de roulements très chargés, en présence d'humidité.
Température d'utilisation de -20°C à +130°C.
Composition : complexe aluminium.
Domaine d'utilisation : industrie agro-alimentaire.

Réf.	Lot de	Capacité
10303	x 1	400g
10303.24	x 24	
10303.96	x 96	

+ ➞ Homologations alimentaires NSF-H1
➞ Bonne résistance à l'eau et aux chocs



BEIGE



400G

Graisse bleue extrême pression - cartouche de 400g

NEW

Grade NLGI2. Excellente adhérence.
Convient à la lubrification de paliers, roulements,
cardans, axes, articulations, glissières, et crémaillères.
Excellente tenue à l'eau même en milieu marin.
Composition : lithium / calcium.
Température d'utilisation de -30°C à +120°C, MAX. 130°C.
Domaines d'utilisation : agriculture, travaux publics, poids-lourds.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
61925	x 1	400g	cartouche standard
61925.24	x 24		
61925.96	x 96		
10473	x 1	400g	cartouche à visser
10473.24	x 24		
10473.96	x 96		



BLEU



400G STANDARD



400G À VISSER

Graisse noire mos2 + graphite - cartouche de 400g

NEW

Grade NLGI2.
Excellente adhérence.
Convient à la lubrification de paliers lisses, bras télescopiques, rotules, articulations, cames, galets.
Composition : lithium.
Température d'utilisation de -20°C à +130°C.
Domaines d'utilisation : agriculture, travaux publics, poids-lourds, industrie.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
61928	x 1	400g	cartouche standard
61928.24	x 24		
61928.96	x 96		
61930	x 1	400g	cartouche à visser
61930.24	x 24		
61930.96	x 96		

+
- Adaptée aux charges élevées
- Lithium



NOIR



400G STANDARD



400G À VISSER

Graisse lubrifiante EP00 - seau de 5kg

NEW

Grade EP00 / NLGI00.
Boîtier de herse, lamier, engrenages sous carter.
Excellente tenue à l'eau même en milieu marin.
Adaptée lubrification centralisée.
Composition : lithium.
Température d'utilisation de -40°C à +110°C.
Domaines d'utilisation : agriculture, industrie, construction, marine.

Réf.	Lot de	Capacité
61934	x 1	5kg
61934.04	x 4	

+
- Adaptée lubrification centralisée
- Grade EP00





5KG



Huile pour moteur A3B4 5W40 - bidon de 5L

Lubrifiant synthétique pour moteurs de véhicules de tourisme.
ACEA A3/B4. API SN/CF.
MB 229.3. RN 0700/0710.
VW 502 00/505 00.

Réf.	Lot de	Capacité
51090	x 1	5L
51090.04	x 4	

5L



Huile pour moteur C2C3 5W30 - bidon de 5L

Lubrifiant synthétique de technologie mid saps.
ACEA C2. ACEA C3.
API SN. MB 229.3.

Réf.	Lot de	Capacité
51095	x 1	5L
51095.04	x 4	

5L



Huile pour moteur C2 5W30 - bidon de 5L

Lubrifiant synthétique de technologie mid saps.
ACEA C2. API SN/CF.
PSA B71 2290-12. RN 0700.

Réf.	Lot de	Capacité
51100	x 1	5L
51100.04	x 4	

5L



Huile pour moteur C4 5W30 - bidon de 5L

Lubrifiant synthétique de technologie low saps.
ACEA C4.
MB 226.51.
RN 0720.

Réf.	Lot de	Capacité
51110	x 1	5L
51110.04	x 4	

5L



Huile pour machine à traire SAE 10W - bidon de 5L

Lubrifiant pour pompes à vides.
SAE 10W.

Réf.	Lot de	Capacité
51040	x 1	5L
51040.04	x 4	

5L



Huile pour moteur diesel E5 15W40 - bidon de 5L

Lubrifiant pour moteurs diesel.
API CH-4/SJ. MB 228.1.
MTU TYPE 2. MAN M3275-1.
VOLVO VDS-2.

Réf.	Lot de	Capacité
51070	x 1	5L
51070.04	x 4	

5L



Huile pour moteur diesel E7 15W40 - bidon de 5L

Lubrifiant haute performance pour moteurs diesel.
ACEA E7. ACEA A3/B4. API CI-4/SL.
MB 228.3. CUMMINS CES 20077/20078.
MAN M3275-1. CAT ECF-2. MACK EO-N.
MTU TYPE 2. VOLVO VDS-3. RVI RLD-2.

Réf.	Lot de	Capacité
51025	x 1	5L
51025.04	x 4	

5L



Huile pour moteur 504-507 5W30 - bidon de 5L

Lubrifiant synthétique haute performance.
ACEA C3. API SN.
BMW LL-04. PORSCHE C30.
MB 229.51. VW 504.00/507.00.

Réf.	Lot de	Capacité
51105	x 1	5L
51105.04	x 4	

5L



Huile DEXRON ATF DIII - bidon de 5L

Lubrifiant semi-synthétique pour transmissions automatiques.
GM DEXRON IIIG. FORD MERCON.
MB 236.1. MB 236.5.
MAN 339 TYPE Z-1. MAN 339 TYPE V-1.
VOITH 55.6335. ALLISON C4.
VOLVO 97341.
ZF TE-ML 02F/03D/04D/05L/09/11B/14A/17C/21L.

Réf.	Lot de	Capacité
51065	x 1	5L
51065.04	x 4	

5L



Huile pour transmission hydraulique 10W30 - bidon de 5L

Huile UTTO 10W-30.
Spécifique pour circuits hydrauliques et transmissions.
API GL-4.
FORD M2C 134 D. CATERPILLAR TO-2.
CASE NEW HOLLAND MAT 3525.
JOHN DEERE J 20 C.
VOLVO W8 101. ZF TE ML 05K ET 07D.
MF 1139/1143/1144/1145. NH-410 B.

Réf.	Lot de	Capacité
51035	x 1	5L
51035.04	x 4	

5L



Huile hydraulique HV46 - bidon de 20L

Lubrifiant hydraulique à haut indice de viscosité.
Afnor NFE 48603 HL.
ISO 6743-4HV.
DIN 51524-3 HVLP.

Réf.	51030
Capacité	20L

20L



Huile pour matériels agricoles multifonction - bidon de 5L

Lubrifiant pour matériels agricoles ancienne génération.
API CD/SE. API GL-4.
FORD M2C 159 8/C. MF M 1135/1139.
ZF TE-ML 06A.

Réf.	Lot de	Capacité
51060	x 1	5L
51060.04	x 4	

5L



Huile pour chaîne de tronçonneuse grade 150 - bidon de 5L

Huile grade 150.
Lubrifiant à adhésivité renforcée.

Réf.	Lot de	Capacité
51045	x 1	5L
51045.04	x 4	

5L



Huile pour moteur 2 temps - bidon de 2L

Lubrifiant semi-synthétique pour moteurs 2 temps.
Utilisation en mélange de 2 à 4% en fonction des préconisations constructeur.
JASO FD.
ISO-L-EGD.
API TC.

Réf.	Lot de	Capacité
51050	x 1	2L
51050.08	x 8	

2L



Huile pour moteur 4 temps - bidon de 2L

Lubrifiant à base d'huile minérale 15W40 pour moteurs 4 temps, permettant une lubrification optimale en toutes saison.
Classification : API SH / CG-4.
Protection contre la corrosion et l'usure.
Pour les moteurs des tondeuses, motocultures, etc.

Réf.	Lot de	Capacité
51020	x 1	2L
51020.08	x 8	

2L



Huile pour compresseur ISO 68 - bidon de 2L

DRAKKAR

Bidon de 2L ISO VG 68.
Assure la fiabilité et la protection des compresseurs.

Réf.	Lot de	Capacité
06731	x 1	2L
06731.08	x 8	



2L

Huile pour outillage pneumatique ISO 46 - bidon de 2L

DRAKKAR

Bidon de 2L ISO VG 46.
Protection renforcée.
Utilisation pour lubrification journalière de l'admission d'air des outils.

Réf.	Lot de	Capacité
06730	x 1	2L
06730.08	x 8	



2L

Huile de coupe pour usinage - bidon de 5L

DRAKKAR

Lubrifiant pour l'usinage à froid de la plupart des métaux ferreux, non ferreux, aciers inoxydables etc...
Taraudage - Filetage Perçage.
Recommandé pour les opérations d'usinages difficiles, en manuel ou en automatique.

Réf.	Lot de	Capacité
10166	x 1	5L
10166.04	x 4	



5L

Huile pour vérin de cric ISO 46 - bidon de 2L

DRAKKAR

Bidon de 2L ISO VG 46.
Protection renforcée.
Anti-usure.
Pour tous vérins de crics, grues...

Pour une utilisation optimale des crics, pensez à changer l'huile une fois par an !

Réf.	Lot de	Capacité
06735	x 1	2L
06735.08	x 8	



2L

Huile de coupe pour usinage avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Contient des huiles minérales fortement raffinées associées à des additifs d'onctuosité. Pouvoir mouillant élevé. Huile moussante et adhésive lui permettant de rester plus longtemps sur les pièces. Augmente la durée de vie des outils et espace les affûtages. Lubrifiant réducteur de frictions, pour l'usinage à froid de la plupart des métaux ferreux, non ferreux, aciers inoxydables ou réfractaires. Facilite le glissement du métal et élimine les risques d'échauffement, d'arrachement et les rayures sur l'outillage.
Caractéristiques de la matière active :
Point de congélation : - 12°C.
Viscosité à 40°C : env. 70 cst.
Ce produit peut être altéré par la présence d'eau.

Réf.	Lot de	Capacité
24570	x 1	400ml
24570.06	x 6	
24570.12	x 12	

Domaines d'applications : Taraudage, filetage, perçage, emboutissage, découpage, profilage.



400ML

Huile de coupe pour usinage avec tête 2 jets - aérosol 400ml

Aérosol avec tube plongeur inclinable.
Améliore les opérations d'usinage pour tous les métaux.
Contient l'accumulation de chaleur et évite l'usure.
Prolonge la durée de vie des outils perçants et coupants.
Recommandé pour lames de scies, disques, forets, tarauds, fraises...

Réf.	Lot de	Capacité
09970	x 1	400ml
09970.12	x 12	



400ML

Anti-crevaison gel fluide vert - bidon 946ml - pneu tubeless

Bouteille munie d'une paille de raccord à la valve et d'un démonte obus à l'extrémité du bouchon. Le gel SLIME, de couleur verte est élaboré à base de glycérine et de fibres végétales, et a un rôle curatif et préventif.
Pour engins lents ne roulant pas à plus de 72km/h.
Le gel d'étancheité répare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre, sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Compatible avec tous types de pneus : engins agricoles, utilitaires, autos, remorques, quads... Pouvoir d'obturation maximum.

Réf.	Lot de	Capacité
10076	x 1	946ml
10076.06	x 6	

➟ Traitement curatif et préventif
➟ Lavable à l'eau

946ML



Anti-crevaison gel fluide vert - jerrican 3,8L avec pompe doseuse - pneu tubeless

Bidon muni d'un bouchon pompe doseuse et d'un tube de raccord à la valve.
Le gel SLIME, de couleur verte est élaboré à base de glycérine et de fibres végétales, et a un rôle curatif et préventif.
Le gel d'étancheitérépare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre, sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Pouvoir d'obturation maximum.

Réf.	Lot de	Capacité
10078	x 1	3,8L
10078.02	x 2	

➟ Traitement curatif et préventif
➟ Lavable à l'eau

3,8L

Compatible avec tous types de pneus : engins agricoles, utilitaires, autos, remorques, quads...



Gel anti-crevaison - tonnelet de 18,9L - pneu tubeless

Tonnelet utilisable avec la pompe aluminium 10085. Le gel SLIME, de couleur verte est élaboré à base de glycérine et de fibres végétales, et a un rôle curatif et préventif. Le gel d'étanchéité répare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre, sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Compatible avec tous types de pneus : engins agricoles, utilitaires, autos, remorques, quads... Pouvoir d'obturation maximum.

Réf.	Capacité
10080	18,9L

Compatible avec tous types de pneus : engins agricoles, utilitaires, autos, remorques, quads... Pouvoir d'obturation maximum. Lavable à l'eau.

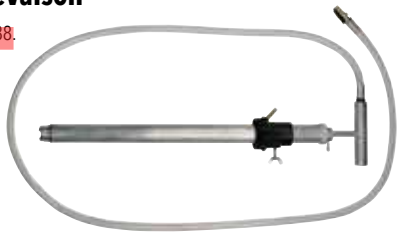
18,9L

➟ Traitement curatif et préventif
➟ Lavable à l'eau



Pompe pour tonnelet de 18,9L de gel anti-crevaison

Pour réf.10080 et 74788.
Réf. 10085

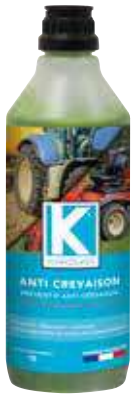


Anti-crevaison gel fluide vert - bidon de 1L - pneu tubeless

Pour engins lents ne roulants pas à plus de 60 km/h.
Traitement préventif permettant de colmater instantanément le pneumatique et d'éviter la perte de pression.
Se répand en roulant à l'intérieur du pneumatique par force centrifuge sur la bande de roulement.
Lors d'une crevaison, l'air qui s'échappe force le produit dans l'orifice où il se coagule pour colmater la fuite.
Répare les crevaisons uniquement sur la bande de roulement et jusqu'à 5mm de diamètre.
Gel fluide de couleur verte.

Réf.	Lot de	Capacité
06748	x 1	1L
06748.12	x 12	

1L



Cartouche CO^2/tresses/outils pour pneu tubeless - blister de 10 pcs

Avec le kit de réparation tubeless CO^2, vous réparez facilement toute crevaison, ceci sans démontage de roue, et reprenez la route en quelques minutes.
Composition :
- outils
- 5 tresses
- 3 cartouches.

Réf.	Lot de
17198	x 1
17198.06	x 6



Gel anti-crevaison - tonnelet de 25L - pneu tubeless

Pour engins lents ne roulants pas à plus de 60 km/h (ne s'utilise pas sur route).
PRÉVENTIF - RÉPARATEUR - INSTANTANÉ. Formule professionnelle concentrée.
Bouche les trous dans la bande de roulement. Empêche les pneus de se dégonfler.
Répare les crevaisons uniquement sur la bande de roulement et jusqu'à 5mm de diamètre.
Pour tous pneumatiques de motoculture, engins TP, agricoles...
Longévité prouvée du produit.
Ne se détériore pas.
Durée de conservation plus longue.
Fournit une étanchéité permanente.
Le colmatage est quasi instantané.
Capacité de colmatage multiple.
Sans danger à l'utilisation.
N'endommage pas le caoutchouc, les pneus ou les jantes.

Réf.	Capacité
10082	25L

25L



Pompe pour tonnelet de 25L de gel anti-crevaison

La pompe peut être directement branchée à la valve si la pression est inférieure à 2,7 bar.
A chaque mouvement de pompe vers le bas, on injecte 200ml d'anti-crevaison.
Pompe pour réf.10082.
Réf. 10084



Regonfle pneus - aérosol de 500ml

NEW

Répare et regonfle immédiatement les pneus crevés ou dégonflés sans chambre à air, sans démontage de la roue.

Réf.	Lot de	Capacité
62142	x 1	500ml
62142.06	x 6	



500ML

Regonfle pneus - aérosol de 600ml

Holts Driving Since 1919

NEW

Mélange gaz/latex qui permet d'obturer le trou de la crevaison jusqu'à 5mm de diamètre et de regonfler le pneu.
Sans effort, sans outil et sans démontage.
Système unique et exclusif HOLTS :
bouton 1/4 tour (transfert facile).
Regonfle les pneus tubeless jusqu'à 17-19",
sans chambre. Gonflage automatique.
Peut s'utiliser avec l'aérosol tête en bas.

Réf.	Lot de	Capacité
62186	x 1	600ml
62186.12	x 12	



600ML

Gel anti-crevaison pour recharge kit compresseur - bidon de 473ml

slime

Recharge pour 17297.

Réf.	Lot de	Capacité
17298	x 1	473ml
17298.06	x 6	



473ML

Regonfle pneus

Holts Driving Since 1919

NEW

Mélange gaz / latex qui permet d'OBTURER LE TROU
de la crevaison jusqu'à 5mm de diamètre et de REGONFLER le pneu.
Sans effort, sans outil et sans démontage.
Système unique et exclusif Holts : bouton 1/4 tour (transfert facile).
Temps de gonflage : 2 minutes
Gonflage automatique.
Efficace par tous les temps même par gel.
Peut s'utiliser avec l'aérosol tête en bas.

Réf.	Lot de	Capacité
18943	x 1	300ml
18943.12	x 12	
18944	x 1	400ml
18944.12	x 12	
18945	x 1	500ml
18945.12	x 12	



300ML 400ML 500ML

Gel anti-crevaison 473ml avec compresseur 12V pour pneu tubeless

slime

Le kit SMART REPAIR répare tous types de crevaison en 15min.
Le gel SLIME répare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre,
sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Gel de couleur verte, élaboré à base de glycérine et de fibres végétales.

Réf. 17297

Livré avec :
- **compresseur 12V**
- **recharge 473ml munie d'un démonte obus**
- **prise alimentation 12V**
- **cordon de connexion à la valve**
- **adaptateurs pour le gonflage d'objet de plage, ballons...**

Compatible avec tous types de pneus.
Compatible TPMS - capteurs de valves électroniques.
Pouvoir d'obturation maximum.
Se loge facilement dans le coffre.



Anti-crevaison gel fluide vert - chambre à air

slime

NEW

Le produit d'étanchéité pour chambre à air Slime détecte et colmate instantanément les trous d'un diamètre maximum de 3mm.
Pour engins lents ne roulant pas à plus de 72km/h.
Slime fonctionne à plusieurs reprises pour réparer les nouvelles et anciennes crevaisons, et sa performance est garantie jusqu'à 2 ans !
Utilisations : vélos, motocyclettes tout-terrain, brouettes, tondeuses auto-portées...
- non toxique et non dangereux
- ininflammable

Réf.	Capacité	Conditionnement
74785	273ml	Bouteille avec tuyau d'introduction
74786	473ml	Bouteille avec tuyau d'introduction
74787	3,8L	Bidon avec pompe
74788	18,9L	Tonnelet



273ML 473ML 3,8L 18,9L

Anti-fuite radiateur LB1082 - flacon de 250ml

Colmate les fuites.
Compatible avec tous les liquides de refroidissement.

Réf.	Lot de	Capacité
11560	x 1	250ml
11560.12	x 12	

250ML



Anti-fuite radiateur - bidon de 250ml

Traite et colmate blocs moteurs, joints des têtes de cylindre, radiateurs, tuyaux. Anti-corrosion.
Compatible avec tous les liquides de refroidissement.

Réf.	Lot de	Capacité
18941	x 1	250ml
18941.06	x 6	

+ ➞ Formule haute performance

250ML



Détartrant radiateur - bidon de 250ml

Nettoie rapidement le système de refroidissement du tartre et de la rouille.
Le radiateur doit être vidangé avant emploi.
S'utilise avec de l'eau.
Prévient la surchauffe de l'eau.
Convient à tous types de radiateurs.

Réf.	Lot de	Capacité
62182	x 1	250ml
62182.12	x 12	

250ML



Dégraissant de circuit de refroidissement - bidon de 500ml

Elimine l'huile, le gel et les boues d'huile dans tout le système de refroidissement.
Réduit le risque d'obstruction du radiateur.
Réduit le risque de problèmes de surchauffe.
Compatible avec tous les types d'antigels et de liquides de refroidissement.

Réf.	Lot de	Capacité
61962	x 1	500ml
61962.12	x 12	

500ML



Anti-fuite radiateur - bidon de 250ml

Colmate rapidement et définitivement les fuites du radiateur.
Stoppe la formation de rouille.
Convient à tous types de radiateurs.

Réf.	Lot de	Capacité
62180	x 1	250ml
62180.12	x 12	

250ML



Anti-fuite radiateur - flacon de 250ml

Suspension à base d'eau constituée de fibres de résine naturelle et additifs stabilisants et anticorrosion.
Recommandé pour colmater les fuites dans les radiateurs, chauffage, têtes de cylindres et blocs moteur jusqu'à 0,9mm.
Traitement rapide, permanent et efficace.
Compatible avec tous les liquides de refroidissement.
Idéal pour tous les systèmes de refroidissement dont la capacité n'excède pas 12L.

Réf.	Lot de	Capacité
61959	x 1	250ml
61959.24	x 24	

250ML



Nettoyant radiateur - flacon de 250ml

Contient des agents de nettoyage bien équilibrés tels que des composants de désoxydation et de détartrage qui élimine la saleté, la rouille et les dépôts calcaire dans tout le système de refroidissement.
Convient aux systèmes de refroidissement d'une capacité max. de 12L.

Réf.	Lot de	Capacité
61960	x 1	250ml
61960.24	x 24	

250ML



Nettoyant turbo soupape - aérosol 500ml

Nettoyant pour recirculation des gaz d'échappement. Pour dissoudre les souillures dans la valve de RGE, le système d'admission d'air, le collecteur et la soupape d'admission. Restaure l'alimentation en air du moteur, améliore la capacité d'accélération et réduit les gaz d'échappement.

Réf.	Lot de	Capacité
03970	x 1	500ml
03970.12	x 12	

500ML



Anti-nuisible/rongeurs - aérosol 400ml

Protège les câbles et les gaines contre les dommages causés par les animaux nuisibles.
Lors de l'application, un film de protection collant apparaît, que les animaux nuisibles n'aiment pas.
Des ingrédients hautement actifs permettent la pulvérisation du produit sur des pièces mobiles.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
03976	x 1	400ml
03976.06	x 6	



400ML

Soudure bloc moteur - bidon de 250ml

RÉPARE LES FISSURES du bloc moteur et les joints de culasse en 60 minutes :
fissures externes et fissures internes.
Résiste aux températures élevées, à la pression d'eau et aux vibrations.
Fonctionne avec la fonte, l'acier, l'aluminium, le cuivre et les canalisations plastiques ou caoutchouc.

Réf.	Lot de	Capacité
18942	x 1	250ml
18942.06	x 6	



250ML

Additif moteur traitement d'huile prémium - bidon de 444ml

Traitement d'huile de haute technologie qui permet de conserver à votre moteur sa souplesse d'origine. Réduit votre consommation d'huile, favorise la compression, augmente la pression d'huile et protège contre les frictions et l'usure.
Améliore la durée de vie du moteur et réduit les fumées bleues. Convient aux moteurs essence, diesel et GPL. Dose valable pour un carter de 6L d'huile et doit être utilisée lorsque le moteur est chaud.

Réf.	Lot de	Capacité
61957	x 1	444ml
61957.24	x 24	



444ML

Additif moteur nettoyant injection diesel - flacon de 250ml

Additif spécial pour un nettoyage efficace et en profondeur des injecteurs diesel.
Convient à tous les moteurs diesel, même aux moteurs à rampe commune, avec ou sans turbo.
Pour un réservoir max. de 60L.

Réf.	Lot de	Capacité
61950	x 1	250ml
61950.24	x 24	



250ML

Nettoyant filtre à particule FAP pour véhicule diesel - aérosol de 400ml avec sonde

Nettoie sans démontage les dépôts de carbone et de cendres des filtres à particules diesel.
Sonde de pulvérisation incluse.

Réf.	Lot de	Capacité
03992	x 1	400ml
03992.06	x 6	



- Effet rapide
- Pas de démontage du FAP
- Application rapide et facile
- Non corrosif
- Sans solvant
- Incombustible
- Tête de pulvérisation à 360°

400ML

Additif moteur Anti-fuite huile - flacon de 250ml

Permet d'éviter les réparations éventuelles de moteur en agissant à 3 niveaux :
- stoppe les fuites d'huile au niveau du villebrequin ou des soupapes
- augmente la viscosité de l'huile et ainsi d'en réduire la consommation
- réduit sinon stoppe les émanations de fumées.

Convient jusqu'à une capacité de 6L.
Ajouter un flacon à chaque vidange à température normale.
Convient pour tous les moteurs (diesel, essence, GPL).

Réf.	Lot de	Capacité
61956	x 1	250ml
61956.24	x 24	



250ML

Additif de carburant stabilisateur pour hivernage - flacon doseur de 250ml

Additif de carburant conçu pour une excellente conservation pendant l'hivernage.
Le produit contrôle l'assombrissement et l'oxydation du carburant, prévient la rouille et conserve tout le système propre, facilitant le démarrage après le stockage hivernal.
Dosage normal : 10ml pour 5L de carburant.
Dosage intensif : 20ml pour 5L de carburant.

Réf.	Lot de	Capacité
61952	x 1	250ml
61952.12	x 12	



250ML

Additif moteur nettoyant injection essence - flacon de 250ml

Additif spécial pour un nettoyage efficace et en profondeur des injecteurs.
Convient à tous les moteurs à essence avec système d'injection, et également pour moteur turbo.
Complètement sûr pour le convertisseur catalytique.
Pour les réservoirs max de 60L.

Réf.	Lot de	Capacité
61951	x 1	250ml
61951.24	x 24	



250ML

Colle pare-brise 310ml avec flacon primaire 10ml/tampon/fil à couper/cales - en kit

TEROSON

Colle à froid.
Kit collage vitrage. Rapide. Tous types de véhicules.
Temps de séchage de 2 à 6 heures.
Composition :
- 1 cartouche de 310ml de colle PU 8596
- 1 flacon de 10ml de primaire PU8518P
- 1 buse pour cartouche
- 1 lingette de nettoyage
- 1 fil à couper
- 1 tampon applicateur de primaire
- 1 tampon abrasif
- 2 cales

Réf.	Lot de	Capacité
11796	x 1	310ml
11796.12	x 12	

"8596"



310ML

Colle pare-brise - cartouche de 290ml

Colle élastique avec une adhésion rapide et une haute résistance.
Elle est repositionnable et le durcissement est rapide.
Ajustement du vitrage pendant 2 minutes environ.
Le véhicule est disponible 2 heures après.

Réf.	Lot de	Capacité
61820	x 1	290ml
61820.12	x 12	

- Excellente résistance mécanique
- Etanche
- Système de durcissement chimiquement neutre
- Haute adhésion initiale



290ML

Résine poxymatic rapide EA3430 - seringue 24ml

LOCTITE

Pour collage de pièces en métal, bois, verre, céramique, plastiques.
Bonne résistance à l'humidité.

Réf.	Lot de	Capacité
11960	x 1	24ml
11960.12	x 12	

"3430"



24ML

Résine poxymatic aluminium EA3455 - seringue 24ml

LOCTITE

Pour collage et réparation de pièces en métal, bois et plastiques chargés.
Bonne résistance à l'eau, huile et carburants.
Résiste jusqu'à 100°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11980	x 1	24ml
11980.12	x 12	

"3455"



24ML

Résine poxymatic acier EA3450 - seringue 24ml

LOCTITE

Pour réparation et rechargement de pièces en métal, céramique, bois et plastiques.
Bonne résistance à l'eau , huiles et carburants.
Résiste jusqu'à 100°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11970	x 1	24ml
11970.12	x 12	

"3450"



24ML

Mastic de réparation sur tous supports acier EA 3463 - blister 1 bâtonnet de 50g

LOCTITE

Colmate fuites, trous et fissures sur les tuyauteries, coudes et raccords.
Bouche et remodèle les formes
Bâtonnet epoxy modelable
Pâte bi-composante.
Peut être percé, poncé, peint.
Résiste à 120°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11990	x 1	50g
11990.24	x 24	

"3463"



50G

Joint silicone métal et plastique SI 5910 - cartouche de 100ml

LOCTITE

Produit d'étanchéité silicone – excellente résistance aux huiles.
Couleur noire.
Plage de température de fonctionnement de -60°C à +200°C.
Idéal pour le métal et le plastique.

Réf.	Lot de	Capacité
11813	x 1	100ml
11813.06	x 6	





100ML

Joint unijoint moteur et transmission 518 - seringue

LOCTITE

Etanchéité efficace des plans de joints usinés ou brut.
Renforcement des joints découpés.
Résiste aux carburants, lubrifiants et réfrigérants.
Utilisable jusqu'à +150°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11870	x 1	25ml
11870.12	x 12	
11880	x 1	50ml
11880.10	x 10	

"518"





25ML 50ML

Mastic colle noire multi-usage pour auto/moto/PL - cartouche 200ml

ERGO line

Produit d'étanchéité de très haute qualité
et très facile à utiliser, pour remplacer ou renforcer
toutes sortes de joints ou garnitures d'étanchéité
standards sur une voiture, un camion, un tableau,
une moto etc...
Résiste aux températures élevées et présente
une haute résistance aux produits chimiques.

Réf.	Lot de	Capacité
61850	x 1	200ml
61850.12	x 12	



200ML

Joint bleu tous carters 5926 - tube de 100ml

LOCTITE

Remplace les joints sur carters d'huile et de transmissions,
cache culbuteur, pompes à huiles et à eau...
Actif de -55°C à +200°C en continu, +250°C en pointe.

Réf.	Lot de	Capacité
11910	x 1	100ml
11910.12	x 12	

"5926"



100ML

Joint bleu tous carters - tube de 100ml

ORAPI

Universel
Remplace les joints découpés sur carter, collecteurs,
portes, couvercles... même abîmés.
Adhère sur tous les matériaux.
Résiste aux huiles, gaz, antigels...
Ne coule pas.
Le produit est idéal pour les garagistes
et services de maintenance industrielle.
Reste actif de -65°C à +250°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11915	x 1	100ml
11915.12	x 12	



100ML

Joint gris métal tous carters SI 5135 - tube de 100ml

LOCTITE

Remplace les joints sur carters d'huile, cache culbuteur,
pompes à huiles et à eau...
Actif de -70°C à +200°C en continu,
+250°C en pointe.

Réf.	Lot de	Capacité
11900	x 1	100ml
11900.12	x 12	

SI 5135



100ML

Joint gris métal tous carters - tube de 100ml

ORAPI

Joint souple résistant aux huiles.
Remplace les joints découpés sur carter,
collecteurs, portes, couvercles...
pour l'étanchéité à l'eau, aux huiles et aux solvants.
Grande résistance mécanique aux fluides corrosifs.
Ne coule pas.
Reste stable et flexible de -65°C à +250°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11902	x 1	100ml
11902.12	x 12	



100ML

Mastic polyester universel - pot de 1,8kg

Mastic polyester de rebouchage à 2 composants.

Réf.	61750	61750.10
Lot de	x 1	x 10
Couleur	jaune	
Aspect	mat	
Poids	1,8kg	

- ➟ Très bonne adhérence au métal
- ➟ Facile à mélanger et à appliquer
- ➟ Bonne propriétés de ponçage

1,8KG



Mastic universel avec tube durcisseur

Avec durcisseur.
Produit universel pour l'égalisation des défauts, trou, rayures, coups, etc...
Par son élasticité et sa facilité de ponçage, il est applicable sur tous métaux, bois et béton...

Réf.	Lot de	Capacité
12024	x 1	250g
12024.06	x 6	
12025	x 1	500g
12025.06	x 6	
12026	x 1	1kg
12026.06	x 6	
12027	x 1	2kg
12027.04	x 4	

250G



Mastic polyester fin avec tube durcisseur

Avec durcisseur. Mastic fin polyester très souple, bicomposant pour le remplissage de petits défauts de planéité ou pour le « masticage de finition » de surfaces préalablement traitées. S'adapte aux supports en métal, bois, béton sur des surfaces préparées. Une application rapide est possible grâce au durcissement rapide. On obtient une surface très lisse grâce aux agents de remplissage microfins. Utilisation universelle dans l'ensemble du domaine automobile, les machines-outils ou les travaux de bricolage sur de nombreux supports.

Réf.	Lot de	Capacité
12043	x 1	250g
12043.06	x 6	
12045	x 1	500g
12045.06	x 6	
12048	x 1	1kg
12048.06	x 6	

250G



Mastic de lissage pour finition - tube de 100g sur blister

Le mastic nitro-combi presto est un mastic de lissage monocomposant, séchant à l'air pour la finition lisse de surfaces prétraitées au mastic, ainsi que pour l'égalisation de traces de ponçage et de défauts.
La surface lisse et sans pores représente la surface idéale pour l'application d'une sous-couche et de peinture après un ponçage humide au papier verre de grain fin.
Peut être utilisé sur de nombreuses surfaces, comme par ex. le métal, les plastiques durs et tous les mastics.

Réf.	Lot de	Capacité
12019	x1	100g
12019.24	x 24	

100G



Mastic polyester renforcé fibre de verre - pot de 1,7kg

Mastic polyester renforcé de fibre de verre pour les réparations automobiles.
Il est recommandé pour le remplissage de gros creux, et trous dans les véhicules, caravanes et remorques.

Réf.	Lot de	Couleur	Aspect	Poids
61752	x 1	vert/gris	mat	1,7kg
61752.10	x 10			

- ➟ Très bonne adhérence au métal.
- ➟ Super dureté et haute élasticité
- ➟ Durcissement très rapide
- ➟ Bonnes propriété de ponçage

1,7KG



Mastic polyester de réparation avec tube durcisseur et tissu fibre de verre

La boîte de réparation presto est un kit de réparation avec une résine polyester non saturée, un durcisseur ainsi que du non-tissé et du textile de fibre de verre.
Pour le remplissage de trous de grande taille, de parties percées de rouille ou d'endommagements du métal, du bois, du béton etc.
S'utilise facilement dans les domaines du modélisme, au jardin (bassins) et autres industries. Utilisable par ex. sur les tuyauteries et les gaines non étanches, les chaudrons, bateaux etc.

Réf.	Lot de	Capacité
12055	x 1	250g
12055.06	x 6	
12056	x 1	1kg
12056.06	x 6	

- Application facile
- Élasticité élevée
- Bonne adhérence
- Facile à poncer, même après une longue période- Résistant aux acides faibles, aux bases faibles, aux gaz propulseurs, aux solvants, à l'eau et aux sels de dégivrage

250G



1KG



Mastic polyester renforcé fibre de verre avec tube durcisseur

Avec durcisseur.
Mastic polyester avec fibre de verre pour le remplissage de trous, déchirures et rayures profondes. Forte élasticité, bonne adhérence.

Réf.	Lot de	Capacité
12028	x 1	250g
12028.06	x 6	
12029	x 1	1kg
12029.06	x 6	

- ➟ Appelé familièrement "choucroute"

250G



Mastic polyester pistolable - 1 kg

Mastic de finition à 2 composants pistolable pour les réparations automobiles.
Offre de grandes qualités anti-relâchement, ainsi que des propriétés isolantes.
Très facile à appliquer et à poncer.
Peut être appliqué sur l'acier nu, l'aluminium, les anciennes surfaces peintes et la fibre de verre.

Réf.	61763	61763.12
Lot de	x 1	x 12
Couleur	gris clair	
Poids	1kg	

+
- Application facile
- Temps de séchage court



Durcisseur pour mastic pistolable - flacon de 50ml

Pour mastic pistolable réf. 61763.

Réf.	Capacité
61764	50ml



50ML

Mastic polyester aluminium - pot de 1,8kg

Mastic polyester de remplissage à deux composants, renforcé de paillettes d'aluminium. Idéal pour la réparation de surfaces en acier souvent exposées à des températures élevées, par ex. celles à proximité du moteur.

Réf.	Lot de	Couleur	Poids
61754	x 1	gris foncé	1,8kg
61754.10	x 10		



Mastic polyester aluminium avec tube durcisseur

Avec durcisseur. Mastic métallique polyester bicomposant vendu sous forme de mélange d'une résine moyennement souple, très réactive, pré-accélérée aux amines avec différents agents de remplissage et pigments d'aluminium respectueux de l'environnement Peut être utilisé en tant que mastic de remplissage dans le domaine de la réparation automobile, dans les machines-outils et les travaux de loisirs.

Réf.	Lot de	Capacité
12049	x 1	250g
12049.06	x 6	
12050	x 1	1kg
12050.06	x 6	



250G

Durcisseur pour mastic polyester - tube de 45g

Adapté à tous les types de mastic polyester.

Réf.	Capacité
61760	45g



45G

Mastic de réparation pour plastique avec tube durcisseur

Avec durcisseur. Le mastic pour plastique convient pour combler de manière durable les petites et moyennes inégalités sur quasiment tous les supports en plastique.

Réf.	Lot de	Capacité
12053	x 1	250g
12053.06	x 6	
12054	x 1	1kg
12054.06	x 6	



250G

Résine polyester avec durcisseur

Résine polyester non saturée, souple et très réactive qui peut être utilisée sur presque tous les supports pour le recouvrement de trous de grandes tailles, d'endroits percés, de rouille et d'endommagements.
Produit adapté avec du textile en fibre de verre ou des tapis en fibre de verre. Utilisation optimale sur le métal, bois et béton, dans le domaine automobile…
Application facile, élasticité élevée, et facile à poncer.

Réf.	Lot de	Capacité
12051	x 1	250g
12051.06	x 6	
12052	x 1	1kg
12052.06	x 6	



250G

Durcisseur pour mastic polyester - tube de 50g sur blister

Adapté à tous les types de mastic polyester.
Il s'agit d'une pâte de péroxyde de benzoyle.
Se décolore seul.

Réf.	Lot de	Capacité
12012	x 1	50g
12012.06	x 6	



50G

Tissu fibre de verre - sachet

Idéal pour la modélisation et la réparation de forme, les grandes composantes, flexibles et hautement évolutives. Particulièrement souple. Idéal pour modèles et moules. Très stable. Propriétés d'adhérence optimales. Pour tous travaux de mise en forme sur les carrosseries des véhicules, carénages de motos, caravanes, bateaux...

Réf.	Lot de	Aspect	Dimensions
12013	x 1	tissage fin	100x50cm
12013.06	x 6		
12014	x 1	tissage moyen	100x50cm
12014.06	x 6		
12015	1 x	tissage épais	125x40cm
12015.06	x 6		

Réf.	Lot de	Aspect	Dimensions
12016	x 1	tissage fin	100x100cm
12016.06	x 6		
12018	x 1	tissage moyen	100x100cm
12018.06	x 6		
12017	x 1	tissage épais	125x80cm
12017.06	x 6		



Mousse polyuréthane expansive - aérosol 750ml

PENOSIL

Mousse en aérosol mono composante, de couleur champagne.
Isolation, calfeutrage, remplissage rendement 35L. Densité 25 kg/m³.

Réf.	Lot de	Capacité
15875	x 1	750ml
15875.12	x 12	

➟ Rendement 35L

750ML



Livré avec :
- une paire de gants jetables.



Mastic colle polyuréthane adhère multi-support - 310ml

Mastic élastomère préconisé pour le collage de différents matériaux dans l'industrie et la réalisation de joints. C'est un mastic élastomère à prise rapide à base de polyuréthane.
Adhère au verre, aluminium anodisé, métal, bois, polyester, béton.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
61815	x 1	310ml	blanc
61815.12	x 12		
61816	x 1	310ml	noir
61816.12	x 12		

310ML



Mastic colle pour tous matériaux - cartouche de 410ml

PENOSIL

Tous supports.
Pour tous matériaux Sans odeurs, sans solvants.
Idéal pour plinthes, lambris, polystyrène.
Tous types de travaux intérieurs.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
15838	x 1	410g	blanc
15838.24	x 24		

410G



Mastic acrylique pour fissures peut être peint - cartouche de 300ml

PENOSIL

Anti-moisissures.
1ère catégorie.
Label S.N.J.F.
Idéal pour maçonnerie, menuiserie, fissures.
Peut être peint.
Résistant aux UV.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
15842	x 1	300ml	blanc
15842.24	x 24		

300ML



Mastic silicone pour étanchéité menuiserie alu/pvc/bois - cartouche de 300ml

PENOSIL

Pour réaliser joints d'étanchéité et calfeutrement entre maçonnerie et menuiserie bois, aluminium, béton ou PVC.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
15823	x 1	300ml	blanc
15823.24	x 24		

300ML



Mastic silicone spécial sanitaire - cartouche de 300ml

PENOSIL

Blanc.
Anti-moisissures.
Spécial sanitaires.
Idéal pour étanchéité et jointoiement des cuisines et sanitaires.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
15843	x 1	300ml	**blanc**
15843.24	x 24		

300ML



Mastic silicone spécial sanitaire - cartouche de 300ml

PENOSIL

Translucide.
Anti-moisissures.
Spécial sanitaires.
Idéal pour étanchéité et jointoiement des cuisines et sanitaires.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
15837	x 1	300ml	**translucide**
15837.24	x 24		

300ML



Mastic de réparation d'échappement - boîte de 200g

La pâte de réparation pour échappement presto est une pâte de type mastic pour la réparation de trous, fissures et autres perforations dans les systèmes d'échappement.

Réf.	Lot de	Capacité
12023	x 1	200g
12023.12	x 12	

200G



Mastic de réparation d'échappement avec un bandage en fibre de verre - boîte de 200g

Pâte de type mastic pour la réparation de trous, fissures et autres perforations dans les systèmes d'échappement.
Avec un bandage de fibre de verre.

Réf.	Lot de	Capacité
12020	x 1	200g
12020.12	x 12	

200G



Mastic de réparation d'échappement - tube de 130g

Rebouchage sans démontage des échappements percés.
Résiste à 800°C .
Pas d'amiante.
Durcit à la chaleur.

Réf.	Lot de	Capacité
11574	x 1	130g
11574.12	x 12	

130G



Mastic de réparation d'échappement - pot de 200g sur blister

Répare les trous du système d'échappement.
Assure une parfaite étanchéité.
Facile, rapide et efficace.

Réf.	Lot de	Capacité
18946	x 1	200g
18946.12	x 12	

200G



Pâte/mastic de montage d'échappement - tube de 150g

Facilite le montage de tous les pots.
Étanchéité à 100%.
Résiste jusqu'à 1000°C.
Rapide et facile à utiliser.

Réf.	Lot de	Capacité
18947	x 1	150g
18947.12	x 12	

150G



Pâte/mastic de montage d'échappement

La pâte de montage pour échappement presto est une pâte de type mastic pour l'étanchéité des jonctions entre pièces d'échappement, telles que les manchons, les bornes, les colliers etc.

Réf.	Lot de	Capacité
12021	x 1	170g
12021.12	x 12	

170G



Bandage pour la réparation d'échappement

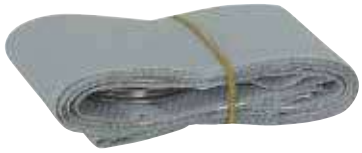
Répare les fissures et les perforations du pot d'échappement.
Simple, rapide et efficace.
Composé d'une bande isolante, d'une feuille d'aluminium et d'un fil de fixation.

Réf.	Lot de
18948	x 1
18948.12	x 12



Bandage pour la réparation d'échappement

Pour la réparation des silencieux et des tuyaux crevés, avec feuille métallique et fil de maintien intégrés.
Durcit à la chaleur.
Réf. 11570



Bandage pour la réparation d'échappement - spécial pot

Répare les trous du pot d'échappement d'un diamètre inférieur à 175mm.
A utiliser en complément du mastic.
Bandage acier inoxydable 800x114 à ajuster et à couper.

Réf.	Lot de
62214	x 1
62214.12	x 12



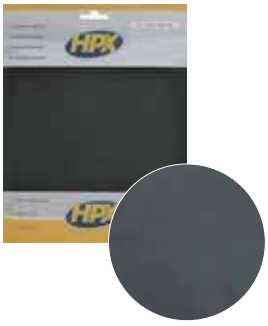
NEW

Papier abrasif - lot de 4 feuilles

Pour le ponçage bois, vernis, mastic, peinture, alu oxyde, colle sur résine.
Pour le ponçage à l'eau sur métal.
Dimensions de la feuille : 280x230mm.

Réf.	Grain
20480	P 80x1-120x2-180x1
20500	P 240x1-400x2-600x1





Cale à poncer pour papier abrasif 174x67x30mm

Cale en caoutchouc, aide pratique au ponçage lors de réparations de carrosserie.
Dimensions :
Longueur 174mm
Largeur 67mm
Epaisseur 30mm.
Réf. 20546





Papier abrasif - lot de 4 feuilles

Pour le ponçage bois, vernis, mastic, peinture, alu oxyde, colle sur résine.
Pour le ponçage à l'eau sur métal.
Dimensions de la feuille : 280x230mm.

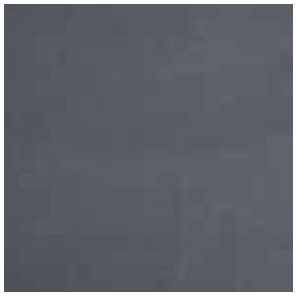
Réf.	Grain
20482	P80
20484	P120
20486	P180
20488	P240
20490	P400
20492	P600
20494	P1000
20496	P1200
20498	P2000



Réf. 20482



Réf. 20490



Réf. 20498

Rouleau d'atelier papier abrasif - boîte distributrice

(Toile souple corindon).
Boîte distributrice.
25m x 38mm.

Réf.	Lot de	Grain
14043	x 1	P40
14043.10	x 10	
14042	x 1	P60
14042.10	x 10	
14041	x 1	P80
14041.10	x 10	
14040	x 1	P100
14040.10	x 10	
14039	x 1	P120
14039.10	x 10	





Eponge abrasive

Réf.	Lot de	Grain
20607	x 1	Ultra fin
20607.200	x 200	
20608	x 1	Super fin
20608.200	x 200	
20609	x 1	fin
20609.200	x 200	
20610	x 1	moyen
20610.200	x 200	



Réf. 20607



Réf. 20610

Ruban de masquage 60°C

Ruban de masquage de couleur blanc - crème.
Convient au masquage de toutes sortes d'objets (pour la carrosserie, le bricolage et usage industriel).
Bonne adhérence sur le métal, le verre, les plastiques et le caoutchouc.
Utilisation jusqu'à 60°C.
Couleur : blanc crème.

Réf.	Lot de	Dimensions
14639	x 1	18mmx45m
14639.96	x 96	
14641	x 1	24mmx45m
14641.72	x 72	
14643	x 1	38mmx45m
14643.48	x 48	
14645	x 1	48mmx45m
14645.36	x 36	



Ruban de masquage 80°C - rouleau de 45m

Ruban de masquage de couleur blanc - crème.
Convient au masquage de toutes sortes d'objets (pour la carrosserie, le bricolage et usage industriel).
Bonne adhérence sur le métal, le verre, les plastiques et le caoutchouc.
Utilisation jusqu'à 80°C.

Réf.	Lot de	Dimensions
20586	x 1	18mmx45m
20586.96	x 96	
20588	x 1	24mmx45m
20588.72	x 72	
20590	x 1	36mmx45m
20590.48	x 48	
20592	x 1	48mmx45m
20592.36	x 36	



Ruban de masquage 100°C - rouleau de 50m

Ruban de masquage de couleur blanc - crème.
Convient au masquage de toutes sortes d'objets (pour la carrosserie, le bricolage et usage industriel).
Bonne adhérence sur le métal, le verre, les plastiques et le caoutchouc.
Utilisation jusqu'à 100°C.

Réf.	Lot de	Dimensions
20594	x 1	18mmx50m
20594.48	x 48	



Ruban de masquage papier de riz 6mm - rouleau de 45m

Réf.	Lot de	Dimensions
20598	x 1	6mmx45m
20598.08	x 8	



Ruban de masquage 60°C bleu résiste au UV 25mm - rouleau de 50m

Usage extérieur et intérieur.
Facile à enlever, ne laisse pas de résidu jusqu'à 14 jours après l'application.
Bonne adhésion et résistant aux UV.
Couleur : bleu.

Adhésif : acrylique
Support : papier saturé
Tenue en température : 60°C
Charge de rupture : 90 N/25 mm
Pouvoir adhésif : 4 N/25 mm
Epaisseur : 0,13 mm

Réf.	Dimensions
20522	25mmx50m



Papier de masquage premium kraft 40g/m² 450mm - rouleau de 400m

ERGO line

NEW

Conçu pour recouvrir les pièces de carrosserie et permettre de réaliser une laque avec une finition parfaite et dans les meilleures conditions.
Grammage : 40g/m².
Rouleau de 400m.

Réf.	Dimensions
61890	450mmx400m

+
- Pour peinture à base d'eau
- Ni peluche ni poussière
- Papier technique aux qualités très stables
- Résiste à une température de 200°C



Papier de masquage premium kraft 40g/m² 600mm - rouleau de 400m

ERGO line

NEW

Conçu pour recouvrir les pièces de carrosserie et permettre de réaliser une laque avec une finition parfaite et dans les meilleures conditions.
Grammage : 40g/m².
Rouleau de 400m.

Réf.	Dimensions
61891	600mmx400m

+
- Pour peinture à base d'eau
- Ni peluche ni poussière
- Papier technique aux qualités très stables
- Résiste à une température de 200°C



Film polyéthylène de masquage

Pour un masquage facile et plus rapide de larges surfaces de retouche sur la carrosserie d'un véhicule, mais également pour le masquage des fenêtres pendant les travaux de peinture.
Ruban adhésif intégré.

Réf.	Lot de	Dimensions
61915	x 1	600mmx22,5m
61915.16	x 16	
61916	x 1	900mmx22,5m
61916.16	x 16	
61917	x 1	1200mmx25m
61917.16	x 16	



Film polyéthylène de masquage extra large 4m - rouleau de 150m

NEW

Film de masquage HDPE statique spécialement développé pour la protection des véhicules lors de la mise en peinture. Film traité pur une meilleure adhérence et absorption de la peinture. **Epaisseur : 8µm.** Dépliage en Z.
Bonne résistance à la déchirure. Résistance à la température : 110°C.

Réf.	Dimensions
61912	4mx150m



Convertisseur de rouille 7500 Frameto

Rubson

Convertit la rouille existante en une base stable. Protège contre la corrosion. Accepte tous types de peinture.
Pour canalisations métalliques, vannes, raccords, réservoirs, barrières, convoyeurs, bâtiments et matériels agricoles...

Réf.	Lot de	Capacité
11565	x 1	90ml
11565.12	x 12	
17912	x 1	500ml
17912.12	x 12	
17913	x 1	1L
17913.06	x 6	

"7500"



90ML



500ML



1L

Convertisseur de rouille - bidon de 1L

Primaire convertisseur de rouille .
Pouvant être repeint, il stoppe immédiatement les effets corrosifs de l'oxydation et assure une protection longue durée.
Application au pinceau ou brosse.

Réf.	Lot de	Couleur	Capacité
61795	x 1	blanc	1L
61795.12	x 12		



1L

Apprêt anti-corrosion

presto

Ce système de stabilisation de la rouille constitue une base idéale pour des peintures durables.
Très bonne résistance aux solvants.
Sans métaux lourd, sans acide minéral.

Réf.	Lot de	Capacité
12010	x 1	100ml
12010.12	x 12	
12011	x 1	250ml
12011.06	x 6	



100ML



250ML

Revêtement anti-corrosion zinc - aérosol de 400ml

ERGO line

Protège durablement toutes surfaces métalliques contre la rouille et la corrosion. Forme un film protecteur qui sèche rapidement, adhère facilement et résiste à des températures allant jusqu'à 300°C.
Convient spécialement au reconditionnement de zingages endommagés. Permet également le revêtement de points de soudure et de perçage.

Réf.	Lot de	Capacité
61797	x 1	400ml
61797.12	x 12	



400ML

Apprêt anti-corrosion époxy 400ml

MOTIP

NEW

L'époxy primer est une primaire mono-composant à usage général et offre une excellente adhérence et une protection contre la corrosion sur les tôles d'acier, l'acier galvanisé, l'aluminium.
Peut-être recouvert avec des peintures de finition à base de solvants et à base d'eau.
Sèche rapidement.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
61776	x 1	400ml	gris
61776.06	x 6		



400ML

Revêtement anti-corrosion des corps creux WX 215 - aérosol de 500ml

LOCTITE

En aérosol. Se pulvérise directement à l'intérieur des corps creux. Prévient et stoppe la rouille. Pour intérieur de portes, montants, traverses, longerons, renforts de capot.

Réf.	Lot de	Capacité
11755	x 1	500ml
11755.06	x 6	



500ML

Revêtement anti-corrosion zinc - aérosol 400ml

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Spray zinc anti-corrosion. Projette une couche d'aluminium.
Séchage rapide. Protège les soudures, peut être peint.

Réf.	Lot de	Capacité
61972	x 1	400ml
61972.12	x 12	



400ML

Protection corps creux

Protège les espaces creux de la carrosserie de votre voiture contre la rouille.
La cire MOTIP est résistante aux intempéries et aux acides et bases faibles.
Offre une excellente prévention contre la rouille.
La cire à d'excellentes propriétés pénétrantes.

NEW

Réf.	Lot de	Capacité
61792	x 1	500ml
61792.12	x 12	
61793	x 1	1L
61793.06	x 6	

+
➞ Excellente adhérence



500ML



1L

Apprêt garnissant - aérosol 400ml

ERGO line

Apprêt garnissant flexible sans isocyanate pour le remplissage des petits trous et des éraflures, ainsi que pour la mise en apprêt des mastics, plastiques et pièces métalliques de carrosserie.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur	RAL
61770	x 1	400ml	gris clair	7040
61770.12	x 12			
61771	x 1		gris moyen	7011
61771.12	x 12			
61772	x 1		noir	9011
61772.12	x 12			

+
➞ Peut-être également utilisé en couche de fond anti-corrosion
➞ Très bon pouvoir couvrant et bonne flexibilité
➞ Séchage rapide, bonne résistance aux solvants et facile à poncer
➞ Forte adhésion flexible



400ML

Spray d'étanchéité - aérosol de 500ml

NEW

Le spray d'étanchéité est un revêtement flexible qui permet d'arrêter les fissures, les trous et les fuites.
Il adhère bien au PVC, au plastique, au métal, au béton et au vinyle.
Il est résistant aux intempéries et à l'eau.
Utilisation en intérieur et extérieur.
Après séchage complet, il peut être peint.
Idéal pour colmater les petites fuites et fissures sur les gouttières, les aérations, les évacuations.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
61852	x 1	500ml	noir
61852.06	x 6		
61853	x 1		gris
61853.06	x 6		
61854	x 1		blanc
61854.06	x 6		



500ML

Revêtement insonorisant anti-corrosion bas de caisse pistolable - bidon de 1L

Résiste aux projections et à l'humidité.
Adaptable sur pistolet à air.
De couleur noire.

Réf.	Lot de	Capacité
06361	x 1	1L
06361.12	x 12	



1L

Anti-gravillon - aérosol de 500ml

NEW

Produits à base de résines synthétiques conçus pour protéger les carrosseries de voitures contre les effets nocifs du temps, du carburant, de l'huile, de l'eau et du sel.
Crée une couche anti-gravier solide et flexible.
Il possède également des propriétés d'insonorisation.
Peut être peint.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
61856	x 1	500ml	noir
61856.06	x 6		
61857	x 1		blanc
61857.06	x 6		
61858	x 1		gris
61858.06	x 6		



500ML

Anti-gravillon - bidon pistolable de 1L

NEW

Produits à base de résines synthétiques conçus pour protéger les carrosseries de voitures contre les effets nocifs du temps, du carburant, de l'huile, de l'eau et du sel.
Crée une couche anti-gravier solide et flexible.
Il possède également des propriétés d'insonorisation.
Peut être peint.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
61859	x 1	1L	noir
61859.12	x 12		
61860	x 1		gris
61860.12	x 12		
61861	x 1		blanc
61861.12	x 12		

+
➞ Séchage rapide



1L

Insonorisant bitumeux pour dessous d'aile et de caisse de véhicule

MOTIP

NEW

Protège, insonorise et imperméabilise les dessous d'aile et de caisses de tous les véhicules.
Résiste aux agents corrosifs et aux sels de déneigement.
Reste flexible. Absorption du son.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur	Conditionnement
61805	x 1	500ml	noir	aérosol
61805.06	x 6			
61806	x 1	1L		bidon pistolable
61806.12	x 12			
61807	x 1	1,3kg		pot
61808	x 1	2,5kg		pot

+ ➞ Excellente adhérence

500ML



1L



1,3KG



2,5KG



Insonorisant pâteux pour dessous d'aile et de caisse de véhicule - pot de 1kg

LOCTITE

Protège, insonorise et imperméabilise les dessous d'ailes et de caisses de tous les véhicules.
Colmate les joints de 3 à 4 mm.
Résiste aux agents corrosifs et aux sels d'enneigement.

Réf.	Couleur	Capacité
11765	noir	1kg

1KG



Pâte aluminium thermorésistante 1500°C avec pinceau - aérosol de 200ml

MOTIP

NEW

La pâte aluminium est une pâte de montage professionnelle à base de particules d'aluminium.
Offrant un montage et un démontage faciles des pièces et raccords filetés exposés à des températures élevées et à des influences corrosives.

Réf. 61881

+ ➞ Avec applicateur pinceau

200ML



Pâte céramique thermorésistante 1500°C avec pinceau - aérosol de 200ml

MOTIP

NEW

La pâte céramique est une pâte professionnelle pour la lubrification à long terme des freins, des raccords à bride, des raccords boulonnés, et des tubes d'échappement.
La pâte résiste à la chaleur jusqu'à 1500°C et offre une bonne protection contre la corrosion.

Réf. 61880

+ ➞ Avec applicateur pinceau

200ML



Pâte au cuivre thermorésistante 1500°C avec pinceau - aérosol de 200ml

MOTIP

NEW

La pâte au cuivre est une pâte d'assemblage de qualité supérieure composée de particules de cuivre.
Lubrifie les pièces exposées à de fortes températures et à des influences corrosives, telles que les raccords filetés, les pièces de frein et les outils à air comprimé.

Réf. 61882

+ ➞ Avec applicateur pinceau

200ML



Frein filet moyen - flacon de 50ml

Résine bleu anaérobie pour le freinage et le blocage de tous les assemblages filetés soumis aux contraintes latérales axiales, aux vibrations et aux chocs.
Freinage et étanchéité de toutes les pièces filetées. Démontable avec un outil standard. Excellent contre les vibrations.
Température de fonctionnement de -60°C à +150°C.

Réf.	Lot de	Capacité
10160	x 1	50ml
10160.06	x 6	
10160.12	x 12	

50ML



Frein filet fort - flacon de 50ml

Résine verte anaérobie pour le freinage et le blocage de tous les assemblages filetés soumis aux contraintes latérales axiales, aux vibrations et aux chocs.
Résistance forte. Blocage permanent sur filetage ne devant pas être démonté, très résistant aux chocs et vibrations.
Assure l'étanchéité des trous taraudés.
Température de fonctionnement de -60°C à +150°C.

Réf.	Lot de	Capacité
10161	x 1	50ml
10161.12	x 12	

50ML



Frein filet normal 243

Freinage et étanchéité de tous les assemblages filetés.
Permet un démontage à l'aide d'un outil classique.
Température de fonctionnement de -55°C à +180°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11625	x 1	5ml
11625.12	x 12	
11790	x 1	24ml
11790.12	x 12	
17904	x 1	50ml
17904.12	x 12	

"243"



5ML 24ML 50ML

Frein filet fort 271

Freinage et étanchéité des goujons, vis et écrous.
A utiliser sur tous les éléments métalliques.
Recommandé pour le "blocage permanent".
Température de fonctionnement de -55°C à +150°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11627	x 1	5ml
11627.12	x 12	
11800	x 1	24ml
11800.12	x 12	

"271"



5ML 24ML

Bloc presse 648

Fixation de roulements, bagues, chemises inserts poulies.
Température de fonctionnement de -55°C à +175°C.

Réf.	Lot de	Capacité
11629	x 1	5ml
11629.12	x 12	
11860	x 1	24ml
11860.12	x 12	

"648"



5ML 24ML

Joint liquide au PTFE pour étanchéité de raccord - tube de 50ml

Joint liquide au PTFE pour raccords, canalisations hydrauliques, pneumatiques et chauffage. Évite toutes les fuites. Étanche à tous les fluides.
Résiste aux chocs et vibrations. Ne risque pas d'obturer les conduits.
Verrouille les raccords.
Supprime la nécessité de resserrage.

Réf.	Lot de	Capacité
10159	x 1	50ml
10159.06	x 6	

50ML



Résine liquide pour étanchéité de raccord - flacon 50ml

La résine 221 est une résine anaérobie thixotrope d'étanchéité pour les raccords et les tubes métalliques. Elle donne 100% de contact entre pièces assemblées et participe à la rigidité structurelle de l'ensemble.
Produit d'étanchéité haute pression qui est destiné aux connexions hydrauliques et pneumatiques.

Réf.	Lot de	Capacité
61875	x 1	50ml
61875.20	x 20	

50ML



Joint liquide 577 pour étanchéité de raccord - flacon de 50ml

Étanchéité des raccords hydrauliques et pneumatiques.
Étanchéité des raccords filetés métalliques.
Grande viscosité.

Réf.	Lot de	Capacité
11890	x 1	50ml
11890.12	x 12	

"577"

50ML



Colle liquide instantanée 401 - tube

LOCTITE

Pour le caoutchouc, métaux, bois, cuirs, céramique, plastiques rigides.

Réf.	Lot de	Capacité
11580	x 1	3g
11580.24	x 24	
11940	x 1	20g
11940.12	x 12	

"401"



3G



20G

Colle gel instantanée 454 - tube de 5g

LOCTITE

Adhésif instantané qui convient pour de petites réparations sur des surfaces inclinées et des surfaces irrégulières.

Réf.	Capacité
11906	5g

"454"
Idéal pour les matériaux poreux. Convient pour le collage du bois, du métal, de la céramique et pour la plupart des plastiques.



5G

Colle bi-composant 3090 - seringue de 10g

LOCTITE

Bi-composant.
Cyanoacrylate.
Bois, papier, cuir, liège, tissu, métal, plastique.

+ Pour des applications présentant des jeux jusqu'à 5mm

Réf.	Lot de	Capacité
11571	x 1	10g
11571.12	x 12	

"3090"



10G

Buse auto mélangeuse pour seringue 3090 - sachet de 10 pcs

Pour référence 11571.
Réf. 11576.10



Activateur pour colle cyanoacrylate - aérosol de 150ml

Activateur de séchage pour tous les produits anaérobies.
Il est conçu pour être utilisé avant, pendant et après le processus de séchage pour nettoyer, dégraisser les pièces et accélérer la résistance des adhésifs.
Il permet également de sécuriser le collage de divers matériaux comme le métal, le verre, le plastique et autres.
Réf. 61845



150ML

Pistolet à colle

NEW

Pour colle bi-composant polyuréthane réf. 61825.
Réf. 47667



Colle bi-composant - seringue de 50ml

ERGO line

Conçu pour la réparation et le collage rapide de presque tous les plastiques.
Possède une excellente adhérence sur divers plastiques, métaux laqués et non peints.
Réutilisation possible de la pièce recollée après quelques minutes.
Livrée avec 1 buse.
S'utilise avec le pistolet à colle ré.47667.

Réf.	Lot de	Capacité
61825	x 1	50ml
61825.12	x 12	

+
➟ Temps de séchage rapide : 60s
➟ Très facile à poncer

Réparation express !



50ML

Embout court pour seringue réf.61825 - lot de 10 buses

ERGO line

Pour réf.61825.
Sachet de 10 buses.
Réf. 61826



Colle liquide cyano-crylate 435 - tube de 20g

LOCTITE

Adhésif haute résistance renforcé en élastomère.
Faible viscosité.
Incolore. Colle la plupart des matériaux, plastiques, élastomères, métaux...
Bonne résistance en environnement humide.

Réf.	Lot de	Capacité
11596	x 1	20g
11596.12	x 12	

"435"

20G



Colle liquide cyano-crylate - tube de 20g

ERGO line

Colle très puissante, qui peut être utilisée sur presque tous les matériaux (sauf PE et PP).
Résiste aux variations de températures entre -30°C et +100°C.
Résiste aux solvants, aux huiles, au benzène...

Réf.	Lot de	Capacité
61830	x 1	20g
61830.12	x 12	

20G



Colle gel cyano-crylate - tube de 20g

ERGO line

S'applique sur tous les matériaux poreux.
Durcit à température ambiante.
Domaines d'application : travail du bois, de la construction de machines et d'appareils.
Colle mono-composant exceptionnellement puissante.
Résiste aux variations de températures entre -30°C et +100°C.
Flacon 20g = 1000 gouttes.

Réf.	Lot de	Capacité
61831	x 1	20g
61831.12	x 12	

20G



Colle néoprène contact liquide - tube de 125g

LOCTITE

Colle néoprène pour le caoutchouc, cuir feutre d'insonorisation ou d'isolation, stratifiés, bois, métal.

Réf.	Lot de	Capacité
11573	x 1	125g
11573.12	x 12	

125G



Colle néoprène extra forte - aérosol 500ml

Conçue pour le collage polyvalent de matériaux exigeants comme la mousse, le tissu ou encore le polystyrène (tapissiers, selliers, plafonnier automobiles...).

Réf.	Lot de	Capacité
61838	x 1	500ml
61838.12	x 12	

- Multi-usages à jet réglable
- Très haut pouvoir adhésif
- Ne coule pas
- Action rapide, économique

500ML



Colle silicone incolore mono-composant SI 595 - tube de 100ml

LOCTITE

Incolore. Pour le collage, l'étanchéité et la protection des composants soumis aux chocs, vibrations...etc.
Convient pour le verre, métal, céramique, les composites et la plupart des plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
11805	x 1	100ml
11805.12	x 12	

"595"

100ML



Colle spéciale rétroviseur 319 - tube de 0,5ml

LOCTITE

Colle le verre et le métal en 1 minute.
Spécial rétro toutes embases.
Tube et tissu activateur 0,5ml.

Réf.	Lot de	Capacité
11550	x 1	0,5ml
11550.12	x 12	

"319"

0,5ML



Colle de contact multi-usage - aérosol 400ml

presto

L'aérosol adhésive presto est un adhésif de contact multi-usages pour un collage durable ou temporaire.
Grâce à la buse réglable, le rendement peut être choisi en fonction de ses besoins. Application simple.
Pour un collage durable, encoller les 2 parties.

Réf.	Lot de	Capacité
03972	x 1	400ml
03972.06	x 6	

- Adhésif de contact transparent à base de caoutchoucs synthétiques
- Application rapide et sûre
- Séchage rapide
- Rendement réglable grâce à une tête de pulvérisation réglable
- Jet d'une largeur de 10cm env

400ML



Peinture spécial carrosserie

Spécial carrosserie. Teinte standard pour peindre les supports traités en bois, métal, aluminium, verre et diverses matières synthétiques.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
10041	x 1	500ml	apprêt gris
10041.06	x 6		
10042	x 1	500ml	noir brillant
10042.06	x 6		
10043	x 1	500ml	noir mat
10043.06	x 6		
10044	x 1	500ml	noir satiné
10044.06	x 6		
10046	x 1	500ml	blanc brillant
10046.06	x 6		
10048	x 1	500ml	argent jantes
10048.06	x 6		
10049	x 1	500ml	vernis brillant
10049.06	x 6		

+
- Séchage rapide
- Très résistant
- Haute tenue

500ML



Réf. 10041 Réf. 10042 Réf. 10043 Réf. 10044

Réf. 10046 Réf. 10048 Réf. 10049

Peinture haute température 600°C

Haute température (600°C).
Protection de toutes surfaces acier.
Aspect mat et légèrement satiné.
Pouvoir couvrant élevé.
Très bonne résistance à la chaleur et au froid.
Anti corrosion.

Réf.	Lot de	Capacité	Couleur
03830	x 1	500ml	argent
03830.06	x 6		
03832	x 1	500ml	anthracite
03832.06	x 6		
03834	x 1	500ml	vernis
03834.06	x 6		
10090	x 1	500ml	noir
10090.06	x 6		

500ML



Réf. 03830 Réf. 03832 Réf. 03834 Réf. 10090

Galvanisant zinc - aérosol de 500ml

Protection des pièces métalliques et retouche des pièces galvanisées.

Réf.	Lot de	Capacité	Aspect
10150	x 1	500ml	aspect mat
10150.06	x 6		
10170	x 1	500ml	aspect brillant
10170.06	x 6		

500ML



ASPECT MAT **ASPECT BRILLANT**

Peinture acrylique - aérosol de 400ml

MOTIP NEW

Aérosol de 400ml.
Peinture à séchage rapide avec une couverture et des propriétés de remplissage élevées pour un usage professionnel.
Pour surfaces traitées et non traitées en bois, métal, aluminium, verre, pierre et divers types de plastiques.
La peinture a une brillance et une couleur durable.
Elle est résistante aux rayures, aux chocs, et est antirouille.
MOTIP RAL Acryl est résistant aux UV et aux intempéries ; ne décolore pas.
Sec au toucher entre 10 et 20 minutes, totalement sec en 120 minutes.
Température de fonctionnement entre 10°C et +25°C.

Lot de			X 1	X 6
Capacité	RAL	Couleur		
400ml	9017	noir signalisation	62650	62650.06
	1003	Jaune de sécurité	62601	62601.06
	1004	Jaune or	62602	62602.06
	1007	Jaune narcisse	62603	62603.06
	1013	Blanc perlé	62604	62604.06
	1015	Ivoire clair	62605	62605.06
	1018	jaune zinc	62606	62606.06
	1021	jaune colza	62607	62607.06
	1023	jaune signalisation	62608	62608.06
	1028	jaune melon	62609	62609.06
	2002	orangé sang	62610	62610.06
	2003	orangé pastel	62611	62611.06
	2004	orangé pur	62612	62612.06
	3000	rouge feu	62613	62613.06
	3001	rouge de sécurité	62614	62614.06
	3002	rouge carmin	62615	62615.06
	3003	rouge rubis	62616	62616.06
	3020	rouge signalisation	62617	62617.06
	4001	lilas rouge	62618	62618.06
	5002	bleu outremer	62619	62619.06
	5005	bleu de sécurité	62620	62620.06
	5008	bleu gris	62621	62621.06
	5010	bleu gentiane	62622	62622.06
	5012	bleu clair	62623	62623.06
	5015	bleu ciel	62624	62624.06
	5017	bleu signalisation	62625	62625.06
	5024	bleu pastel	62626	62626.06

Lot de			X 1	X 6
Capacité	RAL	Couleur		
400ml	6005	vert mousse	62627	62627.06
	6011	vert réséda	62628	62628.06
	6010	vert herbe	62629	62629.06
	6018	vert jaune	62630	62630.06
	7001	gris argent	62631	62631.06
	7005	gris souris	62632	62632.06
	7011	gris fer	62633	62633.06
	7015	gris ardoise	62634	62634.06
	7016	gris anthracite	62635	62635.06
	7021	gris noir	62636	62636.06
	7032	gris silex	62637	62637.06
	7035	gris clair	62638	62638.06
	7037	gris poussière	62639	62639.06
	7040	gris fenêtre	62640	62640.06
	8001	brun terre de sienne	62641	62641.06
	9001	blanc crème	62642	62642.06
	9002	blanc gris	62643	62643.06
	9003	blanc de sécurité	62644	62644.06
	9005	noir foncé	62645	62645.06
		noir profond satiné	62646	62646.06
		noir foncé mat	62654	62654.06
	9006	métallisé satiné	62647	62647.06
	9010	blanc pur	62648	62648.06
		blanc pur satiné	62651	62651.06
		blanc pur mat	62655	62655.06
	9016	blanc signalisation	62649	62649.06
	7024	gris graphite	62653	62653.06

- Fort pouvoir couvrant : 400ml environ 2m²
- Excellente propriété de couverture et de remplissage
- Usage professionnel



400ML

Vernis - aérosol de 400ml

MOTIP NEW

Vernis transparent brillant.
Empêche la rouille, offre une excellente adhérence et est résistant aux rayures et aux chocs.
Pour la gamme de peinture RAL ACRYL.

Réf.	Lot de	Capacité
62652	X 1	400ml
62652.06	X 6	





400ML

Peintures PRIMA

DUPLI-COLOR

NEW

Spécial carrosserie.
Convient pour le bois, le plastique, le métal.
Efficacité 400ml : de 0,8 à 1,3m².
Sec au toucher en 40 minutes, totalement sec en 120 minutes.
Température de fonctionnement entre 10°C et +25°C.

Lot de			x 1	x 6
Capacité	Couleur	RAL		
400ml	Jaune de sécurité	1003	62501	62501.06
	Blanc perlé	1013	62502	62502.06
	Ivoire clair	1015	62503	62503.06
	jaune zinc	1018	62504	62504.06
	jaune colza	1021	62505	62505.06
	jaune signalisation	1023	62506	62506.06
	jaune melon	1028	62507	62507.06
	orangé pur	2004	62508	62508.06
	rouge feu	3000	62509	62509.06
	rouge de sécurité	3001	62510	62510.06
	rouge carmin	3002	62511	62511.06
	rouge rubis	3003	62512	62512.06
	rouge signalisation	3020	62513	62513.06
	bleu outremer	5002	62514	62514.06
	bleu gentiane	5010	62515	62515.06
	bleu clair	5012	62516	62516.06
	bleu ciel	5015	62517	62517.06
	bleu signalisation	5017	62518	62518.06
	vert mousse	6005	62519	62519.06
	vert réséda	6011	62520	62520.06
	vert jaune	6018	62521	62521.06
	gris argent	7001	62522	62522.06
	gris fer	7011	62523	62523.06
	gris anthracite	7016	62524	62524.06
	gris noir	7021	62525	62525.06
	gris clair	7035	62526	62526.06
	blanc crème	9001	62527	62527.06
	blanc gris	9002	62528	62528.06
	blanc de sécurité	9003	62529	62529.06
	noir foncé	9005	62530	62530.06
	noir foncé MAT	9005	62531	62531.06
	noir foncé SATIN	9005	62532	62532.06
	aluminium blanc SATIN	9006	62533	62533.06
	blanc pur	9010	62534	62534.06
	blanc pur MAT	9010	62535	62535.06
	blanc signalisation	9016	62536	62536.06
	gris poussière	7037	62539	62539.06



400ML

Vernis PRIMA - aérosol de 400ml

DUPLI-COLOR

NEW

Réf.	Lot de	Capacité	Aspect
62537	x 1	400ml	brillant
62537.06	x 6		
62538	x 1		mat
62538.06	x 6		



400ML

Apprêt anticorrosion PRIMA

DUPLI-COLOR

NEW

Réf.	Lot de	Couleur
62500	x 1	Gris
62500.06	x 6	



400ML

Peinture teinte « agricole » - aérosol 400ml

Aérosol de 400ml.

Lot de		x 1	x 6
Capacité	Couleur		
400ml	vert JOHN DEERE	03800	03800.06
	jaune JOHN DEERE	03802	03802.06
	vert CLAAS	03806	03806.06
	rouge CASE	03808	03808.06
	rouge MASSEY	03810	03810.06
	bleu NEW HOLLAND	03812	03812.06
	vert clair DEUTZ	03814	03814.06
	noir bleu DEUTZ	03816	03816.06
	orange KUBOTA	03818	03818.06
	jaune CATERPILLAR	03820	03820.06
	vert FENDT	03822	03822.06



400ML



Nettoyant plastique intérieur satin sans silicone - aérosol 500ml

NEW

Pour le nettoyage, la protection et l'embellissement du tableau de bord et les autres accessoires plastiques des habitacles.
Parfum subtil.
Brillance soyeuse et durable.
Sans silicone.
Anti-statique.
Propriétés anti-poussière.

Réf.	Lot de	Capacité
62130	x 1	500ml
62130.06	x 6	

500ML



Nettoyant plastique intérieur - aérosol 600ml

L'aérosol permet le nettoyage, la protection et l'embellissement du tableau de bord et les autres accessoires plastiques des habitacles.
Parfum subtil.
Anti-statique.

Réf.	Lot de	Capacité	Aspect
03900	x 1	600ml	satin sans silicone
03900.06	x 6		
03904	x 1	600ml	brillant
03904.06	x 6		

600ML



Nettoyant intérieur voiture - bidon de 500ml

Haute efficacité.
Idéal pour utilisation dans les habitacles ou autres surfaces intérieures.

Réf.	Lot de	Capacité
03966	x 1	500ml
03966.06	x 6	

500ML



Rénovateur plastique intérieur - aérosol de 500ml

NEW

Nettoie et fait briller les tableaux de bord, plastiques et garnitures.
Redonne l'aspect du neuf.

Réf.	Lot de	Capacité	Aspect
62160	x 1	500ml	brillant
62160.12	x 12		
62162	x 1	500ml	mat
62162.12	x 12		

500ML



Nettoyant tableau de bord AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Produit prêt à l'emploi.
Ne laisse pas de traces.

Réf.	Lot de	Capacité
62224	x 1	500ml
62224.12	x 12	

- Ne laisse pas de traces
- Parfum fraicheur fleurie
- Finition satinée

500ML



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Nettoyant habitacles

Spécial pour pistolet nettoyeur réf. 06390.
Multi-surfaces. Idéal pour les habitacles et tableaux de bord des véhicules.
Produit polyvalent qui s'applique aussi bien sur les plastiques que le métal brossé, l'aluminium, les inox et les chromes.
Recommandé aussi pour un nettoyage sans eau des carrosseries.

Réf.	Lot de	Capacité
06392	x 1	1L
06392.09	x 9	
06394	x 1	5L

- Finition remarquable
- Retarde les salissures



1L



5L

Nettoyant moussant pour plastique intérieur - aérosol 600ml

Pour le nettoyage , la protection et l'embellissement du tableau de bord et les autres accessoires plastiques des habitacles.
Parfum subtil.
Anti-statique.

Réf.	Lot de	Capacité
03902	x 1	600ml
03902.06	x 6	

600ML



Nettoyant moussant pour plastique intérieur - aérosol de 500ml

NEW

Pour le nettoyage, la protection et l'embellissement du tableau de bord et les autres accessoires plastiques des habitacles.
Mousse à base d'eau.
Antistatique.
Excellentes propriétés nettoyantes.

Réf.	Lot de	Capacité
62132	x 1	500ml
62132.06	x 6	

500ML



Nettoyant multi-usage surpuissant

Nettoyant surpuissant.
Désodorisant tous usages.
Idéal pour le nettoyage de graisses, huiles, encres, tâches tenaces, etc...

Réf.	Capacité
10054	1L

+ ➟ Parfum frais

1L



Nettoyant textile mousse - aérosol de 500ml

NEW

Mousse nettoyante à séchage rapide permettant de nettoyer les supports en textile comme les sièges et tapis de véhicules.
De hautes propriétés dissolvantes et laisse un parfum subtil.
Effet sec.

Réf.	Lot de	Capacité
62138	x 1	500ml
62138.06	x 6	

500ML



Nettoyant tissus et moquettes AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Produit prêt à l'emploi, pour nettoyer et détacher les textiles de tous types de véhicules (sièges, tapis, moquettes, textiles de portières, plages arrières, etc..

Réf.	Lot de	Capacité
62228	x 1	500ml
62228.12	x 12	

+
➟ Désincruste les tâches
➟ Pénètre au cœur de la fibre
➟ Parfum frais et doux

500ML



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Nettoyant tissu moquette avec brosse - aérosol de 400ml

Holts Driving Since 1919

NEW

Nettoyant tissus moquette + brosse.
Nettoie en profondeur.
Elimine les taches et odeurs tenaces.
Tapis et moquette.

Réf.	Lot de	Capacité
62166	x 1	400ml
62166.12	x 12	

400ML



Nettoyant/dépoussiérant air sec - aérosol 400ml

presto

Permet de nettoyer sans effort et à haute pression même les zones les plus difficiles d'accès.

Réf.	Lot de	Capacité
03974	x 1	400ml
03974.06	x 6	

400ML



Nettoyant textile mousse - aérosol 600ml

MOTIP

Cette mousse nettoyante à séchage rapide permet de nettoyer les supports en textiles comme les sièges de véhicules par exemple.
Elle a un effet sec, de hautes propriétés dissolvantes et laisse un parfum subtil.

Réf.	Lot de	Capacité
03912	x 1	600ml
03912.06	x 6	

600ML



Nettoyant textile écopuissant

Spécial pistolet nettoyeur réf. 06390.
Pour tissus des sièges de véhicules, tapis et moquettes, housses, pré-détachant pour tous textiles lavables en machine.
Désincruste les salissures.

Réf.	Lot de	Capacité
06395	x 1	1L
06395.09	x 9	
06396	x 1	5L

1L



5L



Rénovateur cuir - aérosol de 600ml

MOTIP

En aérosol.
Produit de soin destiné au nettoyage et à l'entretien des surfaces en cuir ou simili.
Nettoie et protège.
Sans silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03914	x 1	600ml
03914.06	x 6	

600ML



Rénovateur cuir - flacon de 500ml

Produit de soin destiné au nettoyage et à l'entretien des surfaces en cuir ou simili.
Nettoie et protège.
Sans solvants.
Contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03964	x 1	500ml
03964.06	x 6	

500ML



Nettoyant goudron-résine-colle - aérosol de 500ml

NEW

Elimine le goudron et les résidus de colle.
Supprime facilement les dépôts de résine d'arbre.
Utilisation pour la carrosserie, les vitres, et les surfaces dures.

Réf.	Lot de	Capacité
62208	x 1	500ml
62208.12	x 12	

500ML



Nettoyant jantes et chromes AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Produit prêt à l'emploi.
Elimine les traces de goudron.
Pour jantes et carrosserie.

Réf.	Lot de	Capacité
62226	x 1	500ml
62226.12	x 12	

500ML



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale
Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Nettoyant jante - flacon spray de 500ml

Le vaporisateur permet de nettoyer les jantes et les enjoliveurs sans effort.

Réf.	Lot de	Capacité
03928	x 1	500ml
03928.06	x 6	

500ML



Nettoyant goudron et résine - aérosol de 500ml

NEW

Retirez le goudron, le bitume, l'asphalte et la résine de votre véhicule.
Facile à appliquer.
PH neutre.

Réf.	Lot de	Capacité
62144	x 1	500ml
62144.06	x 6	

500ML



Nettoyant/détachant goudron et résine - aérosol 400ml

Permet l'élimination sans efforts du goudron, bitume et d'autres salissures sur les pièces de carrosserie.
La protection des dessous de caisse, la résine et les fuites de produit de conservation sont éliminées rapidement et sûrement.
Ménage la peinture.

Réf.	Lot de	Capacité
03988	x 1	400ml
03988.06	x 6	

400ML



Nettoyant jante - flacon spray de 500ml

NEW

Formule sans acide.
Supprime la saleté et la poussière de frein.
Spéciale prélavage et décontamination ferreuse.
Jantes et carrosserie.
Change de couleur au contact des particules ferreuse.

Réf.	Lot de	Capacité
62210	x 1	500ml
62210.06	x 6	

500ML



Nettoyant jante - flacon spray de 500ml

NEW

Elimine résidus et dépôts de plaquettes de freins.
Sans acide, non corrosif.
Jantes en aluminium, chromées, vernies, anodisés.

Réf.	Lot de	Capacité
62212	x 1	500ml
62212.06	x 6	

500ML



Nettoyant jante mousse - aérosol 600ml

L'aérosol permet de nettoyer les jantes et les enjoliveurs sans effort.
La mousse agit efficacement, même sur les supports verticaux et nettoie en profondeur.

Réf.	Lot de	Capacité
03922	x 1	600ml
03922.06	x 6	

600ML



Cire de protection brillant pour jante - flacon spray de 500ml

Le vaporisateur contient du silicone.
Offre un rendu brillant et protège durablement le support.

Réf.	Lot de	Capacité
03930	x 1	500ml
03930.12	x 12	

500ML



Rénovateur de pneu brillant - aérosol 600ml

Produit formulé à base de silicone qui permet de rendre aux pneus une finition brillante et d'intensifier leur couleur.
PH neutre.
Protège durablement.

Réf.	Lot de	Capacité
03920	x 1	600ml
03920.06	x 6	

600ML



Rénovateur plastique et caoutchouc extérieur - aérosol de 500ml

NEW

Aérosol destiné aux parties extérieures en caoutchouc ou en plastique du véhicule.
Permet de rendre au support sa brillance d'origine et d'en intensifier la couleur.
Restaure la couleur.
Brillance durable.
Protège contre les intempéries.

Réf.	Lot de	Capacité
62140	x 1	500ml
62140.06	x 6	

500ML



Lingette nettoyante multi-usage avec microfibre de lustrage - pot de 80 lingettes

80 lingettes avec microfibre de lustrage.
Pour voiture, moto, scooter, karting, quad…
Nettoyant – Détergent – Dégraissant - Lustrant carrosseries.
Protège et nettoie plastiques intérieurs et extérieurs sans risques de rayures.
N'altère pas les peintures et les plastiques.
Anti-traces, anti rayures.
Lustrant des peintures altérées.
Démoustiquant et nettoyant sur la carrosserie, carénage, bulle, pare-brise, optiques de phare et plastiques.
Décrasse, dégoudronne, nettoie, les jantes, sans altérer les vernis, les plastiques, les peintures.
Protège la carrosserie en déposant un film invisible antisalissure.
Retarde l'encrassement. Formulation anti pluie – anti goudron – anti bitume.
Redonne l'éclat du neuf.

Réf.	Lot de
14353	x 1
14353.06	x 6



- 30 fonctions
- Sans eau
- Sans rinçage

80 LINGETTES

Rénovateur plastique extérieur & pneus - aérosol de 500ml

NEW

Nettoie et restaure les plastiques décolorés.
Brillance instantanée.
Protection longue durée.

Réf.	Lot de	Capacité
62164	x 1	500ml
62164.12	x 12	

500ML



Rénovateur plastique/caoutchouc extérieur - aérosol de 600ml

Aérosol destiné aux parties extérieures en caoutchouc ou en plastique du véhicule.
Permet de rendre au support sa brillance d'origine et d'en intensifier la couleur.
Les surfaces traitées sont protégées et leur durée de vie rallongée.

Réf.	Lot de	Capacité
03916	x 1	600ml
03916.06	x 6	

600ML



Cire express rendu brillant - aérosol 600ml

Aérosol haute efficacité.
Permet l'obtention d'un rendu brillant.
Convient pour les supports peints, le plastique et les parties chromées.
Forme une couche hydrofuge.
PH neutre.
Contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03918	x 1	600ml
03918.06	x 6	

600ML



Cire express rendu brillant - flacon de 500ml

Facile d'utilisation.
Restaure la brillance et protège les carrosseries métallisées ou non.

Réf.	Lot de	Capacité
03944	x 1	500ml
03944.06	x 6	

500ML



Polish lustrant avec cire - flacon de 500ml

Destiné à l'entretien des carrosseries métallisées ou non..
Légèrement polissant.
Contient de la cire pour un effet brillant et pour protéger le support.

Réf.	Lot de	Capacité
03936	x 1	500ml
03936.06	x 6	

500ML



Polish pour chrome - flacon de 500ml

Destiné spécialement aux parties chromées du véhicule.
Il nettoie et fait briller sans effort.
Sans solvants.
Contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03940	x 1	500ml
03940.06	x 6	

500ML



Polish carrosserie - bidon de 500ml

Permet de masquer les rayures superficielles des peintures métallisées ou unies.
Il redonne au support son brillant d'origine et en restaure la couleur.
La carrosserie est ainsi protégée.
Bidon de 500ml.

Réf.	Couleur
03948	blanc
03948.06	
03950	noir
03950.06	
03952	bleu
03952.06	

Réf.	Couleur
03954	rouge clair
03954.06	
03956	gris
03956.06	
03958	vert
03958.06	

500ML



Polish écologique

Nettoyant 2 en 1 à la fois brillanteur* et protecteur pour toute surface dure type carrosserie, plastiques, PVC.
(*) sur les surfaces toujours brillantes.
Prêt à l'emploi et facile d'utilisation, il permet d'entretenir facilement toute surface dure en déposant un film protecteur anti-salissures

Réf.	Capacité
09971	500ml
09974	1L (recharge)

500ML **1L**



Polish rayures avec cire - flacon de 475ml

Supprime les micro-rayures et les hologrammes.
A base de cire de Carnauba naturelle.
Tous types de peintures.
Finition haute brillance.

Réf.	Lot de	Capacité
62192	x 1	475ml
62192.06	x 6	

475ML



Rénovateur de peinture - flacon de 500ml

Permet de donner une seconde jeunesse aux carrosseries ternies.
Poli, protège le support traité.
Offre un rendu brillant sur peintures métallisées ou non métallisées.

Réf.	Lot de	Capacité
03938	x 1	500ml
03938.06	x 6	

500ML



Nettoyant lustrant sans eau AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Nettoyant sans rinçage, effet déperlant.
Séchage rapide, brillant express.

Réf.	Lot de	Capacité
62220	x 1	500ml
62220.12	x 12	

500ML



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Rénovateur pare choc noir - bidon de 500ml

Produit de soin destiné à la rénovation des parechocs en plastique noir.
Redonne au support toute sa brillance et ravive sa couleur.
Protège et augmente la durée de vie.
Sans solvants.
Contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03962	x 1	500ml
03962.06	x 6	

500ML



Nettoyant insectes et fientes AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Produit prêt à l'emploi, idéal pour éliminer les traces d'insectes et de fientes d'oiseaux.

Réf.	Lot de	Capacité
62232	x 1	500ml
62232.12	x 12	

- Efficace et facile d'utilisation
- Elimine toutes salissures
- Sèche rapidement

500ML



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Lustreur haute brillance - flacon de 475ml

NEW

Tous types de peintures.
Sans traces blanches.
Protection cire de Carnauba.
Brillance longue durée.

Réf.	Lot de	Capacité
62196	x 1	475ml
62196.06	x 6	

475ML



Efface micro-rayures - tube de 100ml

NEW

Efface micro-rayures.
Tous coloris.
Nouvelle formule.
Facile et rapide.
Tous types de peintures.

Réf.	Lot de	Capacité
62190	x 1	100ml
62190.12	x 12	

100ML



Efface rayures - flacon de 250ml

Permet de masquer facilement les dommages superficiels de la carrosserie.
Il est polissant et contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03946	x 1	250ml
03946.06	x 6	

250ML



Nettoyant insectes

Permet de retirer sans effort et très efficacement les insectes des carrosseries.
Sans risques pour les carrosseries et les pièces en plastique.

Réf.	Lot de	Capacité
03934	x 1	500ml
03934.12	x 12	
03908	x 1	600ml
03908.12	x 12	

500ML



600ML



Shampoing lustrant avec de la cire - flacon de 500ml

Shampoing auto contenant de la cire.
Idéal pour le nettoyage et l'entretien des véhicules motorisés.
Nettoie efficacement et forme une pellicule protectrice longue durée.
Hautement concentré.
Sans solvants.

Réf.	Lot de	Capacité
03942	x 1	500ml
03942.06	x 6	

500ML



Shampoing super moussant avec de la cire - flacon de 475ml

NEW

Shampoing 2 en 1, mousse active.
Supprime la saleté et le film gras routier.
PH neutre, tous types de peintures.
Protection cire de carnauba ultra-brillante.

Réf.	Lot de	Capacité
62194	x 1	475ml
62194.06	x 6	

475ML



Shampoing antistatique concentré pour carrosserie - bidon de 10L

Formulation destinée au nettoyage des véhicules, poids lourds, véhicules légers, motos, machines agricoles, engins de TP, voitures, matériel agricole, matériel de chantier **SANS ACTION MECANIQUE** (extrêmement efficace sans frotter).
Elimine le film statique, les graisses, gasoil, insectes, souillures de pollution atmosphérique.
S'élimine parfaitement au rinçage en conservant aux carrosseries leur brillance originelle.

Réf.	Lot de	Capacité
14325	x 1	10L
14325.04	x 4	

10L

! Pour tous les modes d'applications sauf en portique
l'opération se fera toujours de bas en haut.
Pulvérisateur : dilution 2% de produit dans de l'eau.
Matériel agricole dilution 5%.
Nettoyant moteur : dilution 10%
En doseur Hydraulique : Régler l'appareil sur la concentration désirée.



Shampoing concentré pour gros travaux spécial HP - bidon de 10L

Détergent Dégraissant surpuissant sans phosphate et sans solvant aliphatique, ininflammable, **biodégradable à plus de 98%,** de qualité alimentaire.
Pour l'industrie, les collectivités, l'agroalimentaire, l'agriculture.

Réf.	Capacité
14317	10L

+
- **Qualité alimentaire**
- **Biodégradable**
- **Sans phosphate**

10L

! Diluer le produit de 2 à 10% dans de
l'eau en fonction des salissures à éliminer.
Laisser agir et rincer sous pression.
En matériel haute pression : dilution de 2 à 3%
et pulvériser sur les parties à nettoyer. Rincer.
En agriculture : Pour 100 L d'eau dans
la cuve rajouter 1 litre de produit.
Doubler la dose pour les pulvérisateurs fortement encrassés.
Brasser et pulvériser (sur terrain neutre) en fonction complète (sortie aux derniers jets).
Stopper, laisser agir, vider la cuve. Rincer à l'eau claire.



Shampoing antistatique super concentré pour carrosserie spécial HP - bidon de 10L

Formulation destinée au nettoyage des véhicules, poids lourds, véhicules légers, motos, machines agricoles, engins de TP, voitures, matériel agricole, matériel de chantier **SANS ACTION MECANIQUE** (extrêmement efficace sans frotter).
Elimine le film statique, les graisses, gasoil, insectes, souillures de pollution atmosphérique.
S'élimine parfaitement au rinçage en conservant aux carrosseries leur brillance originelle.

Réf.	Capacité
14321	10L

+
- **Super concentré**

10L
SPÉCIAL HAUTE PRESSION

! Pour tous les modes d'applications sauf en portique
l'opération se fera toujours de bas en haut.
Pulvérisateur : dilution 1% de produit dans de l'eau.
Matériel agricole dilution 3%.
Nettoyant moteur : dilution 5%
En doseur Hydraulique : Régler l'appareil sur la concentration désirée.



Nettoyant vitres - aérosol de 500ml

NEW

Aérosol idéal pour utilisation sur les vitres et pare-brises.
Hautes propriétés dissolvantes.
Mousse nettoyante et dégraissante.
Facile à utiliser.
Ne laisse aucun résidu.

Réf.	Lot de	Capacité
62136	x 1	500ml
62136.06	x 6	



500ML

Nettoyant surface vitrée - aérosol de 600ml

MOTIP

Aérosol idéal pour utilisation sur les pare-brises.
Il a de hautes propriétés dissolvantes
et ne laisse aucun résidu.
Nettoie, dégraisse.

Réf.	Lot de	Capacité
03910	x 1	600ml
03910.06	x 6	



600ML

Nettoyant vitres AUTO KLEAN - pulvérisateur de 500ml

NEW

Nettoie et dégraisse les surfaces vitrées
(écrans, phares, miroirs..).
Sans traces ni reflet.

Réf.	Lot de	Capacité
62230	x 1	500ml
62230.12	x 12	



AUTOKLEAN
Principes actifs d'origine végétale Respecte l'utilisateur

FABRIQUÉ EN BRETAGNE

500ML

Nettoyant surface vitrée - flacon spray de 500ml

Holts Driving Since 1919

NEW

Nettoyant vitres haute visibilité.
Supprime le film gras et la saleté.
Sans traces ni reflet.
Vitres, miroirs et plastiques.

Réf.	Lot de	Capacité
62168	x 1	500ml
62168.06	x 6	



500ML

Nettoyant surface vitrée - flacon spray de 500ml

MOTIP

Pulvérisateur idéal pour utilisation sur
les pare-brises et les rétroviseurs.
Haute propriété nettoyante.
PH basique.

Réf.	Lot de	Capacité
03926	x 1	500ml
03926.06	x 6	



500ML

Nettoyant surface vitrée - flacon spray de 1L

LOCTITE

Spray à base d'eau contenant des agents
tensio-actifs anioniques, alcool, parfum...
Nettoie les surfaces vitrées
(écrans, phares, miroirs..).
Enlève les résidus d'huiles, de graisses,
de nicotine, d'insectes morts,
d'excréments d'oiseaux... des surfaces
plastiques et surfaces peintes.

Réf.	Capacité
11904	1L



1L

Anti-buées surface vitrée - flacon spray de 500ml

MOTIP

Permet de prévenir la formation de buées
sur les fenêtres et les parebrises.
Sans solvants.
Peut être utilisé en intérieur et extérieur.

Réf.	Lot de	Capacité
03924	x 1	500ml
03924.06	x 6	



500ML

Anti-pluie surface vitrée - flacon spray de 500ml

MOTIP

Permet le traitement des pare-brises,
miroirs et rétroviseurs.
Forme une couche hydrofuge
et réduit l'adhérence de la saleté.
Contient du silicone.

Réf.	Lot de	Capacité
03932	x 1	500ml
03932.06	x 6	



500ML

Dégivrant surface vitrée -25°C

Holts Driving Since 1919

Dégivre efficacement les surfaces vitrées jusqu'à 25°C.
Limite la réapparition du givre.
Sans traces.

Réf.	Lot de	Capacité
18950	x 1	400ml
18950.12	x 12	
18954	x 1	600ml
18954.12	x 12	

Pulvérisation large et rapidité d'action.



400ML



600ML

Dégivrant surface vitrée -25°C - aérosol de 500ml

NEW

Retire facilement le givre des vitres,
des serrures de porte et du coffre de la voiture.
Action rapide.
Empêche la re-congélation.
N'affecte pas le caoutchouc,
la laque ou le chrome.
Contient un antigel.

Réf.	Lot de	Capacité
62148	x 1	500ml
62148.06	x 6	

500ML



Kit de rénovateur optiques de phares

Holts Driving Since 1919

NEW

Le kit de rénovation de phares de Holts permet de rénover facilement, rapidement et sans démontage les phares voilés, jaunis, ternis ou micro-rayés. Il permet de redonner un aspect neuf et de l'éclat aux phares ayant perdu leur brillance. Simple et facile à utiliser.

Kit composé de :
- 1 rénovateur optiques de phares bouteille 125ml
- 1 protecteur optiques de phares aérosol 150ml
- 2 microfibres 30x30cm
- 8 disques abrasifs Ø 75mm : 2 x P800 - 2 x P1000 - 2 x P1500 - 2 x P3000
- 1 mousse Ø 75mm
- 1 adaptateur de perceuse tige Ø 75m

Réf.	Lot de
62184	x 1
62184.06	x 6



Rénovateur spécial optique - en kit

presto

Kit de rénovation spécial optiques.
Les optiques redeviennent clairs et translucides.
Rénove le support avec un résultat de qualité professionnelle.
C'est une alternative économique au remplacement des phares.
Pour moto, auto, caravane, etc.

Réf.	Lot de
12057	x 1
12057.12	x 12

Améliore la visibilité et l'éclairage, surtout nocturne.
Elimine les légères rayures.
Application facile et rapide.
Protection anti-UV.



Destructeur d'odeur parfum citron - aérosol de 500ml

NEW

Aérosol puissant destiné à éliminer les mauvaises odeurs des grands et petits espaces.
Facile à l'emploi et très efficace.
Parfum citron.
Très efficace.
Excellentes propriétés désodorisantes.
Effet durable.

Réf.	Lot de	Capacité
62134	x 1	500ml
62134.06	x 6	

500ML



Destructeur d'odeur parfum citron - aérosol de 600ml

MOTIP

Express. Aérosol puissant destiné à éliminer les mauvaises odeurs des grands et petits espaces.
Facile à l'emploi et très efficace.
Parfum citron.

Réf.	Lot de	Capacité
03906	x 1	600ml
03906.06	x 6	

600ML



Nettoyant climatisation - aérosol à percuter de 150ml

presto

Pour le rafraîchissement de l'air de systèmes de climatisation et de recyclage d'air dans les véhicules.
La boîte est simplement placée dans l'habitacle du véhicule. Après activation de la bombe aérosol, le contenu se vide seul. Lorsque la portière est fermée et que le moteur tourne, les ingrédients actifs circulent dans le véhicule.

Réf.	Lot de	Capacité	Parfum
03980	x 1	150ml	pomme
03980.12	x 12		
03982	x 1	150ml	citron
03982.12	x 12		
03984	x 1	150ml	orange
03984.12	x 12		



150ML

Nettoyant climatisation parfum orange - aérosol de 400ml

presto

Pour le nettoyage et le rafraîchissement de l'air des systèmes de climatisation et de recyclage d'air dans les véhicules.
Le nettoyant agit par moussage après application sur l'évaporateur et les canaux de chauffage.
Laisse une odeur agréable d'orange.

Réf.	Lot de	Capacité
03986	x 1	400ml
03986.06	x 6	

400ML



Nettoyant moteur - aérosol de 400ml

Elimine efficacement la graisse, l'huile,
les salissures et autres impuretés sur les moteurs.
Les salissures se dissolvent rapidement et peuvent
être rincées avec de l'eau chaude et propre.

Réf.	Lot de	Capacité
03990	x 1	400ml
03990.06	x 6	

400ML



Dégraissant moteur & pièces - aérosol de 500ml

NEW

Solvant puissant, élimine rapidement huile,
graisse, goudron, cambouis.
Il dégraisse les surfaces en métal,
plastique et autres surfaces dures.
S'élimine complètement après rinçage à l'eau.
Multi-usages : moteurs, machines, pinceaux,
sols d'atelier peints.

Réf.	Lot de	Capacité
62202	x 1	500ml
62202.06	x 6	

500ML



Nettoyant système EGR et carburateur - aérosol de 500ml

NEW

Elimine rapidement crasse, graisse, vernis,
dépôt de gomme et de carbone.
Redonne au moteur toute sa puissance.
Réduit les émissions polluantes.
Moteurs diesel et essence.

Réf.	Lot de	Capacité
62204	x 1	500ml
62204.06	x 6	

500ML



Solvant dégraissant pour bacs à ultrasons

Détergent spécial bac à ultrasons, formulé pour être
utilisé sur les métaux polis, saturés, brossés, etc...
Convient au nettoyage des surfaces métalliques
et plastiques. Elimine les pâtes à polir, les huiles
et les traces de doigts.

Réf.	Capacité
14356	5L
14357	20L

5L



20L



PRODUITS SANS PICTO DE SÉCURITÉ

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'UTILISATEUR

NEW

Dégraissant universel MEKATOP

Nouvelle génération de dégraissant universel multi-surfaces : ultra efficace sur les graisses et la crasse, il s'utilisera en toute sécurité aussi bien dans les garages que dans les ateliers mécaniques pour un entretien multi-surfaces (pièces, moteurs, véhicules, engins de levage, équipements, sols...).
Formule éco-conçue sur base végétale et minérale : plus de 99 % des ingrédients sont d'origine naturelle
Respecte l'utilisateur. Contact alimentaire autorisé. Biodégradabilité à 96% au bout de 28 jours.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
60395	x 1	1L	Prêt à l'emploi
60395.09	x 9		
60400	x 1	5L	Formule concentrée : dilution à l'eau de 20 à 50%, selon le degré de salissures.
60405	x 1	10L	formule concentrée : dilution à l'eau de 20 à 50%, selon le degré de salissures

1L PRÊT À L'EMPLOI



10L FORMULE CONCENTRÉE



Dégraissant surpuissant MEKATOP MAX

Dégraissant pièces mécaniques.
Formule éco-conçue sur base végétale et minérale : plus de 88% des ingrédients sont d'origine naturelle !
Spécial graisses et huiles minérales. Peu moussant (base solvant).
Pas d'étiquetage de sécurité. Respecte l'utilisateur.
Contact alimentaire autorisé. Compatible auto-laveuse.

Réf.	Lot de	Capacité	Modèle
60418	x 1	250ml	Prêt à l'emploi
60420	x 1	1L	Prêt à l'emploi
60420.09	x 9		
60424	x 1	5L	Formule concentrée : dilution de 3 à 5% entretien courant, 10% gros travaux
60426	x 1	10L	Formule concentrée : dilution de 3 à 5% entretien courant, 10% gros travaux

1L



10L



d'origine naturelle

ULTRA-PUISSANT

Dégraissant fontaine surpuissant MEKATOP MAX

NEW

Dégraissant pièces mécaniques prêt à l'emploi.
Spécial fontaine.
Formule éco-conçue sur base végétale et minérale :
plus de 88% des ingrédients sont d'origine naturelle !
Spécial graisses et huiles minérales.
Non moussant (base solvant). Pas d'étiquetage de sécurité.
Respecte l'utilisateur. Contact alimentaire autorisé
Compatible auto-laveuse.
Prêt à l'emploi.

PRODUITS SANS PICTO DE SÉCURITÉ

Réf.	Capacité
62100	20L
62102	60L

Respect de l'environnement et de l'utilisateur



20L



60L

Solvant dégraissant pour fontaine de nettoyage

Utilisation polyvalente au pinceau, en pulvérisation ou en trempé.
N'attaque pas les peintures, joints plastiques ou caoutchouc.
Séchage sans résidu d'évaporation. Point éclair > 61°C.

Réf.	Lot de	Capacité
10188	x 1	20L
10068	x 1	60L
10068.06	x 6	

Nettoyage par pulvérisation ou à la brosse : le point éclair permet de travailler en toute sécurité.
Nettoyage haute pression : mettre le produit dans le bac à lessive. Régler la concentration de 1 à 5%.



20L



60L

Solvant dégraissant lessiviel BIO bidon de 20L pour fontaine de nettoyage

Produit non inflammable qui ne libère aucune émission de composés organiques volatiles (C.O.V.).
Produit pratiquement neutre qui n'altère pas les matériaux (métal, aluminium, cuivre et alliage).
Miscible dans l'eau.
Pénètre les salissures, les dépôts d'hydrocarbures et de cambouis se trouvant sur les pièces mécaniques et moteurs.

Réf.	Capacité
14319	20L

Bio nettoyant sans aucun solvant chloré.



20L

Solvant dégraissant fût métallique de 60L pour fontaine de nettoyage

Fût métal.
Solvant de dégraissage élaboré pour utilisation en fontaines de dégraissage.
Puissant, dissout les graisses, huiles, corps gras, vaselines et autres lubrifiants.
Elimine les films protecteurs antirouille inter usinages. Produit de sécurité indispensable au dégraissage et à la remise en état de toutes pièces mécaniques ou même électriques, hors tension.
Dégraissage de tous métaux et de tous matériaux. Non émulsionnable à l'eau.

Réf.	Capacité
14318	60L



60L

Nettoyant/dégraissant concentré pour pièces mécaniques - bidon de 10L

Super nettoyant dégraissant.
Ininflammable. Ne libère aucune émission de composés organiques volatiles (COV).
N'altère pas les métaux fragiles tels que l'aluminium, le cuivre et les alliages légers.
Pénètre les salissures, les dépôts d'hydrocarbures, de cambouis qui se trouvent sur les pièces et les moteurs.

Réf.	Capacité
14316	10L

- Sans COV
- Puissant désincrustant de pièces encrassées
- Respecte les métaux fragiles



10L

Antigel PULVEPROTEK biodégradable

NEW

Antigel jusqu'à -25°, biodégradable. Pour l'entretien et l'hivernage du pulvérisateur.
Eco toxicologique : protège l'utilisateur et respecte l'environnement par sa composition d'origine végétale et biodégradable.
10L à diluer selon la protection souhaitée :
- Protection à -15°C : 60% d'eau
- Protection à -20°C : 50% d'eau
- Protection à -25°C : 40% d'eau.

Contient des composés d'origine végétale et est facilement biodégradable.
Produit fabriqué en France.

PRODUITS SANS PICTO DE SÉCURITÉ

Réf.	Lot de	Capacité
62000	x 1	10L

- Antigel biodégradable à 100% jusqu'à -25°C
- Respecte l'environnement : composants d'origine végétales
- Sans danger pour l'utilisateur : aucun pictogramme de dangerosité
- Facilité de transport et de stockage : pas besoin de bac de rétention



10L









MARQUAGE- ADHÉSIF EMBALLAGE

UNE DURABILITÉ QUI COLLE

HPX vous offre une gamme complète de rubans adhésifs de haute qualité conçus pour des usages professionnels. Depuis sa création en 2004, **HPX** jouit aujourd'hui d'une reconnaissance de fiabilité dans près de 35 pays. En tant que fabricant belge, ils sont fiers de leur **expérience du marché** qui leur permet de répondre aux différents besoins des artisans et professionnels, notamment dans les secteurs de la construction, l'électricité, la peinture, l'automobile et la quincaillerie.

La qualité est absolument primordiale chez **HPX**. C'est pourquoi ils s'efforcent constamment de garantir une **qualité** professionnelle et constante sur l'ensemble de leur gamme de produits. Leur forte croissance est en partie due aux performances innovantes de leurs rubans et à la relation de confiance avec leur partenaires.





UTILISATION DE MATÉRIAUX DURABLES

RÉDUCTION DES DÉCHETS DANS NOS PROCESSUS

ÉNERGIE SOLAIRE RENOUVELABLE

RÉCUPÉRATION DES EAUX DE PLUIE

HPX PREND SOIN DE LA NATURE

HPX attache une grande importance à la durabilité et au respect de l'environnement. Ils se concentrent activement sur le réemploi, le recyclage et la réduction des déchets dans leurs processus quotidiens.

HPX est engagé dans le développement de produits avec des matériaux durables et faciles à recycler.

Grâce à des investissements dans l'énergie solaire renouvelable et la récupération des eaux de pluie, **HPX** prouve qu'il est attentif à leur consommation d'énergie et d'eau.

DES DÉBUTS RÉVOLUTIONNAIRES

DE LA VRAIE PEINTURE EN BÂTONNET



En 1934, Lake Chemical Co. (aujourd'hui LA-CO Industries, Inc.) lance le Stick-O-Paint, son premier produit, donnant naissance à la catégorie des solutions de marquage. L'innovation consistant à capturer de la vraie peinture sous forme de bâtonnet a stimulé la croissance de l'entreprise et a donné naissance à la catégorie du marquage industriel.
Le Stick-O-Paint allait devenir le Paintstik® de la marque Markal®, une marque emblématique des produits de marquage actuels.

CROISSANCE DU SECTEUR AGRICOLE



En 1945, LA-CO Industries a étendu sa gamme croissante de produits de marquage industriel Markal® au marché agricole avec le lancement du All-Weather® Paintstik®, un marqueur pour le bétail. Spécialement conçue pour répondre aux besoins des agriculteurs, cette gamme allait rapidement devenir leader du marché.

Feutres à peinture liquide PAINT-RITER® VALVE ACTION®

Marqueur à peinture liquide à séchage rapide qui permet d'obtenir des marques durables, résistantes à l'usure et aux intempéries, sans danger pour presque toutes les surfaces.
Le plus polyvalent au monde. La peinture sans xylène réduit les risques pour la santé de l'utilisateur.
Taille écriture : de 2 à 4mm.
Surfaces d'utilisation : acier, fer, plastique, verre, tuyaux, tubes, caoutchouc, pneus, tissus

Couleur	x 1	x 12	x 48
blanc	11672	11672.12	11672.48
bleu	08700	08700.12	08700.48
jaune	11674	11674.12	11674.48
noir	08704	08704.12	08704.48
rouge	11676	11676.12	11676.48
vert	08702	08702.12	08702.48



Peinture indélébile.
Surface propre.



Blister de 4 feutres à peinture liquide PAINT-RITER® VALVE ACTION®

Couleur	x 1	x 12
blanc, rouge, bleu, noir	08708	08708.12



Feutres à peinture liquide permanents PAINT-RITER®+ OILY SURFACE

Marqueur à peinture liquide développé pour des performances de marquage supérieures sur les surfaces huileuses et graisseuses. La peinture haute performance pénètre les huiles et les graisses pour sécher rapidement et laisser une marque audacieuse et permanente qui résiste à l'usure, aux intempéries et à la décoloration.
Sa formule ne contient pas de xylène afin de réduire les risques pour la santé de l'utilisateur.
Taille écriture : de 2 à 4mm
Surfaces d'utilisation : acier, fer, aluminium, tuyaux, tubes, plastique, caoutchouc, pneus

Couleur	x 1	x 12	x 48
blanc	08710	08710.12	08710.48
bleu	08716	08716.12	08716.48
jaune	08712	08712.12	08712.48
noir	08720	08720.12	08720.48
rouge	08714	08714.12	08714.48
vert	08718	08718.12	08718.48



Surfaces huileuses



Blister de 4 feutres à peinture liquide permanents PAINT-RITER® + OILY SURFACE

Couleur	x 1	x 12
blanc, rouge, bleu, noir	08779	08779.12



Feutres à peinture liquide permanents PRO-LINE® Fine

Allie la durabilité de la peinture à la précision de marquage des pointes fines à valve. Qu'il s'agisse de marquer sur de petites surfaces ou de marquer facilement, les petites pointes offrent des lignes nettes et très visibles pour une meilleure identification des marques.
Sa formule ne contient pas de xylène afin de réduire les risques pour la santé de l'utilisateur.
Taille écriture : 1.5mm. Surfaces d'utilisation : acier, fer, tissus, plastique, verre, tubes, tuyaux

Couleur	x 1	x 12	x 48
blanc	08738	08738.12	08738.48
jaune	08740	08740.12	08740.48



Peinture indélébile.
Pointe extra fine.



Ces feutres à pompe contiennent une peinture liquide permettant de marquer durablement sur de nombreuses surfaces. Les marques résistent à l'usure, aux UV, aux intempéries. Leurs formules de peinture dépourvue de xylène minimisent les risques pour la santé.

Feutres à peinture liquide permanents PRO-MAX

MARKAL

Marqueur à peinture liquide doté d'une pointe extra-large pour des marques plus grandes et plus visibles. La peinture résistante à l'usure, à l'eau et aux intempéries sèche rapidement pour laisser des marques audacieuses et faciles à lire et est sans danger pour presque toutes les surfaces.
Sa formule ne contient pas de xylène afin de réduire les risques pour la santé de l'utilisateur.
Taille écriture : 5 à 14mm. Surfaces d'utilisation : acier, fer, plastique, carton, verre, tuyaux, tubes

! Peinture indélébile.
Pointe extra large.

Couleur	x 1	x 6	x 24
blanc	11662	11662.06	11662.24
jaune	08736	08736.06	08736.24

Ces feutres à pompe contiennent une peinture liquide permettant de marquer durablement sur de nombreuses surfaces. Les marques résistent à l'usure, aux UV, aux intempéries. Leurs formules de peinture dépourvue de xylène minimisent les risques pour la santé.



Feutres à peinture liquide permanents PAINT-RITER +

MARKAL

PAINT RITER + est idéal pour une utilisation sur l'acier inoxydable ou les superalliages dans les industries qui nécessitent une prévention contre la corrosion, les piqûres ou la dégradation. La formule à séchage rapide laisse des marques résistantes à l'usure, aux intempéries et aux UV. Sa formule ne contient pas de xylène afin de réduire les risques pour la santé de l'utilisateur. **Taille écriture : 3mm.** Surfaces d'utilisation : acier inoxydable, alliages et super alliages, alliages de métaux

Couleur	x 1	x 12	x 48
blanc	08722	08722.12	08722.48
bleu	08728	08728.12	08728.48
jaune	08724	08724.12	08724.48
noir	08732	08732.12	08732.48
rouge	08726	08726.12	08726.48
vert	08730	08730.12	08730.48



! Surfaces humides.
Peinture indélébile.



Tube marqueur à bille toutes surfaces STYLMARK Original

MARKAL

Marqueur à pointe à bille métallique pour le marquage de la plupart des surfaces.
Le tube en aluminium et la peinture épaisse le rendent adapté aux surfaces rugueuses, verticales et suspendues avec une excellente adhérence sur les surfaces huileuses et humides.
La peinture sans xylène réduit les risques pour la santé de l'utilisateur.
Surfaces d'utilisation : acier, fer, béton, pierre, asphalte, maçonnerie, plastique, caoutchouc, pneus, tissus

Couleur	x 1	x 10	x 48
blanc	11632	11632.10	11632.48
bleu	11628	11628.10	11628.48
jaune	11634	11634.10	11634.48
orange	11635	11635.10	11635.48
rouge	11636	11636.10	11636.48

! Séchage : 3 minutes.
S'enlève avec une brosse métallique.

Pointe à bille en acier solide et résistante.
Peinture résistant aux UV, aux intempéries et à l'eau.
Formule unique conçue pour ne pas couler sur des surfaces verticales ou au plafond.
Utilisation de –20 °C à 70 °C.
Température maximale de résistance du marquage : 200 °C.



Bâton de peinture solide toutes surfaces PAINTSTIK® Original B

En tant que marqueur le plus polyvalent et le plus économique de Markal, le marqueur à peinture solide PAINTSTIK® Original B allie la durabilité de la peinture à la commodité d'un crayon. La véritable formule de peinture offre des performances de marquage supérieures sur les surfaces huileuses, glacées, humides, sèches ou froides et résiste aux intempéries et aux UV. Ce Paintstik fonctionne sur les surfaces rugueuses, rouillées, lisses ou sales
Taille écriture : 17mm. Surfaces d'utilisation : acier, fer, tubes, tuyaux, caoutchouc, pneus, bois, plastique, verre, béton, pierre

Couleur	x 1	x 12
blanc	08746	08746.12
jaune	08748	08748.12
noir	08734	08734.12

- Peinture sans plomb
- Résiste aux UV et aux intempéries
- Marquage longue durée





Bâton de peinture solide QUIK STIK® ALL PURPOSE

Marqueur à peinture solide à marquage lisse qui sèche rapidement pour laisser une marque audacieuse et permanente sur la plupart des surfaces. Le support en plastique durable à rotation empêche la casse. Gardez les mains, les vêtements et les boîtes à outils propres avec le plus grand marqueur à peinture solide à rotation de l'industrie.
Taille écriture : 17mm. Surfaces d'utilisation : acier, fer, tubes, tuyaux, caoutchouc, pneus, bois, plastique, verre, béton, pierre, céramique

Couleur	x 1	x 12
blanc	11643	11643.12
jaune	11645	11645.12
noir	11646	11646.12

- Résiste aux UV et aux intempéries
- Marquage longue durée





Peinture de sécurité pour vis SECURITY CHECK

Le marqueur de peinture de contrôle de sécurité Markal est une peinture d'inspection utilisée pour détecter visuellement les mouvements de couple dus au desserrage ou à la falsification par vibration des raccords, des assemblages, des écrous, des boulons et des goujons. Ce marqueur de couple inviolable à séchage rapide identifie si une pièce a été déplacée de sa position d'origine. Une fois séché en place, il crée un joint pour la détection de mouvement de couple, ce qui permet à la bande de matériau sèche et cassante de se briser, fournissant la preuve de la falsification ou du desserrage de la fixation.
Durable et pouvant être utilisé dans une chaleur extrême, ce marqueur de peinture est sûr de vous protéger, vous et vos travailleurs.
Surfaces d'utilisation : métaux, caoutchouc

Réf.	Couleur
08790	blanc
08791	jaune
08792	rouge
08793	bleu
08794	vert
08795	noir
08796	orange
08797	violet

- Pour tous types de surfaces.





Feutre permanent DURA-INK® Needle Nose

Doté d'une pointe micro allongée pour des besoins de marquage de précision. Il est idéal pour une utilisation dans des trous de perçage, des supports de montage ou dans toute zone difficile d'accès. L'encre de qualité industrielle sèche rapidement sur presque toutes les surfaces et résiste à l'usure et aux intempéries.
La peinture sans xylène réduit les risques pour la santé de l'utilisateur. **Taille écriture : 1mm**
Surfaces d'utilisation : métal, tuyaux, tubes, plastique, verre, carton, bois, tissus

Couleur	x 1	x 12	x 24
noir	08766	08766.12	08766.24
rouge	08789	08789.12	08789.24



Feutre permanent DURA-INK® 15

Idéal pour les travaux d'agencement et l'identification des pièces il est doté d'une pointe fine en forme de balle pour un marquage précis.
L'encre résistante à l'usure et à séchage rapide ainsi que la pointe et le corps durables rendent ce marqueur idéal pour les environnements industriels.
La peinture sans xylène réduit les risques pour la santé de l'utilisateur. **Taille écriture : 1.5mm**
Surfaces d'utilisation : métal, carton, tuyaux, tubes, plastique, verre, bois, tissus

Couleur	x 1	x 12	x 72
noir	11647	11647.12	11647.72



Feutre permanent rétractable DURA-INK® 20

Pointe rétractable !

Taille écriture : 2mm. Point conique extra fine rétractable par bouton poussoir qui empêche la pointe de sécher prématurément.
Plus de perte de bouchon ! Pour surface claires.

Couleur	x 1	x 12	x 24
noir	08768	08768.12	08768.24
rouge	08770	08770.12	08770.24



Blister de 3 feutres permanents rétractables DURA-INK® 20

Réf.	Lot de
08788	x 1
08788.12	x 12





Feutres permanents DURA-INK® 25

Taille d'écriture : de 3 à 6mm. Pointe biseautée. Corps métallique pour une solidité maximale. Pour surfaces claire.

Couleur	x 1	x 12	x 48
noir	11648	11648.12	11648.48



Feutres permanents DURA-INK® 55

Taille d'écriture : de 1,5 à 4,5mm. Pointe biseautée.
Corps plastique économique et léger. Pour surfaces claires.

Couleur	x 1	x 12	x 48
noir	08774	08774.12	08774.48
rouge	08772	08772.12	08772.48



Feutres permanents DURA-INK® 60

Pointe ronde moyenne. Réservoir en plastique ergonomique.
Taille d'écriture : 3mm.

Couleur	x 1	x 12	x 48
noir	08803	08803.12	08803.48
rouge	08802	08802.12	08802.48



Marqueurs permanents double pointes noirs

NEW

Double pointes noires. Un seul marqueur, 2 possibilités grâce à la double pointe de l'ingénieux DURA-INK® Dual Tip.
Il permet de réaliser 2 tailles d'écriture différentes : une fine et une très fine. Encre sans xylène. **Taille d'écriture : 0,7mm et 1mm.**
Utilisations : métal, tuyaux/tubes, plastique, verre/céramique, bois d'oeuvre et bois de charpente, textiles, papier/carton, tissu (textile).
Réf. 64101

Couleur	x 1	x 12	x 48
noir	64101	64101.12	64101.48



Feutre à peinture liquide effaçable PAINT RITER®+ WATER ERASE SL130

Le feutre PAINT-RITER®+ Water Erase SL.130 contient une peinture liquide qui s'efface facilement à l'eau sur toute surface lisse et non poreuse, sans laisser de traces, ni de résidus. Pointe à pompe qui libère de la peinture à la demande pour un marquage continu et régulier.
Taille écriture : 3mm. Surfaces d'utilisation : acier, fer, plastique, tuyaux, tubes, alliage et superalliages, verre, caoutchouc, pneus

Couleur	x 1	x 12
blanc	08742	08742.12
jaune	08744	08744.12
orange	08778	08778.12

Peinture effaçable.





Feutre à encre effaçable à l'eau pour marquage temporaire

Le marqueur à encre temporaire DURA-INK Water Removeable se nettoie rapidement et complètement des surfaces non poreuses avec de l'eau ou des solutions de nettoyage sans laisser de résidus ni de traces sur la surface. Conçue spécialement pour les applications de marquage temporaire, la formule d'encre hautement visible sèche rapidement pour éviter les bavures ou les marques perdues et est idéale pour une utilisation sur la plupart des métaux et du verre. La peinture sans xylène réduit les risques pour la santé de l'utilisateur.
Taille écriture : 4.6 à 8mm. Surfaces d'utilisation : métal, plastique, verre, aluminium

Couleur	x 1	x 12
bleu	08786	08786.12
rose	08785	08785.12
vert	08787	08787.12

Types de surfaces :
- **Acier et fer**
- **Verre**
- **Aluminium**
- **Surfaces non poreuses**

Séchage rapide
Marquage à haute visibilité
Format compact pour un confort d'utilisation
Capuchon avec clip pour faciliter son rangement et éviter qu'il ne roule sur les surfaces de travail
Formule sans xylène



Craie pour pneus - caoutchouc Tyre Marque®

La craie Tyre Marque® est idéale pour le marquage temporaire des pneumatiques et toutes les surfaces caoutchouteuses humides ou froides.
Température d'utilisation entre -29°C à 54°C.

Couleur	x 1	x 12
blanc	11649	11649.12
jaune	11651	11651.12





Craie de Briançon traçage soudure - lot de 50 pcs

Craie de Briançon naturelle (craie stéatite). Forme carrée. Dimensions : 100x10x10mm.
Marquage temporaire pour le soudage et la fabrication métallique.
Couleur : blanc. Surfaces d'utilisation : acier, fer, aluminium, acier inoxydable, tissu.
Réf. 08784

N'apporte aucune pollution à la soudure.
Marquage temporaire.
Température d'utilisation : entre -20°C et +50°C.

Résiste à plus de 2000°C

Marquage sur surfaces rugueuses, lisses, chaudes, froides, ...
Marquage de pièces métalliques avant soudure.
Marquage visible à travers le masque.





Crayon de traçage soudure Welders

Alternative avantageuse à la craie de Briançon.
Les crayons Markal® Silver-Streak® and Red-Riter® Welders Pencils résistent aux flammes et ne risquent pas de s'effacer, même sous l'effet de la chaleur, contrairement à la stéatite.
Parfaits pour tracer des lignes fines, notamment dans le secteur de la fabrication métallique, ces marqueurs permettent de réaliser un marquage qui brille lors du découpage et du soudage.
Ne cassent pas. Long.180mm. urfaces d'utilisation : acier, fer, aluminium.

Peut remplacer la craie de Briançon.
Se voit avec la cagoule de soudure.

Couleur	x 1	x 12
rouge	08750	08750.12
argent	08752	08752.12



Crayon métallique porte mine automatique avec 6 mines

TRADES-MARKER®+ DRY - Starter Pack contient 1 marqueur et 1 recharge 3 couleurs.
Marqueur à pointe télescopique pour endroits difficilement accessibles.
Marqueur graphite automatique doté d'une pointe extra-allongée fine. Conçu intégralement en métal garantissant une solidité nettement supérieure aux modèles en plastique, il intègre ingénieusement un taille mine et un clip de poche très pratiques.
Utilise des mines de 2,8 mm de diamètre. Pointe fine extra-allongée de 45 mm, idéale pour les accès difficiles (permet les marquages en profondeur, dans les trous de fixation)
Sortie de mine automatique : 1 simple pression sur le bouton poussoir fait sortir la mine.
Avec 6 mines de rechange (2 graphite, 2 rouge, 2 jaune).
Surfaces d'utilisation : acier, fer, pierre, tuile, céramique, bois, verre, plastique.
Réf. 08798



Mines de rechange TRADES-MARKER® DRY pour porte mine

Les mines graphite ou colorées TRADES-MARKER® DRY peuvent écrire et marquer sur toutes les surfaces et matériaux (poussiéreuses, rugueuses, lisses, grasses, humides, sombres...).
Plage de marquage < 40°C.

Réf.	
08799	6 mines graphite
08800	6 mines couleur (2 graphite -2 rouge-2 jaune)



Présentoir de 36 feutres permanents

MARKAL

NEW

Composition :
12 réf.11672 : feutres à peinture liquide à séchage rapide.
Pour surfaces propres. Taille d'écriture : de 2 à 4mm. Blanc.
12 ref.11643 : bâtons de peinture séchage rapide, pour un marquage permanent sur tous types de support. Taille d'écriture 17mm. Blanc.
12 ref.08768 : feutre à marquage permanent, pointe conique rétractable.
Taille d'écriture 1,5mm. Noir.
Réf. 28590



Présentoir de 36 marqueurs indélébiles noirs

MARKAL

Composition :
- 12 Réf. 08766 Pointe extra fine allongée pour marquage dans les endroits difficiles d'accès. Noir.
- 12 Réf. 11647 Pointe conique fine pour un usage polyvalent. Noir.
- 12 Réf. 11648 Pointe biseautée. Noir.

Réf. 28579



Présentoir de 36 feutres permanents à peinture liquide

MARKAL

Peinture liquide à séchage rapide pour marquage polyvalent.
Taille d'écriture : 2 à 4mm.
Composition :
12 feutres à peinture liquide permanent blanc réf.11672
12 feutres à peinture liquide permanent jaune réf.11674
12 feutres à peinture liquide permanent rouge réf.11676
Réf. 28575

! Surface propre



Présentoir de 20 tubes marqueurs à bille + 12 bâtons de peinture

MARKAL

Composition :
- 10 Réf. 11632 : tube marqueur à bille toutes surfaces. Pointe bille en métal de 3mm pour un marquage sur les surfaces difficiles (rouillées, humides ou grasses). Blanc.
- 10 Réf. 11634 : tube marqueur à bille toutes surfaces. Pointe bille en métal de 3mm pour un marquage sur les surfaces difficiles (rouillées, humides ou grasses). Jaune.
- 12 Réf. 11643 : bâton de peinture QUIK STIK ALL PURPOSE marquage permanent et visible. Blanc.

Réf. 28580



Feutre/marqueur de maintenance auto/agri - blister de 4 pcs

NEW MARKAL

Assortiment complet composé de :
- 1 feutre permanent Dura-Ink 55® noir : feutre universel à encre pour le carton, papier, plastique… Réf.08774
- 1 feutre de peinture PAINT RITER+ WATER ERASE SL130 blanc pour un marquage effaçable à l'eau, idéal pour le marquage temporaire des carrosseries ou vitrages Réf.08742
- 1 feutre de peinture PAINT-RITER+ OILY SURFACE rouge, efficace sur les surfaces huileuses, parfait pour les pièces moteurs Réf.08714
- 1 craie Tyre Marque® blanche, pour le marquage des pneumatiques et toutes les surfaces caoutchouteuses Réf.11649

Réf. 08810





Présentoir de 144 feutres double pointe - mix noir et rouge

MARKAL THE MARK OF WORK

NEW

Pour tous types de supports (métal, verre, bois, tissus...).
Taille d'écriture : 0,7 à 1mm.
Composition :
- 8 boîtes de 12 feutres noirs (96 feutres) Réf. 64101
- 4 boîtes de 12 feutres rouges (48 feutres)

Réf. 64000



Présentoir de 144 feutres permanents et feutres double pointe - mix noir et rouge

MARKAL THE MARK OF WORK

NEW

Composition :
- 4 boîtes de 12 feutres Dual Tip noir (48 feutres) Réf. 64101
- 2 boîtes de 12 feutres Dual Tip rouge (24 feutres)
- 4 boîtes de 12 feutres DURA-INK® 5 noir (48 feutres) Réf. 08766
- 2 boîtes de 12 feutres DURA-INK® 5 rouge (24 feutres) Réf. 08789

Réf. 64001



Présentoir de 96 feutres permanents - mix noir, rouge et bleu

MARKAL THE MARK OF WORK

NEW

Composition :
- 4 boîtes de 12 feutres noirs (48 feutres) Réf. 08766
- 2 boîtes de 12 feutres rouges (24 feutres) Réf. 08789
- 2 boîtes de 12 feutres bleus (24 feutres)

Réf. 64002



Présentoir de 72 feutres permanents rétractables - mix noir et rouge

MARKAL THE MARK OF WORK

NEW

Composition :
- 4 boîtes de 12 feutres noirs (48 feutres) Réf. 08768
- 2 boîtes de 12 feutres rouges (24 feutres) Réf. 08770

Réf. 64003



Présentoir de 96 feutres permanents - mix noir

MARKAL THE MARK OF WORK

NEW

Composition :
- 4 boîtes de 12 feutres DURA-INK® fine 15 noir (48 feutres) Réf. 11647
- 2 boîtes de 12 feutres DURA-INK® 20 noir (24 feutres) Réf. 08768
- 1 boîte de 12 feutres DURA-INK® 60 noir Réf. 08803
- 1 boîte de 12 feutres DURA-INK® 55 noir Réf. 08774

Réf. 64004



Présentoir de 48 bâtons de peinture liquide QUIK STIK® ALL PURPOSE - mix blanc et jaune

NEW

Composition :
- 2 boîtes de 12 bâtons de peinture toutes surfaces blanc (24 feutres) Réf. 11643
- 2 boîtes de 12 bâtons de peinture toutes surfaces jaune (24 feutres) Réf. 11645

Réf. 64005



Présentoir de 72 bâtons de peinture solide PAINTSTIK® ORIGINAL B® - mix blanc et jaune

NEW

Composition :
- 3 boîtes de 12 bâtons de peinture toutes surfaces PAINTSTIK blanc (36 feutres) Réf. 08746
- 3 boîtes de 12 bâtons de peinture toutes surfaces PAINTSTIK jaune (36 feutres) Réf. 08748

Réf. 64006



Présentoir de 24 marqueurs pointe bille métal - blanc

NEW

Composition :
- 24 marqueurs à bille métal toutes surfaces blanc Réf. 11632

Réf. 64007



Présentoir de 24 marqueurs pointe bille métal - jaune

NEW

Composition :
- 24 marqueurs à bille métal toutes surfaces jaune Réf. 11634

Réf. 64008



Ruban adhésif isolant PVC

STILKER

Pour l'isolation électrique, l'étanchéité des extrémités de câbles...

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Conditionnement
19094	x 2	noir	15mmx10m	blister
17203	x 10		15mmx10m	vrac
17203.100	x 100			
17205	x 1		19mmx33m	vrac
17205.96	x 96			



Ruban adhésif isolant PVC

HPX

Usage universel.
Convient aussi bien pour l'isolation électrique que pour un grand nombre d'autres applications. Retardateur de flamme.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20350.10	x 10	noir	15mmx10m
20350.200	x 200		

Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 80°C
Épaisseur : 0,15mm
Tension de rupture : 6kV



Ruban adhésif isolant PVC couleur assorties 15mmx10m - lot de 10 pcs

Utilisation pour isolation, repérage, étanchéité des extrémités de câbles.
Bonne tenue dans le temps.

Réf.	Lot de
17200	x 1
17200.50	x 50



Ruban adhésif isolant PVC couleur assorties 15mmx10m - lot de 10 pcs

ADVANCE

Utilisation pour isolation.
Très polyvalent.
Résiste à la corrosion et aux intempéries.

Réf.	14600
Dimensions	15mmx10m



Ruban adhésif isolant PVC

HPX

Convient pour l'isolation électrique, le renforcement, la protection et la réparation. Retardateur de flamme. Se déchire facilement. **VDE approuvée.**

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20564	x 1	noir	19mmx10m
20362.10	x 10		19mmx20m
20364.10	x 10	bleu	
20366.10	x 10	rouge	
20368.10	x 10	assortiment	



Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 90°C
Épaisseur : 0,15mm
Tension de rupture : 6kV

Ruban adhésif isolant PVC

Usage universel.
Convient aussi bien pour l'isolation électrique que pour un grand nombre d'autres applications.
Retardateur de flamme.



Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20352.10	x 10	noir	19mmx10m
20352.200	x 200		
20560	x 1	rouge	



Réf.	Couleur	Dimensions
20472	1 rouge + 1 noir	19mmx10m

HPX

Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 80°C
Épaisseur : 0,15mm
Tension de rupture : 6kV



Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20360.10	x 10	assortiment	19mmx10m



Réf.	Couleur	Dimensions
20562	noir	50mmx10m



Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20356	x 1	noir	50mmx33m
20356.24	x 24		



Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20358	x 1	noir	100mmx33m
20358.12	x 12		

Ruban d'étanchéité au PTFE 0,075x12mm 10m - lot de 6 pcs

Ruban d'étanchéité.

Réf.	Couleur	Epaisseur	Dimensions	Conditionnement
11545	blanc	0,075mm	12mmx10m	sous film



Ruban d'étanchéité au PTFE

MIARCO

Ruban d'étanchéité blanc. Pour le scellé de conduites et accessoires filetés.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions		Conditionnement
20566	x 1	0,075mm	12mmx12m		vrac
20566.500	x 500				
20568	x 1	0,1mm		homologué gaz	vrac
20570	x 1	0,08mm	19mmx30m		vrac
20571					blister



Ruban adhésif auto-agrippant prédécoupé oval 20x50mm - blister de 4 pads

HPX

Blister de 4 pads.
Très solide ruban adhésif velcro autocollant.
Convient à la fixation des objets légers et lourds, par exemple : tapis de voiture, outils dans la voiture, équipement audio, etc.
Bonne adhésion au métal, au verre, au bois, à la céramique et aux matières synthétiques.
Convient pour usage extérieur.

Réf.	Dimensions
20536	20x50mm



Ruban adhésif à clip réajustable prédécoupé carré 25x25mm - lot de 4 pads

HPX

Blister de 4 pads
Fixation à clip réajustable :
on obtient une fixation optimale en pressant les structures en crochet l'une dans l'autre.
Convient à la fixation des objets légers et lourds, par exemple:
tapis de voiture, outils dans la voiture, équipement audio, etc.
Supporte une charge jusqu'à cinq fois plus lourde qu'avec des fixations "sangle et crochet" classiques.

Réf.	Dimensions
20538	25x25mm



Ruban fixation amovible boucle-sangle

HPX

Très solide ruban adhésif velcro autocollant. Excellente adhérence sur divers supports.
Pour les tapis de voiture, les outils dans la voiture, l'équipement audio, etc.
Bonne adhérence sur le métal, le verre, le bois, la céramique et les matières synthétiques.
Convient pour usage extérieur.

Réf.	20462	20464	20466
	crochet	sangle	sangle et crochet
Couleur	noir		
Dimensions	20mmx5m		20mmx1m

+
➟ Repositionnable

Adhésif : caoutchouc synthétique
Support : polyamide
Tenue en température : 100°C
Épaisseur : 2,10mm



Ruban auto-agrippant 16mmx5m pour câble - blister

HPX

Backgrip est un film de fixation en PP.
La surface micro-structurée s'engage avec la plupart des textiles tissés et même les structures les plus fines possibles.
Retardateur de flamme. N'endommage pas les câbles fragiles.
Ne pince pas les câbles Rapide et facile à installer.

Réf.	Couleur	Epaisseur	Dimensions
20461	noir	1,25mm	16mmx5m

+
➟ **Tenue en température : 100°C**
➟ **Résistance au cisaillement : 30 N/cm²**
➟ **1000 ouvertures/fermetures**



Ruban fixation amovible - clips

HPX

Fixation à clip réajustable : on obtient une fixation optimale en pressant les structures en crochet l'une dans l'autre.
Convient à la fixation des objets légers et lourds, par exemple: tapis de voiture, outils dans la voiture, équipement audio, etc.
Supporte une charge jusqu'à cinq fois plus lourde qu'avec des fixations "sangle et crochet" classiques.

Réf.	20470	20468
Couleur	noir	
Dimensions	25mmx0,5m	25mmx2m

+
➟ **Repositionnable**
➟ **Nouveau système d'accroche : plus besoin de 2 deux rouleaux (sangle et crochet), un seul rouleau suffit**
➟ **Polyvalent et puissant**

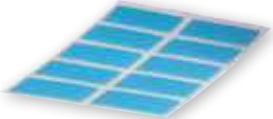


Ruban adhésif double face prédécoupé rectangle 20x40mm - lot de 10 pcs

HPX

Pads de ruban double face extrêmement puissant pour des applications intérieures et extérieures. Le pad adhère sur de différentes surfaces : lisse, structurée et poreuse. Permet le montage sans vis et clou.
Double face avec renfort pour plus de résistance.
Idéal pour le montage rapide et efficace de plinthe, boîte aux lettres, panneau,carrelage,…
Convient aussi pour le montage d'ornements décoratifs et moulures en polyuréthane ou polystyrène.

Réf.	Dimensions
20537	20x40mm





Ruban adhésif double face

Ruban adhésif acrylique à **très forte adhérence.**
Particulièrement adapté pour la fixation des baguettes et moulures (lourdes), emblèmes, pièces de renforcement, etc.
Bonne adhésion au métal, au verre et à la plupart des matières synthétiques.
Résistant aux solvants. **Bien repositionnable.**
Remplace les vis, les rivets, les soudures ou les colles liquides.

Adhésif : acrylique
Support : mousse acrylique
Tenue en température : 120°C
Pouvoir adhésif : 47N/25mm
Résistance au cisaillement : 7,9 kg/cm²
Épaisseur : 1,10mm



Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20440	x 1	noir	19mmx2m
20438	x 1	noir	19mmx10m
20438.10	x 10		
20474	x 1	anthracite	9mmx10m
20476	x 1		12mmx10m
20478	x 1		25mmx10m

Ruban adhésif double face

Ruban acrylique double face 100% **transparent forte adhérence.**
Bonne adhérence sur le métal, le verre et la plupart des matières synthétiques.
Convient pour les charges lourdes. Très bonne résistance à l'humidité.
Usage intérieur ou extérieur. Transparent.

Adhésif : acrylique
Support : mousse acrylique
Tenue en température : 120°C
Épaisseur : 1mm
Pouvoir adhésif : 29N/25mm



Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
20444	x 1	19mmx2m	blister
20443	x 1	19mmx5m	
20442	x 1	19mmx16,5m	
20442.10	x 10		

Ruban adhésif double face

Ruban acrylique double face à **très forte adhérence.**
Particulièrement adapté pour le montage de toutes sortes des objets.
Bonne adhésion au métal, au verre et à la plupart des matières synthétiques.
Convient pour des charges lourdes. **Très bonne résistance à l'humidité.**
Usage intérieur et extérieur. Remplace les vis, les rivets, les soudures ou les colles liquides.



Adhésif : acrylique
Support : mousse acrylique
Tenue en température : 120°C
Pouvoir adhésif : 47N/25mm
Résistance au cisaillement : 7,9 kg/cm²
Épaisseur : 1,10mm

Réf.	Couleur	Dimensions	Conditionnement
20503	noir	19mmx5m	blister
20502		25mmx1,5m	

Ruban adhésif double face prédécoupé rectangle - blister de 4 pads

Pads adhésifs double face anthracite.
A très forte adhérence.
Destiné à la fixation des emblèmes, supports PDA/portables, rétroviseurs, etc.
Bonne adhésion au métal, au verre et à la plupart des matières synthétiques.
Bien repositionnable. 2 grands : 41x29mm. 2 petits : 16x29mm
Pouvoir adhésif : 47N/25mm
Réf. 20534

Adhésif : acrylique
Support : mousse acrylique
Tenue en température : 93°C
Pouvoir adhésif : 53N/25mm
Épaisseur : 1,10mm



Ruban adhésif double face

Particulièrement adapté pour la fixation des moulures, logos, etc.
Sert à réduire les vibrations.
Résistant aux basses et hautes températures.
Résistant aux solvants, à l'humidité et aux UV.

Réf.	Lot de	Dimensions
20621	x 1	9mmx10m
20621.16	x 16	



Bande adhésive double face transparent - lot de 5 pcs

Bande adhésive innovante pour le remplacement des emblèmes.
Alternative moins chère et gain de temps au rachat des emblèmes.
Adhérence permanente.
Résiste aux conditions météorologiques.
Résiste au lavage automatique.
Pouvoir adhésif : 24N/25mm.
5 feuilles adhésives par boîte.

Adhésif : acrylique
Tenue en température : 120°C
Pouvoir adhésif : 24N/25mm
Épaisseur : 0,05mm

Réf.	Couleur	Dimensions
20510	transparent	100x200mm



Ruban adhésif double face

Ruban mousse double face à forte adhérence.
Très bonne adhésion au métal, au verre, au vernis transparent et aux matières synthétiques. Convient pour le montage des moulures et emblèmes, etc.
Inaltérable, adapté pour l'usage extérieur longue durée. Résistant aux solvants.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20504	x 1	noir	9mmx10m
20506	x 1		12mmx10m
20448	x 1		19mmx2m
20446	x 1		19mmx10m
20446.10	x 10		
20508	x 1		25mmx10m

+
➟ Ruban mousse
➟ Adhésion sur surface à moyenne adhérence - MSE

Adhésif : acrylique
Support : mousse polyéthylène
Tenue en température : 100°C
Pouvoir adhésif : 29N/25mm
Résistance au cisaillement : 6,6 kg/cm²
Épaisseur : 1,05mm.



Ruban adhésif double face

Ruban de montage double face.
Spécialement destiné à la fixation de miroirs, de crochets, de canalisations de câble, etc.
Usage intérieur et extérieur. Convient pour verre, bois, métal et matières synthétiques.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20450	x 1	blanc	19mmx5m
20450.10	x 10		
20452	x 1		19mmx25m
20452.10	x 10		

Adhésif : acrylique
Support : mousse polyéthylène
Tenue en température : 120°C
Épaisseur : 1,1mm
Blanc.

+
➟ Idéal pour l'extérieur



Ruban adhésif double face

Ruban adhésif transparent double face à forte adhérence. Convient pour la fixation d'enseignes, de baguettes, etc.
Convient pour ABS, polyester, EPDM.
Excellente résistance à l'humidité, aux UV et aux hautes températures.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20454	x1	transparent	19mmx50m
20454.10	x10		

Adhésif : acrylique à base de solvant
Support : film polyester
Tenue en température : 100°C
Épaisseur : 0,20mm



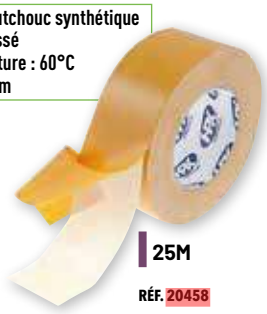
Ruban adhésif double face

Ruban adhésif double face pour tapis.
Convient pour la plupart des tapis.
Très forte adhérence, également sur des surfaces grossières.
Se déchire à la main.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20460	x 1	blanc	50mmx5m
20458	x 1		50mmx25m
20458.24	x 24		

Adhésif : caoutchouc synthétique
Support : coton tissé
Tenue en température : 60°C
Épaisseur : 0,25mm

+
➟ Pour tapis
➟ Adhésif très puissant



5M
RÉF. 20460

25M
RÉF. 20458

Ruban adhésif double face

Usage universel.
Convient pour les fixations de décorations et de revêtement de sols.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20459	x 1	blanc	50mmx25m
20459.24	x 24		

Adhésif : caoutchouc synthétique
Support : film polypropylène
Tenue en température : 60°C
Épaisseur : 0,08mm

+
➟ Fixation de décoration et revêtement de sol



Ruban adhésif textile de protection pour câbles

Ruban en toile de qualité supérieure.
Destiné à l'assemblage en faisceau et la protection de câbles.
Garantit une protection souple et durable des câbles.

Réf.	Couleur	Dimensions
20558	noir	19mmx25m

Adhésif : caoutchouc
Support : viscose
Tenue en température : 105°C
Charge de rupture : 200N/25mm
Pouvoir adhésif : 6N/25mm
Épaisseur : 0,25mm



+
➟ Assemblage faisceaux et protection de câbles
➟ Evite le frottement des câbles sur la carrosserie (isolation phonique)

Ruban adhésif textile de protection pour câbles

Ruban adhésif textile protecteur.
Convient pour le câblage et la protection des câbles
(par exemple : dans la voiture, pour les chaînes stéréophoniques, etc.)
Effet insonorisant.
Qualité FEO.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20544	x 1	noir	19mmx10m
20549	x 5		
20530	x 1		19mmx25m

Adhésif : caoutchouc
Support : polyester
Tenue en température : 105°C
Charge de rupture : 80N/25mm
Pouvoir adhésif : 10N/25mm
Épaisseur : 0,30mm



Ruban adhésif vulcanisant

Auto amalgamant "STRETCH AND FUSE". Étanchéité à l'eau permanente.
Adapté pour toutes les surfaces. Répare les problèmes de fuites, canalisations, flexibles, tuyaux… **Permet l'étanchéité des tuyaux. Isole les câbles électriques jusque 8000 V. Résistance température de – 65°C à + 260 °C. Ne laisse aucun résidu. Facile à utiliser. Résiste à la pression jusqu'à 12 bar.**

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20370	x 1	noir	25mmx3m
20370.06	x 6		

+
- Répare les problèmes de fuites
- Isole les câbles électriques

VOIR LA VIDÉO





Ruban adhésif vulcanisant

Forme une masse homogène après son application sans besoin de chaleur ou de pression. Convient à l'isolation de câblage électriques et à l'imperméabilisation de tuyaux, etc... Réparation définitive ou temporaire.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20374	x 1	noir	19mmx10m
20374.10	x 10		

Support : caoutchouc PIB
Tenue en température : 90°C
Épaisseur : 0,50mm
Tension de rupture : 42 kV/mm



Ruban adhésif vulcanisant

Adhésif vulcanisant, formant une masse homogène après son application sans besoin de chaleur ou de pression. Convient à l'isolation de câblages électriques et à l'imperméabilisation de tuyaux, etc. Convient pour les réparations définitives et temporaires.



Support : caoutchouc PIB
Tenue en température : 90°C
Charge de rupture : 2mPa
Épaisseur : 0,50mm
Tension de rupture : 21kV

Réf.	Couleur	Dimensions
20542	noir	25mmx3m

Film protecteur de peinture pour voiture 100mmx1,2m

NEW

Film de protection transparent contre les gravillons et les rayures.
Ne jaunit pas, longue résistance aux UV.
Résistant au nettoyage haute pression.
S'élimine sans provoquer de dommages.
Qualité FEO.
Convient pour les vitres des voitures et autobus.

Réf.	Couleur	Dimensions
63758	transparent	100mmx1,2m



Kit de réparation rétroviseur 175x250mm

NEW

Kit de réparation d'urgence pour restaurer la fonction de rétroviseur.
Facile à couper, aucun outillage spécifique requis.
Ne peut pas être utilisé comme substitut permanent du rétroviseur d'origine !
Pour tous types de voiture, camion ou autre véhicule.

Réf.	Couleur	Dimensions
63763	argent	175x250mm

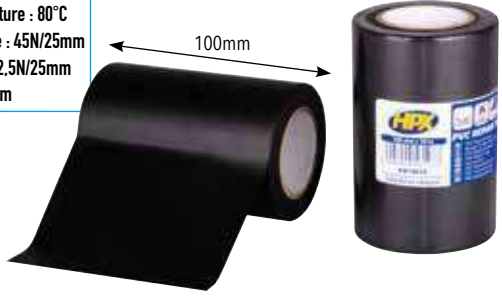


Ruban adhésif pour réparation film enrubannage

Ruban PVC extensible et hydrofuge avec un pouvoir adhésif élevé.
Colle même aux surfaces humides. Pour la réparation de films plastiques et agricoles, le groupage et l'étiquetage de câbles, l'isolation électrique...
Très élastique et extensible, donc ne se déchire pas et ne se brise pas facilement

Réf.	Lot de	Dimensions
14657	x 1	100mmx10m
14657.12	x 12	

!
Adhésif : caoutchouc
Support PVC
Tenue en température : 80°C
Charge de rupture : 45N/25mm
Pouvoir adhésif : 2,5N/25mm
Épaisseur : 0,18mm

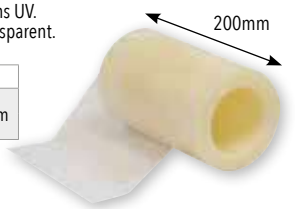


Ruban de réparation pour serres

MIARCO

Grande résistance aux intempéries et aux rayons UV.
Température d'utilisation de 0°C à +90°C. Transparent.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions
20629	x 1	0,15mm	200mmx33m
20629.05	x 5		



Ruban adhésif pour réparation film enrubannage

ADVANCE

Épaisseur : 0,12mm. Polyéthylène. Vert.

Réf.	Lot de	Dimensions
14653	x 1	75mmx20m
14653.12	x 12	
63800	x 1	75mmx33m NEW



Toile américaine de poche argent 48mmx5m

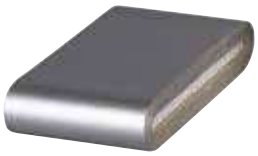
NEW

Toile américaine haut de gamme, très résistante
et au pouvoir adhésif élevé. **Format de poche pratique.**
Idéal pour rangement dans poche de pantalon, sac à dos, boîte à outils, boîte à gants…
Waterproof. Se découpe facilement à la main. Adhésif : caoutchouc naturel.
Tenue en température: 60°C (temporairement jusqu'à 80°C).
Convient pour usage intérieur et extérieur.

Réf.	Couleur	Dimensions
20391	argent	48mmx5m

Adhésif : caoutchouc naturel
Support : Tissage toile/polyester avec couche polyéthylène
Tenue en température : 65°C
Épaisseur : 0,30mm

- Modèle pocket
- Très résistante
- Pouvoir adhésif élevé





Toile américaine

Convient pour la fixation temporaire de tuyauteries, canalisations, réparations provisoires...
Inaltérable. Déchirable à la main.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
17251	x 1	argent	48mmx25m
17251.30	x30		
17253	x 1	noir	
17253.30	x30		

Adhésif : caoutchouc naturel
Support : Tissage toile/polyester avec couche polyéthylène
Tenue en température : 60°C
Épaisseur : 0,25mm

25M


RÉF. 17251


RÉF. 17253

Ruban adhésif toilé

Bonne adhérence sur la plupart des surfaces.
Pour l'emballage, groupage, étanchéité, réparations temporaires, etc...
Déchirable à la main.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20404	x 1	argent	48mmx25m
20404.20	x 20		
20406	x 1	argent	48mmx50m
20406.20	x 20		
20405	x 1	noir	
20405.20	x 20		

Adhésif : caoutchouc naturel
Support : toile avec revêtement PE
Tenue en température : 60°C
Épaisseur : 0,24mm

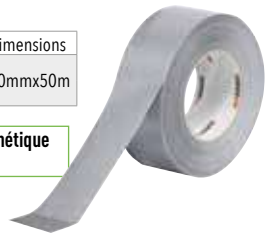


Toile américaine

Ruban adhésif multi-usages.
Idéal pour réparer, renforcer, fixer, étancher ou protéger les pièces.
Utilisable sur la plupart des surfaces.
Utilisable pour des applications internes ou externes.
Déchirable à la main

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
17908	x 1	argent	50mmx50m
17908.12	x 12		

Adhésif : caoutchouc synthétique
Épaisseur : 0,22mm



Toile américaine 48mm

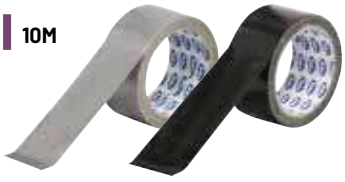
Toile américaine universelle haut de gamme, à forte adhérence. Convient à la fixation et la réparation de tubes, tuyaux et tuyaux d'arrosage.
Se déchire à la main. Résistant aux intempéries. Adhésif : caoutchouc naturel. Support : toile avec revêtement PE
Tenue en température : 60°C (temporairement jusqu'à 80°C) Charge de rupture : 183N/25mm
Pouvoir adhésif : 13N/25mm

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20396	x 1	argent	48mmx5m
20396.24	x 24		
20398	x 1	noir	
20398.24	x 24		
20402	x 1	blanc	
20402.24	x 24		
20376	x 1	argent	48mmx10m
20376.12	x 12		
20378	x 1	noir	
20378.12	x 12		
20380	x 1	argent	48mmx25m
20380.30	x 30		
20382	x 1	noir	
20382.30	x 30		
20384	x 1	blanc	
20384.30	x 30		
20386	x 1	jaune	
20386.30	x 30		
20388	x 1	rouge	
20388.30	x 30		
20390	x 1	bleu clair	
20390.30	x 30		
20392	x 1	bleu foncé	
20392.30	x 30		
20394	x 1	vert	
20394.30	x 30		
20554	x 1	argent	48mmx50m
20556	x 1	noir	

5M



10M



25M



25M



- Epaisseur : 0,30mm
- Waterproof

50M



Adhésif : caoutchouc naturel
Support : toile avec revêtement PE
Tenue en température : 60°C (temporairement jusqu'à 80°C)
Charge de rupture : 183N/25mm
Pouvoir adhésif : 13N/25mm
Épaisseur : 0,30mm

Présentoir de 12 toiles américaines

Présentoir / dévidoir.
Toile américaine universelle haut de gamme, à forte adhésion.
Convient à la fixation et la réparation de tubes, tuyaux et tuyaux d'arrosage.
Se déchire facilement - Waterproof.
Usage intérieur et extérieur.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20381	12 rouleaux	argent	48mmx25m
20383		noir	

Adhésif : caoutchouc naturel
Support : Tissage toile/polyester avec couche polyéthylène
Tenue en température : 90°C
Épaisseur : 0,30mm



ARGENT



NOIR

Présentoir de 24 toiles américaines noir et argent

Présentoir de comptoir de 24 rouleaux de toiles américaines.
8 rouleaux argentés 48mmx25m réf.20380.
16 rouleaux noirs 48mmx25m réf.20382.
Réf. 20387



Présentoir de 72 toiles américaines noir et argent

Présentoir sur pieds de 72 rouleaux de toiles américaines.
36 rouleaux argentés 48mmx25m réf.20380.
36 rouleaux noirs 48mmx25m réf.20382.
Réf. 20389



Ruban adhésif toilé - Gaffer

Ruban de haute qualité avec une surface noire mat.
Convient à l'utilisation dans les studios et les cinémas : non réfléchissants.
Excellente adhérence - Inaltérable.
Sans transfert à l'enlèvement, même après une longue période.
Adhésif : caoutchouc naturel. Support : tissage toile/polyester avec couche polyéthylène.
Tenue en température : 85°C.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20409	x 1	noir mat	48mmx25m
20413	x 1		90mmx50m
20413.12	x 12		

Adhésif : caoutchouc naturel
Support : toile avec revêtement PE
Tenue en température : 60°C
Charge rupture : 157N/25mm
Pouvoir adhésif : 10N/25mm
Épaisseur : 0,30mm



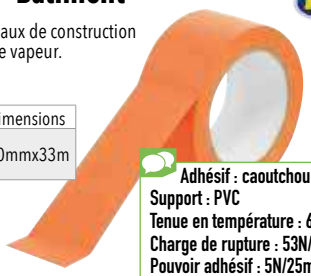
48MMX25M RÉF. 20409

90MMX50M RÉF. 20413

Ruban adhésif PVC - Bâtiment

Ruban de protection pour les travaux de construction et de plâtrage, laine de verre, pare vapeur.
Épaisseur : 0,13mm.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
17248	x 1	orange	50mmx33m
17248.36	x 36		



Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 63°C
Charge de rupture : 53N/25mm
Pouvoir adhésif : 5N/25mm
Épaisseur : 0,13mm

Ruban adhésif toilé

Convient à la fixation temporaire de tuyauteries, canalisations, réparations provisoires. Inaltérable.
Déchirable à la main.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20410	x 1	orange	50mmx25m
20410.36	x 36		

Adhésif : caoutchouc synthétique
Support : toile avec revêtement PE
Tenue en température : 75°C
Charge de rupture : 95N/25mm
Pouvoir adhésif : 24N/25mm
Épaisseur : 0,20mm



Ruban adhésif aluminium

Ruban aluminium pour la réparation, l'étanchéité et l'adhérence de métal, et autres. Ce ruban solide est destiné aux applications de collage et de fixation temporaires et permanents dans des circonstances extrêmes.
Application, même à basses températures. Excellente résistance à l'usure.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20422	x 1	aluminium	50mmx50m
20422.24	x 24		

Adhésif : acrylique à base de solvant
Support : aluminium
Tenue en température : 120°C
Épaisseur : 0,08mm



Sachet

Sachet zippé. Epaisseur : 50µm.
Trou de suspension de 6mm. Fermeture pression.
Avec bandes blanches pour inscription. Vendu vide.

Réf.	Lot de	Dimensions
19220	x 1000	60x80mm
19222		80x120mm
19224		100x150mm
19226		160x220mm
19228		230x320mm



Ruban adhésif à usage agricole

Pour la réparation de bâches. En PVC vinyl noir.
Epaisseur : 0,13mm.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
17234	x 1	noir	50mmx33m
17234.36	x 36		



Ruban adhésif PE - orange spécial bâtiment 50mmx33m

NEW

Ruban de protection à forte adhérence et respectueux de l'environnement.
Enlèvement sans résidus d'adhésif jusqu'à 12 semaines après application.
Convient pour les travaux de construction et de plâtrage.
Souple et se déroule facilement..

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
63753	x 1	orange	50mmx33m
63753.36	x 36		

Adhésif : acrylique
Support : PE
Tenue en température : 60°C
Charge de rupture : 37,5N/25mm
Pouvoir adhésif : 5N/25mm
Épaisseur : 0,12mm

+
- Résistant à la déchirure
- Recyclable



Ruban adhésif PVC prémium

Ruban de protection pour les travaux de construction et de plâtrage.
Résistant à la déchirure. Souple, fort pouvoir adhésif. Se déroule facilement.
Pas de résidus de colle après un usage bref à l'extérieur.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20411	x 1	orange	50mmx33m
20411.36	x 36		
20412	x 1		75mmx33m
20412.24	x 24		

Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 60°C
Épaisseur : 0,13mm



50MM RÉF. 20411

75MM RÉF. 20412

Sachet

Sachet zippé en polyéthylène basse densité vierge, transparent, qualité alimentaire.
Épaisseur : 50µm.
Trou de suspension de 6mm.
Fermeture pression.
Vendu vide.

Réf.	Lot de	Dimensions
19200	x 1000	60x80mm
19201		70x100mm
19202		80x120mm
19204		100x150mm
19206		120x180mm
19208		150x180mm
19210		160x230mm
19212		180x250mm
19214		230x320mm
19216		350x450mm



Ruban adhésif

Impression "FRAGILE". Base polypropylène acrylique.
Silencieux.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions
14508	x 1	28µm	48mmx100m
14508.36	x 36		



➟ Pouvoir d'adhésion instantané

Ruban adhésif emballage 48mmx100m

Ruban couleur havane. Base polypropylène solvant.
Epaisseur : 28µm.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions
14507	x 1	28µm	48mmx100m
14507.36	x 36		



➟ Excellente adhérence même sur les cartons recyclés

Dévidoir ruban adhésif

Pour rouleaux largeur 50mm.
Poignée ergonomique.
Frein réglable.
Poids : 0,410kg.
Réf. 14505



Film étirable auto-adhésif 450mmx270m

Film étirable de palettisation manuelle. Utilisation industrielle.
Non alimentaire. Elongation à la rupture : 250%.

Réf.	Lot de	Couleur	Epaisseur	Dimensions	Poids
14515	x 1	transparent	17µm	450mmx270m	2,2kg
14515.06	x 6				
14517	x 1	noir opaque			2,2kg
14517.06	x 6				



Film étirable machine noir 500mm

NEW

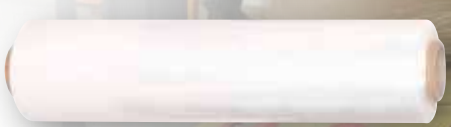
Film en polyéthylène basse densité linéaire.
Qualité cast, extrudé 3 couches. Bobine en laize 500mm.
Mandrin de 76mm, poids 1,7kg. Taux d'étirabilité maximum : 300%
Résistance au choc : 230g.
Allongement à la rupture :
- longitudinal : 420%
- transversal : 720%
Film non-toxique, sans chlore et 100% recyclable.
Pour banderoleuses à moteur de pré-étirage.

Réf.	Couleur	Longueur	Epaisseur	Poids
87001	noir	1420m	23µm	18kg
87002	transparent	1940m	17µm	

RÉF. 87001



RÉF. 87002



Ruban adhésif épais

Ruban incolore - transparent. Base solvant.
Silencieux. Epaisseur : 35µm.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions
14512	x 1	32µm	48mmx100m
14512.36	x 36		



➟ Bonne tenue au froid, à l'humidité et aux températures élevées

Ruban adhésif épais

Ruban couleur havane. Base solvant. Silencieux.

Réf.	Lot de	Epaisseur	Dimensions
14509	x 1	32µm	48mmx100m
14509.36	x 36		



Embout plastique pour film étirable - jeu de 2 pcs

Lot de 2 embouts.
Réf. 14527



Film étirable auto-adhésif 450mmx400m Technofilm recyclé

NEW

Les films Technofilm recyclé ont des caractéristiques plus performantes que les films standards, leur composition et leur process de fabrication permettent de réduire les épaisseurs: Plus résistants. Recyclé : 50% de matières vierges + 50% de matières recyclées. 100% recyclable.
Plus écologiques : moins de bobines à stocker, moins de poids par palette, moins de déchets. Plus ergonomiques : des bobines plus légères et une plus grande autonomie. Plus économiques.

Réf.	Lot de	Couleur	Epaisseur	Dimensions	Poids
14551	x 1	transparent	11µm	450mmx400m	2,1kg
14551.06	x 6				12,6kg
14550	x 1	noir opaque			2,1kg
14550.06	x 6				12,6kg



➟ Plus économique
➟ Plus écologique
➟ Tout aussi résistant

Carton/caisse américaine double cannelure

Double cannelure.

Réf.	Capacité	Dimensions
17270	20kg	400x300x300mm
17272		500x300x300mm
17274		600x400x400mm
17276	30kg	650x500x450mm



Feuillard polypropylène manuel noir 12mm 1500m

Noir. Joues plastiques.
Diamètre 26x335mm.
Résistance à la rupture : 128kg.

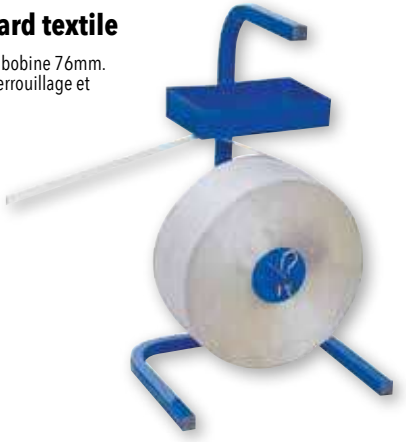
Réf.	14029
Longueur	1500m
Largeur	12mm
Epaisseur	0,50mm



Dévidoir pour feuillard textile

En métal. Pour diamètre intérieur bobine 76mm.
Avec support outils, goupille de verrouillage et poignée de transport.
Vendu vide.

Réf.	Dimensions
14031	640x330x365mm



Tendeur 9x19mm pour feuillard polypropylène et textile

Pour feuillard largeur 9 à 19mm.
Réf. 14033



Boucles métalliques galvanisées

Pour feuillard textile.

Réf.	Lot de	Largeur
14035	x 1000	13mm
14036		16mm



Feuillard bleu 12mm 750m avec 250 boucles plastiques - kit de cerclage

250 boucles 13mm plastique.
Feuillard polypropylène bleu.

Réf.	Dimensions
14038	12x0,45x750m



Feuillard textile fil à fil blanc 13mm 1100m

Blanc.
Résistance à la rupture : 380kg (+/-7%)
Diamètre bobine : 290mm.
Diamètre mandrin : 76mm.
Largeur bobine : 240mm.

Réf.	14025
Longueur	1100m
Largeur	13mm
Poids	6,77kg

13MM



Feuillard textile fil à fil blanc 16mm 850m

Blanc.
Résistance à la rupture : 450kg (+/-7%).
Diamètre bobine : 290mm.
Diamètre mandrin : 76mm.
Largeur bobine : 140mm.

Réf.	14027
Longueur	850m
Largeur	16mm
Poids	6,29kg

16MM



Rouleau film à bulles 45 microns

Film à bulle d'air 10mm transparent, 100% polyéthylène bicouche épaisseur 45 microns.
Hauteur des bulles : 3,8mm (+/- 2).
Diamètre rouleau : 72cm (+/- 4cm).
Découpe facile.

Réf.	Dimensions	Poids
14580	0,80x150m	5kg
14581	1,20x150m	7,5kg

+
➟ Produit 100% recyclable



Etiquettes américaines papier

Avec lacet métal.
Carton naturel 160g.
Oeillet Ø6mm.
Fil de fer 0,40mm - 30cm.

Réf.	Couleur	Lot de	Dimensions
14134	beige	x 1000	100x51mm
14136			120x57mm











SIGNALÉTIQUE

LE LEADER EUROPÉEN DU MARQUAGE EN AÉROSOL

Créée dans les années 60, la SOPPEC était une entreprise familiale qui manufacturait des peintures, vernis et produits d'entretien pour le bois.
En 1990, la SOPPEC s'est orientée vers la production et la vente de peintures de marquage en aérosol très innovatrices.
Dans un premier temps à destination des experts du marquage forestier, les peintures SOPPEC ne tardèrent pas à attirer, suite à l'invention d'un capot de sécurité innovant et breveté, l'attention des ouvriers du BTP.
L'année 2010 fut marquée quant à elle par l'accroissement du matériel industriel, indispensable au maintien et au développement de l'entreprise et de ses activités en France comme à l'étranger.
Cette année fut également marquée par un accroissement de la capacité de production du site Français qui fut ainsi doublée.

En résumé, c'est :

- 9 LIGNES DE PRODUCTION EN EUROPE
- 6 PLATEFORMES LOGISTIQUES EN EUROPE
- CAPACITÉ DE 65 MILLIONS D'AÉROSOLS PRODUITS PAR AN
- 150 À 750 ML (VOL DE REMPLISSAGE NET)
- + 220 PERSONNES EN EFFECTIF
- 18 PERSONNES EN R&D

UNE MAÎTRISE TOTALE DE SON DOMAINE D'ACTIVITÉ

LA QUALITÉ AU RENDEZ-VOUS

Soyez en sûrs, tous nos produits font l'objet de tests, d'essais qualitatifs, de contrôles en tout genre (durabilité dans le temps, fluorescence, couvrant...). Nous contrôlons tous les procédés de fabrication de nos produits jusqu'à leur mise en vente sur le marché.
C'est grâce à ce suivi de A à Z que SOPPEC est devenue la marque préférée des professionnels les plus exigeants.

LA MAÎTRISE DES RISQUES

Soppec-Inc répond à une vision globale de **qualité, de sécurité** et de **respect de ses utilisateurs et de l'environnement;** elle inclue ainsi dans sa démarche une maîtrise totale des risques aussi bien sur ses différents sites de fabrication que sur ses plateformes logistiques.

- QUALITÉ
- SÉCURITÉ
- UTILISATEURS & ENVIRONNEMENT

L'INNOVATION CONSTANTE DE NOTRE OFFRE

Voilà maintenant plus de 3 décennies que les peintures de marquage SOPPEC sont soumises à des veilles technologiques nous permettant de fournir aux professionnels des différents secteurs que nous occupons, des aérosols derniers cris au sommet de l'innovation.
Ces innovations sont basées sur 5 grands fondements :

- La durabilité
- La sécurité
- L'élargissement et le renouvellement de l'offre (couleurs textures, fonctions)
- La facilité d'application
- Le respect de l'homme et de l'environnement



SOPPEC CONSTRUCTION

**UN CAPOT DE SÉCURITÉ BREVETÉ.
DIFFUSION NETTE ET PRÉCISE.
PAS DE FUITES, PAS DE COULURES...
NE SE BRISE PAS !**



Aérosol traceur chantier fluo marquage éphémère 650ml

Très fluorescent, visible de loin.
Effaçage complet par action mécanique (jet d'eau, nettoyant basse pression...).
Températures d'utilisation : -15 à + 50°C.
Très bonne adhérence sur supports béton, bitume, gazon, pierre, bois,…
Capot de sécurité très résistant (pas de rupture à la chute de 1,50m d'un aérosol plein).

Capacité	Couleur	x 1	x 12
650ml	orange fluo	10100	10100.12
	bleu fluo	10101	10101.12
	cerise fluo	10102	10102.12



MARQUAGE 5 À 15 JOURS

Aérosol traceur chantier fluo S-Mark 500ml

Utilisable sur divers supports : bétons, bitumes, herbe, graviers, sables, minéraux, bois.
Capot de sécurité très résistant (pas de rupture à la chute de 1,50m d'un aérosol plein).
Séchage rapide : environ 10mn.
Température d'utilisation : -20°C à 50°C.

Capacité	Couleur	x 1	x 12
500ml	rouge fluo	10105	10105.12
	orange fluo	10106	10106.12
	jaune fluo	10107	10107.12
	vert fluo	10108	10108.12



MARQUAGE 3 À 6 MOIS

Utilisation "tête en bas".
Bonne autonomie et couvrant : 1 aérosol suffit pour couvrir durablement une ligne de 55m (largeur 2cm).
Peinture sans plomb, sans cadmium, sans solvants chlorés et sans aromatiques (xylène, toluène...).
Peinture sans substance CMR (Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique) de catégorie 1A, 1B et 2 au seuil réglementaire de 0,1%.

Aérosol traceur chantier fluo TP 500ml

FLUO TP® est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées de visibilité et de durée de marquage.
Le FLUO TP® est le traceur de chantier le plus visible et le plus fluorescent du marché.
D'utilisation facile et sûre, le FLUO TP® est doté du capot de sécurité «TP» breveté SOPPEC.
Utilisable sur divers supports : bétons, bitumes, herbe, graviers, sables, minéraux, bois.
Capot de sécurité très résistant (pas de rupture à la chute de 1,50m d'un aérosol plein).
Températures d'utilisation : -20 à + 50°C.

Capacité	Couleur	x 1	x 12
500ml	rouge fluo	10118	10118.12
	orange fluo	10117	10117.12
	jaune fluo	10119	10119.12
	vert fluo	10019	10019.12



MARQUAGE 9 À 12 MOIS

Utilisation "tête en bas".
RÉFÉRENCE INCONTESTÉE DES PROFESSIONNELS DU BTP POUR LES TRAVAUX DE MARQUAGE.
Séchage rapide : environ 10mn.
Très bonne autonomie et couvrant : 1 aérosol suffit pour couvrir durablement une ligne de 80m (largeur 2cm).

Peinture de marquage provisoire fluo forestier 500ml

Marquage fluorescent.
Haute luminosité, lente dégradation de la couleur aux UV.
Excellente adhérence. Haut pouvoir couvrant.

Capacité	Couleur	x 1	x 12
500ml	rouge fluo	10132	10132.12
	orange fluo	10134	10134.12
	jaune fluo	10136	10136.12





MARQUAGE 12 À 24 MOIS

Peinture routière urbaine

Peinture à séchage rapide à base de résine acrylique.
Rendement 1,70m2/kg environ.
Grande résistance à l'abrasion et spécialement conçue pour application sur béton et asphalte.
D'aspect lisse et mat.
Temps de séchage :
- sec au toucher : 20 minutes
- en profondeur : 3 heures.
Dilution impérative entre 5 et 10%.

Réf.	Couleur	RAL	Capacité
11881	blanc	RAL 9016	5kg
11897	jaune	RAL 1023	
11899	bleu	RAL 5012	
11907	noir	RAL 9017	



Diluant pour peinture routière pot de 5L

Pourcentage de dilution : 5% à 10%.

Réf.	Capacité
11908	5L



Peinture pour traçage de lignes

Peinture pour traçage de lignes. Obtenez un résultat professionnel et économique pour vos tracés intérieurs et extérieurs.
Peinture très résistante à haute pigmentation spéciale pour sol.
En intérieur ou extérieur. Résiste aux roulements aux intempéries, aux hydrocarbures et sèche rapidement. Peinture CFC sans plomb.
L'autonomie d'un aérosol est de 50 mètres linéaires selon la largeur du traçage (de 3 à 10cm) et la nature du sol.
S'utilise avec la traceuse Striper 1 réf.10283.

Capacité	Couleur	x 1	x 12	x 36
650ml	blanc	10270	10270.12	10270.36
	jaune	10271	10271.12	-
	rouge	10272	10272.12	-
	bleu	10273	10273.12	-
	vert	10275	10275.12	-
	noir	10281	10281.12	-

650ML TRAÇAGE DE LIGNES





S'utilise avec la traceuse Striper 1 réf.10283.

Chariot traceur de lignes AMPERE

Nouvelle poignée ergonomique. Gâchette de déclenchement confortable.
Réglage de la largeur du tracé : 3 à 10cm.
L'aérosol se positionne de lui-même parfaitement et automatiquement dans le support.
Roues larges pour une stabilité améliorée : les tracés sont parfaitement droits et nets.
Pare-vent : assure un traçage parfait mêmes'il y a du vent.
Châssis métallique. Support latéral : pour traçage en déporté le long des palettes, des machines, des murs, etc. Bac porte aérosol.
S'utilise avec les aérosols TRAFFIC PAINT.
Livrée sans aérosol.

Réf. 10283



Vernis pour peinture traceur de lignes

L'application de ce produit permet de protéger la peinture de l'encrassement et des passages intensifs.
S'utilise avec votre traceuse de ligne Striper 1 réf.10283.
S'utilise après application de la peinture de traçage TRAFFIC.
N'altère pas l'aspect de la ligne.
Après séchage, forme un vernis incolore protecteur dur et brillant.

Capacité	x 1	x 12
650ml	10282	10282.12

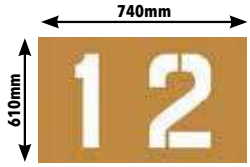
650ML



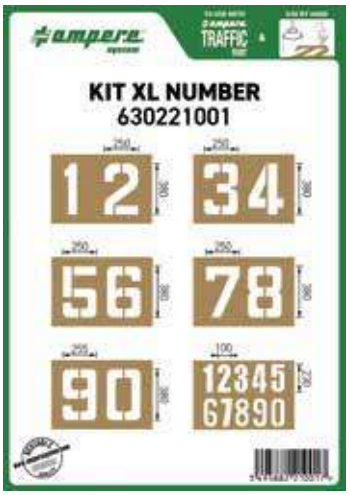
Pochoirs pour marquage au sol

En carton huilé renforcé réutilisable.
Dimensions des plaques : 74x61cm.

Réf.	Composition
11705	Kit chiffres - 6 pochoirs
11710	Kit parking - 8 pochoirs







RÉF. 11705



RÉF. 11710

SPÉCIAL VÉHICULES ÉLECTRIQUES VEH

Affichettes de condamnation 120x70mm - lot de 10

Avec picto "Danger électrique", "Ne pas manoeuvrer".
En plastique souple.
Impression recto/verso.

Réf.	Dimensions
61590	120x70mm

LOT DE 10 AFFICHETTES



Cône de signalisation aimanté pour danger électrique

Triangle de signalisation en carton résistant, coloris jaune et noir.
Pose et dépose facilitées grâce à la base magnétique de forte adhérence de forme triangulaire (côté 140mm).
Livré à plat (patron) : l'utilisateur assemble facilement les côtés, grâce à des bandes adhésives déjà placées sur le produit.

Positionné sur le toit d'un véhicule électrique ou un support métallique, il permet une visualisation optimum à 360° du danger électrique.

Réf.	Côté
61589	140mm



Panneau Danger haute tension rigide 330x200mm

Panneau en PS choc, épaisseur 3 mm, très résistant.
Utilisation : intérieur et extérieur.
Norme 7010 et ISO 3864.

Réf.	Dimensions
61501	330x200mm

A FIXER



Pancarte pvc "Danger, zone de travail VEH"

Pour balise.
En plastique rigide.

Réf.	Dimensions
61591	450x150x4mm



Panneau de chantier 4 en 1 rigide 790x400mm

En polypropylène alvéolaire.

Réf.	Dimensions
16555	790x400mm



A FIXER

Panneau chantier interdit au public rigide 330x200mm

En polypropylène PP.

Réf.	Dimensions
16567	330x200mm



A FIXER

Panneau chantier interdit au public rigide 330x200mm

En polypropylène PP.

Réf.	Dimensions
16513	330x200mm



A FIXER

Panneau "interdit aux personnes non autorisées" Ø 300mm

Panneau en PS choc, épaisseur 3 mm, très résistant.
Utilisation : intérieur et extérieur.
Norme 7010 et ISO 3864.

Réf.	Diamètre
61503	300mm



A FIXER

Panneau accès interdit à toute personne étrangère au service rigide 330x200mm

En polypropylène PP.

Réf.	Dimensions
14896	330x200mm



A FIXER

Panneau défense d'entrer rigide 330x200mm

En polypropylène PP.

Réf.	Dimensions
16563	330x200mm



A FIXER

Panneau angles morts pour camions - autocollants 170x250mm

SODIFLASH

Décret no 2020-1396 du 17 novembre 2020 relatif à la signalisation matérialisant les angles morts sur les véhicules dont le poids total autorisé en charge excède 3,5 tonnes.
Le vinyle : Feuille de vinyle souple avec un adhésif permanent au dos.
Avantages : faible coût, pose facile.
Epaisseur : 60µm. Poids : 90g/m².
Résistant aux UV. Utilisation : intérieur et extérieur.
Températures d'utilisation : de -30° à +90°C.
Température de pose : >10°C.
A appliquer sur un support propre et sec

Réf.	Lot de	Garantie	Conditionnement
61539	x 3	6 ans	sachet brochable
61542	x 100	6 ans	carton
61541	x 100	1 an	carton



ADHÉSIF

Panneau défense de stationner/ sortie de véhicules rigide 300mm

TALIA PLAST

PS choc rigide (ép.3mm)

Réf.	Diamètre
16514	300mm



A FIXER

Panneau propriété privée/ défense d'entrer rigide 300mm

TALIA PLAST

En PS Choc (plastique) beaucoup plus résistant à la chaleur et aux chocs (ép.3mm).

Réf.	Diamètre
16561	300mm



A FIXER

Panneau sens interdit rigide 300mm

TALIA PLAST

PS choc rigide (ép.3mm).

Réf.	Diamètre
16572	300mm



A FIXER

Panneau "Interdiction de fumer"

Rectangle.

Réf.	Fixation	Dimensions
16583	adhésif	150x210mm
16585	à fixer	150x210mm



ADHÉSIF A FIXER

Panneau stop rigide 300mm

TALIA PLAST

PS choc rigide (ep.3mm)

Réf.	Diamètre
16574	300mm



A FIXER

Panneau propriété privée/défense d'entrer rigide 290mm

En polypropylène PP.

Réf.	Diamètre
16575	290mm



A FIXER

Panneau prière de ne pas stationner/ sortie de véhicule rigide 195mm

En polypropylène PP.

Réf.	Diamètre
17573	195mm



A FIXER

Panneau stationnement interdit rigide 290mm

En polypropylène PP.

Réf.	Diamètre
16573	290mm



A FIXER

Panneau rigide "attention au chien" 330x220mm

En polypropylène PP. De couleur jaune.

Réf.	Dimensions
16568	330x200mm



A FIXER

Panneau service 500x150mm

TALIA PLAST

Rétroréfléchissant. Très résistant.

Réf.	Fixation	Dimensions
16570	adhésif	500x150mm
16571	magnétique	500x150mm



ADHÉSIF RÉF. 16570

MAGNÉTIQUE RÉF. 16571

Ruban de délimitation de zone 100m

Ruban polyéthylène fabriqué par extrusion. Bonne résistance à la tension et à l'étirement avant rupture. Résistante aux UV et aux éraflures.
Coloris alternés en diagonale. Imprimé en recto/verso.
Epaisseur : 0,03mm. Dimensions : 50mmx100m.

Réf.	Lot de	Couleur
16469	x 1	rouge-blanc
16469.36	x36	



50MMX100M

Ruban de délimitation de zone 500m

Ruban blanc/rouge imprimé recto/verso, dans un distributeur.
Bonne visibilité. Encre résistant aux rayons UV et aux éraflures.
Support : PE. **Épaisseur : 0,03mm. Dimensions : 70mmx500m.**

Réf.	Lot de	Couleur
20418	x 1	rouge-blanc
20418.12	x 12	



70MMX500M

Ruban de délimitation de zone 100m

Ruban polyéthylène avec coloris alternés en diagonale.
Impression recto verso (meilleure visibilité).
Réalisée avec une encre à l'eau (protection de l'environnement).
Mandrin plastique résistant à l'humidité et à l'eau.

Réf.	Lot de	Couleur
61543	x 1	jaune-noir
61543.10	x 10	



50MMX100M

Ruban adhésif de sécurité et marquage signalisation 33m

Ruban de sécurité, autocollant en jaune/noir et blanc/rouge.
Avec une couche supplémentaire pour une résistance à l'usure.
Adhésif : caoutchouc
Support : PVC
Tenue en température : 80°C
Épaisseur : 0,19mm

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
20419	x 1	jaune-noir	50mmx33m
20419.36	x 36		
20420	x 1	rouge-blanc	
20420.36	x 36		



50MMX33M



50MMX33M



Ruban adhésif de sécurité et marquage antidérapant 18m

Idéal pour la protection contre les glissades sur les surfaces lisses.
Applications industrielles ou usage domestique. Forte adhérence.
Résiste à l'huile et à l'eau. Usage intérieur ou extérieur. Adhésif : acrylique.
Support : PVC. Tenue en température : 50°C. Épaisseur : 0,80mm

Réf.	Couleur	Dimensions
20430	noir	25mmx18m
20432	noir	50mmx18m
20436	jaune-noir	50mmx18m



25MMX18M

Antidérapant



50MMX18M

Ruban adhésif de sécurité antidérapant noir 50mmx15m

Bande adhésive à appliquer sur des surfaces glissantes, afin d'éviter les chutes et accidents. Usage intérieur et extérieur.Excellente résistance à l'eau.

Réf.	Couleur	Dimensions
20578	noir	50mmx15m



50MMX15M

Poteau avec dérouleur de sangle automatique jaune/noir 48mmx2,3m - lot de 2 pcs

Longueur sangle : 2,3m. Largeur sangle : 4,8cm. Hauteur du poteau : 91cm.
Diamètre du poteau : 6,3cm. Socle lesté + protection caoutchouc pour protéger le sol.
Matériau poteau : acier peint en noir. Poids : 16kg.

Réf.	Couleur
61550	jaune-noir



2,3M

Dérouleur de sangle rétractable

1 enrouleur + 1 sangle. Fixation sur poteau diamètre 6,3cm ou par vis sur un mur.
Largeur sangle : 4,8cm. Livré avec visserie.

Réf.	Couleur	Longeur sangle
61555	jaune-noir	3m
61556	rouge-blanc	
61557	jaune-noir	4,5m





Chaine de signalisation pvc

En sachet.

Réf.	Couleur	Diamètre	Longueur
14860	Rouge et blanc	8mm	25m
14865	Jaune et noir		





Poteau de signalisation

Poteau plastique. Hauteur 85cm.

Réf.	Lot de	Couleur
14894	x 1	rouge-blanc
14894.12	x 12	
61563	x 1	jaune-noir
61563.12	x 12	

Livré avec 2 crochets.

Base lestable assurant une bonne stabilité.



SPÉCIAL VÉHICULES ÉLECTRIQUES VEH

Kit de balisage zone de travail

NEW

Kit comprenant :
- 6 poteaux de signalisation Ø 40 jaune et noir H.850mm avec base plastique réf.61563
- 2 panneaux "danger haute tension" rigide 330x200mm réf.61501
- 2 panneaux "interdit aux personnes non autorisées" Ø 300mm réf.61503
- 1 chaine de signalisation jaune/noir en plastique Ø 8mm 25m réf.14865

Réf. 28727



Cône de signalisation

Réf.	Matière	Couleur	Caractéristiques	Hauteur	Poids
16959	polyéthylène	orange fluo	avec bande blanche	50cm	0,8kg
16961	PVC - Classe I	orange fluo	avec bande réfléchissante (visible la nuit)		1,1kg
14889	PVC	orange		75cm	3,1kg


Réf. 16959


Réf. 16961


Réf. 14889

Protection pour IPN adhésive ronde 40x750mm

VISO

Mousse de protection adhésive en EVA qui permet d'éviter les risques d'accidents ou de blessures lors d'un choc avec un angle dangereux. Absorbe les chocs.
Le coloris contrasté permet d'identifier l'angle, conforme Reach & RoHS.

Réf.	18169
Diamètre	40mm
Ouverture	20x8mm
Longueur	750mm



+
- Résistante aux graisses et aux acides
- Classification feu M4

Butée de parking en caoutchouc 900x150x100mm

DRAKKAR

Butée de parking en caoutchouc recyclé. 4 catadioptres inclus. Capacité 15T.

Réf.	18157
Matière	caoutchouc recyclé
Fixation	4 fixations asphalte incluses
Longueur	900mm
Largeur	150mm
Hauteur	100mm
Poids	9,6kg



Barrière de parking renforcée rabattable pieds en fonte 960x455x425mm

VISO

Arceau de parking anti-stationnement, rabattable au sol.
Fermeture par verrouillage automatique (avec 3 clés).
Tube en acier Ø 60mm. Pieds en fonte 120x120mm, 12 fixations Ø 12mm.

Réf.	18143
Longueur	960mm
Largeur	425mm
Hauteur	455mm
Poids	12,5kg



+
- Ultra robuste

Butée de quai en caoutchouc 300x250x105mm

DRAKKAR

Protège les installations lors de la marche arrière des poids lourds.
En caoutchouc recyclé. Capacité 6T.

Réf.	18160
Entraxe	120mm
Longueur	300mm
Largeur	250mm
Hauteur	105mm
Poids	8,5 kg



Protection d'angles adhésives

VISO

Mousse de protection adhésive qui permet d'éviter les risques d'accidents ou de blessures lors d'un choc avec un angle dangereux. Absorbe les chocs.
Le coloris contrasté permet d'identifier l'angle, conforme Reach & RoHS. Facile à poser.

Réf.	18165	18166	18167
Matière	mousse en EVA	caoutchouc (NBR)	mousse en EVA
Caractéristiques	résistance aux produits pétroliers et aux solvants		
Fixation	adhésif double face 3M		
Angle	90°		
Longueur	730mm	750mm	400mm
Largeur	40mm	30mm	150mm
Epaisseur		8mm	15mm













Miroir de sécurité

DRAKKAR

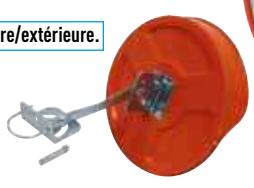
Miroir convexe incassable, orange. Miroir en polycarbonate, épaisseur 0,5mm.
Dos en polypropylène. Avec visière.

Réf.	Diamètre	Distance de vue	Poids
18138	300mm	8m	0,91kg
18139	450mm	10m	1,71kg
18175	600mm	12m	2,35kg



!
- Utilisation intérieure/extérieure.

- Livré avec fixation universelle pour poteaux et murs.



Passe-câble

DRAKKAR

Il sécurise le passage des câbles électriques lors de travaux (chantiers, routes, parkings, entrepôts, ateliers, usines...).
Supporte les passages répétés. Résiste aux véhicules jusqu'à 15T.
L'entrée du ou des câbles se fait par le dessus. En caoutchouc recyclé noir.
Peu encombrant et pratique à déplacer (rouleaux).
Possibilité de couper à la longueur souhaitée.

Réf.	18147	18148
Caractéristiques	passe-câble : 1 x Ø 20mm	passe câble : 1x Ø 40mm
Longueur	10m	4m
Largeur	100mm	170mm
Hauteur	30mm	50mm
Poids	21kg	22kg

10M

RÉF. 18147

4M

RÉF. 18148



+
- Résiste aux températures de -40/+60°C
- Peut se fixer au sol avec de la colle

! Utilisation intérieur/extérieur

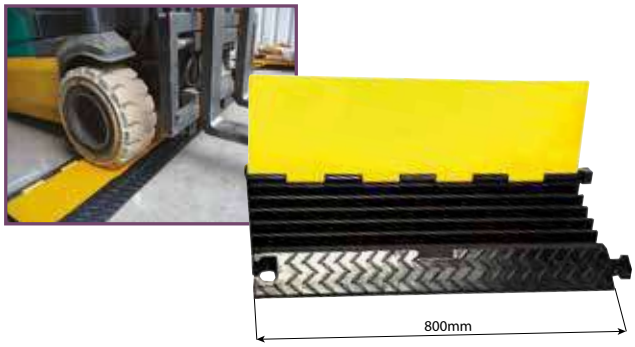
Passe-câble 5 voies 30/35mm en caoutchouc avec couvercle 910x500x45mm

DRAKKAR

Passe-câbles haute résistance. Il sécurise le passage des câbles électriques lors de travaux (chantiers, routes, parkings, entrepôts, ateliers, usines...).
Élément droit rigide. Résiste au passage de véhicules jusqu'à 20T par essieu.
Poignée intégrée pour faciliter le transport. Peut se fixer au sol avec de la colle.
Trous intégrés pour faciliter les fixations au sol pour une meilleure stabilité.

Réf.	18149
Caractéristiques	5 passe-câbles : 2 x Ø 33mm et 3 x Ø 30mm
Longueur	800mm
Largeur	445mm
Hauteur	45mm
Poids	13kg

+
- Accès aux câbles rapide et facile grâce au couvercle
- Possibilité de verrouillage du couvercle



Ralentisseur jaune et noir en caoutchouc 1830x300x45mm

DRAKKAR

Ce ralentisseur en caoutchouc est un moyen très efficace pour réduire la vitesse de circulation.
Réduit la vitesse jusqu'à 30km/h.
S'installe facilement : 4 fixations asphaltes fournies 300xØ12mm.

Réf.	18150
Longueur	1830mm
Largeur	300mm
Hauteur	45mm
Poids	24kg

+
- Résiste aux températures -40°C à +80°C
- Charge maximum : 20 tonnes
- Très bonne visibilité grâce aux 6 réflecteurs
- Résiste aux graisses et acides





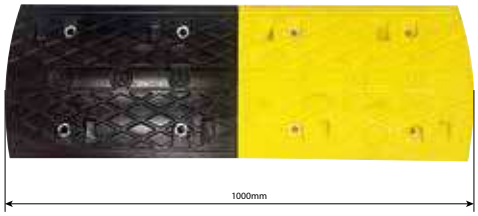
Ralentisseur passe-câble 2 voies 20/30mm jaune et noir en caoutchouc 1000x350x50mm

DRAKKAR

Ralentisseur modulable en caoutchouc livré par lot de 2 éléments de 50cm de long (un jaune, un noir). La hauteur 5cm permet de réduire la vitesse à 15-30 km/h, pour les voitures et les camions jusqu'à 20T. Livré avec 8 vis 300xØ12mm.

Réf.	18151
Caractéristiques	1 passe-câble pour câble Ø 30mm et 1 passe-câble pour câble Ø 20-24mm
Couleur	jaune-noir
Longueur	1000mm
Largeur	350mm
Hauteur	50mm
Poids	16kg

+
- Résiste aux UV
- Charge maximum : 20 tonnes





Embout en caoutchouc noir 300x45mm pour ralentisseur

DRAKKAR

Capacité 20T.
2 passe-câbles Ø 30mm hauteur 24-30mm.
En caoutchouc recyclé. Livré avec 3 vis 300xØ12mm.

Réf.	18170
pour réf.	18150
Longueur	250mm
Largeur	300mm
Hauteur	45mm
Poids	2,4kg



Embout en caoutchouc 350x50mm pour ralentisseur lot 2 embouts jaune et noir

DRAKKAR

Lot de 2 embouts (1 jaune, 1 noir).
1 passe-câble Ø 27mm. En caoutchouc recyclé.
Livré avec 4 vis 300xØ12mm.

Réf.	18152
pour réf.	18151
Longueur	195mm
Largeur	350mm
Hauteur	10/50mm
Poids	4kg











QUINCAILLERIE

SERFLEX — LA MARQUE DE RÉFÉRENCE



© SERFLEX, la marque leader du collier de serrage, est présente depuis plus de 60 ans auprès des professionnels de l'automobile et de la maintenance industrielle et n'a de cesse de proposer une large sélection de produits adaptée à chaque besoin.

Présente depuis 1949 sur le secteur du collier de serrage, la marque SERFLEX est synonyme de qualité.
Grâce à sa connaissance du marché et à sa proximité quotidienne avec les utilisateurs professionnels, SERFLEX a su développer des produits résistants et performants.



Les produits SERFLEX sont en majorité produits sur les sites de production du groupe NORMA en Europe.
Les fabrications réalisées en dehors de leurs sites sont issues de partenariats avec des industriels devant respecter scrupuleusement le cahier des charges spécifique Serflex.

Master Lock — DEPUIS PLUS DE 100 ANS



Depuis plus de 100 ans, Master Lock est reconnu dans le monde entier comme le nom authentique et durable en matière de cadenas et de produits de sécurité.
Depuis leur création en 1921, ils travaillent d'arrache-pied pour gagner et conserver la confiance de leurs clients en respectant leur promesse de robustesse et de qualité et en établissant de nouvelles normes en matière de design, d'application et de performance de serrure.
En tant que plus grand fabricant et distributeur de cadenas au monde, ils continuent d'intégrer la passion de leur fondateur pour l'innovation, la qualité et la valeur convaincante dans nos gammes en pleine expansion de solutions de sécurité professionnelle...

Rondelle plate moyenne M zinguée NFE 25513

"M" ZINC.
NFE 25513.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Ø extérieur	Conditionnement
26605.100	x 100	4mm	10mm	Sachet cavalier
26605.999	x 1000			carton
26606.100	x 100	5mm	12mm	Sachet cavalier
26606.999	x 1000			carton
26607.50	x 50	6mm	14mm	Sachet cavalier
26607.500	x 500			carton
26608.50	x 50	8mm	18mm	Sachet cavalier
26608.500	x 500			carton
26609.50	x 50	10mm	22mm	Sachet cavalier
26609.200	x 200			carton
26610.25	x 25	12mm	27mm	Sachet cavalier
26610.200	x 200			carton
26611.25	x 25	14mm	30mm	Sachet cavalier
26611.200	x 200			carton
26612.20	x 20	16mm	32mm	Sachet cavalier
26612.100	x 100			carton
26613.10	x 10	18mm	36mm	Sachet cavalier
26613.100	x 100			carton
26614.10	x 10	20mm	40mm	Sachet cavalier
26614.50	x 50			carton



Rondelle plate extra large LL zinguée NFE 25513

"LL" ZINGUE.
NFE 25513.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Ø extérieur	Conditionnement
26615.50	x 50	6mm	24mm	Sachet cavalier
26615.500	x 500			carton
26616.25	x 25	8mm	30mm	Sachet cavalier
26616.200	x 200			carton
26617.10	x 10	10mm	36mm	Sachet cavalier
26617.200	x 200			carton
26618.10	x 10	12mm	40mm	Sachet cavalier
26618.100	x 100			carton



Rondelle conique contact M zinguée mécanique NFE 25511

"M".
NFE 25511.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Conditionnement
26601.50	x 50	6mm	Sachet cavalier
26601.999	x 1000		carton
26602.50	x 50	8mm	Sachet cavalier
26602.999	x 1000		carton
26603.50	x 50	10mm	Sachet cavalier
26603.999	x 1000		carton
26604.25	x 25	12mm	Sachet cavalier
26604.500	x 500		carton



Rondelle Grower Z zingué blanc DIN 127

DIN 127.
"Z" BLANC ZINC.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Conditionnement
26705.50	x 50	6mm	Sachet cavalier
26725	x 2000		carton
26706.50	x 50	8mm	Sachet cavalier
26706.999	x 1000		carton
26707.25	x 25	10mm	Sachet cavalier
26707.999	x 1000		carton
26708.25	x 25	12mm	Sachet cavalier
26708.400	x 400		carton



Rondelle cuivre et aluminium de M10 à M18 - coffret de 100 pcs

KLIPPER

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :

Rondelles cuivre
- Ø 10 x 14 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 12 x 18x 1,5mm (10pcs)
- Ø 14 x 20 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 16 x 22 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 18 x 24 x 1,5mm (10pcs)

Rondelles alu
- Ø 12 x 16 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 14 x 18 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 12 x 22 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 16 x 22 x 1,5mm (10pcs)
- Ø 18 x 24 x 1,5mm (10pcs)

Réf. 14172



100 PIÈCES

Rondelle cuivre de M6,5 à M16 - coffret de 110 pcs

KLIPPER

Composition (Ø int.) :

- Ø 6,5mm (30pcs)
- Ø 8mm (25pcs)
- Ø 10mm (20pcs)
- Ø 11,5mm (15pcs)
- Ø 12,7mm (10pcs)
- Ø 16mm (10pcs)

Réf. 14173



110 PIÈCES

Rondelle cuivre de 6 à 28mm - coffret de 160 pcs

STILKER

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :

- Ø 6x12x1mm (10pcs)
- Ø 8x14x1mm (10pcs)
- Ø 9x14x1mm (10pcs)
- Ø 10x14x1mm (10pcs)
- Ø 10x16x1mm (10pcs)
- Ø 12x16x1mm (10pcs)
- Ø 12x18x1,5mm (10pcs)
- Ø 14x18x1,5mm (10pcs)
- Ø 14x20x1,5mm (10pcs)
- Ø 16x20x1,5mm (10pcs)
- Ø 18x24x1,5mm (10pcs)
- Ø 19x26x1,5mm (10pcs)
- Ø 24x29x1,5mm (10pcs)
- Ø 24x32x2mm (10pcs)
- Ø 26x34x2mm (10pcs)
- Ø 28x36x2mm (10pcs)

Réf.	Lot de
12930	x 1
12930.06	x 6





160 PIÈCES

Rondelle cuivre de 5 à 28mm - coffret de 400 pcs

KLIPPER

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :

- Ø 9 x 5 x 1mm (20pcs)
- Ø 10 x 6 x 1mm (20pcs)
- Ø 12 x 6 x 1mm (20pcs)
- Ø 12 x 8 x 1mm (20pcs)
- Ø 14 x 8 x 1mm (20pcs)
- Ø 15 x 8 x 1mm (10pcs)
- Ø 14 x 9 x 1mm (20pcs)
- Ø 14 x 10 x 1mm (20pcs)
- Ø 15 x 10 x 1mm (10pcs)
- Ø 16 x 10 x 1mm (20pcs)
- Ø 16 x 11 x 1mm (20pcs)
- Ø 16 x 12 x 1mm (10pcs)
- Ø 18 x 12 x 1mm (10pcs)
- Ø 18 x 13 x 1mm (20pcs)
- Ø 18 x 14 x 1mm (10pcs)
- Ø 20 x 14 x 1mm (10pcs)
- Ø 21 x 14 x 1mm (10pcs)
- Ø 20 x 16 x 1mm (10pcs)
- Ø 22 x 16 x 1mm (10pcs)
- Ø 22 x 18 x 1mm (10pcs)
- Ø 24 x 18 x 1mm (10pcs)
- Ø 24 x 20 x 1mm (10pcs)
- Ø 20 x 24,5 x 1mm (10pcs)
- Ø 26 x 19 x 1mm (10pcs)
- Ø 27 x 22 x 1mm (10pcs)
- Ø 29 x 22 x 1mm (10pcs)
- Ø 29 x 24 x 1mm (10pcs)
- Ø 32 x 24 x 1mm (10pcs)
- Ø 34 x 26 x 1mm (10pcs)
- Ø 36 x 28 x 1mm (10pcs)

Réf. 12914





400 PIÈCES

Rondelle éventail de M3,5 à M19 - coffret de 200 pcs

KLIPPER

Denture extérieure.
Composition (Ø int.) :
- Ø 3,5mm (50pcs)
- Ø 4mm (40pcs)
- Ø 5mm (25pcs)
- Ø 6,5mm (30pcs)
- Ø 8mm (18pcs)
- Ø 10mm (12pcs)
- Ø 12mm (13pcs)
- Ø 16mm (7pcs)
- Ø 19mm (5pcs)

Réf. 14170



200 PIÈCES



Rondelle en acier 6x20mm à 12x32mm - coffret de 240 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 6x20x1,5mm (20pcs)
- Ø 8x20x1,5mm (20pcs)
- Ø 10x20x1,5mm (20pcs)
- Ø 6x25x1,5mm (20pcs)
- Ø 8x25x1,5mm (20pcs)
- Ø 10x25x1,5mm (20pcs)
- Ø 2x32x1,5mm (20pcs)
- Ø 4x32x1,5mm (20pcs)
- Ø 6x32x1,5mm (20pcs)
- Ø 8x32x1,5mm (20pcs)
- Ø 10x32x1,5mm (20pcs)
- Ø 12x32x1,5mm (20pcs)

Réf.	Lot de
76201	x 1
76201.06	x 6



240 PIÈCES



Rondelle Grower élastique / à ressort 3 à 16mm - coffret de 1735 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int.) :
- Ø 3mm (600pcs)
- Ø 4mm (400pcs)
- Ø 5mm (220pcs)
- Ø 6mm (220pcs)
- Ø 8mm (110pcs)
- Ø 10mm (65pcs)
- Ø 12mm (50pcs)
- Ø 14mm (40pcs)
- Ø 16mm (30pcs)

Réf. 76200



1735 PIÈCES



Rondelle large en acier 4x11mm à 12x40mm - coffret de 475 pcs

STILKER

NEW

Composition
(Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 4x11x0,98mm (50pcs)
- Ø 4x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 5x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 6x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 7x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x25x1,75mm (50pcs)
- Ø 6x30x2mm (25pcs)
- Ø 7x30x2mm (25pcs)
- Ø 8x30x2mm (25pcs)
- Ø 10x30x2,5mm (25pcs)
- Ø 12x40x3mm (25pcs)

Réf. 76202



475 PIÈCES



Rondelle en aluminium 3x7mm à 16x22mm - coffret de 900 pcs

STILKER

NEW

Composition
(Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 3x7x1,5mm (50pcs)
- Ø 4x8x1,5mm (50pcs)
- Ø 5x9x1,5mm (50pcs)
- Ø 6x10x1,5mm (50pcs)
- Ø 6x11x1,5mm (50pcs)
- Ø 7x11x1,5mm (50pcs)
- Ø 7x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 8x14x1,5mm (50pcs)
- Ø 9x12x1,5mm (50pcs)
- Ø 10x14x1,5mm (50pcs)
- Ø 11x16x1,5mm (50pcs)
- Ø 11x17x1,5mm (50pcs)
- Ø 12x16x1,5mm (50pcs)
- Ø 12x18x1,5mm (50pcs)
- Ø 14x20x1,5mm (50pcs)
- Ø 14x22x1,5mm (50pcs)
- Ø 16x22x1,5mm (50pcs)

Réf. 76203



900 PIÈCES



Joints fibre rouge 10 à 32mm (ext.) - coffret de 600 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int. x Ø ext. x épaisseur) :
- Ø 5.5x10x1mm (160pcs)
- Ø 6,5x12x1mm (100pcs)
- Ø 10x16x1mm (80pcs)
- Ø 8x16x1mm (60pcs)
- Ø 12x19x1mm (40pcs)
- Ø 12,5x20x1mm (40pcs)
- Ø 16x22x1mm (30pcs)
- Ø 14x22.x 1mm (20pcs)
- Ø 17,5x25,4x1mm (15pcs)
- Ø 20x27x1mm (20pcs)
- Ø 22x32x1mm (20pcs)
- Ø 24x32x1mm (15pcs)

Réf.	Lot de
76208	x 1
76208.06	x 6



600 PIÈCES



Joints toriques métriques de 3 à 22mm - coffret de 279 pcs

STILKER

Joints en NBR. 70 SHOR. Section de 1,5 à 3,5mm.
Résistance à l'huile, étanchéité à l'air, résistance à l'abrasion.
Limites de températures: -55°C -120°C.
Composition (Ø int. x épaisseur) :
- Ø 3x1,5mm (20pcs)
- Ø 4,4x2mm (20pcs)
- Ø 5x2mm (18pcs)
- Ø 7x1,5mm (23pcs)
- Ø 10x1,5mm (23pcs)
- Ø 13x1,5mm (23pcs)
- Ø 10x2,5mm (14pcs)
- Ø 11x2,5mm (13pcs)
- Ø 13 x2,5mm (14pcs)
- Ø 14x2,5mm (13pcs)
- Ø 16x2,5mm (14pcs)
- Ø 18x2,5mm (14pcs)
- Ø 19x2,5mm (13pcs)
- Ø 21x2,5mm (14pcs)
- Ø 22x2,5mm (13pcs)
- Ø 18x3,5mm (10pcs)
- Ø 20x3,5mm (10pcs)
- Ø 22x3,5mm (10pcs)

Réf.	Lot de
12900	x 1
12900.06	x 6







279 PIÈCES

Joints toriques viton de 5 à 17mm - coffret de 270 pcs

STILKER

Spécial produits agressifs.
Composition (Ø int. x épaisseur) :
- Ø 5,29x1,78mm (20pcs)
- Ø 6,07x1,78mm (20pcs)
- Ø 6,8x1,90mm (20pcs)
- Ø 7,65x1,78mm (20pcs)
- Ø 7,80x1,90mm (20pcs)
- Ø 8x2mm (20pcs)
- Ø 8,80x1,90mm (20pcs)
- Ø 10,82x1,78mm (15pcs)
- Ø 10,77x2,62mm (15pcs)
- Ø 11x2mm (15pcs)
- Ø 12x2mm (15pcs)
- Ø 13,9x1,80mm (10pcs)
- Ø 13,95x2,62mm (10pcs)
- Ø 14x2mm (10pcs)
- Ø 15x2mm (10pcs)
- Ø 17x2mm (10pcs)
- Ø 17,17x1,78mm (10pcs)
- Ø 17,04x3,53mm (10pcs)

Réf. 12902





270 PIÈCES

Joints toriques viton de 5 à 17mm - coffret de 420 pcs

KLIPPER

Spécial produits agressifs.
Composition :
- Ø 5.29 x 1.78mm (30pcs)
- Ø 6.07 x 1.78mm (30pcs)
- Ø 6.8 x 1.90mm (30pcs)
- Ø 7.65 x 1.78mm (35pcs)
- Ø 7.80 x 1.90mm (30pcs)
- Ø 8.0 x 2.0mm (30pcs)
- Ø 8.80 x 1.90mm (20pcs)
- Ø 10.82 x 1.78mm (25pcs)
- Ø 10.77 x 2.62mm (25pcs)
- Ø 11.0 x 2.0mm (25pcs)
- Ø 12.0 x 2.0mm (25pcs)
- Ø 13.9 x 1.80mm (25pcs)
- Ø 13.95 x 2.62mm (15pcs)
- Ø 10.0 x 2.0 mm (15pcs)
- Ø 15.0 x 2.0mm (15pcs)
- Ø 17.0 x 2.0mm (15pcs)
- Ø 17.17 x 1.78mm (15pcs)
- Ø 17.04 x 3.53mm (15pcs)

Réf. 14112





420 PIÈCES

Joints caoutchouc et fibre de 9 à 25mm - coffret de 141 pcs

KLIPPER

M9 à M25.
Composition :
Joints caoutchouc :
- Ø 1/2" x 16mm (10pcs)
- Ø 3/8" x 8mm (5pcs)
- Ø 1/2" x 17mm (10pcs)
- Ø 3/4" - 24 x 15mm (10pcs)
- Ø 3/4" - 24 x 11 x 2mm (10pcs)
- Ø 1/2" - 19 x 9mm (5pcs)
- Ø 1/2" x 10mm (5pcs)
- Ø 3/8" x 10mm (5pcs)

Joints fibre :
- Ø 21 x 17mm (10pcs)
- Ø 3/8" x 8mm (10pcs)
- Ø 3/4" (10pcs)
- Ø 1/2" (10pcs)
- Ø 3/8" (10pcs)
- Ø 1" (5pcs)

Joints Klingérite :
- Ø 1-1/2" - 38 x 27mm (3pcs)
- Ø 1/2" - 18 x 12mm (10pcs)
- Ø 1-1/4"- 39 x 30mm (3pcs)
- Ø 3/4"- 24 x 16mm (10pcs)

Réf. 14174





141 PIÈCES

Joints métalliques à lèvre caoutchouc de 6 à 24mm - coffret de 150 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 6mm (10pcs)
- Ø 8mm (10pcs)
- Ø 10mm (10pcs)
- Ø 12mm (20pcs)
- Ø 14mm (20pcs)
- Ø 16mm (20pcs)
- Ø 18mm (20pcs)
- Ø 20mm (20pcs)
- Ø 22mm (10pcs)
- Ø 24mm (10pcs)

Réf. 14175





150 PIÈCES

Joints toriques métriques 3,17 à 44,45mm - coffret de 382 pcs

KLIPPER

Joints en NBR.
70 SHOR.
Section de 1,58 à 4,76mm.
Ø intérieur de 2,90 à 43,80mm.
Résistance à l'huile, étanchéité à l'air, résistance à l'abrasion.
Limites de températures: -55°C -120°C.

Composition (Ø int. x section) :
- Ø 3,17 x 1,58mm - R-01 (22pcs)
- Ø 3,96 x 1,58mm - R-02 (22pcs)
- Ø 4,76 x 1,58mm - R-03 (20pcs)
- Ø 5,55 x 1,58mm - R-04 (20pcs)
- Ø 6,35 x 1,58mm - R-05 (18pcs)
- Ø 7,93 x 1,58mm - R-06 (19pcs)
- Ø 9,52 x 1,58mm - R-07 (19pcs)
- Ø 9,52 x 2,38mm - R-08 (13pcs)
- Ø 11,11 x 2,38mm - R-09 (13pcs)
- Ø 12,7 x 2,38mm - R-10 (13pcs)
- Ø 14,28 x 2,38mm - R-11 (13pcs)
- Ø 15,87 x 2,38mm - R-12 (13pcs)
- Ø 17,46 x 2,38mm - R-13 (13pcs)
- Ø 19,05 x 2,38mm - R-14 (13pcs)
- Ø 19,05 x 3,17mm - R-15 (10pcs)
- Ø 20,63 x 3,17mm - R-16 (10pcs)
- Ø 22,22 x 3,17mm - R-17 (10pcs)
- Ø 23,84 x 3,17mm - R-18 (10pcs)
- Ø 25,4 x 3,17mm - R-19 (10pcs)
- Ø 26,98 x 3,17mm - R-20 (10pcs)
- Ø 28,57 x 3,17mm - R-21 (10pcs)
- Ø 30,16 x 3,17mm - R-22 (10pcs)
- Ø 31,75 x 3,17mm - R-23 (10pcs)
- Ø 33,33 x 3,17mm - R-24 (10pcs)
- Ø 34,92 x 3,17mm - R-25 (10pcs)
- Ø 36,51 x 3,17mm - R-26 (10pcs)
- Ø 38,10 x 3,17mm - R-27 (10pcs)
- Ø 38,10 x 4,76mm - R-28 (7pcs)
- Ø 41,27 x 4,76mm - R-29 (7pcs)
- Ø 44,45 x 4,76mm - R-30 (7pcs)

Réf. 14192

382 PIÈCES



Joints toriques métriques de 3 à 50mm - coffret de 408 pcs

KLIPPER

Joints en NBR (Nitrile-butadiene rubber).
70 SHOR.
Section de 2 à 3,5mm.
Ø intérieur de 3 à 50mm.
Résistance à l'huile, étanchéité à l'air, résistance à l'abrasion.
Limites de températures: -55°C -120°C.

Composition (Ø int. x section) :
- Ø 3 x 2mm - R-01 (20pcs)
- Ø 5 x 2mm - R-02 (20pcs)
- Ø 6 x 2mm - R-03 (18pcs)
- Ø 8 x 2mm - R-04 (18pcs)
- Ø 10 x 2mm - R-05 (18pcs)
- Ø 13 x 2mm - R-06 (18pcs)
- Ø 10 x 2,5mm - R-07 (14pcs)
- Ø 12 x 2,5mm - R-08 (14pcs)
- Ø 14 x 2,5mm - R-09 (14pcs)
- Ø 15 x 2,5mm - R-10 (14pcs)
- Ø 16 x 2,5mm - R-11 (14pcs)
- Ø 18 x 2,5mm - R-12 (14pcs)
- Ø 20 x 2,5mm - R-13 (14pcs)
- Ø 21 x 2,5mm - R-14 (14pcs)
- Ø 22 x 2,5mm - R-15 (14pcs)
- Ø 18 x 3,5mm - R-16 (10pcs)
- Ø 20 x 3,5mm - R-17 (10pcs)
- Ø 22 x 3,5mm - R-18 (10pcs)
- Ø 23 x 3,5mm - R-19 (10pcs)
- Ø 25 x 3,5mm - R-20 (10pcs)
- Ø 27 x 3,5mm - R-21 (10pcs)
- Ø 28 x 3,5mm - R-22 (10pcs)
- Ø 30 x 3,5mm - R-23 (10pcs)
- Ø 31 x 3,5mm - R-24 (10pcs)
- Ø 32 x 3,5mm - R-25 (10pcs)
- Ø 34 x 3,5mm - R-26 (10pcs)
- Ø 36 x 3,5mm - R-27 (10pcs)
- Ø 38 x 3,5mm - R-28 (10pcs)
- Ø 41 x 3,5mm - R-29 (10pcs)
- Ø 44 x 3,5mm - R-30 (10pcs)
- Ø 46 x 3,5mm - R-31 (10pcs)
- Ø 50 x 3,5mm - R-32 (10pcs)

Réf. 14095

408 PIÈCES



Joints toriques en pouces de 1/8" à 2" - coffret de 407 pcs

KLIPPER

Joints en NBR.
70 SHOR.
Section de 1/16" à 1/8".
Résistance à l'huile, étanchéité à l'air, résistance à l'abrasion.
Limites de températures: -55°C -120°C.

Composition (Ø int. x section) :
- Ø 1/8'' x 1/16 - R-01 (20pcs)
- Ø 3/16'' x 1/16 - R-02 (20pcs)
- Ø 1/4'' x 1/16 - R-03 (20pcs)
- Ø 5/16'' x 1/16 - R-04 (20pcs)
- Ø 3/8'' x 1/16 - R-05 (20pcs)
- Ø 1/2'' x 1/16 - R-06 (20pcs)
- Ø 3/8'' x 3/32 - R-07 (13pcs)
- Ø 7/16'' x 3/32 - R-08 (13pcs)
- Ø 1/2'' x 3/32 - R-09 (13pcs)
- Ø 9/16'' x 3/32 - R-10 (13pcs)
- Ø 5/8'' x 3/32 - R-11 (13pcs)
- Ø 11/16'' x 3/32 - R-12 (13pcs)
- Ø 3/4'' x 3/32 - R-13 (13pcs)
- Ø 13/16'' x 3/32 - R-14 (13pcs)
- Ø 7/8'' x 3/32 - R-15 (13pcs)
- Ø 3/4'' x 1/8 - R-16 (10pcs)
- Ø 13/16'' x 1/8 - R-17 (10pcs)
- Ø 7/8'' x 1/8 - R-18 (10pcs)
- Ø 15/16'' x 1/8 - R-19 (10pcs)
- Ø 1'' x 1/8 - R-20 (10pcs)
- Ø 1-1/16'' x 1/8 - R-21 (10pcs)
- Ø 1-1/8'' x 1/8 - R-22 (10pcs)
- Ø 1-3/16'' x 1/8 - R-23 (10pcs)
- Ø 1-1/4'' x 1/8 - R-24 (10pcs)
- Ø 1-5/16'' x 1/8 - R-25 (10pcs)
- Ø 1-3/8'' x 1/8 - R-26 (10pcs)
- Ø 1-7/16'' x 1/8 - R-27 (10pcs)
- Ø 1-1/2'' x 1/8 - R-28 (10pcs)
- Ø 1-5/8'' x 1/8 - R-29 (10pcs)
- Ø 1-3/4'' x 1/8 - R-30 (10pcs)
- Ø 1-7/8'' x 1/8 - R-31 (10pcs)
- Ø 2'' x 1/8 - R-32 (10pcs)

Réf. 14191

407 PIÈCES



Ecrou borgne zingué blanc DIN 1587

Zingué blanc. DIN 1587.

Réf.	Lot de	Diamètre
26709.50	x 50	M6
26709.500	x 500	M6
26710.25	x 25	M8
26710.500	x 500	M8
26711.15	x 15	M10
26711.200	x 200	M10
26712.15	x 15	M12
26712.200	x 200	M12



Ecrou à ailettes

Zingué blanc. TU MAP.

Réf.	Lot de	Diamètre
26713.50	x 50	M6
26713.200	x 200	M6
26714.25	x 25	M8
26714.100	x 100	M8
26715.25	x 25	M10
26715.100	x 100	M10



Vis à tête hexagonale filetage total class 8.8 zingué blanc DIN 933

Filetage total. Zingué blanc. DIN 933. Classe 8,8.

Réf.	Diamètre	Longueur	Lot de	Conditionnement
26639.50	4mm	30mm	x 50	sachet cavalier
26639.500	4mm	30mm	x 500	carton
26640.50	4mm	40mm	x 50	sachet cavalier
26640.500	4mm	40mm	x 500	carton
26641.50	5mm	30mm	x 50	sachet cavalier
26641.500	5mm	30mm	x 500	carton
26642.50	5mm	40mm	x 50	sachet cavalier
26642.200	5mm	40mm	x 200	boîte
26642.500	5mm	40mm	x 500	carton
26643.25	5mm	50mm	x 25	sachet cavalier
26643.500	5mm	50mm	x 500	carton
26644.50	6mm	20mm	x 50	sachet cavalier
26644.500	6mm	20mm	x 500	carton
26645.50	6mm	25mm	x 50	sachet cavalier
26645.400	6mm	25mm	x 400	carton
26646.25	6mm	30mm	x 25	sachet cavalier
26646.400	6mm	30mm	x 400	carton
26647.25	6mm	40mm	x 25	sachet cavalier
26647.200	6mm	40mm	x 200	carton
26648.20	6mm	50mm	x 20	sachet cavalier
26648.200	6mm	50mm	x 200	carton
26649.25	6mm	60mm	x 25	sachet cavalier
26649.200	6mm	60mm	x 200	carton
26650.25	8mm	20mm	x 25	sachet cavalier
26650.200	8mm	20mm	x 200	carton
26651.25	8mm	25mm	x 25	sachet cavalier
26651.200	8mm	25mm	x 200	carton
26652.25	8mm	30mm	x 25	sachet cavalier
26652.200	8mm	30mm	x 200	carton
26653.20	8mm	40mm	x 20	sachet cavalier
26653.200	8mm	40mm	x 200	carton
26654.15	8mm	50mm	x 15	sachet cavalier
26654.200	8mm	50mm	x 200	carton
26655.10	8mm	60mm	x 10	sachet cavalier
26655.100	8mm	60mm	x 100	carton
26656.15	10mm	20mm	x 15	sachet cavalier
26656.200	10mm	20mm	x 200	carton
26657.15	10mm	25mm	x 15	sachet cavalier
26657.200	10mm	25mm	x 200	carton
26658.10	10mm	30mm	x 10	sachet cavalier
26658.100	10mm	30mm	x 100	carton
26659.10	10mm	40mm	x 10	sachet cavalier
26659.100	10mm	40mm	x 100	carton
26660.10	10mm	50mm	x 10	sachet cavalier
26660.100	10mm	50mm	x 100	carton
26661.10	10mm	60mm	x 10	sachet cavalier
26661.100	10mm	60mm	x 100	carton
26662.10	10mm	70mm	x 10	sachet cavalier
26662.50	10mm	70mm	x 50	carton
26663.10	10mm	80mm	x 10	sachet cavalier
26663.50	10mm	80mm	x 50	carton
26664.05	10mm	100mm	x 5	sachet cavalier
26664.50	10mm	100mm	x 50	carton
26665.10	12mm	30mm	x 10	sachet cavalier
26665.100	12mm	30mm	x 100	carton
26666.05	12mm	40mm	x 5	sachet cavalier
26666.100	12mm	40mm	x 100	carton
26667.05	12mm	50mm	x 5	sachet cavalier
26667.50	12mm	50mm	x 50	carton
26668.05	12mm	60mm	x 5	sachet cavalier
26668.50	12mm	60mm	x 50	carton
26669.05	12mm	80mm	x 5	sachet cavalier
26669.50	12mm	80mm	x 50	carton
26670.05	12mm	100mm	x 5	sachet cavalier
26670.50	12mm	100mm	x 50	carton
26671.05	14mm	50mm	x 5	sachet cavalier
26671.50	14mm	50mm	x 50	carton
26672.05	14mm	60mm	x 5	sachet cavalier
26672.50	14mm	60mm	x 50	carton
26673.05	14mm	80mm	x 5	sachet cavalier
26673.50	14mm	80mm	x 50	carton
26674.05	16mm	40mm	x 5	sachet cavalier
26674.50	16mm	40mm	x 50	carton
26675.05	16mm	50mm	x 5	sachet cavalier
26675.25	16mm	50mm	x 25	carton
26676.05	16mm	60mm	x 5	sachet cavalier
26676.20	16mm	60mm	x 20	carton
26677.05	16mm	80mm	x 5	sachet cavalier
26677.25	16mm	80mm	x 25	carton
26678.04	16mm	100mm	x 4	sachet cavalier
26678.100	16mm	100mm	x100	carton
26679.04	18mm	60mm	x 4	sachet cavalier
26679.25	18mm	60mm	x 25	carton
26680.04	18mm	80mm	x 4	sachet cavalier
26680.25	18mm	80mm	x 25	carton
26681.05	18mm	100mm	x 5	sachet cavalier
26681.25	18mm	100mm	x 25	carton
26682.04	20mm	60mm	x 4	sachet cavalier
26682.25	20mm	60mm	x 25	carton
26683.03	20mm	70mm	x 3	sachet cavalier
26683.25	20mm	70mm	x 25	carton
26684.03	20mm	80mm	x 3	sachet cavalier
26684.25	20mm	80mm	x 25	carton
26685.02	20mm	100mm	x 2	sachet cavalier
26685.10	20mm	100mm	x 10	carton



Ecrou hexagonal zingué blanc DIN 934

Zingué blanc. DIN 934.

Réf.	Lot de	Diamètre
26686.100	x 100	M5
26686.500	x 500	M5
26687.100	x 100	M6
26687.500	x 500	M6
26688.50	x 50	M8
26688.500	x 500	M8
26689.25	x 25	M10
26689.200	x 200	M10
26690.20	x 20	M12
26690.200	x 200	M12
26691.10	x 10	M14
26691.200	x 200	M14
26692.10	x 10	M16
26692.100	x 100	M16
26693.100	x 100	M18
26694.05	x 5	M20
26694.50	x 50	M20





Ecrou hexagonal autofreiné zingué blanc DIN 985

Zingué blanc. DIN 985.

Réf.	Lot de	Diamètre
26695.100	x 100	M5
26727	x 2000	M5
26696.100	x 100	M6
26696.200	x 200	M6
26697.50	x 50	M8
26697.500	x 500	M8
26698.25	x 25	M10
26698.500	x 500	M10
26699.20	x 20	M12
26699.350	x 350	M12
26721.10	x 10	M14
26721.200	x 200	M14
26702.05	x 5	M16
26702.150	x 150	M16
26703.05	x 5	M18
26703.100	x 100	M18
26704.05	x 5	M20
26704.75	x 75	M20





Vis à tête hexagonale filetage partiel class 8.8 zingué blanc DIN 931

Filetage partiel. Zingué blanc. DIN 931. Classe 8,8.

Réf.	Diamètre	Longueur	Lot de	Conditionnement
26619.25	6mm	50mm	x 25	sachet cavalier
26619.200	6mm	50mm	x 200	carton
26620.25	6mm	60mm	x 25	sachet cavalier
26620.200	6mm	60mm	x 200	carton
26621.25	8mm	50mm	x 25	sachet cavalier
26621.200	8mm	50mm	x 200	carton
26622.20	8mm	60mm	x 20	sachet cavalier
26622.100	8mm	60mm	x 100	carton
26623.20	8mm	80mm	x 20	sachet cavalier
26623.100	8mm	80mm	x 100	carton
26624.20	8mm	100mm	x 20	sachet cavalier
26624.100	8mm	100mm	x 100	carton
26625.20	10mm	50mm	x 20	sachet cavalier
26625.100	10mm	50mm	x 100	carton
26626.10	10mm	60mm	x 10	sachet cavalier
26626.100	10mm	60mm	x 100	carton
26627.10	10mm	80mm	x 10	sachet cavalier
26627.50	10mm	80mm	x 50	carton
26628.10	10mm	100mm	x 10	sachet cavalier
26628.50	10mm	100mm	x 50	carton
26629.10	12mm	60mm	x 10	sachet cavalier
26629.50	12mm	60mm	x 50	carton
26630.10	12mm	80mm	x 10	sachet cavalier
26630.50	12mm	80mm	x 50	carton
26631.05	12mm	100mm	x 5	sachet cavalier
26631.50	12mm	100mm	x 50	carton
26632.05	12mm	120mm	x 5	sachet cavalier
26632.50	12mm	120mm	x 50	carton
26633.05	16mm	60mm	x 5	sachet cavalier
26633.20	16mm	60mm	x 20	carton
26634.05	16mm	80mm	x 5	sachet cavalier
26634.25	16mm	80mm	x 25	carton
26635.05	16mm	100mm	x 5	sachet cavalier
26635.25	16mm	100mm	x 25	carton
26637.05	16mm	120mm	x 5	sachet cavalier
26637.25	16mm	120mm	x 25	carton



Tige filetée en 1000mm class 4.6 zingué blanc

Acier doux - Zingué blanc. Classe 4.6. En vrac.

Réf.	Lot de	Diamètre
26180	x 1	M6
26180.100	x 100	M6
26181	x 1	M8
26181.50	x 50	M8
26182	x 1	M10
26182.25	x 25	M10
26183	x 1	M12
26183.20	x 20	M12
26184	x 1	M14
26184.10	x 10	M14
26185	x 1	M16
26185.10	x 10	M16



Tige filetée en 1000mm class 8,8 zingué blanc

Bichromatée - Zingué blanc. Classe 8,8. En vrac.

Réf.	Lot de	Diamètre
26950	x 1	M6
26950.100	x 100	M6
26951	x 1	M8
26951.50	x 50	M8
26952	x 1	M10
26952.25	x 25	M10
26953	x 1	M12
26953.20	x 20	M12
26954	x 1	M14
26954.10	x 10	M14
26955	x 1	M16
26955.10	x 10	M16



Ecrou hexagonal de M3 à M10 - coffret de 300 pcs

KLIPPER

Zingué blanc.
Composition (Ø int.) :
- Ø 3mm (80pcs)
- Ø 4mm (70pcs)
- Ø 5mm (70pcs)
- Ø 6mm (50pcs)
- Ø 8mm (20pcs)
- Ø 10mm (10pcs)

Réf. 14168



300 PIÈCES

Ecrou hexagonal de M3 à M16 - coffret de 243 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int.) :
- Ø 3mm (50pcs)
- Ø 4mm (50pcs)
- Ø 5mm (50pcs)
- Ø 6mm (30pcs)
- Ø 8mm (20pcs)
- Ø 10mm (20pcs)
- Ø 12mm (10pcs)
- Ø 14mm (8pcs)
- Ø 16mm (5pcs)

Réf.	Lot de
76003	x 1
76003.06	x 6







243 PIÈCES

Ecrou hexagonal autofreiné de M4 à M12 - coffret de 146 pcs

KLIPPER

Zingué blanc.
Composition (Ø int.) :
- Ø 4mm (35pcs)
- Ø 5mm (35pcs)
- Ø 6mm (25pcs)
- Ø 8mm (25pcs)
- Ø 10mm (16pcs)
- Ø 12mm (10pcs)

Réf. 14114





146 PIÈCES

Ecrou hexagonal autofreiné de M3 à M16 - coffret de 228 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int.) :
- Ø 3mm (50pcs)
- Ø 4mm (50pcs)
- Ø 5mm (40pcs)
- Ø 6mm (30pcs)
- Ø 8mm (20pcs)
- Ø 10mm (15pcs)
- Ø 12mm (10pcs)
- Ø 14mm (8pcs)
- Ø 16mm (5pcs)

Réf. 76002





228 PIÈCES

Ecrou papillon de M4 à M10 - coffret de 150 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int.) :
- Ø 4mm (40pcs)
- Ø 5mm (40pcs)
- Ø 6mm (25pcs)
- Ø 8mm (25pcs)
- Ø 10mm (20pcs)

Réf.	Lot de
76001	x 1
76001.06	x 6







150 PIÈCES

Ecrou à papillon de M4 à M10 - coffret de 150 pcs

KLIPPER

Zingué blanc.
TU MAP.

Composition (Ø int.) :
- Ø 4mm (40pcs)
- Ø 5mm (40pcs)
- Ø 6mm (25pcs)
- Ø 8mm (25pcs)
- Ø 10mm (20pcs)

Réf. 14166





150 PIÈCES

Vis BTR à tête ronde de M4 à M10 - coffret de 106 pcs

KLIPPER

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 4 x 12mm (25pcs)
- Ø 5x12mm (25pcs)
- Ø 5x25mm (20pcs)
- Ø 6x12mm (10pcs)
- Ø 6x25mm (10pcs)
- Ø 8x25mm (5pcs)
- Ø 8x40mm (5pcs)
- Ø 10x25mm (3pcs)
- Ø 10x40mm (3pcs)

Réf. 14165



106 PIÈCES

Vis 6 pans sans tête de M3 à M10 - coffret de 160 pcs

KLIPPER

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3x5mm (15pcs)
- Ø 4x5mm (15pcs)
- Ø 5x6mm (10pcs)
- Ø 6x6mm (20pcs)
- Ø 6x10mm (10pcs)
- Ø 8x10mm (20pcs)
- Ø 8x12mm (10pcs)
- Ø 10x10mm (10pcs)
- Ø 10x12mm (10pcs)
- Ø 6x6mm F (15pcs)
- Ø 8x10mm F (15pcs)
- Ø 10x10mm F (10pcs)

Réf. 14164



160 PIÈCES

Vis BTR à tête ronde de M4 à M10 - coffret de 106 pcs

STILKER

NEW

Coffret de 106 vis Allen (BTR). Taille : du M4 au M10.
Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 4x12mm (25pcs)
- Ø 5x12mm (25pcs)
- Ø 5x25mm (20pcs)
- Ø 10x40mm (3pcs)
- Ø 6x25mm (10pcs)
- Ø 8x40mm (5pcs)
- Ø 10x25mm (3pcs)
- Ø 6x12mm (10pcs)
- Ø 8x25mm (5pcs)

Réf.	Lot de
75902	x 1
75902.06	x 6







106 PIÈCES

Vis/rondelle/écrou de M3 à M6 - coffret de 330 pcs

KLIPPER

Tête bombée.

Composition :
Vis (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3x16mm (25pcs)
- Ø 4x20mm (20pcs)
- Ø 4x25mm (20pcs)
- Ø 5x20mm (15pcs)
- Ø 5x25mm (15pcs)
- Ø 6x20mm (15pcs)

Rondelles :
- Ø 3mm (25pcs)
- Ø 4mm (40pcs)
- Ø 5mm (30pcs)
- Ø 6mm (15pcs)

Ecrous :
- Ø 3mm (25pcs)
- Ø 4mm (40pcs)
- Ø 5mm (30pcs)
- Ø 6mm (15pcs)

Réf. 14179



330 PIÈCES

Vis/rondelle/écrou de M4 à M10 - coffret de 240 pcs

STILKER

NEW

Composition :
Vis à tête hexagonale
(Ø ext. x longueur) :
- Ø 4x12mm (10pcs)
- Ø 4x20mm (10pcs)
- Ø 5x16mm (10pcs)
- Ø 5x25mm (10pcs)
- Ø 6x20mm (10pcs)
- Ø 6x30mm (10pcs)
- Ø 8x25mm (5pcs)
- Ø 8x40mm (5pcs)
- Ø 10x16mm (5pcs)
- Ø 10x40mm (5pcs)

Ecrous (Ø ext.) :
- Ø 4mm (20pcs)
- Ø 5mm (20pcs)
- Ø 6mm (20pcs)
- Ø 8mm (10pcs)
- Ø 10mm (10pcs)

Rondelles élastiques
(Ø ext.) :
- Ø 4mm (20pcs)
- Ø 5mm (20pcs)
- Ø 6mm (20pcs)
- Ø 8mm (10pcs)
- Ø 10mm (10pcs)

Réf.	Lot de
75900	x 1
75900.06	x 6





240 PIÈCES

Vis métal/vis bois/rondelle/écrou de M3,5 à M6 - coffret de 347 pcs

KLIPPER

Vis métal : tête bombée.
Vis bois : tête fraisée.

Composition (Ø ext. x longueur) :
Vis :
- Ø 3,5x12mm (32pcs)
- Ø 3,5x20mm (26pcs)
- Ø 5x25mm (13pcs)
- Ø 5x20mm (24pcs)
- Ø 5x25mm (19pcs)
- Ø 6x20mm (10pcs)
- Ø 3x12mm (43pcs)
- Ø 3,5x20mm (32pcs)
- Ø 4x25mm (10pcs)

Rondelles (Ø int.) :
- Ø 5mm (59pcs)
- Ø 6mm (19pcs)

Ecrous (Ø int.) :
- Ø 5mm (49pcs)
- Ø 6mm (11pcs)

Réf. 14160





347 PIÈCES

Vis auto-taraudeuses métal de 4,2x12,5mm à 4,8x25mm - coffret de 200 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 8x12,5mm (30pcs)
- Ø 8x16mm (30pcs)
- Ø 8x19mm (30pcs)
- Ø 8x25mm (30pcs)
- Ø 10x12,5mm (20pcs)
- Ø 10x16mm (20pcs)
- Ø 10x19mm (20pcs)
- Ø 10x25mm (20pcs)

Réf.	Lot de
75901	x 1
75901.06	x 6





200 PIÈCES



Vis auto-taraudeuses métal et vis bois M4 à M10 - coffret de 240 pcs

KLIPPER

Vis métal : tête bombée.
Vis bois : tête fraisée.
Empreinte Phillips®.

Composition (Ø ext. x longueur) :
Vis métal :
- Ø 4x12,7mm (20pcs)
- Ø 6x12,7mm(20pcs)
- Ø 6x16mm (20pcs)
- Ø 6x19mm (20pcs)
- Ø 8x16mm (20pcs)
- Ø 8x25,4mm (20pcs)

Vis bois :
- Ø 6x12,7mm (20pcs)
- Ø 6x19mm (20pcs)
- Ø 8x12,7mm (20pcs)
- Ø 8x16mm (20pcs)
- Ø 8x19mm (20pcs)
- Ø 10x25,4mm (20pcs)

Réf. 14163



240 PIÈCES



Vis auto-taraudeuses métal à tête ronde de M4 à M10 - coffret de 550 pcs

KLIPPER

Vis métal : tête bombée.
Empreinte Phillips®.

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 4x12,7mm (65pcs)
- Ø 4x16mm (55pcs)
- Ø 6x10mm(60pcs)
- Ø 6x12,7mm (65pcs)
- Ø 6x16mm (60pcs)
- Ø 6x19mm (45pcs)
- Ø 8x12,7mm (50pcs)
- Ø 8x16mm (40pcs)
- Ø 8x25,4mm (30pcs)
- Ø 8x32mm (20pcs)
- Ø 10x19mm (25pcs)
- Ø 10x25,4mm (20pcs)
- Ø 10x32mm (15pcs)

Réf. 14167



550 PIÈCES



Vis et écrous cage de M3 à M6 - coffret de 170 pcs

KLIPPER

Vis métal : tête bombée.
Empreinte Phillips®.

Composition (Ø int.) :
écrous "cage"
- Ø 3mm (20pcs)
- Ø 4mm (20pcs)
- Ø 5mm (15pcs)
- Ø 3mm à entaille (20pcs)
- Ø 6mm (10pcs)

Vis (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3x8mm (40pcs)
- Ø 4x16mm (20pcs)
- Ø 5x12mm (15pcs)
- Ø 6x20mm (10pcs)

Réf. 14171



170 PIÈCES



Vis bois tête fraisée de M3,5 à M5 - coffret de 1000 pcs

ROCKET

Tête fraisée.
Acier bichromaté - Filetage total et partiel.

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3,5x16mm (150pcs)
- Ø 3,5x20mm (110pcs)
- Ø 4x20mm (110pcs)
- Ø 4x25mm (80pcs)
- Ø 4x30mm (70pcs)
- Ø 4x35mm (50pcs)
- Ø 4x40mm (100pcs)
- Ø 4x50mm (80pcs)
- Ø 5x30mm (100pcs)
- Ø 5x40mm (70pcs)
- Ø 5x60/40mm (40pcs)
- Ø 5x70/45mm (40pcs)

Réf. 26530



1000 PIÈCES

Crochet à visser - coffret de 151 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
Pitons à œil fermés :
- Ø 2,4x25mm (60pcs)
- Ø 4x45mm (12pcs)
- Ø 4x50mm (12pcs)

Pitons à œil ouverts :
- Ø 2,4x41mm (50pcs)
- Ø 4x64mm (12pcs)
- Ø 4,2x85mm (5pcs)

Réf.	Lot de
75903	x 1
75903.06	x 6





151 PIÈCES



Goupilles fendues de 1,2 à 6,3mm - coffret de 365 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 1,2x25mm (50pcs)
- Ø 1,6x32mm (50pcs)
- Ø 2x40mm (50pcs)
- Ø 2,5x40mm (50pcs)
- Ø 3,2x40mm (50pcs)
- Ø 3,2x50mm (50pcs)
- Ø 4x50mm (40pcs)
- Ø 5x63mm (10pcs)
- Ø 6,3x63mm (15pcs)

Réf. 75714

365 PIÈCES



Goupilles fendues de 3 à 8mm - coffret de 144 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3x50mm (50pcs)
- Ø 4x60mm (30pcs)
- Ø 5x75mm (20pcs)
- Ø 6x50mm (20pcs)
- Ø 6x75mm (16pcs)
- Ø 8x60mm (8pcs)

Réf.	Lot de
75713	x 1
75713.06	x 6

144 PIÈCES



Goupilles fendues de 1,6 à 4mm - coffret de 1000 pcs

STILKER

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 1,6x25mm (380pcs)
- Ø 2,5x25mm (240pcs)
- Ø 2,5x38mm (140pcs)
- Ø 3,2x32mm (115pcs)
- Ø 3,2x50mm (75pcs)
- Ø 4x64mm (50pcs)

Réf.	Lot de
14093	x 1
14093.06	x 6

1000 PIÈCES



Goupilles fendues de 3 à 8mm - coffret de 290 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 3x38mm(100pcs)
- Ø 4x38mm (48pcs)
- Ø 4,5x50mm (56pcs)
- Ø 4x63,5mm (56pcs)
- Ø 6x63,5mm (15pcs)
- Ø 9,5x76mm (5pcs)
- Ø 8x101mm(10pcs)

Réf. 26790

290 PIÈCES



Goupilles fendues

KLIPPER

En acier zingué.
En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Longueur	Conditionnement
26792.10	x 10	2mm	40mm	blister
26794.10	x 10	2,5mm	40mm	blister
26796.10	x 10	3mm	50mm	blister
26800.10	x 10	4mm	50mm	blister
26802.10	x 10	4mm	60mm	blister
26804.10	x 10	5mm	40mm	blister
26806.06	x 6	5mm	70mm	blister
26808.06	x 6	6mm	80mm	blister
26812.04	x 4	8mm	80mm	blister
26814.04	x 4	8mm	100mm	blister
26816.02	x 2	10mm	120mm	blister



Goupilles fendues de 2 à 8mm - coffret de 290 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 2x38mm (50pcs)
- Ø 2,5x25mm (50pcs)
- Ø 2,5x38mm (50pcs)
- Ø 3,2x25mm (50pcs)
- Ø 3,2x38mm (50pcs)
- Ø 5x50mm (20pcs)
- Ø 6,3x50mm (10pcs)
- Ø 6,3x75mm (5pcs)
- Ø 8x75mm (5pcs)

Réf. 14187

290 PIÈCES



Goupilles fendues de 2,5 à 8mm- coffret de 510 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 2,5x19mm (50pcs)
- Ø 2,5x25mm (50pcs)
- Ø 2,5x38mm (20pcs)
- Ø 3,2x25mm (50pcs)
- Ø 3,2x32mm (50pcs)
- Ø 3,2x38mm (50pcs)
- Ø 4x38mm (20pcs)
- Ø 5x38mm(60pcs)
- Ø 5x50mm (60pcs)
- Ø 6,3x38mm (30pcs)
- Ø 6,3x50mm (30pcs)
- Ø 8x50mm (20pcs)
- Ø 8x63mm (20pcs)

Réf. 14188

510 PIÈCES



Goupilles mecanindus

KLIPPER

En acier bruni.
En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Longueur	Conditionnement
26820.10	x 10	3mm	30mm	blister
26822.10	x 10	3,5mm	40mm	blister
26824.10	x 10	4mm	40mm	blister
26826.10	x 10	4mm	50mm	blister
26828.10	x 10	4,5mm	45mm	blister
26830.10	x 10	5mm	50mm	blister
26832.10	x 10	5mm	60mm	blister
26834.10	x 10	6mm	40mm	blister
26836.10	x 10	6mm	60mm	blister
26837.10	x 10	6mm	80mm	blister
26838.06	x 6	7mm	70mm	blister
26840.06	x 6	8mm	60mm	blister
26842.06	x 6	8mm	80mm	blister
26844.06	x 6	8mm	100mm	blister
26846.04	x 4	10mm	80mm	blister
26848.04	x 4	10mm	100mm	blister
26852.04	x 4	12mm	100mm	blister



Goupilles mecanindus de 1,6 à 9,5mm - coffret de 120 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 1,6x4,8mm (4pcs)
- Ø 6x8mm (4pcs)
- Ø 1,6x19,1mm (4pcs)
- Ø 2x6,4mm (4pcs)
- Ø 2x12,7mm (4pcs)
- Ø 2x25,4mm (4pcs)
- Ø 2,4x15,9mm (4pcs)
- Ø 2,4x25,4mm (4pcs)
- Ø 2,4x31,8mm (4pcs)
- Ø 4x15,9mm (4pcs)
- Ø 4x25,4mm (4pcs)
- Ø 4x38,1mm (4pcs)
- Ø 5,6x15,9mm (4pcs)
- Ø 5,6x31,8mm (4pcs)
- Ø 5,6x44,5mm (4pcs)
- Ø 6,4x15,9mm (4pcs)
- Ø 6,4x31,8mm (4pcs)
- Ø 6,4x44,5mm (4pcs)
- Ø 8x19,1mm (4pcs)
- Ø 8x38,1mm (4pcs)
- Ø 8x50,8mm (4pcs)
- Ø 3,2x15,9mm (5pcs)
- Ø 3,2x25,4mm (5pcs)
- Ø 3,2x31,8mm (5pcs)
- Ø 4,8x15,9mm (5pcs)
- Ø 4,8x25,4mm (5pcs)
- Ø 4,8x31,8mm (5pcs)
- Ø 9,5x19,1mm (2pcs)
- Ø 9,5x38,1mm (2pcs)
- Ø 9,5x50,8mm (2pcs)





Réf.	Lot de
75715	x 1
75715.06	x 6



120 PIÈCES

Goupilles mecanindus de 1,5 à 10mm - coffret de 315 pcs

STILKER

En acier bruni.
Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 1,5x5mm (10pcs)
- Ø 1,5x8mm (10pcs)
- Ø 1,5x20mm (10pcs)
- Ø 2x6mm (10pcs)
- Ø 2x12mm (10pcs)
- Ø 2x50mm (10pcs)
- Ø 2,5x16mm (10pcs)
- Ø 2,5x25mm (10pcs)
- Ø 2,5x30mm (10pcs)
- Ø 3x16mm (15pcs)
- Ø 3x25mm (15pcs)
- Ø 3x30mm (15pcs)
- Ø 4x16mm (10pcs)
- Ø 4x25mm (10pcs)
- Ø 4x40mm (10pcs)
- Ø 5x16mm (15pcs)
- Ø 5x25mm (15pcs)
- Ø 5x30mm (15pcs)
- Ø 5,5x16mm (10pcs)
- Ø 5,5x30mm (10pcs)
- Ø 5,5x45mm (10pcs)
- Ø 6x16mm (10pcs)
- Ø 6x30mm (10pcs)
- Ø 6x45mm (10pcs)
- Ø 8x20mm (10pcs)
- Ø 8x40mm (10pcs)
- Ø 8x50mm (10pcs)
- Ø 10x20mm (5pcs)
- Ø 10x40mm (5pcs)
- Ø 10x50mm (5pcs)





Réf.	Lot de
14091	x 1
14091.06	x 6



315 PIÈCES

Goupilles mecanindus de 3 à 10mm - coffret de 324 pcs

KLIPPER

En acier bruni.
Composition :
- Ø 3x20mm (10pcs)
- Ø 3x22mm (10pcs)
- Ø 3x26mm (10pcs)
- Ø 3x32mm (2pcs)
- Ø 3x40mm (10pcs)
- Ø 4x10mm (10pcs)
- Ø 4x20mm (10pcs)
- Ø 4x24mm (10pcs)
- Ø 4x30mm (10pcs)
- Ø 4x36mm (10pcs)
- Ø 4x40mm (2pcs)
- Ø 4x45mm (10pcs)
- Ø 4x50mm (10pcs)
- Ø 5x24mm (10pcs)
- Ø 5x30mm (2pcs)
- Ø 5x40mm (10pcs)
- Ø 5x45mm (10pcs)
- Ø 5x50mm (10pcs)
- Ø 6x26mm (10pcs)
- Ø 6x30mm (2pcs)
- Ø 6x32mm (10pcs)
- Ø 6x36mm (2pcs)
- Ø 6x40mm (10pcs)
- Ø 6x45mm (10pcs)
- Ø 6x50mm (10pcs)
- Ø 8x40mm (10pcs)
- Ø 8x45mm (10pcs)
- Ø 8x50mm (2 pcs)
- Ø 8x55mm (10pcs)
- Ø 8x60mm (10pcs)
- Ø 8x70mm (10pcs)
- Ø 8x80mm (10pcs)
- Ø 10x40mm (10pcs)
- Ø 10x50mm (10pcs)
- Ø 10x60mm (10pcs)
- Ø 10x65mm (10pcs)
- Ø 10x70mm (10pcs)
- Ø 10x80mm (2pcs)

Réf. 14193





324 PIÈCES

Goupilles clip

En acier zingué.

Réf.	Lot de	Ø de la tige	Conditionnement
26732.06	x 6	4,5mm	blister
26732.100	x 100		sachet
26734.06	x 6	6mm	blister
26734.100	x 100		sachet
26736.06	x 6	7mm	blister
26736.100	x 100		sachet
26738.06	x 6	8mm	blister
26738.50	x 50		sachet
26738.100	x 100		seau
26740.06	x 6	9mm	blister
26742.06	x 6	10mm	blister
26742.50	x 50		seau
26743.50	x 50	10mm	Polybag
26744.06	x 6	11mm	blister
26744.50	x 50		seau
26745.50	x 50	11mm	sachet



Réf. 26742-50



Réf. 26742-06



Réf. 26738-50

Goupilles clips 4,5 à 11mm - coffret de 50 pcs

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 4,5x36mm (16pcs)
- Ø 6x45mm (18pcs)
- Ø 8x45mm (6pcs)
- Ø 11x45mm (10pcs)

Réf. 26730





50 PIÈCES

Goupilles clips 8/10/11mm - coffret de 40 pcs

Composition :
- Ø 8mm (16pcs)
- Ø 10mm (12pcs)
- Ø 11mm (12pcs)

Réf. 26731



40 PIÈCES

Goupilles clips 6/8/10mm - coffret de 150 pcs

Composition :
- Ø 6mm (50pcs)
- Ø 8mm (50pcs)
- Ø 10mm (50pcs)

Réf. 14186





150 PIÈCES

Goupilles à arceau 76mm - blister de 2 pcs

KLIPPER

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Longueur	Conditionnement
26720.02	x 2	6mm	76mm	blister
26722.02	x 2	8mm		

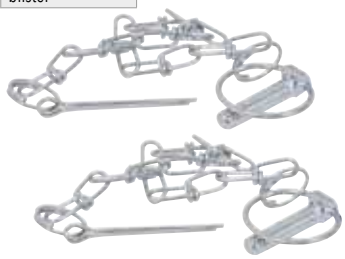


Goupilles clips 11mm avec chaîne - blister de 2 pcs

KLIPPER

En blister.

Réf.	Lot de	Ø de la tige	Conditionnement
26748.02	x 2	11mm	blister



Goupilles clips pour tube - blister de 2 pcs

KLIPPER

En acier zingué.
En blister.

Réf.	Lot de	Ø de la tige	Pour tube
26870.02	x 2	6mm	30mm
26872.02	x 2	8mm	40mm



Clips épingle 4x101mm - blister de 2 pcs

KLIPPER

En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Longueur
26899.02	x 2	4mm	101mm



Goupilles bêta

KLIPPER

En acier zingué.

Réf.	Lot de	Diamètre	Conditionnement
26752.10	x 10	2mm	blister
26752.100	x 100		sachet
26754.10	x 10	2,5mm	blister
26754.100	x 100		sachet
26756.10	x 10	3mm	blister
26756.100	x 100		sachet
26758.10	x 10	4mm	blister
26758.100	x 100		sachet
26760.06	x 6	4,5mm	blister
26760.100	x 100		sachet
26762.04	x 4	5mm	blister
26762.100	x 100		sachet
26764.04	x 4	6mm	blister



Goupilles de sécurité

RÜBIG DRIVING SUCCESS

Broche en acier forgé avec cran de sécurité. Traité thermiquement à 1200-1400 N/mm².
Anneau en fil d'acier à ressort.
Zingué galvanisé et passivé jaune couches épaisses. Avec un revêtement sans chrome 6.
Ces goupilles surpassent largement la norme DIN 11023.

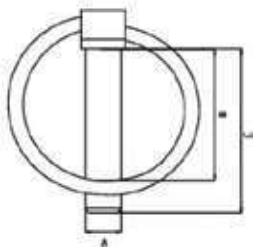
Réf.	Lot de	Ø de la tige (A)	B	C	Longueur	Conditionnement
26860	x 1	7,5mm	32mm	42mm	63mm	vrac
26860.06	x 6					blister
26862	x 1	9,5mm	32mm	45mm	66mm	vrac
26862.06	x 6					blister
26866	x 1	10,5mm	32mm	45mm	66mm	vrac
26866.06	x 6					blister
26867	x 1	11,5mm	32mm	45mm	66mm	vrac
26867.06	x 6					blister



Réf. 26860



Réf. 26862



Goupilles bêta double

KLIPPER

En acier zingué.
En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Conditionnement
26772.06	x 6	4mm	blister
26774.04	x 4	5mm	blister
26776.02	x 2	6mm	blister



Goupilles clips à ressort - blister de 2 pcs

KLIPPER

En acier zingué. En blister.

Réf.	Lot de	Diamètre	Conditionnement
26780.02	x 2	8mm	blister
26782.02	x 2	10mm	



Goupilles bêta de 1,8 à 4mm - coffret de 150 pcs

STILKER

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 2x30mm (42pcs)
- Ø 1,8x33mm (30pcs)
- Ø 1,8x40mm (25pcs)
- Ø 2,5x41mm (25pcs)
- Ø 3,2x45mm (20pcs)
- Ø 3,7x74mm (8pcs)

Réf.	Lot de
14090	x 1
14090.06	x 6







150 PIÈCES

Goupilles béta de 1,5 à 8mm - coffret de 101 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 1,5x60mm (20pcs)
- Ø 2,5x62mm (30pcs)
- Ø 3x72mm (20pcs)
- Ø 4x76mm (20pcs)
- Ø 4,5x85mm (8pcs)
- Ø 8x135mm (3pcs)

Réf. 26750





101 PIÈCES

Goupilles béta de 2 à 7mm - coffret de 356 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 2x36mm (100 pcs)
- Ø 2,5x40mm (60 pcs)
- Ø 3x50mm (60 pcs)
- Ø 4x75mm (100 pcs)
- Ø 5x85mm (20 pcs)
- Ø 6x95mm (10 pcs)
- Ø 7x105mm (6 pcs)

Réf. 14189



356 PIÈCES

Goupilles béta double de 2,5 à 4,5mm - coffret de 50 pcs

KLIPPER

Composition :
- Ø 2,5x74mm (28 pcs)
- Ø 4x95mm (13 pcs)
- Ø 4,5x102mm (9 pcs)

Réf. 26770





50 PIÈCES

Goupilles clavettes de 3 à 12mm - coffret de 60 pcs

STILKER

NEW

Composition (L x l x h)) :
- Ø 3x3x20mm (4pcs)
- Ø 3x3x25mm (4pcs)
- Ø 5x5x20mm (5pcs)
- Ø 5x5x25mm (5pcs)
- Ø 5x5x30mm (5pcs)
- Ø 6x6x20mm (5pcs)
- Ø 6x6x30mm (5pcs)
- Ø 6x6x40mm (5pcs)
- Ø 8x7x30mm (5pcs)
- Ø 8x7x40mm (5pcs)
- Ø 10x8x30mm (5pcs)
- Ø 10x8x40mm (5pcs)
- Ø 12x8x40mm (2pcs)

Réf.	Lot de
75717	x 1
75717.06	x 6





60 PIÈCES

Goupilles de sécurité et goupilles Beta - coffret de 71 pcs

STILKER

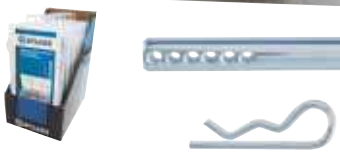
NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
Goupilles Clevis
- Ø 8x50mm (5pcs)
- Ø 9,5x50mm (18pcs)
- Ø 11x63mm (5pcs)
- Ø 12,5x50mm (3pcs)

Clips en R
- Ø 3,5x44mm (6pcs)
- Ø 2,5x42mm (20pcs)
- Ø 2,5x58mm (7pcs)
- Ø 2x3mm (7pcs)

Réf.	Lot de
75716	x 1
75716.06	x 6





71 PIÈCES

Circlips intérieurs de M4 à M22 - coffret de 300 pcs

STILKER

NEW

Circlips intérieurs Ø 4 à 22mm.
Composition :
- Ø 4mm (50pcs)
- Ø 6mm (40pcs)
- Ø 8mm (45pcs)
- Ø 10mm (30pcs)
- Ø 12mm (30pcs)
- Ø 14mm (25pcs)
- Ø 16mm (25pcs)
- Ø 18mm (25pcs)
- Ø 20mm (15pcs)
- Ø 22mm (15pcs)

Réf. 75750





300 PIÈCES

Circlips extérieurs de M4 à M22 - coffret de 300 pcs

STILKER

NEW

Circlips extérieurs Ø 4 à 22mm.
Composition :
- Ø 4mm (50pcs)
- Ø 6mm (40pcs)
- Ø 8mm (45pcs)
- Ø 10mm (30pcs)
- Ø 12mm (30pcs)
- Ø 14mm (25pcs)
- Ø 16mm (25pcs)
- Ø 18mm (25pcs)
- Ø 20mm (15pcs)
- Ø 22mm (15pcs)



Réf.	Lot de
75749	x 1
75749.06	x 6





300 PIÈCES

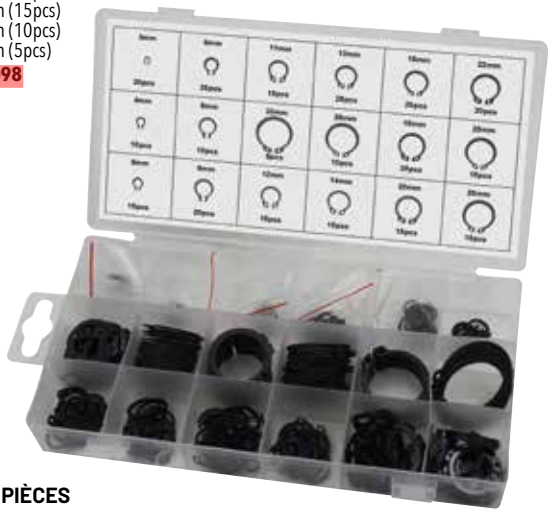
Circlips extérieurs de 3 à 32mm - coffret de 300 pcs

KLIPPER

Ø 3 à 32mm.
Composition :
- Ø 3mm (20pcs)
- Ø 4mm (10pcs)
- Ø 5mm (15pcs)
- Ø 6mm (25pcs)
- Ø 8mm (15pcs)
- Ø 9mm (20pcs)
- Ø 11mm (15pcs)
- Ø 12mm (15pcs)
- Ø 13mm (25pcs
- Ø 14mm (15pcs)
- Ø 16mm (20pcs)
- Ø 19mm (25pcs)
- Ø 20mm (15pcs)
- Ø 22mm (20pcs)
- Ø 25mm (15pcs)
- Ø 26mm (15pcs)
- Ø 28mm (10pcs)
- Ø 32mm (5pcs)

Réf. 14098





300 PIÈCES

Circlips extérieurs de 20 à 45mm - coffret de 250 pcs

KLIPPER

Ø 20 à 45mm.
Composition :
- Ø 20mm (60pcs)
- Ø 22mm (50pcs)
- Ø 25mm (40pcs)
- Ø 30mm (30pcs)
- Ø 35mm (20pcs)
- Ø 38mm (20pcs)
- Ø 40mm (20pcs)
- Ø 45mm (10pcs)

Réf. 12926





250 PIÈCES

Ressorts extension et compression - coffret de 200 pcs

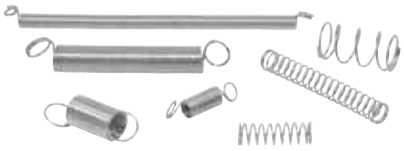
KLIPPER

Composition :
124 ressorts pour extension :
- 5/32 x 3-1/8" (12pcs)
- 3/16 x 1-3/4" (8pcs)
- 13/64 x 13/16" (10pcs)
- 7/32 x 1" (10pcs)
- 1/4 x 7/8" (10pcs)
- 9/32 x 1-1/2" (10pcs)
- 9/32 x 2" (12pcs)
- 5/16 x 1-1/8" (8pcs)
- 5/16 x 1-1/4" (10pcs)
- 5/16 x 1-3/4" (12pcs)
- 11/32 x 1-7/16" (10pcs)
- 11/32 x 1-27/32" (12pcs)

76 ressorts pour compression :
- 7/32 x 11/16" (10pcs)
- 7/32 x 1-1/2" (10pcs)
- 1/4 x 13/32" (10pcs)
- 9/32 x 1/2" (10pcs)
- 9/32 x 3/4" (10pcs)
- 23/64 x 1-3/8" (8pcs)
- 3/8 x 5/8" (6pcs)
- 3/8 x 3/4" (12pcs)

Réf. 14092





200 PIÈCES

Circlips de type E - coffret de 150 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- Ø 1.5mm (15pcs)
- Ø 3mm (15pcs)
- Ø 5mm (20pcs)
- Ø 6mm (25pcs)
- Ø 9mm (25pcs)
- Ø 12mm (20pcs)
- Ø 15mm (10pcs)
- Ø 19mm (10pcs)
- Ø 22mm (10pcs)

Réf.	Lot de
75748	x 1
75748.06	x 6







150 PIÈCES

Rondelles de blocage M3 à M12 - coffret de 260 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int. x Ø ext.) :
- Ø 3x10mm (30pcs)
- Ø 4x12mm (30pcs)
- Ø 5x14mm (40pcs)
- Ø 6x16mm(50pcs)
- Ø 8x18mm (50pcs)
- Ø 10x20mm (40pcs)
- Ø 12x25mm (20pcs)

Réf.	Lot de
75718	x 1
75718.06	x 6







260 PIÈCES

Rivet alu/acier tête plate

Tête plate.

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Longueur	Epaisseur à riveter
23803.25	x 25	3,2mm	8mm	3,5 à 5,5mm
23803.100	x 100			
23803.500	x 500			
23805.25	x 25	3,2mm	10mm	5,5 à 7,5mm
23805.100	x 100			
23805.500	x 500			
23811.25	x 25	4mm	10mm	5 à 6,5mm
23811.100	x 100			
23811.500	x 500			
23813.25	x 25	4mm	12mm	6,5 à 8,5mm
23813.100	x 100			
23813.500	x 500			
23817.25	x 25	4mm	16mm	10,5 à 12,5mm
23817.100	x 100			
23817.500	x 500			
23819.25	x 25	4mm	18mm	12,5 à 14,5mm
23819.100	x 100			
23819.500	x 500			
23821.25	x 25	4mm	20mm	14,5 à 16,5mm
23821.100	x 100			
23821.500	x 500			
23827.25	x 25	4,8mm	14mm	8 à 10mm
23827.100	x 100			
23827.500	x 500			
23829.25	x 25	4,8mm	16mm	10 à 12mm
23829.100	x 100			
23829.500	x 500			
23831.25	x 25	4,8mm	18mm	12 à 14mm
23831.100	x 100			
23831.500	x 500			
23833.25	x 25	4,8mm	20mm	14 à 16mm
23833.50	x 50			
23833.250	x 250			
23837.25	x 25	4,8mm	25mm	18 à 21mm
23837.50	x 50			
23837.250	x 250			
23839.25	x 25	4,8mm	30mm	23,5 à 25mm
23839.50	x 50			
23839.250	x 250			
23843.25	x 25	6,4mm	18mm	9 à 13mm
23843.50	x 50			
23843.250	x 250			
23845.25	x 25	6,4mm	22mm	13 à 16mm
23845.50	x 50			
23845.250	x 250			





Rivet inox/inox A2 tête plate

Tête plate.

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Longueur	Epaisseur à riveter
23885.25	x 25	3,2mm	8mm	2,5 à 4,5mm
23885.100	x 100			
23885.500	x 500			
23887.25	x 25	4mm	10mm	4 à 6mm
23887.100	x 100			
23887.500	x 500			
23889.25	x 25	4,8mm	10mm	3 à 5mm
23889.100	x 100			
23889.500	x 500			
23891.25	x 25	4,8mm	14mm	7 à 9mm
23891.100	x 100			
23891.500	x 500			



Rivet alu/acier tête large

Tête large.

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Longueur	Epaisseur à riveter
23853.25	x 25	4mm	14mm	8,5 à 10,5mm
23853.100	x 100			
23853.500	x 500			
23855.25	x 25	4,8mm	10mm	4,5 à 6mm
23855.50	x 50			
23855.250	x 250			
23857.25	x 25	4,8mm	14mm	8 à 10mm
23857.50	x 50			
23857.250	x 250			
23859.25	x 25	4,8mm	18mm	12 à 14mm
23859.50	x 50			
23859.250	x 250			
23863.25	x 25	4,8mm	26mm	19,5 à 22mm
23863.50	x 50			
23863.250	x 250			
23865.25	x 25	4,8mm	30mm	23 à 25mm
23865.250	x 250			



Rivet alu/alu triform

Spécial plaques.

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Longueur	Epaisseur à riveter
23881.25	x 25	4mm	18,8mm	3 à 7mm
23881.100	x 100			
23881.500	x 500			
23883.25	x 25	4,8mm	24,5mm	5 à 12mm
23883.50	x 50			
23883.250	x 250			





Rivet pétale spécial plaque d'immatriculation

Spécial plaques. 100% aluminium.

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Longueur	Couleur
23910.25	x 25	4mm	18mm	bleu
23910.100	x 100			
23910.250	x 250			
23915.25	x 25	4mm	18mm	blanc
23915.100	x 100			
23915.250	x 250			
23920.25	x 25	4mm	18mm	noir
23920.100	x 100			
23920.250	x 250			





Rivet aluminium de 3,5/5mm - coffret de 500 pcs

KLIPPER

Rivets aluminium.
Composition :
- Ø 3,5 x 6,5mm (120pcs)
- Ø 3,5 x 8mm (120pcs)
- Ø 3,5 x 0mm (120pcs)
- Ø 5 x 8mm (70pcs)
- Ø 5 x 10mm (70pcs)

Réf. 14178



500 PIÈCES

Insert/rivet ouvert acier à tête plate

KLIPPER

Réf.	Lot de	Ø de la tête	Epaisseur à riveter
23893.25	x 25	M4	0,5 à 3mm
23893.50	x 50		
23893.250	x 250		
23895.25	x 25	M4	3 à 5,5mm
23895.50	x 50		
23895.250	x 250		
23897.25	x 25	M5	0,5 à 3mm
23897.50	x 50		
23897.250	x 250		
23899.25	x 25	M5	3 à 5,5mm
23899.50	x 50		
23899.250	x 250		
23901.25	x 25	M6	0,5 à 3mm
23901.50	x 50		
23901.250	x 250		
23903.25	x 25	M6	3 à 5,5mm
23903.50	x 50		
23903.250	x 250		
23905.25	x 25	M8	0,5 à 3mm
23905.50	x 50		
23905.250	x 250		
23907.25	x 25	M8	3 à 5,5mm
23907.50	x 50		
23907.250	x 250		



Rivet en acier de 3,2 à 4,8mm - coffret de 300pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3,2x9,70mm (90pcs)
- Ø 4,8x12,70mm (70pcs)
- Ø 4,8x16,90mm (50pcs)
- Ø 4,8x20mm (50pcs)
- Ø 4,8x24,80mm (40pcs)

Réf. 75804



300 PIÈCES



Insert en zinc à tête plate de M3 à M12 - coffret de 235 pcs

STILKER

NEW

Coffret de 235 inserts filetés.
Composition (Ø ext.) :
- Ø 3mm (50pcs)
- Ø 4mm (50pcs)
- Ø 5mm (50pcs)
- Ø 6mm (40pcs)
- Ø 8mm (20pcs)
- Ø 10mm (15pcs)
- Ø 12mm (10pcs)

Réf. 75780



235 PIÈCES



Insert de M3 à M10 - coffret de 150 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø ext. x longueur) :
- Ø 3x9mm (40pcs)
- Ø 4x11mm (35pcs)
- Ø 5x13mm (25pcs)
- Ø 6x15mm (25pcs)
- Ø 8x18mm (15pcs)
- Ø 10x21mm (10pcs)

Réf.	Lot de	Matière
75781	x 1	zinc
75781.06	x 6	
75782	x 1	aluminium
75782.06	x 6	





150 PIÈCES



150 PIÈCES



Collier acier zingué 12mm avec protection caoutchouc

KLIPPER

Acier zingué W1. Bande de 12mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23351	x 1	8mm
23351.10	x 10	
23351.100	x 100	
23352	x 1	10mm
23352.10	x 10	
23352.100	x 100	
23354	x 1	12mm
23354.10	x 10	
23354.100	x 100	
23356	x 1	14mm
23356.10	x 10	
23356.100	x 100	
23358	x 1	16mm
23358.05	x 5	
23358.100	x 100	
23359	x 1	18mm
23359.05	x 5	
23359.100	x 100	
23360	x 1	20mm
23360.05	x 5	
23360.100	x 100	
23361	x 1	22mm
23361.05	x 5	
23361.50	x 50	
23363	x 1	25mm
23363.05	x 5	
23363.50	x 50	
23365	x 1	28mm
23365.05	x 5	
23365.50	x 50	
23366	x 1	30mm
23366.05	x 5	
23366.50	x 50	
23368	x 1	35mm
23368.05	x 5	
23368.25	x 25	
23369	x 1	38mm
23369.05	x 5	
23369.25	x 25	

BANDE DE 12MM





Collier acier zingué 12mm avec protection caoutchouc de 6 à 16mm - coffret de 42 pcs

KLIPPER

Composition :
- 1/4" (20pcs)
- 5/16" (8pcs)
- 3/8" (6pcs)
- 1/2" (4pcs)
- 5/8" (4pcs)

Bande de 12mm.
Réf. 14176



BANDE DE 12MM 42 PIÈCES



Collier acier zingué 12mm avec protection caoutchouc de 8 à 20mm - coffret de 100 pcs

SERFLEX

NEW

Acier zingué W1.
Bande de 12mm.
Composition :
- Ø 8mm (20pcs)
- Ø 10mm (20pcs)
- Ø 12mm (10pcs)
- Ø 13mm (10pcs)
- Ø 14mm (10pcs)
- Ø 15mm (10pcs)
- Ø 16mm (10pcs)
- Ø 20mm (10pcs)

Réf. 76000





BANDE DE 12MM 100 PIÈCES

Collier acier zingué 12mm avec protection caoutchouc de 8 à 40mm - coffret de 125 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande de 12mm.
Composition :
- Ø 8mm (10pcs)
- Ø 10mm (10pcs)
- Ø 13mm (20pcs)
- Ø 16mm (20pcs)
- Ø 18mm (10pcs)
- Ø 22mm (10pcs)
- Ø 25mm (10pcs)
- Ø 27mm (10pcs)
- Ø 30mm (10pcs)
- Ø 35mm (10pcs)
- Ø 40mm (5pcs)

Réf. 26505





BANDE DE 12MM 125 PIÈCES

Collier à crémaillère

KLIPPER

Acier zingué W1. Bande pleine de 9mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23381	x 1	8-14mm
23381.10	x 10	
23381.100	x 100	
23383	x 1	12-22mm
23383.10	x 10	
23383.100	x 100	
23387	x 1	16-27mm
23387.10	x 10	
23387.100	x 100	
23389	x 1	20-32mm
23389.05	x 5	
23389.50	x 50	
23391	x 1	25-40mm
23391.05	x 5	
23391.50	x 50	
23394	x 1	32-44mm
23394.05	x 5	
23394.50	x 50	
23395	x 1	38-50mm
23395.05	x 5	
23395.50	x 50	
23396	x 1	44-56mm
23396.05	x 5	
23396.50	x 50	
23397	x 1	50-65mm
23397.02	x 2	
23397.10	x 10	
23398	x 1	58-75mm
23398.02	x 2	
23398.10	x 10	

BANDE DE 9MM





Collier à crémaillère

KLIPPER

Acier zingué W1. Bande pleine de 12mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23430	x 1	32-50mm
23430.02	x 2	
23430.25	x 25	
23433	x 1	40-60mm
23433.02	x 2	
23433.25	x 25	
23435	x 1	50-70mm
23435.02	x 2	
23435.10	x 10	
23437	x 1	60-80mm
23437.02	x 2	
23437.10	x 10	
23439	x 1	70-90mm
23439.02	x 2	
23439.10	x 10	
23440	x 1	80-100mm
23440.02	x 2	
23440.10	x 10	
23441	x 1	90-110mm
23441.02	x 2	
23441.10	x 10	
23442	x 1	110-120mm
23442.02	x 2	
23442.10	x 10	
23443	x 1	110-130mm
23443.02	x 2	
23443.10	x 10	
23444	x 1	120-140mm
23444.10	x 10	
23445	x 1	130-150mm
23445.10	x 10	

BANDE DE 12MM





Collier à crémaillère Serflex

SERFLEX

Acier zingué W1.
Bande pleine 9mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23600.50	x 50	8-12mm
23601.50	x 50	10-16mm
23602.50	x 50	12-22mm
23603.50	x 50	16-27mm
23604.50	x 50	20-32mm
23605.25	x 25	25-40mm
23606.25	x 25	32-50mm
23607.25	x 25	40-60mm
23608.20	x 20	50-70mm
23609.20	x 20	60-80mm

BANDE DE 9MM



Collier à crémaillère Serflex

SERFLEX

Acier zingué W1.
Bande pleine 12mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23610.25	x 25	32-50mm
23611.25	x 25	40-60mm
23612.25	x 25	50-70mm
23613.25	x 25	60-80mm
23614.25	x 25	70-90mm
23615.25	x 25	80-100mm
23616.25	x 25	90-110mm
23617.25	x 25	100-120mm
23618.25	x 25	110-130mm

BANDE DE 12MM



BANDE PLEINE
Eprouvé dans tous les secteurs industriels et automobiles.
Destiné à tous types de liaisons sur circuits eau, air, carburant.
Pour jonction tuyau/embout.
La bande est estampée et non perforée, munie de bords relevés et d'une partie intérieure lisse. Elle évite toute altération des tuyaux.

Collier à crémaillère

KLIPPER

Acier inox W4.
Bande pleine de 9mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23400	x 1	8-12mm
23400.02	x 2	
23400.50	x 50	
23401	x 1	10-16mm
23401.02	x 2	
23401.50	x 50	
23402	x 1	12-20mm
23402.02	x 2	
23402.50	x 50	
23403	x 1	16-25mm
23403.02	x 2	
23403.50	x 50	
23405	x 1	20-32mm
23405.02	x 2	
23405.50	x 50	
23406	x 1	25-40mm
23406.02	x 2	
23406.50	x 50	
23407	x 1	32-50mm
23407.02	x 2	
23407.25	x 25	
23408	x 1	40-60mm
23408.02	x 2	
23408.25	x 25	

+ ➟ 100% INOX

BANDE DE 9MM INOX



Collier à crémaillère

KLIPPER

Acier inox W4.
Bande pleine de 12mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23454	x 1	32-50mm
23454.02	x 2	
23454.25	x 25	
23455	x 1	40-60mm
23455.02	x 2	
23455.10	x 10	
23456	x 1	50-70mm
23456.02	x 2	
23456.10	x 10	
23457	x 1	60-80mm
23457.02	x 2	
23457.10	x 10	
23458	x 1	70-90mm
23458.02	x 2	
23458.10	x 10	
23459	x 1	80-100mm
23459.02	x 2	
23459.10	x 10	
23461	x 1	90-110mm
23461.02	x 2	
23461.10	x 10	
23463	x 1	110-130mm
23463.02	x 2	
23463.10	x 10	

+ ➟ 100% INOX

BANDE DE 12MM INOX



Collier à crémaillère Serflex

SERFLEX

Acier inox W4.
Bande pleine de 9mm.
En boîte.

Réf.	Lot de	Diamètre
23620.50	x 50	8-12mm
23621.50	x 50	10-16mm
23622.50	x 50	12-20mm
23623.50	x 50	16-27mm
23624.50	x 50	20-32mm
23625.25	x 25	25-40mm

+ ➟ 100% INOX



BANDE DE 9MM INOX





Collier à crémaillère Serflex

SERFLEX

Acier inox W4.
Bande pleine de 12mm.
En boîte.

Réf.	Lot de	Diamètre
23628.25	x 25	32-50mm
23629.25	x 25	40-60mm
23630.25	x 25	50-70mm
23631.25	x 25	60-80mm
23632.25	x 25	70-90mm
23634.25	x 25	90-100mm
23636.25	x 25	110-130mm

+ ➟ 100% INOX

BANDE DE 12MM INOX





Collier à crémaillère ajouré acier zingué 9mm de 16 à 40mm - coffret de 26 pcs

STILKER

Acier zingué W1.
Bande ajourée de 9mm.
Ø de 16 à 40mm.
Composition :
- Ø 16mm (8 pcs)
- Ø 22mm (6pcs)
- Ø 25mm (4pcs)
- Ø 28mm (2pcs)
- Ø 35mm (2pcs)
- Ø 40mm (4pcs)

Réf.	Lot de
12912	x 1
12912.06	x 6







BANDE DE 9MM
26 PIÈCES

Collier à crémaillère acier zingué 7,5 et 9mm de 8 à 50mm - coffret de 70 pcs avec tournevis

SERFLEX

Bande pleine de 7,5 et 9mm.
Acier zingué W1.
En coffret (avec un tournevis).

Composition :
- Ø 8-12 x 7,5mm (10pcs)
- Ø 10-16 x 7,5mm (10pcs)
- Ø 12-22 x 9mm (10pcs)
- Ø 16-27 x 9mm (10pcs)
- Ø 20-32 x 9mm (10pcs)
- Ø 25-40 x 9mm (10pcs)
- Ø 35-50 x 9mm (10pcs)
- Tournevis 6 pans (1pcs)

Réf. 23730

! Avec colliers petite largeur : 7,5mm



BANDE DE 9MM
26 PIÈCES

Collier à crémaillère acier zingué 12mm de 16 à 50mm - coffret de 100 pcs avec tournevis

SERFLEX

Bande pleine de 12mm.
Acier zingué W1.
En coffret (avec un tournevis).

Composition :
- Ø 16-27mm (40pcs)
- Ø 20-32mm (30pcs)
- Ø 25-40mm (15pcs)
- Ø 35-50mm (15pcs)
- Tournevis 6 pans (1pcs)

Réf. 23725



BANDE DE 12MM
100 PIÈCES

Collier à crémaillère acier zingué 9mm de 8 à 80mm - coffret de 285 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande pleine de 9mm.

Composition :
- Ø 8-12mm (50pcs)
- Ø 8-16mm (35pcs)
- Ø 12-20mm (35pcs)
- Ø 16-27mm (50pcs)
- Ø 20-32mm (35pcs)
- Ø 25-40mm (25pcs)
- Ø 32-50mm (25pcs)
- Ø 40-60mm (10pcs)
- Ø 50-70mm (10pcs)
- Ø 60-80mm (10pcs)

Réf. 26525





BANDE DE 9MM
285 PIÈCES

Collier à crémaillère acier zingué 9mm de 8 à 35mm - lot de 20 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1. Bande pleine de 9mm et **capot acier inox.**
En boîte.
Composition :
- Ø 8-16mm (4pcs)
- Ø 12-22mm (8pcs)
- Ø 16-27mm (7pcs)
- Ø 20-35mm (1pc)

Réf.		Diamètre
14020	20 colliers assortis	8-35mm



BANDE DE 9MM INOX 20 PIÈCES

Collier à crémaillère acier zingué 9mm de 8 à 50mm - lot de 50 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande pleine de 9mm et **capot acier inox.**
En boîte.
Réf. 14050



BANDE DE 9MM INOX 50 PIÈCES

Collier à crémaillère acier inox 304 9mm de 8 à 50mm - coffret de 100 pcs

KLIPPER

Colliers 100% Inox - Acier inox W4 304.
Bande pleine de 9mm.

Composition :
- Ø 8-16mm (15pcs)
- Ø 12-22mm (30pcs)
- Ø 16-27mm (20pcs)
- Ø 20-35mm (15pcs)
- Ø 25-40mm (10pcs)
- Ø 30-45mm (5pcs)
- Ø 32-50mm (5pcs)

Réf. 14194

➟ 100% INOX



BANDE DE 9MM INOX 100 PIÈCES

Collier à crémaillère acier inox et vis zingué 9mm de 8 à 50mm - coffret de 100 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande pleine de 9mm et **capot acier inox.**
Vis acier zinguée.

Composition :
- Ø 8-16mm (15pcs)
- Ø 12-22mm (30pcs)
- Ø 16-27mm (20pcs)
- Ø 20-35mm (15pcs)
- Ø 25-40mm (10pcs)
- Ø 30-45mm (5pcs)
- Ø 32-50mm (5pcs)

Réf. 14059



BANDE DE 9MM INOX 100 PIÈCES

Collier à crémaillère acier inox 316 12mm de 8 à 50mm - coffret de 175 pcs

KLIPPER

Colliers 100% Inox - Acier Inox W4 316.
Bande pleine de 12mm.

Composition :
- Ø 8-12mm (25pcs)
- Ø 8-16mm (25pcs)
- Ø 12-20mm (25pcs)
- Ø 16-27mm (25pcs)
- Ø 20-32mm (25pcs)
- Ø 25-40mm (25pcs)
- Ø 32-50mm (25pcs)

Réf. 26515

➟ 100% INOX



BANDE DE 12MM INOX 175 PIÈCES

Collier à durite acier zingué 9mm

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande pleine de 9mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23470	x 1	8-10mm
23470.10	x 10	
23470.100	x 100	
23471	x 1	9-11mm
23471.10	x 10	
23471.100	x 100	
23472	x 1	10-12mm
23472.10	x 10	
23472.100	x 100	
23473	x 1	11-13mm
23473.10	x 10	
23473.100	x 100	
23474	x 1	12-14mm
23474.10	x 10	
23474.100	x 100	
23475	x 1	13-15mm
23475.10	x 10	
23475.100	x 100	
23476	x 1	14-16mm
23476.10	x 10	
23476.100	x 100	
23477	x 1	16-18mm
23477.10	x 10	
23477.100	x 100	
23478	x 1	18-20mm
23478.10	x 10	
23478.100	x 100	



BANDE DE 9MM



Collier à durite acier inox 9mm

KLIPPER

Acier inox W4.
Bande pleine de 9mm.

Réf.	Lot de	Diamètre
23480	x 1	9-11mm
23480.10	x 10	
23480.100	x 100	
23481	x 1	10-12mm
23481.10	x 10	
23481.100	x 100	
23482	x 1	11-13mm
23482.10	x 10	
23482.100	x 100	
23483	x 1	13-15mm
23483.10	x 10	
23483.100	x 100	
23484	x 1	15-17mm
23484.10	x 10	
23484.100	x 100	

➟ 100% INOX



BANDE DE 9MM INOX



Collier à durite acier zingué 9mm de 6 à 21mm - coffret de 56 pcs

KLIPPER

Bande pleine de 9mm.

Composition :
- Ø 6-8mm (10pcs)
- Ø 9-11mm (10pcs)
- Ø 11-13mm (10pcs)
- Ø 14-16mm (10pcs)
- Ø 16-18mm (10pcs)
- Ø 19-21mm (6pcs)

Réf. 14177



BANDE DE 9MM 56 PIÈCES



Collier à durite acier zingué 9mm de 9 à 19mm - coffret de 190 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.
Bande pleine de 9mm.

Composition :
- Ø 9mm (25pcs)
- Ø 10mm (25pcs)
- Ø 11mm (25pcs)
- Ø 12mm (25pcs)
- Ø 13mm (25pcs)
- Ø 15mm (25pcs)
- Ø 17mm (20pcs)
- Ø 19mm (20pcs)

Réf. 26545



BANDE DE 9MM 190 PIÈCES



Colliers à tourillons

KLIPPER

Acier zingué W1.

Réf.	Lot de	Diamètre	Largeur de bande
23299	x 1	29-31mm	20mm
23299.02	x 2		
23299.200	x 200		
23300	x 1	32-35mm	
23300.02	x 2		
23300.200	x 200		
23301	x 1	36-39mm	
23301.02	x 2		
23301.200	x 200		
23302	x 1	40-43mm	
23302.02	x 2		
23302.200	x 200		
23303	x 1	44-47mm	22mm
23303.02	x 2		
23303.100	x 100		
23304	x 1	48-51mm	
23304.02	x 2		
23304.100	x 100		
23305	x 1	52-55mm	
23305.02	x 2		
23305.100	x 100		
23306	x 1	56-59mm	
23306.02	x 2		
23306.100	x 100		
23307	x 1	60-63mm	
23307.02	x 2		
23307.100	x 100		
23308	x 1	64-67mm	
23308.02	x 2		
23308.100	x 100		
23309	x 1	68-73mm	24mm
23309.02	x 2		
23309.100	x 100		
23310	x 1	74-79mm	
23310.02	x 2		
23310.50	x 50		
23311	x 1	80-85mm	
23311.02	x 2		
23311.50	x 50		
23312	x 1	86-91mm	
23312.02	x 2		
23312.50	x 50		
23313	x 1	92-97mm	
23313.02	x 2		
23313.50	x 50		
23314	x 1	98-103mm	
23314.50	x 50		
23315	x 1	104-112mm	
23315.50	x 50		
23316	x 1	113-121mm	
23316.50	x 50		



Colliers à tourillons Inox

KLIPPER

Acier inox W4.

Réf.	Lot de	Diamètre	Largeur de bande
23330	x 1	32-35mm	20mm
23330.02	x 2		
23330.200	x 200		
23331	x 1	36-39mm	
23331.02	x 2		
23331.200	x 200		
23332	x 1	40-43mm	
23332.02	x 2		
23332.200	x 200		
23333	x 1	44-47mm	22mm
23333.02	x 2		
23333.100	x 100		
23334	x 1	48-51mm	
23334.02	x 2		
23334.100	x 100		
23335	x 1	52-55mm	
23335.02	x 2		
23335.100	x 100		
23336	x 1	56-59mm	
23336.02	x 2		
23336.100	x 100		
23337	x 1	60-63mm	
23337.02	x 2		
23337.100	x 100		
23338	x 1	64-67mm	
23338.02	x 2		
23338.100	x 100		
23339	x 1	68-73mm	
23339.02	x 2		
23339.100	x 100		
23340	x 1	74-79mm	24mm
23340.02	x 2		
23340.50	x 50		
23341	x 1	80-85mm	
23341.02	x 2		
23341.50	x 50		
23342	x 1	86-91mm	
23342.02	x 2		
23342.50	x 50		
23343	x 1	92-97mm	
23343.02	x 2		
23343.50	x 50		
23344	x 1	98-103mm	
23344.50	x 50		
23345	x 1	104-112mm	
23345.50	x 50		
23346	x 1	113-121mm	
23346.50	x 50		

INOX



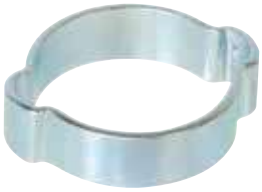
Collier à oreilles

KLIPPER

Acier zingué W1. En sachet.

Réf.	Lot de	Diamètre
23485	x 1	5-7mm
23485.10	x 10	
23485.100	x 100	
23486	x 1	7-9mm
23486.10	x 10	
23486.100	x 100	
23487	x 1	9-11mm
23487.10	x 10	
23487.100	x 100	
23488	x 1	11-13mm
23488.10	x 10	
23488.100	x 100	
23489	x 1	13-15mm
23489.10	x 10	
23489.100	x 100	
23490	x 1	14-17mm
23490.10	x 10	
23490.100	x 100	
23491	x 1	15-18mm
23491.10	x 10	
23491.100	x 100	
23492	x 1	17-20mm
23492.10	x 10	
23492.100	x 100	
23493	x 1	20-23mm
23493.10	x 10	
23493.100	x 100	
23494	x 1	22-25mm
23494.10	x 10	
23494.100	x 100	
23495	x 1	23-27mm
23495.10	x 10	
23495.100	x 100	
23496	x 1	25-28mm
23496.10	x 10	
23496.100	x 100	
23497	x 1	31-34mm
23497.10	x 10	
23497.50	x 50	
23498	x 1	34-37mm
23498.10	x 10	
23498.50	x 50	
23499	x 1	37-40mm
23499.10	x 10	
23499.50	x 50	







Collier à oreilles de 9 à 34mm - coffret de 345 pcs

KLIPPER

Acier zingué W1.

Composition :
- Ø 9-11mm (50pcs)
- Ø 11-13mm (50pcs)
- Ø 13-15mm (50pcs)
- Ø 14-17mm (50pcs)
- Ø 15-18mm (25pcs)
- Ø 17-20mm (25pcs)
- Ø 18-21mm (25pcs)
- Ø 20-23mm (25pcs)
- Ø 22-25mm (15pcs)
- Ø 23-27mm (15pcs)
- Ø 27-31mm (10pcs)
- Ø 31-34mm (5pcs)

Réf. 26535



345 PIÈCES

Collier très résistant muni d'une bande à bords relevés, destiné plus particulièrement à des applications telles que l'assemblage de tuyaux épais et armés, utilisé pour l'irrigation, les drainages, le pompage des boues etc... Un écrou hexagonal permet l'utilisation d'outillages usuels comme la clé à molette ou la clé à douille. Les colliers à tourillons de dimensions supérieures reçoivent 3 points de soudure pour augmenter la sécurité. Colliers très résistants à usages multiples pour fortes pressions et serrage important.

Collier à tourillons Serflex

SERFLEX

Acier zingué W1. En boîte.

Réf.	Lot de	Diamètre	Largeur de bande
23670.25	x 25	29-31mm	20mm
23671.25	x 25	32-35mm	
23672.25	x 25	36-39mm	
23673.25	x 25	40-43mm	
23674.25	x 25	44-47mm	
23675.25	x 25	48-51mm	
23676.25	x 25	52-55mm	
23677.25	x 25	56-59mm	
23678.25	x 25	60-63mm	
23679.10	x 10	64-67mm	25mm
23680.10	x 10	68-73mm	
23681.10	x 10	74-79mm	
23682.10	x 10	80-85mm	
23683.10	x 10	86-91mm	
23684.10	x 10	92-97mm	
23685.10	x 10	98-103mm	
23686.10	x 10	104-112mm	
23687.10	x 10	113-121mm	
23688.10	x 10	122-130mm	
23689.10	x 10	131-139mm	
23690.10	x 10	140-148mm	
23691.10	x 10	149-161mm	



Collier à tourillons Serflex Inox

SERFLEX

Acier inox W4.

Réf.	Lot de	Diamètre	Largeur de bande
23692.10	x 10	32-35mm	20mm
23693.10	x 10	36-39mm	
23694.10	x 10	40-43mm	
23695.10	x 10	44-47mm	
23696.10	x 10	48-51mm	
23697.10	x 10	52-55mm	
23698.10	x 10	56-59mm	
23699.10	x 10	60-63mm	
23700.10	x 10	64-67mm	25mm
23701.10	x 10	68-73mm	
23702.10	x 10	74-79mm	
23703.10	x 10	80-85mm	
23704.10	x 10	86-91mm	
23705.10	x 10	92-97mm	
23706.10	x 10	98-103mm	
23707.10	x 10	104-112mm	
23708.10	x 10	113-121mm	

INOX

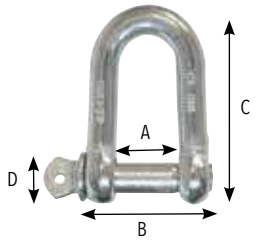


Manille droite

KLIPPER

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Cmu	A	B	C	D
75300.04	x 4	5mm	70kg	10mm	20mm	21mm	5mm
75302.04	x 4	6mm	100kg	13mm	25mm	28mm	6mm
75304.02	x 2	8mm	250kg	16mm	32mm	36mm	8mm
75306.02	x 2	10mm	400kg	19mm	39mm	43mm	10mm
75308	x 1	12mm	630kg	25mm	49mm	57mm	12mm
75310	x 1	14mm	750kg	28mm	56mm	64mm	14mm
75312	x 1	16mm	1000kg	32mm	64mm	72mm	16mm
75314	x 1	18mm	1300kg	37mm	70mm	74mm	18mm
75316	x 1	20mm	1600kg	38mm	78mm	86mm	20mm
75318	x 1	22mm	2000kg	44mm	88mm	91mm	22mm
75320	x 1	24mm	2500kg	48,5mm	97mm	99mm	24mm

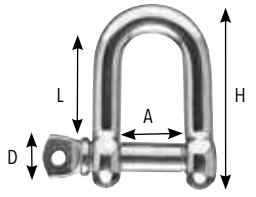


Manille droite en acier inox

KLIPPER

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Cmu	A	D	H	L
75572.04	x 4	4mm	50kg	8mm	4mm	24mm	16mm
75574.04	x 4	5mm	70kg	10mm	5mm	30mm	20mm
75576.04	x 4	6mm	100kg	14mm	6mm	37mm	26mm
75578.02	x 2	8mm	250kg	16mm	8mm	48mm	32mm
75580.02	x 2	10mm	400kg	20mm	10mm	64mm	45mm
75582	x 1	12mm	630kg	25mm	12mm	72mm	48mm
75584	x 1	14mm	750kg	29mm	14mm	88,5mm	63mm
75586	x 1	16mm	1000kg	34mm	16mm	96mm	64mm

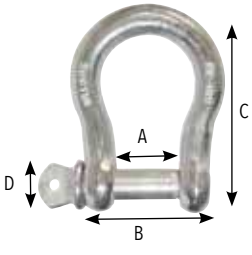


Manille lyre

KLIPPER

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø intérieur	Cmu	A	B	C	D
75329.04	x 4	5mm	80kg	10mm	20mm	16mm	5mm
75331.04	x 4	6mm	100kg	13mm	25mm	20mm	6mm
75333.02	x 2	8mm	200kg	16mm	32mm	24mm	8mm
75335.02	x 2	10mm	300kg	19mm	39mm	32mm	10mm
75337	x 1	12mm	500kg	25mm	49mm	38mm	12mm
75339	x 1	14mm	600kg	28mm	56mm	44mm	14mm
75341	x 1	16mm	800kg	32mm	64mm	50mm	16mm
75343	x 1	18mm	1100kg	38mm	74mm	56mm	18mm
75345	x 1	20mm	1100kg	38mm	78mm	66mm	20mm
75347	x 1	22mm	1500kg	44mm	88mm	74mm	22mm
75349	x 1	24mm	2000kg	48,5mm	95mm	68mm	24mm



Lot de 6 crochets en "S"

KLIPPER

En blister.

Réf.	Lot de	Ø de la chaîne
75559.06	x 6	3mm
75561.06	x 6	4mm
75563.06	x 6	5mm
75565.06	x 6	6mm



Mousqueton

KLIPPER

En sachet.

Réf.	Lot de	Cmu	Diamètre	Longueur
75519.04	x 4	20kg	4mm	40mm
75521.04	x 4	30kg	5mm	50mm
75523.04	x 4	40kg	6mm	60mm
75525.04	x 4	60kg	7mm	70mm
75527.02	x 2	75kg	8mm	80mm
75529	x 1	120kg	10mm	100mm
75531	x 1	140kg	11mm	120mm
75533	x 1	140kg	12mm	140mm



Mousqueton en acier inox

KLIPPER

En sachet.

Réf.	Lot de	Longueur
75597.04	x 4	40mm
75599.04	x 4	50mm
75601.04	x 4	60mm
75603.02	x 2	70mm
75605.02	x 2	80mm
75607	x 1	100mm
75609	x 1	120mm

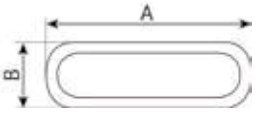


Chaîne zinguée

IDMAT

En bobine.

Réf.	Diamètre	Longueur	A	B
18556	2,5mm	150m	25mm	8mm
18558	3mm	100m	30mm	10mm
18562	4mm	50m	40mm	15mm
18564	5mm	40m	40mm	15mm
18566	6mm	30m	50mm	20mm
18567	8mm	20m	65mm	30mm
18569	10mm	10m	80mm	40mm





Serre-câble étrier en fonte

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø du câble
75367.06	x 6	3-4mm
75369.06	x 6	5mm
75371.06	x 6	6mm
75373.04	x 4	8mm
75375.04	x 4	10mm
75377.02	x 2	12mm
75379.02	x 2	14mm
75381	x 1	16mm
75383	x 1	19mm
75385	x 1	22mm



Serre-câble étrier en inox

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø du câble
75644.06	x 6	3-4mm
75646.06	x 6	5mm
75648.06	x 6	6mm
75650.04	x 4	8mm
75652.04	x 4	10mm
75654.02	x 2	12mm
75656.02	x 2	14mm



Serre-câble plat

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø du câble
75400.06	x 6	2mm
75402.06	x 6	3mm
75404.06	x 6	4mm
75406.06	x 6	5mm
75408.06	x 6	6mm
75410.04	x 4	8mm
75412.04	x 4	10mm



Serre-câble plat inox

En sachet.

Réf.	Lot de	Ø du câble
75666.06	x 6	2mm
75668.06	x 6	3mm
75670.06	x 6	4mm
75672.06	x 6	5mm
75674.06	x 6	6mm
75676.04	x 4	8mm
75678.04	x 4	10mm



Cosse cœur pour câble

En sachet.

Réf.	lot de	Pour câble Ø
75536.06	x 6	2,5mm
75538.06	x 6	3,5mm
75540.06	x 6	4mm
75542.06	x 6	5mm
75544.06	x 6	6mm
75546.04	x 4	8mm
75548.04	x 4	10mm
75550.02	x 2	13mm
75552.02	x 2	16mm
75554.02	x 2	18mm
75556.02	x 2	20mm



Cosse cœur inox pour câble

En sachet.
AISI 316.

Réf.	lot de	Pour câble Ø
75688.06	x 6	2,5mm
75690.06	x 6	3mm
75692.06	x 6	4mm
75694.06	x 6	5mm
75696.06	x 6	6mm
75698.04	x 4	8mm
75700.04	x 4	10mm
75702.02	x 2	12mm



Tendeur à 2 anneaux

A l'unité.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Filetage
75416	M6
75418	M8
75420	M10
75422	M12
75424	M14
75426	M16
75428	M18
75430	M20



Tendeur à anneau et crochet

A l'unité.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Filetage
75434	M6
75436	M8
75438	M10
75440	M12
75442	M14
75444	M16
75446	M18
75448	M20



Tendeur à deux crochets

A l'unité.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Filetage
75451	M6
75453	M8
75455	M10
75457	M12
75459	M14
75461	M16
75463	M18
75465	M20



Tendeur à deux chapes

A l'unité.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Filetage
75477	M6
75479	M8
75481	M10
75483	M12
75485	M14
75487	M16
75489	M18
75491	M20



Maillon rapide

KLIPPER

En sachet.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Lot de	Ø de la chaîne
75500.04	x 4	4mm
75502.04	x 4	5mm
75504.04	x 4	6mm
75506.04	x 4	7mm
75508.02	x 2	8mm
75510.02	x 2	10mm
75512	x 1	12mm
75514	x 1	14mm
75516	x 1	16mm



Maillon rapide inox

KLIPPER

En sachet.
Attention : A ne pas utiliser pour du levage.

Réf.	Lot de	Ø de la chaîne
75619.04	x 4	3,5mm
75621.04	x 4	4mm
75623.04	x 4	5mm
75625.04	x 4	6mm
75627.02	x 2	7mm
75629.02	x 2	8mm
75631.02	x 2	10mm
75633	x 1	12mm



Coffre fort extérieur pour clés 4 chiffres 105x135x46mm

Coffre mural renforcé pour le partage des clés -
Porte de protection anti-intempéries et combinaison programmable 4 chiffres.
Certifié CNPP.
Dimensions intérieures : (Hauteur x Largeur x Profondeur) H.113 x 64 x 31mm.
Kit de fixation mural inclus.
Sur carte.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Largeur	Hauteur totale	Profondeur
15653	105mm (ext)	135mm (ext)	46mm (ext)



CERTIFIÉ CNPP



Coffre fort extérieur pour clés 4 chiffres 106x146x53mm

NEW

Construction en aluminium.
Bon niveau de résistance contre les attaques.
Combinaison programmable à bouton poussoir.
Code personnalisable : 1000 codes possibles !
Cache de protection anti intempéries des molettes.
Compartiment de stockage XL.
Convient aux clés, cartes, petits objets…
Garantie à vie limitée.
Kit de montage inclus.

+ ➞ La plus grande capacité de stockage de la gamme !

Réf.	Largeur	Hauteur totale	Profondeur
76654	106mm	146mm	53mm





Coffre fort extérieur mobile pour clés 4 chiffres 126x72x52mm

NEW

Construction en alliage de zinc.
Bon niveau de résistance contre les attaques.
Capacité profonde.
Anse détachable.
Permet une accroche facile sur tout support.
Combinaison programmable à 4 chiffres.
Code personnalisable.
Cadran et molettes rétro éclairées.
Couverture amovible de protection en ABS.
Couleur noire anti-reflet.
Garantie à vie limitée.

+ ➞ Idéal pour partager ou protéger ses clés !

Réf.	Dimensions intérieures
76650	88x57x32mm



DIMENSIONS INTÉRIEURES :
88x57x32mm



Coffre fort à combinaison électronique 194x290x264mm

NEW

Coffre fort de sécurité en acier massif.
Pênes mobiles en acier.
Charnières invisible résistantes à l'arrachement.
Protégé contre les attaques avec effets de leviers.
Combinaison électronique programmable avec clé de secours.
Kit d'ancrage inclus.
Intérieur aménagé et tapissé.
Porte avec crochets et compartiments.
Garantie à vie limitée.
Réf. 76665

+ ➞ Idéal pour la protection d'objets contre les vols !



DIMENSIONS INTÉRIEURES :
190x286x213mm



Cadenas rond zinc + moraillon droit 230mm

Solution clé en mains.
Kit composé d'un moraillon en acier zingué,
finition nickelée (résistance aux intempéries) et d'un cadenas rond.
Cadenas 73mm en zinc, finition nickelée et chromée :
meilleure sécurité.
Le design du cadenas protège intégralement l'anse :
sécurité renforcée contre le sciage et coupe-boulon.
Cylindre 5 goupilles pouvant être retiré :
meilleure résistance au crochetage.
Idéal pour les remorques type fourgon.
Garantie à vie limitée.
Réf. 15651







Pour ajouter facilement un haut niveau de sécurité aux portes de magasin ou d'utilitaire.



Cadenas corps laiton anse acier 2 clés - blister

Anse en acier trempé.
Simple verrouillage.
Livrés avec 2 clés.
En blister.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Longueur du corps
15765	30mm
15771	40mm
15773	50mm



Cadenas corps laiton 50mm anse acier 4 clés - blister

Livré avec 4 clés réversibles.
Double verrouillage.
En blister.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Ø anse	Longueur du corps	Hauteur anse
15641	8mm	50mm	30mm



Cadenas rectangulaire 76mm anse acier 2 clés - blister

Laiton massif. Anse acier cémenté.
Ecartement de l'anse : 23mm.
Double verrouillage - livré avec 2 clés.
En blister. Garantie à vie limitée.

Réf.	Ø anse	Longueur du corps	Hauteur anse
15629	11mm	76mm	23mm



Cadenas corps laiton à combinaison 4 chiffres anse acier - blister

Combinaison de 4 chiffres.
En blister.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Ø anse	Longueur du corps
15644	6mm	40mm
15645	10mm	50mm



Cadenas acier à clés - lot de 2 pcs

Lot de 2 cadenas en acier laminé 45mm.
4 clés fournies.
Cadenas s'entrouvrant.
Corps en acier traité anti-intempéries.
Bande de protection pour une meilleure résistance aux éraflures.
Anse Ø 8mm octogonale en alliage de bore.
Anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène.
Double verrouillage à billes.
Cylindre 4 goupilles anti crochetage.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Lot de	Ø anse	Longueur du corps
76525	x 2	8mm	45mm

➟ Idéal pour sécuriser portails, garages, remises...

Cadenas corps laiton anse acier 2 clés - blister

Anse acier cémenté. Double verrouillage.
Idéal pour sécuriser caves, boîtes à outils, vestiaires...
En blister. Garantie à vie limitée.

Réf.	Lot de	Ø anse	Longueur du corps
15625	x 1	5mm	30mm
15627	x 1	6mm	40mm
15627.02	X 2		
15627.04	x 4		



➟ Cadenas en laiton massif : pour une meilleure résistance aux chocs
➟ Anse en acier cémenté : pour une meilleure résistance aux coupes-boulons
➟ Cylindre à 4 goupilles : pour une forte résistance au crochetage
➟ Lot de 2 et 4 cadenas s'entrouvrant

Cadenas corps laiton à combinaison 3 chiffres 30mm anse acier - blister

Combinaison de 3 chiffres.
En blister.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Ø anse	Longueur du corps
15643	5mm	30mm



Cadenas marine rond corps acier inox 70mm à combinaison

NEW

Cadenas rond en acier avec anse protégée.
Corps 70mm en acier inoxydable. Résistance maximale à la corrosion.
Double verrouillage à billes. Anse Ø 10mm octogonale protégée en alliage de bore. Accès quasi. impossible aux coupes boulons.
La anse se rétracte pour limiter l'accès au coupe boulon.
Combinaison programmable à 4 chiffres.
10000 combinaisons possibles. Garantie à vie limitée.

Réf.	Ø anse	Longueur du corps
76547	10mm	70mm



➟ Idéal pour sécuriser portails, garages, remises !

Cadenas marine acier inox 44mm 4 clés - blister

Cadenas EXCELL Marine 44mm - Anse haute.
Cadenas en acier laminé, 44mm, couverture en acier inoxydable : pour une résistance maximale à la corrosion.
Anse Ø 8mm octogonale en alliage de bore : pour une résistance maximale au coupe-boulon.
Double verrouillage à billes : pour une résistance maximale à la traction et à l'effet levier.
Garantie à vie limitée.
Réf. 15642



Idéal pour les bateaux et les accès en environnement marin.



NEW

Chaîne antivol en acier cémenté recouverte de vinyle 8mm 1m

Master Lock
GARANTIE A VIE

Recouverte de vinyl.
En fourreau brochable.
Garantie à vie limitée.

Réf.	15648
Longueur	1m
Diamètre	8mm



Chaîne antivol 90cm avec cadenas

Master Lock
NEW
GARANTIE A VIE

Chaîne en acier 90cm x 6m.
Couverture anti-éraflures en nylon.
Longueur de la chaine : 90cm.
Maillons en acier cémenté de 6mm d'épaisseur.
Cadenas 40mm en acier laminé inclus.
Meilleure résistance au coupe boulon.
Revêtement de protection thermoplastique.
Multiples utilisations.
Fourni avec 2 clés.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Longueur	Largeur maillon
76602	90cm	6mm

+
➞ **Idéale pour les accès et les 2 roues**
➞ **Poids réduit pour une utilisation facile !**



Chaîne antivol 90cm avec mini U

Master Lock
NEW
GARANTIE A VIE

Chaîne en acier 90cm x 10mm.
Couverture anti-éraflures en nylon.
Longueur de la chaine : 90cm.
Maillons carrés en acier cémenté de 10mm d'épaisseur.
Mini U 14mm inclus.
Anse à double verrouillage.
Revêtement de protection thermoplastique.
Garantie à vie limitée.

Réf.	Longueur	Largeur maillon
76603	90cm	10mm

+
➞ **Idéal pour les arrêts prolongés !**
➞ **Grande résistance !**



Cadenas de condamnation électrique bleu, anse nylon H 38mm Ø 4mm

CATU
NEW
GARANTIE 2 ANS

Pour la condamnation d'organes de séparation (exemple : disjoncteurs) afin d'en interdire la manoeuvre.
Cadenas léger avec corps en polyamide résistant aux chocs.
Cadenas avec anse isolante pour une utilisation en basse tension 1 000V AC - 1 500V DC :
testé et validé conforme au test électrique IEC 60900 (2012) §5.5.3 à 5 000V.
Condamnation plus sécurisée : impossible de faire tomber la clé lorsque l'anse est ouverte, la clé reste prisonnière.
Disponible avec un numéro de clé identique (N°A1 à A6) ou aléatoire (Z).
Marquage sur les deux faces :
Sur une face : symbole normalisé.
Sur l'autre face : zone pour marquage des noms et coordonnées de l'utilisateur.
Cadenas livré avec 2 clés.

Réf.	Ø anse	Hauteur anse
76533	4mm	38mm



Roue bandage dur 250x60mm 150kg pour diable

Avec jante plastique. Increvable.
Alésage 20mm. Longueur moyeu : 56mm.

Réf.	26326
Charge maxi	150kg
Diamètre	250x60mm
Alésage	20mm
Longueur du moyeu	56mm

Increvable !



Pneu seul 4.80/4.00x8" tubeless profil ligne 2 plis - pour diable et chariot

Profil ligne. Tubeless.

Réf.	Dimensions
16971	4,80/4,00 x 8"



Roue gonflable jante PVC 260x85mm alésage 20mm moyeu 70mm 150kg - pour diable

Avec jante PVC. Max 2,5 bar.

Réf.	26327
Charge maxi	150kg
Diamètre	260x85mm
Alésage	20mm
Longueur du moyeu	70mm



Roue gonflable jante acier 260x85mm alésage 25mm moyeu 75mm 150kg

Avec jante acier.

Réf.	26306
Charge maxi	150kg
Diamètre	260x85mm
Alésage	25mm
Longueur du moyeu	75mm



Roue gonflable 400x88mm alésage 20mm moyeu 255mm 150kg - pour brouette

Réf.	26408
Charge maxi	150kg
Diamètre	400x88mm
Alésage	20mm
Longueur du moyeu	255mm



Roue increvable 260x85mm alésage 20mm moyeu 70mm 150kg pour diable

Alésage à rouleaux. Corps nylon + mousse PU.

Réf.	26310
Charge maxi	150kg
Diamètre	260x85mm
Alésage	20mm
Longueur du moyeu	70mm

Increvable !



Pneu seul 3.00x4" tubeless profil pave 4 plis - pour diable et chariot

Profil pave.
Tubeless.

Réf.	Dimensions
16976	3,00 x 4"



Roue gonflable jante PVC 400x100mm 150kg

Alésage à rouleaux.

Réf.	26302	26304
Charge maxi	150kg	150kg
Diamètre	400x100mm	400x100mm
Alésage	20mm	25mm
Longueur du moyeu	75mm	75mm



Roue gonflable jante PVC 400x100mm alésage 25mm moyeu 100mm 150kg

Alésage à rouleaux.

Réf.	26409
Charge maxi	150kg
Diamètre	400x100mm
Alésage	25mm
Longueur du moyeu	100mm



Roue gonflable jante acier 400x100mm alésage 25mm moyeu 75mm 150kg

Réf.	26308
Charge maxi	150kg
Diamètre	400x100mm
Alésage	25mm
Longueur du moyeu	75mm



Roue gonflable 400x100mm alésage 12mm moyeu 98mm 150kg - pour brouette

Pour brouette réf. 08443.

Réf.	26317
Charge maxi	150kg
Diamètre	400x100mm
Alésage	12mm
Longueur du moyeu	98mm



Roue increvable moyeu 75mm 150kg

Avec jante plastique.
Alésage à rouleaux. Mousse PU.

Increvable !

Réf.	26329	26324	26323
Charge maxi	150kg	150kg	150kg
Diamètre	260x85mm	400x100mm	400x100mm
Alésage	25mm	20mm	25mm
Longueur du moyeu	75mm	75mm	75mm



Roulette zinguée jante acier

Roues corps tôle + bandage en caoutchouc semi-élastique noir.
Alésage à rouleaux.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Déport	Entraxe	Ø fixation	Platine
26400	60kg	Fixe	80x24mm	30mm	76x56mm	8mm	104x80mm
26410		Pivotante sans frein					
26420		Pivotante avec frein					
26401	90kg	Fixe	100x28mm	35mm	76x56mm	8mm	104x80mm
26411		Pivotante sans frein					
26421		Pivotante avec frein					
26402	140kg	Fixe	125x35mm	40mm	85x65mm	8mm	116x90mm
26412		Pivotante sans frein					
26422		Pivotante avec frein					
26403	160kg	Fixe	160x38mm	47mm	105x85mm	10mm	138x114mm
26413		Pivotante sans frein					
26423		Pivotante avec frein					
26414	180kg	pivotante sans frein	200x49mm	51mm			
26405	250kg	Fixe	250x48mm	70mm	135x100mm	11mm	175x140mm
26415		Pivotante sans frein					



Réf. 26400



Réf. 26410



Réf. 26420

Roulette zinguée jante nylon

Roues corps nylon + bandage en caoutchouc élastique bleu non tachant.
Alésage à rouleaux.
Domaine automobile.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Déport	Entraxe	Ø fixation	Platine
26430	120kg	Fixe	80x35mm	37mm	80x60mm	8mm	102x83mm
26440		Pivotante sans frein					
26450		Pivotante avec frein					
26431	130kg	Fixe	100x35mm	36mm	80x60mm	8mm	103x85mm
26441		Pivotante sans frein					
26451		Pivotante avec frein					
26432	150kg	Fixe	125x37mm	37mm	80x60mm	8mm	103x85mm
26442		Pivotante sans frein					
26452		Pivotante avec frein					
26433	220kg	Fixe	160x40mm	52mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26443		Pivotante sans frein					
26453		Pivotante avec frein					
26434	300kg	Fixe	200x50mm	52mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26444		Pivotante sans frein					
26454		Pivotante avec frein					



Réf. 26430



Réf. 26440



Réf. 26450

Roulette zinguée jante nylon

Roues corps nylon + bandage en caoutchouc semi-élastique noir.
Alésage à rouleaux.
Domaine automobile.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Déport	Entraxe	Ø fixation	Platine
26470	75kg	Fixe	100x30mm	35mm	80x60mm	8mm	100x85mm
26474		Pivotante sans frein					
26478		Pivotante avec frein					
26471	125kg	Fixe	125x37mm	36mm	80x60mm	8mm	100x85mm
26475		Pivotante sans frein					
26479		Pivotante avec frein					
26472	170kg	Fixe	160x40mm	52mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26476		Pivotante sans frein					
26480		Pivotante avec frein					
26473	220kg	Fixe	200x50mm	52mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26477		Pivotante sans frein					
26481		Pivotante avec frein					



Réf. 26470



Réf. 26474



Réf. 26478

Roulette zinguée roue en polypropylène blanc

Roue en polypropylène blanc. Alésage à rouleaux.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Déport	Entraxe	Fixation	Platine
26330	100kg	Fixe	80x35mm	40mm	80x60mm	8mm	105x85mm
26340		Pivotante sans frein					
26350		Pivotante avec frein					
26331	120kg	Fixe	100x30mm	36mm	80x60mm	8mm	105x85mm
26341		Pivotante sans frein					
26351		Pivotante avec frein					
26332	125kg	Fixe	100x35mm	40mm	80x60mm	8mm	105x85mm
26342		Pivotante sans frein					
26352		Pivotante avec frein					
26333	150kg	Fixe	125x38mm	40mm	80x60mm	8mm	105x85mm
26343		Pivotante sans frein					
26353		Pivotante avec frein					
26334	150kg	Fixe	125x37mm	37mm	80x60mm	8mm	105x85mm
26344		Pivotante sans frein					
26354		Pivotante avec frein					
26335	220kg	Fixe	160x40mm	52mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26345		Pivotante sans frein					
26355		Pivotante avec frein					
26336	250kg	Fixe	200x50mm	60mm	105x80mm	10mm	135x110mm
26346		Pivotante sans frein					
26356		Pivotante avec frein					



Réf. 26330



Réf. 26340



Réf. 26350

Roulette zinguée pivotante

Roues corps nylon - Bandage en Santoprène® non tachant. Alésage lisse.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Déport	Entraxe	Platine	Hauteur
26375	38kg	Sans frein	50x18mm	26mm	46x46mm	60x60mm	72mm
26381		Avec frein					
26374	40kg	Sans frein	50x23mm	21mm	38x38mm	60x60mm	72mm
26380		Avec frein					
26376	50kg	Sans frein	60x24mm	21mm	38x38mm	60x60mm	82mm
26382		Avec frein					
26377	60kg	Sans frein	80x24mm avec pare-fils	28mm	38x38mm	60x60mm	106mm
26383		Avec frein					



Réf. 26375



Réf. 26381

Roulette zinguée à œil pivotante

Corps nylon - Bandage en Santoprène® non tachant. Alésage lisse.

Réf.	Charge maxi	Roue	Diamètre	Alésage	Déport	Oeil	Hauteur
26390	40kg	sans frein	50x18mm	lisse	24mm	10mm	72mm
26395		avec frein					
26391	60kg	sans frein	80x24mm avec pare-fils		28mm	10mm	103mm
26396		avec frein					
26392	70kg	sans frein	100x24mm avec pare-fils		30mm	10mm	121mm
26397		avec frein					
26393	80kg	sans frein	100x32mm avec pare-fils	billes	38mm	12mm	128mm
26398		avec frein					
26394	90kg	sans frein	125x32mm avec pare-fils		39mm	12mm	154mm
26399		avec frein					



Réf. 26390



Réf. 26395

Roulette zinguée roue gonflable 260mm 150kg

Réf.	Charge maxi	Dimensions	Déport	Entraxe	Platine	Hauteur	Roue
26460	150kg	260x85mm	70mm	145x110	175x140	290mm	Fixe
26461							Pivotante



Réf. 26460



Réf. 26461

Roulette zinguée fixe

Corps nylon - Bandage en Santoprène® non tachant. Alésage .

Réf.	26370	26372
Charge maxi	40kg	50kg
Diamètre	50x23mm	60x24mm
Entraxe	38x38mm	38x38mm
Perçage	6mm	6mm
Platine	60x60mm	60x60mm
Hauteur	72mm	82mm











EPI

WE ARE HEROES. WE ARE HEROCK®



Nous sommes ceux qui construisent vos maisons et vos villes. Nous érigeons les routes et les ponts qui relient le monde entier. Nous sommes ceux qui veillent à ce que le monde continue de tourner sans relâche !

HEROCK® emploie exclusivement les meilleures technologies. C'est ce qui permet de garantir à nos clients une protection optimale et un confort inégalé.

La collection HEROCK® est conçue par une équipe belge expérimentée et créative. Ils suivent étroitement chaque étape du processus de produit allant de la conception sur papier jusqu'au produit fini dans son emballage. Nos produits sont le résultat d'une expertise de plusieurs années dans le domaine et d'une recherche constante d'amélioration.

LA SÉCURITE ÉLECTRIQUE DEPUIS UN SIÈCLE !



Retrouvez notre gamme d'outillage isolé de la page 438 à 518

Créée en France en 1919, la société CATU développe des solutions de sécurité et matériels d'équipement contre les risques électriques pour les réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique.

À la fin de la seconde guerre mondiale, grâce à son expertise et de nombreux partenariats avec les acteurs de l'énergie, notamment EDF, l'entreprise gagne une renommée mondiale. À ce jour, CATU détient de nombreuses filiales à travers le monde et la marque est vendue sur tous les continents.

Nos actions constantes pour améliorer nos offres d'équipements de protection et de prévention contre les risques électriques sont menées en collaboration avec nos utilisateurs et notre réseau de distributeurs en France et dans le reste du monde. Ils garantissent notre profond engagement et nos obligations envers tous nos clients.

EPI isolé à retrouver p. 1012 à 1015.

Casque de chantier 1000V

EN 397. EN50365 - Protection électrique.
Avec rainure universelle de 30mm pour le rangement d'accessoires.
Avec bande anti-sueur.

Réf.	Lot de	Couleur	Réglage
10430	x 1	blanc	de 54 à 65cm
10432	x 1	bleu	de 52 à 60cm
10459	x 1	jaune	de 54 à 65cm

Climax
GARANTIE 5 ANS



Réf. 10430



Réf. 10432



Réf. 10459

Jugulaire pour casque de chantier

Climax

Avec crochet.
Pour casque réf.10430-1032-10459.
Réf. 10483



Casque de chantier blanc

TALIA
GARANTIE 5 ANS

EN 397. EN50365 - Protection électrique. Durée de vie de 5 ans.
Avec bande anti sueur. Poids : 340g

Réf.	Couleur	Réglage
10437	blanc	de 53 à 61cm



Serre-tête relevable

EN 166-EN 1731. Serre-tête à crémaillère pour écran en polycarbonate (réf. 18163) et grillage (réf. 18162). 3 positions.

Réf.	Lot de
18159	x 1
18159.10	x 10



Ecran de protection facial transparent 400x200mm pour réf.18159

Pour réf.18159. 40x20cm en polycarbonate.
Réf. 18163



Ecran de protection facial grillagé 400x200mm pour réf.18159

Pour réf. 18159. Grillagé 40x20cm.
Réf. 18162



Serre-tête relevable avec écran de protection

NEW

Composé d'un serre-tête à crémaillère 3 positions réf. 18159
et d'un écran de protection facial grillagé 40x20 cm réf 18162.
Réf. 66019



Serre-tête relevable avec écran de protection

NEW

Composé d'un serre-tête
à crémaillère 3 positions réf. 18159
et d'un écran de protection facial
en polycarbonate réf 18163.
Réf. 66020



Ecran de protection facial grillagé 200x320mm avec serre tête réglable

Climax
GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 1731.
Visière en maille métallique peinte.
Dimensions : 208 x 380mm.
Taille serre-tête : 52 – 61cm.
Réf. 19601

SERRE-TÊTE : 52 – 61CM



Kit forestier

DRAKKAR

Casque (EN 397).
Casque anti bruit : SNR : 24,5 dB / H : 27,4 dB / M : 22,2 dB / L : 14 dB - (EN 352-3).
Visière : Résistance mécanique B (EN 1731).
Couleur : rouge.
Réf. 05521



Ecran de protection facial 200x300mm avec serre tête élastique réglable

Protège contre les projections.
Peut être porté avec des lunettes.
Réutilisable.
Mousse de confort.
Élastique réglable.
Conforme à la norme EN 166.

Réf.	Lot de	Dimensions
18176	x 1	200x300mm
18176.30	x 30	
18176.60	x 60	



Bonnet LED 80 lumens en acrylique

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Bonnet avec lumière frontale LED rechargeable et lavable.
Léger : ABS+TPR. Matière du bonnet : acrylique.
Fonction rechargeable. 3 modes d'allumage : Fort - Faible - OFF
La lumière LED est amovible pour le lavage et la charge.

Réf.	82228
Batterie	3,7V 200mAh Li-ion
Autonomie	2-4h
Temps de charge	2-3h
Portée d'éclairage	10m
Led	4 LED SMD
Lumens	80lm
Poids	95g

80 LUMENS



Casquette noire

HEROCK

NEW

Casquette à 5 panneaux avec une fermeture à l'aide d'une boucle.
Tissu : 65% polyester - 35% coton sergé lourd brossé.
Réf. 66858



Bonnet tricoté 100% acrylique

HEROCK

NEW

Entretien : 30° max.
Tissu 100% acrylique.
Réf. 66862



Casquette de sécurité avec bande réfléchissante noire et jaune

Climax

NEW

GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 812 CE.
En polyamide, cette casquette de protection est munie d'une coque en ABS, elle même équipée de coussinets intérieur et extérieur pour absorber les coups.
Taille de la tête : 54-59cm. Ajustement avec velcro. Avec bande réfléchissante.

Réf.	Couleur
19623	noire et jaune



Pack hiver bonnet - tour du cou - gant polaire

HEROCK

NEW

Entretien : 30° max.
Tissu 100% polyester.
Réf. 66861



Casquette de sécurité noire

GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 812 CE.
En polyamide, cette casquette de protection est munie d'une coque en ABS, elle même équipée de coussinets intérieur et extérieur pour absorber les coups.
Taille de la tête : 54-59cm.
Ajustement avec velcro.
Réf. 19624



Bonnet polaire 3 en 1

Bonnet, cache col, cache nez.
Laine polaire.
100% polyester.
300 g/m².

Réf. 18230



Lunettes de protection incolores

Très légère, en polycarbonate traité anti-rayures.
Protection latérale monobloc. Incolore.
En sachet. EN 166.

- ➟ Discrète
- ➟ Souple
- ➟ Légère (21,4g)

Réf.	Lot de
10419	x 1
10419.12	x 12



Lunettes de protection incolores avec branches réglables

NEW

En polycarbonate. Branches réglables. Protection UV. Traitement anti-rayures. 32g.
En sachet individuel brochable. EN 166 - EN 170.

Réf. 10450



Lunettes de protection incolore avec branches réglables

Climax

Verres incolores. En polycarbonate anti-rayures.
Branches type spatule pour un réglage plus pratique. EN 166 CE.

Réf. 19646



Lunettes de protection solaires UV

Verres en polycarbonate teinté.
Monture de couleur noire.
Branches en polycarbonate avec embout en TPR.
Oculaires : 2,3mm. Poids : 22g.
Protection UV à 99,9%.
UV 380. En sachet. EN 172.

- ➟ Résistance à l'impact
- ➟ Résistance aux températures extrêmes
- ➟ Traitement anti rayures
- ➟ Branches flexibles
- ➟ Protection latérale

Réf.	Lot de
15501	x 1
15501.10	x 10



Surlunettes de protection incolores

Modèle incassable en polycarbonate anti rayures.
Protection latérale.
Permet le port de lunettes correctives.
En sachet.
EN 166.

Réf.	Lot de
15538	x 1
15538.12	x 12



Lunettes de protection incolores

Climax

Verres incolores.
En polycarbonate anti-rayures.
EN 166 CE.

Réf. 19644



Lunettes de protection incolores avec branches fines

Très légère, en polycarbonate traité anti-rayures.
Épouse la forme du visage. Protection latérale monobloc.
Branches fines. Incolore. En sachet. EN 166.

- ➟ Embouts nylon très souples
- ➟ Design moderne
- ➟ Très légère (22g)

Réf.	Lot de
10420	x 1
10420.10	x 10



Lunettes de meulage avec protections latérales

trafimet

Professionnelles
Verres convexes Carborock - Ultra résistants aux impacts.
Avec protection latérale.
EN 166.

Réf. 04931



Surlunettes de protection incolores avec branches réglables

En polycarbonate traité anti rayures.
Permet le port de lunettes correctives.
Réglages multiples des branches.
Protection latérale.
En sachet. EN 166.

Réf. 10405



Masque de meulage anti-buée

Elastique de serrage réglable. Ecran polycarbonate incolore.
avec aération - Anti-buées. 67,2g. En sachet. EN 166.

Réf. 15535



Masque de meulage anti-buée avec 4 aérateurs

Anti poussières. Elastique de serrage réglable - PVC souple.
Ecran polycarbonate incolore.
Très confortable - 4 aérateurs - Anti-buées.
73,6g. En sachet.
EN 166.

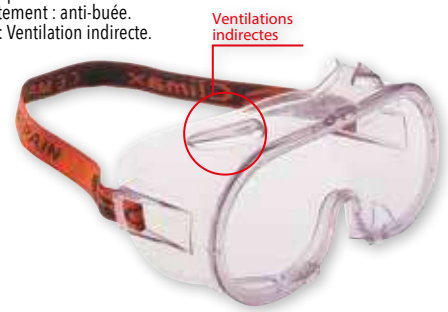
Réf.	Lot de
15539	x 1
15539.20	x 20



Masque de meulage anti-buée

Monture en vinyle souple. Peut-être utilisée avec des lunettes de vue.
Classe optique 1. Traitement : anti-buée.
EN 166 F CE. Version : Ventilation indirecte.

Réf. 19642



Masque de meulage anti-buée

Anti buées - Aération. Permet le port de lunettes correctives.
Elastique de serrage. Ecran panoramique en polycarbonate.
En sachet. EN 166.

Réf. 10412



Lunettes de soudage teinte 5 avec protections latérales

Verres verts protection UV teinte 5.
Verres bombés.
Avec protection latérale.
EN 175.

Réf. 04930



Lunettes de soudage ronde teinte 6 avec branches réglables

Avec protection latérale. Classe optique 1.
Monture : polyamide avec protections latérales relevables.
Branches réglables en longueur.
Oculaire : filtre de 3mm d'épaisseur et Ø 50mm.
Teinte 6. Conforme aux normes EN 169 et EN 175.

Réf. 10413



Lunettes de soudage teinte 5 avec élastique

En plastique souple.
Avec élastique réglable.
Protection soudure verres verts teinte 5.
Verres Ø 50mm.
EN 175.
En sachet.

Réf. 05520



Masque de soudage teinte 11 avec poignée

Teinte 11.
Grande dimension.
Livré avec verres 105x50mm.

EN 166 - EN 175.

Réf. 05518



Lunettes de soudage rabattables teinte 6 avec élastique

Rabattable, avec aérateurs.
Avec élastiques réglables.
Teinte 6.
Conforme aux normes :
EN 166
EN 167
EN 168
EN 169.
En boîte carton.

Réf. 05522



Cagoule de soudage automatique teinte fixe 11 vision 98x35mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Teinte fixe 11.
Champ de vision : 98x35mm.
2 capteurs.
Soudage ARC-MIG/MAG.
Teinte claire : DIN 3.
Temps de passage état sombre à état clair : 0,35s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,5ms.
Cellule : 110x90x8mm.
Dimensions capteur solaire : 55x14mm.
Norme EN 379 (1/1/1/1).
Finition couleur noire.
Poids avec cellule : 430g.

Réf.	Lot de
05885	x 1
05885.25	x 25



Ecran de protection pour réf.05761/05885 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

Pour réf.05761-05885
1 protection intérieure (100x40mm).
1 protection extérieur (110x9mm).
En sachet plastique.
Réf. 05763



Cagoule de soudage automatique teinte fixe 11 vision 98x35mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Teinte fixe 11.
Champ de vision : 98x35mm.
2 capteurs.
Soudage ARC-MIG/MAG.
Teinte claire : DIN 3.
Temps de passage état sombre à état clair : 0,35s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,5ms.
Cellule : 110x90x8mm.
Dimensions capteur solaire : 92x25mm.
Norme EN 379 (1/1/1/1).
Finition couleur noire.
Poids avec cellule : 430g.

Réf.	Lot de
05761	x 1
05761.25	x 25





Cagoule de soudage automatique teinte variable 9/13 vision 96x40mm - True color

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 96x40mm.
2 capteurs.
Teinte variable 3/4-8/9-13 (réglage externe).
Casque de soudage à obscurcissement automatique.
Réglages multiples :
- Teinte foncée variable 9-13
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à clair : 0,1 à 1,0s
- Temps de passage état clair à sombre : 0,04ms.
Cellule : 110x90x9mm.
T° utilisation : -10°C à +60°C
Norme : 1/1/1/2.
Finition couleur noire mat.
Poids avec cellule : 440g.

Réf.	Lot de
05870	x 1
05870.20	x 20

TRUE COLOR

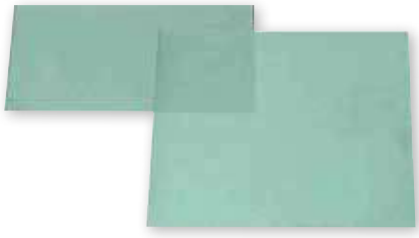


Ecran de protection intérieur/extérieur pour réf. 05870

DRAKKAR

NEW

1 protection intérieure.
1 protection extérieure.
En sachet plastique.
Réf. 05587



Cagoule de soudage automatique teinte variable 9/13 vision 96x39mm - True color

Climax NEW GARANTIE 5 ANS

Electrode, MIG/MAG, TIG/WIG, soudage par coupage et soudage au plasma particulièrement adapté au TIG car capteur spécial TIG. La cagoule peut être utilisée pour tous les types de procédés de soudage à partir de 5 ampères (soudage à l'électrode, MIG/MAG, TIG/WIG, soudage par coupage et soudage au plasma), à l'exception du soudage au laser et au gaz.
Il est particulièrement adapté au soudage TIG car il dispose d'un capteur spécial pour ce type de soudage.
Champ de vision : 96x39mm.
2 capteurs.
Réglages multiples :
- Teinte variable 9-13
- Teinte foncée variable 9-13
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à clair : 0,1 à 1,0s
- Temps de passage état clair à sombre : 0,2ms.
Cellule : 110x90x9mm.
Norme : 1/1/1/2.
Poids : 452g.

Réf. 65231

+
- ➞ True color
- ➞ Adapté au soudage TIG
- ➞ Fonction meulage

TRUE COLOR



Ecran de protection pour réf.65231 - intérieur/extérieur

Climax NEW

1 protection intérieure (96x39mm).
1 protection extérieure (225x105mm).
En sachet plastique.

Réf. 65253



Cagoule de soudage automatique teinte 9/13 vision 100x49mm

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x49mm.
Cellule : 110x90x8mm.
2 capteurs.
Fonction meulage.
Teinte foncée variable : DIN 9-13.
Teinte claire : DIN 4.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,15 à 0,8s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Batterie : Li-Mn.
Norme : 1/1/1/2.
Poids : 470g.

Réf. 05860



Ecran de protection pour réf.05860 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (226x106mm).
1 protection extérieure (103x54mm).
En sachet plastique.

Réf. 05853



Cagoule de soudage automatique teinte 5/9-9/13 vision 100x67mm + vision de côté

DRAKKAR GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x67mm.
4 capteurs.
Teinte foncée variable : DIN 5-9/9-13.
Teinte claire : DIN 3.
Temps de passage état sombre à état clair : 0,15s-0.80s.
Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Norme EN 379 (1/1/1/1).
Finition couleur rouge.
Poids avec cellule : 430g.
Utilisations possibles:
- MMA
- TIG > 2A
- MIG.
- Meulage

Réf.	Lot de
05889	x 1
05889.04	x4

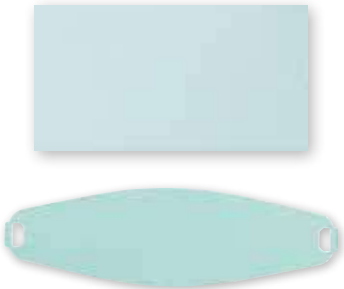
+
- ➞ Vision automatique en frontal, verres teintés sur les côtés
- ➞ Panoramique
- ➞ Teinte variable 5/13
- ➞ Champs de vision 100x67
- ➞ Contrôle à l'intérieur
- ➞ Fonction meulage



Ecran de protection pour réf.05889 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

Réf. 05864



Cagoule de soudage automatique teinte 5/9-9/13 vision 100x67mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Champ de vision : 100x67mm.
Cellule : 133x114x9mm.
4 capteurs.
Fonction meulage.
Teinte foncée variable : DIN 5-9/9-13.
Teinte claire : DIN 4.
Temps de réaction : <1/25 000s.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,15 à 0,8s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,04ms.
Batterie : Li-Mn.
Norme 1/1/capteur cagoule de 1/1/2.
Poids : 520g.

Réf. 05858



Cagoule de soudage automatique teinte 9/13 vision 98x44mm - design flamme noir-rouge

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Masque de soudage auto-obscurcissant confortable et léger, avec mode de soudage extérieur.
Procédés : électrode enrobée, MIG-MAG, coupage plasma, meulage.
Design flamme noir-rouge.
Mode meulage externe.
Champ de vision 98x44mm.
Cellule 110x90mm.
2 capteurs.
Temps de réaction =1/16000 sec.
1/1/1/2
490g.
Inclus :
- 2 écrans de protection extérieurs et 2 intérieurs
- 1 bandeau de sudation.

Réf. 65300



Cagoule de soudage automatique teinte 9/13 vision 98x44mm - design noir-éclair

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Masque de soudage auto-obscurcissant alliant confort, protection et vision naturelle.
Procédés : électrode enrobée, TIG, TIG pulsé, MIG-MAG, MIG-MAG pulsé, fil fourré, gougeage, coupage plasma,
Fonction : meulage. Champ de vision : 98x44mm. 2 capteurs.
Cellule : 110x90mm. Teinte foncée variable : DIN 9-13.
Teinte claire : DIN 3,5. Norme : 1/1/1/2. Design noir-éclair.
Temps de réaction =1/25000 sec. 1/1/1/2. Poids : 475g.
Inclus :
- 2 écrans de protection extérieurs et 1 intérieur
- 1 bandeau anti-transpiration
- 1 coussin de confort dur sur serre-tête
- 1 planche de stickers

Réf. 65304

+ ➟ True color

TRUE COLOR



Cagoule de soudage automatique teinte 3-8/13 vision 97x40mm - design StreetArt

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

GARANTIE 2 ANS

Masque de soudage auto-obscurcissant, confortable et léger avec filtre ADF à démarrage automatique, revêtement anti-buée.
Procédés : électrode enrobée, MIG-MAG.
Design StreetArt.
2 capteurs.
Champ de vision : 97x40mm.
Cellule : 110x90mm.
Temps de réaction =1/12000 sec.
1/1/1/2
Poids avec cellule : 445g.
Inclus :
- 2 écrans de protection extérieurs et 2 intérieurs
- 1 écran traité antibuée
- 1 bandeau anti-transpiration
- 1 coussin de confort.

Réf. 65302



Ecran de protection pour réf.05858/ 05886/05887/05888 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (104x69mm).
1 protection extérieure (133x114mm).
En sachet plastique.

Réf. 05859

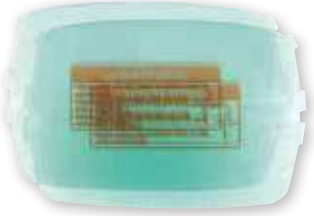


Ecran de protection extérieur 110x90mm pour réf. 65300-65304 - lot de 2 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Réf. 65320



Ecran de protection extérieur 121x93mm pour réf. 65302 - lot de 10 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric

NEW

Réf. 65322



Cagoule de soudage automatique teinte 3-8/13 vision 97x60mm - design noir-gris

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW
GARANTIE 2 ANS

Masque auto-obscurcissant léger avec une protection de la tête optimisée.
Procédés : électrode enrobée, TIG, TIG pulsé, MIG-MAG, MIG-MAG pulsé, fil fourré, gougeage, coupage plasma.
Fonction : meulage.
Champ de vision : 97x60mm.
4 capteurs.
Cellule 133x114mm.
Teinte foncée variable : DIN 8-13.
Teinte claire : DIN 3.
Norme : 1/1/1/1.
Design noir-gris.
Temps de réaction =1/25000 sec.
1/1/1/1
Poids : 560g.
Inclus :
- 5 écrans de protection extérieurs
- 2 écrans de protection intérieurs
- 1 feuille d'autocollants.

Réf. 65306

TRUE COLOR

+
➟ True color



Ecran de protection extérieur 114x133mm pour réf. 65306 - lot de 5 pcs

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

Réf. 65324



Cagoule de soudage automatique ventilée teinte 9/13 vision 93x43mm + vision de côté

Weltek

Applications : ARC, MIG/MAG, TIG.
Fonction meulage Teinte DIN 4.
Réglages multiples :
- Teinte variable DIN 9-13.
Sensibilité :
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,1 à 1s.
- Temps de passage état clair à état sombre : 0,2ms.
Norme EN 379 (1/1/1/2).
Champ de vision : 93x43mm.
Poids avec cellule : 458g.

Réf. 05562

+
➟ Vision latérale
➟ 2 débits d'air
➟ Alarme colmatage de filtre
➟ Alarme batterie faible



Verre teinte 11 et transparent anti adhérent 105x50mm - blister de 2 pcs

DRAKKAR

105x50mm.
1 verre noir T11
et un verre transparent anti-adhérent.

Réf.	Conditionnement
05543	blister



Verre 105x50mm incolore

DRAKKAR

105x50mm.

Réf.	Lot de	Conditionnement
19088.02	x 2	blister
19088.20	x 20	



Verre 105x50mm teinté

DRAKKAR

105x50mm.

Réf.	Lot de	Teinte	Conditionnement
19089.02	x 2	teinte 9	blister
19089.10	x 10		
19090.02	x 2	teinte 10	blister
19090.10	x 10		
19092.02	x 2	teinte 11	blister
19092.10	x 10		sachet
19091.02	x 2	teinte 12	blister
19091.10	x 10		



Ecran de protection pour réf.05754 - intérieur/extérieur

DRAKKAR

1 protection intérieure (107x40mm).
1 protection extérieure (114x89mm).
En sachet plastique.

Réf. 05767



Casque Anti-Bruit SNR 26,9dB

GARANTIE 5 ANS

Modèle standard - Serre-tête ajustable.
Conforme à la norme EN 352-1.
SNR = 26,9dB
H : hautes fréquences (aigues) = 33,5dB
M : moyennes fréquences = 23,9dB
L : basses fréquences (graves) = 17,2dB
Sachet cavalier.

Réf. 10414



Casque Anti-Bruit SNR 25dB - blister

Climax

NEW

GARANTIE 5 ANS

Harnais :
- Fabriqué en polypropylène.
Conception modulable pour s'adapter aux différentes morphologies des utilisateurs.
Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 25dB
H = 27dB
M = 23dB
L = 16dB

Réf. 10428





Casque Anti-Bruit SNR 30dB repliable

GARANTIE 5 ANS

Coquille haute résistance de grande taille. Serre-tête ajustable.
Très confortable.
Conforme à la norme EN 352-1.
SNR = 30dB
H : hautes fréquences (aigues) = 36dB
M : moyennes fréquences = 28dB
L : basses fréquences (graves) = 18dB
Sachet.

Réf. 10417



Casque Anti-Bruit SNR 25dB repliable haute visibilité

Climax

GARANTIE 5 ANS

Coquille en mousse hypoallergénique.
Réglable en hauteur.
Bandeau de tête pliable.
Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 25dB
H = 29dB
M = 23dB
L = 17dB

Réf. 19614





Casque Anti-Bruit SNR 23dB - blister

Climax

GARANTIE 5 ANS

Mousse hypoallergénique.
Réglable en hauteur.
Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 23dB
H = 29dB
M = 19dB
L = 14dB

Réf. 19610



Casque Anti-Bruit SNR 28 dB - blister

Climax

GARANTIE 5 ANS

Coquille en mousse hypoallergénique.
Réglable en hauteur.
Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 28dB
H =31dB
M = 26dB
L = 17dB

Réf. 19616



Casque Anti-Bruit SNR 25dB repliable - blister

Climax

GARANTIE 5 ANS

Coquille en mousse hypoallergénique.
Réglable en hauteur.
Bandeau de tête pliable.
En Acier inoxydable avec coussinet matelassé.
Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 29dB
H = 29dB
M = 23dB
L = 17dB

Réf. 19612



Casque Anti-Bruit avec adaptateur SNR 30dB

Climax

GARANTIE 5 ANS

Attaches universelles 3cm. Coquille en mousse hypoallergénique.
Réglable en hauteur. ABS. Se clipse sur tout type de casque de chantier standard. Conforme à la norme EN 352-1 CE.
SNR = 30dB
H = 31dB
M = 28dB
L = 21dB

Réf. 19618





INFO

H : hautes fréquences (aigues) - **M :** moyennes fréquences - **L :** basses fréquences (graves)

Bouchon anti-bruit sur arceau SNR 29dB

Position sous le menton.
Embouts jaune en mousse de polyuréthane à récupération lente (non allergène) - bande de polypropylène. Bandeau de tête : arceau en polypropylène.
Conforme à la norme CE EN 352-1 : 2020.
SNR = 29dB
H = 32dB
M = 26dB
L = 24dB
En sachet.

Réf.	Lot de
10416	x 1
10416.40	x 40



Bouchon anti-bruit jetable SNR 39dB - boîte distributrice de 200 sachets de 2 bouchons



Bouchons d'oreille
en mousse de polyuréthane de forme conique.
Boîte distributrice de 200 paires de bouchons en sachet individuel.
Conforme à la norme EN 352-2.

SNR = 39dB
H = 38dB
M = 35dB
L = 37dB

Très bonne protection auditive.
Réf. 10433

+
- Adaptation à la forme du conduit auditif
- Confortable
- Lavable

Bouchon anti-bruit jetable avec cordelette SNR 36dB - boîte de 10 paires

Climax

Conforme à la norme EN 352-1.
En mousse PU.

SNR = 36dB
H = 36dB
M = 33dB
L = 32dB

Réf. 19632



Bouchon anti-bruit réutilisable avec cordelette SNR 30dB - 50 boîtes avec 1 paire

Bouchons d'oreilles en élastomère reliés par une cordelette amovible.
Lavable, sans latex. Conforme à la norme EN 352-2.
SNR = 30dB
H = 32dB
M = 27dB
L = 24dB
Chaque paire est livrée dans une petite boîte individuelle rigide.
Domaines d'utilisation : milieux industriels bruyants, activités sportives et de loisirs...
Réf. 18263

+
- Souples
- Réutilisables
- Lavables
- Praticité de la cordelette



Masque de protection jetable FFP1

Climax NEW GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 149.

Réf.	Lot de	Type	Conditionnement
18179	x 2	avec valve	sachet
19650	x 3		blister
19653	x 3	avec valve	blister
18177	x 12	avec valve	boîte
18172	x 20		boîte



Réf. 19650



Réf. 19653

Masque de protection jetable FFP2

Climax NEW GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 149.

Réf.	Lot de	Type	
19654	x 3		blister
19656	x 3	avec valve	blister
18181	x 1 boîte de 12	avec valve	boîte
18181.12	x 12 boîtes de 12	avec valve	boîte
18187	x 1 boîte de 20		boîte



Réf. 19654



Réf. 18181

Masque de protection jetable FFP3

Climax NEW GARANTIE 5 ANS

Conforme à la norme EN 149.

Réf.	Lot de	Type	Conditionnement
19658	x 3	avec valve	blister
18188	x 12	avec valve	boîte



Réf. 18188



Réf. 19658

Demi masque prêt à l'emploi avec filtres intégrés

Climax

NEW

GARANTIE 5 ANS

Offre un large champ de vision.
Avec valve respiratoire de grand diamètre pour une expiration optimale.
Avec 2 filtres intégrés.
Durée de 6 mois maximum.

Réf.	Nbre de filtre	Filtre
65602	2	filtres A1P3
65604	2	filtres A2P3
65606	2	filtres ABEKP3

+
- Prêt à l'emploi
- Sans assemblage
- Facile à utiliser



Masque de protection pour 2 filtres à visser

Climax

GARANTIE 5 ANS

Masque seul, sans cartouche.
En caoutchouc thermoplastique.
Format du masque : demi masque.
EN 140.
Livré sans filtre.

Réf.	18090
Conditionnement	sac brochable



Masque de protection pour 2 filtres à baïonnette

Climax

GARANTIE 5 ANS

Masque seul, sans cartouche.
Format du masque : demi masque.
En silicone.
EN 140.
Livré sans filtre.
Réf. 18060



Masque de protection panoramique pour 2 filtres à baïonnette

Climax

GARANTIE 5 ANS

Masque seul, sans cartouche.
En silicone.
Format du masque : panoramique.
EN 136.
Livré sans filtre.
Réf. 18040

+
- Confort accru



Masque de protection panoramique pour 1 filtre à visser

Climax

GARANTIE 5 ANS

Masque seul, sans cartouche.
Format du masque : panoramique.
En caoutchouc naturel.
Norme EN 136 - EN 1481.
Livré sans filtre.
Réf. 18070

+
- Confort accru



Masque de protection panoramique

Climax

NEW

GARANTIE 5 ANS

Masque panoramique léger. 5 points de harnais. Livré sans filtre.

Réf.	Type de masque	Classe	Nbre de filtre	Filtre
65600	pour filtre à baïonnette	1	2	à baïonnette
65601	pour filtre à visser	3	1	à visser

+
- Très léger
- Large champs de vision



A BAÏONNETTE



A VISSER

Filtre à visser pour réf.18090

Climax

Réf.	Lot de	Modèle	Type de protection	Conditionnement
18042	x 1	filtre A1B1E1K1	protection contre les vapeurs organiques, inorganiques, les gaz acides le SO2 et l'ammoniac.	sachet
19666	x 2			blister
18043	x 1	filtre A2P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques, les vapeurs organiques Filtre préconisé pour les traitements phyto.	sachet
19662	x 2			blister
18091	x 1	filtre A1	protection contre les vapeurs organiques	sachet
19664	x 2			blister
18092	x 1	filtre P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques (plomb, légionelle, amiante). Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.	Sachet
19663	x 2			blister
18093	x 1	filtre A1B1E1K1P3	protection contre les poussières de briques, de plomb, le plâtre, les fibres de verre, les fibres minérales, le white spirit, la laine de roche, le grès, les gaz et vapeurs organiques et inorganiques, l'ammoniac, et les gaz et vapeurs acides.	sachet
19661	x 2			blister


Réf. 18090


Réf. 18042 Réf. 19666 Réf. 18043 Réf. 19662 Réf. 18091 Réf. 19664 Réf. 18092 Réf. 19663 Réf. 18093 Réf. 19661

Filtre à baïonnette pour réf. 18060, 18040 et 65600

Climax

Réf.	Lot de	Modèle	Type de protection	Conditionnement
18061	x 1	filtre A1	protection contre les vapeurs organiques	sachet
19774	x 2			blister
18062	x 1	filtre A1B1E1K1	protection contre les vapeurs organiques, inorganiques, les gaz acides le SO2 et l'ammoniac	sachet
19771	x 2			blister
18064	x 1	filtre A1B1E1K1P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques, les vapeurs organiques, inorganiques, les gaz acides et le SO2. Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.	sachet
19772	x 2			blister
18066	x 1	filtre A1P3	protection contre les particules atmosphériques (poussières, brumes, fumées..) et les gaz ou vapeurs organiques. Protection contre les vapeurs de peinture au pistolet (spécial carrosserie). Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.	sachet
19773	x 2			blister


Réf. 18061 Réf. 19774 Réf. 18062 Réf. 19771 Réf. 18064 Réf. 19772 Réf. 18066 Réf. 19773


Réf. 18060


Réf. 18040


Réf. 65600

Filtre à visser pour réf. 18070 et 65601

Climax

En sachet.

Réf.	Modèle	Type de protection
18072	filtre A2P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques, les vapeurs organiques. Filtre préconisé pour les traitements phyto. Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.
18073	filtre A2B2P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques, les vapeurs organiques, inorganiques, les gaz acides. Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.
18074	filtre A2B2E2K2P3	protection contre les particules solides et liquides très toxiques, les vapeurs organiques, inorganiques, les gaz acides, le SO2 et l'ammoniac. Protection contre les virus (comme COVID 19) et les bactéries. Protection pour la soudure, les travaux métalliques, les travaux du bois.


Réf. 18072 Réf. 18073 Réf. 18074


Réf. 18070


Réf. 65601

Gants jetables ambidextres nitrile 240mm 0,06mm noir

STILKER

NEW

Gants nitriles usage unique noir non poudré et non stérile.
Gants texturés à l'extrémité des doigts. Spécial mécanique.
Ambidextre.
Utilisation : travaux mécaniques, domestiques et ménagers.
Longueur : 240mm. Epaisseur : 0,06mm. Grammage : 3,5g.
EN 420 - EN ISO 374. AQL < 1,5.

Réf.	Lot de	Conditionnement	Taille
65001	x 1	boîte de 100 pcs	M (8)
65001.10	x 10		
65002	x 1	boîte de 100 pcs	L (9)
65002.10	x 10		
65003	x 1	boîte de 100 pcs	XL (10)
65003.10	x 10		
65004	x 1	boîte de 90 pcs	XXL (11)
65004.10	x 10		







Présentoir de 80 boîtes de gants jetables nitrile

STILKER

NEW

20 boîtes de 100 gants nitrile noir taille L (9)
Réf.65002
40 boîtes de 100 gants nitrile noir taille XL (10)
Réf.65003
20 boîtes de 90 gants nitrile noir taille XXL (11)
Réf.65004
Gants nitriles usage unique noir
non poudré et non stérile.
Gants texturés
à l'extrémité des doigts.
Spécial mécanique.
Ambidextre.
Utilisation :
travaux mécaniques,
domestiques et ménagers.
Longueur : 240mm.
EN 420 - EN ISO 374.
AQL < 1,5.
Réf. 28585



Présentoir de 64 boîtes de gants jetables nitrile

STILKER

NEW

20 boîtes de 100 gants nitrile noir taille L (9) Réf.65002
20 boîtes de 100 gants nitrile noir taille XL (10) Réf.65003
12 boîtes de 100 gants nitrile orange taille L (9) Réf.65102
12 boîtes de 90 gants nitrile orange taille XL (10) Réf.65103
Gants nitrile à usage unique non poudré.
Longueur : 240mm.
Réf. 86094



Gants jetables ambidextres nitrile 240mm 0,09mm noir - Boîte de 100 pcs

MERCATOR

NEW

Gants nitriles usage unique noir non poudré et non stérile.
Grip au bout des doigts.
Directive 93/42CEE pour les dispositifs médicaux - Classe 1.
Classe III.
Utilisation : travaux mécaniques, domestiques et ménagers.
Longueur : 240mm.
Épaisseur du doigt : 0,09mm.
Épaisseur de la paume : 0,06mm.
Épaisseur de la manchette : 0,05mm.
AQL < 1,5.

Réf.	Lot de	Taille
65034	x 1	M (8)
65034.10	x 10	
65034.100	x 100	
65035	x 1	L (9)
65035.10	x 10	
65035.100	x 100	
65036	x 1	XL (10)
65036.10	x 10	
65036.100	x 100	



GRAMMAGE 3,5 g

Épaisseur 0,09 mm

TEXTURÉ À L'EXTRÉMITÉ DES DOIGTS

Gants jetables ambidextres nitrile biodégradable 240mm 0,10mm noir

SHOWA

Protection éprouvée contre les risques liés au fentanyl et aux liquides abrasifs.
Confort et dextérité durables sans risques d'allergie au latex.
Conçu avec EBT, rendant le gant biodégradable dans les décharges biologiquement actives et dans un délai de 1 à 5 ans.
Sensation « seconde peau ». Sans latex, 100 % nitrile.
Sans silicone. Non stérile. Ambidextre.
Épaisseur : 0,10mm.
AQL < 1,5.

Réf.	Taille	Conditionnement
65024	M (8)	boîte de 100 pcs
65025	L (9)	
65026	XL (10)	
65027	XXL (11)	boîte de 90 pcs

EN BOITE DE 90 OU 100 PCS !

\+ ➟ Biodégradable



TEXTURÉ À L'EXTRÉMITÉ DES DOIGTS

Épaisseur 0,10 mm

Gants jetables ambidextres nitrile 240mm orange non poudré 0,09mm - Boîte de 100 pcs

MERCATOR

NEW

Modèle NITRYLEX. Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile. Texture à l'extrémité des doigts. Protège contre les bactéries, les champignons et les virus.
Longueur : 240mm.
AQL < 1,5.
Boîte de 100 gants.

Réf.	Taille	Lot de
65066	M (8)	x 1
65066.10		x 10
65067	L (9)	x 1
65067.10		x 10
65068	XL (10)	x 1
65068.10		x 10



TEXTURÉ À L'EXTRÉMITÉ DES DOIGTS

GRAMMAGE 3,5 g

Épaisseur 0,09 mm

Gants jetables ambidextres nitrile 240mm 0,06mm bleu - Boîte de 100 pcs

MERCATOR

NEW

Gants nitriles usage unique bleu non poudré et non stérile.
Gants micro-texturés avec texture supplémentaire à l'extrémité des doigts.
Directive 93/42CEE pour les dispositifs médicaux - Classe 1.
Classe III.
Protection contre les bactéries, les champignons et les virus.
Utilisation : travaux domestiques et ménagers.
AQL < 1,5.
Longueur : 240mm.
Epaisseur : 0,06mm.
Grammage : 3,5g.

Réf.	Taille	Lot de
65020	M (8)	x 1
65020.10		x 10
65021	L (9)	x 1
65021.10		x 10
65022	XL (10)	x 1
65022.10		x 10



TEXTURÉ À L'EXTRÉMITÉ DES DOIGTS

GRAMMAGE 3,5 g

Épaisseur 0,06 mm

Gants jetables ambidextres 0,12mm transparent - sachet de 100 pcs

En polyéthylène haute densité.
Epaisseur : 0,12mm.
Longueur : 300mm.
Transparent.
Souple, économique.
Taille unique.
CE EN 420.

Réf.	Lot de	Taille
21096	x 1	unique
21096.100	x 100	unique



Épaisseur 0,12 mm

Gants jetables ambidextres nitrile 240mm 0,20mm orange

STILKER

NEW

Gants nitriles usage unique non poudrés orange.
Gants texturés en diamant. Utilisations : travaux mécanique, travaux agricoles, industrie, automobile, bâtiment…
Très résistant grâce à son épaisseur et son grammage.
Ambidextre. Résistance à la traction : 14MPa.
Elongation : 400%. Longueur : 240mm.
Epaisseur doigts : 0.25mm. Epaisseur paume : 0.2mm.
EN420-EN ISO 3374. AQL<1.5.

Réf.	Lot de	Taille	Boîte de
65101	x 1	M (8)	boîte de 100 pcs
65101.10	x 10		
65101.100	x 100		
65102	x 1	L (9)	boîte de 100 pcs
65102.10	x 10		
65102.100	x 100		
65103	x 1	XL (10)	boîte de 90 pcs
65103.10	x 10		
65103.100	x 100		
65104	x 1	XXL (11)	boîte de 90 pcs
65104.10	x 10		
65104.100	x 100		

EN BOITE DE 90 OU 100 PCS !



+
- Texture diamant
- Très résistant
- 3 fois plus épais

Présentoir de 96 boîtes de gants nitrile 240mm 0,20mm orange

STILKER

NEW

24 boîtes de 100 gants nitrile orange taille M (8) Réf.65101
24 boîtes de 100 gants nitrile orange taille L (9) Réf.65102
24 boîtes de 90 gants nitrile orange taille XL (10) Réf.65103
24 boîtes de 90 gants nitrile orange taille XXL (11) Réf.65104
Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant.
Résistance à la traction : 14MPa.
Elongation : 400%.
Longueur : 240mm.
Epaisseur doigts : 0,25mm.
Epaisseur paume : 0,2mm.
Réf. 65110





Gants jetables ambidextres nitrile orange - Boîte de 50 pcs

Grippaz

NEW

Gants nitriles usage unique non poudrés orange.
Gants texturés intérieur et extérieur.
Qualité supérieure.
Dextérité maximale de niveau 5.

Longueur : 240mm.
Epaisseur : 0,15mm.

EN 374-1.
EN 374-2 AQL < 1,5 LEVEL 2.

Réf.	Lot de	Taille
65161	x 1	M (8)
65161.20	x 20	
21203	x 1	L (9)
21203.20	x 20	
21216	x 1	XL (10)
21216.20	x 20	

GRAMMAGE 6,5 g

Épaisseur 0,15 mm



+
- Grip exceptionnel
- Bonne résistance chimique
- Robuste et confortable
- Bonne durée de vie



Destiné aux domaines :
- de manutention d'objets glissants
- d'industrie pétrochimique
- de sylviculture et d'industrie de la pêche
- d'entrepôts frigorifiques

Présentoir de 64 boîtes de gants Grippaz®

Grippaz

12 boîtes de 50 gants jetables nitrile orange T8 Réf.65161.
26 boîtes de 50 gants jetables nitrile 240mm 0,15mm orange T9 Réf.21203.
26 boîtes de 50 gants jetables nitrile 240mm 0,15mm orange T10 Réf.21216.
Réf. 28821





Gants jetables ambidextres nitrile 240mm orange - Boîte de 50 pcs

MERCATOR
NEW
gogrip

Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant. Antistatique. Classe III.
Longueur : 240mm. Epaisseur : 0,26mm. Grammage : 8,6g.
EN 420 - EN ISO 374. AQL < 1,5.

Réf.	Lot de	Taille
65157	x 1	S (7)
65157.10	x 10	
65148	x 1	M (8)
65148.10	x 10	
65148.100	x 100	
65149	x 1	L (9)
65149.10	x 10	
65149.100	x 1	
65150	x 10	XL (10)
65150.10	x 100	
65150.100	x 100	
65151	x 1	XXL (11)
65151.10	x 10	
65151.100	x 100	

- Grip exceptionnel
- Bonne résistance chimique
- Robuste et confortable

GRAMMAGE 8,6 g

Épaisseur 0,26 mm



Présentoir de 96 boîtes de gants nitrile orange

MERCATOR
NEW
gogrip

12 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile orange taille S (7) Réf.65157
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile orange taille M (8) Réf.65148
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile orange taille L (9) Réf.65149
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile orange taille XL (10) Réf.65150
12 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile orange taille XXL (11) Réf.65151
Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant.
Antistatique.
Classe III.
Longueur : 240mm.
Epaisseur : 0,26mm.
Grammage : 8,6g.
EN 420 - EN ISO 374.
AQL < 1,5.
Réf. 65111





Gants jetables ambidextres nitrile 240mm noir - Boîte de 50 pcs

MERCATOR
NEW
gogrip

Gants nitriles usage unique noir non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant. Antistatique. Classe III.
Longueur : 240mm. Epaisseur : 0,18mm. Grammage : 6,5g.
EN 420 - EN ISO 374. AQL < 1,5.

Réf.	Lot de	Taille
65156	x 1	S (7)
65156.10	x 10	
65152	x 1	M (8)
65152.10	x 10	
65152.100	x 100	
65153	x 1	L (9)
65153.10	x 10	
65153.100	x 100	
65154	x 1	XL (10)
65154.10	x 10	
65154.100	x 100	
65155	x 1	XXL (11)
65155.10	x 10	
65155.100	x 100	

- Grip exceptionnel
- Bonne résistance chimique
- Robuste et confortable

GRAMMAGE 6,5 g

Épaisseur 0,18 mm



Présentoir de 96 boîtes de gants nitrile noirs

MERCATOR
NEW
gogrip

12 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile noir taille S (7) Réf.65156
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile noir taille M (8) Réf.65152
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile noir taille L (9) Réf.65153
24 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile noir taille XL (10) Réf.65154
12 boîtes de 50 gants ambidextres nitrile noir taille XXL (11) Réf.65155
Gants nitriles usage unique noir non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant.
Antistatique.
Classe III.
Longueur : 240mm.
Epaisseur : 0,18mm.
Grammage : 6,5g.
EN 420 - EN ISO 374.
AQL < 1,5.
Réf. 65112





Gants jetables nitrile orange ONE BY ONE - Boîte de 100 pcs

Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant. Antistatique. Classe III.
Longueur : 240mm. Epaisseur : 0,26mm. Grammage : 8,6g.
EN 420 - EN ISO 374. AQL < 1,5.
Boîte distributrice "one by one" de 100 gants.
Vendu sans le support réf.65159.

Réf.	Lot de	Taille
65163	x 1	M (8)
65163.10	x 10	
65164	x 1	L (9)
65164.10	x 10	
65165	x 1	XL (10)
65165.10	x 10	
65166	x 1	XXL (11)
65166.10	x 10	



Épaisseur 0,26 mm

LES + BOÎTE DISTRIBUTRICE ONE BY ONE

PERMET DE SE SERVIR AVEC UNE SEULE MAIN, SANS RISQUE DE PRENDRE 2 GANTS EN MÊME TEMPS.

MERCATOR NEW gogrip

Support pour boîte de gants Mercator GO TRIP ONE BY ONE

Support à fixer au mur, pour boîte distributrice de gants MERCATOR "one by one". Permet à l'utilisateur de se servir avec une seule main, sans risque de prendre 2 gants en même temps. Entraxe : 35mm.
Réf. 65159



+ ➞ Très apprécié dans les ateliers

Gants jetables nitrile orange - Sachet de 4 pcs

Gants nitriles usage unique orange non poudré et non stérile.
Gants texturés en diamant. Antistatique. Classe III.
Longueur : 240mm. Epaisseur : 0,26mm. Grammage : 8,6g.
EN 420 - EN ISO 374. AQL < 1,5. Sachet plastique brochable de 4 gants.

Réf.	Lot de	Taille
65172	x 4	S (7)
65173		M (8)
65174		L (9)
65175		XL (10)
65176		XXL (11)

+ ➞ Idéal pour l'utilisateur occasionnel



Épaisseur 0,26 mm



MERCATOR NEW gogrip

Présentoir de 80 boîtes de gants ambidextres nitrile

MERCATOR NEW gogrip

20 boîtes de 50 gants jetables ambidextres nitrile
240mm 0,26mm orange L(9)
Réf.65149

20 boîtes de 50 gants jetables ambidextres nitrile
240mm 0,26mm orange XL(10)
Réf.65150

20 boîtes de 50 gants jetables ambidextres nitrile
240mm 0,18mm noir T9
Réf.65153

20 boîtes de 50 gants jetables ambidextres nitrile
240mm 0,18mm noir T10
Réf.65154

Réf. 28809





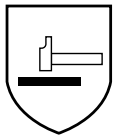




Résistance mécanique : la norme EN 388



EN 388:2016



F résistance à l'impact
—ou P

A B C D E (F)

A résistance à l'abrasion
0 à 4

B résistance à la coupure
par tranchage / 0 à 5
X = non testé, non applicable

C résistance à la déchirure
0 à 4

D résistance à la perforation
0 à 4

E résistance à la coupure
par tranchage avec pression
A à F

Gants de maîtrise tout cuir fleur de bovin



2143X



413X4X

Cuir tout fleur de bovin. Pouce palmé. Dos et poignet avec élastique.
Bonne dextérité et résistance à la déchirure.
Utilisations : en milieu sec ou légèrement humide présentant des sollicitations mécaniques dangereuses, gros travaux.
EN 388 - EN 420 - EN407.

Réf.	Lot de	Taille	
21041	x 1	M (8)	vrac
21041.12	x 12		carton
21036	x 1	L (9)	vrac
21036.12	x 12		carton
21037	x 1		cavalier
21042	x 1	XL (10)	vrac
21042.12	x 12		carton
21042.24	x 24		carton
21043	x 1		cavalier
21047	x 1	XXL (11)	vrac
21047.12	x 12		carton



Gants de maîtrise tout cuir fleur de bovin avec protège artère



3142X

Cuir fleur de bovin. Pouce palmé. Protège artère en cuir avec boutonnière.
Poignet tricot élastique. Bonne dextérité. Utilisations : milieu sec, BTP, manutention, agriculture, bricolage, jardinage, gros travaux. EN 388 - EN 420.

Réf.	Lot de	Taille	
21048	x 1	L (9)	vrac
21048.12	x 12		carton
21049	x 1		cavalier
21054	x 1	XL (10)	vrac
21054.12	x 12		carton
21055	x 1		cavalier



Gants docker croûte de bovin



3143X

Cuir de bovin de qualité supérieure. Renfort sur le dos.
Pouce palmé. Protège artère. Dos et manchette en toile.
Doublure intérieure confort en coton. Serrage élastique au dos.
Utilisations : travaux lourds en milieu sec ou légèrement humide, manutention, gros œuvre, industrie. EN 388 - EN 420.

Réf.	Lot de	Taille	
21024	x 1	XL (10)	vrac
21024.12	x 12		carton
21025	x 1		cavalier



Gants docker fleur de bovin avec manchette renforcée



2142X

Cuir fleur de bovin. Renfort sur le dos. Pouce palmé. Protège artère.
Dos et manchette en toile. Doublure intérieure confort en coton. Serrage élastique au dos.
Utilisations : travaux lourds en milieu sec ou légèrement humide, manutention, agriculture, bricolage, jardinage.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Lot de	Taille	
21008	x 1	XL (10)	vrac
21008.12	x 12		carton
21009	x 1		cavalier



Gants de dextérité enduit PU

2121X

NEW

Tricoté polyester. Sans couture. Enduit PU sur paume et doigts. Jauge 13.
Poignet élastique. Excellente dextérité et flexibilité. Idéal pour manipulation en milieu sec ou légèrement humide de petites pièces, logistique, automobile.
EN388 -EN420. Livrée en sachet.

Réf.	Lot de	Couleur	Taille
66050	x 1	gris	S (7)
66050.12	x 12		
66052	x 1		M (8)
66052.12	x 12		
21069	x 1		L (9)
21069.12	x 12		
21069.240	x 240		
21070	x 1		XL (10)
21070.12	x 12		
21070.240	x 240		
66055	x 1		XXL (11)
66055.12	x 12		



Réf.	Lot de	Couleur	Taille
66057	x 1	noir	S (7)
66057.12	x 12		
66058	x 1		M (8)
66058.12	x 12		
66059	x 1		L (9)
66059.12	x 12		
66059.240	x 240		
66060	x 1		XL (10)
66060.12	x 12		
66060.240	x 240		
66061	x 1		XXL (11)
66061.12	x 12		



Gants de dextérité enduit nitrile

NEW

4121X

Tricoté polyester. Sans couture. Enduit nitrile sur paume et doigts.
Jauge 13. Poignet élastique. Excellente résistance à l'abrasion.
Convient pour les travaux de manutention, de précision en milieu sec, légèrement humide ou gras. Excellente dextérité.
EN 388 - EN420. Livré en sachet.

Réf.	Lot de	Taille
66062	x 1	S (7)
66062.12	x 12	
66063	x 1	M (8)
66063.12	x 12	
66064	x 1	L (9)
66064.12	x 12	
66065	x 1	XL (10)
66065.12	x 12	
66066	x 1	XXL (11)
66066.12	x 12	



Gants de manutention enduit nitrile

SHOWA

4121X

Modèle 381. Tricoté fibres techniques. Enduit nitrile microporous sur paume et doigts. Poignet élastique.
Souplesse exceptionnelle, sensibilité tactile optimale.
Forte résistance à l'abrasion.
EN388 -EN420. Livré en sachet.

Réf.	Lot de	Taille
65145	x 1	M (8)
65145.10	x 10	
65146	x 1	L (9)
65146.10	x 10	



Gants de manutention 100% enduit nitrile

4131A

Modèle MaxiFlex® confort. Tricoté nylon-lycra®.
Sans couture. Enduction totale micro-mousse de nitrile.
Picots nitrile sur la paume.
Poignet élastique.
Ultra léger et performance mécanique élevée.
Idéal pour manutention, logistique, TP-BTP, automobile.
EN388 -EN420.

Réf.	Lot de	Taille	
21082	x 1	L (9)	sachet
21082.12	x 12		
21083	x 1		cavalier
21084	x 1	XL (10)	sachet
21084.12	x 12		
21085	x 1		cavalier
21088	x 1	XXL (11)	sachet
21088.12	x 12		

Gant de travail ultra légers. Polyuréthane/nitrile sur support sans couture en nylon/Lycra® - MaxiFlex®.



Gants de manutention enduit nitrile

3121A

Modèle MaxiFlex® confort. Tricoté nylon-lycra®. Sans couture.
Enduction micro-mousse de nitrile sur paume et doigts.
Poignet élastique. Très confortable, régule la transpiration.
Idéal pour maintenance, manipulation de pièces chaudes usinées, manutention en milieu froid. EN 388 - EN 407.

Réf.	Lot de	Taille	
21092	x 1	L (9)	sachet
21092.12	x 12		
21093	x 1		cavalier
21094	x 1	XL (10)	sachet
21094.12	x 12		
21095	x 1		cavalier



Gants anti coupure enduit PU

4X43C

Tricoté multifibres. Sans couture.Enduit PU sur paume et doigts.
Jauge 13. Poignet élastique.Anti-dérapant, dextérité et flexibilité, anti-coupure.
Convient pour les travaux précis et la manipulation de pièces et composants tranchants, la mécanique. EN388 - EN420.

Réf.	Lot de	Taille	
21050	x 1	L (9)	sachet
21050.12	x 12		
21051	x 1		cavalier
21020	x 1	XL (10)	sachet
21020.12	x 12		
21021	x 1		cavalier
21058	x 1	XXL (11)	sachet
21058.12	x 12		





Gants anti froid enduit latex crêpé

2242X

X2X

Tricot orange. Sans couture.Enduit latex crêpé noir paume et doigts.
Jauge 10. Doublure bouclette acrylique, polyester. Grip en milieu humide, respirabilité. Utilisations : travaux de manutention lourds et moyens en milieu froid. EN388-EN420-EN511.

Réf.	Lot de	Taille	Conditionnement
21120	x 1	L (9)	sachet
21120.12	x 12		carton
21122	x 1		cavalier
21124	x 1	XL (10)	sachet
21124.12	x 12		carton
21126	x 1		cavalier
21028	x 1	XXL (11)	sachet
21028.12	x 12		carton
21035	x 1		cavalier



Gants anti froid enduit PVC 3/4 dos

NEW

4231X

X2X

Support tricoté en polyester. Doublure acrylique. Sans couture.
Enduit 3/4 nitrile, finition sableuse. Jauge 13. Poignet élastique.
Convient pour la manutention en milieu froid, sec ou humide.
Bonne dextérité. Anti-abrasion. EN 388 - EN 511. En sachet brochable.

Réf.	Lot de	Taille	
65180	x 1	L (9)	sachet
65180.12	x 12		
65182	x 1	XL (10)	sachet
65182.12	x 12		
65184	x 1	XXL (11)	sachet
65184.12	x 12		



Gants milieux huileux enduit nitrile dos

SHOWA

4121X

Support tricoté en polyester. Doublure acrylique. Sans couture.
Enduit 3/4 nitrile, finition sableuse - jauge 13. Poignet élastique.
Convient pour la manipulation en milieu froid, sec ou humide.
Bonne dextérité. Anti-abrasion. EN 388-EN 511.
En sachet brochable.

Réf.	Lot de	Taille
65140	x 1	L (9)
65140.10	x 10	
65141	x 1	XL (10)
65141.10	x 10	



Gants milieux huileux 100% enduit nitrile

4111A

Modèle MaxiDry®. Tricoté nylon-lycra. Sans couture. Enduit de mousse de nitrile sur paume et doigts et nitrile dos et poignet. Poignet fermant. Imperméable, résiste aux huiles. Idéal pour mécanique, industrie, agriculture. EN 388-EN 374.

Réf.	Lot de	Taille	
21060	x 1	L (9)	sachet
21060.12	x 12		
21063	x 1	XL (10)	cavalier
21062	x 1		sachet
21062.12	x 12		



Gants milieux huileux enduit nitrile 3/4 dos

4122X

Tricot jersey en polycoton molletonné. Double enduction nitrile paume et 3/4 dos.
Poignet élastique. Excellente résistance à l'abrasion.
Utilisations : milieux huileux et graisseux. EN 388 - EN 420.

Réf.	Lot de	Taille
21204	x 1	L (9)
21204.12	x 12	
21206	x 1	XL (10)
21206.12	x 12	

➟ Pour travaux lourds en milieux graisseux ou huileux



Gants enduit PVC 3/4 dos - chimie

4131X

Support polycoton.
Enduit PVC paume et 3/4 dos.
Poignet élastique.
Utilisations : bâtiment, agriculture.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Lot de	Taille
21160	x 1	XL (10)
21160.12	x 12	

➟ Protection accrue contre les risques liés à la manipulation de certains produits chimiques



Gants 100% enduit PVC - chimie

4121X

Support polycoton. Tout enduit PVC.
Utilisations : industrie, agriculture, entretien.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Taille	Longueur	
21162	XL (10)	280mm	vrac
21162.12			
21166		350mm	vrac
21166.12			
21167			cavalier

➟ Protection accrue contre les risques liés à la manipulation de certains produits chimiques

Réf. 21166

Réf. 21162



Gants chimiques 100% enduit nitrile floqué 320mm vert 0,38mm T9

4101X
AJKLOT
5

En acrylonitrile vert. Longueur 320mm, épaisseur 0,38mm.
Intérieur en coton floqué. Paume et doigts texturés pour un meilleur grip.
Protection chimique durable, confort, contact alimentaire.
Utilisations : industrie mécanique et automobile, chimie, agriculture, maintenance. EN 388 - EN 420 - EN 374.

Réf.	Lot de	Taille	
21178	x 1	L (9)	cavalier
21178.12	x 12		
21179	x 1	XL (10)	
21179.12	x 12		

Contact alimentaire

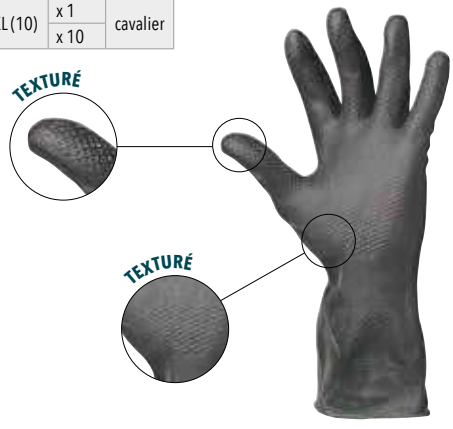


Gants chimiques 100% enduit néoprène floqué 310mm noir 0,7mm T10

2010X
24K6A2 TYPE B

En néoprène et latex. Longueur 310mm, épaisseur 0,70mm.
Intérieur en coton floqué. Paume et doigts texturés pour un meilleur grip.
Protection chimique standard, confort, contact alimentaire.
Utilisations : industrie mécanique (applications de peinture au pistolet), bâtiment. EN 388 - EN 420 - EN 374.

Réf.	Taille	Lot de	
21184	XL (10)	x 1	cavalier
21184.10		x 10	



Gants chimiques 100% enduit néoprène noir/bleu 0,66mm T10

SHOWA
NEW
EN 388:2016
2021X
EN ISO 374-1:2016/Type A
AKLMNT
EN ISO 374-5:2016

Enduction totale. Gant flexible qui absorbe la transpiration.
Protège la main d'une vaste gamme de produits chimiques.
Imperméabilité pour les travaux en milieux humides ou graisseux.
Poignet empêchant les salissures d'entrer dans le gant.
Surface offrant une excellente adhérence et les substances humides sont repoussées. Des points bleus apparaissent lorsque l'enduction est endommagée.
Poignet bien protégé. Couleur peu salissante.
Utilisations : automobile, chimie, nettoyage et entretien, ateliers de peinture…

Réf.	Lot de	Taille	
65188	x 1	XL (10)	sachet cavalier
65188.12	x 12		



Gants de soudeur cuir manchette 150mm


4132X


413X4X

Cuir tout croûte de bovin. Pouce palmé.
Longueur de la manchette : 150mm avec protège artère.
Bouts des doigts renforcés par un passepoil aux coutures.
Ergonomie permettant un retrait rapide. Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie. EN 388 - EN 420 - EN 12477 - EN 407.

Réf.	Lot de	Taille	Conditionnement
21100	x 1	XL (10)	vrac
21100.12	x 12		
21101	x 1		cavalier
21101.10	x 10		



Gants de soudeur cuir doublé manchette 160mm


3243X


413X4X

Cuir tout croûte de bovin. Doublure intérieure en coton (sauf manchette). Pouce palmé. Manchette renforcée. Longueur totale : 350mm. Coutures renforcées par un passepoil noir. Ergonomie permettant un retrait rapide.Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie. EN 388 - EN 420 - EN 12477 - EN 407.

Réf.	Lot de	Taille	Conditionnement
21106	x 1	XL (10)	vrac
21106.12	x 12		
21107	x 1		cavalier
21107.10	x 10		



Gants de soudeur cuir MIG UNIVERSAL CONFORT +

WELDLINE by Lincoln Electric NEW


4234X

Croûte de cuir italien pleine fleur.
Longueur manchette : 150mm.
Protection contre la chaleur, les flammes et tous risques thermiques et électriques.
Forte résistance à l'abrasion et aux éclaboussures
Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Taille
65194	L (9)
65195	XL (10)
65196	XXL (11)

+ ➟ Excellente résistance à l'abrasion



Gants de soudeur cuir MIG IRON PROTECT +

WELDLINE by Lincoln Electric NEW


2122X

Croûte de cuir pleine fleur. Protection contre la chaleur, les flammes et tous risques thermiques et électriques.
Forte résistance à l'abrasion et aux éclaboussures
Utilisations : soudure, industrie, sidérurgie, métallurgie.
EN 388 - EN 420.

Réf.	Taille
65192	XL (10)
65193	XXL (11)

+ ➟ Doublure intérieure très confortable



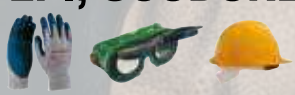
RAPPEL

POSTES À SOUDER

VOIR PAGES 129 À 138

CAGOULES SOUDAGE

VOIR PAGES 975 À 978

EPI, SOUDURE, ETC

VOIR PAGES 974-1000-1001

Gilet de signalisation rétroréfléchissant jaune fluo XL

Tissu réfléchissant. Largeur des bandes : 5cm.
Couleur fluo jaune. 2 velcros de fermeture.
100% polyester. EN ISO 20471 - Classe 2.

Réf.	Lot de	Taille
18174	x 1	XL
18174.50	x 50	

TAILLE XL



Parka polyester rétroréfléchissant 180 g/m² jaune et bleu

Matière extérieure : polyester nylon Oxford 300D imperméable, jaune fluorescent et bleu.
Bandes rétro-réfléchissantes.
Fabriqué en matériau haute visibilité.
Haut niveau de confort. 4 poches.
Fermeture éclair centrale.
Col droit et capuche intégrée.
Idéal pour les travaux extérieurs et le travail de nuit.
180 g/m².
EN ISO 20471 (Classe 3) - EN343 (classe 1 et 3).

Réf.	Taille
18289	L
18284	XL
18288	XXL



Parka polyester rétroréfléchissant 140g/m² jaune et bleu doublé

NEW

Matière extérieure : polyester Oxford enduit PU 300D imperméable fluorescent (100% polyester). Couleur sombre : polyester Oxford enduit PVC imperméable.
Doublure : matelassage 100% polyester 50 g/m². Bandes : bandes rétro-réfléchissantes (2 ceintures, 2 brassards par manche, 2 bretelles dos et devant)
Col : droit à capuche intégrée.
Fermeture : à glissière centrale sous rabat à pressions.
Manches : poignets réglables par scratch.
Poches : 2 poches basses sous rabat fermé par scratch / 1 poche Napoléon sous rabat central / 1 poche plaquée intérieure fermée par scratch.140g/m².

Réf.	Taille
65476	L
65477	XL
65478	XXL

➟ Modèle doublé



Vêtement de pluie PVC doublé avec capuche vert - pantalon et veste

Ensemble de pluie double enduction PVC.
Veste coupe-vent à capuche fixe, fermeture à glissière sous rabat.
Pantalon avec cordon de serrage à la taille, braguette et passe-main. Ventilation dans le dos.

Réf.	Lot de	Taille
18240	x 1	XL
18240.20	x 20	
18245	x 1	XXL
18245.20	x 20	



Vêtement de pluie PE/PVC avec capuche 186 g/m² vert - pantalon/veste

Polyamide enduit PVC souple.
Capuche avec cordelette de serrage, dos ventilé, fermeture à glissière.
Poignet coupe-vent,
2 poches, pantalon à serrage élastique et 2 passe-main, bas de jambe à pression.

Réf.	Lot de	Taille
18241	x 1	XL
18241.25	x 25	
18242	x 1	XXL
18242.25	x 25	



Vêtement de pluie PU/PVC avec capuche - vert - pantalon et veste

NEW

PU/PVC. Coutures étanches.
Coloris vert. Capuche fixe.
Fermeture veste par glissière et pressions.
Ventilation dos et aisselles.
2 poches frontales à rabat.
Ceinture pantalon élastique.
Serrage aux chevilles par bouton pression.
Lavage en machine.

Réf.	Taille
66887	L
66888	XL
66889	XXL

➟ Souple
➟ Flexible



Vêtement de pluie 100% PU avec capuche - vert - pantalon et veste

NEW

100% polyuréthane - 200 g/m².
Coutures étanches.
Coloris vert.
Capuche fixe.
Fermeture veste par glissière, pressions et rabat.
Ventilation dos et aisselles.
Serrage élastique des poignets.
2 poches frontales à rabat.
Ceinture pantalon élastique.
Serrage aux chevilles par bouton pression.
Lavage en machine.

Réf.	Taille
66890	L
66891	XL
66892	XXL

➟ Grande légèreté
➟ Ultra confortable



Pantalon de travail multipoches déperlant stretch noir

HERACK NEW

Pantalon slim fit multi-poches en stretch 2 sens. Revêtement de surface déperlant. Ceinture élastiquée. Bouton caché sur le devant. Ceinture surélevée à l'arrière.
- 2 poches latérales
- 1 poche latérale avec zip supplémentaire
- 1 poche GSM dans la poche cuisse gauche
- 1 poche cuisse avec poches stylos
- 1 poche mètre
- 2 poches arrières

Ourlet à rallonge (5cm). Entretien : 60° max, lavage industriel.
Tissus : 65% polyester, 32% coton, 3% élasthane.

Réf.	Taille
66278	36
66279	38
66280	40
66281	42
66282	44
66283	46
66284	48
66285	50
66286	52
66287	54
66288	56

Matière :

65% polyester
32% coton
3% élasthane



MODÈLE IVO

Pantalon de travail multipoches stretch extensible gris/noir

HERACK NEW

Pantalon multi-poches, extensible dans les deux sens. Fermeture éclair, zip YKK.
1 boucle de ceinture avec porte-clés.
2 poches latérales
1 poche téléphone
2 poches sur les cuisses avec poches stylos
1 poche mètre
2 poches arrière
Poches genouillères. Ourlet à rallonge. Entretien : 60° max, pas de sèche linge.
Tissus : 98% coton canvas, 2% élasthane.

Réf.	Taille
66292	36
66293	38
66294	40
66295	42
66296	44
66297	46
66298	48
66299	50
66300	52
66301	54
66302	56

Matière :

98% coton canvas
2% élasthane



MODÈLE DERO

Pantalon de travail multipoches 97% coton noir

HERACK NEW

Pantalon multi-poches, stretch dans les deux sens, avec impressions réfléchissantes. Fermeture éclair, zip YKK. Bouton recouvert. 1 boucle à la taille avec porte-clés.
2 poches latérales
1 poche téléphone dans la poche cuisse
1 poche cuisse avec poche mètre
1 poche cuisse avec rabat et renfort Cordura®
2 poches pour stylos
2 poches arrière avec renfort Cordura®
Poches genouillères et ourlet à rallonge en Cordura® renforcé.
Entretien : 40° max, pas de sèche linge.
Tissus : 97% coton, 3 % élasthane sergé doux.

Réf.	Taille
66306	36
66307	38
66308	40
66309	42
66310	44
66311	46
66312	48
66313	50
66314	52
66315	54
66316	56

Matière :

97% coton
3% élasthane



MODÈLE XENI

Combinaison de travail 2 zips verte

Matière : 65% polyester, 35% coton - 245 g/m².
Col officier. 2 zips plastique. Ceinture élastique dos.
2 poches poitrine, zippées. 2 poches basses plaquées.
1 poche cuisse. Bas des jambes réglable par scratch.
2 plis d'avance dos.

Réf.	Taille
18291	S
18292	M
18293	L
18294	XL
18295	XXL
18296	XXXL



Matière :

65% polyester
35% coton
245 g/m²

Combinaison de travail 2 zips noire

Matière : 65% polyester, 35% coton - 245 g/m².
Col officier.
2 zips plastique.
Ceinture élastique dos.
2 poches poitrine, zippées.
2 poches basses plaquées.
1 poche cuisse.
Bas des jambes réglable par scratch.
2 plis d'avance dos.

Réf.	Taille
18128	S
18000	M
18001	L
18002	XL
18003	XXL



Matière :

65% polyester
35% coton
245 g/m²

Combinaison de travail 1 zip - marine/gris

Matière : 60% coton, 40% polyester - 245 g/m².
Col montant. Vignette d'identification. Zip central sous rabat à scratchs cachés.
2 poches poitrine zippées. 2 poches poitrine à soufflet avec rabat fermé par scratch.
Multiples poches stylos. 1 poche manche à soufflet fermé par scratch.
1 porte-anneau. Ceinture élastiquée côtés. 2 poches italiennes à soufflet.
1 sangle porte-manteau.
2 poches revolvers au dos à rabat fermé par scratch.
2 poches cargo fermées par scratch.
1 sangle porte-outils.
1 poche cuisse téléphone fermée par patte à scratch.
Genoux préformés.
Poches genoux avec ouverture par le bas fermées par scratch.
Bas de jambe réglable par scratch.
Contraste couleur : soufflets de poches, surpiqûres et brides.
Coupe confort. EN 14404.

Réf.	Taille
65501	M
65502	L
65503	XL
65504	XXL



Matière :

60% polyester
40% coton
245 g/m²

Ceinture textile noir réglable - 130cm

HERO CK NEW

Sangle élastique réglable.
Boucle caoutchoutée anti-rayures.
Longueur de la ceinture sans la boucle : 130cm
Réf. 66851



Genouillère de protection pour pantalon ou combinaison - la paire

HERO CK NEW

Set protection des genoux confortable et préformé.
Taille unique.
Adapté à la protection complète du genou.
EN 14404 et EN 13688.
Réf. 66850



Genouillère de protection avec gel - la paire

GARANTIE 2 ANS

Couche de gel intégrée.
Bande agrippante élastique pour le maintien optimal sur le genou.
Réf. 14850



Sweat col camionneur gris anthracite

HERCK NEW

Pull avec fermeture éclair courte.
Col, poignets et bas tricotés en côtes.
Composition :
80% coton 20% polyester Jersey pré-rétréci 280 g/m².

Réf.	Taille
66424	XS
66425	S
66426	M
66427	L
66428	XL
66429	XXL
66430	XXXL
66431	XXXXL

MODÈLE VIGOR

Matière :

80% coton
20% polyester
280 g/m²



Sweat col camionneur noir

HERCK NEW

Col montant zip.
Entretien : 40° max, pas de sèche linge.
Tissu 80% coton, 20% polyester.
Jersey pré-rétréci 280 g/m².

Réf.	Taille
66432	XS
66433	S
66434	M
66435	L
66436	XL
66437	XXL
66438	XXXL
66439	XXXXL

MODÈLE VIGOR

Matière :

80% coton
20% polyester
280 g/m²



Gilet à capuche poches kangourou gris anthracite

HERCK NEW

Pull avec une capuche et une longue fermeture éclair.
Poignets et bas tricotés en côtes.
1 poche kangourou.
Composition :
80% coton – 20% polyester Jersey pré-rétréci 280 g/m².

Réf.	Taille
66408	XS
66409	S
66410	M
66411	L
66412	XL
66413	XXL
66414	XXXL
66415	XXXXL

MODÈLE TOBIN

Matière :

80% coton
20% polyester
280 g/m²



Gilet à capuche poches kangourou noir

HERCK NEW

Pull avec une capuche et une longue fermeture éclair.
Poignets et bas tricotés en côtes.
1 poche kangourou.
Composition :
80% coton – 20% polyester Jersey pré-rétréci 280 g/m².

Réf.	Taille
66416	XS
66417	S
66418	M
66419	L
66420	XL
66421	XXL
66422	XXXL
66423	XXXXL

MODÈLE TOBIN

Matière :

80% coton
20% polyester
280 g/m²



Gilet à capuche poches zippées noir

HEROCK NEW

Sweat à capuche avec imprimé HEROCK®
et longue fermeture éclair. 2 poches latérales.
1 poche cachée sur la manche.
Poignets et bas en bord côte tricotés.
Composition :
Tissu contrecollé 600 g/m².
Partie Extérieure : 65% coton - 35% polyester
avec revêtement de surface déperlant.
Partie Intérieure : 100% polyester Teddy Sherpa.

Réf.	Taille
66400	XS
66401	S
66402	M
66403	L
66404	XL
66405	XXL
66406	XXXL

+
➞ Déperlant

MODÈLE OTIS



Sweat zippé noir

HEROCK NEW

Pull avec longue fermeture éclaire et imprimé HEROCK®.
1 poche poitrine. 2 poches latérales.
1 poche cachée sur la manche.
Poignets et bas en bord côte tricotés.
Composition :
Tissu contrecollé 600 g/m².
Partie Extérieure : 65% coton - 35% polyester avec revêtement de surface déperlant.
Partie Intérieure : 100% polyester Teddy Sherpa.

Réf.	Taille
66729	XS
66730	S
66731	M
66732	L
66733	XL
66734	XXL
66735	XXXL

+
➞ Déperlant

MODÈLE OTAR



Veste respirante Softshell noire

HEROCK NEW

Veste respirante Softshell 3-couches,
déperlante et coupe-vent. Respirant 500 mvp.
Imperméable 5000mm. 2 poches latérales.
Poignets ajustables. Bas ajustable.
Cordon tirette détachable.
Composition : Tissu contrecollé : 94% polyester - 6% élasthanne 310 g/m².

Réf.	Taille
66721	XS
66722	S
66723	M
66724	L
66725	XL
66726	XXL
66727	XXXL
66728	XXXXL

+
➞ Déperlante
➞ Coupe-vent
➞ Imperméable
➞ Respirante

MODÈLE JULIUS



Veste respirante Softshell doublée noire avec capuche

HEROCK NEW

Veste multi-poches Softshell 3-couches, doublée,
respirante, déperlante et coupe-vent. Respirante 3000 mvp.
Imperméable 5000mm. Capuche détachable.
Détails réfléchissants. 1 poche poitrine. 2 poches latérales.
Poignets réglables. Cordon de serrage élastique au bas du vêtement.
Composition :
Tissu contrecollé : 300 g/m². Partie extérieure: 100% polyester ripstop stretch mécanique. Partie intérieure : micro-polaire 100% polyester.

Réf.	Taille
66737	XS
66738	S
66739	M
66740	L
66741	XL
66742	XXL
66743	XXXL

+
➞ Doublée
➞ Déperlante
➞ Coupe-vent
➞ Imperméable
➞ Respirante

MODÈLE TARIS



Gilet sans manche bleu

DRAKKAR

Tissu extérieur : 65% polyester 35% coton.
Doublure : 100% polyamide.
Avec protège reins.
Fermeture éclair simple avec curseur en métal.
Coloris : bleu marine.

Poches :
- 2 poches basses repose main
- 1 poche intérieure portefeuille.

Réf.	Taille
18272	S
18200	M
18201	L



Gilet sans manche avec protège reins bleu

Tissu extérieur : 65% polyester 35% coton. Matière intérieure : 100% polyester.
Doublure : 100% polyamide. Coloris bleu. Protège reins.
Emmanchure avec élastique et rabats. Fermeture éclair simple avec curseur métal et rabat muni de boutons pression. Serrage : élastiques sur les côtés.
Poches :
- 2 poches basses repose main
- 2 poches basses avec rabat et velcro
- 2 poches basses avec fermeture éclair
- 2 poches hautes téléphone-crayons avec rabats et velcro
- 1 poche intérieure portefeuille.

Réf.	Taille
18273	S
18279	M
18278	L
18280	XL
18281	XXL
18286	XXXL



Gilet sans manche respirant Softshell noir

HEROCK NEW

Gilet respirant Softshell multi-poches, déperlant et coupe-vent.
Respirant 500 mvp. Imperméable 5000mm.
1 poche poitrine. 2 poches latérales.
Cordons tirette détachables.
Composition : Tissu délimité : 94% polyester - 6% élasthanne 310 g/m².

Réf.	Taille
66208	S
66209	M
66210	L
66211	XL
66212	XXL
66213	XXXL

+
- Déperlant
- Coupe-vent
- Imperméable
- Respirant

MODÈLE MALUS



Gilet sans manche matelassé - multipoches noir

HEROCK NEW

Gilet multi-poches et déperlant. Poche poitrine.
2 poches latérales. 1 poche intérieure.
Printer zipper. Tirette de fermeture éclair détachable.
Composition :
Partie extérieure : 100% polyester tissu ripstop pongé 250 g/m².
Partie intérieure : 100% polyester.
Rembourrage : 100% polyester.

Réf.	Taille
66200	XS
66201	S
66202	M
66203	L
66204	XL
66205	XXL
66206	XXXL

+
- Doublé
- Rembourré

MODÈLE DIOMEDES



T-shirt basic 100% coton

HERDCK NEW

Tee-shirt manches courtes. Col tricoté en côtes. Tissu : 100% coton jersey pré rétréci.

MODÈLE ARGO

Réf.	Taille
66550	XS
66551	S
66552	M
66553	L
66554	XL
66555	XXL
66556	XXXL
66557	XXXXL



GRIS CHINÉ

Réf.	Taille
66558	XS
66559	S
66560	M
66561	L
66562	XL
66563	XXL
66564	XXXL
66565	XXXXL



GRIS ANTHRACITE

Réf.	Taille
66566	XS
66567	S
66568	M
66569	L
66570	XL
66571	XXL
66572	XXXL
66573	XXXXL



NOIR

Polo manches courtes gris anthracite

HERDCK NEW

Polo manches courtes. Col et poignets tricotés en côtes. 1 poche sur la poitrine.
Composition : 65% polyester - 35% coton piqué 210 g/m².

MODÈLE LEO

Réf.	Taille
66651	XS
66652	S
66653	M
66654	L
66655	XL
66656	XXL
66657	XXXL
66658	XXXXL



GRIS ANTHRACITE

Réf.	Taille
66659	XS
66660	S
66661	M
66662	L
66663	XL
66664	XXL
66665	XXXL
66666	XXXXL



NOIR

Tablier de soudeur en croûte de cuir blanc 600x900mm

En croûte de cuir avec bavette et attaches.
Dimensions : 600x900mm.
EN ISO 11611.

Réf. 18140



Tablier PVC 320 g/m² blanc

Polyuréthane sur support PVC.
Epaisseur : 0,44mm.
Poids : 320 g/m².
Utilisation : **agro-alimentaire, milieux humides...**

Réf.	Couleur	Dimensions
18270	blanc	120x90cm

Réf. 18270

+ ➞ **Résiste aux huiles**



Tablier de soudeur en croûte de cuir gris 650x1100mm

trafimet

En croûte de cuir.
Une poche pour les outils.
Lacets en cuir avec boucle rapide.
Couture en fil de Kevlar®.
Dimensions : 650x1100mm.
EN ISO 11611.

Réf. 04932



Tablier de soudeur en croûte de cuir marron 600x900mm

trafimet

En croûte de cuir marron.
1 poche pour les outils.
Lacets en cuir.
Bretelles avec un harnais pour améliorer le confort.
Couture en fil de Kevlar®.
Dimensions : 600x900mm.
EN ISO 11611.

Réf. 04933



Tablier de soudeur en croûte de cuir noir 900x600mm

WELDLINE by Lincoln Electric
NEW

Tablier en croûte de cuir.
Finitions cousues avec bordures tissus.
Lanières en cuir et fixation rapide.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/2016 EN 11611 A1.
Classe 2.
Dimensions : 900x600mm.

Réf. 65360



Veste de soudeur en croûte de cuir

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Fermeture par devant avec un recouvrement de cuir et velcro.
Poignets élastiqués.
Finitions cousues avec bordures tissus.
Longueur : +/- 780mm.
Normes : EPI 2ème classe catégorie certifié EU 425/2016 EN 11611 A1.

Réf.	Taille
65366	S
65367	M
65368	L
65369	XL
65370	XXL
65371	3XL



Veste de soudeur 100% coton ignifugé

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

305 g/m².
1 poche intérieure gauche.
Boutons pressions pour resserrer les manches.
Col avec fermeture velcro.
Fil Kevlar noir (Tissu d'aramide).
Normes : règlement (UE) 2016/425 - règlement européen des EPI EN ISO 11611:2015.

Réf.	Taille
65372	M
65373	L
65374	XL
65375	XXL



Cagoule de soudeur en coton ignifugé vert

trafimet

En coton proban ignifugé avec coutures externes.
Coton de 1ère qualité.
Fermeture antérieure réglable avec velcro.
Protège la tête et le cou des petites éclaboussures de soudure.
EN13688:13
EN11611:15
EN ISO 11612:15
Réf. 04935



Guêtre de soudeur en croûte de bovin blanche - la paire

trafimet

La paire.
En croûte de bovin.
Hauteur 400mm.
Fermeture latérale avec velcro et élastique qui passe sous la chaussure.
Couture en fil de Kevlar®.
Réf. 04934



Manchette de soudeur courte 450mm - la paire

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Taille unique.
Elastiques aux extrémités.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/206 EN 11611 A1 - Classe 2.

Réf.	Longueur
65350	450mm



Manchette de soudeur longue 670mm - la paire

WELDLINE by Lincoln Electric NEW

Taille unique. Elastiques au poignet et lacets en cuir sur les épaules.
EPI 2ème catégorie certifié.
EU 425/206 EN 11611 A1 - Classe 2.

Réf.	Longueur
65351	670mm



Manchette de soudeur en coton ignifugé bleu 500mm - la paire

trafimet

En coton ignifugé.
Serrage avec élastiques.
EN13688:13
EN11611:15
EN11612:15.

Réf.	Longueur
04936	500mm



Combinaison de protection jetable microporeuse avec capuche type 5/6 60g/m² blanche

Normes :
CE, catégorie III
EN ISO 13688 Exigences générales des vêtements de protection
EN ISO 13982-1 Etanche aux particules - Type 5
EN 13034 Etanchéité limitée aux liquides -Type 6

En polypropylène SMS 60g/m².
Capuche, poignets et chevilles et ceinture avec serrage élastique.
Fermeture centrale à glissière.
Niveaux de protection type 5-6.
Domaines d'utilisation :
- Industrie agricole
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Travaux de peinture
- Milieu hospitalier
- Maintenance et entretien.

Réf.	Lot de	Taille
18255	x 1	L
18255.50	x 50	
18256	x 1	XL
18256.50	x 50	
18257	x 1	XXL
18257.50	x 50	



Combinaison de protection jetable SPP avec capuche 50 g/m² bleue

Norme : CE + EN 340.
En polypropylène 50 g/m².
Fermeture à glissière.
Serrage élastique à la capuche, aux poignets, à la taille et aux chevilles.
Domaines d'utilisation :
- travaux mécaniques
- maintenance industrielle
- nettoyage
- visiteurs
- industrie agro-alimentaire
- restauration.

Réf.	Lot de	Taille
65511	x 1	XL
65511.25	x 25	



Chaussette - lot de 3 paires

HEROCK NEW

65% coton - 35% polyester.

Réf.	Pointure
65660	39-42
65661	43-45
65662	46-48



LOT DE 3 PAIRES

Socquettes en fibre de bambou (85%) et spandex (15%) noire

Dessous de pied renforcé du talon à la pointe.
Limite la transpiration.
Extrêmement douce.
Utilisation en été comme en hiver.

Réf.	Lot de	Pointure
21408	x 1 paire	39-42
21408.12	x 12 paires	
21409	x 1 paire	43-46
21409.12	x 12 paires	



Chaussettes en fibre Thermolite (85%) et spandex (15%) noire

Chaude, fine, isolante. Évacuation de l'humidité.
Utilisation en été comme en hiver.

Réf.	Lot de	Pointure
21406	x 1 paire	39-42
21406.12	x 12 paires	
21407	x 1 paire	43-46
21407.12	x 12 paires	



Chaussure de sécurité "ROCK" S3

Norme CE EN20345-S3. Embout de sécurité en acier.
Semelle anti-perforations et résistante aux hydrocarbures.
Cuir respirant et imperméable à l'eau. Chaussure antistatique.
Semelle anti-dérapante SRC et amortissante.
Semelle double densité en PU.

Réf.	Pointure	Modèle
21610	40	chaussure basse
21611	41	
21612	42	
21613	43	
21614	44	
21615	45	
21616	46	
21620	40	chaussure haute
21621	41	
21622	42	
21623	43	
21624	44	
21625	45	
21626	46	

S3

+ ➞ Milieux humides



Réf. 21610



Réf. 21620

TAILLE BASSE

TAILLE HAUTE

Chaussures de sécurité basse S1P

HEROCK NEW

Baskets de sécurité basses super légères. Embout de sécurité : Composite.
Semelle intermédiaire : HEROCK® SAFESTEP semelle anti-perforation sans métal.
Semelle intérieure: HEROCK® COMFORTSTEP semelle intérieure ergonomique et confortable, avec support de voûte plantaire et talon.
Semelle: PU/PU double densité. Confortable. Embout renforcé. Col rembourré.
Norme de sécurité : S1PS SR FO ESD SC. EN ISO 20345 : 2022.
Composition : Partie supérieure : Textile tricoté, résistant à l'abrasion
Doublure : Doublure respirante en mesh 3D

Réf.	Pointure
65714	37
65715	38
65716	39
65717	40
65718	41
65719	42
65720	43
65721	44
65722	45
65723	46
65724	47

S1P
MODÈLE LENO NOIR



+ ➞ Embout en composite
➞ Très légères
➞ Doublure respirante

Chaussure de sécurité haute S3

HEROCK NEW

Chaussures de sécurité basses en cuir hydrofuge. Embout de sécurité : Composite.
Semelle intermédiaire : HEROCK® SAFESTEP semelle anti-perforation sans métal.
Semelle intérieure : HEROCK® COMFORTSTEP semelle intérieure ergonomique et confortable, avec support de voûte plantaire et talon.
Semelle : PU/PU double densité. Confortable. Sur-embout en PU.
Col rembourré.
NORME DE SÉCURITÉ : S3S SR FO SC LG - BS EN IEC 61340-4-3:2018 ESD.
EN ISO 20345 : 2022.
Composition : Tige : Cuir hydrofuge
Doublure : Doublure respirante en mesh 3D

Réf.	Pointure
65727	37
65728	38
65729	39
65730	40
65731	41
65732	42
65733	43
65734	44
65735	45
65736	46
65737	47

S3
MODÈLE TALIN NOIR



+ ➞ Embout en composite
➞ Milieux humides
➞ Doublure respirante

Chaussure de sécurité haute S3

HEROCK NEW

Chaussures de sécurité hautes imperméables.
Embout de sécurité : Composite.
Semelle intermédiaire : HEROCK® SAFESTEP semelle anti-perforation sans métal.
Semelle intérieure: HEROCK® COMFORTSTEP semelle intérieure ergonomique et confortable, avec support de voûte plantaire et talon.
Semelle: PU/PU double densité. Confortable.
Sur-embout en PU. Col rembourré.
Détails réfléchissants.
Norme de sécurité: S7S SR FO ESD SC.
EN ISO 20345:2022.
Composition :
Partie supérieure : Cuir hydrofuge
Doublure : **HEROCK® HYDROSHIELD membrane imperméable**

Réf.	Pointure
65739	37
65740	38
65741	39
65742	40
65743	41
65744	42
65745	43
65746	44
65747	45
65748	46
65749	47

S3
MODÈLE HERON



- Embout en composite
- Milieux humides
- Détails réfléchissants

Chaussure de sécurité basse S3 SRC

Modèle KAYAK. S3 SRC.
Chaussure basse en HIGH-Tex. Doublure 100% en polyester.
Semelle anti–perforation non métallique.
Semelle de propreté ESD Sport-Lite.
Semelle de contact en polyuréthane bi-densité résistante aux flexions, aux abrasions, à l'huile, antiglisse, ESD.
Semelle intermédiaire étudiée dans sa composition afin d'assurer souplesse et confort.
Utilisation conseillée : industrie mécanique, BTP, charpentier, logistique, packaging, artisans, électronique.

Réf.	Pointure
21430	38
21431	39
21432	40
21433	41
21434	42
21435	43
21436	44
21437	45
21438	46
21439	47

S3
SRC MODÈLE KAYAK



- Embout en composite
- Légères
- Milieux humides

Chaussure de sécurité cuir haute S3 SRC

Modèle JET. S3 SRC.
Chaussure haute en cuir croute graissée marron.
Avec rembourrage à la hauteur de la malléole. Doublure 100% polyester.
Semelle anti-perforation non métallique HRP. Semelle de propreté ATOMIC.
Semelle en polyuréthane bi-densité résistante aux flexions, aux abrasions, anti-huile, antiglisse, ESD.
Plus semelle intercalaire étudiée afin d'avoir une densité pour faciliter la souplesse et le confort.
Emplois conseillées : BTP/charpentier, industrie mécanique, zootechnie/agriculture, professionnels/artisans.

Réf.	Pointure
65702	38
65703	39
65704	40
65705	41
65706	42
65707	43
65708	44
65709	45
65710	46
65711	47

S3
SRC MODÈLE JET



- Embout en composite
- Légères
- Milieux humides

Chaussure de sécurité basse S1P SRC

NEW

S1P SRC Chaussure basse en Safety-Tex. Embout de protection composite avec effet rebondissant en cas d'impact. Doublure 100% polyester avec exécution en nid d'abeille. Semelle anti-perforation en textile HRP (High Resistant Perforation). Chaussant : 12. Norme EN ISO 20345, semelle en ESD, résistante aux huiles et aux hydrocarbures.
Système antiglisse GRIP AREA pour une meilleure stabilité sur surfaces irrégulières.
COMFORT AREA pour un meilleur bien-être du pied.
SHOCK ABSORBER avec un effet amortissant encore plus important.
STOP SYSTEM pour une plus importante sécurité en montant les escaliers.

Réf.	Pointure
65788	38
65789	39
65790	40
65791	41
65792	42
65793	43
65794	44
65795	45
65796	46
65797	47
65798	48

S1P
MODÈLE JUDO



+
- Embout en composite
- Ultra confortable
- Usage intensif

Chaussure de sécurité basse S3 SRC

NEW

S3 SRC Chaussure en cuir pleine fleur graissée noire. Embout de protection composite avec effet rebondissant en cas d'impact.
Doublure 100% polyester avec exécution en nid d'abeille. Semelle anti-perforation en textile HRP (High Resistant Perforation).
Chaussant : 12. Norme EN ISO 20345:2011, semelle en ESD, résistante aux huiles et aux hydrocarbures.
Système antiglisse GRIP AREA pour une meilleure stabilité sur surface irrégulières.
COMFORT AREA pour un meilleur bien-être du pied.
SHOCK ABSORBER avec un effet amortissant encore plus important.
STOP SYSTEM pour une sécurité plus importante en montant les escaliers.

Réf.	Pointure
65812	38
65813	39
65814	40
65815	41
65816	42
65817	43
65818	44
65819	45
65820	46
65821	47
65822	48

S3 SRC
MODÈLE FOOTBALL



+
- Embout en composite
- Usage intensif
- Milieux humides

Chaussure de sécurité haute S3 SRC

NEW

S3 SRC Chaussure en cuir pleine fleur graissée noire. Embout de protection composite avec effet rebondissant en cas d'impact.
Doublure 100% polyester avec exécution en nid d'abeille. Semelle anti-perforation en textile HRP (High Resistant Perforation). Chaussant : 12.
Norme EN ISO 20345:2011, semelle en ESD, résistante aux huiles et aux hydrocarbures.
Système antiglisse GRIP AREA pour une meilleure stabilité sur surface irrégulières.
COMFORT AREA pour un meilleur bien-être du pied.
SHOCK ABSORBER avec un effet amortissant encore plus important.
STOP SYSTEM pour une sécurité plus importante en montant les escaliers.

Réf.	Pointure
65800	38
65801	39
65802	40
65803	41
65804	42
65805	43
65806	44
65807	45
65808	46
65809	47
65810	48

S3 SRC
MODÈLE BOXING



+
- Embout en composite
- Usage intensif
- Milieux humides

Chaussure de sécurité S3 SRC

Jallatte

NEW

Modèle Jaltonic.
Permet d'économiser 1h d'énergie par jour pour rester tonique.
Idéale pour réduire la sensation de fatigue de ceux qui marchent beaucoup.
Procure une incomparable sensation de confort grâce à l'amorti de sa semelle.
Réduit le risque de TMS des membres inférieurs.
Première de propreté : Soft+Gel.
Antiperforation : Flextane.
Cuir nubuck hydrofuge et textile déperlant anti-abrasion.
Système de renfort à l'arrière et latéral en TPU.
Semelle d'usure en polyuréthane - talon double décroché.
Doublure en maille 3D, à structure alvéolée, améliore la ventilation périphérique du pied et sèche rapidement.
Embout PREM-Alu B.
Classe de sécurité S3.
ESD.
SRC (résistance maximale au glissement).
CI (Résistant aux environnements agressifs => isolant froid/chaleur).

+
- Très confortables
- Réduit la sensation de fatigue
- Réduit le risque de TMS
- Milieux humides

Réf.	Pointure	Modèle
65752	38	chaussure basse
65753	39	
65754	40	
65755	41	
65756	42	
65757	43	
65758	44	
65759	45	
65760	46	
65761	47	
65762	48	
65776	38	chaussure haute
65777	39	
65778	40	
65779	41	
65780	42	
65781	43	
65782	44	
65783	45	
65784	46	
65785	47	
65786	48	

S3
MODÈLE JALTONIC
BASSE NOIRE



Réf. 65752

S3
MODÈLE JALTONIC
HAUTE NOIRE



Réf. 65776

Chaussure de sécurité haute S3 SRC

Jallatte

NEW

Modèle Jalfir. Idéale pour ceux qui travaillent en extérieur et sur les chantiers. Assure une meilleure résistance à la pénétration d'eau.
Prévient les risques de glissade grâce aux crampons multidirectionnels et autonettoyants. Légère, grâce à son embout polymère.
Protège les malléoles des chocs grâce au Ankle Protector. Première de propreté : Soft. Cuir pleine fleur hydrofuge finition PULL-UP, avec sur-embout en stark. Matelassage du soufflet et du haut de tige. Semelle en PU double densité, robuste et polyvalente avec absorbeur de chocs.
Doublure en maille 3D, à structure alvéolée, améliore la ventilation périphérique du pied et sèche rapidement.
Classe de sécurité S3.
SRC (résistance maximale au glissement).
CI (Résistant aux environnements agréssifs => isolant froid/chaleur).

Réf.	Pointure
65764	38
65765	39
65766	40
65767	41
65768	42
65769	43
65770	44
65771	45
65772	46
65773	47
65774	48



S3
MODÈLE JALFIR

+
- Légères
- Milieux humides
- Réduit risques de glissade

Trousse de secours 1/5 personnes

Composition :
- 5 pansements adhésifs non tissés blanc 6cm x 2cm
- 4 pansements adhésifs non tissés blanc 6cm x 4cm
- 1 pansement compressif stérile
- 4 compresses stériles 20cm x 20cm
- 1 bande extensible individuelle 3m x 5cm
- 1 bande extensible individuelle 3m x 7cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable
- 1 paire de ciseaux petit modèle
- 1 pince à échardes
- 1 paire de gants vinyle usage unique
- 3 compresses à la chlorhexidine 2ml
- 3 compresses alcool 70° 2ml
- 3 compresses au calendula 2ml
- 3 compresses de lotion asséchante 2ml
- 1 lot de 12 épingles de sûreté

Réf.	Lot de
17165	x 1
17165.20	x 20



Armoire à pharmacie en tôle 1 porte

FARMOR

NEW

Armoire en tôle avec 2 étagères.
Fournie avec clé.
Dimensions : 460x300x130mm.
Livrée vide.
Réf. 66530



Pansement couleur chair auto-adhésif 4,5m 60mm

FARMOR

Couleur chair.
Ne colle ni à la peau ni à la plaie, ni aux poils.
Poreux, il laisse transpirer la peau.
Waterproof.
Il arrête les saignements et protège les plaies.
Facile à déchirer.
Longueur : 4,5m.
Largeur : 60mm.
Réf. 17178





Trousse de secours 5/10 personnes

Composition :
- 10 pansements adhésifs non tissés blanc 6cm x 2cm
- 8 pansements adhésifs non tissés blanc 6cm x 4cm
- 2 pansements compressifs stériles
- 8 compresses stériles 20cm x 20cm
- 2 bandes extensibles individuelles 3m x 5cm
- 1 bande extensible individuelle 3m x 7cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable
- 1 paire de ciseaux petit modèle
- 1 pince à échardes
- 2 paires de gants vinyle usage unique
- 6 compresses à la chlorhexidine 2ml
- 6 compresses alcool 70° 2ml
- 6 compresses au calendula 2ml
- 6 compresses de lotion asséchante 2ml
- 1 lot de 12 épingles de sûreté
- 1 couverture de survie

Réf. 17170



Solution oculaire - flacon 250ml

FARMOR

Solution stérile.
Flacon lave oeil de 250ml de sérum physiologique stérile permettant un rinçage oculaire immédiat et abondant lors de projections de particules solides (poussière, sciure).
Fourni avec une oeillère ergonomique.
Très simple d'utilisation.
A jeter après utilisation.
Il comporte une étiquette avec le mode d'emploi schématisé.
Réf. 17175

250ML



Trousse de secours universelle individuelle

FARMOR

NEW

Fermeture par zip, multi-poches de rangement et accroche ceinture par sangle. Trousse en PU rouge fluorescent avec croix rétro-réfléchissante.
Composition :
- 1 couverture de survie
- 5 pansements adhésifs 20mm x 72mm
- 1 pansements adhésifs 53mm x 70mm
- 1 pansement compressif stérile
- 5 compresses stériles 7,5cm x 7,5cm
- 1 bande extensible 3m x 5cm
- 1 rouleau sparadrap sécable 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 10cm à bouts ronds
- 1 pince à échardes à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 2 compresses imprégnées de solution nettoyante cutanée à la chlorhexidine
- 1 sachet de 0,8ml de gel à l'arnica
- 1 lingette imprégnée d'une solution hydroalcoolique
- 1 sachet de 5 ml d'eau gélifiée
- 1 dosette de sérum physiologique stérile 5ml
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf.	Lot de
66520	x 1
66520.14	x 14







Trousse de secours "véhicules" 2/4 personnes

FARMOR

Fermeture par zip - Accroche ceinture par sangle. Multi poches de rangement.
Trousse jaune fluorescent avec croix rétro-réfléchissante EN 471.
Composition :
- 1 couverture de survie
- 1 éthylotest chimique individuel à usage unique
- 10 pansements adhésifs de 20mm x 72mm
- 4 pansements adhésifs de 53mm x 70mm
- 1 pansement adhésif 10cm x 6cm
- 1 sachet de 5 compresses stériles 7,5cm x 7,5cm
- 2 bandes extensibles 3m x 5cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 10cm à bouts ronds
- 1 pince à échardes à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 2 compresses nettoyantes à la Chlorhexidine
- 2 compresses d'alcool à 70°
- 2 compresses anti coups au calendula
- 2 compresses de lotion asséchante
- 1 dosette de sérum physiologique stérile
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf.	Lot de
17177	x 1
17177.10	x 10







Trousse de secours "Véhicule" 4/6 personnes

FARMOR

Fermeture par zip Multi poches de rangement.
Trousse en PU jaune fluorescent avec croix rétro-réfléchissante.
Composition :
- 1 couverture de survie
- 2 éthylotests chimiques individuels à usage unique
- 15 pansements adhésifs de 20mm x 72mm
- 6 pansements adhésifs de 53mm x 70mm
- 2 pansements adhésifs 10cm x 6cm
- 2 sachets de 5 compresses stériles 7,5cm x 7,5cm
- 2 bandes extensibles 3m x 5cm
- 1 bande extensible 3m x 7cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 10cm à bouts ronds
- 1 pince à échardes à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 4 compresses nettoyantes à la chlorhexidine
- 4 compresses d'alcool à 70°
  4 compresses anti coups au calendula
- 4 compresses de lotion asséchante
- 2 dosettes de sérum physiologique stérile
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf. 17217





Trousse de secours "Atelier mécanique et Maintenance" 2/4 personnes

FARMOR

Fermeture par zip - Accroche ceinture par sangle. Multi poches de rangement. Trousse en EVA bleu fluorescent avec croix rétro-réfléchissante EN 471.
Composition :
- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 5 pansements adhésifs 20mm x 72mm
- 2 pansements adhésifs 53mm x 70mm
- 2 pansements adhésifs 10cm x 6cm
- 1 pansement compressif stérile
- 1 pansement brûlure stérile 5cm x 7cm
- 5 compresses stériles individuelles 20cm x 20cm
- 1 bande extensible de 3m x 5cm
- 1 rouleau de sparadrap 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 13cm à bouts ronds
- 1 pince à écharde avec loupe
- 1 paire de gants jetables
- 5 compresses nettoyantes à la chlorhexidine
- 2 dosettes de sérum physiologique stérile
- 1 œillère operculée
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf.	Lot de
17191	x 1
17191.10	x 10







Trousse de secours "Atelier mécanique et Maintenance" 4/6 personnes

FARMOR

Fermeture par zip, Multi poches de rangement. Trousse en PU bleu fluorescent avec croix rétro-réfléchissante.
Composition :
- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 5 pansements adhésifs 20mm x 72mm
- 4 pansements adhésifs 53mm x 70mm
- 2 pansements adhésifs 10cm x 6cm
- 1 pansement adhésif à découper 1m x 6cm
- 1 pansement compressif stérile
- 1 pansement « brûlures » stérile 5cm x 7cm
- 1 pansement « brûlures » stérile 10cm x 7cm
- 5 compresses stériles individuelles 20cm x 20cm
- 1 bande extensible 3m x 5cm
- 1 bande extensible 3m x 7cm
- 1 rouleau sparadrap sécable 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 13cm à bouts ronds
- 1 pince à échardes avec loupe
- 1 paire de gants jetables
- 1 pulvérisateur de 50ml de solution nettoyante à la chlorhexidine
- 3 dosettes de sérum physiologique stérile
- 3 œillères operculées
- 1 sachet plastique
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf. 17174





Trousse de secours "espaces verts" 2/4 personnes

FARMOR

NEW

Composition :
- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 10 pansements adhésifs 20mm x 72mm
- 2 pansements adhésifs 53mm x 70mm
- 1 pansement adhésif 10cm x 6cm
- 1 pansement compressif stérile
- 4 compresses stériles individuelles 20cm x 20cm
- 1 bande extensible 3m x 5cm
- 1 bande extensible 3m x 7cm
- 1 rouleau de sparadrap sécable 5m x 2cm
- 1 paire de ciseaux 13cm à bouts ronds
- 1 pince à échardes à mors plats
- 1 paire de gants jetables
- 12 épingles de sûreté
- 5 compresses nettoyantes cutanée à la chlorhexidine
- 2 compresses d'alcool à 70°
- 2 compresses anti-coups au calendula
- 5 compresses apaisantes moustiques
- 2 sachets de gel décontaminant mains sans eau
- 2 sachets de crème réparatrice petites brûlures, petites gerçures
- 2 dosettes de sérum physiologique stérile
- 2 œillères operculées
- 1 lot de 2 mèches hémostatiques stériles Coalgan
- 1 livret premiers soins en 10 langues

Réf.	Lot de
66521	x 1
66521.10	x 10







Extincteur à pression permanente à poudre

ANAF Fire Protection

GARANTIE 2 ANS

Avec manomètre.
Tous types de feu sauf métaux.
Gaz propulsé : azote.

Réf.	16454	16454.06	16457	16457.04	20204	20204.03	16458	16458.09	16459	16459.03
Lot de	x 1	x 6	x 1	x 4	x 1	x 3	x 1	x 9	x 1	x 3
Capacité	1kg		2kg		3kg		6kg		9kg	
Classe de feux	5A 34BC		13A 89 BC		13A 89 BC		34A 233 BC		43A 233BC	
Ø extérieur	82mm		108mm		130mm		160mm		190mm	
Caractéristiques	Réservoir en alliage d'aluminium monobloc • Vanne en résine acétalique • Manomètre de contrôle de la pression		Réservoir en alliage d'aluminium monobloc • Vanne en résine acétalique • Manomètre de contrôle de la pression		Réservoir en acier • Vanne plastique avec manomètre		Réservoir en acier • Vanne en laiton • Manomètre de contrôle de la pression		Réservoir en acier • Vanne en laiton nickelé • Manomètre de contrôle de la pression	
Hauteur totale	295mm		378mm		385mm		525mm		545mm	
Livré avec	Support en polyéthylène et polypropylène homologué transport		Support en polyéthylène et polypropylène homologué transport		Support métallique homologué transport		Crochet mural et lance		Crochet mural et lance	



Réf. 16454 — Réf. 16457 — Réf. 20204 — Réf. 16458 — Réf. 16459

Extincteur à pression permanente à eau pulvérisée avec additif avec manomètre 6L

ANAF Fire Protection

GARANTIE 2 ANS

Avec manomètre.
Utilisation : adapté pour les feux de classe A (feux de matière solide) et de classe B (feux de liquides ou solides liquéfiables).

Réf.	16495
Capacité	6L
Classe de feux	27A 233B75F
Ø extérieur	160mm
Caractéristiques	• Réservoir en alliage d'aluminium • Vanne en résine acétalique • Manomètre de contrôle de la pression • Base plastique
Hauteur totale	615mm

Livré avec support mural pour montage vertical et lance caoutchouc.

6L

Eau avec additif



Couverture anti-feu 1,8x1,2m

FARMOR

NEW

GARANTIE 2 ANS

Conformes à la norme Européenne et Française NF EN 1869 - 2019.
Élément essentiel en cas de départ de feu, présenté en boîtier rigide de couleur rouge comprenant un dispositif d'accroche murale au dos.
Couverture en tissu unique composé de 3 couches : 2 couches externes en fibre de verre, et une couche interne d'un film Anti-feu, pourvue de 2 poignées apparentes permettant une préhension rapide et immédiate dans le bon sens d'utilisation.
Contenue dans un étui souple.
Dimensions du boîtier : 21cm x 33cm x 4cm.
Poids : 1kg.

Réf. 17400



Extincteur à CO²/dioxyde de carbone

ANAF Fire Protection

GARANTIE 2 ANS

Extincteur à dioxyde de carbone, avec diffuseur.
Certifié selon la directive Equipements sous pression PED/97/23 avec marquage CE et selon la directive pour la marine MED 96/98/EC avec marquage CE.
Homologué NF/EN3.
Efficace sur tous types de feux.
Homologué marine de plaisance.

Réf.	20222	20225
Capacité	2kg	5kg
Classe de feux	34B	89B
Ø extérieur	100mm	140mm
Caractéristiques	• Réservoir en acier • Vanne en laiton • Support mural	• Réservoir en acier • Vanne en laiton • Support mural • Lance
Hauteur totale	587mm	725mm
T° utilisation	-30°C à +60°C	-30°C à +60°C
Livré avec	Livré avec : - Cône	Livré avec : - tromblon et lance

Livré avec :
- Cône



2KG



5KG

Coffre d'extincteur avec porte pour 6kg 260x297x610mm

GARANTIE 2 ANS

Pour extincteurs 6kg (réf.16458)
Fenêtre d'inspection.
Plastique résistant aux rayons UV et aux flammes.
Résistance aux vibrations. IP 59K
Avec sangle nylon et autocollants.
Crochet plastique.
Dimensions : 260x297x610mm.

Réf.	Lot de
17455	x 1
17455.05	x 5



Support métal pour extincteur

ANAF Fire Protection

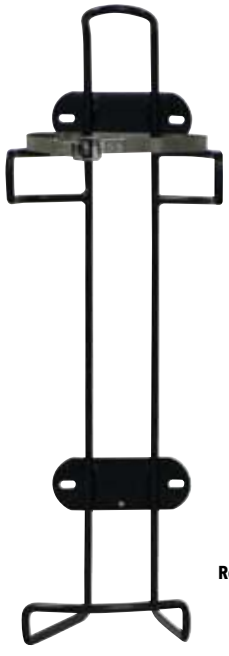
GARANTIE 2 ANS

A fixer au mur.

Réf.	pour réf.
20210	pour réf. 20222 extincteur 2kg, Ø 100mm, hauteur 587mm
20213	pour réf. 20225 extincteur 5kg, Ø 160mm, hauteur 725mm
16453	pour réf. 16458 extincteur 6kg, Ø 160mm, hauteur 525mm



Réf. 20210



Réf. 20213

Gants isolants électriques Classe 0

Gants isolants électriques de classe 0 (1000V AC).
Equipement de Protection Individuelle catégorie III.
Traçabilité avec flash code sur étiquette de couleur correspondant à la classe.
Catégorie : AZC (résistance acide, ozone et très basses températures).
Gants isolants courts (28cm) pour une protection individuelle contre les chocs électriques lors de travaux sous tension ou au voisinage.
Finition Wellfit pour un confort d'utilisation : doux, souples, résistants et ergonomiques avec une bonne flexibilité de la main pour un travail facile.
Gants isolants adaptés pour opérations sur Véhicules Electriques et Hybrides : Protection Arc-Flash ATPV 9 cal/cm², APC 2.
Résiste à l'acide des batteries.
Bords roulés pour une facilité de mise en oeuvre.
Adaptés à toutes les formes de main.
Gants sans protection mécanique à utiliser avec des surgants courts en cuir siliconé pour assurer la protection mécanique, Réf. 65191.

Réf.	Taille
65190	XL (10)



NEW

GARANTIE 2 ANS

Surgants en cuir pour gants isolants

Les surgants assurent la protection mécanique des gants isolants classe 00 et 0 (réf. 65190).
Ils sont résistants au feu et au contact de la chaleur de 100°C pendant 10 s (selon EN 407).
Un velcro sur le dos permet d'ajuster le serrage du gant à la main de l'utilisateur.
Matière : cuir fleur de chèvre siliconé, piquage fil Kevlar de haute qualité.
Paume postérieure : traitée au silicone.
Manchette de protection large en croute de bovin (10 cm de longueur).
Montage américain, pouce emboité.
Largeur ajustable par bande velcro non-feu montée sur cuir.
Couleur : gris clair.
Conforme à la norme EN 388 : 2016 (Protection mécanique) : 2122X.
Conforme à la norme EN 407 : 2004 (Anti-feu) : 412X4X.
Niveau de dextérité selon EN 420+A1 : 5 (excellente préhension).
Conditionnement par paire sous sachet plastique avec notice individuelle.

Réf.	Taille
65191	XL (10)



NEW

GARANTIE 2 ANS

2122X

412X4X

Écran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête pour électricien, APC 1

Protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique de court-circuit.
Se porte sans casque.
Taille réglable par molette.
Traité anti-buée.
Hauteur de l'écran : 20,5cm.

Réf.	Hauteur de l'écran
65335	20,5cm



NEW

GARANTIE 2 ANS

Casque avec écran facial intégré blanc

Coque isolante jusqu'à 20 kV (ANSI).
Ecran facial de protection Arc-Flash Classe 1.
Jugulaire quatre points de fixation pour le passage des oreilles, fermeture facile par clip.
Ecran totalement rétractable à l'intérieur du casque.
Couleur : blanc.
Coque :
- Tenue de la coque aux impacts mécaniques et permet un isolement de la tête sur contact électrique 1000V AC3.
- EN 397 440V.
- EN 50365 isolement 1000V AC, 1500V DC.
- Calotte en polypropylène haute densité.
- Coiffe textile six points d'ancrage avec réglage de la profondeur pour assurer un réglage précis.
- Taille réglable de 52 à 66cm par mollette.
- Durée d'utilisation recommandée : 5 ans.

Ecran facial :
- Protection de la face, tenue à l'impact de métal en fusion, à l'énergie et la chaleur d'un arc électrique :
- CEI 61482-1-2 classe 1 (4kA - 500ms – distance 300mm. Energie 3,48 cal/cm²).
- GS-ET 29.
- EN 166 / EN 170 numéro d'échelon 2-1.2. (Protection anti U.V).
- Classe optique : 2.
- Résistance mécanique : B.
- Protection contre l'arc électrique du court-circuit : 8.
- Ecran panoramique en polycarbonate traité anti-rayure et anti-buée.
- Casque certifié par Certotticca : certificat n° 02041.

Réf.	Couleur	Conditionnement
65334	blanc	sachet



Veste de manœuvre CAT'ARC Multirisque Arc flash 12cal/cm²

Capuche ajustable permettant de mieux protéger la tête et la nuque en cas de risque élevé, à porter avec une visière ou un casque.
Fermeture centrale avec un scratch tout le long : ouverture et fermeture facilitées.
Longueur dos de 121 cm pour assurer une protection efficace de l'opérateur jusqu'au genou.
Pictogrammes normatifs présents sur la manche gauche.
Spécialement conçue pour être portée par-dessus les vêtements usuels, pour des opérations de courte durée (ex. manoeuvres de coupure, TST batterie - VEH).
Offre la protection exigée par l'ORG.TST.IE (Organisme des Travaux Sous Tension).
Livrée seule sans casque, ni gant.

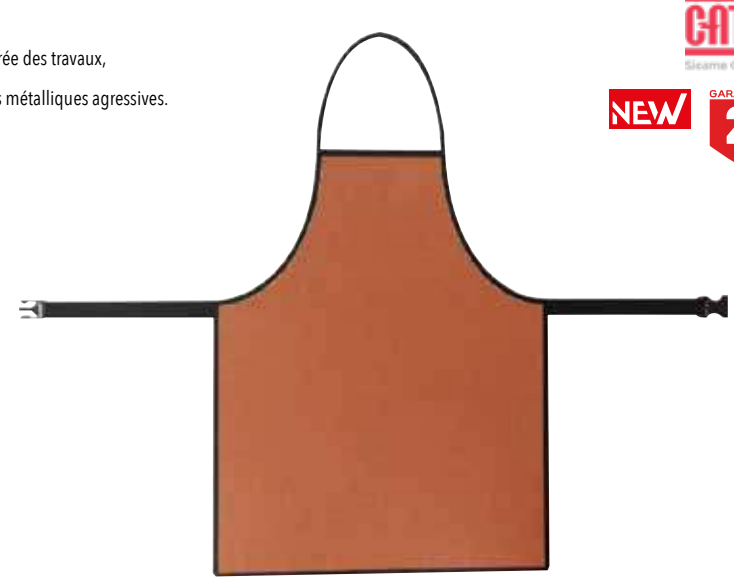
Réf.	Taille
65378	XXL



Tablier isolant électrique

Tablier isolant en élastomère de couleur orange pour isoler, pendant la durée des travaux, des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolées.
Par sa grande résistance à la perforation il est adapté au contact des parties métalliques agressives.
Pour utilisation en basse tension (classe 0) jusqu'à 1 000V AC – 1 500V DC.
Tension de tenue : 10 kV. Tension d'épreuve : 5kV / 3 minutes.
La matière est aussi conforme aux propriétés spéciales :
Catégorie A : résistant à l'acide
Catégorie C : aptitude au pliage à très basse température (-40°C)
Catégorie H: résistance à l'huile.
Matériau de résistance élevée à la perforation.
Sangle de ceinture réglable avec fermoir en plastique.
Hauteur totale de l'isolant : 65cm, largeur : 50cm.
Epaisseur du matériau isolant : 1,2mm.

Réf.	65361
Dimensions	65x50x2cm
Conditionnement	sachet



OUTILS ÉLECTRICITÉ, VOIR PAGES 548 - 549

Tapis isolant classe 0

NEW GARANTIE 2 ANS

Fabriqué à partir de caoutchouc élastomère
de haute qualité afin d'offrir une protection complète
contre les chocs électriques, en isolant les utilisateurs
des courants électriques potentiellement mortels.
Convient aux applications intérieures et extérieures
à placer devant les tableaux électriques, les appareillages
de commutation et les équipements à haute tension
afin de créer un environnement de travail sûr
pour les opérateurs/utilisateurs. Norme IEC 61111 : 2009.
Utilisé pour couvrir le sol en vue de la protection électrique
des opérateurs dans les installations électriques.
Permet d'isoler l'opérateur du potentiel "Terre".
Doit être adapté à la tension nominale du réseau
alimentant l'installation sur lequel il est utilisé.
Épaisseur : 2,2mm +/-0,2mm.
Températures de stockage: +10°C à +21°C.
Températures d'utilisation: -40°C à +55°C.

Réf.	Dimensions
65345	0,60m x 1m

0,60M X 1M



Cadenas de condamnation électrique bleu, anse nylon

NEW GARANTIE 2 ANS

Pour la condamnation d'organes de séparation
(exemple : disjoncteurs) afin d'en interdire la manoeuvre.
Cadenas léger avec corps en polyamide résistant aux chocs.
Cadenas avec anse isolante pour une utilisation
en basse tension 1 000V AC - 1 500V DC : testé et validé conforme
au test électrique IEC 60900 (2012) §5.5.3 à 5 000V.
Condamnation plus sécurisée : impossible de faire tomber la clé
lorsque l'anse est ouverte, la clé reste prisonnière.
Marquage sur les deux faces :
Sur une face : symbole normalisé.
Sur l'autre face : zone pour marquage des noms
et coordonnées de l'utilisateur.
Cadenas livré avec 2 clés.

Réf.	Ø anse	Hauteur anse
76533	4mm	38mm



Nappe isolante de 1m x 1m

NEW GARANTIE 2 ANS

Nappe isolante en élastomère orange utilisée pour isoler,
pendant la durée des travaux, des pièces conductrices nues
ou insuffisamment isolées.
Pour travaux sous tension.
Tension maxi d'utilisation : 1 000V AC - 1 500V DC.
Conforme aux propriétés spéciales :
Catégorie C : Aptitude au pliage à très basse température (-40°C).
Catégorie H : Résistance à l'huile.
Température d'utilisation comprise entre -40°C et +55°C.
Grande résistance à la perforation.
Réf. 65346



1M X 1M

Jeu de 4 aimants pour nappes isolantes

NEW GARANTIE 2 ANS

Aimants isolés pour fixer les nappes isolantes utilisées en TST BT.
Tension maximum d'utilisation: 1 000V AC - 1 500V DC.
Utilisable sur supports métalliques ou non métalliques
en plaçant les aimants en opposition.
Conforme à l'essai électrique suivant IEC 61112 chap. 5.6.
Aimant néodyme développant un effort de 8daN.
1 trou diamètre 4mm en périphérie pour réaliser un ancrage.
Réf. 65347



LOT DE 4 AIMANTS

Pancarte pvc "Danger, zone de travail VEH"

NEW GARANTIE 2 ANS

Pour balise.
En plastique rigide.
Signalisation pour opération sur véhicules électriques.
Un support central PVC pour pose sur balise Ø 40mm.
Dimensions : 450x150x4mm.
Réf. 61591





Affichettes de condamnation 120x70mm - lot de 10

NEW GARANTIE 2 ANS

Avec picto "Danger électrique", "Ne pas manoeuvrer".
En plastique souple.
Impression recto/verso.
Dimensions : 120x70mm.
Réf. 61590



LOT DE 10 AFFICHETTES

Cône de signalisation aimanté pour danger électrique

NEW

GARANTIE 2 ANS

Triangle de signalisation en carton résistant, coloris jaune et noir.
Pose et dépose facilitées grâce à la base magnétique de forte adhérence de forme triangulaire (côté 140mm).
Livré à plat (patron) : l'utilisateur assemble facilement les côtés, grâce à des bandes adhésives déjà placées sur le produit.

Réf. 61589

Positionné sur le toit d'un véhicule électrique ou un support métallique, il permet une visualisation optimum à 360° du danger électrique.



Kit de balisage zone de travail

NEW

Kit comprenant :
- 6 poteaux de signalisation Ø 40 jaune et noir H.850mm avec base plastique réf.61563
- 2 panneaux "danger haute tension" rigide 330x200mm réf.61501
- 2 panneaux "interdit aux personnes non autorisées" Ø 300mm réf.61503
- 1 chaine de signalisation jaune/noir en plastique Ø 8mm 25m réf.14865

Réf. 28727



Kit véhicule électrique consignation

NEW

GARANTIE 2 ANS

Kit comprenant :
- 1 cône de signalisation 3 faces réf. 61589
- 1 pancarte de signalisation à ventouses. Dimensions 450 x 150mm
- 1 affiche plastique adhésive énonçant les règles d'or format A4
- 1 cadenas de consignation réf. 76533
- 10 affichettes de consignation. Dimensions 120 x 70mm réf. 61590
- 1 détecteur de tension à LED
- 1 outil coin isolant adapté à certaines opérations de maintenance sur batterie de véhicule électrique, notamment pour la déconnexion

Pour les garagistes intervenant sur des véhicules et engins à source d'énergie embarquée (véhicules électriques et hybrides).
Concerne les opérations de consignation et de signalisation.

Réf. 61592



Kit anti-chute spécial échafaudage et nacelle - 1 point

Climax

GARANTIE 15 ANS

Pour le travail en hauteur afin d'éviter les chutes.
1 point d'attache dorsal avec anneau en D.
Réglage possible des cuissardes.
Poids : 1,15kg.

Réf. 18239

Livré avec :
- 1 harnais avec sangles principales polyester de 45mm (Norme EN 361)
- 1 longe de retenue (Ø 14mm)
- lg 1,5m (EN 354)
- 2 mousquetons à vis
- ouverture 16mm (EN 362)
- 1 sac de transport



Harnais de sécurité 2 points

Climax

GARANTIE 15 ANS

100 kg

Harnais sangle polyester 45mm.
Il comprend 2 points d'ancrage : dorsal et sternal.
Réglage des cuisses par boucle.
EN 361.
Poids : 0,735kg.

Réf. 18224



Kit anti-chute spécial échafaudage et nacelle - 2 points

Climax

GARANTIE 15 ANS

2 points d'attache : dorsal avec anneau en D et sternal.
Réglage possible des cuissardes.
Poids : 1,36kg.

Réf. 18243

Livré avec :
- 1 harnais avec sangles principales polyester de 45mm (Norme EN 361)
- 1 longe de retenue (Ø14mm)
- lg 1,5m (EN 354)
- 1 mousqueton à vis
- ouverture 16mm (EN 362)
- 1 mousqueton acier automatique
- ouverture 54mm (EN 362)
- 1 sac de transport



Kit anti-chute - 2 points

Climax

GARANTIE 15 ANS

100 kg

Harnais sangle polyester.
Réglage des cuisses par boucle.
2 points d'ancrage : dorsal et sternal.
EN 361 pour le harnais.
EN 362 pour les mousquetons.
EN 354 pour la longe.
Poids : 615g.

Réf. 18030

Livré avec :
- 1 harnais
- 1 longe de retenue - lg 1,5m
- 2 mousquetons à vis
- 1 sac de transport



Harnais de sécurité 4 points

Climax

GARANTIE 15 ANS

140 kg

2 points d'ancrage : dorsal
(boucle en forme de D d'acier de 8mm) et pectoral.
Réglable au niveau des jambes.
2 points d'ancrage sur la ceinture qui vous permettent de vous accrocher à la structure sur laquelle vous travaillez, de manière ferme et sûre.
Ce harnais est équipé d'une bande dorsale rembourrée et d'une ceinture en polyester rouge de 45mm extrêmement résistante.
EN 361 - EN 358.

Réf. 18225



Harnais de sécurité norme ATEX - 2 points

Climax

GARANTIE 15 ANS

Ex

140 kg

Harnais destiné à être utilisé dans les zones ATEX, en cas de présence de gaz ou vapeurs inflammables ou encore de poussières combustibles. Il dispose de 2 points d'accroche, un dorsal et un frontal. Equipé de ceintures de jambes rembourrées et de boucle automatique pour le mettre en place rapidement, ainsi que de 2 porte-outils.
Sangle polyester de 45mm.
EN 361.
Poids : 1,3kg.

Réf. 18226









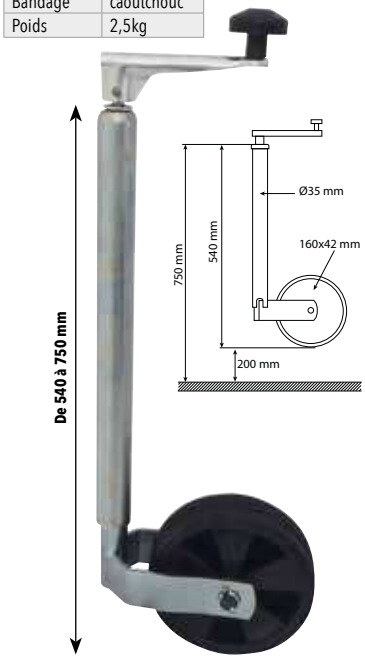


ACCESSOIRES REMORQUES

Roue jockey jante PVC 35mm course de 230mm 80kg

GARANTIE 2 ANS

Réf.	17548
Charge maxi	80kg
Ø du tube	35mm
Ø roue	160x42mm
Bandage	caoutchouc
Poids	2,5kg

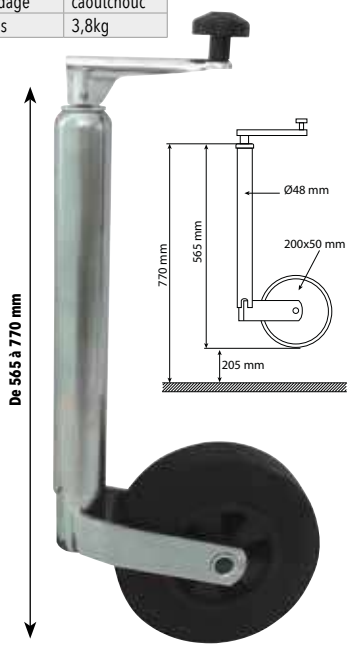


80KG

Roue jockey jante PVC 48mm course de 170mm 150kg

GARANTIE 2 ANS

Réf.	17549
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	3,8kg

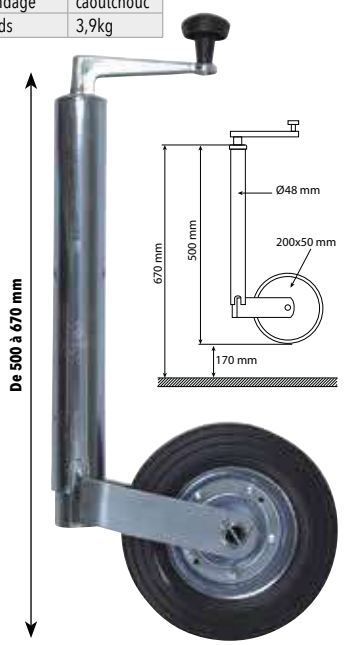


150KG

Roue jockey jante acier 48mm course de 170mm 150kg

GARANTIE 2 ANS

Réf.	16549
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	3,9kg



150KG

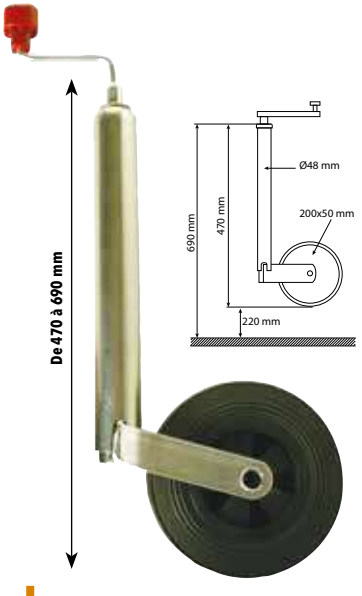
Roue jockey jante PVC 48mm course de 220mm 150kg

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Zinguée (protection contre la corrosion).
Roulements à billes.

Réf.	18027
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	4,8kg



150KG

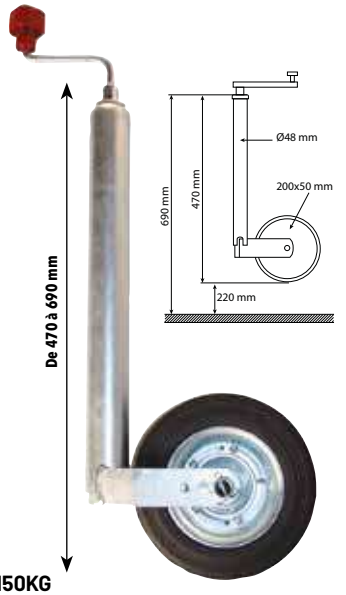
Roue jockey jante acier 48mm course de 220mm 150kg

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Zinguée (protection contre la corrosion).
Roulements à billes.

Réf.	18028
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	4,8kg



150KG

Roue jockey jante acier 48mm course de 250mm 150kg

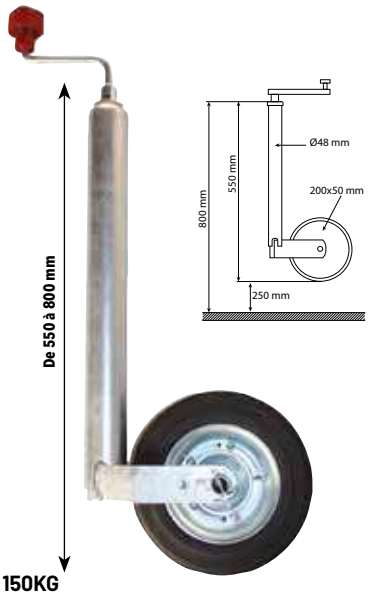
AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Galvanisée à chaud (protection contre la corrosion).
Roulements à billes.

Réf.	18025
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	5kg

+ ➟ Manivelle avec butée à billes



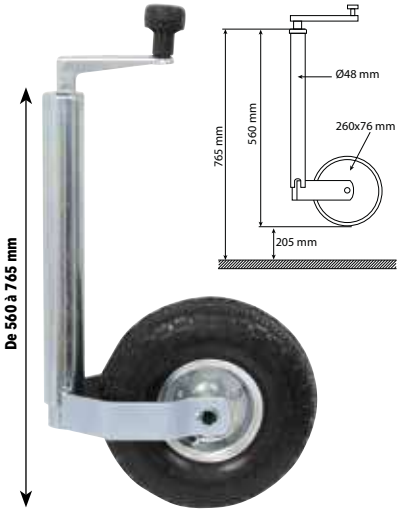
150KG

Roue jockey jante acier 48mm avec roue gonflable 150kg

GARANTIE 2 ANS

Roulement à billes.

Réf.	17530
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	260x76mm
Bandage	caoutchouc
Poids	3,75kg



150KG

Roue jockey jante PVC 48mm avec blocage de la roue 150kg

AL-KO

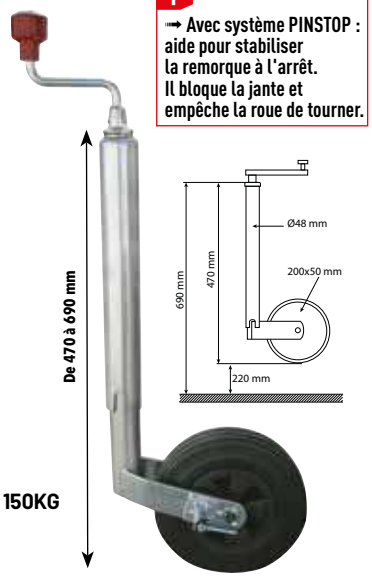
GARANTIE 2 ANS

Le système PINSTOP est une aide pour stabiliser la remorque à l'arrêt. Il bloque la jante et empêche la roue de tourner.Pour des petites remorques freinées ou non freinées sur terrain plat. Roulements à billes.

Réf.	18026
Charge maxi	150kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	4,8kg



➟ Avec système PINSTOP : aide pour stabiliser la remorque à l'arrêt. Il bloque la jante et empêche la roue de tourner.



150KG

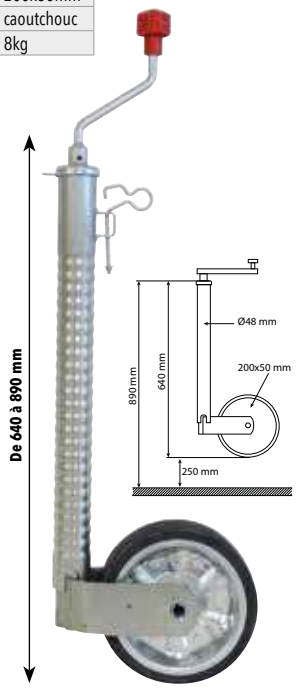
Roue jockey jante acier 48mm anti-décrochage 300kg

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Roue avec sécurité anti-décrochage et sécurité contre la perte du tube intérieur.
Roulements à billes.

Réf.	18024
Charge maxi	300kg
Ø du tube	48mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	8kg



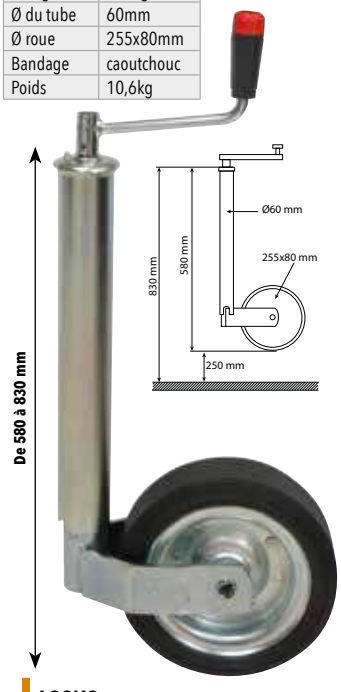
300KG

Roue jockey jante acier 60mm course de 250mm grande roue 400kg

GARANTIE 2 ANS

Diamètre du tube : 60mm

Réf.	17532
Charge maxi	400kg
Ø du tube	60mm
Ø roue	255x80mm
Bandage	caoutchouc
Poids	10,6kg



400KG

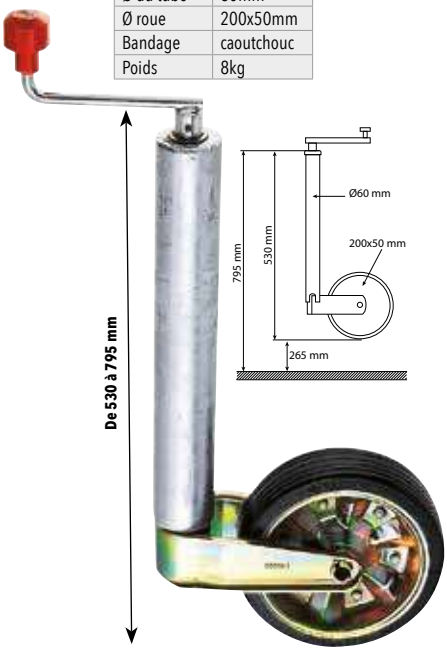
Roue jockey jante acier 60mm course de 265mm 500kg

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

La solution idéale pour les grosses remorques.
Roulements à billes.

Réf.	18029
Charge maxi	500kg
Ø du tube	60mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	8kg



500KG

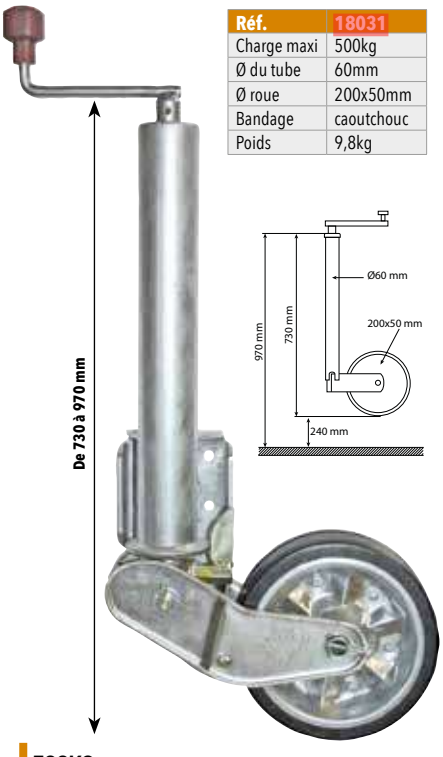
Roue jockey jante acier 60mm automatique 500kg

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

La solution idéale pour les grosses remorques.
Roulements à billes.

Réf.	18031
Charge maxi	500kg
Ø du tube	60mm
Ø roue	200x50mm
Bandage	caoutchouc
Poids	9,8kg



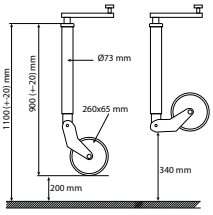
500KG

Roue jockey jante acier automatique avec support 800kg

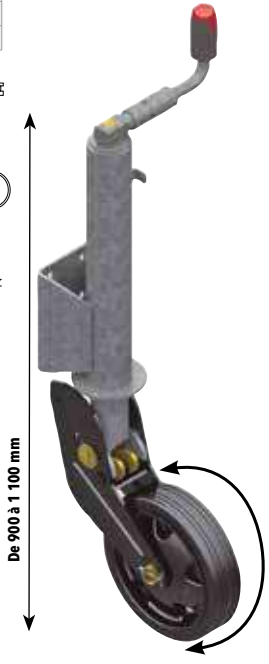
AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Construction robuste avec corps en acier, butée à billes.
Pour camions et remorques agricoles.
Relevage automatique. Avec manivelle escamotable.

Réf.	18032
Charge maxi	800kg
Ø du tube	73mm
Ø roue	260x65mm
Bandage	caoutchouc
Poids	21,2kg







RELEVAGE AUTOMATIQUE

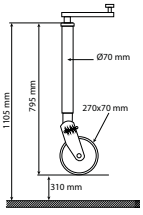
800KG

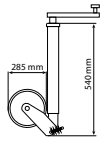
Roue jockey roue acier 70mm semi automatique 1000kg

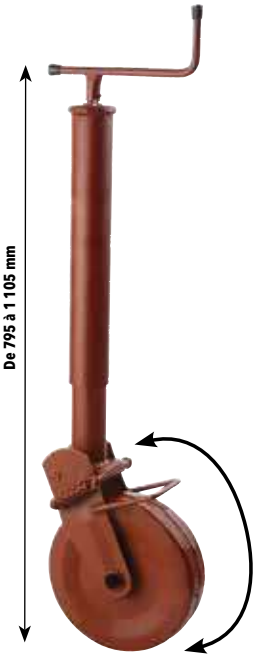
GARANTIE 2 ANS

Relevage semi-automatique.
Avec blocage par ressort.

Réf.	17534
Charge maxi	1000kg
Ø du tube	70mm
Ø roue	275x70mm
Poids	14kg







RELEVAGE SEMI-AUTOMATIQUE

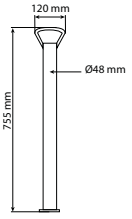
1000KG

Béquille acier ronde de 48mm 200kg

GARANTIE 2 ANS

Idéale pour soulever,
assurer ou stabiliser.

Réf.	18036
Charge maxi	200kg
Diamètre	48mm
Poids	1,9kg





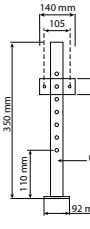
200KG

Béquille acier ronde à goupille 42mm course de 110 à 350mm 200kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS — NEW

Idéale pour soulever,
assurer ou stabiliser.
Livrée avec bride et goupille.
Avec collier à boulonner
et broche sur chaînette.
Hauteur réglable de 110 à 350mm.

Réf.	18127
Charge maxi	200kg
Diamètre	42mm
Poids	2,8kg





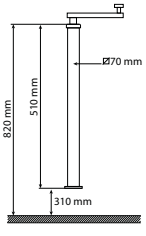
200KG

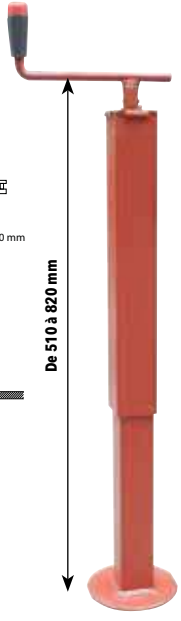
Béquille acier carré de 70mm course de 310mm 1000kg

GARANTIE 2 ANS

Avec manivelle horizontale.

Réf.	17540
Charge maxi	1000kg
Carré de	70mm
Poids	8,2kg





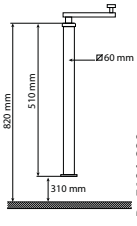
1000KG

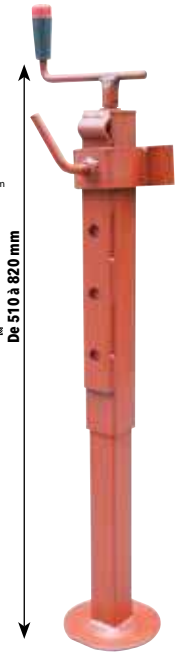
Béquille acier carré de 60mm course de 310mm 600kg avec fixation réglable

GARANTIE 2 ANS

Avec manivelle horizontale
et fixation réglable.

Réf.	17536
Charge maxi	600kg
Carré de	60mm
Poids	10,4kg





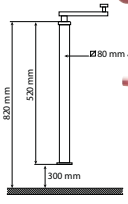
600KG

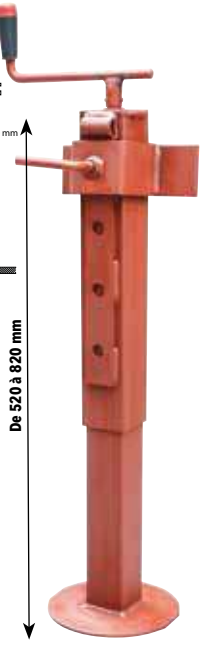
Béquille acier carré de 80mm course de 300mm 1200kg avec fixation réglable

GARANTIE 2 ANS

Avec manivelle horizontale
et fixation réglable.

Réf.	17538
Charge maxi	1200kg
Carré de	80mm
Poids	16,6kg





1200KG

Bride pour roue jockey ronde 70mm - lot de 2 pcs

Réf.	17528
Diamètre	70mm



Ø70MM

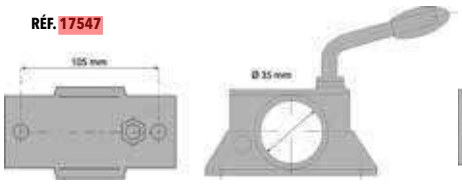
Bride pour roue jockey

Réf.	17547	17529
Diamètre	35mm	48mm
Entraxe	105mm (fixation)	105mm (fixation)
Poids	0,63kg	0,63kg



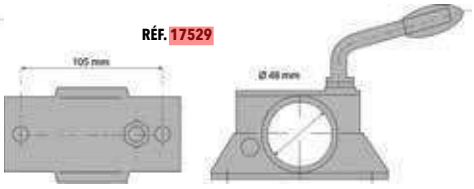
Ø35MM

RÉF. 17547



Ø48MM

RÉF. 17529



Bride à souder pour roue jockey ronde 60mm

Réf.	17533
Diamètre	60mm
Longueur	172mm
Poids	2,1kg



Ø60MM

Bride à boulonner pour roue jockey ronde 60mm

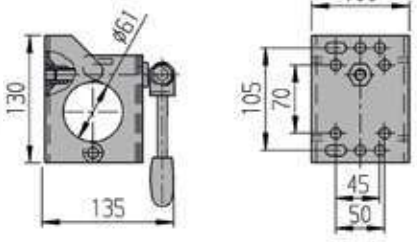
AL-KO GARANTIE 2 ANS

Avec poignée escamotable.

Réf.	18035
Diamètre	60mm
Entraxe	105mm (fixation)
Poids	2kg



Ø60MM



Cache boule caoutchouc 50mm - type balle de golf

Type balle de golf.

Réf. 16930



Ø50MM

Câble de sécurité avec crochet 950mm pour remorque

GARANTIE 2 ANS

Réf.	18114
Utilisation	pour commande de freinage tous timons V et carrés
Longueur	950mm



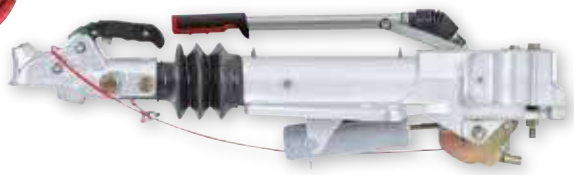


Photo d'illustration

Cache boule caoutchouc 50mm avec anneau de retenue

Avec anneau de retenue.

Réf. 16964



Ø50MM

Câble de sécurité avec anneau 1900mm pour remorque

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Réf.	18115
Utilisation	pour commande de freinage FA0,9, FA1,4, FA1,5, FA2,5, FA3,5
Longueur	1900mm



Support de prise 7 plots/13 plots à fixer pour tête d'attelage

GARANTIE 2 ANS

2 emplacements :
- Emplacement prise 7 broches (partie inférieure)
- Emplacement prise 13 broches (partie supérieure).

Réf. 18021







Antivol/barillet pour tête d'attelage

Livré avec 2 clés.
Compatible avec remorques non freinées.

Réf. 16905



Antivol de remorque avec boule de 50mm - type bride

GARANTIE 2 ANS

En fonte d'aluminium. Pour boule d'attelage Ø 50mm.
11 positions de verrouillage. Livré avec 3 clés.
Ne convient pas aux têtes AL-KO AK301-351 et modèles avec stabilisateur.

Réf.	Poids
18009	0,90kg



Antivol de remorque avec boule de 50mm - type bride

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

En fonte d'aluminium. Pour boule Ø 50mm.
Simple à installer. Avec 3 clés.
Ne convient pas aux têtes AL-KO AK301-351 et modèles avec stabilisateur.

Réf.	Poids
18020	0,956kg





Antivol de remorque stationnée avec cadenas - type cage

GARANTIE 2 ANS

Pour les remorques stationnées.
Livré avec
- la patte de verrouillage qui peut être introduite des 2 côtés
- un cadenas rond Ø 60mm en inox et 2 clés.

Usage universel.

Réf.	17525
Dimensions	232x195x118mm
Poids	2,535kg
Conditionnement	boîte



Antivol de remorque attelée et non attelée avec cadenas - type cage

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Pour les remorques stationnées et pour les remorques attelées.
Livré avec :
- la patte de verrouillage qui peut être introduite des 2 côtés.
- le cadenas qui peut être monté serrure vers la bas (à l'abri des intempéries).

Usage universel.

Réf.	17696
Dimensions	213x110x127mm
Poids	2,1kg
Conditionnement	boîte



Cadenas rond zinc + moraillon droit 230mm

Master Lock

GARANTIE A VIE

Solution clé en mains.
Kit composé d'un moraillon en acier zingué, finition nickelée (résistance aux intempéries) et d'un cadenas rond.
Cadenas 73mm en zinc, finition nickelée et chromée : meilleure sécurité.
Le design du cadenas protège intégralement l'anse : sécurité renforcée contre le sciage et coupe-boulon.
Cylindre 5 goupilles pouvant être retiré : meilleure résistance au crochetage.
Idéal pour les remorques type fourgon.
Garantie à vie limitée.

Réf. 15651

Pour ajouter facilement un haut niveau de sécurité aux portes de magasin ou d'utilitaire.









Tête d'attelage 750kg pour timon carré de 50mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm. PTAC 750kg.

Réf.	16550
Dimensions timon	carré de 50mm
Poids	1,2kg



Tête d'attelage 750kg pour timon de 50mm + antivol

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Boule Ø 50 mm. PTAC 750 kg.

Réf.	16916
Dimensions timon	carré de 50mm
Poids	1,3kg



Tête d'attelage 750kg pour timon carré de 60mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm. PTAC 750kg.

Réf.	16920
Dimensions timon	carré de 60mm
Poids	1,2kg



Tête d'attelage 800kg pour timon en V de 50mm

AL-KO NEW GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm.
Avec support prise de remorque.
Charge appui statique : 75kg.
PTAC 750kg.
Réf. 16948



Tête d'attelage 1500kg pour remorque freinée pour timon rond 45mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm. PTAC 1500kg.

Réf.	17691
Dimensions timon	rond Ø 45mm
Poids	1,35kg



Tête d'attelage pour remorque freinée

AL-KO GARANTIE 2 ANS

En acier. Pour boule Ø 50mm.
Perçages : horizontal + en croix.
Charge d'appui statique : 120kg.
Poignée "softtouch" : revêtement caoutchouc offrant une bonne prise en main et une sécurité anti-glissement (extrémité renforcée).

Réf.	18016	18017
Dimensions timon	rond Ø 35mm - Ø 45mm	rond Ø 35mm - Ø 40mm - Ø 45mm
PTAC	1600kg	2700kg
Poids	1,7kg	1,9kg

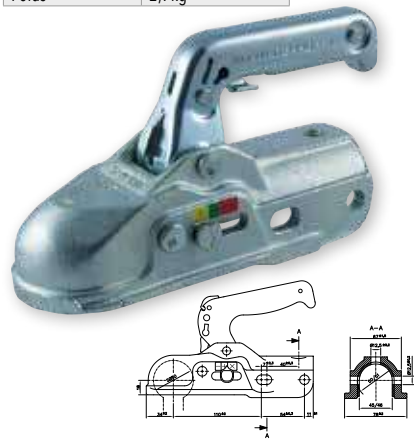


Tête d'attelage 3000kg pour remorque freinée pour timon rond 45mm/50mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm. PTAC 3000kg.

Réf.	17692
Dimensions timon	rond Ø 45 et 50mm
Poids	2,7kg



Tête d'attelage 3500kg pour remorque freinée pour timon 65mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour boule Ø 50mm. PTAC 3500kg.

Réf.	17693
Dimensions timon	rond Ø 65mm
Poids	2,67kg



Tête d'attelage 3500kg pour remorque freinée pour timon 60mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

En fonte. Pour boule Ø 50mm.
Perçage : horizontal.
Avec témoin d'usure et témoin de verrouillage.
PTAC 3500kg.

Réf.	18018
Dimensions timon	rond Ø 60mm
Poids	3kg



Commande de freinage avec semelle en V

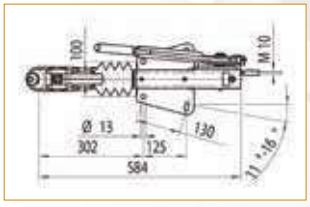
AL-KO GARANTIE 2 ANS

Corps d'attache de timon galvanisé.
Levier de freins avec assistance gaz et recul automatique.

Réf.	18010	18011	18095	18124
PTAC	450-750kg	700-1000kg	950-1600kg	1500-2700kg
Charge à la rotule	75kg	75kg	100kg	120kg
Poids	9kg	9kg	12kg	14kg

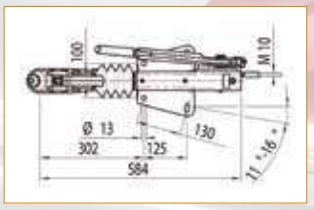


Réf. 18010



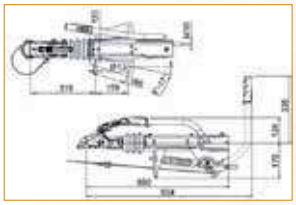


Réf. 18011



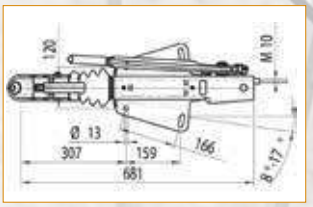


Réf. 18095





Réf. 18124



Boule d'attelage droite 3,5T M22 boule de 50mm

GARANTIE 2 ANS

Ø 50mm avec écrou de serrage.
Axe de fixation.
A collerette.
Pour réf.16908-16910-18014-18015.

Réf.	16903
Ø de la boule	50mm
Capacité	3,5T
Filetage	M22
Poids	0,95kg



Axe à boule 24mm à goupille pour chape mixte d'attelage boule de 50mm

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Pour chape mixte.
Ø boule : 50mm.
Pour réf.17576-17577
-17578-17579-17580.

Réf.	16906
Diamètre	24mm (axe)
Poids	1,1kg



Rotule col de cygne 3,5T boule de 50mm entraxe 90mm

GARANTIE 2 ANS

Boule Ø 50mm.

Réf.	16551
Ø de perçage	16mm
Entraxe	90mm
Poids	2,12kg



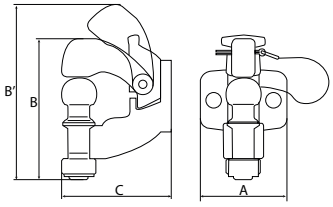
Crochet mixte d'attelage 3,5T

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Charge de traction maxi : 3500kg.
Pour anneaux 42x68/42x76.
A : 122mm.
B/B' : 210/245mm
C : 160mm

Réf.	16908	16910	18014	18015
Nombre de trous	2 trous	4 trous	4 trous	4 trous
Ø de perçage	17mm	17mm	11mm	17mm
Entraxe	90mm	90x50mm	83x56mm	90x40mm
Poids	5,6kg	5,6kg	5,6kg	5,6kg



Verrouillage de l'axe par boulon.
Verrouillage de sécurité par goupille.

	Longueur
A	122mm
B/B'	210/245mm
C	160mm

2 TROUS



Réf. 16908

4 TROUS



Réf. 16910
Réf. 18014
Réf. 18015

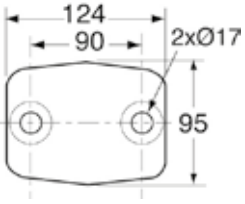
Crochet mixte d'attelage 3,5T

POMMIER

GARANTIE 2 ANS

Charge de traction maxi : 3500kg.

Réf.	17565	17566	17567	17568	17569
Nombre de trous	2 trous	4 trous	4 trous	4 trous	4 trous
Ø de perçage	17mm	10,5mm	13mm	17mm	17mm
Entraxe	90mm	83x56mm	85,7x44,5mm	90x40mm	90x50mm
Poids	4,4kg	4,4kg	4,4kg	4,4kg	4,4kg



2 TROUS



Réf. 17565

4 TROUS



Réf. 17566
Réf. 17567
Réf. 17568
Réf. 17569

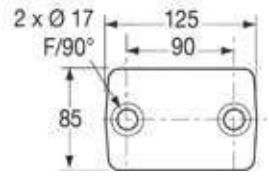
Chape mixte d'attelage 3,5T avec axe à boule

POMMIER

GARANTIE 2 ANS

Axe Ø 25mm.
Charge de traction à la rotule : 1,5 Tonnes.
Charge de traction à l'anneau : 3,5 Tonnes.
Boule Ø 50mm.

Réf.	17576	17577	17578	17579	17580
Nombre de trous	2 trous	4 trous	4 trous	4 trous	4 trous
Ø de perçage	17mm	10,5mm	13mm	17mm	17mm
Entraxe	90mm	83x56mm	85,7x44,5mm	90x40mm	90x50mm
Poids	2,7kg	2,7kg	2,7kg	2,7kg	2,7kg



2 TROUS



Réf. 17576

4 TROUS



Réf. 17577
Réf. 17578
Réf. 17579
Réf. 17580

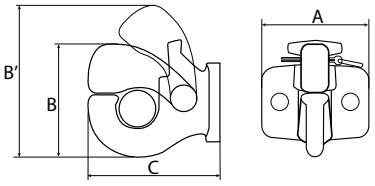
Crochet d'attelage fixe 3,5T « type jeep »

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Charge de traction maxi : 3500kg.
Pour anneaux 42x68 / 42x76.
Verrouillage de sécurité par goupille.
A : 127mm. B/B' : 140/185mm. C : 155mm.

Réf.	16912	16914
Nombre de trous	2 trous	4 trous
Ø de perçage	17mm	17mm
Entraxe	90mm	90x50mm
Poids	3,5kg	3,5kg



	Longueur
A	127mm
B/B'	140/185mm
C	155mm



Réf. 16912



Réf. 16914

Garde-boue plastique noir 8"

Réf.	16940
Ø roues	8"
Longueur	550mm
Largeur	160mm
Hauteur	175mm
Poids	0,40kg



Garde-boue plastique noir

Réf.	16938	16936
Ø roues	10"	13"
Longueur	590mm	760mm
Largeur	180mm	210mm
Hauteur	245mm	340mm
Poids	0,60kg	1,4kg



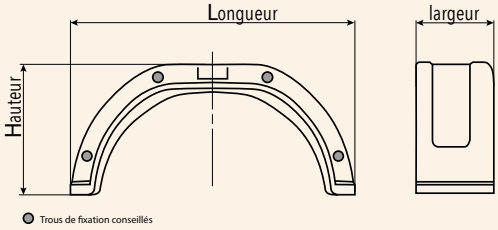
Garde-boue tôle 13"

Réf.	16934
Ø roues	13"
Longueur	760mm
Largeur	195mm
Hauteur	355mm
Poids	2,2kg





SCHÉMA COMMUN À TOUS LES GARDE-BOUES





Garde-boue plastique noir

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Résiste à des températures comprises entre +80°C et -20°C.
Matériau de qualité à injection plastique. Avec 6 trous de fixation.

Réf.	18085	18086	18087
Ø roues	10"	12"	13"
Longueur	706mm	776mm	806mm
Largeur	200mm	220mm	240mm
Hauteur	335mm	350mm	380mm
Poids	0,85kg	0,98kg	1,13kg



+
- Matière déformable
- Avec rainure d'écoulement d'eaux de pluie
- Avec surface dédiée aux infos (logos, autocollant...)

Garde-boue tôle

AL-KO

GARANTIE 2 ANS

Réf.	18078	18079	18084
Ø roues	10"-12"	13"-14"-15"	14"
Longueur	680mm	750mm	800mm
Largeur	190mm	220mm	220mm
Hauteur	330mm	350mm	370mm
Poids	1,9kg	2,8kg	3,2kg



Roue complète avec jante 4 trous

Déport 0.
Entraxe : 115mm.
Moyeu : 85mm.

Réf.	16952	16962	16960	16954
Roue	tubeless 4 plys	tubeless 4 plys	tubeless 6 plys	tubeless 4 plys
Charge maxi	46N (170kg à 140km/h)	62N (265kg à 140km/h)	76N (400kg à 140km/h)	72N (355kg à 140km/h)
Dimensions	3,50 x 8"	4.80 x 8"	4.5 x 10"	5,00 x 10"



Roue complète avec jante 4 trous

Déport positif de 20mm.
Entraxe : 130mm.
Moyeu : 85mm.

Réf.	16967	16970
Roue	tubeless 71T	tubeless 75N
Charge maxi	74N (375kg à 140km/h)	75T (387kg à 190km/h)
Dimensions	145/70R13	155/70R13



Chambre à air valve droite TR13

Valve droite caoutchouc.
En boîte carton.

Réf.	16612	16614	16616	16618
Dimensions	3,50/4,00 x 8" TR13	4,00/4,50/5,00 x 10" TR13	135/145 x 13" TR13	155/165 x 13" TR13



Chambre à air 2,50/3,00x4" valve coudée métallique TR87

Valve coudée métallique.

Réf.	16610
Dimensions	2,50/3,00 x 4" TR87
Conditionnement	boîte carton



Indicateur de desserrage de roue Checkpoint - lot de 100 pcs

DRAKKAR NEW

Indicateur avec deux fonctions principales pour l'amélioration de la sécurité des roues :
- Anticiper les desserrages en attirant l'attention facilement dès qu'un indicateur est décalé.
- Indiquer des problèmes de surchauffe de roue, causés par des freins bloqués ou des roulements défectueux.

Température de résistance : de 120 à 125°C.

Réf.	Ø extérieur	Longueur	Hauteur
74870	19mm	57mm	7mm
74871	22mm	57mm	7mm
74872	24mm	57mm	7mm
74873	27mm	72mm	7mm
74874	30mm	72mm	7mm
74875	32mm	72mm	7mm



Bouchon indicateur de desserrage de roue - lot de 50 pcs

DRAKKAR NEW

Pour écrous.
En sachet.

Réf.	Type	Ø extérieur	Longueur	Hauteur
74803	haut	27mm	75mm	58mm
74804		30mm	75mm	58mm
74805		32mm	75mm	58mm
74806		33mm	75mm	58mm
74811	bas	27mm	75mm	35mm
74812		30mm	75mm	35mm
74813		32mm	76mm	44mm
74814		33mm	76mm	44mm



Réf. 74806



Réf. 74811

Liens de contrôle de desserrage de roue - lot de 50 pcs

DRAKKAR NEW

Pour écrous.

Réf.	Ø extérieur	Dimensions
74819	27mm	34x11x57mm
74820	30mm	38x13x58mm
74821	32mm	41x13x58mm
74822	33mm	41x13x58mm



Béquille stabilisatrice 1000kg

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Montage simple. Robuste.
Traitement de surface optimal : galvanisation 70 microns.
Charge d'appui statique max : 1000kg.
Charge maxi de la caravane : 2000kg.

Réf.	18022
Poids	4,2kg



Attache capot caoutchouc 120mm

Longueur 120mm.
A riveter.

Réf.	17209	17210
Conditionnement	vrac	blister



Crochet acier de fermeture avec loquet 255mm réglable pour remorque

GARANTIE 2 ANS

Crochet réglable, en acier bruni.
Dimensions : 255x40x40mm.
A souder ou à riveter.
En sachet.

Réf. 26785

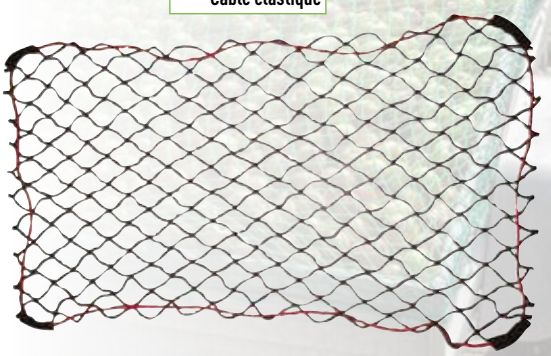


Filet de remorque

Câble élastique sur le pourtour du filet. Permet d'empêcher les chargements de s'échapper de votre remorque. Idéal pour les branchages et autres feuillages.

Réf.	18378	18379
Longueur	de 150 à 160cm	de 191 à 230cm
Largeur	de 105 à 120cm	de 124 à 135cm

Câble élastique



Coffre de rangement en plastique noir

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Un rangement efficace et sûr. Fermeture à clé. Etanche.
Jusqu'à 20Kg de charge. Plusieurs possibilités de montage : sur le côté, devant ou dedans la remorque.

Réf.	18076	18077
Caractéristiques	ouverture latérale	ouverture sur toute la largeur
Dimensions	515x220x277mm	515x225x272mm
Poids	3,5kg	3,2kg

Livré avec 2 clés.



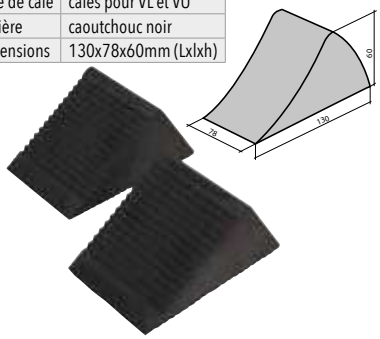
Réf. 18076

Réf. 18077

Cale caoutchouc pour véhicules 105x75x75mm - lot de 2 pcs

Permet de bloquer votre remorque ou véhicule.
Sécurité supplémentaire.

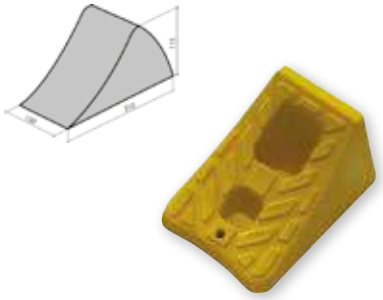
Réf.	16943
Type de cale	cales pour VL et VU
Matière	caoutchouc noir
Dimensions	130x78x60mm (Lxlxh)



Cale caoutchouc pour véhicules 210x150x115mm

Cale en caoutchouc. Permet de bloquer votre remorque ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	16944
Dimensions	210x150x115mm (Lxlxh)



Cale pour poids lourds plastique noir 90mm 800kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18038
Charge maxi	800kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 310mm
Matière	plastique noir
Poids	0,2kg
Dimensions	224x90x98mm



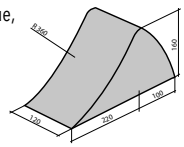


Cale pour poids lourds plastique noir 120mm 1600kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule.
Sécurité supplémentaire.

Réf.	18044
Charge maxi	1600kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 360mm
Matière	plastique noir
Poids	0,6kg
Dimensions	320x120x160mm





Cale pour poids lourds acier 120mm 1600kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18039
Charge maxi	1600kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 360mm
Matière	métal zingué
Poids	1,25kg
Dimensions	320x120x150mm



Cale pour poids lourds plastique noir avec poignée noire 160mm 5000kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Cale avec poignée. Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18048
Charge maxi	5000kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 460mm
Matière	plastique noir
Poids	1,85kg
Dimensions	343x160x190mm





Cale pour poids lourds plastique noir 160mm 5000kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule.
Sécurité supplémentaire.

Réf.	18047
Charge maxi	5000kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 460mm
Matière	plastique noir
Poids	1,92kg
Dimensions	348x160x190mm





Cale pour poids lourds acier 160mm 5000kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18046
Charge maxi	5000kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 460mm
Matière	métal zingué
Poids	3,05kg
Dimensions	360x160x190mm

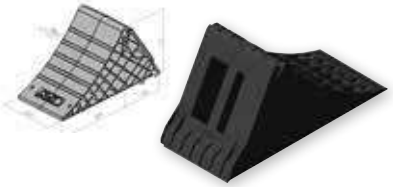


Cale pour poids lourds plastique noir 200mm 6500kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18055
Charge maxi	6500kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 530mm
Matière	plastique noir
Poids	1,6kg
Dimensions	439x200x230mm



Cale pour poids lourds acier 200mm 6500kg

AL-KO — GARANTIE 2 ANS

Permet de bloquer votre remorque, caravane ou véhicule. Sécurité supplémentaire.

Réf.	18054
Charge maxi	6500kg par cale
Rayon maxi zone statique	jusqu'à 530mm
Matière	métal zingué
Poids	5kg
Dimensions	470x200x230mm



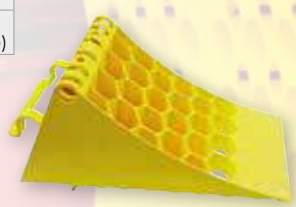


Cale de roues plastique pour poids lourds - 237mm - 6500kg

GARANTIE 2 ANS

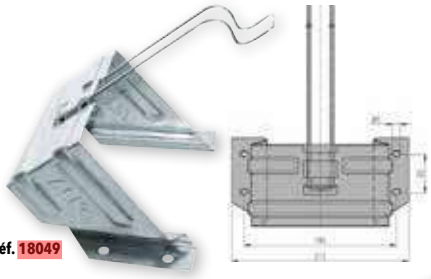
Permet de bloquer votre véhicule. Sécurité supplémentaire.
Certifiée conformément à la législation DIN 76051-E53, avec poignée intégrée.
Mécanisme de libération rapide et pratique.
Broche métallique de sécurité.
Construction réticulaire d'extrême solidité et légèreté.

Réf.	16946
Charge maxi	6500kg par cale
Dimensions	200x237x470mm (avec insert métallique)



Bride pour cale poids lourds

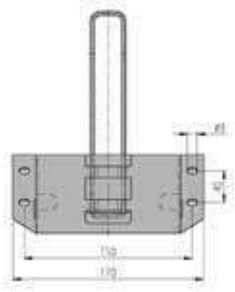
Réf.	18045	18049	18056
Utilisation	pour cale 1600kg	pour cale 5000kg	pour cale 6500kg
Matière	métal zingué	métal zingué	métal zingué
Poids	0,5kg	0,8kg	1,2kg



Réf. 18049

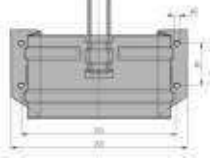


Réf. 18045





Réf. 18056



Roulement cartouche

Kit comprenant 1 roulement, 1 circlips et un écrou.

Réf.	18118	18119	18120	18121
Utilisation	pour frein 1637 Ø 30mm et essieux non freinés 750kg	pour frein 2051 compact Ø 34mm et essieux non freinés 1300kg	pour frein 2051 Ø 39mm EURO PLUS et Compact 1500kg	pour frein 2361 Ø 42x80x42mm



Réf. 18118

Roulement conique à billes

Kit comprenant roulements et joint.

Réf.	18116	18117
Utilisation	pour freins de type 2035, 1 000kg, 2050, 1 300kg, SB203, 2051	pour freins de type 1636G, 1636, 1637, 1640, essieux 750kg non freinés
Dimensions	19,050x45,237x15,494 31,750x59,131x15,875mm (int. x ext.x lg)	17,462x39,878x13,843 29,000x50,292x14,224mm (int. x ext.x lg)



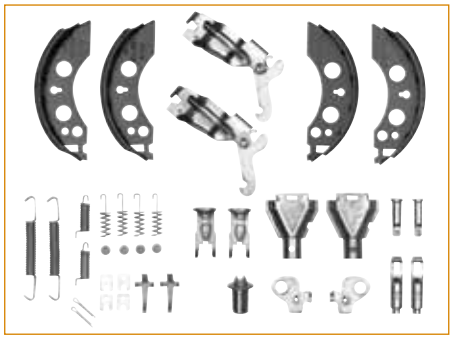
Réf. 18116



Réf. 18117

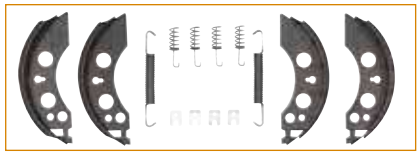
Mâchoires complètes pour frein

Réf.	18098	18112	18113
Utilisation	pour freins de type 1636-1637	pour freins de type 2051	pour freins de type 2361 et 2360



Mâchoires et ressorts

Réf.	18096	18097
Utilisation	pour freins de type 1635/1636/1636G/1637	pour freins de type 2050-2051



Réf. 18096



Réf. 18097

Chapeau de moyeu

Réf.	18122	18123
Diamètre	40mm	48mm
Utilisation	pour moyeux NF 500 à 750kg	pour moyeux NF 450kg - Tambours de freins 135- 30/1625/1635/1636/1640/1637/2035/2050/2051/2350/2361 et tous freins SR ET SB



Amortisseur d'essieu pour remorque 1500/3000Kg

Amortisseur universel pour essieux droit.
Essieux solo jusqu'à 1500kg, essieux tandem jusqu'à 3000kg.
Tige 29mm. Corps 39mm. Dimensions maxi-mini : 405-255mm.
Fixation rotule.

Réf.	18013
Poids	1kg



Rampes acier pliables 440kg 1900mm avec sangles - lot de 2 pcs

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Pliables en 2 parties.
Livrées avec 2 sangles de serrage.

Réf.	15202
Lot de	2 rampes
Charge supportée par paire	440kg
Poids par paire	15,2kg
Longueur	1900mm
Largeur	220mm





440KG

! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.

Rampes acier pliables en 3 parties 500/1600Kg 2000mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pliables en 3 parties. Dimensions d'une rampe pliée : 580x255x155mm.

! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.

Réf.	15185
Lot de	2 rampes
Charge supportée par paire	500kg rampes dépliées / 1600kg rampes pliées
Poids par paire	28kg
Longueur	2000mm
Largeur	250mm

\+ ➞ Double fonction : rampe de chargement ou rampe de levage







500 À 1600KG

Rampes aluminium pliantes 680Kg 2000mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

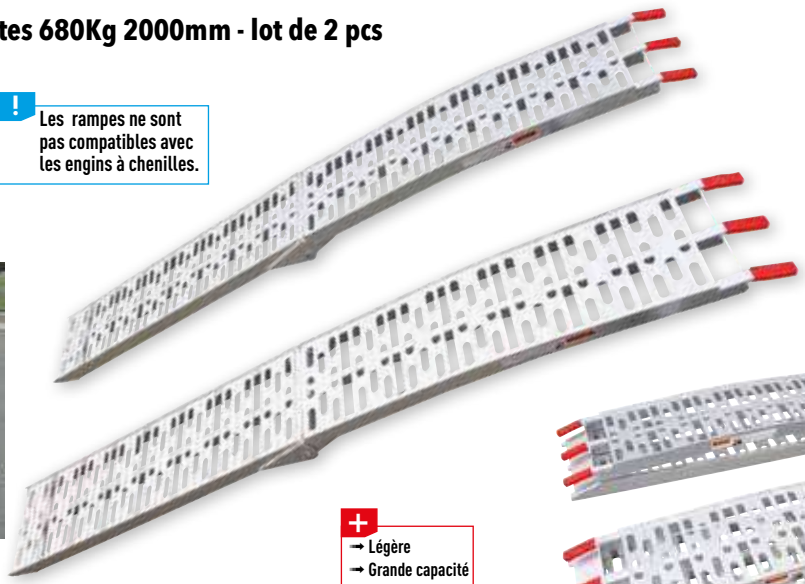
GARANTIE 3 ANS

Pliables en 2 parties. Support caoutchouc.

Réf.	15196
Lot de	2 rampes
Charge supportée par paire	680kg
Poids par paire	13,2kg
Longueur	2000mm
Largeur	280mm

! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.







680KG

\+ ➞ Légère
➞ Grande capacité
➞ Large

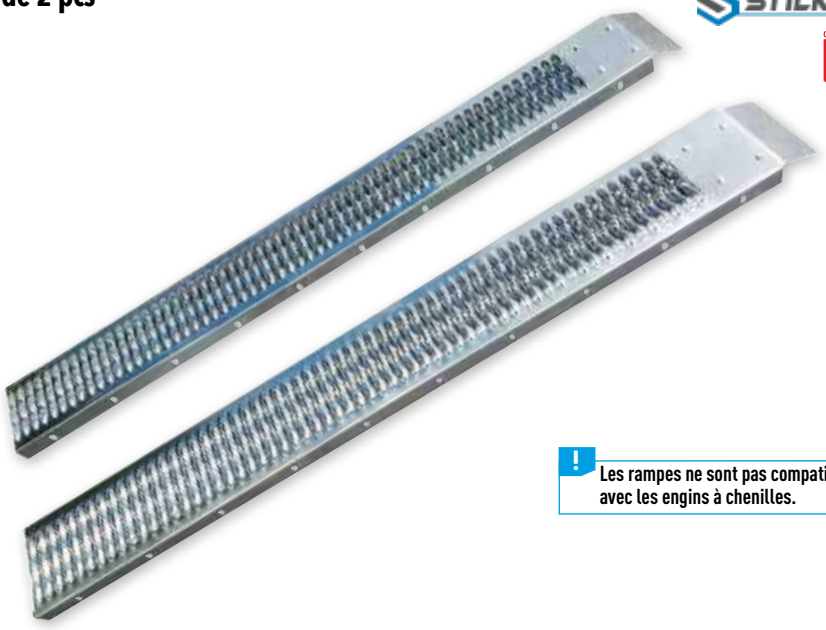
Rampes acier 450Kg 1920mm - lot de 2 pcs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Réf.	15200
Lot de	2 rampes
Charge supportée par paire	450kg
Poids par paire	16,4kg
Longueur	1920mm
Largeur	220mm





450KG

! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.

Rampes aluminium - lot de 2 pcs

DRAKKAR

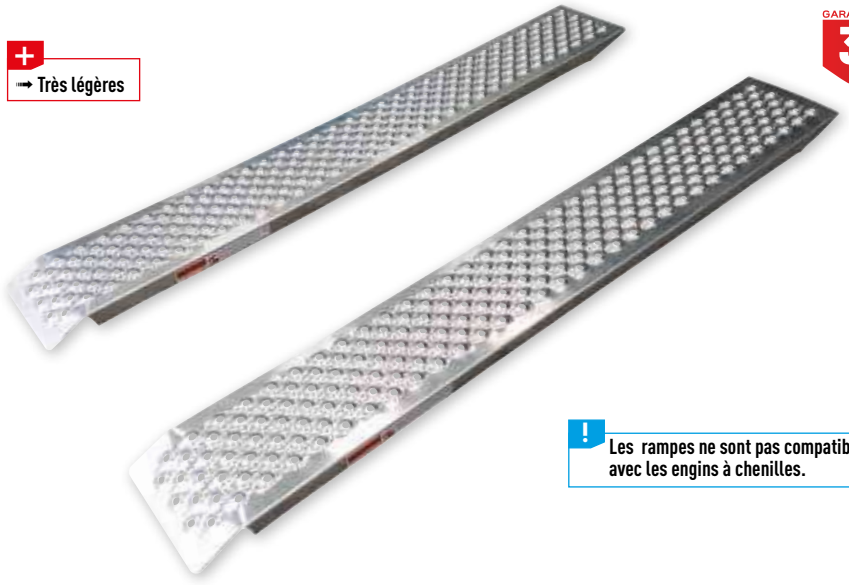
GARANTIE 3 ANS

Droites. Profilé rainuré anti-dérapant.

Réf.	15195	15194
Lot de	2 rampes	2 rampes
Charge supportée par paire	400kg	1000kg
Poids par paire	6,6kg	15,2kg
Longueur	1500mm	2000mm
Largeur	215mm	260mm

+ ➟ Très légères





! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.

Rampes aluminium incurvées 400kg 2000mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Adhérence maximale grâce au profilé rainuré antidérapant.

Réf.	18089
Lot de	2 rampes
Charge supportée par paire	400kg
Poids par paire	9kg
Longueur	2000mm
Largeur	225mm



400KG

+ ➟ Adaptées pour les machines et véhicules bas

! Les rampes ne sont pas compatibles avec les engins à chenilles.

COMMENT CHOISIR SON TREUIL

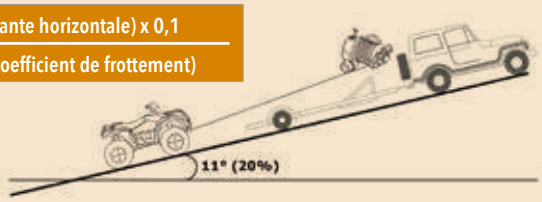
La capacité du treuil donnée par les fabricants est toujours pour la première rangée de câble enroulée autour de l'axe du tambour, pour un treuillage avec le câble en position parfaitement horizontale et pour une charge roulante (voiture...)

CETTE CAPACITÉ PEUT ÊTRE DOUBLÉE EN UTILISANT UN MOUFLE (POULIE)

Mais l'utilisation d'un treuil implique d'autres critères importants :
- le treuillage se fait généralement sur une pente : la position du câble n'est donc jamais à l'horizontale.
- l'engin ne roule pas (roues bloquées, embourbé, obstacle...) : demande une force de déplacement nettement supérieure.

LA CHARGE MAXIMALE QUE LE TREUIL PEUT TIRER EST DIRECTEMENT PROPORTIONNELLE À 2 FACTEURS :
- L'ANGLE D'INCLINAISON DU CÂBLE PAR RAPPORT À L'HORIZONTALE
- LES FORCES DE FROTTEMENTS

$$\text{Charge maximale que peut tirer un treuil} = \frac{\text{Résistance du treuil (charge roulante horizontale) x 0,1}}{\text{(Coefficient d'inclinaison du câble + coefficient de frottement)}}$$



Angle d'inclinaison du câble par rapport à l'horizontale
Une pente de 10% correspond à une inclinaison de 1M sur une longueur de 10M.
Chaque angle d'inclinaison correspond à un coefficient d'inclinaison différent.

PENTE	0%	10%	20%	30%	50%	70%	100%
ANGLE D'INCLINAISON	0°	6°	11°	17°	26°	35°	45°
COEFFICIENT D'INCLINAISON	0	0,20	0,36	0,54	0,80	1,04	1,28

Force de frottement :
Chaque surface correspond à un coefficient de frottement différent :

SURFACE	COEFFICIENT DE FROTTEMENT
Métal	0,15
Sable sec	0,18
Gravier	0,20

SURFACE	COEFFICIENT DE FROTTEMENT
Sable humide	0,22
Boue	0,32
Marécage	0,52

Résistance du treuil : Charge roulante horizontale
Pour calculer la charge maximale que peut tirer un treuil prendre la charge roulante horizontale du premier enroulement du câble

Treuil de traction électrique 12V 500kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour charge roulante.
Moteur 12V - 300W.
Treuil portable câble Ø 4,8mm x 9,2m.
Câble d'alimentation 5m.
Blocage et débrayage par molette.
Charge minimale de rupture : 22,4 KN.
Dim. 245x256x196mm.
Poids : 9kg.



NIVEAU D'ENROULEMENT	1	2	3	4	5
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	500	400	325	275	250

Réf.	15252	15254
	avec commande filaire longueur 3m	avec télécommande sans fil



500KG TÉLÉCOMMANDE FILAIRE 3M RÉF. 15252



500KG TÉLÉCOMMANDE SANS FIL RÉF. 15254

Treuil de traction électrique 12V 900kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour charge roulante. Moteur 12V - 700W. Câble Ø 4mm x 15m.
Commande à distance 3m. Câble d'alimentation 1,80m.
Débrayage manuel. Inversion de sens par commande électrique.
Dim. 278x103,5x106mm. Poids : 6kg.

Réf. 15250

NIVEAU D'ENROULEMENT	1	2	3	4	5	6
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	907	739	626	540	476	426

Livré avec une poulie de mouflage.



900KG
CÂBLE 15M

Treuil de traction électrique 12V 1300kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour charge roulante.
Moteur 12V - 1100W.
Câble Ø 5,4mm x 15m.
Commande à distance 3,70m.
Câble d'alimentation 1,80m.
Débrayage manuel.
Inversion de sens par commande électrique.
Livré avec boîte à rouleaux et platine de fixation.
Dim. 330x123x128mm.
Poids : 10kg.

Réf. 15243

NIVEAU D'ENROULEMENT	1	2	3	4
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	1361	1043	816	590



1300KG
CÂBLE 15M

Treuil de traction électrique 12V 1800kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour charge roulante.
Moteur 12V - 900W.
Câble Ø 6mm x 13,5m.
Commande à distance 3m.
Câble d'alimentation 1,80m.
Débrayage manuel.
Inversion de sens par commande électrique.
Livré avec boîte à rouleaux et platine de fixation.
Dim. 354x117x123mm.
Poids : 13kg.

Réf. 15244

NIVEAUD'ENROULEMENT	1	2	3	4	5
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	1814	1278	1167	1072	896



1800KG
CÂBLE 13,5M

Treuil de traction électrique 4x4 12V 4300kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour charge roulante. Moteur 12V - 4kW - 5,5CV. IP54.
Câble Ø 8,3mm x 28m. Commande à distance 3,70m.
Télécommande sans fil. Câble d'alimentation 1,80m.
Débrayage manuel. Inversion de sens par commande électrique.
Livré avec boîte à rouleaux.
Batterie recommandée : minimum 12V 75Ah 650A.
Dim. : 537x160x183mm. Poids : 36kg.
Réf. 15245

NIVEAU D'ENROULEMENT	1	2	3	4
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	4300	2993	2404	2041

+ ➞ Avec télécommande sans fil



4300KG
CÂBLE 28M

Treuil de traction électrique 4x4 12V 5440kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Moteur 12V - 4,8kW - 6,6CV.
IP54.
Câble Ø 10mm x 28m.
Commande à distance 3,70m.
Télécommande sans fil.
Câble d'alimentation 1,80m.
Débrayage manuel.
Inversion du sens par commande électrique.
Livré avec boîte à rouleaux.
Batterie recommandée : minimum 12V 75Ah 650A.
Dim. 537x160x218mm.
Poids : 37kg.
Réf. 15246



NIVEAU D'ENROULEMENT	1	2	3	4
CAPACITÉ/NIVEAU D'ENROULEMENT (KG)	5443	4178	3642	3127

+ ➞ Avec télécommande sans fil

5440KG
CÂBLE 28M



Poulie de mouflage 8T pour treuil

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Permet de multiplier la force du treuil par 2.
Ø câble max : 14mm.
Réf. 15197



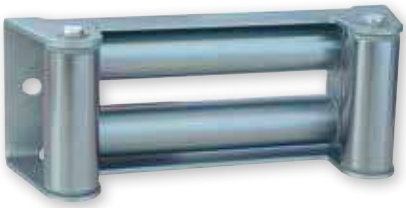
Boîte à rouleaux pour treuil entraxe 255mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Longueur rouleaux 100mm et 200mm.
Rouleau Ø 39mm.
Entraxe 255mm.
Trou Ø 13mm.
Poids : 4,2kg.
Réf. 15234

Permet de guider le câble.



Platine de fixation 920mm universelle pour treuil

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Dim. Hors tout : 920x180x90mm.
Réf. 15198



Vue de dessus

S'ADAPTE SUR TOUT TYPE DE 4X4

Treuil de traction manuel sans câble

Horizontal. Livré sans câble.

Réf.	15410	15411
Force de travail	450kg	1100kg
Nombre de vitesse	1	2
Démultiplication	4:1	4:1 - 8:1
Capacité du tambour	10m	10m
Ø du câble	4,5mm	5,6mm
Poids	2,6kg	4kg

450KG RÉF. 15410

1100KG RÉF. 15411



STILKER GARANTIE 2 ANS

Treuil de traction manuel avec câble et crochet

Horizontal. Avec câble de 10m et crochet.

Réf.	15412	15413
Force de travail	450kg	1100kg
Nombre de vitesse	1	2
Démultiplication	4:1	4:1 - 8:1
Ø du câble	4,5mm	5,6mm
Poids	3,8kg	5,8kg

450KG RÉF. 15412

1100KG RÉF. 15413



STILKER GARANTIE 2 ANS

Treuil de traction manuel 600kg avec sangle 7m et crochet

Horizontal. Avec sangle de 7m - largeur 50mm et crochet.

Réf.	15416
Force de travail	600kg
Nombre de vitesse	1
Démultiplication	4:1
Capacité du tambour	7m
Poids	3,9kg

+ ➟ Adapté pour le transport de bateaux, jet-ski (pas de corrosion du câble)

600KG RÉF. 15416



STILKER GARANTIE 2 ANS

Treuil de traction manuel sans câble avec enrouleur et frein automatique

Avec dispositif de freinage automatique et enrouleur automatique.
Capot plastique côté engrenage. Sans câble, sans sangle.

Réf.	18057	18067
Force de travail	450kg	900kg
Capacité du tambour	15m de câble Ø 5mm ou 6m de sangle	17m de câble Ø 7mm ou 7m de sangle
Nombre de vitesse	1	1
Démultiplication	3,50:1	8,75:1
Poids	4kg	7kg

450KG RÉF. 18057

900KG RÉF. 18067



Réf. 18057



Réf. 18067

AL-KO GARANTIE 2 ANS

Câble pour treuils

Réf.	18058	18068
Longueur	10m	12,5m
Ø du câble	5mm	7mm
Utilisation	pour treuil 450kg	pour treuil 900kg



AL-KO GARANTIE 2 ANS

Sangle pour treuils

Pour tirer des charges à l'horizontale.

Réf.	18059	18069
Charge maxi	450 daN/kg	900 daN/kg
Longueur	6m	7m
Largeur	40mm	50mm
Utilisation	pour treuil 450kg	pour treuil 900kg





Tire câble manuel horizontal

DRAKKAR

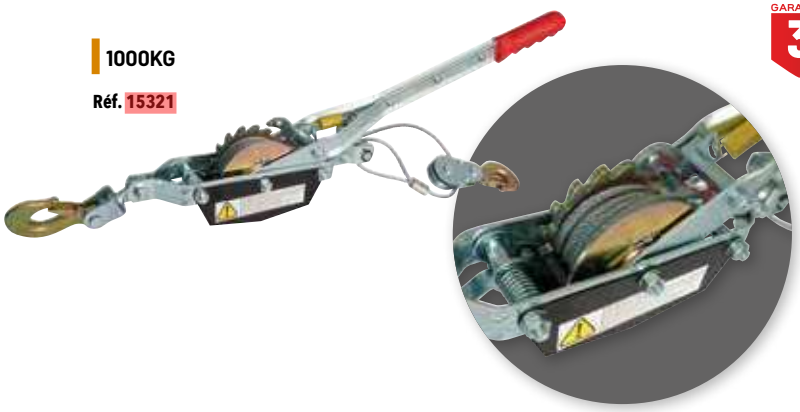
GARANTIE 3 ANS

Crochets pivotants 360° équipé d'un linguet de sécurité.
Câble acier multibrins.
Rapport de levage : 15:1.

Réf.	15321	15322	15259
Capacité	1000kg	1300kg	1500kg
Ø du câble	5mm	5mm	6mm
Longueur mini	0,47m	0,50m	0,50m
Longueur maxi	1,66m	1,70m	1,75m
Poids	2,5kg	3,9kg	7,2kg

1000KG

Réf. 15321



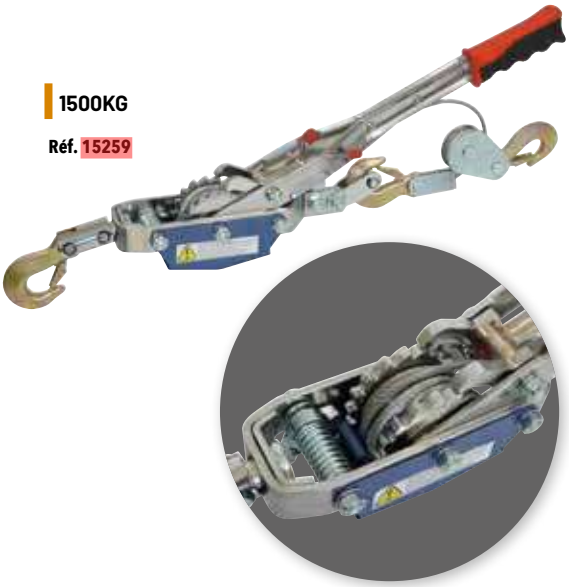
1300KG

Réf. 15322



1500KG

Réf. 15259



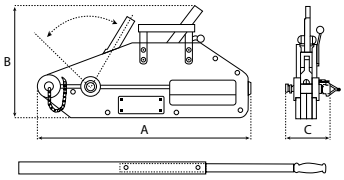
Tire câble manuel de traction 1600kgs avec câble passant 20m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Crochet avec linguet de sécurité.
Treuil à câble passant.
Livré complet avec câble longueur 20m.

Réf.	15258
Capacité	1600kg
Ø du câble	11mm
A	556mm
B	284mm
C	120mm
Longueur du manche	80-120mm
Poids	24kg





1600KG

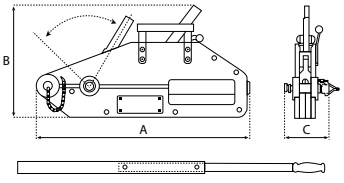
Tire câble manuel de traction 3200Kgs avec câble passant 20m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Crochet avec linguet de sécurité.
Treuil à câble passant.
Livré complet avec câble longueur 20m.

Réf.	15261
Capacité	3200kg
Ø du câble	16mm
A	660mm
B	325mm
C	116mm
Longueur du manche	692-1200mm
Poids	48kg





3200KG









ACCESSOIRES VÉHICULES

PNEUMATIQUE

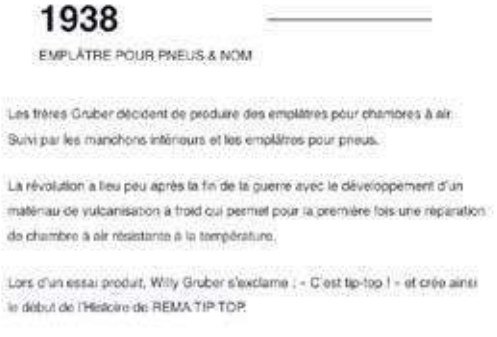
REMA TIP TOP est un fournisseur global de services et de produits dans le domaine des systèmes de convoyage, des technologies de traitement de matières, **ainsi que dans la réparation des pneus.**

En tant que leader mondial de la réparation des pneumatiques, le groupe propose également l'ensemble des équipements / services nécessaires aux opérateurs spécialisés dans la maintenance des pneus et des roues.

Depuis presque 100 ans, REMA TIP TOP est reconnu pour sa capacité de développement, son expertise et pour la fiabilité de ses services et de ses produits grâce à une approche résolument tournée vers le client, une politique d'innovation dynamique, et un savoir-faire éprouvé partout dans le monde.

L'entreprise emploie plus de 6300 personnes, à travers le monde et compte plus de 150 filiales et participations chez des partenaires REMA TIP TOP.







LA RÉPARATION

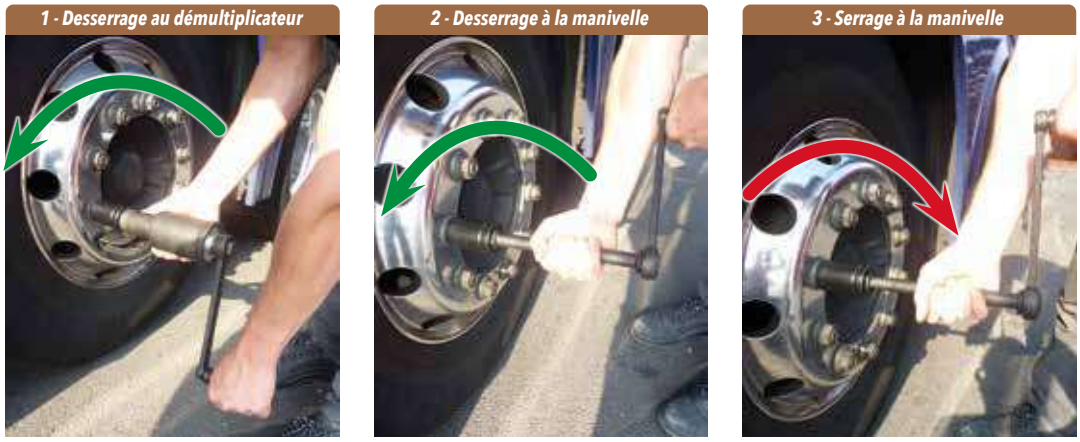
Depuis 1989, Slime s'est engagé à fournir à ses clients des produits de réparation de pneus innovants et de haute qualité.
En tant que leader dans la réparation de pneus, il propose une ligne complète qui leur permet de présenter aux revendeurs et distributeurs une solution par problème, pour donner aux clients les outils dont ils ont besoin pour faire attention à leurs pneus, économiser leur argent, être en sécurité et s'amuser.

Les gels écologiques Slime étant toujours leurs produits phares, **leur engagement écologique continue de s'affirmer.** Il se consacre à créer des produits qui sont sûrs pour l'utilisateur, le pneu, et l'environnement – comme confirmé par la promesse écologique de Slime.

Les statistiques :
- Depuis 1989, la marque Slime est pionnière et inovatrice dans la réparation de pneus
- Exporté dans plus de 36 pays, Slime est le gel anti-crevaison le plus largement distribué dans le monde
- les produits Slime peuvent être trouvés dans plus de 50 000 points de distribution dans le monde
- les fabriquants d'équipement de l'automobile, de l'industrie de la motos et du vélo comptent sur les produits anti-crevaison Slime



À retrouver p. 1046-1047



➟ Permet de démonter sans forcer.

Coffret démultiplicateur de force 3800Nm R1:64 2 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 2 douilles : 32-33mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Lot de	Poids	Conditionnement
17118	x 1	6,95kg	coffret PVC
17118.03	x 3		

Livré en coffret.



Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 64 fois (R1:64).

DÉMULTIPLICATION R1:64 3800NM

Coffret démultiplicateur de force 3800Nm R1:58 6 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

3800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 6 douilles : 24-27-30-32-33-38 mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Poids	Conditionnement
17119	6,1kg	coffret PVC

Livré en coffret.



Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 58 fois (R1:58).

DÉMULTIPLICATION R1:58 3800NM

Coffret démultiplicateur de force 4800Nm R1:68 4 douilles

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

4800Nm.
Composition :
- 1 démultiplicateur de force
- 1 rallonge 270mm
- 1 poignée
- 4 douilles : 24-32-33-34mm.

Carré d'entrainement : 1".

Réf.	Poids	Conditionnement
17121	5,2kg	coffret PVC

Livré en coffret.

➟ Permet de démonter sans forcer
➟ + puissant



Démultiplication : pour faire tourner l'écrou 1 fois , il faut tourner la manivelle 68 fois (R1:68).

DÉMULTIPLICATION R1:68 4800NM

Douille pour démultiplicateur de force

DRAKKAR

Carré d'entrainement 1".

Réf.	Diamètre
17100	24mm
17101	27mm
17102	30mm
17103	32mm
17104	33mm
17106	34mm



Démonte roues/pneus télescopique douille 17/19mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Livré avec une douille de 17/19mm réversible.
Télescopique de 370 à 550 mm.
En blister.
Réf. 15608



Décolle bourrelet/talon à inertie télescopique 1000 à 1400mm

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Outil à inertie pour décoller les bourrelets/talons de tous types de pneumatiques.
Longueur : de 1000 à 1400mm.
Type Fagus. PL.
Spécialement conçu pour les pneus poids lourds et agricoles.
Réf. 12834



Clé en croix

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Modèle renforcé.

Réf.	Carré de	Usage
15605	1/2'' + 17-19-21 mm.	VL
15607	3/4'' + 24-27 -30 mm	PL



Détalonneur PL et agricole

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour PL et agricoles - Possibilité de démonter sans déposer la jante.
Adapté pour les pneus agricoles et industriels jusqu'à 42" avec maximum 14 plis.
Ne pas utiliser avec une clé à chocs.
Poids : 4,8kg.
Dimensions : 267x165x114mm.
Réf. 17072







Pinceau 30mm pour crème de montage

REMA TIP TOP

Pour VL/VUL.
Ø 30mm - Longueur 300mm.
Réf. 16666



Pinceau 50mm pour crème de montage

REMA TIP TOP

Pour PL/Agri/GC.
Ø 50mm - Longueur 300mm.
Réf. 16667



CRAIE POUR PNEUS, VOIR PAGE 907

Démonte pneus plat

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

En acier carbone.

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
18891	400mm	0,485kg	sachet individuel
18892	500mm	0,725kg	
18893	600mm	0,960kg	



Réf. 18893

Démonte pneu 800mm PL type HALTE

MICHELIN

GARANTIE 2 ANS

Levier pour pneus PL tubeless montés sur jantes basses creuses 15".

Réf.	Longueur	Usage	Type	Poids	Conditionnement
12752	800mm	PL	Halte	1,7kg	vrac

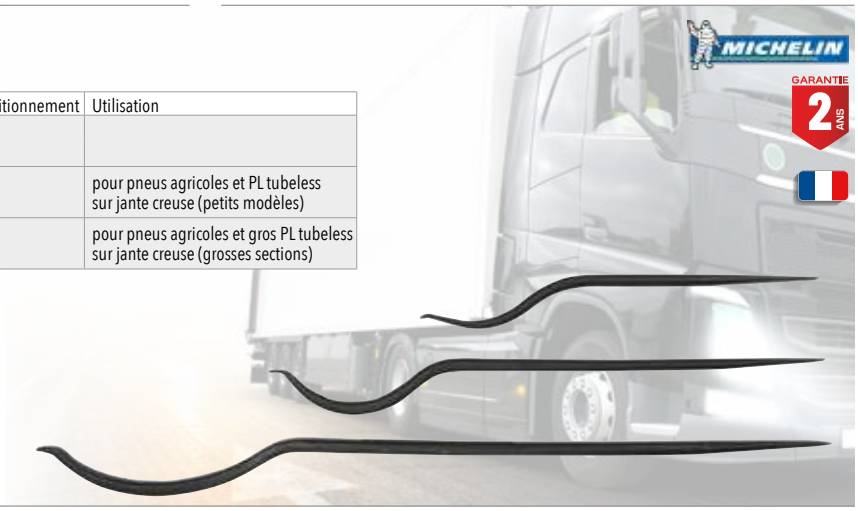


Démonte pneus

MICHELIN

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Longueur	Usage	Type	Poids	Conditionnement	Utilisation
12746 12746.03	380mm	VL Camionnette	Fusil	0,50kg	vrac	
12750 12750.03	530mm	PL Agricole	Face	1kg	vrac	pour pneus agricoles et PL tubeless sur jante creuse (petits modèles)
12754 12754.03	750mm	PL Agricole	Force	1,5kg	vrac	pour pneus agricoles et gros PL tubeless sur jante creuse (grosses sections)



Crème de montage pour pneus

REMA TIP TOP

Pour le montage et le démontage des pneumatiques. Ne gèle pas, ne durcit pas, n'oxyde pas les roues en acier et séchage rapide.
Ces produits préservent les matériels de montage et de détalonnage car ils ne coulent pas et n'altèrent pas les peintures. Chimiquement neutres pour le caoutchouc, l'acier et l'aluminium.
En seau.

Réf.	16662	16663	16664	16665
Couleur	blanche		noire	
Capacité	1kg	5kg	1kg	5kg
Contenant	seau			



Démonte pneu spécial moto 380mm

MICHELIN

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Longueur	Poids	Conditionnement
12748	380mm	0,50kg	vrac



Meule pierre sphérique 40mm queue de 6mm - blister

REMA TIP TOP

Meule pierre pour brossage et débridage de la gomme.
Ø 40mm.
Tige de 6mm.

Réf.	16632
Conditionnement	blister



Crème de montage blanche pour pneus

distributeur SCHRADER PACIFIC Tire Hardware Solutions

Haute qualité pour pneus VL.
Blanche.

Réf.	Capacité	Contenant
17040	1kg	seau
17049	3kg	



Grattoir intérieur pour pneu

REMA TIP TOP

Grattoir courbe pour intérieur du pneu.
Sert à enlever les résidus (silicone, graphite...).

Réf. 16639



GAMME ÉQUILIBREUSE / DÉMONTE PNEU, VOIR PAGES 46 À 48

Kit de réparation pour pneus Tubeless - 7 pcs

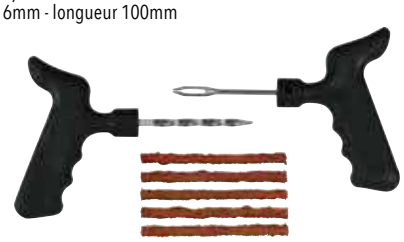
DRAKKAR

NEW

Composition :
- 1 outil alésoir (pour préparer l'entrée de la tresse dans le pneu)
- 1 porte-tresse (permettant de positionner la tresse correctement dans le pneu)
- 5 tresses de réparation Ø 6mm - longueur 100mm

En blister.

Réf. 17299



Kit de réparation pour pneus Tubeless - 8 pcs

DRAKKAR

NEW

Composition :
- 1 outil alésoir (pour préparer l'entrée de la tresse dans le pneu)
- 1 porte tresse (permettant de positionner la tresse correctement dans le pneu)
- 5 tresses de réparation Ø 6mm longueur 100mm
- 1 tube de colle vulcanisante 12g.

Sachet cavalier.

Réf. 17296



Kit de réparation pour pneus Tubeless - 8 pcs

slime

Composition :
- 1 outil alésoir (pour préparer l'entrée de la tresse dans le pneu)
- 1 porte-tresse (permettant de positionner la tresse correctement dans le pneu)
- 5 tresses de réparation
- 1 tube de colle vulcanisante 12ml

En blister.

Réf. 17193



Kit de réparation pour pneus Tubeless - 7 pcs

REMA TIP TOP

Composé de 5 tresses + colle + outil.

Réf.	16622	16624
	VL	PL
Longueur	100mm	180mm
Conditionnement	blister	blister



VL

RÉF. 16622

PL

RÉF. 16624

Tresse de réparation pour pneus - blister de 5 pcs

REMA TIP TOP

Réf.	16621	16625
	tresses courtes VL	tresses longues PL
Lot de	x 5	x 5
Longueur	100mm	180mm
Conditionnement	blister	



100MM

RÉF. 16621



180MM

RÉF. 16625

Tresse de réparation pour pneus

DRAKKAR

Réf.	17195	17194
	tresses courtes VL	tresses longues PL
Lot de	x 60	x 30
Longueur	100mm	200mm
Conditionnement	boîte	



60PCS - 100MM

RÉF. 17195



30PCS - 200MM

RÉF. 17194

Lime avec poignée pour réparation de pneus

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour pneu tubeless. Poignée ergonomique. Permet de nettoyer le trou causé par la perforation d'un objet. Réparation rapide et efficace d'une crevaison.

Réf.	17196
Conditionnement	sachet



Outil de pose de tresse pour réparation de pneus

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Pour pneu tubeless. Poignée ergonomique. Indispensable à l'insertion des tresses dans le pneu. Réparation rapide et efficace d'une crevaison.

Réf.	17197
Conditionnement	sachet



Colle vulcanisante à froid pour emplâtre - bidon de 225g

distributeur SCHRADER PACIFIC Tire Hardware Solutions

Dissolution chimique vulcanisante.
Bidon sans pinceau.

Réf.	17028
Capacité	225g
Contenant	bidon
Conditionnement	vrac



Râpeur chimique

Le râpeur chimique LIQUID BUFFER est un élément incontournable de la réparation des pneus.
Il permet de neutraliser la pellicule de silicone dans les pneus et de la récolter avec un grattoir, permettant ainsi une adhésion optimale des pièces de réparation.

Réf.	16647	16651
Capacité	500ml	1000ml
Contenant	aérosol	bidon

+ ➞ Sans hydrocarbures chlorés

500ML

RÉF. 16647



1000ML

RÉF. 16651



Réparation pour pneus tubeless - kit 20 champignons 6mm avec colle et fraise

Nécessaire d'atelier MINICOMBI A6.
Composition :
- 20 Minicombi A6
- 2 x 25g Spécial cément BL FAST DRY
- 1 x fraise HSS Ø 6mm

Réparation rapide et fiable pour tous types de pneumatiques, radiaux et diagonaux, à carcasse acier ou textile, tubeless ou tube type pour toutes perforations dans la zone sommet de la bande de roulement. Utilisable à chaud ou à froid.
Permet d'augmenter la rechapabilité des pneumatiques grâce à la préservation des ceintures acier de l'oxydation.
Temps de séchage 50 % plus rapide.

Réf.	16655
Conditionnement	carton

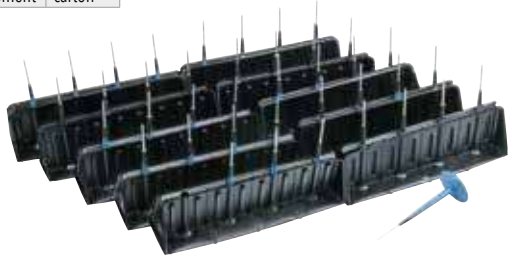


Champignon de réparation 6mm pour pneus tubeless - boîte de 40 pcs

NEW

Mini-recharges pour nécessaire d'atelier A6 réf.16655.

Réf.	16675
Conditionnement	carton



Colle vulcanisante pour emplâtre

NEW

Dissolution accélérée pour la vulcanisation à froid et à chaud (18°- 150°C) des emplâtres , pièces tubeless, Minicombi, Remastem et la gomme autovulcanisante Vulc Compound A+B (18°C).
Ne pas utiliser pour les chambres à air.
Sans hydrocarbures chlorés ni composants aromatiques.

Réf.	16659	16608	16660	16635	16634
Capacité	30g	30g	70g	70g	200g
Contenant	tube				bidon sans pinceau
Conditionnement	vrac	blister	vrac	blister	vrac



Réf. 16635



Réf. 16634

Colle vulcanisante pour chambre à air

Liquide vulcanisant sans CFC (hydrocarbures chlorés).
Pour la vulcanisation des pièces de réparation pour chambres à air et les valves à embase caoutchouc autovulcanisantes.
Ne pas utiliser sur les pneumatiques.

Réf.	16643	16606	16645	16607	74730
Capacité	25g		50g		175g
Contenant	tube		tube		bidon sans pinceau
Conditionnement	vrac	blister	vrac	blister	vrac



Réf. 16645



Réf. 74730

Réparation pour pneus tubeless - kit 24 champignons 6mm avec colle et fraise

distributeur SCHRADER PACIFIC Tire Hardware Solutions

- 24 pièces pour la réparation Ø 6mm
- 5 tubes de colle de 20ml
- 1 alésoir Ø 6mm

Réf. 17039

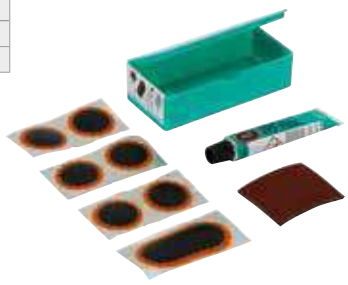


Réparation pour chambre à air vélo - 7 rustines avec valve/colle/râpe

Kit réparation 2 roues. **TT02**.
Composition :
- 6 pièces F1 - 1 pièce F2
- 1 valve - 1 tube liquide Vulc. 5g
- 1 papier émeri avec caoutchouc pour application de la solution

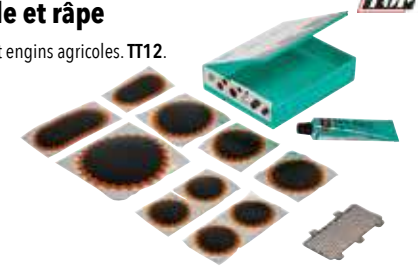
Un développement innovant de notre gamme de produits de réparation cycle.
La rapidité de mise en œuvre des pièces de réparation Rema TipTop.
La durabilité de la vulcanisation permanente du caoutchouc.

Réf.	Lot de	Conditionnement
16590	x 1	blister
16652	x 1	vrac
16652.24	x 24	carton



Réparation pour chambre à air VL/VU - Rustines avec colle et râpe

Pour camion, camionnettes et engins agricoles. **TT12**.
Composition :
- 4 pièces N° 1
- 2 pièces N° 2
- 1 pièce N° 3
- 1 pièce N° 4
- 1 pièce N° 7
- 1 pièce N° F3
- 1 tube liquide Vulc. 10 g
- 1 râpe métal



Réf.	Lot de		Conditionnement
16593	x 1	TT 12	blister
16653	x 1	TT 12	boîte
16653.10	x 10		carton

Réparation pour chambre à air VL - blister de 7 rustines avec colle et râpe

Nécessaire de réparation auto/moto.
TT11.
Composé de 7 rustines + colle + râpe.
Réf. 16626



Rustine pour chambre à air assortiment - blister de 10 pcs

Les pièces de réparation Rema Tip Top bordées d'une double dentelure assurent une liaison parfaite avec la chambre à air et une vulcanisation à 100 %.
Au gonflage, la dilatation de la pièce et de la chambre est uniforme.
La réparation est totalement exempte de point d'aspérité.
Composé de :
- 2 pièces de réparation rondes N°1-35mm
- 2 pièces de réparation rondes N°2-45mm
- 3 pièces de réparation rondes N°3-54mm
- 3 pièces de réparation rondes N°4-75mm
- 1 tube vulcanisant 10g sans CFC.

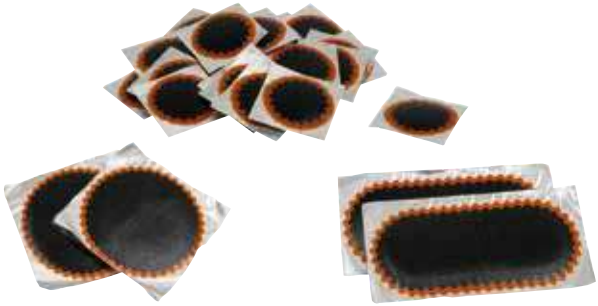
Réf.	16620
Conditionnement	blister



Rustine pour chambre à air ronde

Les pièces de réparation Rema Tip Top bordées d'une double dentelure assurent une liaison parfaite avec la chambre à air et une vulcanisation à 100 %.
Au gonflage, la dilatation de la pièce et de la chambre est uniforme.
La réparation est totalement exempte de point d'aspérité.

Réf.		Lot de	Conditionnement
16599.10	**N°1 Ronde** Ø 33mm	x 10	blister
16599.30		x 30	boîte
16600.10	**N°2 Ronde** Ø 45mm	x 10	blister
16600.30		x 30	boîte
16601.10	**N°3 Ronde** Ø 54mm	x 10	blister
16601.30		x 30	boîte
16602.05	**N°4 Ronde** Ø 75mm	x 5	blister
16602.30		x 30	boîte
16603.05	**N°5 Ronde** Ø 94mm	x 5	blister
16603.10		x 10	boîte
16617.02	**N°6 Ronde** Ø 116mm	x 2	blister
16617.10		x 10	boîte
16619.02	**N°7B Ovale** 150x75mm	x 2	blister



Emplâtre pour pneus PN - blister de 2 pcs

Blessures de sommet, épaulement et flanc.
S'utilise avec le Spécial Cément BL.

Réf.	Lot de		Diamètre	Conditionnement
16594	x 2	**PN 03** - 2 plis	100mm	blister
16595	x 2	**PN 04** - 2 plis	120mm	



PN 03

RÉF. 16594



PN 04

RÉF. 16595

Emplâtre pour pneus RAD

Emplâtres à un ou plusieurs plis textiles destinés à la réparation des pneus radiaux.
Ils sont revêtus de gomme de liaison SV bleue pour la vulcanisation à froid ou à chaud et s'utilisent avec le Spécial Cément BL.

Réf.	Lot de		Dimensions	Conditionnement
16657	x 1	**110 TL** - 1 pli	55x75mm	vrac
16657.20	x 20			boîte
16658	x 1	**120 TL** - 2 plis	80x125mm	vrac
16658.10	x 10			boîte
16609	x 1			blister
16623	x 1	**180 TL** - 2 plis	150x190mm	blister



Réf. 16658

Valves tubeless VL

Valves caoutchouc.
Trou de jante 11,5mm.
Pression de gonflage maxi. 4,75 bar à température ambiante.
Diamètre : 15mm

Réf.	Lot de	Modèle	Longueur	Conditionnement
16628.04	x 4	**TR 414**	48,5mm	blister
74780	x 100	**TR 414**	48,5mm	sachet
16630.04	x 4	**TR 413**	42,5mm	blister
16630.100	x 100	**TR 413**	42,5mm	boîte
16669.10	x 10	**TR 412**	33mm	boîte
16672.100	x 100	**TR 414L**	56,5mm	boîte
16673.100	x 100	**TR 418**	61,5mm	boîte



Réf. 16628 / TR 414



Réf. 16630 / TR 413



Réf. 16669-10 / TR 412



Réf. 16672 / TR 414L



Réf. 16673 / TR 418

Valve agraires air/eau 80mm à coller TR218A - blister

Valve air et eau pour chambre à air.
Valve avec embase préparée pour collage à froid ou à chaud.

Réf.	16604	16604.10
Lot de	x 1	x 10
Modèle	**TR 218A**	
Longueur	48mm	
Diamètre	80mm	
Conditionnement	blister	boîte



Valve agraires air/eau tubeless TR618A - blister

Valve air et eau tubeless pour tracteur.

Réf.	16629	16629.10
Lot de	x 1	x 10
Modèle	**TR 618A**	
Diamètre	12,2mm	
Conditionnement	blister	Boîte



Valve agraires air/eau pied métallique 32mm - blister

Valves air et eau pour chambre à air.
Pied métallique pour chambres.

Réf.	16613	16613.10
Lot de	x 1	x 10
Diamètre	32mm	
Longueur	50mm	
Conditionnement	blister	boîte



Rallonge PL rigide coudée métallique à 45° 29mm

Coudée métallique à 45°.

Réf.	16681
Longueur	29mm



Embout de valve air/eau - blister de 2 pcs

Réf.	Lot de	Conditionnement
16615	x 2	blister



Rallonge PL souple droite 210mm

Rallonge souple droite.
MICHELIN 743.

Réf.	16680
Longueur	210mm



RETROUVEZ LES MASSES D'ÉQUILIBRAGES, VOIR PAGES 577 À 578

Gel anti-crevaison 473ml avec compresseur 12V pour pneu tubeless

Le kit SMART REPAIR répare tous types de crevaison en 15min.
Le gel SLIME répare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre, sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Gel de couleur verte, élaboré à base de glycérine et de fibres végétales.
Réf. 17297

Compatible avec tous types de pneus.
Compatible TPMS - capteurs de valves électroniques.
Pouvoir d'obturation maximum.
Se loge facilement dans le coffre.







Gel anti-crevaison pour recharge kit compresseur - bidon de 473ml

Recharge pour 17297.

Réf.	Lot de
17298	x 1
17298.06	x 6



473ML

Cartouche CO²/tresses/outils pour pneu tubeless - blister de 10 pcs

Avec le kit de réparation tubeless CO², vous réparez facilement toute crevaison, ceci sans démontage de roue, et reprenez la route en quelques minutes.
Composition :
- outils
- 5 tresses
- 3 cartouches.

Réf.	Lot de
17198	x 1
17198.06	x 6



Pas de démontage de roue.
Répare durablement toute perforation sur la bande de roulement du pneu.
Permet de regonfler le pneu et de reprendre la route.
Encombrement réduit, rangement facile dans la trousse.
Pouvoir d'obturation maximum.
Convient à tous types de pneus tubeless (auto, moto, utilitaires, remorques, caravanes, engins agricoles, quads...).

Regonfle pneus - aérosol de 500ml

NEW

Répare et regonfle immédiatement les pneus crevés ou dégonflés sans chambre à air, sans démontage de la roue.

Réf.	Lot de
62142	x 1
62142.06	x 6



500ML

Regonfle pneus

Holts
Driving Since 1919

Mélange gaz / latex qui permet d'OBTURER LE TROU de la crevaison jusqu'à 5mm de diamètre et de REGONFLER le pneu.
Sans effort, sans outil et sans démontage.
Système unique et exclusif Holts : bouton 1/4 tour (transfert facile).
Regonfle les pneus tubeless, sans chambre.
Temps de gonflage : 2 minutes
Gonflage automatique.
Efficace par tous les temps même par gel.
Peut s'utiliser avec l'aérosol tête en bas.

Réf.	Lot de	Capacité	Utilisation
18944	x 1	400ml	16" maximum
18944.12	x 12		
18945	x 1	500ml	17" et plus
18945.12	x 12		
62186	x 1	600ml	pneu extra large
62186.12	x 12		



Anti-crevaison gel fluide vert - pneu tubeless

Pour engins lents ne roulants pas à plus de 60 km/h
(ne s'utilise pas sur route). PRÉVENTIF - RÉPARATEUR - INSTANTANÉ.
Formule professionnelle concentrée. Bouche les trous dans la bande de roulement. Empêche les pneus de se dégonfler.
Répare les crevaisons uniquement sur la bande de roulement et jusqu'à 5mm de diamètre.
Pour tous pneumatiques de motoculture, engins TP, agricoles...
Longévité prouvée du produit. Ne se détériore pas.
Durée de conservation plus longue.
Fournit une étanchéité permanente.
Le colmatage est quasi instantané.
Capacité de colmatage multiple. Sans danger à l'utilisation.
N'endommage pas le caoutchouc, les pneus ou les jantes.

Réf.	Capacité	Lot de
06748	1L	x 1
06748.12		x 12
10082	25L	x 1

1L



RÉF. 06748

25L



RÉF. 10082

Pompe pour tonnelet de 25L de gel anti-crevaison

La pompe peut être directement branchée à la valve si la pression est inférieure à 2,7 bar.
A chaque mouvement de pompe vers le bas, on injecte 200ml d'anti-crevaison.
Pompe pour réf.10082.
Réf. 10084

25L



Anti-crevaison gel fluide vert - pneus tubeless

Le gel SLIME, de couleur verte est élaboré à base de glycérine et de fibres végétales, et a un rôle curatif et préventif. Pour engins lents ne roulant pas à plus de 72km/h.
Le gel d'étancheité répare les crevaisons jusqu'à 6mm de diamètre, sur la bande de roulement ou sur le flanc du pneu.
Compatible avec tous types de pneus :
engins agricoles, utilitaires, autos, remorques, quads...
Pouvoir d'obturation maximum.

Réf.	Lot de	Capacité
10076	x 1	946ml
10076.06	x 6	
10078	x 1	3,8L
10080	x 1	18,9L

+
➟ Traitement curatif et préventif
➟ Lavable à l'eau

946ML



RÉF. 10076

3,8L



RÉF. 10078

18,9L



RÉF. 10080

Pompe pour tonnelet de 18,9L de gel anti-crevaison

Pour réf.10080 et 74788.
Réf. 10085



Anti-crevaison gel fluide vert - chambre à air

NEW

+
➟ Pouvoir d'obturation maximum
➟ Lavable à l'eau

Le produit d'étanchéité pour chambre à air Slime détecte et colmate instantanément les trous d'un diamètre maximum de 3mm.
Pour engins lents ne roulant pas à plus de 72km/h.
Slime fonctionne à plusieurs reprises pour réparer les nouvelles et anciennes crevaisons, et sa performance est garantie jusqu'à 2 ans !
Utilisations : vélos, motocyclettes tout-terrain, brouettes, tondeuses auto-portées...
- non toxique et non dangereux
- ininflammable

Réf.	Capacité	Conditionnement
74785	273ml	Bouteille avec tuyau d'introduction
74786	473ml	
74787	3,8L	Bidon avec pompe
74788	18,9L	Tonnelet

273ML



Réf. 74785

473ML



Réf. 74786

3,8L



Réf. 74787

18,9L



Réf. 74788

Kit caméra de recul 12/24V - écran couleur 7"

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Composition du kit :
- 1 écran couleur HD 7"
- 1 caméra 120°
- 1 câble de connexion rapide 15m - 4 broches
- 1 faisceau d'alimentation
- 1 télécommande

Ecran :
- 7" HD couleur (17,8cm)
- Résolution 800*RGB*480
- Support orientable
- Alimentation 12/24V
- 3 entrées vidéo (caméra)
- Contrôle OSD à l'écran
- Dimensions : 176x123x27mm

Caméra :
- Large champs de vision 120°
- Vision nocturne
- Alimentation 12/24V
- Pare-soleil
- IP69K

Réf.	16465
Conditionnement	boîte couleur

3 ENTRÉES VIDÉO

+
- ➟ Ecran 7"
- ➟ 12 et 24V
- ➟ Avec télécommande

! Spécial pour bus et camions.



Caméra de recul 12/24V en kit - écran fractionné 7"

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Composition du kit :
- 1 écran couleur HD 7"
- 1 caméra 120°
- 1 câble de connexion rapide 15m - 4 broches
- 1 faisceau d'alimentation
- 1 télécommande

Ecran :
- 7" couleur HD quadrivision
- Résolution 800*RGB*480
- 4 entrées vidéo (caméra)
- Support en U orientable
- Alimentation 12/24V
- Contrôle OSD à l'écran
- Dimensions : 176x123x27mm

Caméra :
- Large champs de vision 120°
- Vision nocturne
- Alimentation 12/24V
- Pare-soleil
- IP69K

Toutes réf.	
Conditionnement	boîte couleur

4 ENTRÉES VIDÉO ECRAN PARTAGÉ - MULTIVISION

+
- ➟ Ecran 7" couleur quadrivision
- ➟ 12 et 24V
- ➟ Avec télécommande

! Spécial pour bus et camions.



AVEC :
- 1 ÉCRAN
- 1 CAMÉRA
- 1 CÂBLE 15M

RÉF. 16470

AVEC :
- 1 ÉCRAN
- 2 CAMÉRAS
- 2 CÂBLES 15M

RÉF. 28686 NEW

AVEC :
- 1 ÉCRAN
- 3 CAMÉRAS
- 2 CÂBLE 15M
- 1 CÂBLE 10M

RÉF. 28687 NEW

AVEC :
- 1 ÉCRAN
- 4 CAMÉRAS
- 2 CÂBLES 15M
- 2 CÂBLES 10M

RÉF. 28688 NEW

Caméra supplémentaire

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Avec pare-soleil. IP69K. Angle de vue 120°.
Température d'utilisation -20°C +70°C.
S'adapte sur les kits réf.16465 et 16470.

Réf.	16466
Conditionnement	boîte carton



Faisceau d'alimentation avec connecteur

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Câble d'alimentation pour caméra de recul réf.16465 et réf.16470.
Connecteur métal 5 broches AP-TP 20 avec mâle et femelle. Câble spiralé de 2m à 4m.
Connecteur métal 4 broches pour caméra CCD.
Fonction waterproof.

Réf.	17219
Conditionnement	boîte carton



Câble pour caméra de recul/ écran vidéo

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Câble adaptable aux réf.16465 et 16470.
Connecteur mâle 4 broches pour caméra.
Fonction waterproof.
En boîte carton.

Réf.	Longueur	Conditionnement
16471	5m	boîte carton
16473	10m	
16477	15m	
17218	20m	

WATERPROOF



Caméra de recul HD 12/24V wifi

SODIFLASH

NEW GARANTIE 2 ANS

Caméra de recul pour réf. 74508.
Avec pare-soleil.
Dimensions de la caméra (avec antenne) : 101x195 106mm.
Longueur du câble d'alimentation : 53cm.
Longueur de la rallonge d'alimentation : 30cm.
IP6K9K.

Réf. 74512

+
- Wifi
- Portée 140m



Caméra de recul HD 12/24V en kit - écran wifi 7" - caméra wifi

SODIFLASH

NEW HD GARANTIE 2 ANS

Caméra avec LED infrarouge. Support en U orientable et pare-soleil pour l'écran et la caméra. Une seule caméra peut être appairée à cet écran.
Possibilité d'installer une carte mémoire et d'enregistrer (non fournie).
Visualisation possible directement sur l'écran.
Fonction fil déclencheur pour activer automatiquement l'écran (marche arrière, ouverture de porte...).
Appareillage automatique.
Dimensions écran : 7" - 15,5x8,7cm.
Caractéristiques écran : 16/9 et 4/3.
Longueur câbles alimentation :
- écran : 53cm
- caméra : 53cm

Longueur rallonges alimentation :
- écran : 200cm
- caméra 30cm

IP54.
Caméra :
- étanche IP69K (pas d'audio)
- angle de vision 120°
- distance vision de nuit 10m
- distance max avec écran : 140m

Livré avec 1 caméra et 1 télécommande.
Utilisation entre -20° et +70°C.

Réf. 74508

+
- Wifi
- Installation simple et rapide
- Portée 140m
- Ecran HD



Caméra de recul 12/24V en kit - écran wifi 7" fractionné/caméra wifi

VIGNAL LIGHTING GROUP

NEW GARANTIE 2 ANS

Système de recul ou de surveillance couleur, sans fil parfait pour tous types de véhicules : camions, remorques, utilitaires, chariots de manutention, tracteurs agricoles, engins de chantier...
Composé d'un écran fractionnable et d'une caméra sans fil.
Ecran LCD 7".
Haut parleur intégré.
12/24V.
Caméra étanche : IP69K.
Distance vision de nuit : 10m.
4 LED infrarouge.
Mode d'affichage : normal, horizontal, vertical, miroir.
Distance max. avec écran : 300m.
Angle de vision : 130°
Utilisation entre -20°C et +70°C.
Livré avec 1 écran et 1 caméra.
Possibilité d'utiliser jusqu'à 4 caméras.

Réf. 74507

+
- Wifi



Caméra wifi 130° pour kit réf. 74507

NEW GARANTIE 2 ANS

Caméra pour le kit caméra de recul HD Wifi réf. 74507.
Résolution : 1920x1080 pixels.
Angle de vision : 130°.
Audio : Micro.
Distance vision de nuit : 8-10m.
Temps de réponse : 200ms.
Distance max écran : 300m (sans obstacle).
Température d'utilisation : -20°C à +70°C.
Indice de protection de la caméra : IP69K.

Réf. 74513

+
- Résistance aux vibrations : ISO 16750-3 - max 5,9g



Coupelle de rétroviseur 250x155mm fixation 10/12/13mm

SODIFLASH

Dim : 250 x 155mm.
Réversible.
Fixation Ø 10-12-13mm.
Pour Case - Same deutz.

Réf.	17461
Conditionnement	vrac





Coupelle de rétroviseur 290x211mm fixation 16/20mm

SODIFLASH

Dim : 290x211mm.
Réversible.
Fixation Ø 16-20mm.
Pour John Deere.

Réf.	17457
Conditionnement	vrac



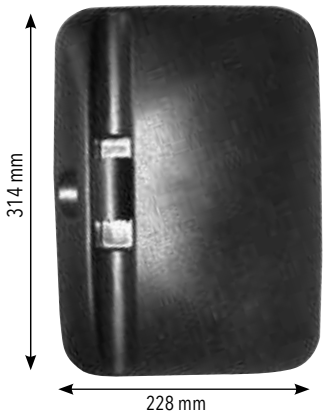


Coupelle de rétroviseur 314x228mm fixation 18/20mm

SODIFLASH

Dim : 314x228mm.
Réversible.
Fixation Ø 18-20mm.
Pour Fendt - Landini - Same deutz.

Réf.	17470
Conditionnement	vrac



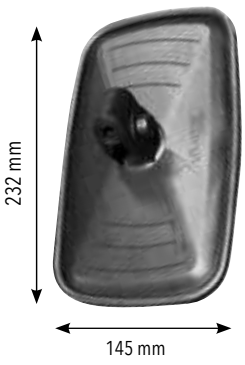
Coupelle de rétroviseur 232x145mm fixation 15/18mm

SODIFLASH

Dimensions : 232x145mm. Réversible.
Fixations : Ø 15-18mm. Universel pour les camions, engins de terrassement et machines agricoles.

Réf.	17460
Conditionnement	vrac





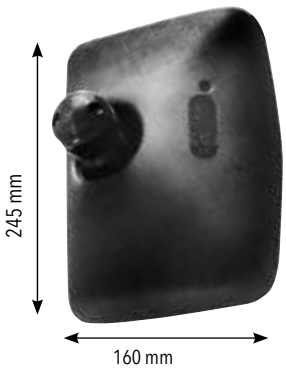
Coupelle de rétroviseur 245x160mm fixation 14/20mm

SODIFLASH

Dim : 245x160x90mm.
Réversible. Fixation Ø 14-20mm.
Pour Case - Claas - Manitou -Renault - Massey Fergusson.

Réf.	16472	19052
Conditionnement	vrac	blister





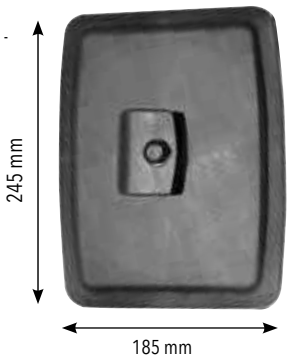
Coupelle de rétroviseur 245x185mm fixation 18/20mm

SODIFLASH

Dim : 245x185x65mm. Réversible.
Fixation Ø 18-20mm. Pour Case - Fiat - Massey Fergusson - Mc cormick - New Holland - Renault - Same deutz - Lamborghini.

Réf.	16463	19048
Conditionnement	vrac	blister





Coupelle de rétroviseur 230x180mm, avec bras

SODIFLASH

Dim : 180x230mm.
Bras Ø 18mm.

Réf.	Modèle	Conditionnement
16460	droit	boîte carton
16461	gauche	boîte carton



GAUCHE



RÉF. 16461



DROIT



RÉF. 16460

Coupelle rétroviseur 183x375mm fixation 16/20mm

SODIFLASH

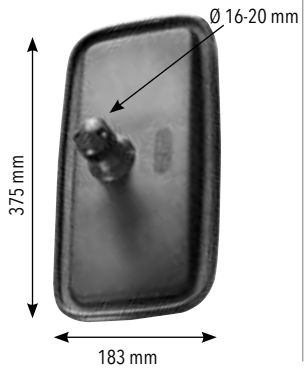
Dim : 183x375mm. Réversible.
Fixation Ø 16-20mm. Universel pour camions.

Réf.	16464	19049
Conditionnement	vrac	blister



RÉF. 16464

RÉF. 19049

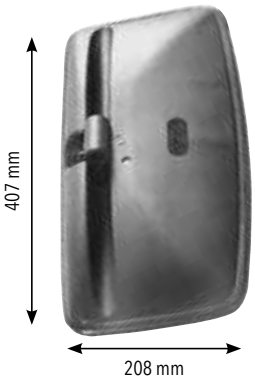


Coupelle de rétroviseur 407x208mm fixation 18mm

SODIFLASH

Dim : 407x208mm. Réversible.
Fixation Ø 18mm. Pour Renault.

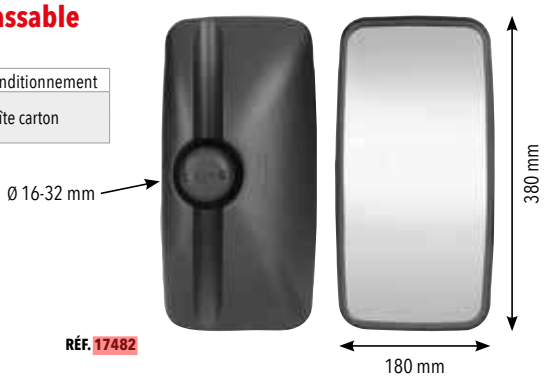
Réf.	17471
Conditionnement	boîte carton



Coupelle rétroviseur incassable

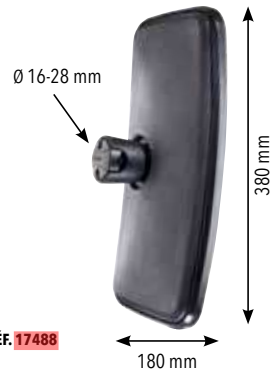
Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17482	380x180mm	16-32mm	boîte carton
17488		16-28mm	

+ ➟ Incassable



RÉF. 17482

GARANTIE 10 ANS



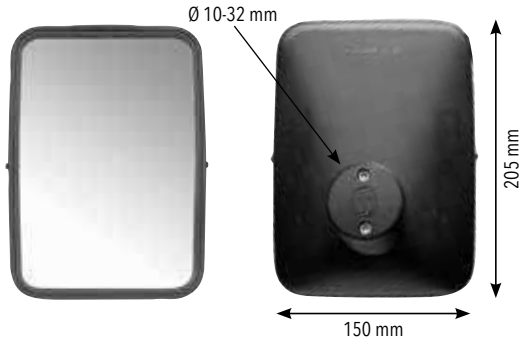
RÉF. 17488

Coupelle rétroviseur incassable

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17478	205x150mm	10-32mm	boîte carton
17477	305x205mm	16-32mm	

+ ➟ Incassable



RÉF. 17478



RÉF. 17477

Coupelle de rétroviseur 2 lentilles 384x184mm fixation 16/28mm

SODIFLASH

Dim : 384 x 184mm.
Fixation Ø 16-28mm.
2 lentilles (une principale et une grand angle).

Réf.	Conditionnement
17490	boîte carton

+ ➟ Grand angle



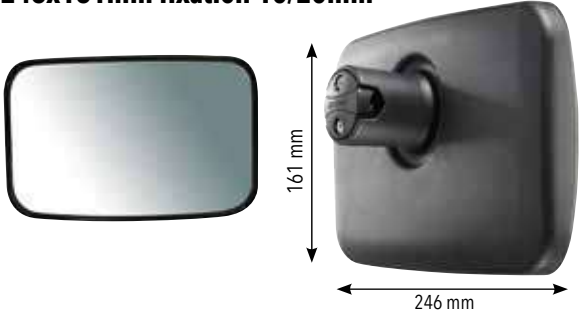
2 LENTILLES

Coupelle de retroviseur grand angle 246x161mm fixation 10/20mm

SODIFLASH

Dim : 246x161mm.
Réversible.
Fixations Ø 10-20mm.
Classe IV.

Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17489	246x161mm	10-20mm	carton



+ ➟ Grand angle

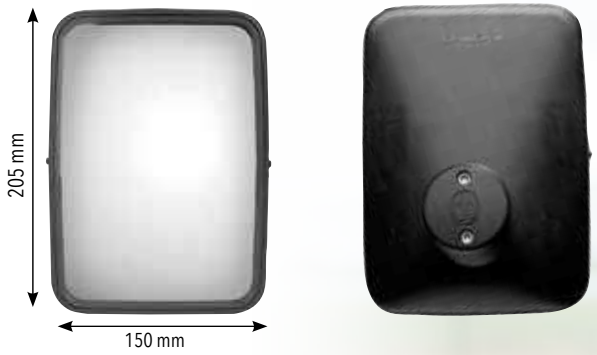
Coupelle de rétroviseur grand angle incassable 205x150mm fixation 10/32mm

GARANTIE 10 ANS

Dim : 205 x 150mm. Fixation Ø 10-32mm.

Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17479	205x150mm	10-32mm	boîte carton

+
- Incassable
- Grand angle



Coupelle rétroviseur extra grand angle incassable

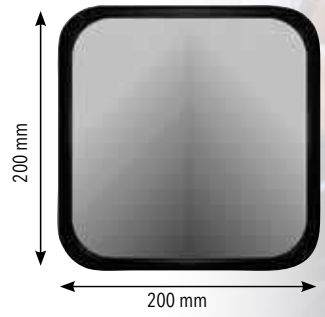
GARANTIE 10 ANS

Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17480	200x200mm	16-46mm	boîte carton
17481	305x205mm	16-32mm	

+
- Incassable
- Grand angle



RÉF. 17480





RÉF. 17481

Coupelle de rétroviseur grand angle incassable ronde 307mm fixation 10/20mm

SODIFLASH

GARANTIE 10 ANS

Grand angle. Ø 307mm. Fixation Ø 10-20mm.

Réf.	Dimensions	Ø fixation	Conditionnement
17571	Ø 307mm	10-20mm	vrac

+
- Incassable
- Grand angle



Coupelle de rétroviseur intérieure grand angle incassable 110x220mm fixation 2 trous avec support

SODIFLASH

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Dimensions	Modèle	Fixation	Conditionnement
17570	110x220mm	grand angle avec support	2 trous	boîte carton

+
- Incassable
- Grand angle

Livrée avec support, fixation 2 trous.



Boule de volant

A fixer sur le cercle du volant.
Fixation universelle.
Réf. 17617



Kit de réparation rétroviseur 175x250mm

HPX NEW

Kit de réparation d'urgence pour restaurer la fonction de rétroviseur.
Facile à couper, aucun outillage spécifique requis.
Ne peut pas être utilisé comme substitut permanent du rétroviseur d'origine !
Pour tous types de voiture, camion ou autre véhicule.

Réf.	Couleur	Dimensions
63763	argent	175x250mm



Colle spéciale rétroviseur 319 - tube de 0,5ml

LOCTITE

Colle le verre et le métal en 1 minute.
Spécial rétro toutes embases.
Tube et tissu activateur 0,5ml.

Réf.	Lot de	Capacité
11550	x 1	0,5ml
11550.12	x 12	

0,5ML



"319"

Balai essuie-glace avant classique

Balai en acier inox peint, traité anti-corrosion. Lame en caoutchouc 100% naturel.
Traitement de la surface du caoutchouc pour un essuyage optimum et un minimum de bruit.
Coque refermable.

Réf.	Longueur
17801	280mm
17802	350mm
17803	400mm
17804	450mm
17805	480mm
17806	500mm
17807	530mm
17808	550mm
17809	600mm
17810	650mm

Livré avec 3 adaptateurs dont 1 spécial agricole.





- Montage facile en 1 clic
- Traitement anti-bruit
- Tous les composants sont traités anti-corrosion par 3 traitements consécutifs
- Adaptateur pour tracteurs agricoles

Balai essuie-glace avant plat

Balai en acier inox peint, traité anti-corrosion.
Lame en caoutchouc 100% naturel. Traitement de la surface du caoutchouc pour un essuyage optimum et un minimum de bruit.
Coque refermable.

Réf.	Longueur
17830	350mm
17832	400mm
17834	450mm
17835	480mm
17836	500mm
17837	530mm
17838	550mm
17840	600mm
17841	650mm
17843	700mm
17844	750mm

- Montage facile en 1 clic
- Déflecteur aérodynamique
- Traitement anti-bruit
- Tous les composants sont traités anti-corrosion par 3 traitements consécutifs
- S'adapte sur 98% du parc automobile grâce à ses 6 adaptateurs

Livré avec 6 adaptateurs.



Balai essuie-glace arrière

Essuie-glace sans armature métallique apparente : ne gèle pas.
Design alliant confort et performance.

Réf.	Longueur
17855	300mm
17856	350mm
17857	400mm





- Essuyage parfait dû à une pression homogène sur toute la longueur
- Montage facile en 1 clic
- Traitement anti-bruit
- Traitement anti-corrosion

Raclette givre

Couleur assortie. Vrac. En PVC.

Réf.	09900
Longueur	180mm
Largeur	85mm



Raclette givre manche mousse

Manche mousse.

Réf.	09910
Longueur	320mm
Largeur	120mm



Raclette givre avec gant polaire

Raclette avec gant polaire pour protéger vos mains du froid.

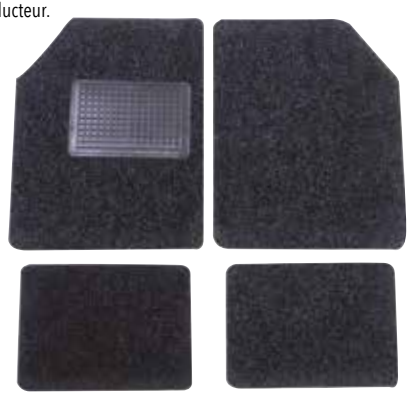
Réf.	09920
Longueur	320mm
Largeur	160mm



RETROUVEZ NOS DÉGIVRANTS PAGE 898

Tapis de voiture moquette avec talonnette sur tapis conducteur - 4 pcs

Avec talonnette sur tapis conducteur.
4 pièces.
Tapis avant 57x45cm.
Tapis arrière 39x28cm.
Réf. 09750



Tapis de voiture moquette avec talonnette sur tapis conducteur - 4 pcs

Avec talonnette sur tapis conducteur.
4 pièces.
Tapis avant 63x41cm.
Tapis arrière 37x28cm.
Réf. 09740



Tapis de voiture caoutchouc avec empiècement moquette - 4 pcs

Avec empiècement maquette.
4 pièces.
Tapis avant 75x50cm.
Tapis arrière 46x45cm.
Réf. 09730



Tapis de voiture caoutchouc avec liseré - 4 pcs

Avec liseré rouge.
4 pièces.
Tapis avant 60x40cm.
Tapis arrière 30x40cm.
Réf. 09700



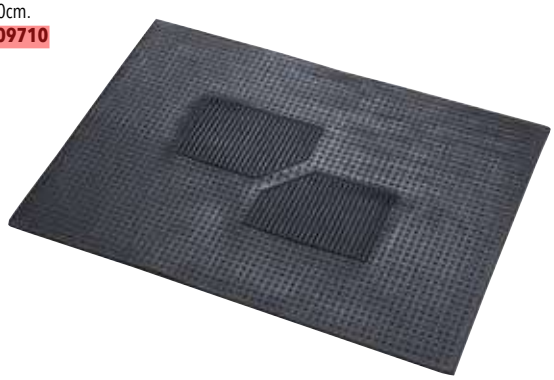
Tapis de voiture caoutchouc prédécoupé - 4 pcs

4 pièces.
Prédécoupé.
Tapis avant : 70x45cm.
Tapis arrière : 45x35cm.
Réf. 09720



Tapis de voiture caoutchouc 500x300mm

1 pièce.
50x30cm.
Réf. 09710



Housse de siège noire - 6 pcs

Noir avec liseré blanc.
Taille universelle.
Compatible airbags latéraux.
6 pièces :
- 2 sièges passager avant
- 2 appuie tête
- 2 pièces banquette arrière

Réf. 09610



Couvre siège rouge et noir universel

Noir/rouge.
100% polyester.
Taille universelle.
A l'unité.
Réf. 09600



Barre de remorquage 2T 1,83m

STILKER

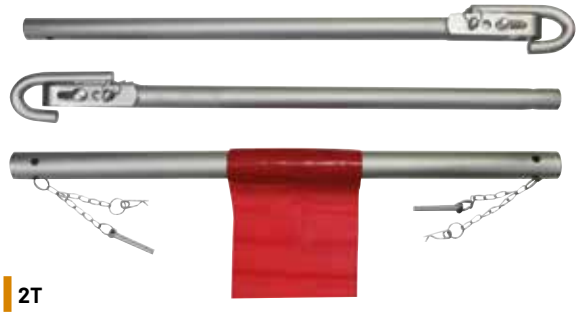
NEW

GARANTIE 2 ANS

Section ronde - Pour véhicules légers.
Barre de remorquage en 3 parties, avec fanion rouge.
Fixation par goupilles.
Dimensions rangé : 665x120x40mm.
Livrée avec un sac de transport.

Réf.	15223
Longueur	1,83m
Capacité	2T
Poids	4,085kg





2T

Barre de remorquage 2,5T 1,80m

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Section carrée - Pour véhicules légers.
Montage simple et rapide - Système télescopique.
Arrimage par crochets séparés.

Réf.	15201
Longueur	1,80m
Capacité	2,5T
Poids	4,4kg





2,5T

Chaine de remorquage avec crochets 10mm 5m 3T

IDMAT

Pour poids lourds et 4x4.
Diamètre : 10mm.

Réf.	18500
Capacité	3T
Longueur	5m



3T

Câble de remorquage avec 2 boucles 12mm 10m 2,5T

IDMAT

Avec boucles Ø 21,5mm cossées manchonnées à chaque extrémité.
Capacité avant rupture : 2,5T.
Ne pas utiliser pour du levage et/ou arrimage, ni du remorquage routier.

Réf.	18502
Capacité	2,5T
Longueur	10m
Ø du câble	12mm



2,5T

Rampe de levage en acier largeur 210mm 1T par rampe - lot de 2 pcs

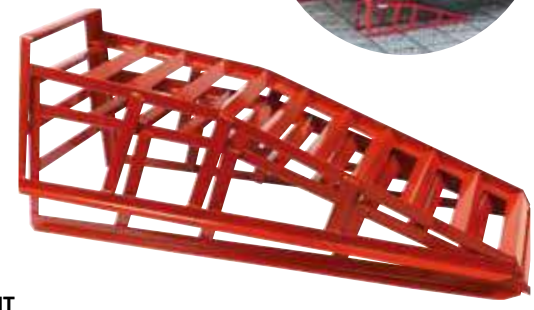
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Capacité 1T par rampe.

Réf.	15221
Longueur	850mm
Largeur	210mm
Hauteur de levage max	200mm





1T

Rampe de levage en polypropylène largeur 335mm 1,25T par rampe - lot de 2 pcs

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Capacité 1,25T par rampe.
En polypropylène.
Ultra résistante.

Réf.	15212
Longueur	905mm
Largeur	335mm
Hauteur de levage max	170mm



GRANDE LARGEUR



1,25T

Couvre volant en film étirable 23 microns en bobine de 125m - lot de 5 bobines+poignée

Composition du kit :
- 1 poignée
- 5 bobines couvre volant

Largeur rouleau : 12,5cm
Longueur rouleau : 125m
Epaisseur : 23µ.
Réf. 19183



Couvre volant et couvre levier jetables - carton de 50 pcs de chaque

Boîte distributrice de 50 couvre volants et 50 couvre leviers.
Protections élastiquées.
Dimensions boîte : 41x8,5x10cm.
Réf. 19170



Housse de siège jetables 13 microns - rouleau de 250 pcs

Boîte distributrice.
Dimensions : 80x130cm.
Housse blanche en PE basse densité.
Epaisseur housse : 13µ.
Poids housse : 20g.
Réf. 19187



Tapis de sol papier 80g 450x350mm pour voiture - boîte de 500 pcs

Dimensions : 450 x 350mm.
80g.
Réf. 19176



Protection intérieur de véhicule jetable kit 5 pcs - Lot de 100 kits

Composition d'un kit :
- 1 housse de siège 13µ
- 1 tapis de sol 70g
- 1 couvre volant 20µ
- 1 couvre levier 20µ
- 1 couvre frein 20µ.

Carton de 100 kits de 5 pièces.
Réf. 19186



Triangle de présignalisation 4 pieds - boîtier plastique

Dimensions triangle ouvert : 425x345mm.
Dimensions des pieds : 537x358mm.
Dimensions de la boîte ABS : 438x60x34mm.
Normes Européennes.
Réflecteur rigide.
Réf. 16410



Kit de sécurité gilet jaune/triangle - trousse zippé

Triangle + gilet fluo taille XL.
Normes européennes.
Livré en sac zippé avec velcro.

Réf.	Lot de
16481	x 1
16481.20	x 20



Contrôleur de pression digital 7 bar - blister

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Bi-matière. Avec éclairage en bout.
Ecran rétro-éclairé : lecture facile. Gradué de 0,4 à 7 bar.
Affichage en bar, psi, kpa, kg/cm² par simple pression de bouton.
Mise en veille automatique.
En blister.

Réf.	Lot de
06348	x 1
06348.10	x 10

Livré avec :
- 2 piles longue durée LR44 3V Li-ion



Contrôleur de pression digital 10 bar multifonctions - blister

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Bi-matière. Poignée ergonomique anti-dérapante.
Fonction lampe de poche, brise vitre voiture et coupe ceinture.
Avec lumière rouge d'urgence. Ecran rétro-éclairé : lecture facile.
Gradué de 0,3 à 10,3 bar.
Affichage en bar, psi, kpa, kg/cm² par simple pression de bouton.
Mise en veille automatique.
En blister.

Réf.	Lot de	Poids
06349	x 1	0,17kg
06349.10	x 10	

\+
- Lampe de poche
- Coupe ceinture
- Brise vitre

Livré avec :
- 2 piles AAA



Contrôleur de pression digital 10 bar spécial basse pression

distributeur SCHRADER PACIFIC Tire Hardware Solutions

GARANTIE 2 ANS

Gradué de 0,35 à 10 bar.
Spécial basse pression.
Ecran large.
Poignée caoutchouc.
Précision : ± 1%.
Homologué.
Réf. 17034



Contrôleur de pression digital 10 bar - blister

GARANTIE 2 ANS

0,5 - 9,99 bar

Réf.	Conditionnement
16627	blister



Mini compresseur 12V-15A-120W-3,5 bar + 3 adaptateurs

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Pression 3,5 bar. Débit : 30 l/min. 3 à 5 minutes par roue. Lampe à LED.
3 adaptateurs pas de vis laiton inclus :
- aiguille de pompe : longueur 36mm
- buse de gonflage conique : longueur 45mm (bouées, ballons de baudruche...)
- adaptateur de valve : longueur 28mm; pour gonfler les objets avec des valves SV.
Câble électrique 3m avec prise allume cigare.
Longueur tuyau : 77cm. Débit air : 30 l/min.
Dimensions : 220x100x75mm. Poids : 1,82kg.
Livré en sac de rangement.

Réf.	Conditionnement
11250	boîte carton



Livré avec :





Porte bloc A4

EICHNER

NEW

Dimensions : H.320 x L.230 x P.10mm pour format A4.
Produit vendu à l'unité.

Réf.	Couleur
74610	noir
74611	bleu



RÉF. 74610



RÉF. 74611

Porte bloc A4 à rabat

EICHNER

NEW

Dimensions : H.330 x L.250 x P.20mm pour format A4.
Produit vendu à l'unité.

Réf.	Couleur
74614	noir
74615	bleu



RÉF. 74614



RÉF. 74615

Tablette de fiche travaux A4 - lot de 10 pcs

EICHNER

Fermeture à rabat.
Pochette pour clés.

Réf.	Couleur
74608	noir
74605	bleu



RÉF. 74608



RÉF. 74605

Tableau de planning vertical A4 - 6 compartiments

EICHNER

6 pochettes pour format A4 vertical.
Peut être fixé à un mur ou une porte.
Chevilles, vis et crochets de porte inclus.

Réf.	Dimensions	Epaisseur
74600	900x250mm	0,8mm



Armoire pour 35 clés avec serrure 300x200mm

EICHNER

Corps et porte en acier robuste.
Peut-être verrouillé via le cylindre de sécurité.
Fournie avec 2 clés.
Les rails sont ajustables verticalement pour s'adapter à vos besoins.
Fournie avec 2 clés.
Capacité : 35 clés.

Réf.	Dimensions	Poids
74640	300x200x60mm	2,2kg



Porte-clés plastique + 2 feutres - lot de 200 pcs

EICHNER

En plastique dur avec anneau métallique.
Fourni avec 2 crayons waterproof.
Texte en Français.

Réf.	Couleur	Dimensions
74650	blanc	71x39mm
74651	orange	
74652	bleu	
74653	jaune	
74654	rouge	
74655	vert	
74656	gris	



Porte-clés plastique à jeter - rouleau de 1000 pcs

EICHNER

Individuellement perforés. Il est possible d'écrire des 2 côtés.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions
74658	x 1000	bleu	160x12,7mm
74660		rouge	
74662		jaune	
74663		blanc	



Jeu d'étiquettes et porte-clés pour identification de véhicules - 300 pcs

EICHNER

Le set inclut : 1 chiffre à suspendre, 1 porte-clé, 1 étiquette pour tablette de fiche à travaux, 1 ticket client.
Numérotés de 1 à 300.
Paquet de 300 pièces.

Réf.	Couleur
74690	jaune
74691	bleu
74692	rouge
74693	vert
74694	violet
74695	orange















ÉLECTRICITÉ 12-24V

LA QUALITÉ ALLEMANDE

**PRODUITS NARVA :
UNE QUALITÉ DURABLE
ET UNE FIABILITÉ
À TOUTE ÉPREUVE**



**La qualité des produits et processus de production NARVA fait l'objet d'un contrôle régulier.
Les produits respectent la réglementation ECE et les autres exigences réglementaires.**

NARVA contrôle régulièrement la conformité de ses méthodes de production et de ses processus marketing et logistiques avec les normes ISO.

La conformité à tous les tests de qualité est synonyme de fiabilité pour les produits NARVA.

NOUVEAUTÉ - LED HOMOLOGUÉE

Découvrez, la toute première ampoule LED pour éclairage avant automobile homologuée sur voie publique en France

**L'ampoule Philips ULTINON PRO6000.
L'homologation du type H7-LED et H4-LED par les autorités publiques françaises signifie que les conducteurs de tout le pays peuvent désormais, facilement et en toute légalité, remplacer leurs ampoule halogènes pour éclairage avant par ces nouvelles ampoule LED Philips.**

Luminosité exceptionnelle +300%*

Conception 30 % plus compacte: large compatibilité avec la plupart des modèles de véhicules**

Durabilité à long terme et garantie jusqu'à 2 ans

À retrouver p. 1098

* Par rapport aux normes légales minimales pour les lampes halogènes
** Appliqué aux types sélectionnés

Prise 3 plots femelle plastique 2 points de fixation

2 points de fixation.

Réf.	Prise	Conditionnement
16440	femelle	vrac



VRAC

Prise 3 plots femelle plastique 4 points de fixation

3 plots.
4 points de fixation.



VRAC RÉF. 16444

BLISTER RÉF. 16445

Fiche 3 plots mâle plastique avec capuchon

3 plots.
Avec capuchon.



VRAC RÉF. 16446

BLISTER RÉF. 16447

Socle femelle plastique compact 7 plots

7 plots.



VRAC RÉF. 17124

BLISTER RÉF. 16125

Socle femelle métallique compact 7 plots

7 plots.



VRAC RÉF. 17111

BLISTER RÉF. 16113

Fiche mâle plastique 7 plots

7 plots.



VRAC RÉF. 16122

BLISTER RÉF. 16123

Fiche mâle métallique 7 plots

7 plots.



VRAC RÉF. 16110

BLISTER RÉF. 16112

Fiche femelle plastique 7 plots avec clapet

7 plots.



VRAC RÉF. 16115

BLISTER RÉF. 16114

Capuchon d'étanchéité pour socle femelle compact

Pour réf. 17111-16113-17124-16125.
Capuchon d'étanchéité universel.





VRAC RÉF. 17123

Capuchon d'étanchéité pour socle femelle rond

Pour réf.16111-16124.
Capuchon d'étanchéité universel.





VRAC RÉF. 16151

Adaptateur 13 plots mâles/ 7 plots femelles

SODELEC

13 plots mâles.
7 plots femelles.
Permet de brancher un équipement 7 plots sur votre attelage en 13 plots.



VRAC — RÉF. 17615

BLISTER — RÉF. 19061

Adaptateur compact 7 plots mâles/ 13 plots femelles

SODELEC

13 plots femelles.
7 plots mâles.
Permet de brancher un équipement 13 plots sur votre attelage en 7 plots.



VRAC — RÉF. 17616

BLISTER — RÉF. 19062

Socle femelle plastique compact 13 plots

SODELEC

13 plots.



VRAC — RÉF. 17636

BLISTER — RÉF. 17637

Fiche mâle plastique 13 plots

SODELEC

13 plots.



VRAC — RÉF. 17638

BLISTER — RÉF. 17639

Faisceau d'attelage 7 plots

SODELEC

Pour remorque ou caravane.
Socle femelle plastique câblé.
7 plots.



VRAC — RÉF. 16120

BLISTER — RÉF. 19008

Faisceau universel multiplexe 7 broches

U-Kits GARANTIE 2 ANS

Compatible avec systèmes multiplexés, systèmes CANBUS, check control. Simplicité de montage.
Compatible avec 100% du parc auto.
Ne nécessite pas de passage de la valise.
Compatible avec les feux équipés de feux LED.
Remplace le faisceau classique pour les véhicules non multiplexés.
Longueur du câble : 5m.
Réf. 77907

NEW



7 PLOTS

Faisceau d'attelage 13 plots

SODELEC

13 plots.
En sachet.

Composition :
- 1 socle plastique 13 plots.
- 1 capuchon d'étanchéité.
- 7 connecteurs rapides bleus.
- 2 cosses à œil 6mm isolées à sertir.
- 1 porte fusible avec fusible 8A.
- 3 vis de fixation
- 1 faisceau de câble.

Réf. 16128



Faisceau universel multiplexe 13 broches

U-Kits GARANTIE 2 ANS

NEW

Compatible avec systèmes multiplexés, systèmes CANBUS, check control. Simplicité de montage.
Compatible avec 100% du parc auto.
Ne nécessite pas de passage de la valise.
Compatible avec les feux équipés de feux LED.
Remplace le faisceau classique pour les véhicules non multiplexés.
Longueur du câble : 5m.
Réf. 77913



13 PLOTS

Rallonge de rampe d'éclairage spirale 5m 5 fils 7 plots

Câble Lg 5m, 5 fils. Prise 7 plots.

Réf.	Prise	Conditionnement
16118	Mâle/Femelle	vrac
16121	Mâle/Mâle	
19007	Mâle/Femelle	blister
19009	Mâle/Mâle	



Réf. 16118

Réf. 16121

Rallonge de rampe d'éclairage spirale 7,50m 7 fils 7 plots

Câble Lg 7,50m, 7 fils. Prise 7 plots.

Réf.	Prise	Conditionnement
16101	Mâle/Femelle	vrac
16102	Mâle/Mâle	
16068	Mâle/Femelle	blister
16069	Mâle/Mâle	



Réf. 16101

Réf. 16102

Rallonge de rampes d'éclairage 7,50m 7 plots

Câble Lg 7,50m.
Prise mâle et femelle 7 plots.

Réf.	Prise	Conditionnement
16117	5 fils	vrac
16070	5 fils	blister
16100	7 fils	vrac
16071	7 fils	blister



Réf. 16117

Réf. 16070

Boîtier de contrôle faisceau d'attelage 7/13 broches

Pour faisceau d'attelage du véhicule.
7 broches / 13 broches. 12V.
Pour passer en 13 broches :
2 adaptateurs M et F inclus.
En blister.
Réf. 17125

GARANTIE 2 ANS



Boîtier de contrôle faisceau d'attelage 7 broches avec câble de 4m

Pour faisceau d'attelage du véhicule.
12V - 7 broches.
Avec câble de 4m.
Réf. 17110



Abaisseur de tension 7 plots 24/12V type N

Permet l'utilisation d'une remorque 12V reliée au véhicule tracteur 24V équipé ou non du multiplexage
(ex : remorque de chantier, bétonnière, porte bateaux, compresseur, domaine du BTP, service de secours, gendarmerie/armée etc...).
Sortie : Socle - 7 broches 12V.
Entrée : Fiche - 7 broches version N 24V.
70W max par canal.
Longueur : 185mm.
Réf. 17680

GARANTIE 2 ANS



Abaisseur de tension 7 plots 24/12V

Permet l'utilisation d'une remorque 12V reliée au véhicule tracteur 24V équipé ou non du multiplexage.
Sortie : Socle - 7 broches 12V.
Entrée : Fiche - 7 broches 24V.
Longueur : 185mm.
Réf. 17681

GARANTIE 2 ANS

Pour le domaine agricole (ex : 4x4...).



Fiche métallique 7 plots 24V

7 broches - Connexion à vis.

Réf.	Prise	Conditionnement
17611	type S	vrac
17612	type N	



Réf. 17611

TYPE S



Réf. 17612

TYPE N

Socle femelle métallique 7 plots 24V

7 broches - Connexion à vis.

Réf.	Prise	Conditionnement
17613	Version S	vrac
17614	Version N	



Réf. 17613

VERSION S



Réf. 17614

VERSION N

Interrupteur à levier métallique 2 positions

12V. 2 positions.
Ø 11,7mm. 25A.
2 bornes.

Réf.	Conditionnement
04257	vrac
04261	blister



VRAC — RÉF. 04257

BLISTER — RÉF. 04261

Interrupteur à levier métallique 2 positions avec capuchon étanche

12V. 2 positions.
Avec capuchon étanche.
Ø 11,7mm. 25A.
2 bornes.

Réf.	Conditionnement
04258	vrac
04262	blister



VRAC — RÉF. 04258

BLISTER — RÉF. 04262

Interrupteur à levier métallique lumineux 2 positions

12V. 2 positions.
Ø 11,7mm.
20A. 3 bornes.

Réf.	Conditionnement
04263	vrac
19080	blister



VRAC — RÉF. 04263

BLISTER — RÉF. 19080

Interrupteur à levier métallique 3 positions

12V.
ON OFF ON.
3 positions.
Ø 11,7mm.
15A.
3 bornes.

Réf.	Conditionnement
04264	vrac
04265	blister



VRAC — RÉF. 04264

BLISTER — RÉF. 04265

Interrupteur à levier métallique 3 positions avec capuchon étanche

12V.
ON OFF ON.
3 positions.
Avec capuchon étanche.
Ø 11,7mm.
3 bornes.

Réf.	Conditionnement
04267	vrac
04268	blister



VRAC — RÉF. 04267

BLISTER — RÉF. 04268

Interrupteur à bascule 2 positions avec voyant

12V.
2 positions.
Avec témoin lumineux.
3 bornes.
Longueur : 44mm.
Largeur : 24mm.

Réf.	Conditionnement
04266	vrac
19079	blister



VRAC — RÉF. 04266

BLISTER — RÉF. 19079

Interrupteur à tirer avec voyant LED ambre

NEW

12V.
Avec voyant LED couleur ambre.
Ø 12,2mm.
2 bornes.

Réf.	Conditionnement
04280	vrac
04281	blister



VRAC — RÉF. 04280

BLISTER — RÉF. 04281

Bouton poussoir avec capuchon étanche

12V.
Avec capuchon étanche.
Ø 22,2mm.
2 bornes à visser.

Réf.	Conditionnement
04269	vrac
19078	blister



VRAC — RÉF. 04269

BLISTER — RÉF. 19078

Interrupteur à tirer 2 bornes à visser

12V.
Hauteur 57,5mm.
Ø 8,2mm.
10A.
2 bornes.
Connexions à visser.

Réf.	Conditionnement
16735	blister



BLISTER

Kit branchement pour gyrophare - blister

SODIFLASH

Composition:
- 5m câble noir 1mm²
- 1 interrupteur 12V à tirer avec voyant
- 4 cosses fendues en laiton.

Réf.	Conditionnement
16309	blister



BLISTER

Voyant rond illuminé avec ampoule wedge

SODELEC

12V. Ø 16mm.
2 bornes.
Connexion à vis.

Livré avec une lampe wedge 1,2W.

Réf.	Couleur	Conditionnement
16737	rouge	blister
16738	vert	blister



ROUGE — RÉF. 16737

VERT — RÉF. 16738

Voyant rond illuminé avec ampoule LED

SODELEC

12V.
Ø 17,2mm.
2 bornes.

Réf.	Couleur	Conditionnement
16740	rouge	vrac
16741	vert	vrac



ROUGE — RÉF. 16740

VERT — RÉF. 16741

Prise allume-cigare double fonction

SODELEC

Double fonction.
12V.

Réf.	Conditionnement
16340	vrac
16393	blister



VRAC — RÉF. 16340

BLISTER — RÉF. 16393

Chargeur allume cigare double sortie USB 2x1A - blister

SODELEC

GARANTIE 2 ANS

Chargeur voiture.
Charge simultanément 2 appareils alimentés par prise USB.
Témoin lumineux (LED) de charge.
2 sorties de 1A.
Fonctionne sur prise allume-cigare 12V ou 24V.

Réf.	Conditionnement
03000	blister



BLISTER

Cordon spirale avec prise allume-cigare pour gyrophare

GARANTIE 2 ANS

12V.

Réf.	Longueur	Conditionnement
16338	3m	vrac
16339	7,50m	



3M — RÉF. 16338

7,5M — RÉF. 16339

Prise femelle tableau de bord plastique

SODELEC

12V.
PVC.
Tableau de bord.
2 plots.
Avec bague.

Réf.	Conditionnement
16341	vrac
16394	blister



VRAC — RÉF. 16341

BLISTER — RÉF. 16394

Prise femelle tableau de bord laiton avec capuchon étanche

SODELEC

12V.
Laiton.
Tableau de bord.
2 plots.
Avec capuchon étanche et bague de serrage.

Réf.	Conditionnement
16389	vrac
16342	blister



VRAC — RÉF. 16389

BLISTER — RÉF. 16342

Prise femelle tableau de bord laiton

AL.BA

12V.
2 plots.
Avec bague de serrage.

Réf.	Conditionnement
17366	vrac



VRAC

Commutateur de clignotant universel 3 positions - blister

(Fiat, Massey Ferguson...)
6 bornes.
Ø M14.
3 positions.
Encastrement 14x12,5mm.

Réf.	Conditionnement
16159	blister



Commutateur de démarrage universel 4 positions avec 2 clés

Type universel.
4 bornes.
4 positions.
Avec 2 clés.
Ø 13mm.

Réf.	Conditionnement
16742	boîte



Commutateur de démarrage et d'allumage universel 5 positions avec 2 clés - blister

Avec préchauffage.
4 bornes.
Ø16mm.
5 positions "Type MF".
Avec 2 clés.

Réf.	Conditionnement
16167	blister



Commutateur de démarrage type 1177 5 positions avec 2 clés

Avec capuchon + 2 clés.
10 bornes.
Ø 55mm.
5 positions.
IP64.

Réf.	Conditionnement
16743	carton

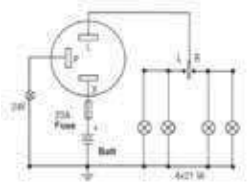
Adaptable :
MERIT 330262
Case-IH 1987424
Manitou
JCB
Linde
Deutz-Fahr



Centrale clignotante 3 bornes 12V 240W - blister

Modèle court.
Avec support métallique.
3 bornes.
240W.
25A-10 lampes.

Réf.	Conditionnement
16730	blister





Centrale clignotante 3 bornes 12V 92W - blister

12V 42-92W.
3 bornes.
Avec témoin de défaillance des lampes.
2 (4) x 21W.

Réf.	Conditionnement
16065	blister



Relais 4 bornes 30A 12V - blister

12V 30A.
4 bornes.

Réf.	Conditionnement
17068	blister



Relais 5 bornes 30A 12V - blister

12V 30A.
5 bornes.

Réf.	Conditionnement
16061	blister



Fils de câblage souple 0,75mm² - 25m

Câble H05V-K - EN60228
300/500V
Norme H05/07VK.
Bobine vide : 0,05kg.
Bobine pleine : 0,370kg.

Réf.	Couleur	Bobine	Longueur	Section
16697	noir	Ø 121mm - H 37mm	25m	0,75mm²
16698	rouge			
16699	bleu			
16700	vert			





Fils de câblage souple 1,5mm² - 25m

Câble H07V-K - EN60228
450/750V Norme H05/07VK. Bobine vide : 0,05kg.
Bobine pleine : 0,530kg.

Réf.	Couleur	Bobine	Longueur	Section
16702	noir	Ø 121mm - H 37mm	25m	1,5mm²
16706	rouge			
16710	bleu			
16714	vert			

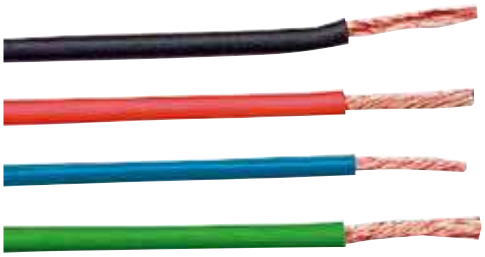




Fils de câblage souple 2,5mm² - 25m

Câble H07V-K - EN60228
450/750V Norme H05/07VK. Bobine vide : 0,09kg. Bobine pleine : 0,930kg.

Réf.	Couleur	Bobine	Longueur	Section
16725	noir	Ø 140mm - H 51mm	25m	2,5mm²
16726	rouge			
16727	bleu			
16728	vert			





Pince à dénuder 180mm automatique ergonomique bi-matière

DRAKKAR

GARANTIE A VIE

Pour un dénudage rapide et précis,
même à des endroits difficilement accessibles.
Pas de réglage de la section nécessaire.
Coupe fil intégré.
Corps de pince en polyamide renforcé par fibre de verre.
Lame de dénudage spécialement trempée.

Réf.	Longueur	Capacité	Conditionnement
13658	180mm	0,5 à 4mm²	vrac



Pince à sertir 240mm cosse isolée et non isolée bi-matière

KNIPEX

Pour couper et dénuder des câbles et sertir les cosses isolées et non isolées.

Réf.	Section
12143	0,75 à 6mm²





Câble multi-conducteur H05VVF - Gris

En couronne.
Gris.
48V - isolant PVC.
Câble H05VVF.
Souple, conforme à la norme automobile NFR13413.

Réf.	Longueur	Section
16250	25m	2 x 1mm²
16252	50m	
16253	25m	2 x 1,5mm²
16254	50m	
16255	25m	3 x 1mm²
16257	50m	
16258	25m	3 x 1,5mm²
16260	50m	
16182	25m	5 x 1,5mm²
16289	50m	
16183	25m	7 x 1mm²
16291	50m	
16181	25m	7 x 1,5mm²
16282	50m	





Câble multi-conducteur ADR noir - 50m

Câble RTMDR (NFR 13413) transports de produits dangereux.
Homologués ISO 6722 nouvelle norme automobile ADR.
Ame souple en cuivre rouge, enveloppe et gaine en polychlorure de vinyle.
Bobinot de 50m.

NEW

Réf.	Section
78252	2 x 1mm²
78253	2 x 1,5mm²
78254	3 x 1mm²
78255	3 x 1,5mm²
78256	5 x 1,5mm²
78257	7 x 1mm²
78258	7 x 1,5mm²



Présentoir métallique pour bobinot de câble

Pour 1 bobinot.
A poser sur un comptoir ou au sol.

Réf. 16480



Câble multi-conducteur ADR noir - 25m

En couronne. Noir.
Homologués ISO 6722 nouvelle norme automobile ADR.
RTMDR (NFR 13413) transports de produits dangereux.
Ame souple en cuivre rouge, enveloppe et gaine en polychlorure de vinyle.

Réf.	Section
16482	2 x 0,75mm²
16483	2 x 1mm²
16484	2 x 1,5mm²
16485	3 x 1,0mm²
16486	3 x 1,5mm²
16487	5 x 1,5mm²
16488	7 x 1mm²
16489	7 x 1,5mm²





Pince coupante 160mm bi-matière - carte

DRAKKAR

GARANTIE A VIE

DIN ISO 5749.
Poignée ergonomique bi-matière.
Finition brunie.
Acier trempé.

Réf.	13743
Ø du fil d'acier	2mm
Ø du fil clou	2,8mm
Conditionnement	carte



Passe-câbles en caoutchouc - coffret de 125 pcs

STILKER

NEW

Composition (Ø int. x Ø ext.) :
Passe-câbles ouverts :
- Ø 18,5x23mm (2pcs)
- Ø 16x25mm (3pcs)
- Ø 12x17,5mm (4pcs)
- Ø 11,5x19mm (3pcs)
- Ø 10x20mm (3pcs)
- Ø 10x12mm (5pcs)
- Ø 9,8x11,5mm (6pcs)
- Ø 8x14mm (3pcs)
- Ø 7,5x13mm (7pcs)
- Ø 6x7,5mm (10pcs)
- Ø 3,5x6mm (15pcs)

Passe-câbles fermés :
- Ø 25mm (2pcs)
- Ø 22mm (3pcs)
- Ø 19mm (4pcs)
- Ø 15mm (5pcs)
- Ø 12mm (10pcs)
- Ø 9mm (20pcs)
- Ø 7mm (20pcs)

Réf.	Lot de
77970	x 1
77970.06	x 6







125 PIÈCES

Gaine annelée fendue

SODELEC

En polypropylène. Noire. Température de service de -40°C à 135°C.
Haute résistance. Excellente résistance chimique.

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Epaisseur	Longueur
02700	9mm	6mm	0,25mm	10m
02701	13mm	9mm		
02702	17mm	13mm	0,27mm	
02703	20mm	16mm		

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Epaisseur	Longueur
17582	9mm	6mm	0,25mm	25m
17583	13mm	9mm		
17585	17mm	13mm	0,27mm	
02705	20mm	16mm		



Gaine extensible tressée

SODELEC

En polyester.
Noire.
Température de service de -50° à +150°C.
Combustion retardée.

Réf.	Ø nominal	Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur
02800	3mm	6mm	1mm	2m
02801	6mm	9mm	3mm	
02802	8mm	16mm	5mm	
02803	10mm	19mm	7mm	
02804	20mm	30mm	14mm	

Réf.	Ø nominal	Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur
02805	3mm	6mm	1mm	10m
02806	6mm	9mm	3mm	
02807	8mm	16mm	5mm	
02808	10mm	19mm	7mm	
02809	20mm	30mm	14mm	

Boîtes compatibles avec le présentoir réf. 02786.



2M

10M



Gaine spiralée

SODELEC

En nylon.
Noire.
En sachet.

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur
02810	8mm	6,7mm	10m
02812	10mm	8,7mm	

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Longueur
02811	8mm	6,7mm	50m
02813	10mm	8,7mm	





Gaine thermorétractable 2:1 - boîte

SODELEC

Gaines en polyoléfine irradié, très flexibles, auto-extinguibles qui répondent aux spécifications industrielles. Noire.
Rétreint 2:1. Température de service : -65° à +200°C.
Excellente résistance aux huiles, à l'abrasion et aux fluides hydrauliques.
Combustion retardée. En boîte distributrice.

Réf.	Ø avant rétreint	Ø après rétreint	Longueur
02790	1,6mm	0,8mm	15m
02791	2,4mm	1,2mm	
16749	3,2mm	1,6mm	
16790	4,8mm	2,4mm	8m
16792	6,5mm	3,2mm	
16794	9,5mm	4,8mm	6m
16791	12,5mm	6,4mm	
02792	19mm	9,5mm	
02793	25,4mm	12,7mm	

2:1



Gaine thermorétractable 2:1 présentoir métallique de 6 boîtes

SODELEC

Gaines en polyoléfine irradié, très flexibles, auto-extinguibles qui répondent aux spécifications industrielles.
Rétreint 2:1.
Température de service : -65° à +200°C.
Présentoir métallique réf.02786.
Composition :
- 1 gaine Ø 3,2mm Longueur 15m (réf.16749)
- 1 gaine Ø 4,8mm Longueur 9m (réf.16790)
- 1 gaine Ø 6,4mm Longueur 8m (réf.16792)
- 1 gaine Ø 9,5mm Longueur 6m (réf.16794)
- 1 gaine Ø 12,7mm Longueur 6m (réf.16791)
- 1 gaine Ø 19mm Longueur 5m (réf.02792)

Réf. 02794

2:1



Gaine thermorétractable 3:1 - boîte

SODELEC

Gaines en polyoléfine irradié, très flexibles, auto-extinguibles qui répondent aux spécifications industrielles.
Avec colle pour plus d'étanchéité et protection anti-moisissures.
Rétreint 3:1. Température de service : -55° à +125°C.
Combustion retardée. Noire. En boîte distributrice.

Réf.	Ø avant rétreint	Ø après rétreint	Longueur
18106	3,2mm	1mm	10m
18107	6mm	2mm	5m
18108	9,5mm	3,2mm	
18109	12,7mm	4,2mm	
18111	19,1mm	6,3mm	4m
02787	25,4mm	8,5mm	3m

3:1



Gaine thermorétractable 3:1 présentoir métallique de 6 boîtes

SODELEC

Gaines en polyoléfine irradié, très flexibles, auto-extinguibles qui répondent aux spécifications industrielles.
Avec colle pour plus d'étanchéité et protection anti-moisissures.
Rétreint 3:1. Température de service : -55° à +125°C.
Combustion retardée. Noire. Présentoir métallique réf.02786.
Composition :
- 1 gaine Ø 3,2mm Longueur 10m (réf.18106)
- 1 gaine Ø 6,4mm Longueur 5m (réf.18107)
- 1 gaine Ø 9,5mm Longueur 5m (réf.18108)
- 1 gaine Ø 12,7mm Longueur 5m (réf.18109)
- 1 gaine Ø 19,1mm Longueur 4m (réf.18111)
- 1 gaine Ø 25,4mm Longueur 3m (réf.02787)

Réf. 02788

3:1



Gaine thermorétractable Mix 2:1 - 3:1 présentoir métallique de 6 boîtes

SODELEC

NEW

Gaines en polyoléfine irradié, très flexibles, auto-extinguibles qui répondent aux spécifications industrielles.
Composition :
Rétreint 2:1 Température de service : -65° à +200°C.
- 1 gaine Ø 3,2mm Longueur 15m (réf.16749)
- 1 gaine Ø 4,8mm Longueur 9m (réf.16790)
- 1 gaine Ø 6,4mm Longueur 8m (réf.16792)

Rétreint 3:1 Température de service : -55° à +125°C.
- 1 gaine Ø 3,2mm Longueur 10m (réf.18106)
- 1 gaine Ø 9,5mm Longueur 5m (réf.18108)
- 1 gaine Ø 12,7mm Longueur 5m (réf.18109)

Réf. 02796

2:1 + 3:1



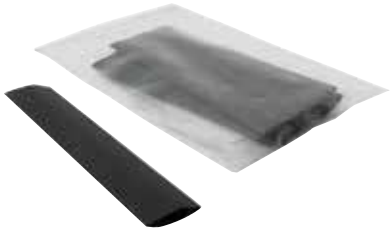
Gaine thermorétractable 100mm 2:1 - manchons

Rétreint 2:1.
Longueur 100mm.
110°C.
Noire.

Réf.	Lot de	Ø avant rétreint
16715	x 25	4,8mm
16716	x 20	6,4mm
16717	x 15	9,5mm
16718	x 8	12,7mm



2:1



Gaine thermorétractable 100mm 3:1 - manchons

Rétreint 3:1.
110°C.
Noire.
Longueur 100mm.
Avec colle pour plus d'étanchéité.

Etanche

Réf.	Lot de	Ø avant rétreint
18100	x 25	3mm
18101	x 25	4,5mm
18102	x 20	6mm
18103	x 15	9mm
18104	x 8	12mm
18105	x 8	18mm

3:1



Gaine thermorétractable 8 barres de 4,8 à 12,7mm 1,22m 2:1

Sachet de 8 barres de 1m22.
Rétreint 2:1.
Noire.
Composition :
- 2 barres Ø 4,8mm
- 2 barres Ø 6,4mm
- 2 barres Ø 9,5mm
- 2 barres Ø 12,7mm

Réf. 16795



2:1

Ruban thermorétractable 20mm 50m 3:1

Rétreint 3:1.
110°C.
Noir.
20mmx50m.
Avec colle pour plus d'étanchéité.

Réf. 18110



3:1

Présentoir métallique vide pour 6 boîtes de gaines thermorétractables

SODELEC

Présentoir pour 6 boîtes de gaines.

Réf. 02786



Gaine thermorétractable noir retreint 2:1 - Coffret de 100 pcs

STILKER

NEW

Noir.
Composition (Ø int. x longueur) :
- Ø 2x40mm (5pcs)
- Ø 2,5x40mm (20pcs)
- Ø 3,5x40mm (15pcs)
- Ø 5x40mm (15pcs)
- Ø 7x80mm (15pcs)
- Ø 10x80mm (5pcs)
- Ø 13x85mm (5pcs)

Réf.	Lot de
77932	x 1
77932.06	x 6



2:1



Gaine thermorétractable rouge retreint 2:1 - Coffret de 127 pcs

STILKER

NEW

Rouge.
Rétreint 2:1.
Composition (Ø int. x longueur) :
- Ø 2x40mm (30pcs)
- Ø 2,5x40mm (25pcs)
- Ø 3,5x40mm (20pcs)
- Ø 5x40mm (20pcs)
- Ø 7x80mm (16pcs)
- Ø 10x80mm (8pcs)
- Ø 13x85mm (8pcs)

Réf.	Lot de
77931	x 1
77931.06	x 6



2:1



Gaine thermorétractable 2:1 noire - Coffret de 127 pcs

SODELEC

Noir. Rétreint 2:1. Avec colle. Etanche.
Composition :
- 30 gaines 40mm Ø 2mm avant rétreint Ø 1mm après rétreint
- 25 gaines 40mm Ø 2,5mm avant rétreint Ø 1,25mm après rétreint
- 20 gaines 40mm Ø 3,5mm avant rétreint Ø 1,75mm après rétreint
- 20 gaines 40mm Ø 5mm avant rétreint Ø 2,5mm après rétreint
- 16 gaines 80mm Ø 7mm avant rétreint Ø 3,5mm après rétreint
- 8 gaines 80mm Ø 10mm avant rétreint Ø 5mm après rétreint
- 8 gaines 85mm Ø 13mm avant rétreint Ø 6,5mm après rétreint

Réf.	Lot de
14109	x 1
14109.06	x 6





2:1

Gaine thermorétractable 100mm 3:1 noire - Coffret de 87 pcs

SODELEC

Longueur de gaine : 100mm.
Noir. Rétreint 3:1. Avec colle.
Etanche.
Composition :
- 30 gaines Ø 2,4mm avant rétreint Ø 0,8mm après rétreint
- 21 gaines Ø 3,2mm avant rétreint Ø 1mm après rétreint
- 15 gaines Ø 4,8mm avant rétreint Ø 1,6mm après rétreint
- 12 gaines Ø 6,4mm avant rétreint Ø 2mm après rétreint
- 6 gaines Ø 9,5mm avant rétreint Ø 3mm après rétreint
- 3 gaines Ø 12,7mm avant rétreint Ø 4mm après rétreint

Réf.	Lot de
02785	x 1
02785.06	x 6

+ ➟ Etanche





3:1

Gaine thermorétractable 100mm 2:1 noire - Coffret de 100 pcs

SODELEC

Longueur de gaine : 100mm. Noir. Rétreint 2:1.
Composition :
- 30 gaines Ø 1,6mm avant rétreint Ø 0,8mm après rétreint
- 30 gaines Ø 2,4mm avant rétreint Ø 1,2mm après rétreint
- 20 gaines Ø 4,8mm avant rétreint Ø 2,4mm après rétreint
- 10 gaines Ø 6,4mm avant rétreint Ø 3,2mm après rétreint
- 6 gaines Ø 9,5mm avant rétreint Ø 4,8mm après rétreint
- 4 gaines Ø 12,7mm avant rétreint Ø 6,4mm après rétreint

Réf.	Lot de
02781	x 1
02781.06	x 6





2:1

Gaine thermorétractable 100mm 2:1 noire - Coffret de 170 pcs

SODELEC

Longueur de gaine : 100mm. Noir. Rétreint 2:1.
Composition :
- 60 gaines Ø 1,2mm avant rétreint Ø 0,6mm après rétreint
- 40 gaines Ø 2,4mm avant rétreint Ø 1,2mm après rétreint
- 30 gaines Ø 3,2mm avant rétreint Ø 1,6mm après rétreint
- 20 gaines Ø 4,8mm avant rétreint Ø 2,4mm après rétreint
- 10 gaines Ø 6,4mm avant rétreint Ø 3,2mm après rétreint
- 10 gaines Ø 9,5mm avant rétreint Ø 4,8mm après rétreint

Réf.	Lot de
02782	x 1
02782.06	x 6





2:1

Gaine thermorétractable 2:1 multicolore 90mm - Coffret de 180 pcs

SODELEC

Longueur de gaine : 90mm.
Multicolore : rouge, noir, blanc, bleu , jaune.
Rétreint 2:1.

Composition :
- 50 gaines Ø 1,6mm avant rétreint Ø 0,8mm après rétreint (10 gaines par couleur)
- 50 gaines Ø 2,4mm avant rétreint Ø 1,2mm après rétreint (10 gaines par couleur)
- 25 gaines Ø 3,2mm avant rétreint Ø 1,6mm après rétreint (5 gaines par couleur)
- 25 gaines Ø 4,8mm avant rétreint Ø 2,4mm après rétreint (5 gaines par couleur)
- 15 gaines Ø 6,4mm avant rétreint Ø 3,2mm après rétreint (3 gaines par couleur)
- 15 gaines Ø 9,5mm avant rétreint Ø 4,8mm après rétreint (3 gaines par couleur)

Réf.	Lot de
02783	x 1
02783.06	x 6







2:1

Gaine thermorétractable 2:1 multicolore et connexion étanche - Coffret de 170 pcs

SODELEC

Gaines thermorétractables + connexions étanches.
Multicolore : noir, rouge, vert.
Rétreint 2:1.
Composition :
- 2 gaines noires 180mm Ø 19mm
- 2 gaines rouges 180mm Ø 19mm
- 2 gaines noires 180mm Ø 12,70mm
- 2 gaines rouges 180mm Ø 12,70mm
- 2 gaines noires 180mm Ø 9,50mm
- 2 gaines rouges 180mm Ø 9,50mm
- 10 gaines noires 90mm Ø 4,80mm
- 10 gaines rouges 90mm Ø 4,80mm
- 6 gaines vertes 90mm Ø 4,80mm
- 8 gaines noires 90mm Ø 6,40mm
- 8 gaines noires 90mm Ø 6,40mm
- 8 gaines rouges 90mm Ø 6,40mm
- 4 gaines vertes 90mm Ø 6,40mm
- 30 gaines noires 40mm Ø 3,20mm
- 30 gaines rouges 40mm Ø 3,20mm
- 12 gaines noires 40mm Ø 4,80mm
- 12 gaines rouges 40mm Ø 4,80mm
- 10 connexions étanches bleues
- 10 connexions étanches rouges

Réf. 16796





2:1

Gaine thermorétractable 2:1 multicolore - Coffret de 590 pcs

SODELEC

Multicolore : rouge, noir, blanc, bleu , jaune.
Rétreint 2:1.
Longueur des gaines : de 50 à 200mm.

Composition :
- 100 gaines Ø 1,2mm avant rétreint Ø 0,6mm après rétreint (20 gaines par couleur)
- 100 gaines Ø 1,6mm avant rétreint Ø 0,8mm après rétreint (20 gaines par couleur)
- 100 gaines Ø 2,4mm avant rétreint Ø 1,2mm après rétreint (20 gaines par couleur)
- 100 gaines rouges Ø 3,2mm avant rétreint Ø 1,6mm après rétreint (20 gaines par couleur)
- 50 gaines rouges Ø 4,8mm avant rétreint Ø 2,4mm après rétreint (10 gaines par couleur)
- 50 gaines Ø 6,4mm avant rétreint Ø 3,2mm après rétreint (10 gaines par couleur)
- 30 gaines Ø 9,5mm avant rétreint Ø 4,8mm après rétreint (6 gaines par couleur)
- 30 gaines rouges Ø 12,7mm avant rétreint Ø 6,4mm après rétreint (6 gaines par couleur)
- 15 gaines Ø 19,1mm avant rétreint Ø 9,5mm après rétreint (3 gaines par couleur)
- 15 gaines Ø 25,4mm avant rétreint Ø 12,7mm après rétreint (3 gaines par couleur)

Réf. 02784





2:1

Connecteur étanche série DT femelle en kit

Livré complet (boîtier + verrouillage + contacts) en sachet.
Série DT - Etanche.

Réf.	Lot de	
19501	x 1	2 voies
19501.10	x 10	
19503	x 1	3 voies
19503.10	x 10	
19505	x 1	4 voies
19505.10	x 10	
19507	x 1	6 voies
19507.10	x 10	
19510	x 1	8 voies
19510.10	x 10	
19513	x 1	12 voies
19513.10	x 10	



Réf. 19501



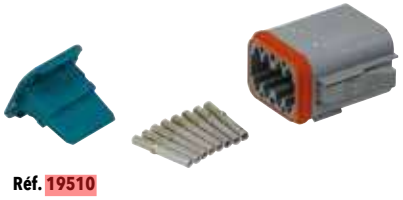
Réf. 19503



Réf. 19505



Réf. 19507



Réf. 19510



Réf. 19513

Connecteur étanche série DT mâle en kit

Livré complet (boîtier + verrouillage + contacts) en sachet.
Série DT - Etanche.

Réf.	Lot de	
19500	x 1	2 voies
19500.10	x 10	
19502	x 1	3 voies
19502.10	x 10	
19504	x 1	4 voies
19504.10	x 10	
19506	x 1	6 voies
19506.10	x 10	
19509	x 1	8 voies
19509.10	x 10	
19511	x 1	12 voies
19511.10	x 10	



Réf. 19500



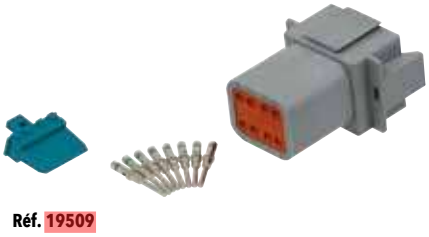
Réf. 19502



Réf. 19504



Réf. 19506



Réf. 19509

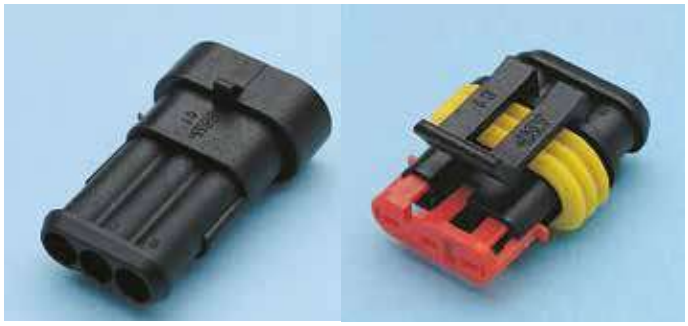


Réf. 19511

Connecteur étanche

Série 1,5 mm (vides). En sachet.

Réf.	Lot de	
17314	x 10	Pour fiche mâle 1 plot
17316		Pour fiche femelle 1 plot
17317		Pour fiche mâle 2 plots
17319		Pour fiche femelle 2 plots
17301		Pour fiche mâle 3 plots
17302		Pour fiche femelle 3 plots
17303	x 5	Pour fiche mâle 4 plots
17304		Pour fiche femelle 4 plots
17305		Pour fiche mâle 5 plots
17306		Pour fiche femelle 5 plots
17307		Pour fiche mâle 6 plots
17308		Pour fiche femelle 6 plots



Connecteur étanche femelle complet - blister

SODELEC

Composition :
connecteurs étanches + fiches femelles + passe-câbles.
Série 1,5mm². En blister.

Réf.	
17374	2 plots
17376	3 plots
17379	4 plots
17383	5 plots
17385	6 plots



Réf. 17374

Connecteur étanche mâle complet - blister

SODELEC

Composition :
connecteurs étanches + fiches mâles + passe-câbles.
Série 1,5mm².
En blister.

Réf.	
17373	2 plots
17375	3 plots
17378	4 plots
17382	5 plots
17384	6 plots



Réf. 17382

Bouchon en silicone rouge pour connecteur étanche - blister de 6 pcs

Permet de condamner une ou plusieurs voies dans les connecteurs étanches.

Réf.	Lot de	Conditionnement
19550	x 6	blister



Passe câble pour connecteurs étanches

En sachet.

Réf.	Lot de	Couleur	Diamètre
17362	x 100	jaune	1,8mm à 2,4mm
17363		rouge	2,5mm à 3,3mm



Fiche femelle pour connecteur étanche

En sachet.

Réf.	Lot de	Section	Dimensions
17312	x 100	0,3-0,5 mm²	1,5x7x16,5mm
17313		1-1,5mm²	



Fiche mâle pour connecteur étanche

En sachet.

Réf.	Lot de	Section	Dimensions
17309	x 100	0,3-0,5mm²	1,5x7x22,7mm
17311		1-1,5mm²	



Connecteur étanche 1 à 4 plots - coffret de 300 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 8 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle + 8 fiches femelles
- 6 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 2 plots + 6 fiches femelles
- 6 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 3 plots + 6 fiches femelles
- 6 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 4 plots + 6 fiches femelles
- 62 fiches mâles section 1-1,5mm² pour connecteurs étanches
- 62 fiches femelle section 1-1,5mm² pour connecteurs étanches
- 124 passe câbles jaune

Réf. 17465



300 PIÈCES

Connecteur étanche 1 à 6 plots - coffret de 622 pcs

STILKER

NEW

Composition :
- 10 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle + 10 fiches femelles
- 8 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 2 plots + 8 fiches femelles
- 8 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 3 plots + 8 fiches femelles
- 6 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 4 plots + 6 fiches femelles
- 6 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 5 plots + 6 fiches femelles
- 5 connecteurs étanches 1,5mm² pour fiche mâle 6 plots + 5 fiches femelles
- 134 fiches mâles section 1-1,5mm² pour connecteurs étanches
- 134 fiches femelle section 1-1,5mm² pour connecteurs étanches
- 268 passe câbles jaune

Réf. 17466



622 PIÈCES

Connecteur électrique étanche mâle/femelle - coffret de 786 pcs

SODELEC

1 boîte organiseur avec 786 pièces.

Composition :
- 100 fiches mâles série 1,5mm (section câble 0,3-0,5mm²) pour connecteurs étanches
- 100 fiches mâles série 1,5mm (section câble 1-1,5mm²) pour connecteurs étanches
- 100 fiches femelles série 1,5mm (section câble 0,3-0,5mm²) pour connecteurs étanches
- 100 fiches femelles série 1,5mm (section câble 1-1,5mm²) pour connecteurs étanches
- 10 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche mâle
- 10 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche femelle
- 10 connecteurs étanches 1,5mm pour fiche mâle 2 plots
- 10 connecteurs étanches 1,5mm pour fiche femelle 2 plots
- 10 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche mâle 3 plots
- 10 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche femelle 3 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche mâle 4 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche femelle 4 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche mâle 5 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche femelle 5 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche mâle 6 plots
- 5 connecteurs étanches série 1,5mm pour fiche femelle 6 plots
- 100 passe-câbles jaune 1,8 à 2,4mm
- 100 passe-câbles rouge 2,5 à 3,3mm
- 96 bouchons en silicone rouge

Réf. 17367



786 PIÈCES

Caisse de service spéciale électronique auto 247 pcs

SODELEC

247 pièces

Composition :
- 5 connecteurs 2 entrées PA
- 5 connecteurs 2 entrées PA
- 3 connecteurs 3 entrées PA
- 2 connecteurs 4 entrées PA
- 2 connecteurs 5 entrées PA
- 2 connecteurs 6 entrées PA
- 2 connecteurs 7 entrées PA
- 2 capuchons caoutchouc droits
- 2 entrées 57mm
- 2 capuchons caoutchouc droits
- 2 entrées 37mm
- 2 capuchons caoutchouc coudés
- 2 entrées
- 2 capuchons caoutchouc droits
- 3 entrées 57mm
- 2 capuchons caoutchouc droits
- 7 entrées 57mm
- 100 cosses mâles
- 100 cosses femelles

Réf. 17321

Spécial injections



247 PIÈCES

Cosse plate femelle 6,3X0,8mm - lot de 100 pcs

NEW

Laiton naturel. En sachet.



Réf.	Lot de	Dimensions	Section du câble
19541.100	x 100	6,3x0,8mm	0,5-1mm²
19542.100			1-2,5mm²

Cosses plates femelles isolées

SODELEC

Simple sertissage. En boîte PVC.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16879.100	x 100	rouge	2,8x0,5mm	0,25 à 1mm²
16817.100			4,8x0,8mm	
16818.100			6,3x0,8mm	0,5 à 1,5mm²
16820.100	x 100	bleu	4,8x0,8mm	1 à 2,5mm²
16822.100			6,3x0,8mm	
16824.50	x 50	jaune	6,3x0,8mm	2,5 à 6mm²



Cosses plates femelles 100% isolées

SODELEC

Double sertissage. En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16832.10	x 10	rouge	6,3 x 0,8mm	0,25 à 1mm²
16834.10	x 10	bleu	6,3 x 0,8mm	1 à 2,5mm²
16836.10	x 10	jaune	6,3 x 0,8mm	2,5 à 6mm²

! **Double sertissage : cosse renforcée par un fourreau pour un sertissage optimal du fil électrique dans la cosse.**



Cosses plates femelles isolées thermorétractables 6,3x0,8mm

SODELEC

Simple sertissage. Rétreint 3:1.

Réf.	Lot de	Couleur	Section du câble	Conditionnement
02735.10	x 10	bleu	1,5 à 2,5mm²	blister
02735.50	x 50			sachet
02736.10	x 10	jaune	4 à 6mm²	blister
02736.50	x 50			sachet

3:1

Cosse à sertir avec une pince puis chauffer pour rétreindre la gaine (gaine avec colle pour étanchéité). Température d'utilisation de -55° à +125°C.



Cosses plates femelles isolées

SODELEC

Double sertissage. En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16878.10	x 10	rouge	2,8 x 0,5mm	0,5 à 1mm²
16818.10			6,3 x 0,8mm	0,5 à 1,5mm²
16989.10	x 10	bleu	2,8 x 0,5mm	1 à 2,5mm²
16820.10			4,8x0,8mm	
16822.10	x 10		6,3 x 0,8mm	
16824.10	x 10	jaune	6,3x0,8mm	2,5 à 6mm²
16983.10			9,5 x 1,1mm	

! **Double sertissage : cosse renforcée par un fourreau pour un sertissage optimal du fil électrique dans la cosse.**



Cosses plates femelles 100% isolées

SODELEC

Simple sertissage. En boîte PVC.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16832.100	x 100	rouge	6,3x0,8mm	0,25 à 1mm²
16834.100	x 100	bleu	6,3x0,8mm	1 à 2,5mm²
16836.50	x 50	jaune	6,3x0,8mm	2,5 à 6mm²



Cosses plates femelles 100% isolées thermorétractables 6,3x0,8mm

SODELEC

Simple sertissage. Rétreint 3:1.

Réf.	Lot de	Couleur	Section du câble	Conditionnement
02731.10	x 10	rouge	0,5 à 1mm²	blister
02731.50	x 50			sachet
02732.10	x 10	bleu	1,5 à 2,5mm²	blister
02732.50	x 50			sachet
02733.10	x 10	jaune	4 à 6mm²	blister
02733.50	x 50			sachet

3:1

Cosse à sertir avec une pince puis chauffer pour rétreindre la gaine (gaine avec colle pour étanchéité). Température d'utilisation de -55° à +125°C.



Cosses plates mâles isolées

SODELEC

Double sertissage. En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16880.10	x 10	rouge	2,8x0,5mm	0,25 à 1mm²
16881.10			4,8x0,8mm	
16826.10			6,3x0,8mm	
16885.10		bleu	4,8x0,8mm	1 à 2,5mm²
16828.10			6,3x0,8mm	
16830.10		jaune	6,3x0,8mm	2,5 à 6mm²

Simple sertissage. En boîte PVC.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16880.100	x 100	rouge	2,8x0,5mm	0,25 à 1mm²
16881.100			4,8 à 0,8mm	
16826.100			6,3 à 0,8mm	
16885.100		bleu	4,8x0,8mm	1 à 2,5mm²
16828.100			6,3x0,8mm	
16830.50	x 50	jaune	6,3x0,8mm	2,5 à 6mm²



Double sertissage : cosse renforcée par un fourreau pour un sertissage optimal du fil électrique dans la cosse.

Cosses à fourches mâles isolées thermorétractables

SODELEC

Rétreint 3:1.

➟ **Etanche**

Cosse à sertir avec une pince puis chauffer pour rétreindre la gaine (gaine avec colle pour étanchéité). Température d'utilisation de -55° à +125°C.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
02724.10	x 10	rouge	M4	0,5 à 1mm²	blister
02724.50	x 50				sachet
02725.10	x 10	bleu	M5	1,5 à 2,5mm²	blister
02725.50	x 50				sachet
02726.10	x 10	jaune	M5	4 à 6mm²	blister
02726.50	x 50				sachet



Cosses plates mâles isolées thermorétractables

SODELEC

Rétreint 3:1.

Cosse à sertir avec une pince puis chauffer pour rétreindre la gaine (gaine avec colle pour étanchéité). Température d'utilisation de -55° à +125°C.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
02728.10	x 10	rouge	6,3x0,8mm	0,5 à 1mm²	blister
02728.50	x 50				boîte PVC
02729.10	x 10	bleu		1,5 à 2,5mm²	blister
02729.50	x 50				sachet
02730.10	x 10	jaune		4 à 6mm²	blister
02730.50	x 50				sachet



Cosses panachées 6,3x0,8mm - blister de 10 pcs

SODELEC

5 cosses mâles et 5 cosses femelles. En blister.

Réf.	Lot de	Désignation	Couleur	Dimensions	Section du câble
16891	x 10	cosses plates isolées Mâle/Femelle	rouge	6,3x0,8mm	0,5 à 1mm
16890			bleu		1,5 à 2,5mm
16892		cosses rondes isolées Mâle/Femelle	bleu		1,5 à 2,5mm
16895			jaune		4 à 6mm
16894		cosses plates thermorétractables	rouge		0,5 à 1mm
16893		Mâle/Femelle	bleu		1,5 à 2,5mm



Cosse plate double (mâle et femelle) isolée bleue 6,3x0,8mm

SODELEC

Double sertissage. En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16856.10	x 10	bleu	6,3 x 0,8mm	1 à 2,5mm²

Simple sertissage. En boîte PVC.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble
16856.100	x 100	bleu	6,3x0,8mm	1 à 2,5mm²



Double sertissage : cosse renforcée par un fourreau pour un sertissage optimal du fil électrique dans la cosse.

Cosse plate mâle 6,3X0,8mm - lot de 100 pcs

NEW

Laiton naturel. En sachet.

Réf.	Lot de	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
19543.100	x 100	6,3x0,8mm	0,5 à 1,5mm²	sachet
19544.100	x 100	6,3x0,8mm	1 à 2,5mm²	



Cosses rondes mâles isolées

SODELEC

Vinyle.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
16838.10	x 10	rouge	M4	0,5 à 1mm²	blister
16838.100	x 100				boîte PVC
16840.10	x 10	bleu	M4	1 à 2,5mm²	blister
16840.100	x 100				boîte PVC
16842.10	x 10	jaune	M5	4 à 6mm²	blister
16842.50	x 50				boîte PVC



Cosses rondes femelles 100% isolées

SODELEC

Vinyle.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
16844.10	x 10	rouge	M4	0,5 à 1mm²	blister
16844.100	x 100				boîte PVC
16846.10	x 10	bleu	M4	1 à 2,5mm²	blister
16846.100	x 100				boîte PVC
16848.10	x 10	jaune	M5	4 à 6mm²	blister
16848.50	x 50				boîte PVC



Cosses jonction bout à bout isolées à sertir

SODELEC

Vinyle.

Réf.	Lot de	Couleur	Section du câble	Conditionnement
16850.10	x 10	rouge	0,5 à 1mm²	blister
16850.100	x 100			boîte PVC
16852.10	x 10	bleu	1 à 2,5mm²	blister
16852.100	x 100			boîte PVC
16854.10	x 10	jaune	4 à 6mm²	blister
16854.50	x 50			boîte PVC



Cosses jonction bout à bout isolées thermorétractables à sertir

SODELEC

Rétreint 3:1.

Cosse à sertir avec une pince puis chauffer pour rétreindre la gaine (gaine avec colle pour étanchéité). Température d'utilisation de -55° à +125°C.

+ ➟ Etanche

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
02711.10	x 10	rouge	1,25mm	0,5 à 1mm²	blister
02711.50	x 50				boîte PVC
02712.10	x 10	bleu	2mm	1,5 à 2,5mm²	blister
02712.50	x 50				boîte PVC
02713.10	x 10	jaune	5,5mm	4 à 6mm²	blister
02713.50	x 50				boîte PVC



Cosses jonction bout à bout isolées thermorétractables à souder

SODELEC

Rétreint 2:1. Température mini de rétreint : 60°C.
Matière polyoléfine transparent. 1 anneau étain et 2 anneaux de colle.
Etamage automatique. Etanche IP 67. Température d'utilisation de -55° à +125°C.

Réf.	Lot de	Couleur	Section du câble	Conditionnement
02745.10	x 10	blanc	0,25 à 0,5mm²	blister
02745.50	x 50			boîte PVC
02746.10	x 10	rouge	0,5 à 1,5mm²	blister
02746.50	x 50			boîte PVC
02747.10	x 10	bleu	1,5 à 2,5mm²	blister
02747.50	x 50			boîte PVC
02748.10	x 10	jaune	4 à 6mm²	blister
02748.50	x 50			boîte PVC

! Idéal pour les environnements humides. La chaleur fait fondre :
- l'étain pour connecter les fils
- le tube pour isoler les fils
- la colle pour l'étanchéité.



Connecteurs rapide pour dérivation

SODELEC

Connecteurs auto-dénudants.

Réf.	Lot de	Couleur	Section du câble	Conditionnement
16748.10	x 10	bleu	1 à 2,5mm²	blister
16748.50	x 50			sachet



Cosses à oeil à souder et à sertir non isolées

SODELEC

En laiton étamé.
En blister.

Réf.	Lot de	Dimensions	Section du câble
77800.04	x 4	M6	10mm²
77802.04		M8	
77804.04		M6	16mm²
77806.04		M8	
77808.04		M10	
77810.04		M6	25mm²
77812.04		M8	
77814.04		M10	
77816.04		M8	35mm²
77818.04		M10	
77820.04		M12	
77822.04		M8	50mm²
77824.04		M10	
77826.04		M12	
77828.04		M10	70mm²
77830.04		M12	
77832.04		M10	95mm²
77834.04		M12	

En sachet

Réf.	Lot de	Dimensions	Section du câble
77800.25	x 25	M6	10mm²
77802.25		M8	
77804.25		M6	16mm²
77806.25		M8	
77808.25		M10	
77810.25		M6	25mm²
77812.25		M8	
77814.25		M10	
77816.25		M8	35mm²
77818.25		M10	
77820.25		M12	
77822.25		M8	50mm²
77824.25		M10	
77826.25		M12	
77828.25		M10	70mm²
77830.25		M12	
77832.25		M10	95mm²
77834.25		M12	





Cosse à oeil à souder et à sertir non isolées M6 à M8 - coffret de 60 pcs

STILKER NEW

Composition :
- 10 cosses pour câble 6mm² M6
- 10 cosses pour câble 10mm² M6
- 5 cosses pour câble 16mm² M6
- 5 cosses pour câble 25mm² M6
- 10 cosses pour câble 6mm² M8
- 10 cosses pour câble 10mm² M8
- 5 cosses pour câble 16mm² M8
- 5 cosses pour câble 25mm² M8

Réf. 77850



60 PIÈCES



Cosses à oeil isolées

SODELEC

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
16800.10	x 10	rouge	M5	0,5 à 1mm²	blister
16800.100	x 100				boîte PVC
16803.100	x 100		M6		
16804.10	x 10	bleu	M5	1 à 2,5mm²	blister
16804.100	x 100				boîte PVC
16806.10	x 10		M6		blister
16806.100	x 100				boîte PVC
16808.10	x 10		M8		blister
16808.100	x 100				boîte PVC
16810.10	x 10	Jaune	M6	4 à 6mm²	blister
16810.50	x 50				boîte PVC
16812.10	x 10		M8		blister
16812.50	x 50				boîte PVC
16814.10	x 10		M10		blister
16814.50	x 50				boîte PVC



Cosses à oeil isolées thermorétractables

SODELEC

Rétreint 3:1.

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
02714.10	x 10	rouge	M4	0,5 à 1,5mm²	blister
02714.50	x 50				boîte PVC
02715.10	x 10		M5		blister
02715.50	x 50				boîte PVC
02716.10	x 10		M6		blister
02716.50	x 50				boîte PVC
02717.10	x 10	bleu	M4	1,5 à 2,5mm²	blister
02717.50	x 50				boîte PVC
02718.10	x 10		M5		blister
02718.50	x 50				boîte PVC
02719.10	x 10		M6		blister
02719.50	x 50				boîte PVC
02720.10	x 10		M8		blister
02720.50	x 50				boîte PVC

Réf.	Lot de	Couleur	Dimensions	Section du câble	Conditionnement
02727.10	x 10	jaune	M5	4 à 6mm²	blister
02727.50	x 50				boîte PVC
02721.10	x 10		M6		blister
02721.50	x 50				boîte PVC
02722.10	x 10		M8		blister
02722.50	x 50				boîte PVC
02723.10	x 10		M10		blister
02723.50	x 50				boîte PVC



Cosse isolée - coffret de 105 pcs

SODELEC

- Pour fil électrique de 0,5 à 1,5 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 5 pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 5 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 3,7mm 5 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 5 pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 5 pcs

- Pour fil électrique de 1,5 à 2,5 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 5 pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 5 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 3,7mm 5 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 5 pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 5 pcs



- Pour fil électrique de 4 à 6 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 5pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 5pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 5pcs
Cosse à oeil - Ø int. 6,4mm 5pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 5pcs

Réf. 16816



105 PIÈCES

Cosse isolée - coffret de 180 pcs

SODELEC

- Pour fil électrique de 0,5 à 1,5 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 10 pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 3,7mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 10 pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 10 pcs

- Pour fil électrique de 1,5 à 2,5 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 10 pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 3,7mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 10 pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 10 pcs



- Pour fil électrique de 4 à 6 mm²
Manchon 10 pcs
Cosse plate mâle - 6,35x0,8 mm 10pcs
Cosse plate femelle - 6,35x0,8 mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 5,3mm 10 pcs
Cosse à oeil - Ø int. 6,4mm 10 pcs
Cosse fourche - Ø 5,3mm 10 pcs

Réf. 16802



180 PIÈCES

Cosse isolée - coffret de 280 pcs

SODELEC

Simple sertissage.

- Pour fil électrique de 0,25 à 1 mm² :
cosse ronde mâle section Ø 4mm (20 pcs)
cosse ronde femelle section Ø 4mm (15 pcs)
cosse plate mâle 6,3mm (20 pcs)
cosse plate femelle 6,3mm (20 pcs)
cosse plate femelle 2,8mm (30 pcs)
cosse plate femelle 4,8mm (35 pcs)



- Pour fil électrique de 1 à 2,5 mm² :
cosse ronde mâle section Ø 5mm (15 pcs)
cosse ronde femelle section Ø 5mm (15 pcs)
cosse plate mâle 6,3mm (15 pcs)
cosse plate femelle 6,3mm (25 pcs)
cosse plate femelle 4,8mm (20 pcs)

- Pour fil électrique de 2,5 à 6 mm² :
cosse ronde mâle section Ø 5mm (10 pcs)
cosse ronde femelle section Ø 5mm (10 pcs)
cosse plate mâle 6,3mm (15 pcs)
cosse plate femelle 6,3mm (15 pcs)



Réf.	Lot de
14096	x 1
14096.06	x 6



280 PIÈCES

Coffret 635 cosses thermorétractables

STILKER

NEW

Simple sertissage.
Composition:
- Cosse à œil M4 rouge (50pcs)
- Cosse à œil M4 bleue (50pcs)
- Cosse à œil M6 bleue (30pcs)
- Cosse à œil M6 jaune (20pcs)
- Cosse à œil M5 jaune (20pcs)
- Cosse jonction bout à bout jaune 100% isolée 4-6mm² (15 pcs)
- Cosse jonction bout à bout bleue 100% isolée 1-2.5mm² (25 pcs)
- Cosse jonction bout à bout rouge 100% isolée 0.5-1mm² (30 pcs)
- Cosse à œil M5 bleue (40pcs)
- Cosse à fourche M4 rouge (50 pcs)
- Cosse à fourche M4 bleue (40 pcs)
- Cosse plate femelle rouge 6.3mm(45 pcs)
- Cosse plate mâle rouge 6.3mm (50 pcs)
- Cosse plate femelle bleue 6.3mm (40 pcs)
- Cosse plate mâle bleue 6.3mm (50 pcs)
- Cosse plate femelle jaune 6.3mm (25 pcs)
- Cosse plate mâle jaune 6.3mm (30 pcs)
- Cosse plate femelle rouge 100% isolée 6.3mm (25 pcs)

Réf. 77873





635 PIÈCES

Cosse jonction bout à bout isolée thermorétractable - coffret de 100 pcs

STILKER

NEW

Cosses jonctions thermorétractables avec bague d'étain :
- 25 cosses blanches 0,25 à 0,5mm²
- 35 cosses rouges 0,5 à 1,5mm²
- 30 cosses bleues 1,5 à 2,5mm²
- 10 cosses jaunes 4 à 6mm²

Réf. 02789





100 PIÈCES

Cosse jonction bout à bout isolée thermorétractable - coffret de 150 pcs

SODELEC

Jonctions à sertir :
- 30 jonctions rouges section 0,5 - 1,5mm²
- 30 jonctions bleues section 1,5 - 2,5mm²
- 15 jonctions jaunes section 4 - 6mm²

Jonctions avec bague d'étain :
- 30 jonctions thermorétractables rouge section 0,5 - 1,5mm²
- 30 jonctions thermorétractables bleu section 1,5 - 2,5mm²
- 15 jonctions thermorétractables jaune section 4 - 6mm²

Réf. 02795





150 PIÈCES

Cosse isolée + pince à cosses - coffret de 91 pcs

SODELEC

1 pince à sertir.

Assortiment de 90 cosses.
- Pour fil électrique de 0,25 à 1mm² :
5 manchons
8 cosses à oeil Ø intérieur 5mm
4 cosses plates femelles
4 cosses plates mâles

- Pour fil électrique de 1 à 2,5mm² :
5 manchons
5 cosses plates femelles
5 cosses plates mâles
8 cosses plates en "U"
8 cosses à oeil Ø intérieur 6mm
8 cosses à oeil Ø intérieur 5mm
10 cosses à oeil Ø intérieur 3mm

- Pour fil électrique de 2,5 à 5mm² :
5 cosses plates en "U
8 cosses à oeil Ø intérieur 6mm
7 cosses à oeil Ø intérieur 5mm

Réf. 15204





91 PIÈCES

Cosse isolée + 1 testeur 6/12/24V - coffret de 301 pcs

SODELEC

1 organisateur 15 cases 320x220x40mm
50 connecteurs bleu rapides
25 cosses à oeil M8 bleu
25 cosses mâles 6,3x0,8 bleu
25 cosses fem. 6,3x0,8 bleu isolées
25 cosses cylindriques M4 bleu
25 cosses cylindriques M4 bleu isolées
25 cosses bout à bout bleu
25 cosses bout à bout rouge
25 cosses double M/F bleu
25 cosses fem. 6,3x0,8 bleu
25 cosses bout à bout jaune
1 testeur 6-12-24 V métal

Réf. 16797



301 PIÈCES

Domino 2,5mm² - lot de 10 barrettes de 12 pcs

Lot de 10 barrettes soit 120 dominos.

Réf.	
03285	10 barrettes Ø 2,5mm²



2,5MM²

Domino 2,5/6/10mm² - lot de 6 barrettes de 12 pcs

DEBFLEX® Une marque de Legrand

Lot de 6 barrettes soit 72 dominos.
Composition :
- 3 barrettes Ø 2,5mm² = 36 dominos
- 2 barrettes Ø 6mm² = 24 dominos
- 1 barrette Ø 10mm² = 12 dominos

Réf. 03293



Domino - lot de 20 barrettes de 12 pcs

DEBFLEX® Une marque de Legrand

Lot de 20 barrettes soit 240 dominos.

Réf.	
03288	20 barrettes Ø 6mm²
03292	20 barrettes Ø 10mm²



6MM² — RÉF. 03288

10MM² — RÉF. 03292

Cosse isolée type électricité automobile - coffret de 485 pcs

SODELEC

Cosse double sertissage.

1 organisateur 26 cases 375x320x60mm
3 adhésifs 6000V 15mmx10M noir
100 colliers nylon 3,6x150
50 connecteurs bleu rapides
25 cosses à oeil M8 bleu
25 cosses mâles 6,3x0,8 bleu
25 cosses fem. 6,3x0,8 bleu isolées
25 cosses cylindriques M4 bleu isolée
25 cosses bout à bout bleu
25 cosses double M/F bleu
25 cosses plates double M/F bleu
25 cosses à oeil M6 rouge
25 cosses mâles 6,3x0,8 rouge
25 cosses fem. 6,3x0,8 rouge isolées
25 cosses cylindriques M4 rouge
25 cosses cylindriques M4 rouge isolées
25 cosses bout à bout rouge
6 barrettes 12 plots dominos panachés
Réf. 16798



485 PIÈCES

Cosse isolée type électricité agricole - coffret de 485 pcs

SODELEC

Cosse double sertissage.

1 organisateur 26 cases 375x320x60mm
3 adhésifs 6000V 15mmx10M noir
100 colliers nylon 3,6x150
50 connecteurs bleu rapides
25 cosses à oeil M8 bleu
25 cosses mâles 6,3x0,8 bleu
25 cosses fem. 6,3x0,8 bleu isolées
25 cosses cylindriques M4 bleu
25 cosses cylindriques M4 bleu isolées
25 cosses bout à bout bleu
25 cosses double M/F bleu
25 cosses mâles 6,3x0,8 jaune
25 cosses à oeil M8 jaune
25 cosses fem. 6,3x0,8 jaune isolées
25 cosses cylindriques M5 jaune
25 cosses cylindriques M5 jaune isolées
25 cosses bout à bout jaune
6 barrettes 12 plots dominos panachés
Réf. 16799



485 PIÈCES

Pince crocodile gainée rouge et noire assortiment - blister de 10 pcs

STILKER

Assortiment de 10 pinces (5 rouges + 5 noires).
En blister.
Réf. 04128



Pince crocodile gainée rouge et noire assortiment - coffret de 28 pcs

STILKER

10 pinces crocodile Lg 50mm
6 mini pinces fines gainées rouge et noire Lg 35mm
2 pinces larges 25A rouge et noire
2 pinces larges 30A rouge et noire
6 pinces fines gainées rouge et noire Lg 40mm
2 pinces larges gainées rouge et noire Lg 40mm

Réf.	Lot de
14108	x 1
14108.06	x 6



Pince crocodile 80mm 30A

STILKER

Pince tôle.

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Longueur	Conditionnement
04195	x 1	rouge	30A	80mm	vrac
04196		noir			
04129	x 2	rouge/noir			blister



Fusibles micro à languettes latérales - lot de 50 pcs

SODELEC

NEW

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Conditionnement
19572	x 50	gris	2A	blister
19573		violet	3A	
19574		rose	4A	
19575		beige	5A	
19576		marron	7,5A	
19577		rouge	10A	
19578		bleu	15A	
19579		jaune	20A	
19580		blanc	25A	
19581		vert	30A	


Réf. 19572


Réf. 19573

Fusibles mini enfichables - lot de 50 pcs

SODELEC

NEW

En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage
16078	x 50	rose	4A
16073		rouge	10A
16074		bleu	15A
16075		jaune	20A
16076		blanc	25A
16077		vert	30A



Fusible mini enfichable assortiment - blister de 8 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
3A
5A
7,5A
10A
15A
20A
25A
30A
Réf. 16200



Fusible enfichable standard

SODELEC

NEW

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Conditionnement
16576	x 10	beige	5A	blister
16041	x 50			boîte
16578	x 10	marron	7,5A	blister
16042	x 50			boîte
16596	x 10	rouge	10A	blister
16043	x 50			boîte
16597	x 10	bleu	15A	blister
16044	x 50			boîte
16598	x 10	jaune	20A	blister
16045	x 50			boîte
16580	x 10	blanc	25A	blister
16046	x 50			boîte
16581	x 10	vert	30A	blister
16047	x 50			boîte







Fusible enfichable standard assortiment - blister de 10 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
1x3A
1x5A
1x7,5A
2x10A
1x15A
2x20A
1x25A
1x30A
Réf. 16193



Fusible enfichable maxi - blister de 2 pcs

SODELEC

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Conditionnement
16750	x 2	vert	30A	blister
16751		orange	40A	
16708		rouge	50A	
16709		beige	70A	



Fusible enfichable standard assortiment - blister de 6 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
7,5A
10A
15A
20A
25A
30A
Réf. 16197





Fusible enfichable standard assortiment - blister de 25 pcs

SODELEC

En blister. Composition :
2x3A
3x5A
4x7,5A
5x10A
4x15A
3x20A
2x25A
2x30A
Réf. 16201



Fusible enfichable standard lumineux - lot de 25 pcs

SODELEC

NEW

Dimensions : 19x12,2x5mm

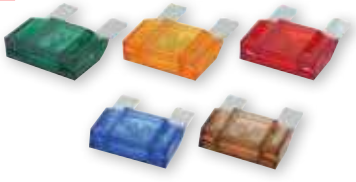
Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Conditionnement
19585	x 25	marron	7,5A	boîte
19586		rouge	10A	
19587		bleu	15A	
19588		jaune	20A	
19589		blanc	25A	
19590		vert	30A	
19591		orange	40A	



Fusible enfichable maxi assortiment - blister de 5 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
30A
40A
50A
60A
70A
Réf. 16203





Micro fusible enfichable assortiment - coffret de 120 pcs

STILKER

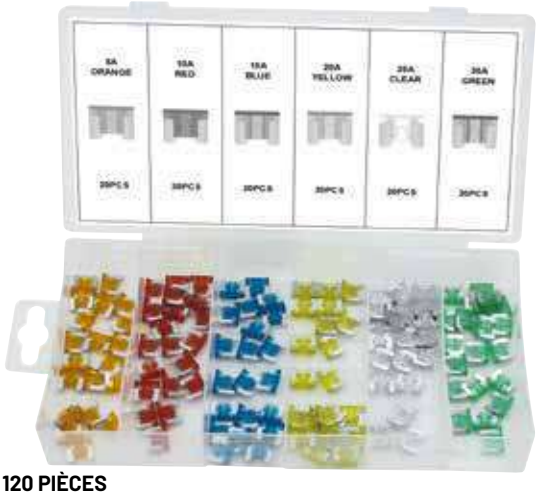
NEW

Multicolore.
Composition :
- 5A (20pcs)
- 10A (20pcs)
- 15A (20pcs)
- 20A (20pcs)
- 25A (20pcs)
- 30A (20pcs)





Réf.	Lot de
77978	x 1
77978.06	x 6



120 PIÈCES
MICRO

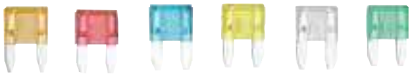
Mini fusible enfichable assortiment - coffret de 50 pcs

STILKER

NEW

Multicolore.
Composition :
- 5A (8pcs)
- 10A (8pcs)
- 15A (8pcs)
- 20A (8pcs)
- 25A (8pcs)
- 30A (10pcs)

Réf. 77977





50 PIÈCES
MINI

Mini fusible enfichable assortiment - coffret de 90 pcs

STILKER

NEW

Multicolore.
Composition :
- 5A (15pcs)
- 10A (15pcs)
- 15A (15pcs)
- 20A (15pcs)
- 25A (15pcs)
- 30A (15pcs)



Réf.	Lot de
77980	x 1
77980.06	x 6



90 PIÈCES
MINI

Mini fusible enfichable assortiment - coffret de 120 pcs

SODELEC

Composition :
20x5A
20x10A
20x15A
20x20A
20x25A
20x30A



Réf.	Lot de
14100	x 1
14100.06	x 6



120 PIÈCES
MINI

Fusible enfichable assortiment standard - coffret de 48 pcs

STILKER

NEW

Multicolore.
Composition :
- 5A (8pcs)
- 10A (8pcs)
- 15A (8pcs)
- 20A (8pcs)
- 25A (8pcs)
- 30A (10pcs)

Réf. 77976



48 PIÈCES STANDARD

Fusible enfichable standard assortiment - coffret de 90pcs

STILKER

NEW

Multicolore.
Composition :
- 5A (15pcs)
- 10A (15pcs)
- 15A (15pcs)
- 20A (15pcs)
- 25A (15pcs)
- 30A (15pcs)

Réf.	Lot de
77981	x 1
77981.06	x 6







90 PIÈCES STANDARD

Fusible enfichable standard assortiment - coffret de 120 pcs

SODELEC

Composition :
20x5A
20x10A
20x15A
20x20A
20x25A
20x30A

Réf.	Lot de
14102	x 1
14102.06	x 6







120 PIÈCES STANDARD

Fusible enfichable standard assortiment avec testeur 6-24V - coffret 92 pcs

SODELEC

Composition :
15x5A
15x10A
15x15A
15x20A
15x25A
15x30A
1 testeur 6-24V
1 pince à fusibles.

Réf.	Lot de
14103	x 1
14103.06	x 6







92 PIÈCES STANDARD

Fusible enfichable mini/standard assortiment - coffret de 252 pcs

STILKER

NEW

Multicolore.
Composition fusibles mini :
- 3A (8pcs)
- 4A (8pcs)
- 5A (8pcs)
- 7,5A (8pcs)
- 10A (8pcs)
- 15A (8pcs)
- 20A (8pcs)
- 25A (8pcs)
- 30A (8pcs)

Composition fusibles standard :
- 3A (20pcs)
- 4A (20pcs)
- 5A (20pcs)
- 7,5A (20pcs)
- 10A (20pcs)
- 15A (20pcs)
- 20A (20pcs)
- 25A (20pcs)
- 30A (20pcs)





Réf.	Lot de
77979	x 1
77979.06	x 6



252 PIÈCES MINI/STANDARD

Fusible enfichable mini/standard assortiment - coffret de 311 pcs

SODELEC

Fusibles enfichables standard + mini fusibles .

Composition :
1 boîte CARGO 900
10 fusibles 3A
15 fusibles 5A
30 fusibles 7,5A
30 fusibles 10A
30 fusibles 15A
30 fusibles 20A
20 fusibles 25A
20 fusibles 30A
10 mini-fusibles 3A
15 mini-fusibles 5A
20 mini-fusibles 10A
20 mini-fusibles 15A
20 mini-fusibles 20A
20 mini-fusibles 25A
20 mini-fusibles 30A

Réf. 16546



311 PIÈCES MINI/STANDARD

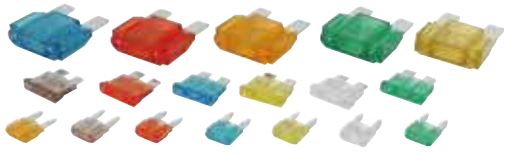
Fusible enfichable mini/standard/maxi assortiment - coffret de 166 pcs

SODELEC

Mini :
12x5A
12x7,5A
12x10A
12x15A
12x20A
12x25A
12x30A
Standard :
12x7,5A
12x10A
12x15A
12x20A
12x25A
12x30A
Maxi :
2x20A
2x30A
2x40A
2x50A
2x60A

Réf. 14099





166 PIÈCES MINI/STANDARD/MAXI

Fusible enfichable mini+standard+maxi assortiment avec testeur - coffret de 88 pcs

SODELEC

Mini - fusibles :
5 fusibles 3A
5 fusibles 5A
5 fusibles 7,5A
5 fusibles 10A
5 fusibles 15A
5 fusibles 20A
5 fusibles 25A
5 fusibles 30A
Fusibles standard :
5 fusibles 3A
5 fusibles 5A
5 fusibles 7,5A
5 fusibles 10A
5 fusibles 15A
5 fusibles 20A
5 fusibles 25A
5 fusibles 30A
Maxi - fusibles :
1 fusible 20A
1 fusible 30A
1 fusible 40A
1 fusible 50A
1 fusible 60A
1 fusible 70A
1 fusible 80A
1 fusible 100A
1 testeur.

Réf. 17997





88 PIÈCES MINI/STANDARD/MAXI

Fusible en verre assortiment - blister de 6 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
1x2A
2x10A
2x15A
1x25A
Réf. 16199



Fusible en verre assortiment - coffret de 120 pcs

STILKER

20x5A
20x10A
20x15A
20x20A
20x25A
20x30A
Réf. 14101



120 PIÈCES

Fusible steatite et fusible en verre - blister de 10 pcs

SODELEC

En blister.
Composition :
1x5A
2x8A
2x10A
2x16A
2x25A
Fusible en verre 2A
Réf. 16202



Fusible steatite assortiment - coffret de 120 pcs

SODELEC

20x6A
20x8A
20x16A
20x20A
20x25A
20x30A

Réf.	Lot de
14104	x 1
14104.06	x 6







120 PIÈCES

Fusible steatite - blister de 10 pcs

SODELEC

En blister.

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage
16056	x 10	bleu	8A
16057		vert	10A
16058		jaune	16A
16059		rouge	25A



Réf. 16057



Réf. 16058



Réf. 16059



Réf. 16056

Fusible enfichable standard/steatite assortiment - coffret de 326 pcs

SODELEC

Fusibles enfichables standard + steatites.
Composition :
1 boîte CARGO 900
20 fusibles steatites 5A
20 fusibles steatites 8A
20 fusibles steatites 10A
20 fusibles steatites 16A
20 fusibles steatites 25A
10 fusibles enfichables 3A
15 fusibles enfichables 5A
40 fusibles enfichables 7,5A
40 fusibles enfichables 10A
40 fusibles enfichables 15A
40 fusibles enfichables 20A
20 fusibles enfichables 25A
20 fusibles enfichables 30A
Réf. 16545

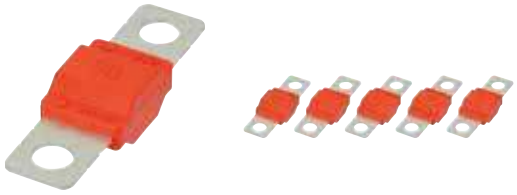


326 PIÈCES

Fusible enfichable midi - lot de 5 pcs

Trou de fixation Ø 5,3 mm. Entraxe 30mm.
Dimensions : 40x12mm. En sachet.

Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage
17335	x 5	orange	30A
17336	x 5	vert	40A
17337	x 5	rouge	50A
17338	x 5	jaune	60A
17339	x 5	marron	70A
17340	x 5	blanc	80A
17341	x 5	bleu	100A
17342	x 5	rose	125A



Fusible enfichable mega - lot de 5 pcs

Trou de fixation Ø 8mm. Entraxe 50,8mm.
Dimensions : 68,6x19mm. En sachet.

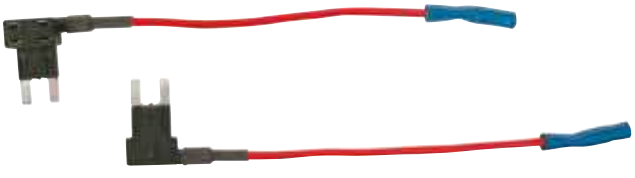
Réf.	Lot de	Couleur	Ampérage	Diamètre
17343	x 5	jaune	100A	8mm
17344	x 5	vert	125A	
17345	x 5	orange	150A	
17346	x 5	blanc	175A	
17347	x 5	bleu	200A	
17348	x 5	beige	225A	
17349	x 5	rose	250A	
17350	x 5	noir	300A	
17351	x 5	marron	500A	



Support de mini fusible pour ligne supplémentaire

Pour mini fusible enfichable. Corps PVC. Intensité max 10A. En sachet.

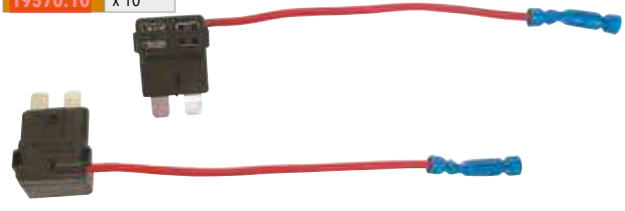
Réf.	Lot de
19571	x 1
19571.10	x 10



Support de fusible enfichable standard pour ligne supplémentaire

Pour fusible enfichable standard. Corps PVC. Intensité max 10A. En sachet.

Réf.	Lot de
19570	x 1
19570.10	x 10



Support étanche de mini fusible enfichable - lot de 25 pcs

Pour mini-fusibles enfichables.
Corps PVC.
En sachet.
Réf. 17354



Support étanche de fusible enfichable standard - lot de 25 pcs

Pour fusibles enfichables standard.
Corps PVC.
En sachet.
Réf. 17355



Support étanche de fusible enfichable maxi - lot de 10 pcs

Pour maxi fusibles enfichables.
Corps PVC.
En sachet.
Réf. 17356



Support de fusible avec fusible enfichable standard 10A - blister

SODELEC

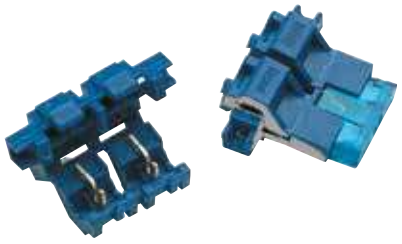
En blister.
Réf. 16066



Support de fusible standard sur connecteur de fil rapide

Sur connecteur de fil rapide.
En sachet.

Réf.	Lot de
19554	x 1
19554.10	x 10



Support de fusibles enfichables standard à languette

En sachet.

Réf.	Lot de
19555	x 1
19555.10	x 10



Support de fusibles maxi

En sachet.

Réf.	Lot de
19556	x 1
19556.10	x 10



Support de fusible enfichable standard

En sachet.
Vendu sans fusible.

Réf.	Lot de
19553	x 1
19553.10	x 10



Boîtier à fusibles standard à languettes universelles

En sachet.

Réf.	
19557	Pour 4 fusibles
19558	Pour 6 fusibles
19559	Pour 8 fusibles





Support de fusible midi ou fourche entraxe 30mm

Pour fusibles midi ou à fourche.
Entraxe 30mm.
En sachet.

Réf.	Lot de
19552	x 1
19552.10	x 10



Support fusibles mega

Intensité max : 500A.
Voltage : 32V.
Dimensions : M8.
En sachet.

Réf.	Lot de
19551	x 1
19551.10	x 10



Colliers nylon - lot de 100 pcs

SODELEC

Multi-usages.
En polyamide 6-6.
Degré inflammabilité UL94V-2.
Auto extinguible.
Utilisation à l'extérieur, anti UV.
Sans halogène, sans silicone.

Réf.	Couleur	Dimensions
16867	noir	2,5x100mm
16868		2,5x200mm
16869		3,6x140mm
16870		3,6x200mm
16871		4,8x180mm
16872		4,8x300mm
17182		4,8x380mm
17187		7,2x200mm
16874		7,2x300mm
17188		7,2x450mm

NOIR



Colliers nylon - lot de 100 pcs

SODELEC

Multi-usages.
En polyamide 6-6.
Degré inflammabilité UL94V-2.
Auto extinguible.
Utilisation à l'extérieur, anti UV.
Sans halogène, sans silicone.

Réf.	Couleur	Dimensions
17181	incolore	3,6x200mm
16897		4,8x300mm

INCOLORE



Collier nylon assortiment noir - lot de 250 pcs

SODELEC

Assortiment de 250 pièces :
- 2,5x100mm : 160 pcs.
- 4,8x200mm : 40 pcs.
- 7,2x200mm : 10 pcs.
- 4,8x300mm : 30 pcs.
- 7,2x300mm : 10 pcs.

Réf. 17183

250 PIÈCES



Collier nylon assortiment multicolore - boîte PVC de 450 pcs

SODELEC

Assortiment de 450 colliers :
- 2,5x100mm : 200 colliers noirs
- 4,8x200mm : 200 colliers incolores
- 4,8x280mm : 50 colliers verts.

Réf. 17184

450 COLLIERS



Collier nylon multicolore 4,8x186mm - lot de 100 pcs

SODELEC

NEW

10 couleurs : blanc, marron, bleu, violet, gris, noir, orange, jaune, rouge, vert.
Avec languette de verrouillage en acier inox.
Indésserrable.
En polyamide 6-6 - 4,8x186mm.
Degré inflammabilité UL94V-2.
Auto extinguible.
En sachet.

Réf. 16913

+ ➟ Languette inox







100 COLLIERS

Collier nylon Ty-rap multicolore 4,8x186mm - lot de 100 pcs

Ty-Rap®

Sachet de 100 pcs.
10 couleurs.
Avec languette de verrouillage en acier inox.
Pratiquement indesserrable.
En polyamide 6-6 - 4,7x186.
Degré inflammabilité UL94V-2.
Auto extinguible.

Réf. 16909

+ ➟ Languette inox







100 COLLIERS

Colliers nylon Ty-rap noirs

Ty-Rap®

Avec languette de verrouillage en acier inox.
Pratiquement indesserrable.
En polyamide 6-6.
Degré inflammabilité UL94V-2 auto extinguible.
Pour tous les endroits - anti UV.

Réf.	Lot de	Dimensions
16984	x 100	2,4x92mm
16986		2,4x203mm
16988		3,6x140mm
16990		3,6x208mm
16992		4,8x186mm
16994		4,8x290mm
16996		4,8x360mm
16997	x 50	6,9x223mm
16998		6,9x340mm

+ ➞ **Avec languette inox A4 (qualité marine Type 316)**





! **Montage conseillé sur tous les véhicules ou endroits subissant des vibrations.**

Cheville nylon d'installation Col-ty 8mm noir - lot de 100 pcs

Col-Ty

Polyamide 11/12 - Noir Anti UV.
Degré inflammabilité UL94HB.
Auto extinguible.
Diamètre de perçage 8mm.
Livré sans collier.

Réf.	16707
Lot de	x 100
Conditionnement	carton





Collier nylon d'installation Col-Ty 9x180mm noir - lot de 100 pcs

Col-Ty

Accrochage et fixation des câbles dans les secteurs de l'industrie et du bâtiment.
Résiste aux intempéries.
Conforme à la norme EDF HN 33/5/622.
Polyamide de 12 - Noir Anti UV.
Degré inflammabilité UL94HB.
Auto extinguible.
Livré sans cheville.

Réf.	16701
Dimensions	9x180mm
Conditionnement	carton



+ ➞ **Tête à simple verrouillage**



Colliers nylon d'installation Col-Ty - lot de 100 pcs

Col-Ty

Accrochage et fixation des câbles dans les secteurs de l'industrie et du bâtiment.
Résiste aux intempéries.
Conforme à la norme EDF HN 33/5/622.
Polyamide de 12 - Noir Anti UV.
Degré inflammabilité UL94HB.
Auto extinguible.

Réf.	Lot de	Dimensions
16703	x 100	9x260mm
16705		9x360mm



+ ➞ **Tête à double verrouillage**



260MM
RÉF. 16703

360MM
RÉF. 16705



Pince à collier nylon

Avec couteau intégré.

Réf.	Longueur	Conditionnement
12664	190mm	blister





Ampoule H1 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16220	H1 - 12V - 55W	x 1	P14,5s	boîte
16220.10		x 10		
16221		x 1		Blister
16224*	H1 - 12V - 100W	x 1	P14,5s	Blister
16284*	H1 - 24V - 70W	x 1	P14,5s	boîte
16284.10*		x 10	Pk22s	boîte



Ampoule H1 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20114	H1 - 12V - 55W	x 1	P14,5s	boîte
20114.10		x 10		
20115		x 1		Blister
20118*	H1 - 24V - 70W	x 1		boîte
20118.10*		x 10		



Ampoule H3 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16230	H3 - 12V - 55W	x 1	PK22s	boîte
16230.10		x 10		
16231		x 1		Blister
16234*	H3 - 12V - 100W	x 1		Blister
16286*	H3 - 24V - 70W	x 1		boîte
16286.10*		x 10		



Ampoule H3 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20122	H3 - 12V - 55W	x 1	PK22s	boîte
20122.10		x 10		
20123		x 1		Blister
20126*	H3 - 24V - 70W	x 1		boîte
20126.10*		x 10		



Ampoule H4 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16009	H4 - 12V - P43 - 60/55W Blanche	x 1	P43t	boîte
16009.10		x 10		
16011		x 1		Blister
16013	H4 - 12V - P45 - 60/55W Blanche	x 1	P45t	boîte
16019	H4 - 12V - P45 - 60/55W Blanche	x 1	P45t	Blister
16017*	H4 - 12V - P43 - 100/80W Blanche	x 1	P43t	Blister
16025*	H4 - 24V - P43 - 75/70W Blanche	x 1		boîte
16025.10*		x 10		



Ampoule H4 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20106	H4 - 12V - 60/55W Blanche	x 1	P43t - 38	boîte
20106.10		x 10		
20107		x 1		Blister
20108		x 1	P45t	boîte
20108.10		x 10		
20110*	H4 - 24V - 75/70W Blanche	x 1	P43t - 38	boîte
20110.10*		x 10		



** non homologuée route. Réservée à la compétition.*

Ampoule H7 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16858	H7 - 12V - 55W	x 1	Px26d	Blister
16863		x 1		boîte
16863.10		x 10		
16864*	H7 - 24V - 70W	x 1		boîte
16864.10*		x 10		




Ampoule H7 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20112	H7 - 12V - 55W Blanche	x 1	Px26d	boîte
20112.10		x 10		
20113		x 1		Blister
20104*	H7 HD - 24V - 70W	x 1		boîte
20105*	H7 - 24V - 70W	x 1		




Ampoule H886 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16018	H886 - 12V - 50W (adaptable Johndeer, Ford, Fiat agri)	x 1	PG13	boîte
16018.10		x 10		




Ampoule H886 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20120	H886 - 12,8V - 50W	x 1	PGJ13	boîte




Ampoule H9 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16026*	H9 - 12V - 65W	x 1	PGJ19,5	boîte




Ampoule H9 12V 65W PGJ19,5

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20130*	H9 - 12V - 65W	x 1	PGJ19-5	boîte




Ampoule H885 Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16022	H885 - 12V - 50W (adaptable case IH)	x 1	PG13	boîte




Ampoule H885 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20119	H885 - 12,8V - 50W	x 1	PG13	boîte




Ampoule H11 Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20128	H11 - 12V - 55W	x 1	PGJ19-2	boîte




Ampoule HBR Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20132*	HB3 - 12V - 65W	x 1	P20d	boîte




** non homologuée route. Réservée à la compétition.*

Ampoule code européen Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16007	CE - 12V - P45 - 45/40W Blanche	x 1	P45t	Blister
16080	CE - 24V - P45 - 55/50W Blanche			boîte

BLISTER RÉF. 16007

BOÎTE RÉF. 16080



Ampoule code européen Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20102	CE - 12V - 45/40W - R2 Blanche	x 1	P45t	boîte
20102.10		x 10		





Ampoule graisseur Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16246.02	Graisseur 12V - 5W	x 2	BA15s	Blister
16246.10		x 10		boîte
16229.10	Graisseur 12V - 10W	x 10		boîte
16249.10	Graisseur 24V - 5W	x 10		boîte





Ampoule graisseur Narva

Réf.		Culot	Conditionnement	Lot de
20145.02	Graisseur 12V - 5W	BA15s	Blister	x 2
20145.10			boîte	x 10
20147.02	Graisseur 12V - 10W		Blister	x 2
20147.10			boîte	x 10
20149.10	Graisseur 12V - 10W Ambrée	BAU15s	boîte	x 10
20148.10	Graisseur 24V - 5W	BA15s		
20150.10	Graisseur 24V - 10W			





Ampoule poirette Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16236.02	Poirette 12V - 21W	x 2	S25	Blister
16236.10		x 10		boîte
16241.02	Poirette 12V - 21/5W	x 2		Blister
16241.10		x 10		boîte
16244.10	Poirette 24V - 21W	x 10		boîte
16248.10	Poirette 24V - 21/5W			





Ampoule poirette Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20135.02	Poirette 12V - 21W	x 2	BA15s	Blister
20135.10		x 10		boîte
20137.02	Poirette 12V - 21W - Ambrée	x 2	BAU15s	Blister
20137.10		x 10		boîte
20139.02	Poirette 12V - 21/5W	x 2	BAY15d	Blister
20139.10		x 10		boîte
20170.10	Poirette 12V - 21/4W	x 10	BAZ15d	boîte
20140.10	Poirette 24V - 21W		BA15s	
20141.10	Poirette 24V - 21W Ambrée		BAU15s	
20142.10	Poirette 24V - 21/5W		BAY15d	







Ampoule navette Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16251.02	Navette 12V - 5W - 10 x 38	x 2	SV8,5-8	Blister
16251.10		x 10		boite
16279.10	Navette 24V - 5W - 10 x 38	x 10		boîte



Ampoule navette Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20153.02	Navette 12V - 5W - 11 x 35	x 2	SV8,5	Blister
20153.10		x 10		boîte
20155.02	Navette 12V - 10W - 11 x 41	x 2		Blister
20155.10		x 10		boîte
20156.10	Navette 24V - 5W - 11 x 35	x 10		boîte
20158.10	Navette 24V - 10W - 11 x 35			



Ampoule témoin Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16261.02	Témoin 12V - BA9S - 4W	x 2	BA9s	blister





Ampoule témoin bax Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16693.10	BAX 10D 12V - 1,2W	x 10	BAX10d	boîte





Ampoule témoin Narva

Réf.		Culot	Conditionnement	Lot de
20184.10	Témoin H6W- 12V - 6W	BA9s	boîte	x 10
20161.02	Témoin 12V - 4W		Blister	x 2
20161.10			boîte	x 10
20168.10	Témoin 24V - 4W		boîte	x 10
20169.10	Témoin 24V - 21W	BAY9s	boîte	x 10
20100.10	Témoin 12V - 21W		boîte	x 10





Ampoule témoin BAX Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20101.10	BAX LIGHT GREEN 12V - 2W	x 10	BX8,5d	boîte





Ampoule wedgebase Sodelec

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
16263.02	Wedgebase 12V - 10 mm - 3W	x 2	W2,1x9,5A	Blister
16265.02	Wedgebase 12V - 10mm - 5W	x 2		Blister
16265.10		x 10		boîte
16267.02	Wedgebase 12V - 5mm - 1,2W	x 2	W2,1x4,6A	Blister
16267.10		x 10		boîte
16896.10	Wedgebase 24V - 10mm - 3W	x 10	W2,1x9,5A	boîte
16901.10	Wedgebase 24V - 10mm - 5W			





Ampoule Wedgebase Narva

Réf.		Lot de	Culot	Conditionnement
20163.10	Wedgebase 12V - 5mm - 1,2W	x 10	W2x4,6d	boîte
20165.02	Wedgebase 12V - 10mm - 3W	x 2	W2,1x9,5d	Blister
20165.10		x 10		boîte
20167.02	Wedgebase 12V - 10mm - 5W	x 2	W2,1x9,5d	Blister
20167.10		x 10		boîte
20236.10	Wedgebase 12V - 10mm - 5W Ambrée	x 10	W2,1x9,5d	boîte
20232.10	Wedgebase 12V - 16mm - 21W Ambrée		WX3x16d	
20233.10	Wedgebase 12V - 16mm - 21/5W		W3x16q	
20237.10	Wedgebase 12V - 16mm - 5W		W2,1x9,5d	
20239.10	Wedgebase 12V - 16mm - 16W		W16W	
20238.10	Wedgebase 12V - 16mm - 21W		W3x16d	
20230.10	Wedgebase 24V - 5mm - 1,2W		W2x4,6d	
20231.10	Wedgebase 24V - 10mm - 5W		W2,1x9,5d	



Lot de 2 Lampes LED 24W

SODELEC NEW GARANTIE 3 ANS

Durée de vie des LED pouvant atteindre 50 000 heures.
Longueur du câble : 140mm. En coffret de 2 pièces.

Réf.	02961	02964	02967
Ampoule	H1	H4	H7
Lot de	x 2		
Puissance	24W		
Puissance absorbée	27W		
Puissance restituée	22,5W	21W	22,5W
Lumens	2200lm	2000lm	2200lm
Température de couleur	6500K		
Tension	9-24V		
Conditionnement	coffret de 2		

+ ➞ Ventilateur intégré au culot


Réf. 02961


Réf. 02964


Réf. 02967

Adaptateur LED Canbus - lot de 2 pcs

SODELEC NEW GARANTIE 3 ANS

Lot de 2 adaptateurs LED Canbus Philips équipés de connectiques, pour faciliter l'installation.

Réf.	Type
02962	pour H1
02965	pour H4
02968	pour H7


Réf. 02968

Ampoule LED ULTINO access - blister de 2 pcs

PHILIPS NEW GARANTIE 2 ANS

Installation plug-and-play : aussi rapides et faciles à installer que les lampes halogènes !
Conception à montage direct : corps très compact et culot intégré compatible avec la norme CEI 60061.
Meilleure performance lumineuse : jusqu'à +80% d'intensité lumineuse.
Durée de vie jusqu'à 1500 heures.
Température de couleur jusqu'à 6000K.

Réf.	Lot de	Tension	Puissance	Ampoule	Conditionnement
02905	x 2	12V	13W	H1	blister
02903	x 2	12V	20W	H4/H19	blister
02904	x 2	12V	16W	H7/H18	blister


Réf. 02905


Réf. 02903


Réf. 02904

Ampoule LED homologuée route ULTINON PRO6000- lot de 2 pcs

PHILIPS NEW GARANTIE 2 ANS

100% homologuée sur route.
+220% de luminosité remarquable.
Assure les fonctions de feux de croisement et de feux de route.
5800K.
Spectre lumineux spécial pour améliorer le contraste et la visibilité.
Technologie SafeBeam pour une conduite sans éblouissement.
Compatible avec de nombreux modèles de véhicules.
Durée de vie jusqu'à 2000h.

Réf.	Lot de	Ampoule	Tension	Culot	Puissance
78060	x 2	H4	12V	P43t-38	19W
78062	x 2	H7	12V	PX26d	17W

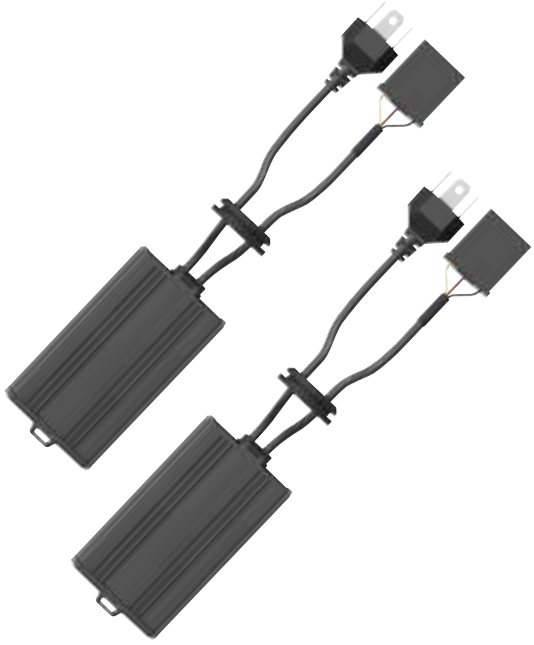


Adaptateur LED Canbus H4 12V - lot de 2 pcs

PHILIPS NEW GARANTIE 3 ANS

Bénéficiez d'une solution 3 en 1 pour les problèmes d'éclairage et d'alerte des lampes LED Philips.
Évitez les faux avertissements du tableau de bord et les problèmes de scintillement et d'assombrissement de la lumière.

Réf.	Lot de	Ampoule	Puissance	Tension
78140	x 2	H4	12W	12V
78141		H7		



Ampoule xénon

SODELEC NEW GARANTIE 2 ANS

Ampoule xénon haut de gamme, température 6000K (Blanc Crystal).
Durée de vie : 2000h.
Pour rechange ou modifier la couleur de votre éclairage.
Compatible avec l'allumage automatique des feux.
En boîte couleur.

Réf.	Lot de	Puissance	Culot	Type
78032	x 1	35W	PK32d-2	D1S
78036	x 1	35W	P32d-2	D2S
78040	x 1	35W	PK32d-5	D3S


Réf. 78032


Réf. 78036


Réf. 78040

Ampoule navette LED 12V 2W SV8,5 - blister de 2 pcs

SODELEC

GARANTIE 3 ANS

Système anti-erreur OBD.
Couleur 6000K.
3 LED blanches.
Applications : éclairage du tableau de bord, Ampoule pour plaque immatriculation, éclairage boîte à gants et coffre.

Réf.	Lot de	Tension	Puissance	Culot	Conditionnement
02078	x 2	12V	2W	SV8,5 39mm	blister





Ampoule navette LED 12V 43mm 6000K

PHILIPS

NEW

GARANTIE 2 ANS

Gamme Ultinon Pro7000 SI.
Lumière blanche d'une température de couleur de 6000K (blanc froid) pour véhicules récents.
Durée de vie jusqu'à 5000h.
Domaines d'applications : intérieur, plafonnier, lame de lecture, boîte à gants, coffre, plaque d'immatriculation...

Réf.	Lot de	Tension	Puissance	Culot	Conditionnement
78076	x 1	12V	1W	SV8,5	boîte





Ampoule poirette LED - blister de 2 pcs

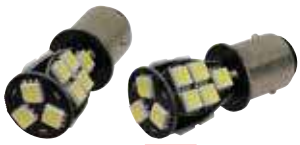
SODELEC

GARANTIE 3 ANS

Système anti-erreur OBD.
Couleur 6000K.
Applications : 3ème feu stop, feux stop, feux de position arrière.

Réf.	02074	02071	02014	02019
Lot de	x 2			
Tension	12V			
Puissance	3W		1,5W	
Culot	BAY15d	BA15s	Ba9s	BAY9s
Conditionnement	blister			





Réf. 02074



Réf. 02014

Ampoule LED STOP 12V - lot de 2 pcs

PHILIPS

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ampoule pour feu stop.
Lumière blanche d'une température de couleur de 6000K (blanc froid).

Réf.	Lot de	Ampoule	Culot	Puissance	Poids
78082	x 2	P21W	BA15s	2,6W	120g
78083	x 2	W21/5W	W3x16q	2,7-09W	120g





P21W

RÉF. 02014

W21/5W

RÉF. 02014

Ampoule témoin LED 12V 1,5W W2,1x9,5d - blister de 2 pcs

SODELEC

GARANTIE 3 ANS

Système anti-erreur OBD.
Couleur 6000K.
5 LED blanches.
Applications : feux du tableau de bord, Ampoule pour plaque immatriculation, éclairage boîte à gants et coffre.

Réf.	02076
Lot de	x 2
Tension	12V
Puissance	1,5W
Culot	W2,1x9,5d
Conditionnement	blister





Ampoule LED W5W 24V Wedgebase 6000K - lot de 2 pcs

PHILIPS

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ampoule LED T10 W5W.
24V, blanc froid à 6 000K.
Luminosité élevée et durable, avec une durée de vie de 5000h.
Diffusion uniforme de la lumière.
Compatible avec la plupart des modèles de poids lourd.

Réf.	Lot de	Tension	Lumens	Puissance	Culot	Conditionnement
78088	x 2	24V	110lm	1W	W2,1x9,5d	boîte



Coffret de secours 12V H1 - 5 ampoules et 2 fusibles

SODELEC

5 ampoules :
- Lampe H1
- Navette C5W
- Poirette P21W
- Poirette P21/5W
- Graisseur R5W

2 fusibles enfichables 15A et 10A
Dimensions coffret : 85x65x52mm

+ → Rangement très facile

Réf.	Lot de
16285	x 1
16285.10	x 10



H1

Coffret de secours 12V H4 - 4 ampoules et 2 fusibles

NARVA

4 ampoules :
- Lampe H4
- Poirette P21W
- Graisseur R5W
- Témoin T4W

2 fusibles enfichables
Dimensions coffret : 90x65x53mm

Réf.	Lot de
20173	x 1
20173.20	x 20



H4

Coffret de secours 12V H4 - 5 ampoules et 2 fusibles

SODELEC

5 ampoules :
- Lampe H4 60/55W P43T
- Navette C5W
- Poirette P21/5W
- Graisseur 5W R5W
- Poirette 21W

2 fusibles enfichables 15A et 10A
Dimensions coffret : 85x65x52mm

Réf.	Lot de
16283	x 1
16283.10	x 10



H4

Coffret de secours 12V H4 - 6 ampoules et 4 fusibles

NARVA

6 ampoules :
- Lampe H4
- Poirette P21/5W
- Poirette P21W
- Graisseur R5W
- Navette C5W
- Wedgebase W5W

4 fusibles enfichables
Dimensions coffret : 90x90x53mm
Réf. 20171



H4

Coffret de secours 12V H7 - 5 ampoules et 2 fusibles

SODELEC

5 ampoules :
- Lampe H7
- Poirette P21W
- Poirette P21/5W
- Graisseur R5W
- Wedgebase W5W

2 fusibles enfichables 15A et 10A
Dimensions coffret : 85x65x52mm

Réf.	Lot de	Culot
16287	x 1	
16287.10	x 10	H7 12V



H7

Coffret de secours 12V H7 - 5 ampoules + 2 fusibles

NARVA

5 ampoules :
- H7 55W
- Poirette P21W
- Graisseur R5W
- Wedgebase W5W
- Poirette ambrée PY21W

2 fusibles enfichables
Dimensions coffret : 90x65x52mm
Réf. 20177



H7

Coffret de secours 12V H1/H7 - 6 ampoules et 2 fusibles

6 ampoules :
- Lampe H1
- Lampe H7
- Poirette P21W
- Poirette P21/5W
- Graisseur R5W
- Wedgebase W5W

2 fusibles enfichables 15A et 10A
Dimensions coffret : 85x65x52mm

Réf.	Lot de
16275	x 1
16275.10	x 10



H1-H7

Coffret de secours 12V H1/H7 - 7 ampoules + 4 fusibles

7 ampoules :
- Lampe H7
- Lampe H1
- Poirette P21/5W
- Poirette P21W
- Poirette PY21W
- Navette CW
- Wedgebase W5W

4 fusibles enfichables
Dimensions coffret : 90x90x53mm
Réf. 20172



H1-H7

Coffret de secours 12V H1/H4/H7 - 8 ampoules + 5 fusibles

8 ampoules :
- 1 x H4 60/55W P43t
- 1 x H7 55W PX26d
- 1 x H1 55W P14,5s
- 1 x poirette PY21W BAU15s
- 1 x poirette ambrée P21/5W BA15s
- 1 x graisseur R5W BA15s
- 1 x navette C5W SV8 11x38
- 1 x wedgebase W5W W2,1x9,6d

1 x fusible 10A
1 x fusible 15A
1 x fusible 20A
1 x mini fusible 10A
1 x mini fusible 15A
Dimensions coffret : 85x85x55mm
Réf. 16270



H1-H4-H7

Coffret de secours 24V H4 - 7 ampoules + 3 fusibles

7 ampoules :
- Ampoule H4
- Navette C5W
- 3 x Poirette P21W
- Graisseur R10W
- Témoin T4W

3 fusibles enfichables
Dimensions coffret : 90x90x53mm

Réf.	Lot de
20174	x 1
20174.20	x 20



24V H4

Coffret de secours 24V H7 - 6 ampoules + 3 fusibles

6 ampoules :
- 1 ampoule H7
- 1 navette C5W
- 2 Poirettes P21W
- 1 graisseur R10W
- 1 ampoule W5W

3 fusibles
Dimensions coffret : 90x90x53mm
Réf. 20176



24V H7

Coffret de secours 24V H7 - 14 ampoules + 8 fusibles

14 ampoules :
- 2 ampoules H7
- 4 poirettes P21W
- 2 poirettes ambrées PY21W
- 2 graisseurs R10W
- 2 navettes C10W
- 2 wedgebase W5W

8 fusibles
Dimensions coffret : 185x100x54mm
Réf. 20179



24V H7

Ampoule auto 12V assortiment - Présentoir mural de 370 pcs

Présentoir robuste en métal.
A monter.
Dim. 595x370x176mm

Composition :
10 pcs H1 12V 55W P14,5s
10 pcs H3 12V 55W PK22s
30 pcs H4 12V 60/55W P43t-38
50 pcs H7 12V 55W PX26d
30 pcs P21W 12V
30 pcs P21/5W 12V
30 pcs R5W 12V
30 pcs R10W 12V
30 pcs T4W 12V
30 pcs C5W 12V
20 pcs Fest T10,5x43 12V 10W
20 pcs W1,2W 12V
20 pcs W3W 12V
30 pcs W5W 12V

Réf. 20183

Fermeture à clé.



12V

Ampoule camion/bus 24V assortiment - Présentoir mural de 170 pcs

Présentoir robuste en métal.
A monter.
Dim. 595x370x176mm

Composition :
15 pcs H1 24V 70W
15 pcs H3 24V 70W PK22s
10 pcs H4 24V 75/70W P43t-38
20 pcs H7 24V 70W PX26d
10 pcs P21W 24V
10 pcs PY21W HD 24V
10 pcs R5W 24V
10 pcs R10W 24V
10 pcs T4W 24V
10 pcs W3W 24V
10 pcs W5W 24V
10 pcs W1,2W 24V 1,2W
10 pcs C5W 24V
10 pcs P21/5W 24V
10 pcs H21W 24V 21W BAY9s

Réf. 20185

Fermeture à clé.



24V









SIGNALISATION

Barre d'éclairage LED 10/32V éclairage combiné

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage : 10 à 32V DC.
LED 3W.
Précâblée (câble 0,4m).
6000-6500K.
Livrée avec support de fixation.
Corps en alliage d'aluminium.
Lentille PC.
Eclairage puissant.
Inclinable 20° - 60°.
IP68.

➞ **Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée. L'éclairage combiné vous donne un maximum de visibilité.**

Réf.	17032	17035	17036	17037
Led	16 LED + 8 LED	24 LED + 16 LED	36 LED + 24 LED	60 LED + 40 LED
Puissance	72W	120W	180W	300W
Câble	2x0,75mm²	2x1,50mm²	2x2mm²	2x2mm²
Lumens	4800lm	8000lm	12000lm	20000lm
Longueur	14"-357mm	22"-561mm	32"-816mm	52"-1326mm
Dimensions	357x79,46x75,63mm	561x79,46x75,63mm	816x79,46x75,63mm	1326x79,46x75,63mm





72W
Réf. 17032



120W
Réf. 17035



180W
Réf. 17036



300W
Réf. 17037

Barre d'éclairage LED incurvée 10/32V éclairage combiné

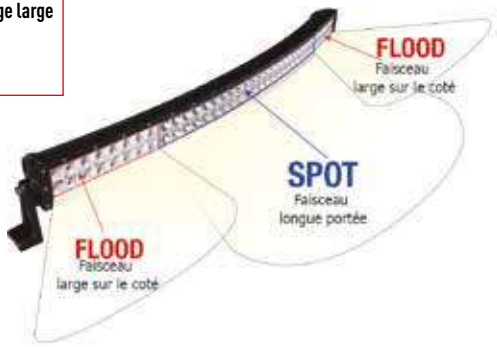
SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage : 10 à 32V DC. LED 3W.
Précâblée (câble 0,4m). 6000-6500K.
Corps en alliage d'aluminium.
Optique en polycarbonate.
Eclairage puissant. IP68.

➞ **Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée**
➞ **Barre incurvée = visibilité maximale**

Réf.	17135	17131
Puissance	144W	240W
Câble	câble longueur 0,4m	câble longueur 0,4m
Led	32 LED + 16 LED	48 LED + 32 LED
Lumens	9600lm	12000lm
Dimensions	662x79,46x75,63mm	1076x79,46x75,63mm
Poids	4kg	6kg





144W
Réf. 17135

240W
Réf. 17131

Barre d'éclairage LED 12/24V homologuée sur route

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Double fonction : feu de position et feu de route.
Prise DT et câble 25cm. Façade extra plate, sans vis apparente., en polycarbonate.
Inclinable. Fixations en inox. Pré-câblé 25cm.
5500K. IP67.

Réf.	79784	79788
Puissance	42W	65W
Led	6+21	10+36
Lumens	4500lm + 10lm	6500lm + 16lm
Portée d'éclairage	300m	420m
Dimensions	345x65x50mm	545x65x50mm
Poids	1,154kg	1,8kg

Livré avec :
- prise DT
- câble 25cm



+
- Double fonction : feux de position et feux de route
- Homologuée sur route



42W



65W

Barre d'éclairage LED 10/32V 20W 1400 lumens homologuée sur route - lot de 2 pcs

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage : 10 à 32V DC.
Précâblée (câble 40cm).
6000-6500K.
Eclairage puissant.
Prise DT.
IP68.

Réf.	17113.02
Puissance	40W (20W par barre)
Led	8 LED 5W (les 2 barres)
Lumens	2800lm (1400lm par barre)
Dimensions	151x60x45mm
Poids	1,77kg

+
- Homologuée sur route
- Prise DT



Feu avant de tracteur 3 fonctions avec clignotant fixation inférieure homologué sur route

COBO PRESCE

Position - croisement - clignotant.
Entraxe 60mm.
Connecteur DT 6 voies.
Ampoules non fournies :
H4 12V-60/55W
Témoin 12V-4W.
IP54.

Réf.	79435	79434
Modèle	gauche	droit
Dimensions	119x252x129,5mm	119x252x129,5mm
Poids	1,330kg	1,330kg



Feu avant 4 fonctions avec clignotant fixation vis orientable homologué sur route

COBO PRESCE

Position - croisement - route - clignotant
Fixation inférieure 1 vis. Connecteur DT 6 voies.
Ampoules non fournies :
H4
T4 12V-4W
Poirette 12V-21W.
IP54.

Réf.	79429	79428
Modèle	gauche	droit
Dimensions	250x180x137mm	250x180x137mm
Poids	1,260kg	1,260kg



Phare avant LED 12/24V 5 fonctions avec clignotant homologué sur route

ABL

NEW

GARANTIE 5 ANS

5 fonctions 100% LED.
Avec clignotant LED.
Homologué ECE R112.
Compatible montage Manitou.
Interchangeable avec version halogène.
Matière cabochon : verre trempé.
Montage : piédestal, suspendu, pivot arrière.
6000°K.
IP68 - IP69K.
Connecteur DT 6 voies.

Réf.	79352	79353
Modèle	gauche	droit
Tension	12/24V	12/24V
Dimensions	240x127x164mm	240x127x164mm
Poids	2,166kg	2,175kg

+
- Homologuée sur route



Phare de travail carré LED 10/30V 27W 1800 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 30V DC. Précâblé 2x0,75mm² câble Lg 40cm. Corps robuste en aluminium. Livré avec support en acier inoxydable (A2) + 2 vis de fixation.

Réf.	17073	17063	79691	79689
Faisceau	large		longue portée	
Puissance	27W		27W	
LED	9 LED		9 LED	
Lumens	1800lm		1800lm	
Portée d'éclairage	1000m		1000m	
Indice de protection	IP69K		IP68	
Dimensions	L.126xl.110xP.50mm		L.107xl.107xP.55mm	
Conditionnement	boîte	blister	boîte	blister

+
- Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k) pour les réf.17063 et 17073.

1800LM



Phare de travail carré LED 10/32V 10W 600 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 32V. 6000K. Aluminium.
Inclus câble avec 2 broches. IP67.

Réf.	16034	16034.30
Lot de	x 1	x 30
Faisceau	large	
Puissance	10W	
LED	1 CREE	
Lumens	600lm	
Dimensions	60x60x80mm	
Conditionnement	boîte couleur	présentoir
Poids	0,13kg	

+
- Ultra compact



600LM

Phare de travail carré LED 12/24V 20W 2300 lumens BLACK SERIES

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Double fonction : phare de travail 20W+ feu de position 1,5W.
Structure en acier inoxydable.
Finition noire. Longueur du câble : 50cm.
IP67.

Réf.	79690
Faisceau	large + feu de position
Puissance	20W
LED	25 = 16+9 (veilleuse)
Lumens	2300lm
Dimensions	108x108x40,6mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,45kg

FEUX DE POSITION



2300LM

Phare de travail carré LED 10/32V 18W 2200 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 32V. Précâblé : câble lg 30cm
6000K. Aluminium. IP67. Eclairage de face et d'un seul côté.
Montage côté gauche ou droit, au choix.

Réf.	16035
Faisceau	longue portée + éclairage d'un côté
Puissance	18W
LED	12 LED + 7 LED SMD
Lumens	2200lm
Dimensions	105x109x61mm
Conditionnement	boîte
Poids	0,5kg

+
- Eclairage 2 côtés
- Réversible
- Angle d'éclairage : 120°
- Faisceau combiné

FRONTAL + 1 COTÉ RÉVERSIBLE



2200LM

Phare de travail rectangle LED 10/30V 36W 2800 lumens

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Support pivotant 360°.
Eclaire en face et sur les 2 côtés grâce à ses 3 LED latérales (gauche et droite).
Inclinable à 180°.
Pivotant à 360°.
Longueur du câble : 40cm.
IP6k9k.

Réf.	79715
Faisceau	longue portée + éclairage des 2 côtés
Puissance	36W
LED	3 LED latérales
Lumens	2800lm
Dimensions	98x76x82mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,581kg

+
- Eclairage 3 côtés
- Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k)
- Faisceau combiné
- Très compact

FRONTAL + 2 COTÉS



2800LM

Phare de travail carré LED 10/32V 48W 3000 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 9 à 32V DC.
Précâblé : câble longueur 40cm.
Corps robuste en aluminium.
IP68. Support en acier inoxydable.
Fixation taille M10x25. 6400K.

Réf.	79697
Faisceau	large
Puissance	48W
LED	16 LED 3W
Lumens	3000lm
Dimensions	164x72x110mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,611kg



3000LM

Phare de travail carré LED 10/30V 40W 4800 lumens

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Support pivotant 360°. Inclinable à 90°.
Compact. Très puissant.
Vitre extra plate en polycarbonate incassable, sans vis apparente.
6000K. IP6k9k.

Réf.	79704
Faisceau	large
Puissance	40W
LED	4 LED 10W High Power
Lumens	4800lm
Dimensions	81x83x68mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,414kg

+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).



4800LM

Phare de travail carré LED 12/24V 30W 3500 lumens BLACK SERIES

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Compact et puissant.
Finition noire.
Structure en acier inoxydable.
6500K.
IP67.

Réf.	79688
Faisceau	large
Puissance	30W
LED	5x6W
Lumens	3500lm
Dimensions	81,8x81,8x64,8mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,48kg



3500LM

Phare de travail carré LED 10/30V 40W 4000 lumens

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Support pivotant 360°. Éclaire en face et sur les 4 côtés.
Inclinable à 180°. Très puissant. Aucune vis apparente.
6000K. Longueur câble : 40cm. IP6k9k.

Réf.	79703
Faisceau	large + longue portée
Puissance	40W
LED	9 LED avant + 24 LED latérales
Lumens	4000lm
Dimensions	109x141x52mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,444kg

ECLAIRAGE SUR LES 4 CÔTÉS



+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).
➞ Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée. L'éclairage combiné vous donne un maximum de visibilité.

4000LM

LONGUE PORTÉE

Phare de travail carré LED 10/32V 35W 2200 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 32V DC. Précâblé 2x0,75mm² câble Lg 40cm.
Corps robuste en aluminium.
Livré avec support en acier inoxydable (A2) + 2 vis de fixation.
IP68. 6400K.

Réf.	17071
Faisceau	large
Puissance	35W
LED	7 LED
Lumens	2200lm
Dimensions	L.110xl.120xP.70mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	1,6kg



2200LM

Phare de travail carré LED 10/30V 40W 2800 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 30V.
Câble VDE 2x0,75mm² Lg câble 35cm.
6400K.
IP68.

Réf.	17099	79695
Faisceau	longue portée	large
Puissance	40W	
LED	4 Led 10W	
Lumens	2800lm	
Dimensions	100x100mm	
Conditionnement	boîte couleur	
Poids	0,81kg	



2800LM FAISCEAU LONGUE PORTÉE

RÉF. 17099

2800LM FAISCEAU LARGE

RÉF. 79695

Phare de travail carré LED rechargeable 15W 1000lm avec poignée

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Fonction power bank. Base aimantée.
Indicateur du niveau de charge. Temps de charge : 7h30.
Poignée de transport. Lampe orientable.
4 fonctions : 100%, 50%, SOS, flash.
Autonomie de 5h30 à 11h. 6500K. Homologation R10.
Livré avec câble USB. IP44.

Réf.	79694	79694.10
Lot de	x 1	x 10
Faisceau	**large**	
Puissance	15W	
Batterie	7,4V - 6600mAh	
LED	5 LED 3W	
Lumens	1000lm	
Dimensions	275x135x115mm	
Conditionnement	boîte couleur	
Poids	0,98kg	



1000LM

+
- ➟ Autonome
- ➟ Sur batterie

Phare de travail carré LED rechargeable 48W 3000 lumens avec poignée

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Structure en aluminium et ABS.
Base magnétique. Faisceau large.
Aimanté. Temps de charge : 7h30.
Poignée de transport.
3 fonctions : 100%, 50%, SOS.
Autonomie : 5h. 6500K. IP44.

Livré avec :
- 1 câble USB

Réf.	79700
Faisceau	**large**
Puissance	48W
Batterie	7,4V - 6600mA
LED	16 LED
Lumens	3000lm
Dimensions	134x112x272mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,9kg



3000LM

+
- ➟ Autonome
- ➟ Sur batterie

Phare de travail carré LED 10/30V 9W 1500 lumens

CEE

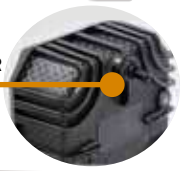
NEW

GARANTIE 2 ANS

Boîtier carbone. Avec interrupteur.
Multivoltage 10 à 30V. High Power LED - 4.5W
Pré-câblé. IP69K. Fixation taille M10.

Réf.	79708
Faisceau	**large**
Puissance	12W
LED	4,5W
Lumens	1500lm
Dimensions	90x90x45mm
Conditionnement	boîte

INTERRUPTEUR





+
- ➟ Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k)
- ➟ Avec interrupteur

Protection contre les inversions de polarité. Fabrication Européenne. Homologation Européenne ECE R10.

1500LM

Phare de travail carré LED 10/30V 9W 1000 lumens sur support magnétique

CEE

GARANTIE 2 ANS

Corps carbone ultra léger, magnétique avec poignée
Optique double. Étrier de fixation : réglable aussi latéralement.
6500K. IP6K9K.

Réf.	17138
Faisceau	**large + longue portée**
Puissance	9W
LED	4 LED
Lumens	1000lm
Dimensions	90x90mm
Conditionnement	boîte



+
- ➟ Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k).
- ➟ Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée. L'éclairage combiné vous donne un maximum de visibilité.

1000LM

Phare de travail carré LED 12/24V 40W 6000 lumens prise DT

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Très puissant. Prise DT.
Structure en acier inoxydable.
6500K. IP67.

Réf.	79705
Faisceau	**large**
Puissance	40W
LED	12
Lumens	6000lm
Dimensions	110x113x57mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,622kg



+
- ➟ Ultra puissant

6000LM

Phare de travail carré 4 LED 9/32V 40W 4000 lumens

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Eclairage large. Puissance : 4000lm.
Livré avec fixation et visserie.
Corps robuste en aluminium.
Fixation en inox. Longueur câble : 35cm. IP67.

Réf.	79701
Faisceau	**large**
Puissance	40W
LED	4 LED de 10W
Lumens	4000lm
Dimensions	99x113x96mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	1,12kg



+
- ➟ Très puissant

4000LM

Phare de travail carré LED 10/30V 27W 250 lumens bleu

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

250lm.
Corps robuste en aluminium.
Longueur câble : 45cm.
Multivoltage 10 à 30V.
Spécial pulvérisation et élevage.
IP69K.

Spécial pulvé

Réf.	79699
Faisceau	large
Puissance	27W
LED	9 LED 3W High Power
Lumens	250lm
Dimensions	126x110x50mm
Conditionnement	boîte carton
Poids	0,4kg



250LM

+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).

Phare de travail carré LED 10/30V 1000 lumens/boîtier carbone

CEA

GARANTIE 2 ANS

Réflecteur de qualité. Optique double.Étrier de fixation : réglable aussi latéralement.
Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k).Basse consommation 9-12W.
Multivoltage 10 à 30V. Longueur câble : 1m.

Réf.	17029	17080
	pour pulvérisation et élevage (bleu)	blanc
Faisceau	large	
Puissance	9W	
LED	4 LED	
Lumens	1000lm	
Dimensions	90x90mm	
Conditionnement	boîte	



+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).

1000LM BLEU
RÉF. 17029

1000LM BLANC
RÉF. 17080

Phare de travail rectangle LED 10/30V 18W 1200 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Précâblé : câble longueur 45cm. Corps robuste en aluminium.
IP69K. 6500K.

Réf.	17044	79707
Faisceau	longue portée	large
Puissance	18W	
LED	6 LED 3W	
Lumens	1200lm	
Dimensions	160x46x60mm	160x60x45mm
Conditionnement	boîte	blister
Poids	0,25kg	0,27kg

+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).



1200LM FAISCEAU LONGUE PORTÉE
RÉF. 17044

1200LM FAISCEAU LARGE
RÉF. 79707

Phare de travail rectangle LED 12/24V 40W 2000 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

6000k. Corps en aluminium. Optique en polycarbonate.
Précâblé. Longueur de câble 400mm. IP67. Faisceau large.
Portée d'éclairage 31m. Homologué R10. Fixation M8x25mm.

Réf.	16055
Faisceau	large
Puissance	40W
LED	4 LED
Lumens	2000lm
Dimensions	127,5x62,7x58,8mm
Conditionnement	blister
Poids	0,397kg

+ ➞ Homologué sur route



2000LM

Phare de travail rectangle LED 10/30V 12W 1500 lumens boîtier carbone

CEA

GARANTIE 2 ANS

Réflecteur de qualité. Optique double.
Lumière diffuse et longue portée.
Étrier de fixation : réglable aussi latéralement.
Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k).
Basse consommation 9-12W. Multivoltage 10 à 30V.

Réf.	17030
Faisceau	large + longue portée
Puissance	12W
LED	6 LED
Lumens	1500lm
Dimensions	120x90mm
Conditionnement	boîte

+ ➞ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).



1500LM

Phare de travail rectangle LED 12/24V 40W 2800 lumens

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Câble VDE 2x0,75mm².
Longueur câble 30cm. IP68.

Réf.	17096
Faisceau	large
Puissance	40W
LED	8 LED 5W
Lumens	2800lm
Dimensions	150x95mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	1,2kg



2800LM

Phare de travail carré LED 9/32V 100W 10000 lumens

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Ultra puissant. Corps robuste en aluminium.
Fixation en inox. Câble longueur 35cm.
IP67. Prise DT. Livré avec fixation et visserie.
6000K.

Réf.	79702
Faisceau	large
Puissance	100W
LED	20 LED OSRAM 5W
Lumens	10000lm
Dimensions	190x105x165mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	2,365kg



+ ➞ Ultra puissant



10000LM

Phare de travail rond LED 10/32V 27W 1800 lumens

Multivoltage 10 à 32V. Corps en alliage d'aluminium.
Fixations : acier inoxydable. 6500K. IP68.

Réf.	17060	17067	79664	79670
Faisceau	**longue portée**		**large**	
Puissance	27W			
LED	9 LED 3W			
Lumens	1800lm			
Dimensions	Ø 114x50mm			
Conditionnement	boîte	blister	boîte	blister
Poids	0,610kg	0,64kg	0,46kg	0,49kg



SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

1800LM

Phare de travail rond 12/24V 20W 1700 lumens BLACK SERIES

SODIFLASH
NEW
GARANTIE 2 ANS

Double fonction : phare de travail 20W + feu de position 0,5W.
Structure en acier inoxydable.
Finition noire. Longueur du câble : 40cm. 6500K. IP67.

Réf.	79671
Faisceau	**large + feu de position**
Puissance	20W
LED	23 = 14+9 (veilleuse)
Lumens	1700lm
Portée d'éclairage	60m
Dimensions	116x126,5x45mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	0,45kg

FEUX DE POSITION



1700LM

Phare de travail rond LED 10/32V 18W 1200 lumens

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Multivoltage 10 à 32V DC. Précâblé : câble longueur 40cm.
Corps robuste en aluminium. IP68.

Réf.	17042
Faisceau	**large**
Puissance	18W
LED	6 LED 3W
Lumens	1200lm
Dimensions	Ø 88x60mm
Conditionnement	boîte
Poids	0,360kg



1200LM

Phare de travail rond LED 10/30V 45W 3500 lumens - lot de 2 pcs

SODIFLASH
NEW
GARANTIE 2 ANS

Support pivotant 360°.
Eclaire en face et sur le côté extérieur grâce à ses 3 LEDS latérales.
Inclinable à 180°. Très puissant. Aucune vis apparente. Classe 3.

Réf.	79676
Lot de	x 2 (1 gauche + 1 droit)
Faisceau	**combiné**
Puissance	45W
LED	6 LED avant + 3 LED latérales
Lumens	3500lm
Dimensions	116x149x55mm
Conditionnement	boîte couleur
Poids	1,054kg

+
- **Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k).**
- **Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée. L'éclairage combiné vous donne un maximum de visibilité.**



3500LM

Phare de travail rond LED 10/30V 1500 lumens

CEE
NEW
GARANTIE 2 ANS
+

Optique en polycarbonate. Lumière diffuse et longue portée (Spot et flood). Multivoltage 10 à 30V. 3500K. IP6k9k.

Réf.	79684	79682	79683
Descriptif	Modèle encastrable, interchangeable avec les projecteurs de travail de 80mm présents sur la marché		
Connecteur	câble fils nus		DT 2 voies
Faisceau	**combiné**		
Puissance	12W		
Lumens	1500lm		
Dimensions	86x45x86mm		
Conditionnement	0,23kg	0,3kg	0,3kg

+
- **Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k)**
- **Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée**

1500LM

3 MONTAGES DIFFÉRENTS



ENCASTRABLE
Réf. 79684



FIL NU
Réf. 79682



PRISE DT
Réf. 79683

Phare de travail rond LED 10/30 12W 1500 lumens - boîtier carbone

Phare de travail led corps carbone ultra léger.
Compact avec un design moderne
et une construction monobloc hermétique.
Réflecteur de qualité. Optique double. Lumière diffuse.
Étrier de fixation : réglable aussi latéralement.
Basse consommation 9-12W. Multivoltage 10-30V.
Longueur câble : 1m.IP6k9k.

- ➟ Haute résistance aux lavages haute pression (IP 6k9k)

Fabrication Européenne.
Homologation Européenne ECE R10.

Réf.	17031
Faisceau	large
Puissance	12W
LED	6 LED
Lumens	1500lm
Dimensions	Ø 120mm
Conditionnement	boîte
Poids	0,40kg





1500LM

Phare de travail ovale LED 10/30V 12W 2000 lumens - boîtier carbone

Phare de travail LED corps carbone ultra léger.
Compact avec un design moderne et une construction monobloc hermétique.
Réflecteur de qualité. Optique double.
Étrier de fixation : réglable aussi latéralement.
Basse consommation 9-12W. Multivoltage 10 à 30V.
Homologué R10. 6500K. IP6k9k.

Réf.	79730
Faisceau	combiné
Puissance	12W
LED	6 LED
Lumens	2000lm
Dimensions	150x90x45mm
Conditionnement	boîte
Poids	0,40kg

- ➟ Léger
- ➟ Haute résistance aux lavages haute pression (IP6k9k)
- ➟ Faisceau combiné : éclairage large et éclairage longue portée. L'éclairage combiné vous donne un maximum de visibilité.



2000LM

Phare de travail ovale LED 10/32V 36W 2400 lumens

Multivoltage 10 à 32V DC.
Précâblé : câble longueur 40cm.
Corps robuste en aluminium.
IP68.
6500K.

Réf.	17043
Faisceau	large + longue portée
Puissance	36W
LED	12 LED
Lumens	2400lm
Portée d'éclairage	1000m
Dimensions	138x77x124mm
Conditionnement	boîte
Poids	0,93kg



2400LM

Phare de travail rond LED 12/24V 2000 lumens - boîtier carbone - Classe 5

NEW

CISPR25 Classe 5. Matière cabochon : polycarbonate.
Matière boîtier : aluminium. Tension : 12-24V.
Montage : piédestal.
Mode flash : large. Connecteur : DT 2 voies. 6000K. IP69K.

Réf.	79680
Faisceau	large
Puissance	29W
LED	12/24V
Lumens	2000lm
Diamètre	91mm
Dimensions	Ø91x77x124mm
Conditionnement	boîte carton
Poids	0,6kg

- ➟ Classe 5
- ➟ Connecteur DT
- ➟ N'émet aucune interférence



2000LM

Phare de travail ovale LED 12/24V 40W 3800 lumens

Multivoltage 10 à 24V. 6000k. Faisceau large et longue portée.
Corps en aluminium. Optique en polycarbonate. Fixation en inox.
Précâblé. Eclairage large / longue portée. IP67. Homologué R10.

Réf.	16054
Faisceau	combiné
Puissance	40W
LED	15 LED + 1 LED
Lumens	3800 + 40lm
Fixation	INOX M10x30mm
Dimensions	193,4x153,5x63mm
Conditionnement	boîte

- ➟ Homologué sur route
- ➟ Faisceau combiné



3800LM

Feu de gabarit rouge/blanc à fixer

Ampoule non fournie (graisseur 12V-5W).

Réf.	79835
Dimensions	92x43x37mm
Poids	0,050kg



VRAC

Feu de gabarit rouge/blanc sur languette

Sur semelle caoutchouc souple :
Fixation par vis. Entraxe 30mm. Type 2408.
Ampoule non fournie (graisseur 5W).

Réf.	17216	19019
Dimensions	120x55mm	120x55mm
Conditionnement	vrac	blister



VRAC
RÉF. 17216

BLISTER
RÉF. 19019

Feu de gabarit LED 10/30V rond rouge/blanc à fixer

10-30V. Entraxe : 73mm.

Réf.	17946
Dimensions	87x40x65mm
Conditionnement	carton





Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc à fixer

12-24V. 6 Led. Rouge - blanc.
Sans support. Entraxe : 50mm.
Dim. : 90x27x38mm.

Réf.	Conditionnement
17957	Vrac
19057	Blister



VRAC
RÉF. 17957

BLISTER
RÉF. 91057

Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc sur languette

3 LED rouges et 3 LED blanches. Voltage 12/24V.
Puissance 0,8W (12V) / 1,6W (24V).
Câble 0,5m. Dimensions : 130x44,5mm.

Réf.	79801	79800	28670
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Conditionnement	carte	vrac	

GAUCHE



Réf. 79801

DROIT



Réf. 79800

Feu de gabarit rouge/blanc déporté compact

Déporté. Compact.
Modèle à poser avec semelle caoutchouc.
Cabochon réversible.
Précâblé. Tension 12V.
Entraxe : 78mm.
Ampoule non fournie (graisseur 5W).

Réf.	79840
Dimensions	100x48x81,5mm
Poids	0,120kg
Conditionnement	vrac



Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc

Déporté. Compact. Modèle à poser avec semelle caoutchouc.
Cabochon réversible. Précâblé. Tension 12-24V.
Entraxe : 78mm.

Réf.	79845
Dimensions	100x48x81,5mm
Poids	0,120kg
Conditionnement	vrac



Feu de gabarit rouge/blanc déporté coudé 120mm

Coudé.
Ampoule non fournie (graisseur 5W).

Réf.	Conditionnement
16478	boîte carton



Feu de gabarit rouge/blanc déporté coudé 175mm

Sur support caoutchouc coudé :
Armé côté fixation.
Fixation par vis - Précâblé.
Ampoule non fournie (graisseur 5W).

Réf.	Conditionnement
16449	sachet plastique



Feu de gabarit rouge/blanc déporté incliné 200mm

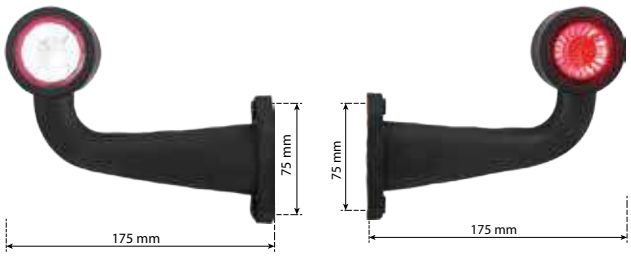
Incliné.
Ampoule non fournie (graisseur 5W).

Réf.	Conditionnement
16479	boîte carton



Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc déporté coudé 175mm

12-24V.
Rouge et blanc.
Fixation par vis.
Sur support caoutchouc.
Longueur 175mm.
Entraxe 75mm.

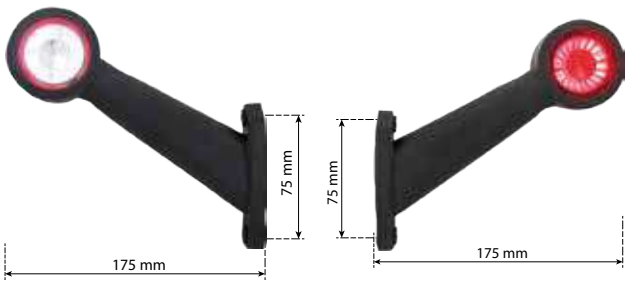


GAUCHE
RÉF. 17949

DROIT
RÉF. 17393

Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc déporté incliné 175mm

12-24V.
Rouge et blanc.
Fixation par vis.
Sur support caoutchouc.
Longueur 175mm.
Entraxe 75mm.



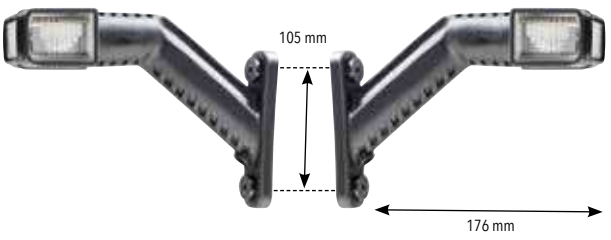
GAUCHE
RÉF. 17954

DROIT
RÉF. 17953

Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc/orange déporté incliné 176mm

12-24V. Couleur : rouge/blanc/orange. Câble 1m DC.
Dimensions : 176x105x54mm. Entraxe fixation 105mm.

Réf.	79893	79892
Modèle	gauche - Superpoint IV	droit - Superpoint IV
Dimensions	176x105x54mm	176x105x54mm
Tension	12-24V	12-24V



GAUCHE
RÉF. 79893

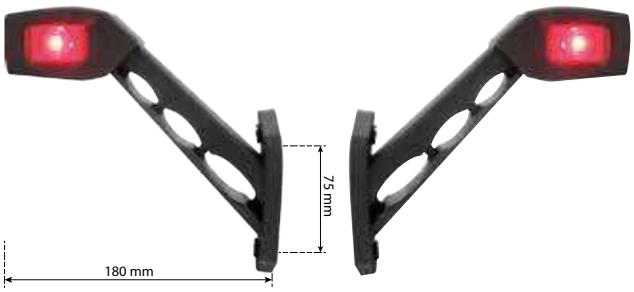
DROIT
RÉF. 79892

Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc/orange déporté coudé 180mm

NEW

12-24V. Rouge, blanc, orange. Fixation par vis.
Sur support caoutchouc. Longueur 180mm. Entraxe 75mm.

Réf.	17963	17959	28671
Modèle	gauche	droit	gauche + droit



GAUCHE
RÉF. 17963

DROIT
RÉF. 17959

Feu de gabarit LED 12/24V rouge/blanc/orange déporté coudé 200mm

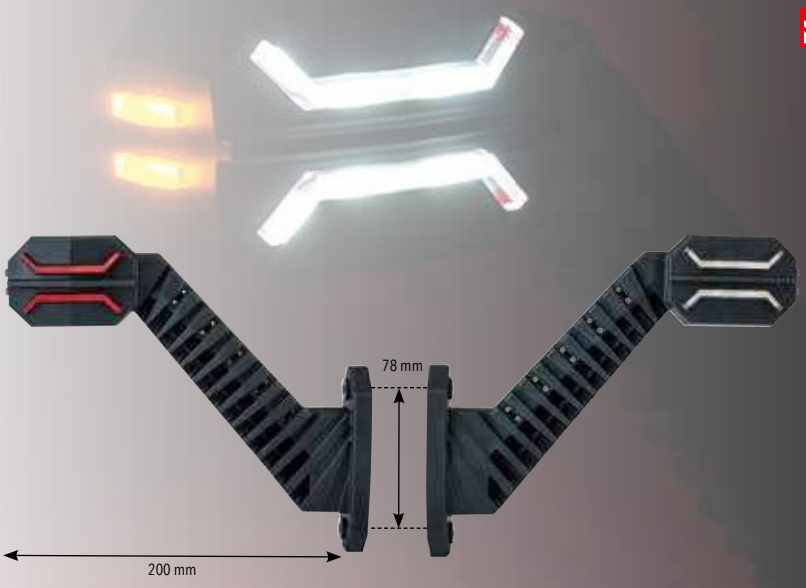
NEW

12-24V. Modèle Dragon. Rouge, blanc, orange.
Puissance nominale : 1,9W.
3 fonctions :
- position arrière (rouge)
- position avant (blanc)
- position latéral (orange)

Câble : 45cm.
Entraxe : 78mm.

Réf.	79841	79842
Modèle	gauche	droit
Dimensions	200x179mm	200x179mm
Tension	12/24V	12/24V
Conditionnement	sachet	sachet
Poids	255g	255g

- Faible consommation d'énergie
- Design innovant
- Flexible



GAUCHE
RÉF. 79841

DROIT
RÉF. 79842

Feu de position 12/24V orange à fixer

VIGNAL LIGHTING GROUP

GARANTIE 2 ANS

Entraxe 45mm.
Catadioptre incorporé.
Ampoule non fournie (wedgebase 5W 12 ou 24V).

Réf.	16176
	sans support
Dimensions	115x42x25mm
Conditionnement	Vrac



Feu de position 12V orange à fixer

AJ.BA

12V. A visser. Entraxe : 45mm.
Ampoule non fournie (wedgebase 5W).

Réf.	16605
Dimensions	103x45x28mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 10/30V orange à fixer

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

10/30V. Longueur câble : 50cm.
Entraxe 116mm. IP66.
Livré avec visserie.

Réf.	79932
Dimensions	130x32x16mm
Conditionnement	boîte couleur



Feu de position LED 12/24V orange à fixer

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

12-24V.
Catadioptre incorporé.
Entraxe : 75mm.
Dim. : 110x41x10mm.

Réf.	17938	19038
Conditionnement	vrac	blister



VRAC RÉF. 17938

BLISTER RÉF. 19038

Feu de position LED 12V ovale orange

ASPÖCK SYSTEME

Entraxe fixation : 85mm.

Réf.	79870
Modèle	Flatpoint II
Couleur	orange
Tension	12V
Câble	longueur 0,5m DC
Dimensions	102x46x14mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 12/24V orange

AJ.BA

12-24V.
Entraxe : 70mm.
Dimensions : 103x45x13mm.

Réf.	79856
Dimensions	103x45x13mm
Conditionnement	vrac



Feu de position 12/24V latéral orange

VIGNAL LIGHTING GROUP

GARANTIE 2 ANS

Entraxe 45mm. Catadioptre incorporé.
Ampoule non fournie (wedgebase 5W 12 ou 24V).

Réf.	16177	16175
Type	sur languette	sur languette
Modèle	sur semelle droite	sur semelle coudée à 90°
Dimensions	115x42mm	115x42mm



SUR SEMELLE DROITE RÉF. 16177



SUR SEMELLE COUDÉE À 90° RÉF. 16175

Feu de position LED 12V orange sur languette

ASPÖCK SYSTEME

Sur support. Sur semelle droite. Fixation entraxe 50mm.
Câble 0,5m DC.

Réf.	79874
Type	sur languette
Modèle	Flexipoint II
Couleur	orange
Tension	12V
Câble	longueur 0,5m DC
Dimensions	102x46x14mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 12/24V orange sur languette

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

12-24V. Catadioptre incorporé.
Entraxe languette : 30mm.
Dimensions : 110x41x10mm.
Sur semelle coudée à 90°

Réf.	17933	19033
Couleur	orange	orange
Conditionnement	vrac	blister



VRAC RÉF. 17933

BLISTER RÉF. 19033

Feu de position 12V orange sur languette

ASPÖCK SYSTEME

Montage horizontal.
Entraxe fixation support 16mm.
Ampoule navette 12V-5W (incluse)

Réf.	79880
Type	semelle coudée 90°
Modèle	Flexipoint I
Tension	12V
Câble	0,8m DC
Dimensions	65x31x28mm
Conditionnement	vrac



Feu de position blanc

VIGNAL LIGHTING GROUP

A poser - Fixation par vis.
Cabochon clipsé avec catadioptre réfléchissant intégré.
Entraxe : 30mm.
Ampoule non fournie (navette 5Wx38).

Réf.	16214	19022
Dimensions	63x67x43mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC
RÉF. 16214

BLISTER
RÉF. 19022

Feu de position blanc carré

ASPÖCK SYSTEMS

Ampoule non fournie (navette 12V-5W).
Entraxe fixation 30mm.

Réf.	79890
Modèle	Squarepoint
Dimensions	62x62x46mm



Feu de position blanc rectangle

AJ.BA

A clipser.
Ampoule non fournie (wedgebase 5W).
Entraxe : 45mm.

Réf.	16039
Dimensions	110x140x25mm
Conditionnement	vrac



Feu de position blanc rectangle 12V

AJ.BA

A visser.
Ampoule non fournie (wedgebase 5W).
Entraxe : 45mm.

Réf.	16222
Dimensions	103x45x28mm
Conditionnement	vrac



Feu de position blanc rectangle

AJ.BA

Catadioptre incorporé.
Navette 5W non fournie.
Entraxe : 60mm.

Réf.	16105
Dimensions	88x50mm
Conditionnement	Vrac



Feu de position LED blanc 12/24V à fixer

SODIFLASH

12-24V.
Catadioptre incorporé.
Entraxe : 75mm.
Dim. : 110x41x10mm.

Réf.	Conditionnement
17937	vrac
19036	blister



VRAC
RÉF. 17937

BLISTER
RÉF. 19036

Feu de position LED blanc à fixer 130x32mm

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

10/30V. Longueur câble : 50cm.
Entraxe 116mm. IP66.
Livré avec visserie.

Réf.	79933
Dimensions	130x32x16mm
Conditionnement	boîte couleur



Feu de position LED 12/24V blanc

AJ.BA

12-24V. Entraxe : 70mm.
Dimensions : 103x45x13mm.

Réf.	79855
Dimensions	103x45x13mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 12V ovale blanc

ASPÖCK SYSTEMS

NEW

Entraxe fixation : 85mm.

Réf.	79877
Modèle	Flatpoint II
Couleur	blanc
Câble	longueur 1m DC
Dimensions	102x46x14mm



Feu de position LED blanc 12/24V sur languette

SODIFLASH

12-24V.
Catadioptre incorporé.
Entraxe languette : 30mm.
Dimensions 110x41x10mm.
Sur semelle coudée à 90°

Réf.	Conditionnement
17931	vrac
19031	blister



VRAC
RÉF. 17931

BLISTER
RÉF. 19031

Feu de position 12V blanc sur languette

12V.
Câble : 0,5m.
Lampe navette 12V-5W (incluse).
Entraxe support : 39mm.

Réf.	79885
Modèle	Flexipoint
Dimensions	100x67x28mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 12V blanc sur languette

12V.
Câble : 0,5m.
Entraxe fixation support : 39mm.

Réf.	79888
Modèle	Flexipoint Led
Dimensions	100x67x28mm
Conditionnement	vrac



Feu arrière antibrouillard

GARANTIE 2 ANS

Entraxe : 55mm.
Ampoule non fournie (poirette 21W).
Dimensions 86x76x51mm.

Réf.	16140	19012
Conditionnement	Vrac	En blister



VRAC
RÉF. 16140

BLISTER
RÉF. 19012

Feu de position LED 12/24V rouge rectangulaire avec catadioptre à fixer

12-24V.
3 LED rouges.
Embase et bord caoutchouc.
Puissance 0,4W (12V) / 0,7W (24V).
Câble 0,3m.
Entraxe : 75mm.
Dimensions : 113x48x27mm.

Réf.	79820
Dimensions	113x48x27mm



Feu de position rouge à fixer

12V.
Entraxe : 45mm.

Réf.	79830
Dimensions	111x42x28mm
Poids	0,050kg
Conditionnement	vrac



Feu de position LED 12/24V rouge

12-24V.
Entraxe : 70mm.

Réf.	79857
Dimensions	103x45x13mm
Conditionnement	vrac



Feu de position LED rouge à fixer 130x32mm

NEW
GARANTIE 2 ANS

10/30V. Longueur câble : 50cm.
Entraxe 116mm.
IP66. Livré avec visserie.

Réf.	79931
Dimensions	130x32x16mm
Conditionnement	boîte couleur



Feu éclaireur de plaque LED 12/24V entraxe 45mm

SODIFLASH

12/24V.
Entraxe : 45mm.

Réf.	17964	19064
Dimensions	70x40x45mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC — RÉF. 17964

BLISTER — RÉF. 19064

Feu éclaireur de plaque LED 12/24V entraxe 52,5mm

SODIFLASH

3 LED blanches.
Voltage 12/24V.
Puissance 0,25W (12V) / 0,5W (24V).
Câble 0,5m.
Entraxe : 52,5mm.

Réf.	Lot de	Dimensions
79605	x 1	82,6x38,7mm
79605.02	x 2	



Feu éclaireur de plaque LED 12/24V entraxe 46mm

3 LED blanches.
Voltage 12/24V.
Puissance 0,25W (12V) / 0,5W (24V).
Câble 0,3m.
Entraxe fixation : 46mm.

Réf.	Dimensions
79606	97x64,7mm



Feu éclaireur de plaque LED 12/24V entraxe 54,5mm- blister de 2 pcs

SODIFLASH

Voltage 12/24V. IP67. Précâblé.
Câble 0,2m. Homologué : R4 – R10.
Entraxe fixation : 54,5mm

Réf.	Lot de	Dimensions	Conditionnement
16099	x 2	70x26x28mm	blister



LOT DE 2

Feu éclaireur de plaque entraxe 45mm - modèle compact

VIGNAL LIGHTING GROUP

NEW

Ampoule non fournie (C5W). Tension : 12/24V.
Connecteur : passe-fil arrière. Entraxe : 45mm.
Secteur d'activité : agricole, camions, utilitaires, poids lourds, construction, engins de chantier, forestier, manutention, chariots élévateurs, minier, remorques et semi-remorques.

Réf.	Dimensions
79602	68x36x36mm



MODÈLE COMPACT

Feu éclaireur de plaque entraxe 72mm

SODIFLASH

Ampoule non fournie (2 graisseurs 10W).
Entraxe : 72mm

Réf.	16139	19011
Dimensions	107x57x55mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC — RÉF. 16139

BLISTER — RÉF. 19011

Feu éclaireur de plaque entraxe 45mm

COBO PRESSLE

Fixation 2 vis.
Entraxe 45mm.
Ampoule non fournie (navette 5W).

Réf.	Dimensions
79600	84x26x32mm



Feu éclaireur de plaque 12V entraxe 70mm

ASPÖCK

Avec câble d'alimentation 0,8m DC.
Entraxe fixation : 70mm.
Ampoule navette 12V-5W (fournie).

Réf.	79610
Dimensions	100x60x57mm



Feu avant carré 2 fonctions

Feu de position.
Feu clignotant.
Entraxe : 55mm.
Ampoules non fournies (2 poirettes 21W).

Réf.	16148
Dimensions	109x107x50mm
Conditionnement	vrac



Feu avant carré 2 fonctions

Feu de position.
Feu clignotant.
Entraxe : 45mm.
Ampoules non fournies (poirette 21W-navette 5W).

Réf.	16256
Dimensions	85x85x51mm
Conditionnement	Vrac



Feu avant rectangle 2 fonctions

Feu de position.
Feu clignotant.
Entraxe : 55mm.
Ampoules non fournies (2 poirettes 21W).

Réf.	17790
Dimensions	149x68x60mm
Conditionnement	vrac



Feu avant rectangle 2 fonctions

Feu avant 2 fonctions droit/gauche.
Feu de position.
Feu clignotant.
1xP21W.
1xP21/5W.
Ampoules non fournies.

Réf.	16116
Dimensions	120x80x56mm
Conditionnement	vrac



Feu avant rectangle 2 fonctions

Position - clignotant.
Fixation arrière - 2 vis.
Entraxe fixation : 58mm.
Ampoules non fournies
(poirette 12V-21W - graisseur 12V-5W).

Réf.	79342
Modèle	gauche/droit
Dimensions	120x80x56mm
Poids	0,202kg



Feu arrière rectangle LED 12/24V 3 fonctions 150x59mm

GARANTIE 2 ANS

Stop, clignotant, feu de position.
Câble 0,5m.
Entraxe fixation : 130mm.

Réf.	79544
Modèle	Miniled II
Tension	12/24V
Dimensions	150x59x20mm

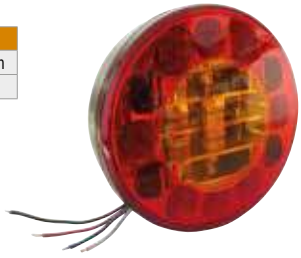


Feu arrière LED 10/30V 3 fonctions 113mm

GARANTIE 2 ANS

Clignotant, stop, position.
10-33V - IP67.
Câblé.
2 points de fixations, entraxe : 45mm.
Epaisseur : 43mm.

Réf.	17944
Dimensions	Ø 113mm - épaisseur 43mm
Conditionnement	boîte



Feu arrière rond LED 12/24V 3 fonctions 140mm

GARANTIE 2 ANS

ECE R7. 12-24V. IP67.
Câblé : 0,3m.
2 points de fixations, entraxe : 45mm.
10 LED SMD (0,2W).
Position 0,4W.
Stop 1,8W.
Clignotant 1,7W.
Masse (blanc).

Réf.	17965
Dimensions	Ø 140mm - épaisseur 25mm





Feu arrière carré 4 fonctions

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque.
Entraxe : 55mm.
2 ampoules non fournies (poirette 21W - poirette 21/5W).
Connexion par cosses.

Réf.	17128
Dimensions	105x98mm



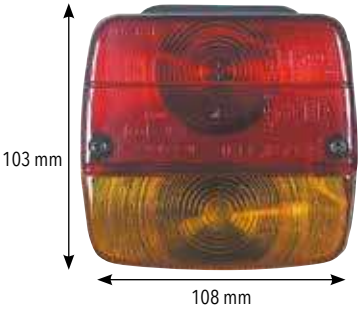
Feu arrière carré 4 fonctions FP11

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque.
Entraxe : 55mm.
2 ampoules non fournies (poirette 21W - poirette 21/5W).
Type FP11.

Réf.	16166	19016
Dimensions	108x103mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC RÉF. 16166

BLISTER RÉF. 19016

Feu arrière carré 4 fonctions FP10/2705

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque.
Entraxe : 55mm. 3 ampoules non fournies (2 poirettes 21W - 1 navette 5W). Type FP10/2705.

Réf.	16160	16162
Dimensions	108x103mm	
Conditionnement	vrac	blister



VRAC RÉF. 16160

BLISTER RÉF. 16162

Cabochon feu arrière pour réf. 16160

SODIFLASH

RÉF. 16161



Feu arrière carré LED 12V 4 fonctions cabochon transparent - blister

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Position, stop, clignotant, éclaireur de plaque.
12V. Précâblé.
Dimensions : 105x100mm.
Entraxe : 55mm.

RÉF. 17250



AVEC CABOCHON TRANSPARENT

Feu arrière carré LED 12V 4 fonctions cabochon orange/rouge - blister

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Position, stop, clignotant, éclaireur de plaque.
12V.
Précâblé.
Dimensions : 105x100mm.
Entraxe : 55mm.

RÉF. 17256



AVEC CABOCHON ORANGE-ROUGE

Feu arrière carré LED 12/24V 4 fonctions - blister

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque.
LED rouge et orange. 12-24V.
Dimensions : L.110xl.38xh.103mm.
Entraxe 55mm.

Réf.	16050	16036	28616
Modèle	gauche	droit	gauche + droit

+ ➟ Clignotant dynamique



Réf. 16050 **GAUCHE**

Réf. 16036 **DROIT**

Feu arrière rectangle 4 fonctions 2703 218x81mm

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque.
Type 2703. Entraxe : 45mm.
Ampoules non fournies (2 poirettes 21W - 1 graisseur 5W).

Réf.	16170	19017
Dimensions	218x81mm	218x81mm
Conditionnement	vrac	blister



VRAC RÉF. 16170

BLISTER RÉF. 19017

Feu arrière rectangle 12V 4 fonctions 240x140mm

ASPÖCK

GARANTIE 2 ANS

Stop, position, clignotant, triangle intégré.
Compatible avec le connecteur 5 plots baïonnettes réf. 79962.
Ampoules incluses (poirette 12V-21W - poirette 12V 21/5W - navette 12V 5W).
Dimensions : L.240xl.52xh.140mm. Entraxe fixation 152mm.

Réf.	79558	79559	28675
Modèle	gauche - Multipoint II	droit - Multipoint II	gauche + droit

Livré sans connecteur.



Réf. 79558

Feu arrière rectangle 12V 5 fonctions 188x100mm

AJ.BA
GARANTIE 2 ANS

Clignotant, stop, position, antibrouillard, réflecteur.
Entraxe : 55mm.
Ampoules non fournies (poirette 21W - poirette 21/5W - poirette 21W).

Réf.	79530	79532	28678
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Dimensions	188x100x54mm	188x100x54mm	188x100x54mm
Poids	0,310kg	0,310kg	0,620kg



GAUCHE
Réf. 79530

DROIT
Réf. 79532

Feu arrière rectangle 12V 5 fonctions 288x97mm 2711

CEE
GARANTIE 2 ANS

Type 2711 - Dim. 288 x 97mm.
Clignotant, stop, position, antibrouillard, réflecteur.
Entraxe : 150mm.
Ampoules non fournies (3 poirettes 21W - 2 graisseur 5W).

Réf.	16172	16174	19018
Modèle	gauche	droit	modèle droit + modèle gauche



GAUCHE
Réf. 16172

DROIT
Réf. 16174

Feu arrière vertical 12V 5 fonctions avec triangle 160x220mm

AJ.BA
GARANTIE 2 ANS

Entraxe : 110mm. Dimensions : 160x55x220mm.
Avec ampoules (poirette 21W - poirette ambrée 21W - poirette 21/5W).

Réf.	16037	16038	28677
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Fonctions	position, stop, clignotant, triangle intégré, antibrouillard	position, stop, clignotant, triangle intégré, recul	position, stop, clignotant, triangle intégré, recul, antibrouillard

+
➟ Avec connecteur
➟ 5 plots



GAUCHE
Réf. 16037

DROIT
Réf. 16038

Feu arrière vertical 12V 5 fonctions 219x146mm

ASPÖCK
GARANTIE 2 ANS

Connecteur 5 plots baïonnettes.
Entraxe fixations vis : 150mm.
Dimensions : L.219xl.53xh.146mm.
Ampoules incluses (poirette 12V-21W - poirette 12V-21/5W).

Réf.	79563	79564	28676
Modèle	gauche - Earpoint III	droit - Earpoint III	gauche + droit
Dimensions	219x146x53mm	219x146x53mm	219x146x53mm

+
➟ Avec connecteur
➟ 5 plots



GAUCHE
Réf. 79563

DROIT
Réf. 79564

Feu arrière rectangle 12V 5 fonctions pour connecteur 5 plots 238x140mm

ASPÖCK
GARANTIE 2 ANS

Modèle Multipoint V. Pour connecteur 5 plots baïonnettes réf. 79962 (non livré).
Ampoules incluses (poirette 21W - poirette 21/5W). Entraxe de fixation vis : 152mm.
Dimensions : 238x140x41mm.

Réf.	79534	79535	28679
Modèle	gauche - Multipoint V	droit - Multipoint V	gauche + droit - Multipoint V
Fonctions	stop, clignotant, éclaireur de plaque, catadioptre triangle, antibrouillard	stop, clignotant, éclaireur de plaque, catadioptre triangle, feu de recul	position, stop, clignotant, triangle intégré, recul, antibrouillard
Dimensions	238x140x41mm	238x140x41mm	238x140x41mm



GAUCHE
Réf. 79534



DROIT
Réf. 79535

Feu arrière rectangle gauche 12V 6 fonctions 188x135mm

Entraxe : 150mm. Connecteur 5 plots. Dimensions : 188x135x51mm.
Livré complet avec ampoules (2 poirettes 21W-1 poirette 21/5W-1 navette 5W), connecteur.

Livré avec ampoules (2 poirettes 21W - poirette 21/5W - navette 5W).

Réf.	16048	16049	28681
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Fonctions	position, stop, clignotant, antibrouillard, réflecteur, **éclaireur de plaque**	position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, recul, réflecteur	clignotant, stop, position, éclairage de plaque, antibrouillard, réflecteur

+
- Avec connecteur
- 5 plots



GAUCHE
Réf. 16048

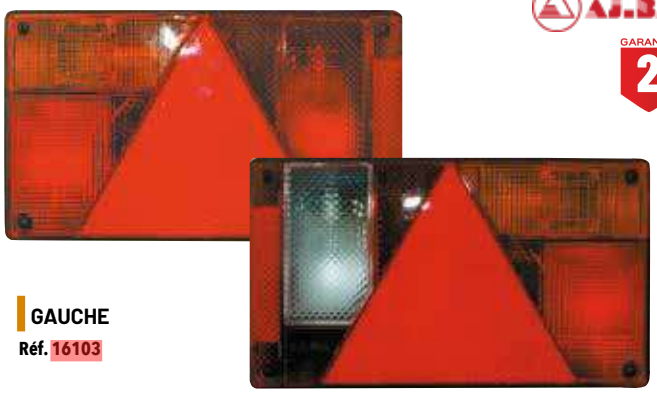
DROIT
Réf. 16049

Feu arrière rectangle 12V 6 fonctions 235x135mm

Position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, triangle intégré, antibrouillard.
Entraxe : 150mm. FP 63.
Dimensions : 235x135x55mm.
Livré complet avec ampoules (2 poirettes 21W-1 poirette 21/5W-1 navette 5W), connecteur 1/4 tour et cosses.

Réf.	16103		19004	16104		19005	28682
Modèle	gauche			droit			gauche + droit
Conditionnement	vrac		blister	vrac		blister	vrac

+
- Avec connecteur
- Avec ampoules
- 5 plots



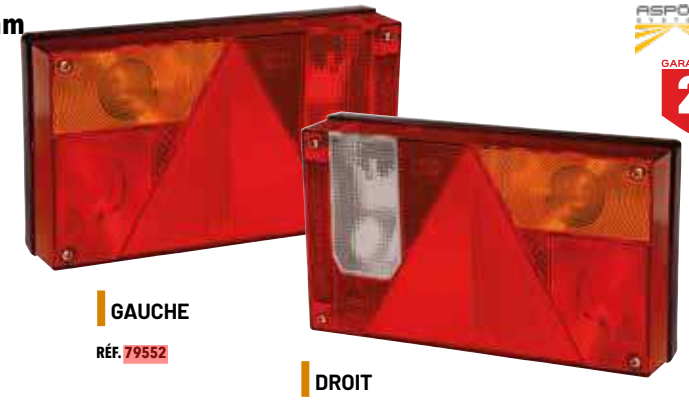
GAUCHE
Réf. 16103

DROIT
Réf. 16104

Feu arrière rectangle 12V 6 fonctions 240x140mm

Stop, position, clignotant, éclaireur de plaque, triangle intégré et brouillard.
5 plots baïonnettes.
Ampoules incluses (poirette 12V-21W - poirette 12V-21/5W - navette 12V-5W).
Entraxe fixation vis : 152mm.

Réf.	79552	79553
Modèle	gauche - Multipoint I	droit - Multipoint I
Dimensions	240x140x52mm	



GAUCHE
RÉF. 79552

DROIT
RÉF. 79553

Feu arrière rectangle LC5 12/24V 6 fonctions 350x130x83mm

Feu complet rectangulaire 12-24V.
Secteur d'activités : agricole, camions et poids lourds, construction et engins de chantier, forestier, manutention et chariots élévateurs, minier, utilitaires.
Entraxe de fixation : 152mm
Sens de montage : horizontal et vertical.
Fonctions principales : clignotant, stop, position, recul, brouillard, catadioptre arrière.
Cabochon seul réf.79593.

Réf.	79588	79590	79592
Modèle	LC5	LC5	LC5
Descriptif	gauche/droit	gauche/droit	gauche/ éclaireur de plaque
Connecteur	PG13 arrière	AMP 1,5 - 7 voies arrière	AMP 1,5 - 7 voies arrière
Dimensions	350x130x83mm	350x130x83mm	350x130x83mm

+
- Avec connecteur sauf réf.79588



Réf. 79588



Cabochon feu arrière LC5

Pour réf. 79588-79590 et 79592
Cabochon droit et gauche.
Réf. 79593



Feu arrière rectangle LED 12V 7 fonctions 245x150mm

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

12V.
7 fonctions : recul, clignotant dynamique, stop, réflecteur, éclaireur de plaque, antibrouillard, feux arrières.
Précâblé : câble longueur 35cm.
Entraxe: 180mm. IP66. En blister.

Réf.	79580	79581	79582
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Dimensions	245x150x41mm		

+ ➟ Clignotant dynamique



GAUCHE
Réf. 79580

DROIT
Réf. 79581

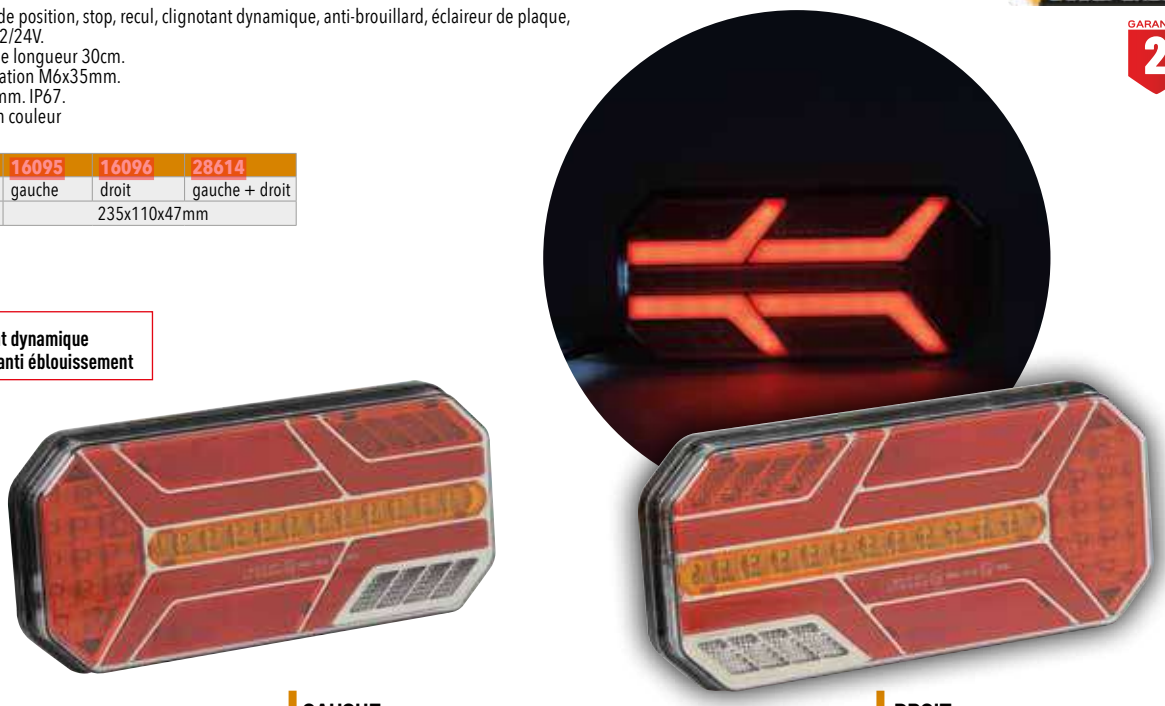
Feu arrière rectangle LED 12/24V 7 fonctions 235x110mm

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

Fonctions feu de position, stop, recul, clignotant dynamique, anti-brouillard, éclaireur de plaque, catadioptre. 12/24V.
Précâblé : câble longueur 30cm.
2 points de fixation M6x35mm.
Entraxe : 150mm. IP67.
En boîte carton couleur

Réf.	16095	16096	28614
Modèle	gauche	droit	gauche + droit
Dimensions	235x110x47mm		

+ ➟ Clignotant dynamique
➟ Feu stop anti éblouissement



GAUCHE
RÉF. 16095

DROIT
RÉF. 16096

Feu arrière rectangle LED 12/24V 7 fonctions 240x140mm

SODIFLASH
NEW
GARANTIE 2 ANS

Fonctions feu de position, plaque, stop, clignotant, anti-brouillard, recul, catadioptre.
Entraxe : 152mm. IP67. En blister.

Réf.	16052	16051	28613
Descriptif	gauche	droit	gauche + droit
Dimensions	240x140x62mm		

+ ➟ Feu stop anti éblouissement



GAUCHE
RÉF. 16052

DROIT
RÉF. 16051

Kit de signalisation arrière magnétique LED WIFI

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Feux magnétiques **5 fonctions :** stop / position / éclairage de plaque / clignotants / réflecteur.
Avec témoin de charge sur chaque feu.
Batterie : 3,7V 2200mAh.
Aimant puissant + ventouse sur chaque feu.
Portée de communication : 50m.
Feu de remplacement gauche : réf. 79597.
Feu de remplacement droit : réf. 79598.
IP66.

Livré avec :
- prise allume cigare
- câble USB
- 1 transmetteur 7 plots (réf.78205)
- mallette PVC.

Réf.	16146
Batterie	3,7V 2200mAH
Autonomie	8h
Temps de charge	3h30
Conditionnement	mallette PVC



Kit de signalisation arrière LED 12V magnétique WIFI

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Prise 7 plots.
Feux magnétiques **4 fonctions** : stop, position, éclairage de plaque, clignotants.
Avec témoin de charge sur chaque feu.
Basse tension DC 5V.
Récepteur : 3,7V.
Fréquence de travail : 2,4G.
Portée de communication 50m.
Feu de remplacement gauche : réf. 79595.
Feu de remplacement droit : réf. 79596.
IP65.

Livré avec :
- prise allume cigare
- câble USB
- 1 transmetteur 7 plots (réf.78205)
- mallette PVC.

Réf.	16142
Batterie	3,7V 2200mAh
Autonomie	8h
Temps de charge	3h30
Conditionnement	mallette PVC



Kit de signalisation arrière 12V magnétique LED WIFI avec CANBUS

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

4 fonctions : stop - position - éclairage de plaque - clignotant.
Orientable 180°.
Prise 7 plots.
Batterie puissante 3,7V 2600mAh.
Autonomie 9h.
Témoin de charge sur chaque feu.
Basse tension DC 5V.
Portée de la communication : 30m.
Feu de remplacement gauche : réf. 79967.
Feu de remplacement droit : réf. 79968.
I67.

+
- **Avec adaptateur CANBUS : évite le code erreur sur les véhicules récents**
- **Sur support métal pivotant magnétique**
- **Aimant puissant**
- **Ventouse puissante**
- **Clignotant dynamique**

Livré avec :
- prise allume cigare
- câble USB-C
- 1 transmetteur 7 plots (réf.79952)
- mallette PVC.

Réf.	16134
Batterie	3,7V 2600mAH
Autonomie	9h
Temps de charge	3h
Conditionnement	mallette PVC



Kit de signalisation orange magnétique LED

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

12V. 4 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque.

Réf.	79900	17239	17246	17220	17221
Câble	**4m**	**7,5m**		**12m**	
Prise	7 plots	7 plots	**13 plots**	7 plots	7 plots
Longueur entre feux	**2,5m**				**4m**
Feu seul	17256				
Conditionnement	blister				





Kit de signalisation orange LED à fixer

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

12V.
4 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque.
Entraxe 55mm.

Réf.	17266
Câble	**7,5m**
Prise	7 plots
Longueur entre feux	**2,5m**
Conditionnement	blister



Kit de signalisation transparent LED magnétique

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

12V. 4 fonctions : stop , clignotant , position, éclaireur de plaque.

Réf.	17237	17240	17230	17231
Câble	**7,5m**		**12m**	
Prise	7 plots	**13 plots**	7 plots	
Longueur entre feux	**2,5m**			**4m**
Feu seul	17250			
Conditionnement	blister			





Kit de signalisation transparent LED à fixer

SODIFLASH
GARANTIE 2 ANS

12V. 4 fonctions : stop , clignotant , position, éclaireur de plaque.
Entraxe 55mm.

Réf.	17232
Câble	**7,5m**
Prise	7 plots
Longueur entre feux	**2,5m**
Conditionnement	blister



Kit de signalisation magnétique 12V

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

4 fonctions : stop , clignotant , position, éclaireur de plaque. Câble 5x0,5mm².

Réf.	16137	16137.08	16138	16163	16164	16164.06	19014
Lot de	x 1	x 8	x 1	x 1	x 1	x 6	x 1
Longueur du câble	7,5m				12m		
Prise	7 plots			13 plots	7 plots		
Longueur entre feux	2,5m						
Feu seul				17128			
Conditionnement	sachet		blister	sachet			blister



Kit de signalisation à fixer 12V

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

4 fonctions. Câble 5x0,5mm² - Prise 7 plots.
Entraxe 55mm.

Réf.	16132	19010
Longueur du câble	7,5m	
Prise	7 plots	
Longueur entre feux	2,5m	
Feu seul	17128	
Conditionnement	vrac	blister



Réf. 16132

Kit de signalisation arrière 12V 12m magnétique entre feux 4m - boîte PVC

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

4 fonctions.
Prises 7 plots.
Câble 5x0,5mm².

Réf.	16468
Longueur du câble	12m
Longueur entre feux	4m
Feu seul	17128
Conditionnement	mallette



Kit de signalisation arrière 12V 7,5m magnétique avec triangle

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Feu 4 fonctions. Prise 7 plots. Câble 5x0,5mm², longueur 7,5m.
Longueur entre feux : 2,5m. Feu seul : réf.16166.
En sachet.

Réf.	16723
Fixation	magnétique
Câble	7,5m
Prise	7 plots
Longueur entre feux	2,5m
Feu seul	16166
Conditionnement	sachet



Connecteur DT mâle 2 plots avec câbles 350mm et cabochon de protection

VIGNAL LIGHTING GROUP

NEW

Connecteur mâle DT 2 plots avec cabochon de protection.
Câble d'alimentation de 350mm.

Réf. 79966



Connecteur baïonnette femelle 5 plots noir

ASPÖCK

Pour feu Aspock avec connecteur 5 plots baïonnette.

Réf. 79962



Connecteur DC connexion de feux de gabarit - lot de 10 pcs

ASPÖCK

Pour connexion des feux de gabarit.

Réf. 79955.10



Connecteur AMP 1,5 pour feu arrière 7 voies

VIGNAL LIGHTING GROUP

Pour réf. 79590-79592-79574-79575-79576-79577.
7 pôles - Contact Femelle.

Réf. 79964



Connecteur de branchement blister

SODELEC

Réf.	Pour lanterne	Pour Réfs.
16190	Gauche	16048-16037-16103-19004
16192	Droite	16049-16037-16104-19005



JAUNE VERT

Faisceau électrique connecteur 5 plots

SODELEC

Raccord côté feu : baïonnette plots.

Réf.	Longueur	Modèle
79970	5m	fiche 7 plots
79972	7m	
79975	4m	fiche 13 plots
79977	6,1m	



Rampe d'éclairage arrière LED 12V 1m pour remorque bagagère

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

5 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque, réflecteurs.
En sachet.

Réf.	17127	17247
Prise	7 plots	**13 plots**
Longueur du câble	4m	



7 PLOTS
Réf. 17127

13 PLOTS
Réf. 17247

Rampe d'éclairage arrière 12V 1m pour remorque bagagère

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

5 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque, réflecteurs.
Epaisseur tôle galvanisée 6/10.
Câble 4m.
En sachet.

Réf.	16135	16144
Prise	7 plots	**13 plots**
Longueur du câble	4m	4m



7 PLOTS
Réf. 16135

13 PLOTS
Réf. 16144

Rampe d'éclairage arrière 1m avec anti-brouillard pour remorque bagagère

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

6 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque, réflecteurs, anti-brouillard.
Epaisseur tôle galvanisée 6/10.
En sachet.

Réf.	16136
Prise	7 plots
Longueur du câble	4m

7 PLOTS
AVEC ANTI-BROUILLARD

ANTI-BROUILLARD



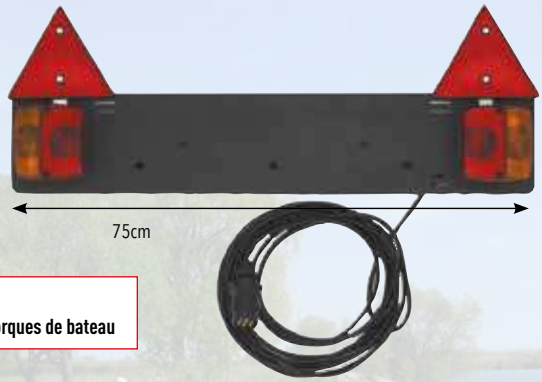
MODÈLES PVC

Rampe d'éclairage arrière 75cm PVC 12V pour remorque bagagère

AL.BA

Rampe PVC.
Longueur 750mm.
5 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque, réflecteurs.
En vrac.

Réf.	16656
Prise	7 plots
Longueur du câble	7,50m



+
- En PVC
- Ne rouille pas, idéal pour les remorques de bateau

Rampe d'éclairage arrière PVC LED 12V 122cm

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

2 lanternes LED rouge/orange. 2 triangles réfléchissants.
5 fonctions : stop, clignotant, position, éclaireur de plaque, réflecteurs.
Longueur rampe : 1,22m. En vrac.

Réf.	17267
Prise	7 plots
Longueur du câble	7,5m
Longueur	1,22m

+
- En PVC
- Ne rouille pas, idéal pour les remorques de bateau



Rampe d'éclairage arrière LED 12V 1,6m

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Livrée complète avec lampes, câble, prise, triangles montés.
5 fonctions : position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, réflecteurs.
En boîte carton.

Réf.	17122	17126
Prise	7 plots	7 plots
Longueur du câble	7,5m	12m
Longueur	1,60m	1,60m



7,5M

RÉF. 17122

12M

RÉF. 17126

Rampe d'éclairage arrière 12V 1,6m

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Livrée complète avec lampes, câble, prise, triangles montés.
4 fonctions : position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, réflecteurs.

Réf.	16130	18132	16131	18133
Lot de	x 1	x 6	x 1	x 6
Prise	7 plots		7 plots	
Longueur du câble	7,5m		12m	
Longueur	1,60m		1,60m	
Conditionnement	boîte carton	box de 6 rampes	boîte carton	box de 6 rampes



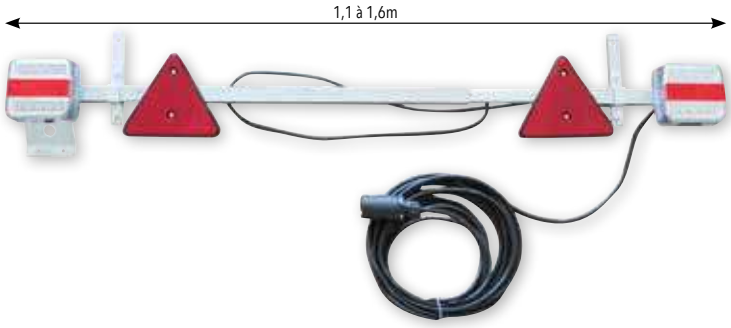
Rampe d'éclairage arrière télescopique LED 12V 1,1 à 1,6m

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Télescopique.
Livrée complète.
4 fonctions : position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, réflecteurs.

Réf.	17109
Prise	7 plots
Longueur du câble	7,5m
Longueur	de 1,10m à 1,60m



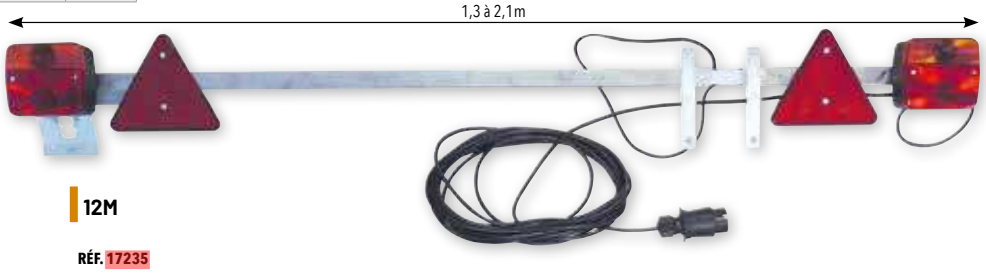
Rampe d'éclairage arrière télescopique 12V 1,3 à 2,1m

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Télescopique : 1,30m à 2,10m.
Livrée complète.
5 fonctions : position, stop, clignotant, éclaireur de plaque, réflecteurs.

Réf.	16127	17235
Prise	7 plots	
Longueur du câble	7,5m	12m



7,5M

RÉF. 16127

12M

RÉF. 17235

Mini-gyrophare LED flash 12/24V sur tige flexible

SODIFLASH NEW GARANTIE 3 ANS

7 modes :
- simple, double, triple, quintuple flash
- double et triple alternée
- double flash et quadruple flash alternés
- Lampe de secours.

Cabochon en polycarbonate. IP67. Homologué R65 R10.

Réf.	79465	79465.10
Lot de	x 1	x 10
Diamètre	91mm	
Hauteur	132,3mm	
Puissance	16W	

+
- Très compact
- 7 modes





Mini-gyrophare LED flash 12/24V

SODIFLASH NEW GARANTIE 3 ANS

2 modes : simple et double flash. Cabochon incassable en polycarbonate. Température d'utilisation : de -30°c à +50°C. IP66. Homologué R65 R10.

Réf.	79467	79467.12	79468	79468.12	79469	79469.12
Lot de	x 1	x 12	x 1	x 12	x 1	x 12
Fixation	fixation 1 trou		sur tige flexible		base magnétique avec interrupteur pour passer du flash simple à double	
Diamètre	85mm		85mm		85mm	
Hauteur	65mm		150mm		85mm	

+
- Ultra compact
- 2 modes



Réf. 79468.12



Réf. 79467



Réf. 79468



Réf. 79469

Gyrophare LED extra plat 12/24V double flash

SODIFLASH GARANTIE 3 ANS

130 flashs par minute. Homologué R65-R10. Bitension 12/24V. Modèle universel.
45 LED. Cabochon orange incassable en polycarbonate. IP66. En boîte carton.

Réf.	16311	16311.20	16310	16310.20	16312	16312.20
Lot de	x 1	x 20	x 1	x 20	x 1	x 20
Fixation	sur tige		à plat		magnétique ventouse avec prise allume cigare	
Diamètre	108mm		150mm		150mm	
Hauteur	148mm		55mm		75mm	



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 16311



A PLAT
Réf. 16310



MAGNÉTIQUE
Réf. 16312

Gyrophare LED rotatif

SODIFLASH GARANTIE 3 ANS

Homologué R65-R10. Protection IP54. 10 à 30V. Hyper compact. Cabochon incassable. Les LED s'allument les unes après les autres.

Réf.	17054	17054.24	17055	17055.24	17056	17056.24
Lot de	x 1	x 24	x 1	x 24	x 1	x 24
Fixation	sur tige flexible		à plat		magnétique	
Diamètre	128mm		144mm		144mm	
Hauteur	144mm		89mm		91mm	
Poids	0,400g		0,290kg		0,700kg	

+
- 2 fois plus léger que les autres modèles
- Durée de vie 3 fois plus longue
- Rotatif



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 17054



A PLAT
Réf. 17055



MAGNÉTIQUE
Réf. 17056

Gyrophare LED double flash 12/24V

SODIFLASH

GARANTIE 3 ANS

Homologué R65-R10. Bitension 12/24V. Modèle universel. 45 LED. 250 flashs par minute.
Cabochon orange incassable en polycarbonate. Compatible john Deere. En boîte couleur.

Réf.	16301	16301.20	16301.60	16303	16303.20	16305	16305.20
Lot de	x 1	x 20	x 60	x 1	x 20	x 1	x 20
Fixation	sur tige flexible			à plat		magnétique avec prise allume cigare	
Diamètre	129mm			141mm		141mm	
Hauteur	211mm			121,5mm		121,5mm	
Indice de protection	IP65			IP66		IP66	
Poids	0,700kg			0,630kg		0,800kg	



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 16301



A PLAT
Réf. 16303



MAGNÉTIQUE
Réf. 16305

Cabochon de rechange orange

SODIFLASH

Incassable. Compatible avec les refs.16301/16303/16305/16370/16375.

Réf.	Couleur	Modèle	Matière
79455	orange	SODIFLASH double flash	polycarbonate



Gyrophare LED rotatif 12/24V sur tige flexible

SODIFLASH

GARANTIE 3 ANS

Cabochon orange incassable en polycarbonate.
Tige flexible. Homologué R10 R65 - homologué route.
IP65. En boîte couleur.

Réf.	16370	16370.20
Lot de	x 1	x 20
Fixation	sur tige flexible	
Diamètre	128mm	
Hauteur	215mm	
Poids	0,520kg	

+ ➞ Rotatif

SUR TIGE FLEXIBLE



Gyrophare LED double flash E-Venus

CEE

NEW

GARANTIE 2 ANS

Consommation optimisée : seulement 7W. Protection contre les inversions de polarité.
Homologation : ECE R65 CAT 1 - ECE R10. IP54.

Réf.	79480	79480.16	79481	79481.16	79482	79482.16	79483	79483.16
Lot de	x 1	x 16	x 1	x 16	x 1	x 16	x 1	x 16
Fixation	tige rigide		tige flexible		à plat		magnétique avec ventouse	
Descriptif	tige rigide DIN 14620B ISO 4148/4165		tige flexible DIN14620B ISO 4148/4165		fixation à plat 3 trous Ø 6mm / 120°		magnétique ventouse avec prise allume cigare	
Diamètre	127mm		146mm		127mm		142mm	
Hauteur	135mm		128mm		174mm		141mm	
Poids	0,45kg		0,45kg		0,45kg		0,75kg	

+
- ➞ Issu à 80% de matériaux recyclés
- ➞ Emballage 100% recyclé
- ➞ Consommation réduite
- ➞ Très léger



SUR TIGE RIGIDE
Réf. 79480



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 79481



A PLAT
Réf. 79482



MAGNÉTIQUE
Réf. 79483

Gyrophare LED triple fonction 12/24V - classe 5

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 3 ANS

Homologué route. CISPR25 CLASS 5. Protection IP65. 3 modes différents : simple flash , double flash, rotatif.
Cabochon polycarbonate incassable. Compatible john Deere.

Réf.	16315	16315.20	16317	16317.20	16319	16319.20
Lot de	x 1	x 20	x 1	x 20	x 1	x 20
Fixation	sur tige flexible		à plat		magnétique avec prise allume cigare	
Diamètre	131mm		144mm		130mm	
Hauteur	210mm		121mm		132,6mm	
Indice de protection	IP65		IP65		IP65	

+
- Classe 5 : n'émet aucune interférence
- Rotatif, simple flash, double flash



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 16315



À PLAT
Réf. 16317



MAGNÉTIQUE
Réf. 16319

Gyrophare LED rotatif sur tige Atlas 9-32V 11W

VIGNAL LIGHTING GROUP

GARANTIE 2 ANS

Modèle ATLAS.
Secteurs d activités : Agricole, Camions et Poids lourds, Construction et Engins de chantier, Forestier, Manutention et Chariots élévateurs, Remorques et Semi-remorques, Utilitaires, Véhicules prioritaires.
9-32V. Cabochon en polycarbonate. Mode flash : rotatif. Homologué R65-R10 / CISPR25 classe 3.
Polarité : Protégé contre les inversions de tension. Répond aux exigences élevées des cahiers des charges des constructeurs.
IP69K.

Réf.	79470
Fixation	sur tige (DIN 14620)
Diamètre	140mm
Hauteur	142mm
Poids	0,55kg

+
- IP6K9K
- Classe 3
- Rotatif

!
Compatible avec: Claas, Hitachi, Man, Manitou, Mercedes, SLH, Volvo.

SUR TIGE



Gyrophare LED rotatif/flash/double flash cabochon transparent

GARANTIE 2 ANS

Modèle PEGASUS. Homologué R65 - R10. Protection IP54. 10-30V.
Secteur d'activités : Agricole, Camions et Poids lourds, Construction et Engins de chantier, Forestier, Manutention et Chariots élévateurs, Remorques et Semi-remorques, Utilitaires, Véhicules prioritaires.
Consommation : 9W. Cabochon en polycarbonate. Cabochon cristal, LED ambre.
3 modes de Flash : Rotatif, Flash, Double flash multifonctions.
Flash par minute : 125.

Réf.	79450	79452	79454
Fixation	tige flexible autoblok	3 vis 3,5x15,9mm	magnétique avec prise allume cigare
Diamètre	130mm	143mm	143mm
Hauteur	131mm	74mm	74mm
Poids	0,38kg	0,36kg	0,81kg

+
- Rotatif, simple flash, double flash

!
Led orange.



SUR TIGE FLEXIBLE
Réf. 79450



À PLAT
Réf. 79452



MAGNÉTIQUE
Réf. 79454

Gyrophare LED rechargeable 7,4V 2600mAh base magnétique

SODIFLASH

NEW GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

12-24V. Modes d'éclairage : 3 modes flash - 4 modes rotatif.
10 LED. Cabochon orange incassable en polycarbonate.
Embase magnétique (6 aimants) et ventouse en ABS.
IP67.

Réf.	16378	16378.20
Lot de	x 1	x 20
Fixation	magnétique ventouse ABS	
Diamètre	130mm	
Hauteur	139mm	
Autonomie	5h	
Temps de charge	3h30	
Batterie	7,4V 2600mAh	
Poids	0,62kg	

- Autonome
- Sur batterie

Livré avec :
- un chargeur secteur 1A
- un chargeur allume-cigare.



SANS TÉLÉCOMMANDE

Gyrophare LED rechargeable 7,4V 2600mAh base magnétique avec télécommande

SODIFLASH

NEW GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

12/24V. Modes d'éclairage : 3 modes flash - 4 modes rotatif.
20,8W - 10 LED. Cabochon orange incassable en polycarbonate.
Embase magnétique (6 aimants) et ventouse en ABS. IP67. En boîte carton.

Réf.	16376	16376.20
Lot de	x 1	x 20
Fixation	magnétique avec prise allume cigare	
Diamètre	130mm	
Hauteur	139m	
Autonomie	5h	
Temps de charge	3h30	
Batterie	7,4V 2600mAh	
Poids	0,62kg	

- Avec télécommande
- Autonome
- Sur batterie

Livré avec :
- une télécommande
- un chargeur secteur 1A
- un chargeur allume-cigare.



AVEC TÉLÉCOMMANDE

Gyrophare LED flash bleu

CE

GARANTIE 2 ANS

Modèle GALAXY. Homologué R65-R10. Protection IP54. 10-30V.
Secteurs d'activités : Agricole, Camions et Poids lourds, Construction et Engins de chantier, Forestier, Manutention et Chariots élévateurs, Remorques et Semi-remorques, Utilitaires, Véhicules prioritaires.
Cabochon : polycarbonate. Modes de Flash : simple flash - 125/minute. Consommation 9W.

Réf.	79462	79464
Fixation	3 vis 3,5x15,9mm	sur tige flexible autoblock
Diamètre	146mm	128mm
Hauteur	120mm	166mm
Poids	0,50kg	0,60kg



À FIXER

RÉF. 79462



TIGE FLEXIBLE

RÉF. 79464

Gyrophare LED double flash fixation à plat spécial chariot

VIGNAL LIGHTING GROUP

GARANTIE 2 ANS

Modèle FRESNEL. Homologué R10. Protection IP69. 10-110V.
Secteurs d'activités : Construction et Engins de chantier, Manutention et Chariots élévateurs, Minier.
Consommation : 1,5W à 12V - 3,6W à 24V - 12W à 80V.
Connecteur : Câble fils nus (longueur 200mm).
Cabochon en polycarbonate. Double Flash.
Protégé contre les inversions de tension.
Durée de vie : > 20000h.

Réf.	79460
Fixation	3 vis
Diamètre	148mm (base)
Hauteur	119mm
Poids	0,26kg

Spécial engins de chantier et construction manutention.
Compatible montage Linde, Still.



Gyrophare halogène H1 12V goutte d'eau magnétique

GARANTIE 2 ANS +

Homologué R65-R10. Protection IP54.
Entraînement par vis sans fin.
Embase caoutchouc.
Dim : 188 x 132 x h.135mm.
En boîte carton.

Réf.	16304	17011
Couleur	orange	bleu

Livré avec ampoule H1 12V-55W.



ORANGE

RÉF. 16304



BLEU

RÉF. 17011

Gyrophare halogène SATURNELLO sur tige flexible

GARANTIE 2 ANS +

Homologué R65-R10.
Protection IP65.
Cabochon polycarbonate incassable.
Embase flexible caoutchouc.
Présentation : boîte carton couleur.

Réf.	16306	16306.18
Lot de	x 1	x 18
Modèle	SATURNEL 12V - H1	
Voltage	12V	
Fixation	sur tige flexible	
Diamètre	130mm	
Hauteur	200mm	

Livré avec ampoule H1 12V-55W.



SUR TIGE FLEXIBLE

Gyrophare halogène 23W 12V "ELLIPSE"

GARANTIE 2 ANS +

23W. Homologué R65-R10. Vis tangentielle - Parabole révolutionnaire avec 228 prismes. Protection IP54.

Réf.	16931	16931.18	16933	16933.18	16935	16935.18
Lot de	x 1	x 18 (présentoir)	x 1	x 18 (présentoir)	x 1	x 18 (présentoir)
Fixation	sur tige		sur tige flexible		magnétique	
Diamètre	130mm		140mm		140mm	
Hauteur	129mm		148mm		113mm	

Livré avec ampoule H1 12V-55W.



SUR TIGE RIGIDE

RÉF. 16931



SUR TIGE FLEXIBLE

RÉF. 16933



MAGNÉTIQUE

RÉF. 16935

Gyrophare halogène 23W 12V

SODIFLASH

GARANTIE 3 ANS +

23W. Homologué R65-R10. Protection IP54.

Réf.	17050	17050.24	17051	17051.24	17052	17052.24
Lot de	x 1	x 24 (présentoir)	x 1	x 24 (présentoir)	x 1	x 24 (présentoir)
Fixation	sur tige flexible		à plat		magnétique 1 ventouse	
Diamètre	128mm		144mm		144mm	
Hauteur	166mm		111mm		113mm	

Livré avec ampoule H1 12V-55W.



SUR TIGE FLEXIBLE

RÉF. 17050



À PLAT

RÉF. 17051



MAGNÉTIQUE

RÉF. 17052

Ampoule halogène 12V 21W pour gyrophare - blister de 2 pcs

SODELEC

Réf.	Lot de		Conditionnement
16939.02	x 2	12V -21W	blister

BLISTER



Aimant pour gyrophare

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Ø 72mm.

Réf.	Lot de	Conditionnement
17320	x 1	vrac
17320.03	x 3	blister

X 1 VRAC
RÉF. 17320

X 3 BLISTER
RÉF. 17320.03

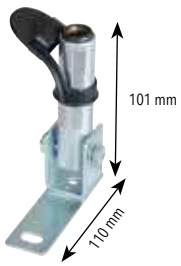


Connexion sur tige sur support rabattable

SODIFLASH

Rabattable avec capuchon caoutchouc.
Connexion à fixer.
Entraxe 65mm.
Réf. 16028

VRAC



Connexion sur tige à souder

SODIFLASH

Avec capuchon caoutchouc.

VRAC
RÉF. 16316

BLISTER
RÉF. 16390



Connexion sur tige escamotable coudée

SODIFLASH

Connexion 3 positions.
Avec capuchon caoutchouc.
Entraxe 80mm.
Réf. 16344

VRAC



Connexion sur tige à visser

SODIFLASH

Avec capuchon caoutchouc.

VRAC
RÉF. 16318

BLISTER
RÉF. 16391



Connexion sur tige sur bride à plat

SODELEC

Avec capuchon caoutchouc.
Entraxe : 80mm.

VRAC
RÉF. 16350

BLISTER
RÉF. 16353



Connexion sur tige équerre

SODIFLASH

Avec capuchon caoutchouc.
Entraxe : 40mm.

VRAC
RÉF. 16321

BLISTER
RÉF. 16392



Alarme de recul 12/24V 92dB ronde 32mm

Fixation Ø 32mm.
Se monte aisément en parallèle sur le feu de recul.
92dB.
Réf. 16436

VRAC



Alarme/ampoule de recul 86dB culot BA15S

Culot BA15S - 86dB.
Signal sonore et lumineux dès que le véhicule est en marche arrière.
Se monte aisément à la place de l'ampoule du feu de recul (voiture, fourgonnette, camping car,...).

12V
RÉF. 16859

24V
RÉF. 16860



Alarme de recul 12/48V 107dB

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

Multi voltage.
Branchement simple sur feu de recul.
Entraxe : 85mm.
Dimensions : 100x40xh.70mm.
107+/- 5 DB.
12-48V.
En boîte carton.
Réf. 16861



Feu/mini flash xénon 12/24V orange

Synchronisation : de 2 à 6 miniflashs.
Consommation : 0,2A.
Entraxe : 55mm.
Hauteur : 60mm - Ø 70mm.
IP65.
Réf. 16147



Avertisseur sonore/klaxon rond 90mm 112dB

12V.
Rond.
Ø 90mm.
112dB.
En blister.
Réf. 16862



Rampe de signalisation LED 12/24V 100cm magnétique rechargeable

SODIFLASH

52 LED oranges avec cabochon orange. 8 modes de flash. Chargeur secteur, télécommande et prise allume-cigare longueur 3,5m, inclus.
Batterie 7,4V - 7800mAh. Fixation par 4 plots magnétiques puissants réglables.
Temps de charge : 4 - 5 heures. Autonomie : 5 - 7 heures. IP65.
Dimensions : 1004x283x122,5mm.
Réf. 16950

NEW

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE





Une télécommande avec :
fonction On/Off
changement de mode FLASH

+
- Autonome
- Sur batterie

INCLUS



X2
X2
X2

Livrée avec 3 jeux
de 2 réglettes
interchangeables :
- DÉPANNAGE
- CONVOI AGRICOLE
- CONVOI EXCEPTIONNEL

MAGNÉTIQUE

Réglette pour rampe de signalisation réf.16950

SODIFLASH

Réf.	Modèle
79373	"Convoi exceptionnel"
79374	"Convoi agricole"
79375	"Chasse en cours"
79376	"Dépannage"
79377	"Elagage"
79378	"Travaux"
79379	"Service"
79380	neutre



Réf. 79373



Réf. 79377



Réf. 79374



Réf. 79378



Réf. 79375



Réf. 79379



Réf. 79376


Réf. 79380

NEW

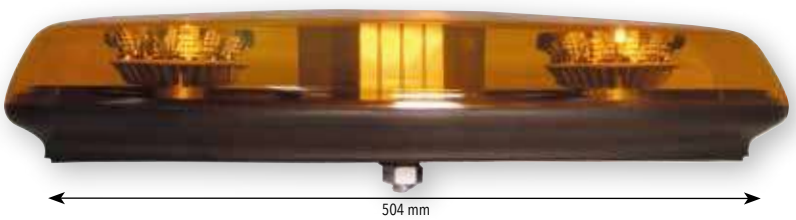
Rampe de gyrophares LED 500mm

CEE

GARANTIE 2 ANS

+

Modèle Multiled 504x235x104mm.
Encombrement réduit.
Alimentation 10 à 30V DC.
Basse consommation.
Lumière rotative/flash/double flash.
Embase et cabochon incassables.
IP54.
Homologuée R65 - R10.



À FIXER
RÉF. 16003

MAGNÉTIQUE À VENTOUSE
RÉF. 16005

Rampe de gyrophares halogène 12/24V 500mm magnétique

CEE

GARANTIE 2 ANS

+

Homologué R65-R10.
Pour véhicules d'escorte de convois exceptionnels et d'engins agricoles.
Compacte. Aérodynamique.
Testée à une vitesse de 130 km/h max.
Cabochon orange incassable en polycarbonate.
2 feux rotatifs. 12/24V équipée en 12V H1 55W.
3 ventouses Ø 120mm.

Réf.	17112
Modèle	MULTILUX
Dimensions	L.505xl.235xh.150mm



MAGNÉTIQUE

Feu de pénétration 3 LED 12/24V orange extra plat

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Voyant d'avertissement stroboscopique à profil ultra plat.
5 types de flash - 8W :
- simple flash
- double flash
- triple flash
- quadruple flash
- continu.

Dim : 88x30x7mm.
Fixation : 2 trous Ø 4,2mm - Entraxe 80mm.
Homologué R65 - R10. IP67. En blister.

Réf. 79978

+
- Extra plat
- Faible encombrement
- 2 systèmes de fixation



3 LED

Feu de pénétration 6 LED 12/24V orange extra plat

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 2 ANS

Voyant d'avertissement stroboscopique à profil ultra plat.
9 types de flash - 10W :
- simple flash + alternant gauche/droite
- double flash + alternant gauche/droite
- triple flash + alternant gauche/droite
- quadruple flash + alternant gauche/droite
- continu.

Dim. 130x30x7mm.
Fixation : 2 trous Ø 4,2mm - Entraxe 120mm.
Homologué R65 - R10.
IP67.
En blister.

Réf. 79984

+
- Extra plat
- 2 systèmes de fixation
- Faible encombrement



6 LED

Feu de pénétration 9/30V orange 10 flashs différents

ASPÖCK

GARANTIE 2 ANS

10 types de flash différents. Possibilité de synchroniser les éclairages ou de les faire fonctionner par alternance jusqu'à 8 feux.
Câble 1,5m. Homologué R65-R10. IP6K9K.

Réf.	79990	79991
Led	4	6
Dimensions	85x28x21mm	113x28x21mm



4 LED

RÉF. 79990



6 LED

RÉF. 79991

Balise de secours LED 2 en 1 rechargeable

SODIFLASH

NEW

GARANTIE 3 ANS

BATTERIE

Réf.	Lot de
79446	x 1
79446.12	x 12

Base magnétique.
7 modes :
- simple flash
- double flash
- triple flash
- quintuple flash
- double flash et quadruple flash alternés
- SOS
- Lampe de secours (lumière blanche).

Température d'utilisation : de -40°c à +60°C.
Batterie Li-ion : 2200mAh, 3.7V, 8.14Wh.
Disponible en display de 12 pcs - Réf. 79446.12.
Dimensions : Ø 80mm - hauteur : 54,5mm. Poids : 300g. IP67.

Livrée avec :
- câble USB-C





Réf. 79446.12

Balise LED magnétique rechargeable

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

BATTERIE

Eclairage LED 360° visible à 200m. 10 positions possibles : gyrophare, scintillement : simple, double ou alterné ; SOS (MORSE) ; 16 LED fixes ; 16 LED fixes en veilleuses ; 2 LED fixes ; 4 LED fixes.
Fonction lampe de poche. Leur face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique.
Avec anneau de fixation. Etanche : IP65. Dimensions balises : 106x35mm.

Réf.	17960	17929
Modèle	mallette 2 balises	mallette 6 balises
Batterie	3,7V 1000mAh	
Autonomie	4h30 à 142h	
Temps de charge	3h30	
Poids	3kg	11kg

+
- La mallette sert de station de charge



2 BALISES



6 BALISES

CLASS 1 (A) = VISIBILITÉ À 80M
CLASS 2 (B) = VISIBILITÉ À 250M
500 MM = VÉHICULES < 3,5T
700MM = VÉHICULES > 3,5T

Triangle triflash à LED class 1 double face 500mm métallique

SODIFLASH

GARANTIE 2 ANS

12-24V. 500mm. Puissance : 7,2W.
Class 1. 72 LED de 0,2W. Cellule jour/nuit.
LED 2 faces qui clignotent alternativement.
Couleur : 1700K ± 200 K.
Matériel : aluminium et inox (charnières).
Câble 5m. Symbole AK5.
IP66.

Réf.	16435
Hauteur	445mm
Dimensions	435x85x445mm
Poids	2,94kg



CLASS 1
500MM

Triangle triflash à LED class 1 double face 500mm polycarbonate avec relevage manuel

GARANTIE 2 ANS

Design aérodynamique pour une meilleure performance.
Monture compacte (44mm d'épaisseur sans la charnière).
Léger : poids total de 3,15kg.
Carénage double face en PC compound noir à haute résistance mécanique (vibrations et chocs).
Pas de manutention : connexion avec connecteur AMP superseal.
Possibilité de changer le triflash rapidement sans enlever les câblages.

Réf.	79300
Hauteur	470mm
Dimensions	458mmx73x470mm
Poids	3,15kg



CLASS 1
500MM

- Support équipé d'un charnière à ressort double action
- Equipé de 3 feux LED à forte puissance
- Alimentation : 10-30V
- Ensemble feux et centrale électronique protégé et étanche
- Cellule jour/nuit

Triangle triflash à LED class 2 double face polycarbonate avec relevage manuel

NEW

GARANTIE 2 ANS

Design aérodynamique pour une meilleure performance.
Monture compacte (44mm d'épaisseur sans charnière).
Carénage double face en PC compound noir à haute résistance mécanique (vibrations et chocs).
Pas de manutention : connexion avec connecteur AMP superseal.
Possibilité de changer le triflash rapidement sans enlever les câblages.

Réf.	79302	79310
Hauteur	470mm	700mm
Dimensions	458x73x430mm	658x73x643mm
Poids	3,15kg	4,7kg

- Support équipé d'un charnière à ressort double action
- Equipé de 3 feux LED à forte puissance
- Alimentation : 10-30V
- Ensemble feux et centrale électronique protégé et étanche
- Cellule jour/nuit



CLASS 2
500MM

CLASS 2
700MM

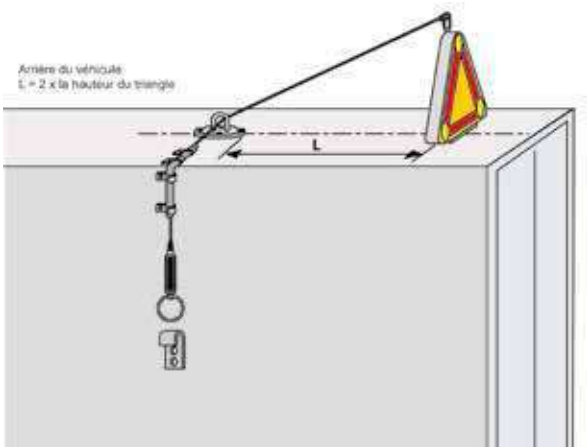
Kit rabattable pour triangle triflash

GARANTIE 2 ANS

Kit rabattable (cordelette, visserie)
pour maintenir le triangle en position couché.

Réf. 16424





Triangle triflash 500mm à LED class 2 rechargeable magnétique polycarbonate

Fonctionne sur batterie sans fil.
Autonomie 8h.
Système de fixation magnétique ventousé.
Éclairage 3 feux LED forte puissance.
Largeur en haut du triangle : 100mm.
Largeur en bas du triangle : 400mm.
Témoin de charge.

AIMANTS ET VETOUSES





Réf.	79301
Hauteur	385mm
Dimensions	400x400x100mm

- Sur batterie
- Transport facilité grâce à son faible encombrement et sa légèreté
- Ne nécessite pas de perçage
- Interchangeable entre les véhicules

CLASS 2
500MM

Triangle triflash à LED class 2 double face polycarbonate avec relevage électrique

Design aérodynamique pour une meilleure performance.
Monture compacte (44mm d'épaisseur sans charnière).
Carénage double face en PC compound noir à haute résistance mécanique (vibrations et chocs).
Pas de manutention : connexion avec connecteur AMP superseal.
Possibilité de changer le triflash rapidement sans enlever les câblages.

Données techniques du relevage :
- Structure : carénage thermoformé en ABS PMMA Haute Résistance Blanc
- Montage du relevage pointe vers l'arrière
- Relevage par vérin électrique
- Supports des gyrophares en aluminium sur la barre
- Pas de câble apparent
- Liaisons mécaniques sécurisées par écrou frein
- Tôlerie & visserie en inox pour tenue au brouillard salin, corrosion + aluminium anodisé



Réf.	Dimensions
79305	630x542x123mm
79311	658x643x73mm

- Support équipé d'un charnière à ressort double action
- Equipé de 3 feux LED à forte puissance
- Alimentation : 12/24V
- Ensemble feux et centrale électronique protégé et étanche
- Cellule jour/nuit

CLASS 2
500MM
RÉF. 79305

CLASS 2
700MM
RÉF. 79311

Barre de toit 1,55m avec 2 gyrophares LED

Barre de toit de 155cm avec 2 gyrophares PEGASUS LED multifonctions (flash, 2 flash, rotatif).
Charnière haute qualité. Barre aluminium anodisée. Forme aérodynamique.
Livré sans kit de fixation réf.79319.

Réf. 79318



Kit de fixation universel pour barre de toit

Pour réf. 79318.
Réf. 79319



Bâche de signalisation simple face avec œillets 1200x400mm

Bâche 1000 g/m² avec œillets de Ø 11mm.
Hauteur écriture : 100mm.
Souple - Sur 2 lignes simple face.

Réf.	Type	Contenu	Dimensions
16417	convoi exceptionnel		1200x400mm
16420	convoi agricole		
16427	convoi exceptionnel	4 sandows de 1,05m	



Réf. 16417



Réf. 16420



Réf. 16427

Panneau convoi agricole souple toile PVC 1200x400mm

GARANTIE 2 ANS

Classe 2.
Toile PVC résistante avec oeillets métalliques.

Réf.	Modèle	Dimensions
16277	Souple - Sur 2 lignes simple face	1200x400mm



1200X400MM

Panneau convoi agricole rigide simple face

GARANTIE 2 ANS

Classe 2.
Support aluminium.

Réf.	Modèle	Dimensions
16517	Sur 2 lignes simple face	1200x400mm
16579	Sur 1 ligne simple face	1900x250mm



Réf. 16517



Réf. 16579

1200X400MM

RÉF. 16517

1900X250MM

RÉF. 16579

Panneau convoi exceptionnel rigide simple face

GARANTIE 2 ANS

Classe 2.
Support aluminium.

Réf.	Modèle	Dimensions
16587	Sur 2 lignes simple face	1200x400mm
16589	Sur 1 ligne simple face	1900x250mm



Réf. 16587



Réf. 16589

1200X400MM

RÉF. 16587

1900X250MM

RÉF. 16589

Plaque alu réfléchissante - lot de 2 pcs

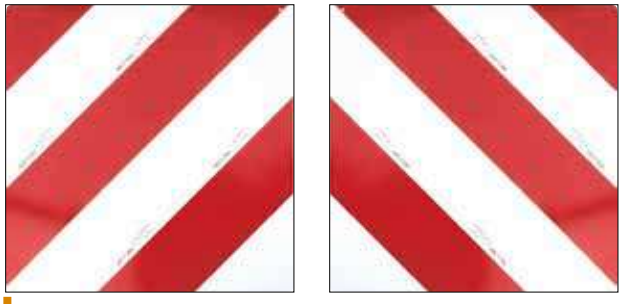
Normes TPESC.

Réf.	Modèle	Dimensions
16278	Simple face	423x282mm
16431	Simple face	423x423mm
16577	Double face	423x423mm



SIMPLE FACE

Réf. 16278



SIMPLE FACE

Réf. 16431



DOUBLE FACE

Réf. 16577

Plaque pour véhicule lent

Plaques réfléchissantes en pvc.
Homologations : R150 - ASAE S276.8.

NEW

GARANTIE 2 ANS

Réf.	79387
Longueur	430mm
Hauteur	377mm

Obligatoire pour tous les véhicules ne dépassant pas les 40km/h.



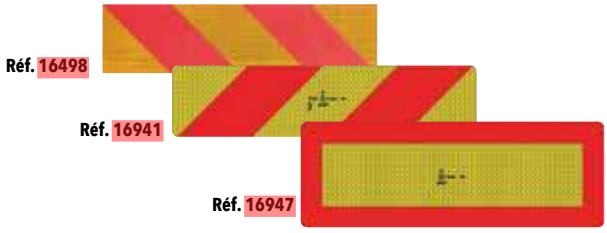


Plaque réfléchissante poids lourds - lot de 2 pcs

VIGNAL LIGHTING GROUP

Règlement Européen 70 - Amendement 01.
Résistant aux conditions extrêmes.

Réf.	Descriptif	Matière	Dimensions
16498	Pour porteurs et tracteurs	ABS antichoc	565x140mm
16941	Pour porteurs et tracteurs	aluminium	565x132mm
16947	Pour remorques et semi-remorques	aluminium	565x195mm



Bande rétroréfléchissante adhésive inclinée - lot côté droit et gauche

1 bande droite/1 bande gauche. Largeur 140 mm. Normes TPESC.
Rétro/fluo. Class 1.

Réf.	Longueur	Largeur	Conditionnement
16421	2 x 1,12m	140mm	blister
16422	2 x 2,80m	140mm	blister
16418	2 x 10m	140mm	vrac



Bande rétroréfléchissante adhésive inclinée class 2 2x9m - lot côté droit et gauche

ORAFOL

1 bande droite/1 bande gauche. Haute visibilité 250m.
Largeur 140mm. Normes TPESC. Class 2.

Réf.	Longueur	Conditionnement
16521	2 x 9m	boîte carton





Bandes rétroréfléchissantes adhésives silhouettage camion, poids lourds

ORAFOL

Pour marquer les côtés et l'arrière des poids lourds et des camions, qu'ils soient rigides ou bâchés.

Réf.	Dimensions	Couleur
17171	50mm x 50m	blanc
17172	50mm x 50m	jaune
17176	50mm x 50m	rouge





Bande rétroréfléchissante adhésive segmentée silhouettage bâches camions

ORAFOL

NEW

Bandes réfléchissantes avec capacité supérieure à 3,5 tonnes - approuvés conformément au règlement ECE ONU 104 et 48 pour surfaces rigides et pour bâches.

Réf.	Dimensions	Couleur
79381	50mm x 50m	blanc
79382	50mm x 50m	jaune
79383	50mm x 50m	rouge



Ruban réfléchissant adhésif jaune 19mmx1,5m

HPX

Ruban adhésif réflecteur jaune.

Réf.	Dimensions
20540	19mm x 1,5m

- Meilleure visibilité et sécurité dans l'obscurité ou par mauvais temps
- Puissant reflet de lumière
- Convient pour le marquage des automobiles, 2-roues, etc.



Fardier de signalisation cylindrique

PV VIGNAL

Corps en polyéthylène HD blanc.
Bandes rétroréfléchissantes orange fluo TPS 135.
Largeur : 100mm.
Hauteur totale : 190mm.
Largeur bande fluo : 50mm.

Réf. 17425



Catadioptre rond 60mm à fixer

Ø 60mm.

Réf.	Lot de	Couleur	Conditionnement
16082	x 1	orange	vrac
16082.02	x 2		blister
16084	x 1	blanc	vrac
16084.02	x 2		blister
16086	x 1	rouge	vrac
16086.02	x 2		blister


Réf. 16082


Réf. 16084


Réf. 16086

Catadioptre rond 60mm adhésif

Ø 60mm.

Réf.	Lot de	Couleur	Conditionnement
16649	x 1	orange	vrac
16649.02	x 2		blister
16648	x 1	blanc	vrac
16648.02	x 2		blister
16650	x 1	rouge	vrac
16650.02	x 2		blister


Réf. 16649


Réf. 16648


Réf. 16650

Catadioptre rectangle 106x50mm à fixer

106x50mm.
Entraxe : 90mm.

Réf.	Couleur	Conditionnement
16208	orange	vrac
16210	blanc	vrac
16212	rouge	vrac


Réf. 16208

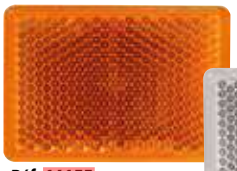

Réf. 16210

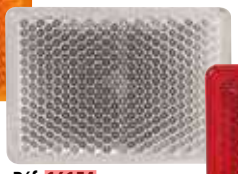

Réf. 16212

Catadioptre rectangle 56x39mm adhésif

56x39mm.

Réf.	Lot de	Couleur	Conditionnement
16155	x 1	orange	vrac
16155.02	x 2		blister
16154	x 1	blanc	vrac
16154.02	x 2		blister
16153	x 1	rouge	vrac
16153.02	x 2		blister


Réf. 16155


Réf. 16154


Réf. 16153

Triangle de remorque rouge

Entraxe : 70mm.
Hauteur : 135mm.

Réf.	Lot de	Conditionnement
16150	x 1	vrac
16150.02	x 2	blister



X1 VRAC
RÉF. 16150

X2 BLISTER
RÉF. 16150.02

Disque adhésif de limitation de vitesse

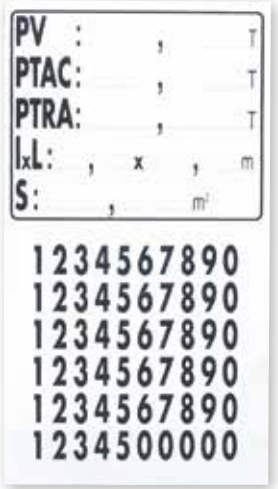
Ø 192mm.

Réf.	Disque
16429	25 km/h
16556	60 km/h
16739	70 km/h
16560	80 km/h
16562	90 km/h



Plaque de tare

Adhésif.
Dimensions : 125x145mm.
Réf. 16592











LEVAGE ARRIMAGE

DE MANIERE GENERALE

Chaque appareil de levage et arrimage utilisé sur vos chantiers ou dans vos ateliers doit être contrôlé au moins une fois par an. Cela permet d'éviter :

- L'accident en utilisant des équipements abîmés.
- Des pertes financières (arrêt du chantier, accident de travail)
- Une interdiction d'utiliser le matériel.
- Des poursuites judiciaires dues au non-respect de la règlementation.

LEVAGE TEXTILE

PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ

A) Coefficient d'utilisation : sa valeur minimale doit être au moins égale à :

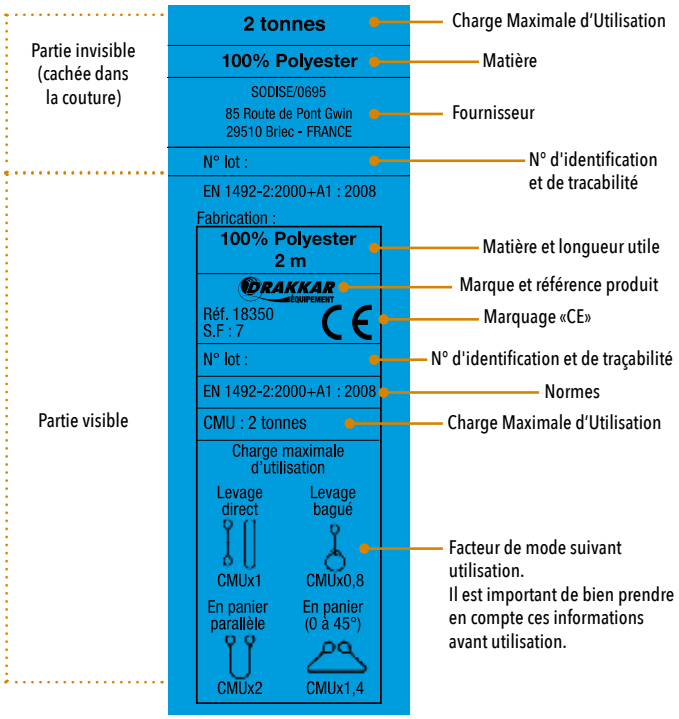
- 7 pour les élingues textiles,
- 4 pour les accessoires métalliques et les chaînes,
- 5 pour les câbles acier.

B) Résistance à la rupture :
l'élément textile en sangle cousue doit résister à une force au minimum égale à 7 fois sa Charge Maximale d'Utilisation.

C) Code de traçabilité : il doit permettre au minimum de retrouver les éléments fondamentaux suivants :

- identification de la sangle,
- identification des contrôles effectués par le fabricant,
- identification de la classe des accessoires.

D) CMU : La Charge Maximale Utile correspond à la charge maximale que le matériel de levage peut supporter en utilisation courante.

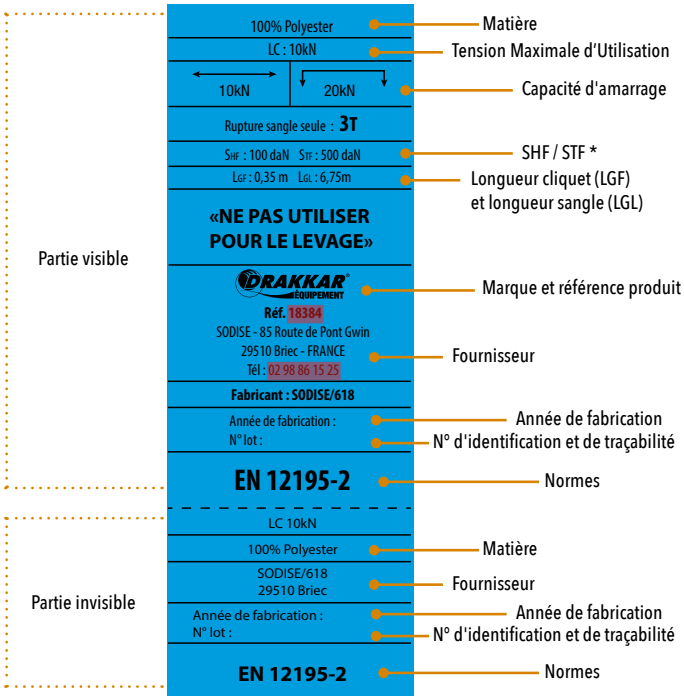


SANGLE D'ARRIMAGE

Info produit : Un système d'arrimage est composé d'une sangle cousue et d'accessoires métalliques.
Une sangle d'arrimage ne désigne que la sangle elle-même et non cousue.

CARACTÉRISTIQUES

- **LC :** (Tension Maximale d'Utilisation ou Capacité d'amarrage) : Force maximale utilisée en traction directe qu'un système d'arrimage est capable de supporter lors de l'utilisation.
- **Coefficient d'utilisation :**
  - 2 pour le système complet,
  - 2 pour les accessoires,
  - 3 pour la sangle textile non cousue.
- **Épreuve :** Tous les éléments d'accrochage du dispositif d'amarrage complet ne doivent présenter aucune trace de déformation affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage (LC) de 1,25 LC et doivent résister à une force ayant un coeff. d'utilisation d'au moins 2 (deux).
- **Allongement :** La sangle textile ne doit pas s'allonger de plus de 7 % lorsqu'elle est soumise à la capacité d'amarrage (LC).



***SHF = force manuelle normalisée**
Il s'agit de la force maximale d'action manuelle applicable par l'opérateur sur la poignée du tendeur.
La norme EN 12 195-2 spécifie cette valeur à 50 daN. Ne pas utiliser d'auxiliaires mécaniques tels que leviers, barres, etc, pour mettre en tension le système.

STF = effort de tension normalisé
Il s'agit de la force résiduelle qui reste dans la sangle après relâchement de la poignée du tendeur à rochet.
La norme EN 12 195-2 spécifie cette valeur entre 10% et 50% de la LC.

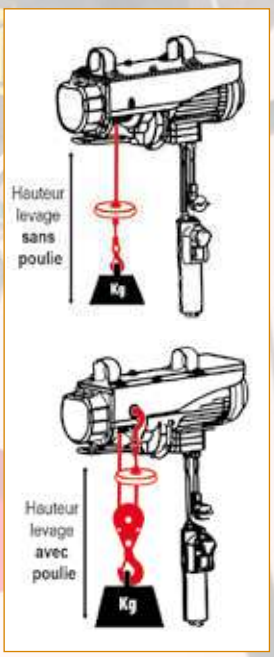
Palan électrique à câble

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec boîtier de commande à distance (longueur câble 1m60). Livrés avec poulie de mouflage et 2 brides pour fixation sur potence.
Protection IP54. Alimentation : 230V.

Réf.	10801	10802	10803	10804	10807
Puissance	480W	950W	1200W	1300W	1600W
Charge maxi avec poulie	200kg	400kg	600kg	800kg	990kg
Charge maxi sans poulie	100kg	200kg	300kg	400kg	500kg
Vitesse de levage avec poulie	5 m/mn			4 m/mn	
Vitesse de levage sans poulie	10 m/mn			8 m/mn	
Hauteur levage avec poulie	6m			9m	
Hauteur levage sans poulie	12m			18m	
Ø du câble	3mm	3,8mm	4,5mm	5,1mm	5,6mm
Longueur du câble	12m			18m	
Dimensions Lgxlgxh	360x130x180mm	430x145x200mm		485x150x255mm	520x170x255mm
Poids	11,6kg	17,2kg	18,2kg	21kg	33,8kg





Potence pivotante télescopique pour palan 250/600kg

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pivotement à +/- 45°.
Longueur maxi : 1,10m.
Longueur mini : 0,80m.
Limite charge de travail : 600kg.
A fixer sur un tube Ø 48mm.
Livrée sans le tube.
Capacité à 800mm : 600kg.
Capacité à 1100mm : 250kg.
Réf. 10810



Palan à levier

STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Longueur de chaîne 1,5m.
Matériaux G80.

Réf.	73040	73047
Capacité	0,75T	1,5T
Force	11,2kN	22,5kN
Nb de chaine(s)	1	1
Ø maillon	6mm	8mm



1,5T
Réf. 73047

750KG
Réf. 73040

Palans à levier

NEW DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Longueur de chaîne 1,5m.
Matériaux G80.

Réf.	15314	15334	15348
Capacité	0,25T	0,75T	1,5T
Force	3,15KN	10KN	20KN
Nb de chaine(s)	1	1	1
Ø maillon	4mm	6mm	7,1mm



Réf. 15314

Réf. 15334

Réf. 15348

Palan à chaîne

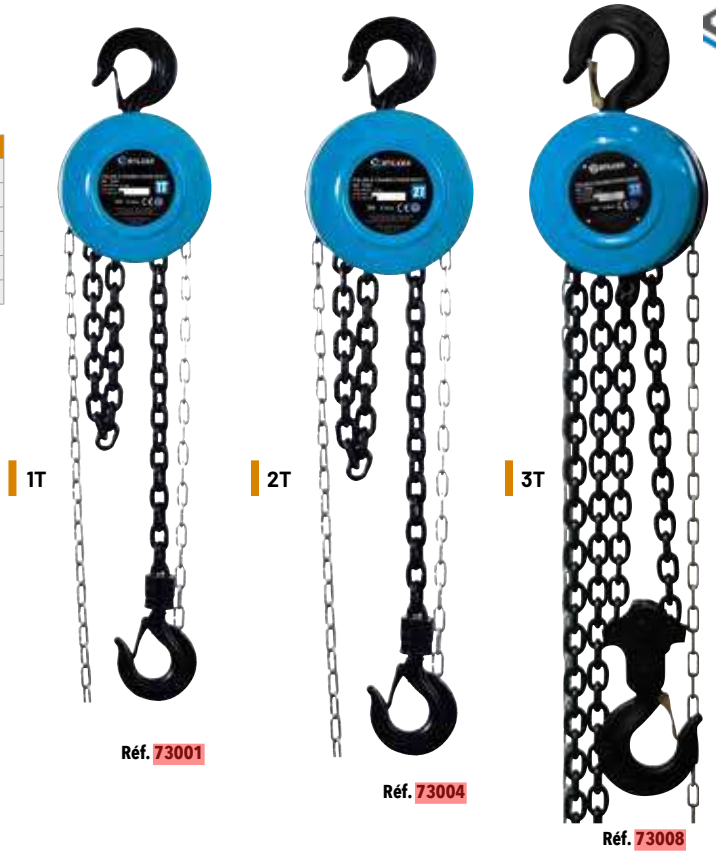
STILKER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Longueur de chaîne 3m.
Matériaux G80.
Système de freinage automatique.

Réf.	73001	73004	73008
Capacité	1T	2T	3T
Force	15kN	30kN	45kN
Hauteur de levage max	3m	3m	3m
Nb de chaine(s)	1	1	2
Ø maillon	6mm	8mm	8mm
Poids	8,7kg	14,4kg	18kg



1T
Réf. 73001

2T
Réf. 73004

3T
Réf. 73008

Palan à chaîne 3m

Crochet avec linguet de sécurité.
Fabrication tout acier.
Engrenages très résistants aux chocs.
Crochet tournant sur 360°.
Longueur de chaîne 3m.

Réf.	15307	15323	15327
Capacité	1T	1T	2T
Force	340N	340N	340N
Hauteur de levage max	3m	3m	3m
Nb de chaine(s)	1	1	2
Ø maillon	6mm	6mm	6mm
Poids	9,2kg	9,2kg	12,8kg



1T

Réf. 15307



1T

Réf. 15323



2T

Réf. 15327

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Palan à chaîne modèle industrie

Carter boulonné sur flasque largement dimensionnée.
Longueur de chaîne 3m.

Réf.	15317	15319	15329
Capacité	1T	2T	3T
Force	323N	340N	370N
Hauteur de levage max	3m		
Nb de chaine(s)	1	2	2
Ø maillon	6mm	6mm	7,1mm
Poids	9,9kg	13,5kg	22kg

Fabrication tout acier.



1T

Réf. 15317



2T

Réf. 15319



3T

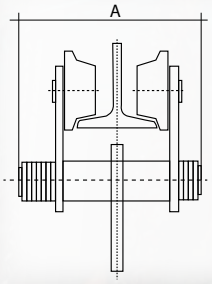
Réf. 15329

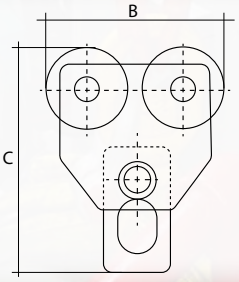
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Chariot mobile porte palan sur poutre IPN

Réf.	15355	15402
Capacité	1T	2T
Pour	Poutre IPN : 68-130mm	Poutre IPN : 88-146mm
A	220mm	230mm
B	223mm	258mm
C	205,5mm	232mm









DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

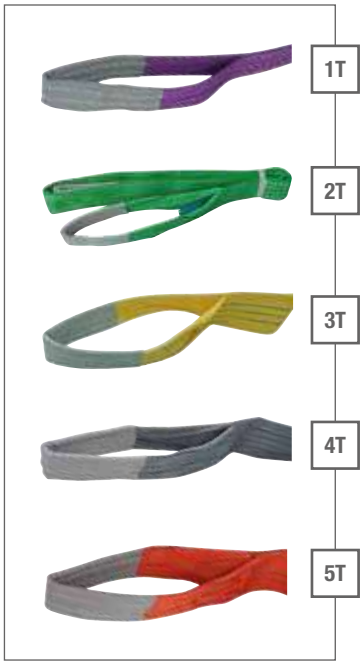
Elingue plate avec boucles

DRAKKAR

Double bande porteuse. Tissage 100% polyester : résistant à l'abrasion, bonne tenue aux U.V. et aux agents chimiques.
Boucles souples à chaque extrémité.
Coefficient de sécurité : 7. Norme EN 1492-1:2000+A1:2008.
Leur faible épaisseur permet de les glisser facilement sous les charges.



Réf.	Cmu 100%	Cmu 200%	Couleur	Longueur utile	Largeur
19450	1T	2T	violet	1m	30mm
19398				2m	
19451				3m	
19452				4m	
19453				5m	
19454				6m	
19400	2T	4T	vert	1m	60mm
19401				1,5m	
18400				2m	
18401				3m	
19404				4m	
19405				5m	
19406				6m	
19407	3T	6T	jaune	1m	90mm
19409				2m	
18453				2,5m	
18455				3m	
18398				4m	
19410				5m	
19411				6m	
19414	4T	8T	gris	2m	120mm
18459				3m	
19417				4m	
19418				5m	
19419				6m	
19449	5T	10T	rouge	4m	150mm





Crochet joker pour élingue textile

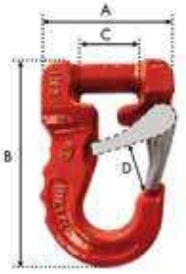
DRAKKAR

Bords protégés pour protéger la sangle.
Linguet de sécurité en acier forgé.
Passage réduit spécifique pour le câble textile.
Acier grade 80.



Réf.	Couleur	Cmu	Usage	A	B	C	D
20723	violet	1T	pour élingue textile 1T	78mm	123mm	41mm	26mm
20724	vert	2T	pour élingue textile 2T	91mm	148mm	55mm	31mm
20726	jaune	3T	pour élingue textile 3T	113mm	175mm	55mm	37mm
20727	gris	4T	pour élingue textile 4T	133mm	223mm	70mm	43mm
20728	rouge	5T	pour élingue textile 5T	133mm	223mm	70mm	43mm
20733	orange	10T	pour élingue textile 10T	188mm	302mm	105mm	65mm



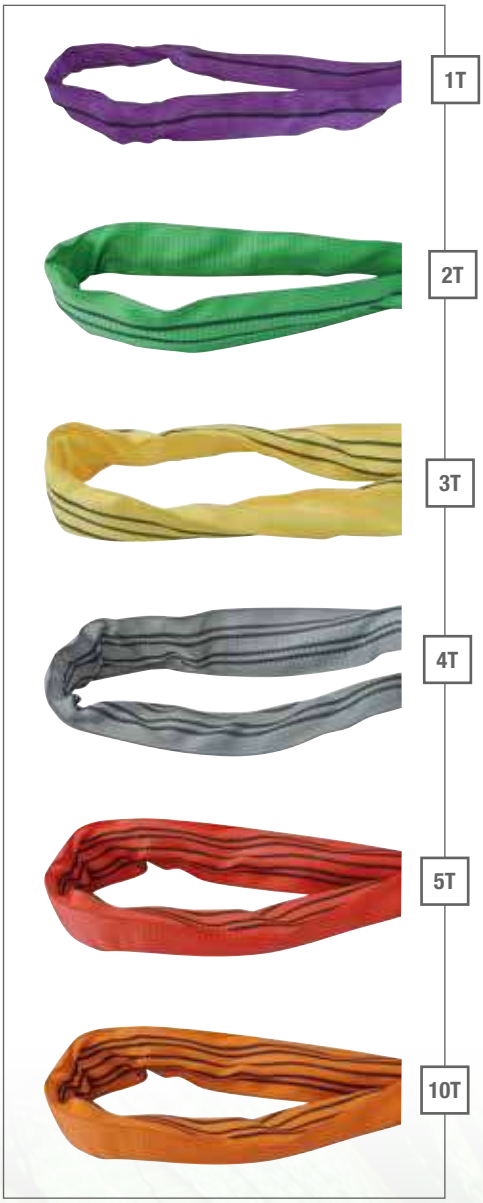


Elingue ronde sans fin

DRAKKAR

Légère, souple et très résistante.
Multi-filaments 100% polyester enveloppés dans une gaine traitée anti-abrasion.
Coefficient de sécurité : 7.
Norme EN 1492-2:2000+A1:2008.
Idéale pour les charges fragiles.

Réf.	Cmu 100%	Cmu 200%	Couleur	Longueur utile
19396	1T	2T	violet	1m
19485				1,5m
19397				2m
19486				2,5m
19460				3m
19461				4m
19462				5m
19420	2T	4T	vert	1m
19421				1,5m
18350				2m
19422				2,5m
18351				3m
19424				4m
19425				5m
19427	3T	6T	jaune	1m
19428				1,5m
18353				2m
19429				2,5m
18354				3m
18403				4m
19431				5m
19432				6m
19435	4T	8T	gris	2m
18404				6m
19443	5T	10T	rouge	2m
19444				2,5m
19445				3m
18355				4m
19447				5m
19490	10T	20T	orange	3m
19491				5m



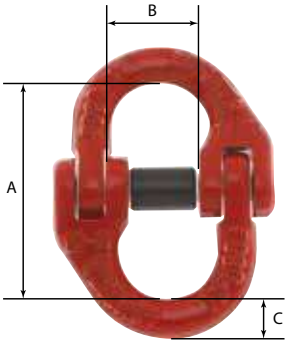


Maillon de jonction avec bague pour chaîne - grade 80

Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-1.

Réf.	18536	18538	18537	18539
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	60,5mm	68mm	87mm	108,4mm
B	19,5mm	26mm	30mm	35mm
C	9,5mm	12mm	15mm	19,8mm



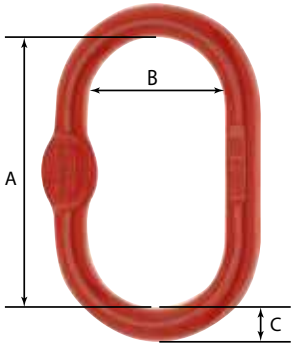


Maille de tête simple pour chaine - grade 80

Maille de tête simple. Acier allié.
Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-4.

Réf.	18540	18542	18544	18545
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	8/10mm	10/13mm	13/16mm
A	110mm	135mm	160mm	180mm
B	60mm	75mm	90mm	100mm
C	16mm	18mm	22mm	26mm



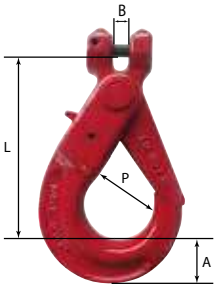


Crochet de sécurité automatique à chape pour chaîne - grade 80

Crochet de sécurité automatique à chape.
Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-3.

Réf.	18552	18554	18557	18559
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	29mm	30mm	40mm	50mm
B	9,5mm	12,5mm	15mm	18,5mm
L	120mm	142mm	179mm	225mm
P	35mm	45mm	52mm	63mm



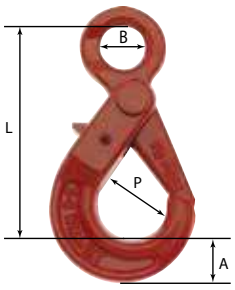


Crochet de sécurité automatique à œil pour chaîne - grade 80

Crochet de sécurité automatique à œil.
Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-3.

Réf.	18546	18548	18549	18551
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	21mm	30mm	40mm	50mm
B	25mm	34mm	40mm	50mm
L	136mm	168mm	207mm	254mm
P	35mm	45mm	52mm	63mm



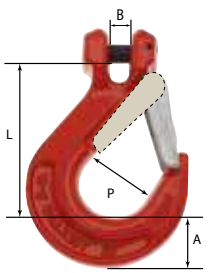


Crochet à chape avec linguet de sécurité pour chaîne - grade 80

Grade 80. Crochet à chape avec linguet de sécurité.
Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-2.

Réf.	20770	20772	20774	20776
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	25mm	35,7mm	43mm	54mm
B	9,5mm	12,2mm	16,5mm	21,5mm
L	86mm	105mm	128mm	148mm
P	29mm	33mm	47mm	55mm



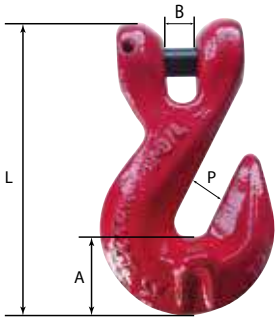


Crochet raccourcisseur à chape pour chaîne - grade 80

Grade 80. Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-1.

Réf.	20760	20762	20764	20766
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	18,5mm	29mm	42,5mm	45,5mm
B	9,5mm	12,5mm	15mm	18,5mm
L	89mm	126mm	163,5mm	183,5mm
P	10,5mm	13mm	16,5mm	19mm



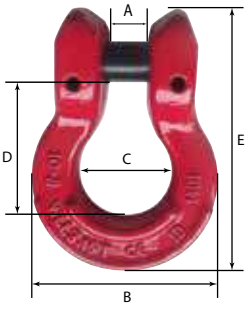


Coupleurs Omega à chape pour chaîne - grade 80

Coupleur omega à chape. Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 1677-1.

Réf.	20740	20742	20744	20746
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	7/8mm	10mm	13mm	16mm
A	10mm	12mm	15mm	19mm
B	52mm	62mm	81mm	99mm
C	23,5mm	31,5mm	41mm	49,5mm
D	35mm	41mm	54mm	64mm
E	68,5mm	81mm	108mm	126mm

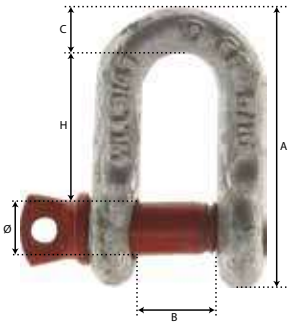




Manille droite avec axe vissé à œil - grade 80

Axe vissé haute résistance.
Coefficient de sécurité : 6 fois la CMU.
Norme : US Fed Spec RR-C-271.

Réf.	18517	18519	18506	18508	18510	18512	18513
Cmu	1T	1,5T	2T	3,25T	4,75T	6,5T	8,5T
Diamètre	11mm	13mm	16mm	19mm	22mm	25mm	28mm
A	58,5mm	67,6mm	77mm	95,5mm	116,6mm	135,5mm	150,8mm
B	16,8mm	19mm	20,6mm	27mm	32mm	36,5mm	43mm
C	9,7mm	11,2mm	12,7mm	17,5mm	20,6mm	24,6mm	27mm
H	30mm	35,4mm	40,2mm	50mm	60,5mm	71mm	79mm





Manille lyre avec axe vissé à œil - grade 80

Axe vissé haute résistance.
Coefficient de sécurité : 6 fois la CMU.
Norme : US Fed Spec RR-C-271.

Réf.	18511	18515	18514	18516	18518	18520	18521
Cmu	1T	1,5T	2T	3,25T	4,75T	6,5T	8,5T
Diamètre	11mm	13mm	16mm	19mm	22mm	25mm	28mm
A	63,2mm	78mm	83,3mm	106,5mm	126,5mm	148mm	167mm
B	26,4mm	29,5mm	33,3mm	42,9mm	50,8mm	58mm	68,4mm
C	9,7mm	11,2mm	13,5mm	17,5mm	20,6mm	24,6mm	27mm
D	16,8mm	19mm	21,8mm	27mm	32mm	36,6mm	43mm
H	35,5mm	42mm	47mm	59mm	71mm	83mm	94mm





Tendeur d'arrimage à cliquet avec chaîne ajustable et 2 crochets - grade 80

Système d'arrimage complet avec tendeur, chaîne, crochet, raccourcisseur.
Coefficient de sécurité : 2 fois la CMU.
Norme EN 12195-3.

Réf.	18501	18503	18505	18504
Tmu	22kN	40kN	63kN	100kN
Diamètre	6mm	8mm	10mm	13mm
Longueur	3m	3,5m	3,5m	3,5m

➟ Facile à installer
➟ Sécurité assurée



Tendeur d'arrimage à cliquet avec crochets pour chaîne - grade 80

Tendeur d'arrimage à crochets goupillés.
Equipé de goupilles de sécurité et de plaques de marquage.
Coefficient de sécurité : 2 fois la CMU.
Norme EN 12195-3.

Réf.	20780	20782	20784	20786
Tmu	22kN	40kN	63kN	100kN
Diamètre	6mm	8mm	10mm	13mm
Longueur (mini/maxi)	410/500mm	590/730mm	620/770mm	720/860mm

➟ Facile à installer
➟ Sécurité assurée



Chaîne acier au mètre - grade 80

Maillons soudés. Acier allié.
Grade 80 cataphorèse.
Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
Norme : EN 818-2.
Vendu au détail par multiple de mètre linéaire.

Traçabilité : marquage tous les mètres.
Allongement : supérieur à la norme : 25% avant rupture.
Très bonne résistance à la corrosion.

Réf.	20730	20732	20734	20736
Cmu	2T	3,15T	5,3T	8T
Ø de la chaîne	8mm	10mm	13mm	16mm



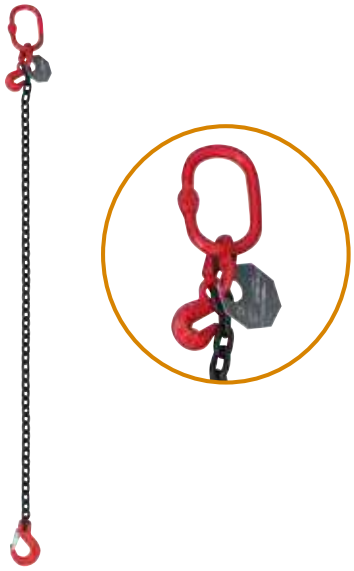
Commander le nombre de mètres souhaité.



Elingue chaîne 1 brin ajustable - grade 80

Elingue chaîne avec crochet à linguet et raccourcisseur.
Chaîne grade 80 cataphorèse.
Ajustable avec un crochet autobloquant.
Livrée avec plaque d'identification.
1 BRIN.
Coefficient de sécurité : 4.
Norme EN 818-4.

Réf.	Diamètre	Longueur	Cmu 90 à 120°
18522	8mm	1,5m	2T
18524		4m	2T
18526	10mm	1,5m	3,15T
18528		4m	3,15T
18529	13mm	2m	5,3T



Elingue chaîne 2 brins ajustable - grade 80

Elingue chaîne avec crochet à linguet et raccourcisseur.
Chaîne grade 80 cataphorèse.
Ajustable avec un crochet autobloquant.
Livrée avec plaque d'identification.
2 BRINS.
Coefficient de sécurité : 4.
Norme EN 818-4.

Réf.	Diamètre	Longueur	Cmu 0 à 90°	Cmu 90 à 120°
18530	6mm	2m	1,6T	1,12T
18532	8mm		2,8T	2T
18534	10mm		4,25T	3,15T
18535	13mm		7,5T	5,3T



Elingue chaîne 3 brins ajustable - grade 80

Elingue chaîne avec crochet à linguet et raccourcisseur.
Chaîne grade 80 cataphorèse.
Ajustable avec un crochet autobloquant.
Livrée avec plaque d'identification.
3 BRINS.
Coefficient de sécurité : 4.
Norme EN 818-4.

Réf.	Diamètre	Longueur	Cmu 0 à 90°	Cmu 90 à 120°
20700	8mm	2m	4,25T	3T
20702	10mm		6,7T	4,75T
20704	13mm		11,2T	8T
20706	8mm	4m	4,25T	3T
20708	10mm		6,7T	4,75T
20710	13mm		11,2T	8T



Elingue chaîne 4 brins ajustable - grade 80

Elingue chaîne avec crochet à linguet et raccourcisseur.
Chaîne grade 80 cataphorèse.
Ajustable avec un crochet autobloquant.
Livrée avec plaque d'identification.
4 BRINS.
Coefficient de sécurité : 4.
Norme EN 818-4.

Réf.	Diamètre	Longueur	Cmu 0 à 90°	Cmu 90 à 120°
20712	8mm	2m	4,25T	3T
20714	10mm		6,7T	4,75T
20716	13mm		11,2T	8T
20718	8mm	4m	4,25T	3T
20720	10mm		6,7T	4,75T
20722	13mm		11,2T	8T



LARGEUR DE 25MM

Sangle bagagère avec boucle 25mm 2,5m 300kg* (lot de 2)

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec boucle.
Longueur : 2m50.
Largeur : 25mm.
LC : 200daN.
En blister.

Réf. 18380



Sangle bagagère à cliquet 25mm 5m 400kg*

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec cliquet de tension.
1 partie. Longueur : 5m.
Largeur : 25mm.
LC : 270daN.
En blister.

Réf. 18382



Sangle bagagère à cliquet séparé 25mm 3m 135kg* avec crochets en S

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec cliquet + 2 crochets S.
2 parties. Longueur : 3m.
Largeur : 25mm.LC : 135daN.
En blister.

Réf. 18365



Sangle bagagère à cliquet 25mm 3m 270kg*

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec cliquet.
1 partie. Longueur : 3m.
Largeur : 25mm.
LC : 135daN.
En blister.

Réf. 18364



Sangle bagagère à cliquet séparé 25mm 5m 400kg* avec crochets en S

DRAKKAR

En polyester.
Sangle en 2 parties (cliquet séparé), avec 2 crochets « S ».
Avec cliquet de tension.
Longueur : 5m.
Largeur : 25mm.
LC : 135daN.
En blister.

Réf. 18383



*Rupture sangle seule.

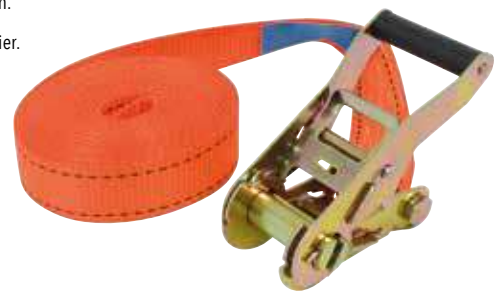
LARGEUR DE 35MM

Sangle d'arrimage à cliquet 35mm 7m 3T*

DRAKKAR

En polyester. Boucle tendeur cliquet.
1 partie. Longueur : 7m.
Largeur : 35mm.
LC : 20kN.
En sachet cavalier.

Réf. 18381



Sangle d'arrimage à cliquet séparé 35mm 5m 1T* doigts soudés

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec cliquet 2 crochets doigts soudés.
2 parties.
Longueur : 5m.
Largeur : 35mm.
LC : 10kN.
En sachet cavalier.

Réf. 18376



Sangle d'arrimage à cliquet 35mm 5m 2T*

DRAKKAR

En polyester.
Sangle avec cliquet.
1 partie.
Longueur : 5m.
Largeur : 35mm.
LC : 10kN.
En sachet cavalier.

Réf. 18369



Sangle d'arrimage à cliquet séparé 35mm 7m 3T* doigts soudés

DRAKKAR

En polyester.
Sangle en 2 parties (cliquet séparé).
Boucle tendeur cliquet.
2 crochets doigts soudés.
Longueur : 7m.
Largeur : 35mm.
LC : 10kN.
En sachet cavalier.

Réf. 18384



LARGEUR DE 50MM

Haute résistance aux U.V. et à l'abrasion. Toutes nos sangles professionnelles sont fabriquées en polyester haute ténacité, pour plus de souplesse et une très grande résistance à la rupture. Coefficient de sécurité : 2:1.

RUPTURE SANGLE SEULE : 6T

Sangle d'arrimage à cliquet séparé 50mm 6T* doigts écartés.

DRAKKAR

Crochet bord de rive. Sangle en deux parties (cliquet séparé).

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur	Crochet
18386	x 1	4T	7m	50mm	bord de rive
18386.12	x 12				
18390	x 1	4T	9m	50mm	bord de rive
18390.10	x 10				
18392	x 1	4T	12m	50mm	bord de rive
18392.10	x 10				
18394	x 1	4T	14m	50mm	bord de rive
18394.10	x 10				
19476	x 1	4T	18m	50mm	bord de rive
19476.10	x 10				
19468	x 1	4T	20m	50mm	bord de rive
19468.08	x 8				
19469	x 1	4T	25m	50mm	bord de rive
19469.08	x 8				



Sangle d'arrimage à cliquet séparé 50mm 6T* doigts soudés

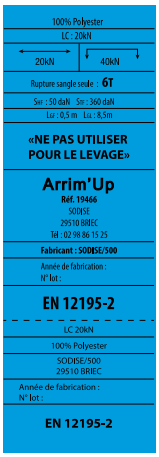
DRAKKAR

Crochet doigts soudés. Sangle en deux parties (cliquet séparé).

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur	Crochet
19465	x 1	4T	5m	50mm	doigts soudés
19465.12	x 12				
19466	x 1	4T	9m	50mm	doigts soudés
19466.10	x 10				
18393	x 1	4T	12m	50mm	doigts soudés
18393.10	x 10				
19467	x 1	4T	15m	50mm	doigts soudés
19467.10	x 10				









RUPTURE SANGLE SEULE : 7,5T

Sangle d'arrimage à cliquet séparé 50mm 7,5T* doigts écartés.

DRAKKAR

Crochet bord de rive. Sangle en deux parties (cliquet séparé).

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur	Crochet
18391	x 1	5T	9m	50mm	bord de rive
18391.10	x 10				
18387	x 1	5T	10m	50mm	bord de rive
18387.10	x 10				
19470	x 1	5T	12m	50mm	bord de rive
19470.10	x 10				
19471	x 1	5T	15m	50mm	bord de rive
19471.10	x 10				
19478	x 1	5T	20m	50mm	bord de rive
19478.07	x 7				



Sangle d'arrimage à cliquet séparé 50mm 7,5T* doigts soudés

DRAKKAR

Crochet doigts soudés. Sangle en deux parties (cliquet séparé).

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur	Crochet
18388	x 1	5T	8m	50mm	doigts soudés
18388.10	x 10				
18396	x 1	5T	9m	50mm	doigts soudés
18396.10	x 10				
18389	x 1	5T	12m	50mm	doigts soudés
18389.10	x 10				







*Rupture sangle seule.

Sangles d'arrimage à cliquet séparé inversé 50mm 7,5T*

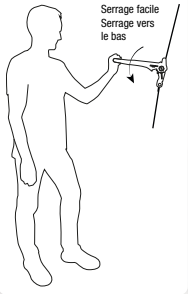
DRAKKAR

Idéales pour les transporteurs, les agriculteurs...
Le cliquet inversé permet de réduire la force nécessaire à la mise en place de la sangle. Haute résistance aux U.V. et à l'abrasion.
Toutes nos sangles professionnelles sont fabriquées en polyester haute ténacité, pour plus de souplesse et une très grande résistance à la rupture.
Coefficient de sécurité : 2:1. Sangles en 2 parties (cliquet séparé).
*Rupture sangle seule.

Le cliquet inversé permet de tendre la sangle SANS EFFORT, en tirant vers le bas au lieu de tirer vers le haut. Ce système offre un meilleur confort et réduit les risques de blessures.

+
- **Facile à utiliser**
- **Gain de temps**

CLIQUET INVERSÉ



Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur	Crochet
19472	x 1	5T	9m	50mm	doigts soudés
19472.10	x 10				
19474	x 1	5T	9m	50mm	bord de rive
19474.10	x 10				
19473	x 1	5T	12m	50mm	doigts soudés
19473.10	x 10				
19475	x 1	5T	12m	50mm	bord de rive
19475.10	x 10				



Sangle d'arrimage à cliquet séparé 50mm 3,5T* fixation ergot pour rail

DRAKKAR

Fabriquées en polyester haute ténacité,
pour plus de souplesse et une très grande résistance à la rupture.
Coefficient de sécurité : 2:1.

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur
19464	x 1	2T	4,5m	50mm
19464.20	x 20			
18348	x 1	2T	5,5m	50mm
18348.20	x 20			

Spécial camion : fixation sur rails.



Sangle d'arrimage à cliquet 50mm 6T* 7m

DRAKKAR

Montée sur cliquet.
(intéressante pour son montage d'un seul tenant)
Largeur 50 mm. Coefficient de sécurité : 2:1.

Réf.	Lot de	Tmu	Longueur	Largeur
18385	x 1	4T	7m	50mm
18385.13	x 13			



Enrouleur de sangles d'arrimage

DRAKKAR

Enrouleur de sangle métallique.
Solide et robuste.
Pour largeur de sangle jusqu'à 90mm.
Convient aux droitiers et aux gauchers par inversion de la poignée.
Poids : 1,2kg.
Réf. 18341





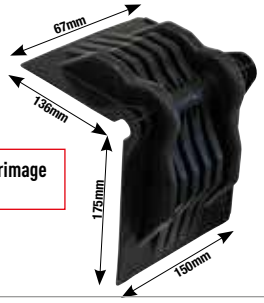
Très pratique et facile à utiliser, il vous fera gagner du temps pour ranger vos sangles. Se fixe et se démonte facilement.

Cornière PVC pour sangle largeur max. 67mm

DRAKKAR

Pour sangle jusqu'à 67mm de largeur.
Réf. 18336

+
- **Prolonge la durée de vie des sangles d'arrimage**
- **Protège les marchandises transportées**



Cornière PVC pour sangle largeur max. 100mm

DRAKKAR

Pour sangle jusqu'à 100mm de largeur.
Réf. 18342

+
- **Prolonge la durée de vie des sangles d'arrimage**
- **Protège les marchandises transportées**





Sandow avec crochets - lot de 2 pcs

DRAKKAR

Avec crochets. En sachet cavalier.

Réf.	Diamètre	Longueur
18366	8mm	0,6m
18371	8mm	1m
18367	10mm	1m20



Sandow 8mm 0,3/0,6/0,8m avec crochets - lot de 6 pcs

DRAKKAR

Avec crochets. En sachet cavalier.
Composition :
- 2 sandows Ø 8mm 30cm
- 2 sandows Ø 8mm 60cm
- 2 sandows Ø 8mm 80cm

Réf. 18368



Crochet métal pour sandow 10mm - lot de 2 pcs

DRAKKAR

Pour sandow Ø 10mm.
En sachet.
Réf. 18349



Sandow - couronne

DRAKKAR

Haute densité. Sous film plastique.

Réf.	Diamètre	Longueur
18375	8mm	20m
18377	9mm	35m



Sandow qualité industrielle - bobine présentoir de 100m

Qualité industrielle

Qualité industrielle : couverture PP Multi-filament avec traitement anti-UV et âme latex. Bobine présentoir.

Réf.	Diamètre	Longueur
27630	6mm	100m
27635	8mm	
27640	10mm	



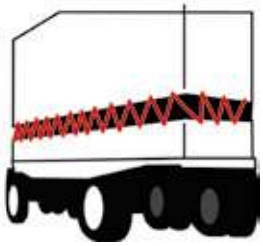
Sandow pour bâche camion - bobine de 100m

Câble élastique tressé qualité « bâche camion » avec gaine Monotex (= polyéthylène monofilament) et âme en caoutchouc naturel multibrin. Couleur : noir.

Réf.	Diamètre	Longueur
18370	8mm	100m
18372	9mm	
18374	10mm	



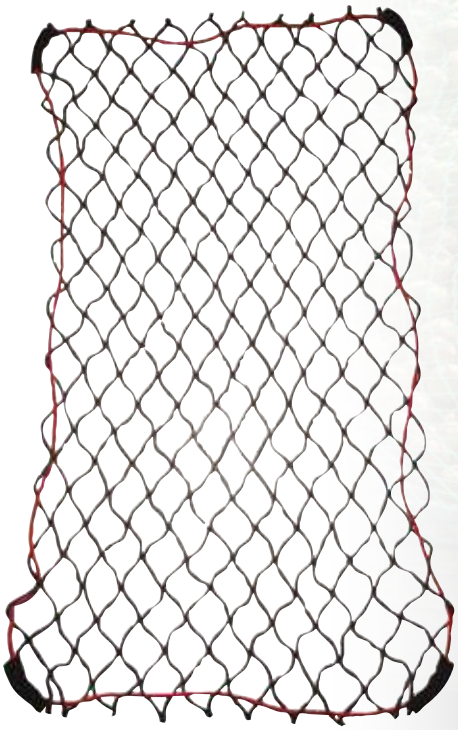




Filet de remorque

Câble élastique sur le pourtour du filet.
Permet d'empêcher les chargements de s'échapper de votre remorque.
Idéal pour les branchages et autres feuillages.

Réf.	18378	18379
Longueur	de 150 à 160cm	de 191 à 230cm
Largeur	de 105 à 120cm	de 124 à 135cm





Cordage polypropylène blanc - bobine présentoir

Fils retordus. Traité anti-UV standard.
Poids et résistance selon la norme EN 699.
Bobine présentoir - axe intérieur 25mm.

Réf.		Couleur	Diamètre	Longueur	Résistance à la rupture
27420	fils retordus - 3 torons	blanc	6mm	250m	590Kgf env.
27430	fils retordus - 4 torons	vert	10mm	100m	1240Kgf env.
27440	fils retordus - 4 torons	blanc	14mm	48m	2350Kgf env.
27445	fils retordus - 4 torons	jaune	16mm	35m	3000Kgf env.
27450	fils retordus - 4 torons	beige	20mm	17m	4550Kgf env.



Réf. 27420 Réf. 27430 Réf. 27440



Réf. 27445 Réf. 27450

Support/présentoir pour bobine de cordage longueur 1m (1 niveau)

1 mètre - 1 niveau.
Vendu vide.
Réf. 27695





Tresse polypropylène blanche

8 fuseaux. Traitement UV standard.
En bobine plastique monobloc, axe intérieur 25mm.

Réf.	Diamètre	Longueur	Résistance à la rupture
27020	1,5mm	100m	40Kgf env.
27025		200m	
27030	2mm	100m	50Kgf env.
27035		200m	
27040	2,5mm	100m	90Kgf env.
27045		200m	
10264	3mm	100m	140Kgf env.
27060	4mm		190Kgf env.
27070	5mm		280Kgf env.
27080	6mm		310Kgf env.
27090	8mm		700Kgf env.
27110	10mm		1200Kgf env.
27130	12mm		1500Kgf env.
27150	14mm		1900Kgf env.



Tresse polypropylène blanche - bobine présentoir

Blanche - Traitée anti-UV.
En bobine présentoir - axe intérieur 25mm.

Réf.	Diamètre	Longueur
27580	2mm	350m
27582	3mm	250m
27584	4mm	150m
27586	5mm	150m
27588	6mm	100m
27590	10mm	100m



Tresse polypropylène rose fluo - bobine

Fluo rose. 8 fuseaux. Traitement UV standard.
Bobine plastique monobloc. Axe intérieur 25mm.

Réf.	Diamètre	Longueur	Résistance à la rupture	Axe intérieur
27200	1,5mm	200m	35Kgf env.	25mm (int.)
27210		1000m		20mm (int.)
27220	2,5mm	200m	80Kgf env.	25mm (int.)
27230		1000m		20mm (int.)



Tresse polyamide blanche avec liseré rouge - bobine de 100m

Blanche avec liseré rouge. 16 fuseaux. Traitement UV standard.
Bobine plastique monobloc de 100m. Axe intérieur : 25mm.

Réf.	Diamètre	Résistance à la rupture
27370	3mm	165Kgf env.
27375	4mm	295Kgf env.
27380	5mm	470Kgf env.
27385	6mm	670Kgf env.



Tresse polyamide blanche lance moteur avec liseré rouge 3,5mm - bobine présentoir de 200m

Chinée rouge. Pour lancement des moteurs.
Sur bobine présentoir - Axe intérieur 25mm.

Réf.	Diamètre	Longueur
27600	3,5mm	200m



Cordage polypropylène blanc - couronne de 100m

Blanc - Couronne de 100m.
Fils retordus.
Traitement UV standard.
Poids et résistance selon la norme EN 699.

Réf.		Diamètre	Résistance à la rupture
27250	fils retordus - 3 torons.	6mm	590Kgf env.
27260		8mm	1010Kgf env.
27270	fils retordus - 4 torons.	10mm	1240Kgf env.
27280		12mm	1730Kgf env.
27290		14mm	2350Kgf env.
27300		16mm	3000Kgf env.



Cordage polypropylène

Traité anti-uv. Poids et résistance selon la norme EN 699. Présentation en écheveaux.

Réf.	Couleur	Diamètre	Longueur	Résistance à la rupture
27460	blanc	6mm	7,5m	590Kgf env.
27462			15m	
27464			25m	
27500		14mm	7,5m	2350Kgf env.
27502			15m	
27504			25m	
27470	jaune	8mm	7,5m	1010Kgf env.
27472			15m	
27510		16mm	25m	3000Kgf env.
27480	vert	10mm	7,5m	1240Kgf env.
27482			15m	
27484			25m	
27490	bleu	12mm	7,5m	1730Kgf env.
27492			15m	
27494			25m	
27530	beige	20mm	25m	4550Kgf env.



Cordeau sur enrouleur tresse polypropylène fluo rose 1,5mm 100m

Grand Modèle N°5.
Comprend 100m de tresse PP rose de 1,5mm.
Réf. 27610



Corde de traction 2 boucles 6T 6m

En polyester. 2 boucles.
Résistance 6T. Orange.

Réf.	Diamètre	Longueur
15207	22mm	6m



Cordage polypropylène 1 boucle 18mm 15m 4,8T

Très résistant. Force 4,8T.
1 boucle épissurée. Blanc.

Réf.	Diamètre	Longueur
10234	18mm	15m



Corde à poulie avec crochet en cordage polypropylène 20mm

Beige - Ø 20mm.
Avec une boucle épissurée, une cosse métallique et un crochet à émerillon avec linguet de sécurité.
En couronne.
Traitement UV standard.

Réf.	Longueur	Résistance à la rupture
27350	25m	1500Kgf env. (crochet)
27355	40m	1500Kgf env. (crochet)



25M
RÉF. 27350

40M
RÉF. 27355

Corde à poulie avec crochet en cordage chanvre 20/22mm

Avec une boucle épissurée, une cosse métallique et un crochet à émerillon avec linguet de sécurité.
Ø : 20/22mm.
En couronne.

Réf.	Longueur	Résistance à la rupture
27360	25m	1500Kgf env. (crochet)
27365	40m	1500Kgf env. (crochet)



25M
RÉF. 27360

40M
RÉF. 27365









ARROSAGE

Pompe à eau immergée automatique PVC 230V 550W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Contrôlée par flotteur. Corps de pompe en PVC. Pieds rabattables.
Filetage et fixation de sortie du tuyau : 1" / G1" / 1"¼ / G1"½. IPX8.

Réf.	08178
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	550W
Débit max	167 l/min - 10000 l/h
Hauteur de refoulement max	7m
Hauteur immersion max	7m
Hauteur mini eau	0,5cm
Ø tuyau de sortie	25 ou 32mm
Granulométrie	**5-30mm**
Corps	PVC
Câble	HO5RN-F
Longueur du câble	10m
Poids	4,8kg

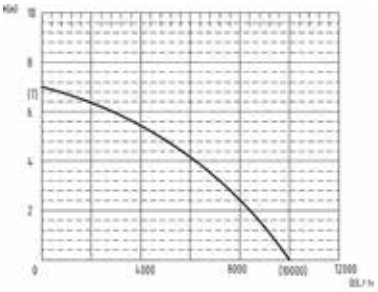
550W
10000 L/H





Mixte : eaux claires, eaux chargées.

+
→ 2 en 1
Pieds rabattables : permet de passer de eaux chargées à eaux claires



Pompe à eau immergée automatique inox 230V 550W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Contrôlée par flotteur. Corps de pompe inox.
Filetage et fixation de sortie du tuyau : 1" / G1" / G1"¼ / 1"¼. IPX8.

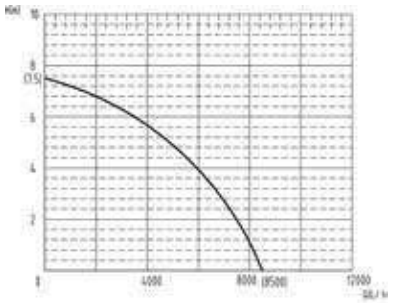
Réf.	08134
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	550W
Débit max	141 l/min - 8500 l/h
Hauteur de refoulement max	7,5m
Hauteur immersion max	7m
Hauteur mini eau	7cm
Ø tuyau de sortie	25 ou 32mm
Granulométrie	**5mm**
Corps	inox
Câble	H05RN-F
Longueur du câble	10m
Poids	5,3kg

550W
8500 L/H

CORPS
INOX



Eaux claires



Pompe à eau immergée automatique PVC 230V 1300W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

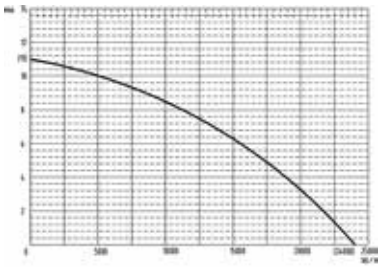
Contrôlée par flotteur. Corps de pompe en PVC.
Filetage et fixation de sortie du tuyau : G2" / G1"½ / 2". IPX8.

Réf.	08180
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1300W
Débit max	417 l/min - 25000 l/h
Hauteur de refoulement max	11m
Hauteur immersion max	7m
Hauteur mini eau	5,3cm
Ø tuyau de sortie	40mm
Granulométrie	**40mm**
Corps	PVC
Câble	HO7RN-F
Longueur du câble	10m
Poids	7,6kg

1300W
25000 L/H



Eaux chargées.
Gros débit.



Pompe à eau immergée automatique PVC 230V 550W avec flotteur intégré

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

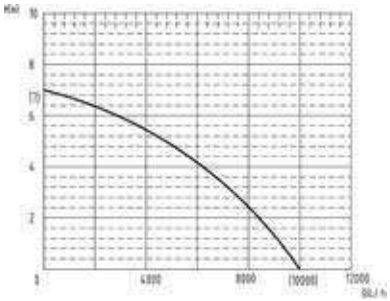
Contrôlée par flotteur vertical intégré au corps de la pompe. Corps de pompe en PVC.
Filetage et fixation de sortie du tuyau : G1"½ / G1"¼ / 1" / 1"¼.
IPX8.

Réf.	08140
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	550W
Débit max	167 l/min - 10000 l/h
Hauteur de refoulement max	7m
Hauteur immersion max	7m
Hauteur mini eau	7cm
Ø tuyau de sortie	25 ou 32mm
Granulométrie	**35mm**
Corps	PVC
Câble	H05RN-F
Longueur du câble	10m
Poids	5,10kg

550W
10000 L/H



Eaux chargées. Idéale pour les endroits étroits.



Pompe à eau immergée automatique inox 230V 750W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Contrôlée par flotteur. Corps de pompe inox.
Filetage et fixation de sortie du tuyau : G 1"½ / G1"¼ / 1" / 1"¼.
IPX8.

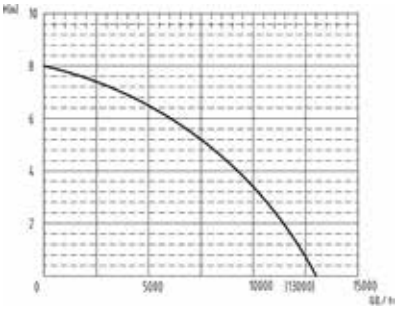
Réf.	08144
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	750W
Débit max	217 l/min - 13000 l/h
Hauteur de refoulement max	8m
Hauteur immersion max	7m
Hauteur mini eau	7cm
Ø tuyau de sortie	25 ou 32mm
Granulométrie	**35mm**
Corps	inox
Câble	H07RN-F
Longueur du câble	10m
Poids	5,8kg

750W
13000 L/H

CORPS
INOX



Eaux chargées



Pompe à eau immergée automatique fonte 230V 1100W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

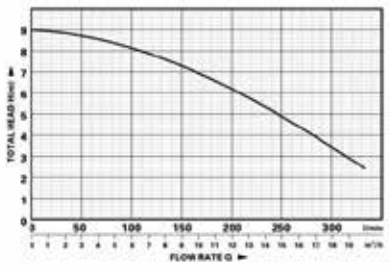
Contrôlée par flotteur. Corps de pompe en acier inox et fonte.
PH 4 à 10. Diamètre de sortie du tuyau : 2". IPX8.

Réf.	08181
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1100W
Débit max	330 l/min - 19800 l/h
Hauteur de refoulement max	9m
Hauteur immersion max	5m
Hauteur mini eau	15cm
Ø tuyau de sortie	50mm
Granulométrie	**35mm**
Corps	acier inox et fonte
Câble	H07RN-F
Longueur du câble	5,5m
Poids	22,5kg

1100W
19800 L/H



Eaux chargées. Gros débit. Spécial agriculture, industrie.



Pompe à eau immergée automatique fonte avec couteau 230V 1100W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

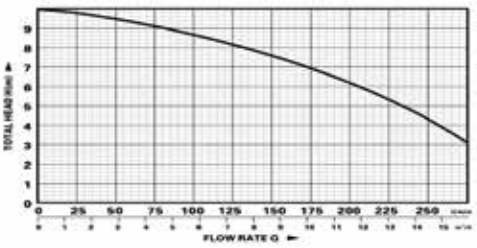
Avec couteau rotatif 3 lames. Contrôlée par flotteur.
Corps de pompe en acier inox et fonte. PH 4 à 10. IPX8.

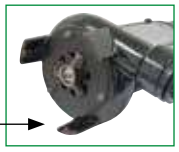
Réf.	08182
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1100W
Débit max	270 l/min - 16200 l/h
Hauteur de refoulement max	10m
Hauteur immersion max	5m
Hauteur mini eau	15cm
Ø tuyau de sortie	50mm
Corps	acier inox et fonte
Câble	H07RN-F
Longueur du câble	6m
Poids	22kg

1100W
16200 L/H



Eaux chargées. Gros débit.
Spécial agriculture, industrie...





Couteau intégré

Pompe à eau immergée automatique fonte avec couteau 230V 1800W avec flotteur

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

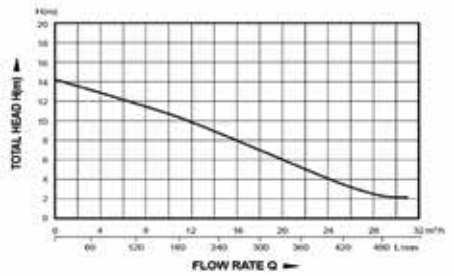
Avec couteau rotatif 3 lames. Contrôlée par flotteur.
Corps de pompe en acier inox et fonte. PH 4 à 10. IPX8.

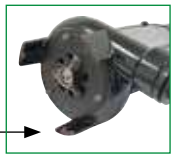
Réf.	08183
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1800W
Débit max	515 l/min - 30900 l/h
Hauteur de refoulement max	14m
Hauteur immersion max	5m
Hauteur mini eau	15cm
Ø tuyau de sortie	75mm
Corps	acier inox et fonte
Câble	H07RN-F
Longueur du câble	6m
Poids	29kg

1800W
30900 L/H



Eaux chargées. Gros débit.
Spécial agriculture, industrie...





Couteau intégré

Pompe à eau immergée de puits 10 turbines diamètre 100mm 230V 900W

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

- 10 turbines. Avec boîtier de contrôle et câble. Corps de pompe en acier inox.
Dimensions : 100x100x510mm.

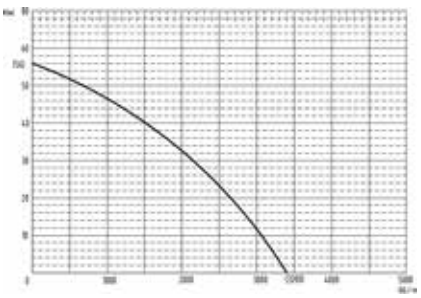
Réf.	08148
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	900W
Débit max	53 l/min - 3200 l/h
Hauteur de refoulement max	60m
Hauteur immersion max	15m
Ø tuyau de sortie	25mm
Granulométrie	**1,5mm**
Corps	inox
Câble	HO7RN-F
Longueur du câble	20m
Poids	11,5kg

900W
3200 L/H

INOX



Eaux claires.
Corps fin : Ø 100mm.
Idéale pour puits.

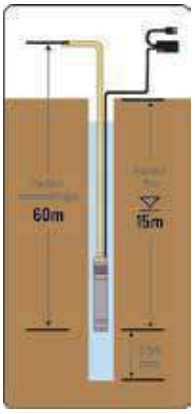


Pompe à eau immergée de puits 1 turbine laiton diamètre 95mm 230V 750W

1 turbine laiton. Avec boîtier de contrôle et câble. IP68.

Réf.	08107
Alimentation	230V/50Hz
Puissance	750W
Débit max	50 l/min - 3000 l/h
Hauteur de refoulement max	60m
Hauteur max	15m
Ø tuyau de sortie	30mm
Granulométrie	**0,2mm**
Corps	inox
Câble	HO7RN-F 4G1,5mm²
Longueur du câble	15m
Hauteur	485mm
Poids	15,4kg

750W 3000 L/H **INOX**





DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

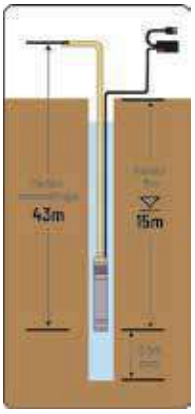
Eaux claires. Corps fin : Ø 95mm. Spécial puits profonds.

Pompe à eau immergée de puits 4 turbines avec flotteur diamètre 125mm 230V 750W

4 turbines. Avec flotteur, boîtier de contrôle et câble. IP68.

Réf.	08105
Alimentation	230V/50Hz
Puissance	750W
Débit max	130 l/min - 7800 l/h
Hauteur de refoulement max	43m
Hauteur max	15m
Ø tuyau de sortie	39mm
Granulométrie	**0,2mm**
Corps	inox
Câble	HO7RN-F 4G1mm²
Longueur du câble	20m
Hauteur	510mm
Poids	13,4kg

750W 7800 L/H **INOX**





DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Eaux claires. Corps : Ø 125mm. Spécial puits, réservoirs.

Pompe à eau immergée de puits à vis diamètre 95mm 230V 750W

1 vis. Avec boîtier de contrôle et câble. IP68.

Réf.	08109
Alimentation	230V/50Hz
Puissance	750W
Débit max	30 l/min - 1800 l/h
Hauteur de refoulement max	130m
Hauteur max	15m
Ø tuyau de sortie	30mm
Granulométrie	**0,5mm**
Corps	inox
Câble	HO7RN-F 4G1,5mm²
Longueur du câble	30m
Hauteur	651mm
Poids	16kg

750W 1800 L/H **INOX**





DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Eaux claires. Corps fin : Ø 95mm. Spécial puits profonds, irrigation, industrie.

Pompe à eau immergée de puits 19 turbines diamètre 98mm 230V 1100W

19 turbines. Avec boîtier de contrôle et câble. IP68.

Réf.	08111
Alimentation	230V/50Hz
Puissance	1100W
Débit max	80 l/min - 4800 l/h
Hauteur de refoulement max	128m
Hauteur max	15m
Ø tuyau de sortie	39mm
Granulométrie	**0,2mm**
Corps	inox
Câble	HO7RN-F 4G1,5mm²
Longueur du câble	30m
Hauteur	1120mm
Poids	22,4kg

1100W 4800 L/H **INOX**





DRAKKAR — GARANTIE 3 ANS

Eaux claires. Corps fin : Ø 98mm. Spécial puits profonds.

Pompe à eau de surface inox 230V 1000W

Avec interrupteur et poignée de transport.
Corps du moteur en fonte d'aluminium et pompe en inox.
Turbine en Noryl. 83dB(A). IPX4.

HAUTEUR MANOMÉTRIQUE = HAUTEUR D'ÉLÉVATION =
Point d'aspiration au point de refoulement en tenant compte de la distance à atteindre (10m de distance valent 1m en hauteur)
Ex: si nous avons 15m de hauteur et 30m de distance, il faudra une hauteur d'élévation de 15+3 = 18m

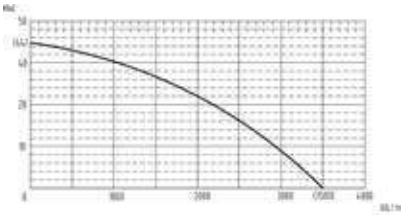
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	08158
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1000W
Débit max	59 l/min - 3500 l/h
Pression max	4,4 bar
Hauteur maxi aspiration	8m
Hauteur manométrique	44m
Ø de sortie	1''
Câble	H07RN-F3G1mm²
Longueur du câble	1m
Poids	8,3kg

1000W
3500 L/H





Pompe à eau de surface fonte 230V 1000W

Avec interrupteur et poignée de transport.
Corps et moteur en fonte d'aluminium.
Turbine en Noryl. 85dB(A). IPX4.

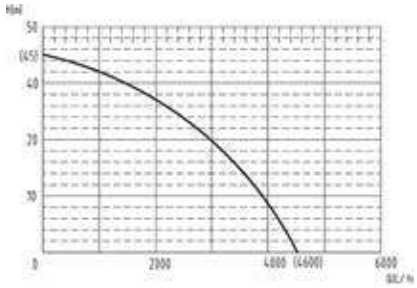
DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Réf.	08166
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1000W
Débit max	77 l/min - 4600 l/h
Pression max	4,5 bar
Hauteur maxi aspiration	8m
Hauteur manométrique	45m
Ø de sortie	1''
Câble	H07RN-F3G1mm²
Longueur du câble	1m
Poids	14,2kg

1000W
4600 L/H





Pompe à eau de surface centrifuge fonte 230V 1150W

Pompe centrifuge. Corps et moteur en fonte d'aluminium. Turbine en Noryl. 89db. IP44.

DRAKKAR

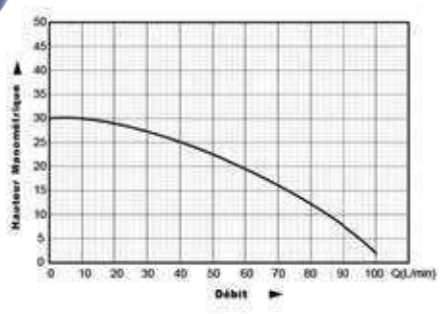
GARANTIE 3 ANS

Eaux claires.
Pour jardin, irrigation...

Réf.	08184
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	1150W
Débit max	100 l/min - 6000 l/h
Pression max	2,8 bar
Hauteur maxi aspiration	9m
Hauteur manométrique	28m
Ø de sortie	1"-30mm
Câble	HO7RN-F 3G1,00mm²
Longueur du câble	0,8m
Dimensions	320x215x275mm
Poids	14,3kg

1150W
6000 L/H





Pompe à eau de surface multicellulaire 5 turbines 230V 900W

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

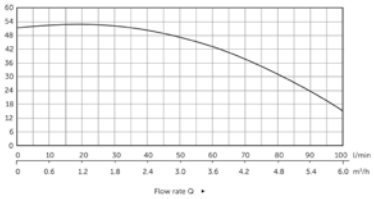
Multicellulaire.
Corps du moteur en fonte d'aluminium et pompe en inox.
Turbine en Noryl. IP44.

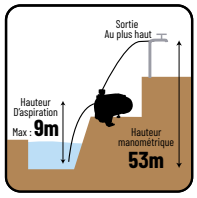
Réf.	08185
Alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	900W
Débit max	90 l/min - 5400 l/h
Pression max	5 bar
Hauteur maxi aspiration	9m
Hauteur manométrique	53m
Ø de sortie	1"-30mm
Câble	HO7RN-F 3G1,00mm²
Longueur du câble	0,85m
Dimensions	450x195x200mm
Poids	6kg



Eaux claires.
Utilisation domestique, irrigation, industrie...

+
- 5 turbines
- Très silencieuse : 70dB





900W
5400 L/H

Surpresseur automatique 230V 1000W

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Pour utilisation d'arrosage, de lavage et d'irrigation.
Permet d'augmenter le débit d'irrigation.
Permet de rehausser la pression dans une installation domestique.

Réf.	08160	08168
Capacité cuve	24L	50L
Alimentation	230V	230V
Fréquence	50Hz	50Hz
Type de pompe	inox	fonte
Puissance	1000W	1000W
Débit max	59 l/min - 3500 l/h	77 l/min - 4600 l/h
Pression max	3 bar	3 bar
Hauteur maxi aspiration	8m	8m
Hauteur manométrique	44m	45m
Ø du tuyau	G1''	G1''
Câble	H07RN-F	H07RN-F
Longueur du câble	1m	1m
Poids	13kg	21kg

+
- Le réservoir permet de préserver la pompe de démarrages trop fréquents



RÉF. 08160
POMPE INOX
24L 1000W 3500 L/H



RÉF. 08168
POMPE FONTE
50L 1000W 4600 L/H

Boîtier de contrôle manque d'eau arrêt automatique 1"

RIBIMEX

Arrêt automatique de la pompe en cas de manque d'eau.
230V/50Hz. 10A. H07RN-F 3G 1mm². 2200W max.
Longueur câble : 1m20. Pression de 0,6 à 6 bar max.
Entrée et sortie 1''. IP54.
Réf. 08152

Pour les pompes de surface.





Régulateur électronique de pression AcquaControl Plus

RIBIMEX

NEW

GARANTIE 2 ANS

Idéal pour alimenter automatiquement un point d'eau.
Il assure la fonction marche/arrêt de la pompe et est équipé d'une protection thermique et d'un système d'arrêt automatique en cas de manque d'eau. Classe IP 65.
Max. 2200 Watt. Pression max. 10 bar.
Entrée/sortie 1" (26x34).
Réf. 08151



Motopompe essence 4 temps 18 m³/h DN 40mm

Moteur OHV 4 temps. Démarrage manuel par lanceur. Refroidissement par air.
Corps de pompe en fonte d'aluminium. Sécurité manque d'huile.

HAUTEUR MANOMÉTRIQUE = HAUTEUR D'ÉLÉVATION =
Point d'aspiration au point de refoulement en tenant compte de la distance à atteindre (10m de distance valent 1m en hauteur)
Ex: si nous avons 15m de hauteur et 30m de distance, il faudra une hauteur d'élévation de 15+3 = 18m

Réf.	11637
Puissance	2,6CV
Débit	18 m³/h
Rotation	3600 tr/min
Capacité réservoir	1,6L
Cylindrée	98cc
Niveau sonore	105dB
Hauteur maxi aspiration	8m
Hauteur manométrique	24m max
Ø aspiration	DN 40mm
Ø de refoulement	DN 40mm
Granulométrie max	**8mm**
Poids	16,5kg
Dimensions	495x365x452mm

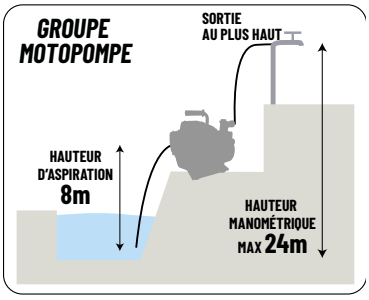
Livrée avec raccord.

Eaux claires. Spécial arrosage.

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS





2,6CV- 18 M³/H

Motopompe essence 4 temps 36 m³/h DN 50mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

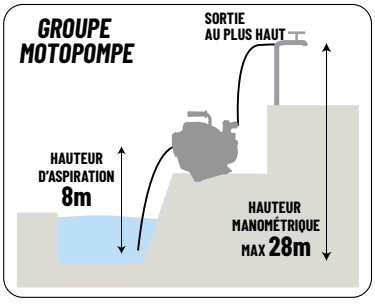
Moteur OHV 4 temps. Démarrage manuel par lanceur.
Refroidissement par air. Corps de pompe en fonte d'aluminium. Sécurité manque d'huile.

Livrée avec raccord.

Eaux caires.

Réf.	11638
Puissance	7CV
Débit	36 m³/h
Rotation	3600 tr/min
Capacité réservoir	3,6L
Cylindrée	208cc
Niveau sonore	101dB
Hauteur maxi aspiration	8m
Hauteur manométrique	28m max
Ø aspiration	DN 50mm
Ø de refoulement	DN 50mm
Granulométrie	**8mm**
Poids	24kg
Dimensions	477x385x417mm





7CV 36 M³/H

Motopompe essence 4 temps 60 m³/h DN 80mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

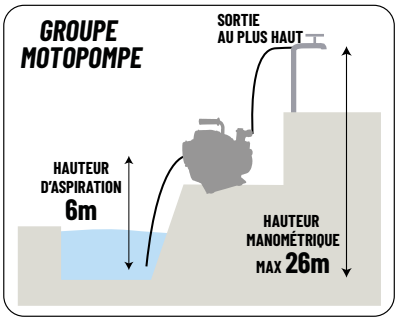
Moteur 4 temps OHV. Démarrage manuel par lanceur. Refroidissement par air.
Corps de la pompe en fonte d'aluminium. Sécurité manque d'huile.

Livrée avec raccord.

Eaux claires.
Gros débit.

Réf.	11642
Puissance	7CV
Débit	60 m³/h
Rotation	3600 tr/min
Capacité réservoir	3,6L
Cylindrée	208cc
Niveau sonore	106dB
Hauteur maxi aspiration	6m
Hauteur manométrique	26m max
Ø aspiration	DN 80mm - 3"
Ø de refoulement	DN 80mm - 3" mâle
Granulométrie	**10mm**
Dimensions	495x365x452mm
Poids	27kg





7CV-
60 M³/H

Motopompe essence 58m³/h pour eaux chargées DN 80mm

SENCI

GARANTIE 3 ANS

La motopompe SENCI, polyvalente, est adaptée à de nombreux usages (irrigation horticole et agricole, transvasement de bassins, vidange de point d'eau et de piscine, etc...).

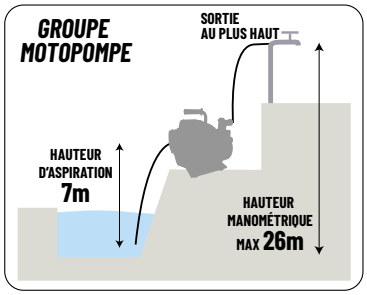
Autonomie allant jusqu'à 6h, pour les longues utilisations.
Essence. Démarrage manuel avec tiret. Capacité d'huile moteur 0,60L.
Moteur 4 temps OHV, refroidissement à air. Corps de pompe en fonte d'aluminium.

Eaux chargées et semi-chargées.
Gros débit.

Livrée avec
1 raccord PVC mâle.

Réf.	83113
Puissance	6,12CV
Débit	58 m³/h
Rotation	3600 tr/min
Capacité réservoir	3,6L
Cylindrée	208cc
Niveau sonore	108dB
Hauteur maxi aspiration	7m
Hauteur manométrique	26m
Ø aspiration	DN 80mm - 3"
Ø de refoulement	DN 80mm - 3"
Granulométrie	**30mm**
Poids	38kg
Dimensions	560x430x445mm





6,12CV
58 M³/H

Tuyau d'aspiration 25mm avec raccords 1" et crépine

Avec raccords + crépine. 10 bar. Filetage 1".

Réf.	08155	08154
Longueur	4m	7m
Diamètre	25mm	25mm



4M — RÉF. 08155

7M — RÉF. 08154

Tuyau aspiration/refoulement spiralé PVC 32mm 7m

Tuyau en PVC renforcé d'une spirale en PVC rigide anti-choc.
Sans raccords.
Applications :
aspiration et refoulement
en milieu agricole,
pompes vide-cave.

Réf.	08527
Longueur	7m
Diamètre	32mm

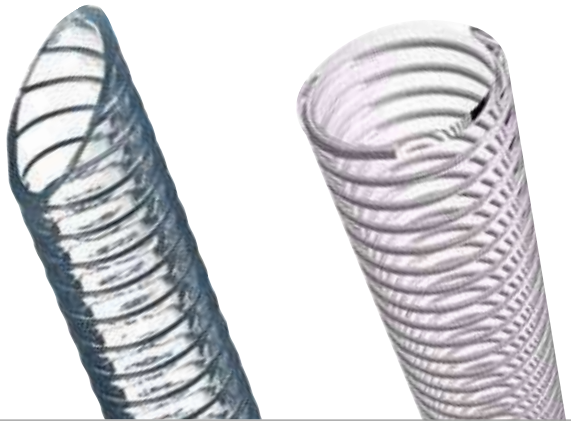


Tuyau aspiration/refoulement spiralé en PVC - 30m

GARANTIE 2 ANS

Tuyau pour l'aspiration et le transfert des liquides. Tuyau spiralé en PVC avec une spirale de renforcement en acier galvanisé, lisse à l'intérieur et l'extérieur.
Très flexible ; résistant à l'écrasement et avec un excellent angle de courbure.
Température d'utilisation : de -15°C à +65°C.
En conformité avec la Directive Européenne 2007/19/EC pour les simulants A-B-C-D1.

Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur	Pression d'éclatement
06061	33mm	25mm	18 bar
06062	38mm	30mm	15 bar
06063	49mm	40mm	12 bar
06064	61,4mm	50mm	9 bar



- Bonne flexibilité
- Bonne résistance à l'écrasement
- Bonne résistance à l'abrasion

Tuyau d'aspiration PVC jaune à spire - 5m

A basse et moyenne pression.
Sans phthalate.
Tuyau spiralé en PVC intérieur lisse et extérieur cannelé.
Température d'utilisation de -20°C à +50°C.
En conformité avec la Directive Européenne 10/2011 pour les simulants A-B-C.
Supporte de nombreux acides.

Réf.	Ø intérieur	Ø extérieur	Pression max	Pression de service
09502	40mm	48mm	18 bar	6 bar
09503	50mm	59mm	15 bar	5 bar
09510	75mm	86mm	12 bar	4 bar
09504	80mm	90mm		



Tuyau enroulable à plat en PVC plastifié - 50m

GARANTIE 2 ANS

Renforcé d'une tresse polyester.
Arrosage et refoulement d'eau.
Recommandé en circuit ouvert.
Convient à l'irrigation et au passage d'eau sous pression.

Réf.	Diamètre	Pression d'éclatement
06530	25mm	8 bar
06532	35mm	
06533	40mm	
06534	51mm	
06535	80mm	7 bar

- Haute durabilité
- Haute résistance à l'abrasion externe





Embout mâle laiton pour tuyau

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Pour tous types de tuyaux.
Bonne tenue en pression grâce au collier de serrage et aux crans.

Réf.	Ø du tuyau	Ø cran	Filetage
18741	19mm	20,5mm	20x27
18743			26x34
18745			33x42
18746	25mm	26,5mm	20x27
18747			26x34
18748			33x42



Embout femelle laiton pour tuyau

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Bonne tenue en pression grâce au collier de serrage et aux crans.

Réf.	Ø du tuyau	Ø cran	Filetage
18749	19mm	20,5mm	20x27
18751		20,5mm	26x34
18753	25mm	26,5mm	20x27
18755		26,5mm	26x34
18756		27,5mm	33x42



Raccord cannelé PVC mâle pour tuyau

Réf.	08285	08289
Filetage	1''	1''1/2
Matière	PVC	PVC
Diamètre	19mm	40mm
Conditionnement	sachet	sachet

1"



RÉF. 08285



1"1/2

RÉF. 08289

Clapet anti-retour avec filtre inox

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

S'utilise dans toutes les positions.
Filtre non démontable.

Réf.	Filetage
18763	15x21
18764	20x27
18767	26x34
18769	33x42
18771	40x49



Crépine/filtre PVC 1" pour tuyau de 19mm

DRAKKAR

Avec clapet filetage 1".
Livrée avec raccord cannelé pour tuyau Ø 19mm.

Réf.	Conditionnement
08287	blister



Crépine laiton type Stainer

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

S'utilise uniquement en position verticale.

Réf.	Filetage
18757	20x27
18758	26x34
18761	33x42
18762	40x49



Robinet diffuseur type pompier

TRIBOULET INDUSTRIE

Alliage cuivreux.

Réf.	Filetage
01945	M24x200
01946	M36x200



M24

RÉF. 01945



M36

RÉF. 01946

Clé tricoise métallique

TRIBOULET INDUSTRIE

Acier revêtu de peinture époxy rouge.

Réf.	Capacité
01947	32-65mm
01948	80-100mm



Réf. 01947



Réf. 01948

32-65MM

RÉF. 01947

80-100MM

RÉF. 01948

Demi raccord à douille annelée

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø douille	Ø nominal
01917	35mm	32mm
01902	45mm	40mm
01903	55mm	50mm



Demi raccord à douille annelée réduite à collerette

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø douille	Ø nominal
01908	51mm	50mm
01906	80mm	80mm
01909	100mm	100mm



Demi raccord à verrou à douille filetée mâle

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø nominal	Filetage
01912	40mm	G1"1/2B
01913	50mm	G2"B
01915	80mm	G3"B



Demi raccord à douille annelée réduite

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø douille	Ø nominal
01918	32mm	32mm
01919	40mm	40mm



32MM

RÉF. 01918

40MM

RÉF. 01919

Demi raccord à verrou à douille filetée femelle

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø nominal	Filetage
01927	32mm	G1"1/4H
01922	40mm	G1"1/2H
01923	50mm	G2"H
01925	80mm	G3"H



Demi raccord sans verrou à douille filetée femelle

TRIBOULET INDUSTRIE

Réf.	Ø nominal	Filetage
01928	32mm	G1"1/4H
01962	40mm	G1"1/2H
01963	50mm	G2"H
01965	85mm	G3"H



Bouchon aluminium à verrou et chaînette

TRIBOULET INDUSTRIE

Aluminium.

Réf.	Ø nominal
01929	32mm
01932	40mm
01933	50mm
01935	80mm



Lance type pompier

TRIBOULET INDUSTRIE

Alliage cuivreux.

Réf.	Filetage	Longueur
01940	M24x200	150mm
01941	M36x200	185mm





M24

RÉF. 01940

M36

RÉF. 01941

Tuyau d'arrosage extensible avec raccords et pistolet multi-jets

Quatre fois plus léger et trois fois plus compact qu'un tuyau d'arrosage traditionnel.
Double sa longueur lorsqu'il est utilisé. Forte résistance à l'abrasion.
Entièrement recyclable. Fabriqué avec un procédé d'extrusion en couches utilisant du TPE (élastomère thermoplastique) et un renforcement exclusif à mailles de nylon. Pression max : 18bar.
En carton couleur.

Réf.	Longueur maxi	Poids
06436	15m	1,03kg
06437	25m	1,22kg

- Anti-torsion
- Anti-UV
- Anti-algues
- Léger et compact



15M — RÉF. 06436

25M — RÉF. 06437

Tuyau d'arrosage renforcé professionnel

En PVC.
Doté d'une bonne flexibilité à basse température et d'une bonne résistance à la pression, FITT Goldtek est idéal pour les utilisations prolongées.
Température d'utilisation : -20°C à +60°C.
En couronne.

Réf.	Diamètre	Longueur	Pression max	Poids
06033	15mm	25m	21 bar	4,3kg
06034		50m		8,6kg
06031	19mm	25m	18 bar	6,17kg
06032		50m		12,35kg



- Bonne flexibilité
- Bonne résistance à la pression
- Absence de noeuds et de torsions

Tuyau d'arrosage renforcé professionnel - usage intensif

En PVC.
Extrêmement flexible à basse température, FITT Goldtek Pro est un tuyau robuste à haut débit.
Il convient à un usage prolongé et intensif en milieu industriel.
Particulièrement résistant à la pression et à la dilatation lors du passage de l'eau, grâce à sa double maille NTS PLUS.
Température d'utilisation : -20°C à +60°C.
En couronne.

Réf.	Diamètre	Longueur	Pression max	Poids
06042	15mm	25m	33 bar	5,1kg
06043		50m		10,2kg
06044	19mm	25m	30 bar	7,3kg
06045		50m		14,65kg
06046	25mm	25m	27 bar	11,35kg



- Robuste
- Flexibilité extrême
- Haute résistance à la pression
- Haute résistance aux coupures et à l'abrasion externe

Enrouleur automatique orientable de tuyau d'eau 20m+2m Ø11mm

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Orientable sur 180°.
Pression maxi : 8 bar.

Réf.	83200
Longueur du tuyau	20m+2m
Ø du tuyau	11x15mm
Débit	11,3 l/min
Dimensions	370x192x343mm
Poids	6,1kg

Livré avec :
- 1 lance d'arrosage à jet réglable
- Un nez de robinet rapide
- 1 support de fixation
- 2 raccords rapides
- Visserie

+
- Dispositif d'arrêt à la longueur souhaitée
- Retour automatique freiné

Le retour automatique freiné permet un enroulement automatique contrôlé et uniforme.

Ø11MM
20M+2M



Enrouleur automatique de tuyau d'eau 20m + 2m Ø11mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NEW

Démontage rapide du support pour hivernage.
Orientable sur 180°. Pression maxi : 8 bar.

Réf.	83205
Longueur du tuyau	20m+2m
Ø du tuyau	11x15mm
Débit	11,3l/min
Dimensions	393x197x342mm
Poids	6,3kg

Livré avec :
- 1 pistolet multifonctions
- 1 support mural pivotant
- 2 raccords rapides
- 1 nez de robinet
- visserie et kit de fixation

+
- Dispositif d'arrêt à la longueur souhaitée
- Retour automatique freiné

Le retour automatique freiné permet un enroulement automatique contrôlé et uniforme.

Ø11MM
20M+2M



Enrouleur automatique de tuyau d'eau 15m + 2m Ø14mm

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

NEW

Démontage rapide du support pour hivernage.
Orientable sur 180°. Pression maxi : 8 bar.

Réf.	83210
Longueur du tuyau	15m+2m
Ø du tuyau	14x18,3mm
Débit	18l/min
Dimensions	416x209x359mm
Poids	7,2kg

Livré avec :
- 1 pistolet multifonctions
- 1 support mural pivotant
- 2 raccords rapides
- 1 nez de robinet
- visserie et kit de fixation

+
- Gros débit
- Dispositif d'arrêt à la longueur souhaitée
- Retour automatique freiné

Le retour automatique freiné permet un enroulement automatique contrôlé et uniforme.

Ø14MM
GROS DÉBIT
15M+2M



Enrouleur professionnel équipé de tuyau d'eau et accessoires

DRAKKAR

TUYAU GARANTIE 30 ANS

GARANTIE 3 ANS

Enrouleur équipé d'un guide tuyau pour un enroulement uniforme : le tuyau en passant dans la poulie se décale automatiquement.
Avec :
- poignée ajustable en hauteur
- tuyau d'eau (Pression de service 8 bar.
  Température d'utilisation de -15°C à +50°C.)
- 1 pistolet multi-fonctions 10 l/min, 7 types de jets, raccord rapide mâle
- 1 nez de robinet en PVC avec adaptateur, filetage femelle
- 4 raccords rapides.

A monter.

Réf.	18499	18496	18498
Longueur du tuyau	25m	25m	50m
Ø du tuyau	15mm	19mm	15mm
Raccord	4 raccords Ø 15mm	4 raccords Ø 19mm	4 raccords Ø 15mm

➞ Tuyau d'arrosage tricoté à usage professionnel, garanti 30 ans



Enrouleur de tuyau d'eau vide avec guide

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Capacité maxi : 60 mètres (avec tuyau Ø int. 12,5mm).
Le raccord rapide coudé pour le tuyau l'empêche de se tordre lors de l'enroulement.
Avec guide tuyau pour un enroulement uniforme : le tuyau en passant dans la poulie se décale automatiquement.
Grandes roues : 210x35mm.

Réf. 18472

Montage facile, et sans outils.
Poignée ajustable en hauteur.
Raccord rapide.



Support de tuyau mural plastique

G.F.

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Dimensions
18434	263x175x173mm

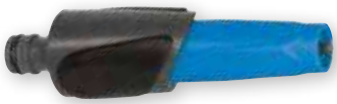


Lance d'arrosage PVC réglable

STILKER

En PVC. Jet bâton jusqu'à jet éventail.
Raccord rapide. Débit 12 l/min.

Réf.	Conditionnement
18470	carte



Lance d'arrosage laiton réglable

G.F

GARANTIE 2 ANS

En laiton et caoutchouc.
Raccord rapide.
Débit jusqu'à 18 l/min.

Réf.	Pression	Conditionnement
18406	4 bar	blister



Pistolet d'arrosage avec pomme 7 jets

STILKER

Pistolet 10 l/min à 3 bar.
Poignée de réglage et de blocage.
7 types de jets différents.
Raccord rapide mâle.

Réf.	Conditionnement
18442	carte



Pistolet d'arrosage avec pomme 7 jets

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Bi-matière.
Modèle pomme 7 fonctions :
- réglable facile du jet
- poignée soft gripp, ergonomique
- régulateur de débit
- gâchette marche/arrêt AVANT
- adaptateur mâle rapide chromé

Réf.	Conditionnement
18921	carte brochable



Pistolet d'arrosage métallique avec pomme

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Pomme multifonction avec raccord rapide.
Avec poignée de rangement,
régulateur de débit,
gâchette marche/arrêt monobloc
en métal.

Réf.	Conditionnement
18920	vrac



Brosse avec raccord rapide pour tuyau d'eau de 15mm

G.F

GARANTIE 2 ANS

- 1 brosse fixe soie PVC
- 1 raccord rapide Ø 15mm
avec robinet régulateur
En blister.

Réf. 18405



Lance d'arrosage laiton réglable

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

En laiton. Jet réglable et progressif.
Le réglage du jet se fait d'une seule main
(en tournant sur 2 tours).

Réf.	Filetage	Diamètre	Raccord	Conditionnement
18916	20x27	19mm (tuyau)	rapide mâle	vrac
18917	20x27	15mm (tuyau)	cannelé	blister
18918	20x27	19mm (tuyau)	cannelé	blister



Lance d'arrosage maraîchère

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

En laiton. Multi-tuyaux.
Jet réglable et progressif.
Le réglage du jet se fait d'une seule main
(en tournant sur 2 tours).

Réf.	Filetage	Raccord	Diamètre	Conditionnement
18919	26x34	cannelé conique mâle	19 à 25mm (tuyau)	vrac



Arroseur cracheur sur pieds

GARANTIE 2 ANS

Couverture à 360° ou localisée.
Trépied en aluminium, 3 pieds lestés.
Surface de 450m².
Brise jet pour distribution uniforme de l'eau.
Débit max : 15 l/min.
Très bonne stabilité du trépied.
Réf. 18439

Idéal pour les grandes surfaces.



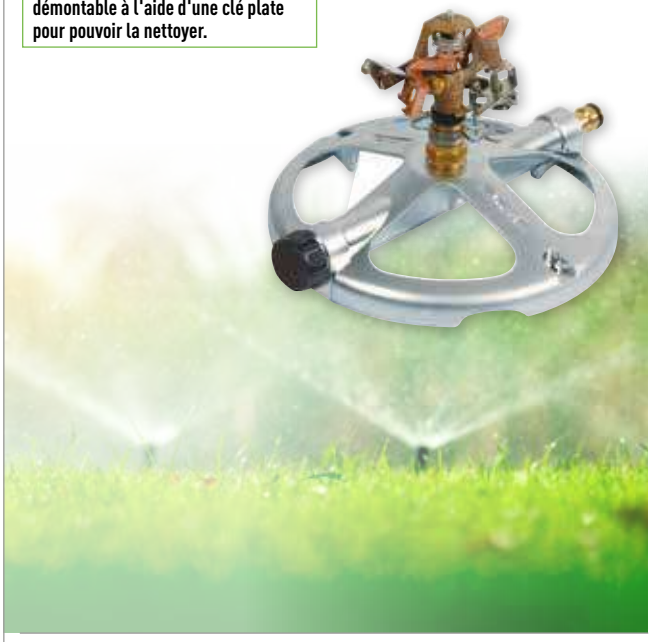
Aspergeur à secteur sur embase

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Ø 200mm. Entrée : M15x21.
De 20° à 360°. Surface de 490m².
4 bar. Sur carte.
Réf. 18922

La surface couverte est circulaire et peut-être réglée par secteur (0 à 360°) à l'aide de deux bagues et d'une butée métallique. La hauteur d'aspersion et la longueur du jet se règlent en actionnant manuellement le déflecteur en métal. Une petite vis permet de briser le jet pour une diffusion en pluie plus fine et plus éparse. La buse est démontable à l'aide d'une clé plate pour pouvoir la nettoyer.



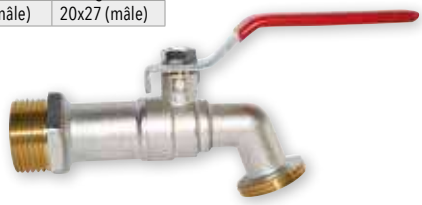
Robinet de jardin 1/4 tour 20x27

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Sans raccord au nez.

Réf.	Filetage entrée	Filetage sortie
18794	20x27 (mâle)	20x27 (mâle)



Robinet de jardin à clapet 20x27

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Sans raccord au nez.

Réf.	Filetage entrée	Filetage sortie
18793	20x27	20x27



Adaptateur de cuve 1000L diamètre 60mm sortie 26x34

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Kit composé de :
- 1 adaptateur 26x34mm (sortie)
- 1 rouleau téflon

Réf.	18791
Filetage côté cuve	60mm
Filetage côté robinet	26x34mm



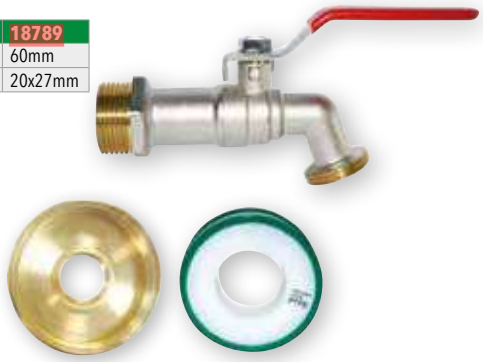
Adaptateur de cuve 1000L diamètre 60mm sortie 20x27 et robinet 1/4 de tour

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Kit composé de :
- 1 adaptateur sortie 20x27mm
- 1 robinet 1/4 tour
- 1 rouleau téflon

Réf.	18789
Filetage côté cuve	60mm
Filetage côté robinet	20x27mm



Nez de robinet écrou à ailettes 20x27

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

En laiton. Filetage femelle.

Réf.	Lot de	Ø du tuyau	Filetage
18914	x 1	15mm	20x27
18914.10	x 10		
18915	x 1	19mm	
18915.10	x 10		



Nez de robinet rapide 3/4" et 1/2"

STILKER

En PVC. Avec adaptateur. Filetage femelle.

Réf.	Filetage	Conditionnement
18450	3/4" et 1/2"	carte



Nez de robinet rapide laiton 20x27

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

En laiton.
Filetage femelle 20x27.

Réf.	Lot de
18910	x 1
18910.10	x 10



Nez de robinet double laiton en Y 20x27 avec 2 vannes 1/4"

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Avec sélecteur de sortie.

Réf.	Filetage entrée	Filetage sortie
18796	20x27 (femelle)	20x27 (mâle)



Nez de robinet double laiton en U 20x27 avec 2 vannes 1/4"

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Avec sélecteur de sortie.

Réf.	Filetage entrée	Filetage sortie
18797	20x27 (femelle)	20x27 (mâle)



Nez de robinet double laiton rapide bi matière en Y 20x27 avec 2 vannes 1/4"

G.F. — GARANTIE 2 ANS

Double sortie indépendante avec robinet pour régler le débit.
Bi-matière (laiton caoutchouc).
Filetage femelle 20/27.
Ø3/4".

Réf.	Conditionnement
18431	blister



Raccord rapide laiton 3 billes avec stop eau pour tuyau

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Laiton. Bague rouge. Avec Aqua Stop.

Réf.	Ø du tuyau
18889	15mm
18907	19mm

15MM — RÉF. 18889

19MM — RÉF. 18907



Nez de robinet rapide laiton bi matière 20x27

G.F. — GARANTIE 2 ANS

Bi-matière (laiton caoutchouc).
Filetage femelle 20/27.
Ø3/4".

Réf.	Conditionnement
18424	blister



Raccord rapide laiton 3 billes pour tuyau

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Laiton. Bague bleue. Sans aquastop.

Réf.	Lot de	Ø du tuyau
18800	x 1	15mm
18800.10	x 10	
18888	x 1	19mm
18888.10	x 10	



Raccord rapide laiton 6 billes pour tuyau

BOUTTÉ — GARANTIE 2 ANS

Laiton. Billes Inox. Bague bleue.

Réf.	Lot de	Ø du tuyau
18798	x 1	15mm
18798.10	x 10	
18799	x 1	19mm
18799.10	x 10	



! Grâce aux 6 billes la connexion du raccord mâle est facile et rapide.

Jonction/raccord droit rapide mâle/mâle PVC

STILKER

En PVC. Pour relier les tuyaux équipés de raccords rapides.

Réf.	Conditionnement
18466	carte



Jonction/raccord droit rapide mâle/mâle laiton

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

En laiton.

Réf.	Lot de
18912	x 1
18912.10	x 10



Raccord rapide PVC avec vanne stop pour tuyau

STILKER

PVC. Avec vanne stop.

Réf.	Ø du tuyau	Conditionnement
18454	15mm	carte
18458	19mm	carte



Ø15MM RÉF. 18454

Ø19MM RÉF. 18458

Raccord rapide PVC pour tuyau

STILKER

Raccord en PVC.

Réf.	Ø du tuyau	Conditionnement
18456	15mm	carte
18460	19mm	carte



Ø15MM RÉF. 18456

Ø19MM RÉF. 18460

Raccord plastique de réparation pour tuyau de 12/15mm

GARANTIE 2 ANS

Raccord en PVC.

Réf.	Ø du tuyau	Conditionnement
18462	int. de 12,5 à 15,5mm	carte



Raccord rapide laiton bi-matière pour tuyau

GARANTIE 2 ANS

Bi-matière. (laiton caoutchouc).

Réf.	Ø du tuyau	Conditionnement
18420	12/15mm	carte
18416	16/19mm	carte



12/15MM RÉF. 18420

16/19MM RÉF. 18416

Raccord rapide mâle laiton 20x27

BOUTTÉ

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Filetage
18913	20x27



Raccord rapide mâle PVC 20x27

GARANTIE 2 ANS

Permet de brancher 1 tuyau équipé de raccord rapide à des arroseurs.
Filetage mâle.
Ø3/4".

Réf.	Filetage	Conditionnement
18461	20/27	carte



Cuve de stockage eau avec sortie basse

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS

NEW

GARANTIE 10 ANS

Cuve de stockage résistante, fabriquée en PEHD et couleur pigmentée. Protégée des rayons UV.
Conçu pour le stockage d'eau potable, produits alimentaires (vin, huile, …) et d'autres liquides compatibles avec PEHD traitement anti algues.
100% recyclable. Possibilité de les monter en série par cuve de même capacité.
Accès facile pour le nettoyage et l'entretien. Convient aussi pour l'AdBlue®.
Diamètre du couvercle supérieur : 250mm. Équipée d'un bouchon avec réduction filetée 2".

Réf.	08020	08022	08024	08026
Capacité	1000L	2000L	2400L	3000L
Longueur	780mm	1850mm	1850mm	1725mm
Largeur	780mm	790mm	790mm	1150mm
Hauteur	1971mm	1650mm	1950mm	1850mm
Poids	31kg	75kg	81kg	90kg



1000L
Réf. 08020



2000L
Réf. 08022



2400L
Réf. 08024



3000L
Réf. 08026

Collecteur d'eau de pluie avec sortie cannelée pour tuyau Ø 25

BOUTTÉ

NEW

Avec filtre, trop plein et arrêt hors gel.
Pour gouttière Ø 80 à 105mm.
Raccordement Ø 1"/25,4mm.
Réf. 08016



Kit d'union pour cuve à eau

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS

NEW

Réf.	pour réf.
08013	08020
08014	08022, 08024



Kit de jumelage "A" pour cuve à eau réf.08020, 08022, 08024, 08026

SCHUTZ ENERGY SYSTEMS

NEW

Seules des cuves de même capacité peuvent être jumelées.
Réf. 08011











JARDIN

Joints NBR

Le NBR (Nitrile Butadien Rubber) résiste aux huiles hydrauliques, eaux glycosées, huiles dans les émulsions d'eau, huiles minérales et produits minéraux, huiles végétales et animales, essence et mazout.
Incompatible avec les hydrocarbures aromatiques comme le benzol, les solvants chlorés, l'acétone, les liquides de freins sur base ether glycol.



Joints EPDM

L'EPDM (Terpolymère d'Ethylène-Propène-Diène) résiste aux corps chimiques. Compatible avec les liquides comme l'acétone, le méthanol, etc.
Incompatible avec les hydrocarbures aliphatiques et aromatiques (huiles minérales, essences, carburants) ainsi qu'avec les graisses.



Joints FPM

Le FPM (caoutchouc fluoré - VITON) résiste aux liquides hydrauliques sur base minérale et synthétique, aux carburants, aromates, et à beaucoup de solvants organiques et composés chimiques.
Incompatible avec les dissolvants, l'acétone, les liquides de freins sur base glycol, les alcalins et les acides organiques (acide formique et acide acétique).



Avec ces types de joints, on peut irriguer la plupart des liquides existants, à condition qu'ils respectent les parties en plastique des pompes. Vu la variabilité des concentrations et des compositions de ces liquides, il est nécessaire de faire un essai pratique pour vérifier la compatibilité avec le pulvérisateur.

PENSEZ À RINCER À L'EAU CLAIRE APRÈS UTILISATION.

NEW

IK Sprayers

D'expert à expert

**FABRICANT DE PULVÉRISATEURS DEPUIS PLUS DE 60 ANS.
CONÇUS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS DES PROFESSIONNELS.**

IK est une marque axée sur le client, sur la réussite, le changement et l'innovation. Notre philosophie consiste à cerner les besoins des utilisateurs et à observer les défaillances du marché, afin de développer des produits qui répondent pour le mieux aux problématiques que rencontrent nos utilisateurs en facilitant leur travail. Pour fabriquer ces produits, nous utilisons des matériaux soigneusement sélectionnés pour offrir une résistance optimale, afin de répondre aux attentes des professionnels.









Réf. 52956



Réf. 52963



Réf. 52967



Réf. 52977



Réf. 52985

Pulvérisateur à gâchette 530ml translucide

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.
Réf. 24520

➞ Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.

Le conseil :
Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.



530ML

Pulvérisateur à gâchette 530ml translucide

100% hermétique. Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.

Réf.	Lot de	Capacité
18610	x 1	530ml
18610.31	x 31	

➞ Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.

Le conseil :
Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.



530ML

Pulvérisateur à gâchette 600ml 360° avec joint viton

Modèle IK Multi TR Mini 360°.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Système d'identification du contenu.
Base pour une meilleure stabilité.
Plus ergonomique.
Résistant aux acides et à la plupart des produits agressifs.
Réf. 52951

➞ Utilisation 360°



600ML

Pulvérisateur à gâchette 1L 360° avec joint viton

Modèle IK Multi TR1 360°.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Système d'identification du contenu.
Base pour une meilleure stabilité.
Plus ergonomique.
Résistant aux acides et a la plupart des produits agressifs.
Réf. 52956

➞ Utilisation 360°



1L

Pulvérisateur à gâchette 750ml translucide avec joint viton

Réf.	Lot de	Capacité
18770	x 1	750ml
18770.06	x 6	

➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel



750ML

Pulvérisateur à gâchette 750ml orange avec joint viton

Réf.	Lot de	Capacité
18768	x 1	750ml
18768.06	x 6	

➞ Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel



750ML

Pulvérisateur à gâchette 900ml avec joint nitrile

Translucide.
Joint NBR.

Réf.	Lot de	Capacité
18651	x 1	900ml
18651.20	x 20	

GARANTIE 2 ANS



900ML

Pulvérisateur 1,5L avec joint nitrile

Translucide.Buse à jet réglable.
Joint NBR.

Réf.	Lot de	Capacité
18661	x 1	1,5L
18661.20	x 20	

GARANTIE 2 ANS



1,5L

Pulvérisateur à gâchette 1L spécial hydrocarbures

Modèle IK HC TR1°.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Fixation du gonfleur durant le remplissage.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Réf. 52957

GARANTIE 2 ANS

! Idéal pour le nettoyant frein.



1L



Pulvérisateur à gâchette 1L translucide

100% hermétique.
Tête orientable.
Ressorts et billes en acier inox.

Réf.	Lot de	Capacité
18611	x 1	1L
18611.24	x 24	

GARANTIE 2 ANS

+ ➟ Sans joint, totalement hermétique et compatible avec la plupart des substances chimiques employées.

Le conseil :
Plus de rinçage entre chaque utilisation, pas de soucis de compatibilité au niveau des joints.



1L

Nettoyant freins

Nettoyant freins solvanté. Possède un haut pouvoir dissolvant.
Non conducteur, non corrosif.
Ne laisse pas de résidus.
Pour freins à tambour, freins à disques, garniture de freins, étriers de freins et patins de freins.

NEW

Réf.	Capacité	Poids
62120	5L	4,8kg
62122	25L	21kg
62124	60L	48kg



60L

25L

5L



Pulvérisateur HC 1,5L spécial hydrocarbures avec joint viton

Modèle IK HC 1,5.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour soupape chambre.
Large orifice de remplissage.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Réf. 52963

GARANTIE 2 ANS

! Idéal pour le nettoyant frein.



1,5L

Pulvérisateur 2L avec joint nitrile

STILKER

Multi-fonction avec levier de pompe aluminium, et buse à jet réglable. Translucide.
Joint NBR.

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Lot de	Capacité
18662	x 1	2L
18662.20	x 20	



2L

Pulvérisateur 2L avec joint nitrile

dimartino

Thema.
Modèle professionnel.
Joint NBR.
Réf. 18606

GARANTIE 2 ANS



2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton

DRAKKAR

Buse à jet réglable.
Détendeur de pression afin de protéger le réservoir.
Pompe extra large haute performance.
Joint VITON.

GARANTIE 3 ANS

Réf.	Lot de	Capacité
18663	x 1	2L
18663.10	x 10	



➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel

2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton

dimartino

Alta bleu - Joint VITON.

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Lot de	Capacité
18608	x 1	2L
18608.09	x 9	



➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel

2L

Pulvérisateur 2L avec joint viton et buse spéciale mousse

dimartino

Alta bleu - joint VITON.

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Lot de	Capacité
18603	x 1	2L
18603.09	x 9	



➟ Spécial huiles, essence, solvants, javel

Pompe à pression avec lance qui forme de la mousse.
Usage domestique ou professionnel.

2L

Pulvérisateur 2L avec joint EPDM

dimartino

Alta rouge - joint EPDM.

GARANTIE 2 ANS

Réf.	Lot de	Capacité
18721	x 1	2L
18721.09	x 9	



➟ Spécial pour glycols, détergents acides, huiles hydrauliques

2L

Pulvérisateur à gâchette 2L spécial mousse - produits alcalins avec joint EPDM

Modèle IK ALK FOAM PRO 2.
Pulvérisateur alcalin mousse 2 litres équipé de joints EPDM.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Large orifice de remplissage.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour réservoir.
Possibilité d'identifier le contenu
par des couvercles de couleurs.
Résistant aux alcalins et aux acétones.

Réf. 52966



2L

Pulvérisateur Multi Pro 2L 360° avec joint viton

Modèle IK Multi PRO 2 360°.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Large orifice de remplissage.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Soupape de sécurité avec optio
de dépressurisation.
Housse protectrice pour réservoir.
Possibilité d'identifier le contenu
par des couvercles de couleurs.
Possibilité d'adapter un autre type
de buses et d'accessoires.
Résistant aux acides et à la plupart
des produits agressifs.

Réf. 52967

➟ **Utilisation 360°**



2L

Pulvérisateur électrique 2L spécial mousse avec joint viton

Modèle IK e FOAM PRO 2.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Housse protectrice pour soupape chambre.
Large orifice de remplissage.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base pour une meilleure stabilité.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Possibilité d'identifier le contenu par des couvercles de couleurs.
2 positions de travail : manuel et électrique.
Chargeur USB-C inclus.
Poids : 1,15kg.

Réf. 52969

Livré avec 3 mélangeurs de mousse (orange, gris et vert) permettant de varier le type de mousse employé : humide, intermédiaire ou sèche.



2L

Pulvérisateur 5L avec lance et joint nitrile

Joint NBR. Buse à jet réglable.
Réglage du débit à la gâchette.
Sangle ajustable

Réf.	Lot de	Capacité
18664	x 1	5L
18664.06	x 6	

Livré avec :
- lance acier inoxydable
- buse plastique
- tuyau flexible d'1,20m





5L

Pulvérisateur 5L avec lance et joint EPDM

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gâchette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu.
Porte-lance.

Réf.	Lot de	Capacité
18668	x 1	5L
18668.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large.
Sangle ajustable.
Base équipée de stabilisateurs.

+
➞ Spécial glycols, détergents acides, huiles hydrauliques

5L



Pulvérisateur 5L avec lance et joint viton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gâchette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu.
Porte-lance. Lance + tuyau : 1,80m.
Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18669	x 1	5L
18669.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large.
Sangle ajustable.
Base équipée de stabilisateurs.

+
➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel

5L



Pulverisateur 6L avec régulateur et lance télescopique avec joint nitrile

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Totalement hermétique.
Orifice de remplissage avec filtre.
Jet réglable avec courbe.
Tuyau résistant à la chaleur et au gel.
Indicateur de pression.
Joint NBR.
Lance télescopique avec régulateur de pression.
Débit. : 620 cm³/min - 37 l/h.
Longueur tuyau : 120cm.
Réf. 18684

+
➞ Régulateur de pression
➞ Lance télescopique 70 à 110cm

6L



Pulvérisateur inox 6L avec joint viton

iK

GARANTIE 2 ANS

Modèle IK INOX 6L.
Résistant aux huiles, solvants et dérivés du pétrole.
Conçu pour une utilisation avec les huiles végétales et animales, les huiles de décoffrage peu visqueuses, les produits nettoyants neutres (non-chlorés), les solvants à base d'hydrocarbures, les lubrifiants et les produits dérivés du pétrole.
Optimal pour les pesticides à base de solvant, huiles, solvants et produits dérivés du pétrole.
Pistolet et poignée INOX/SST.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Support de lance.
Courroie pour le transport en bandoulière.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Manomètre.
Base stable avec appui pour les pieds.
Réf. 52977

6L



Pulvérisateur 7L avec lance et joint EPDM

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta rouge - joint EPDM.

Réf.	Lot de	Capacité
18633	x 1	7L
18633.08	x 8	

+
➞ Spécial pour glycols,détergents acides, huiles hydrauliques

7L



Pulvérisateur 7L avec lance et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18616	x 1	7L
18616.08	x 8	

+
➞ Spécial huiles, essence, solvants, javel

7L



Pulvérisateur 7L avec lance et joint viton et buse spéciale mousse

dimartino

GARANTIE 2 ANS

Alta bleu - joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18604	x 1	7L
18604.08	x 8	

+ ➞ Spécial pour huiles, essence, solvants, javel





7L

Pulvérisateur 8L avec lance et joint EPDM

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gachette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu.
Porte-lance. Lance + tuyau : 1,80m.

Réf.	Lot de	Capacité
18670	x 1	8L
18670.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large.Sangle ajustable. Base équipée de stabilisateurs.

+ ➞ Spécial pour glycols, détergents acides, huiles hydrauliques



8L - JOINT EPDM

Pulverisateur 8L avec régulateur et lance télescopique avec joint nitrile

dimartino

GARANTIE 2 ANS

NEW

Totalement hermétique. Orifice de remplissage avec filtre.
Jet réglable avec courbe. Tuyau résistant à la chaleur et au gel.
Indicateur de pression. Joint NBR.
Lance télescopique avec régulateur de pression.
Débit. : 620 cm³/min - 37 l/h.
Longueur tuyau : 120cm.
Réf. 18685

+ ➞ Régulateur de pression
➞ Lance télescopique 70 à 110cm



8L

Pulvérisateur 8L avec lance et joint nitrile

STILKER

GARANTIE 2 ANS

Joint NBR.
Buse à jet réglable.
Réglage du débit à la gâchette.
Sangle ajustable

Réf.	Lot de	Capacité
18665	x 1	8L
18665.06	x 6	

Livré avec :
- lance acier inoxydable
- buse plastique
- tuyau flexible d'1,20m



8L

Pulvérisateur 8L avec lance et joint viton

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Lance aluminium avec gachette et buse plastique à jet réglable.
Blocage poignée pour jet continu.
Porte-lance. Lance + tuyau : 1,80m.
Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18671	x 1	8L
18671.06	x 6	

Pompe très performante avec poignée large.
Sangle ajustable.
Base équipée de stabilisateurs.

+ ➞ Spécial pour huiles, essence, solvants



8L

Pulvérisateur à pression 9L

iK

GARANTIE 2 ANS

NEW

Modèle IK Multi 9 PRO.
Résistant aux acides et à la plupart des produits agressifs. Poignée INOX/SST.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Support de lance.
Fixation de la lance durant le remplissage.
Soupape de sécurité avec option de dépressurisation.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Type de transport bandoulière.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable avec appui pour les pieds.
Réf. 52980





9L

Pulvérisateur 10L avec lance et joint viton

dimartino

Alta bleu - Joint VITON.

Réf.	Lot de	Capacité
18617	x 1	10L
18617.07	x 7	

GARANTIE 2 ANS

VITON

+
- Spécial huiles, essence, solvants, javel



10L

Pulvérisateur 12L avec régulateur et lance télescopique avec joint nitrile

dimartino

NEW

GARANTIE 2 ANS

NBR

Totalement hermétique.
Orifice de remplissage avec filtre.
Jet réglable avec courbe.
Tuyau résistant à la chaleur et au gel.
Indicateur de pression.
Joint NBR.
Lance télescopique avec régulateur de pression.
Débit. : 620 cm³/min - 37 l/h.
Longueur tuyau : 120cm.

Réf. 18686

+
- Régulateur de pression
- Lance télescopique 70 à 110cm



12L

Pulvérisateur 12L spécial mousse - produits alcalins avec joint EPDM

iK

NEW

GARANTIE 2 ANS

EPDM

Modèle IK ALK FOAM PRO 12.
Pulvérisateur alcalin mousse 12 litres
équipé de joints EPDM.
Poignée INOX/SST.
Verrouillage de sécurité en non utilisation.
Entonnoir intégré dans le réservoir.
Support de lance.
Fixation de la lance durant le remplissage.
Prise pour air comprimé.
Soupape de sécurité dépressurisable.
Possibilité d'indiquer le produit utilisé.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Base stable avec appui pour les pieds.
Conçu pour la production de mousse sèche et durable.
Secteurs d'utilisation :
automobile, nettoyage, désinfection...

Réf. 52985



12L

Pulvérisateur à dos 16L avec lance et joint nitrile

STILKER

GARANTIE 2 ANS

NBR

Gachette en Y.
Lance en fibre de verre.
Poignée de transport, 2 bretelles
et ceinture ventrale.
Lance 70cm.

Réf. 18667

+
- Harnais avec épaulettes de confort + ceinture ventrale



16L

Pulvérisateur à dos 12L avec lance télescopique et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

VITON

Alta bleu. Ambidextre. 100% hermétique.
Avec poignée de transport, agitateur de liquide et lance télescopique de 105cm.

Réf. 18614

+
- Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel



12L

Pulvérisateur sur roues 15L avec lance et joint viton

dimartino

GARANTIE 2 ANS

VITON

Réf. 18626

+
- Spécial pour huiles, lubrifiants, essence, solvants, javel



15L

Pulvérisateur à dos 16L avec régulateur et lance télescopique joint nitrile

Soupape interne de sécurité.
Chambre de compression de 100CC.
Jet réglable avec courbe et jets divers.
Orifice de remplissage de 12cm avec filtre.
Joint NBR.
Lance télescopique avec régulateur de pression.
Débit. : 620 cm³/min - 37 l/h.
Longueur tuyau : 140cm.
Réf. 18688

- ➞ Grande capacité
- ➞ Translucide : niveau d'eau visible
- ➞ Régulateur de pression
- ➞ Lance télescopique 70 à 110cm

16L



dimartino
NEW
GARANTIE 2 ANS
NBR

Pulvérisateur électrique à dos 12L avec lance télescopique joint nitrile

Orifice de remplissage de 12cm avec filtre.
Jet réglable avec courbe et jets divers. Lance télescopique.
Pulvérisation jusqu'à 9m et 4,50m de hauteur. Longueur tuyau : 140cm.

Réf.	18695
Capacité	12L
Batterie	Li-ion 12V 5,2Ah
Autonomie	3-8h 100-200L
Temps de charge	4h
Poids	3,5kg

- ➞ SUR BATTERIE
- ➞ LED indicatrice pour charge batterie
- ➞ Léger

12L



dimartino
NEW
GARANTIE 2 ANS
NBR
BATTERIE

Pulvérisateur électrique à dos 16L avec lance télescopique joint nitrile

Orifice de remplissage de 12cm avec filtre.
Jet réglable avec courbe et jets divers.
Lance télescopique.
Pulvérisation jusqu'à 9m et 4,50m de hauteur.
Longueur tuyau : 140cm.

Réf.	18696
Capacité	16L
Batterie	Li-ion 12V 8Ah
Autonomie	3-8h 100-200L
Temps de charge	4h
Poids	4kg

- ➞ SUR BATTERIE
- ➞ LED indicatrice pour charge batterie
- ➞ Léger

16L



dimartino
GARANTIE 2 ANS
NBR
BATTERIE

Pulvérisateur électrique sur roues 30L - joint viton

Pulvérisateur électrique avec pompe de membrane à haut rendement et buses à haut débit pour les cultures agricoles extensives.
Démarrage et arrêt instantanés de la pulvérisation.
Deux positions de travail : Insecticide/fongicide et herbicide.
Un set de buses est inclus qui garantit des gouttes fines et une plus grande couverture lors des traitements insecticides/fongicides et une réduction de la dérive et une augmentation de l'efficacité lors des traitements herbicides. Tuyau 8m.
Equipé d'un contrôle électronique pour une pulvérisation homogène.

Réf.	52999
Capacité	30L
Batterie	Li-ion 18V 2600mAh
Autonomie	100-300L
Poids	7,5kg

Livré avec :
- 1 jeu de 3 buses
- 1 lance en fibre de verre
- 1 poignée inox

- ➞ SUR BATTERIE
- ➞ Lance en fibre de verre
- ➞ Tuyau renforcé de 8m
- ➞ Poignée inox
- ➞ Jusqu'à 300L d'autonomie

30L



MATABI
NEW
GARANTIE 2 ANS
BATTERIE
VITON

Lance PVC pour pulvérisateur

Longueur : 620mm.

Réf.	Conditionnement
18619	blister



Lance aluminium pour pulvérisateur

Longueur : 690mm.

Réf.	Conditionnement
18627	blister



Rallonge laiton 500mm pour lance de pulvérisateur

Pour lance laiton.

Réf.	Conditionnement
18637	blister



Lance laiton pour pulvérisateur

Longueur : 690mm.

Réf.	Conditionnement
18630	blister



Lance télescopique aluminium pour pulvérisateur

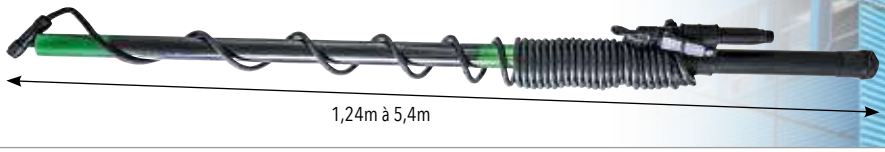
Longueur : de 710 à 1120mm.

Réf.	Conditionnement
18628	blister



Lance télescopique 5,4m avec joint viton

Pour les tâches de pulvérisation en hauteur.
Permet le nettoyage sans effort des zones difficilement accessibles. En fibre de verre pour plus de légèreté.
De 1,24 à 5,4m.
Réf. 52942





Kit de joints pour pulvérisateurs

Réf.	pour réf.
18638	18633
18652	18606
18654	18684 - 18685 - 18686
18655	18604-18616-18617-18626
18657	18608-18603
18658	18618-18621-18625
18659	18614





Buse PVC coudée pour lance de pulvérisateur - kit

Kit de pièces détachées buse coudée pour lance aluminium.

Réf.	Conditionnement
18689	blister





Cloche de désherbage pour lance PVC/laiton

Réf.	Conditionnement
18631	vrac



Jerrican alimentaire avec bec verseur

Réf.	Capacité	Dimensions
18742	10L	321x178x301mm
18744	20L	350x230x365mm



Jerrican alimentaire avec robinet

Réf.	Capacité	Dimensions
18750	5L	235x110x300mm
18752	10L	290x150x350mm
18754	20L	360x170x440mm



Seau plastique gradué

Anse métal.

Réf.	Lot de	Capacité	Diamètre
17729	x 1	12L	305mm
17729.10	x 10		
17731	x 1	16L	360mm
17731.10	x 10		



Seau plastique 16L à vendange gradué poignée bois 385mm

Anse métal.
Poignée confort en bois.
Graduation intérieure.
Grande résistance.

Réf.	14829
Diamètre	385mm
Hauteur	225mm



16L

Baquet

Rond.
Vert.

Réf.	18760	18765	18766
Capacité	50L	75L	110L
Diamètre	550mm	620mm	700mm
Hauteur	320mm	385mm	455mm



Fût multi-usage 25L contact alimentaire 25L

Réf.	18785
Capacité	25L
Dimensions	290x290x460mm

- Antichocs
- Etanche
- Cadenassable



25L

Arrosoir 11L + pomme

635x175x420mm.

Réf.	Lot de	Capacité
10495	x 1	11L
10495.06	x 6	



11L

Arrosoir ovale 12L avec pomme

650x220x410mm.
Pied renforcé.
Réf. 10490



12L

Pluviomètre avec support plastique

Réf. 18480



ARROSAGE

Poubelle/conteneur à roulettes 120L

Avec couvercle rabattable.
En polypropylène.
Dimensions : 600x568x886mm.

+ Solide et durable

Réf.	Couleur	Modèle
15976	noir	sans pédale
15977		avec pédale



SANS PÉDALE



AVEC PÉDALE

Poubelle/conteneur à roulettes 120L

Avec couvercle rabattable.
En polypropylène.
Dimensions : 600x568x886mm.

Réf.	Couleur	Modèle
15961	vert	sans pédale



SANS PÉDALE

Brouette acier galvanisé 80L

Bac galvanisé épaisseur 0,7mm.
Tube Ø 30mm.
Roue à disque pneumatique Ø 400mm.
Butoir de déversement.
Livrée démontée.
Réf. 08443

Roue de rechange réf.26317.



JARDIN

Insecticide CHOC FRELONS 750ml

Insecticide spécialement conçu pour détruire les nids de guêpes, frelons européens et asiatiques avec un effet choc et rémanent. Muni d'une valve et d'un diffuseur spécial de type extincteur, cet aérosol projette à plus de 4 mètres le produit actif. Il évite ainsi de s'approcher de la zone dangereuse.
Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.
Biocide TP18 : produits tuant les guêpes et frelons.

Réf.	Lot de	Capacité
10058	x 1	750ml
10058.12	x 12	
10058.48	x 48	
10058.110	x 110	

- Équipé d'une buse spéciale jet 4 à 6 mètres
- Effet foudroyant
- Forte concentration en perméthrine



750ML

Doit être utilisé essentiellement en extérieur ou sous les toits, charpentes, dans les remises, abris de jardin, caves, etc.

Insecticide CHOC VOLANTS 500ml

Elimine immédiatement les insectes en contact avec la pulvérisation. La formulation insecticide à base de pyréthrines de synthèse a un effet choc immédiat. Cet insecticide se pulvérise dans l'atmosphère, formulé pour une faible rémanence pour l'utilisateur.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
60005	x 1	500ml
60005.12	x 12	

- Effet choc foudroyant au contact
- Polyvalent sur volants et rampants
- Agréable parfum citron



500ML

Insecticide CHOC RAMPANTS 500ml

Elimine immédiatement les insectes en contact avec la pulvérisation. Agit par contact, protège les parties traitées. Effet rémanent de 6 à 8 semaines. Effet « knock-down » (choc+paralysant), au pouvoir d'abattement extrêmement rapide sur tous les insectes.
Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
60015	x 1	500ml
60015.12	x 12	

- Effet choc rémanent de 6 à 8 semaines
- Détruit les insectes rampants
- Laisse un film insecticide



500ML

Piége à mouches FLYBUSTER avec seau de 10L et activateur

Piège à mouche qui fonctionne à l'air libre.
Seau de 10L + activateur.
Poudre à base de levures fermentées 100% naturelles.
Bien lire le mode d'emploi avant utilisation.
Réf. 60135

- Efficacité remarquable (60 jours)
- Simplicité d'utilisation
- Utilisable en agriculture biologique
- Non toxique pour l'utilisateur et l'environnement



Recharge poudre pour seau FLYBUSTER pot de 240g

Pour seau de 10L réf.60135.
Durée d'efficacité : minimum 60 jours.
A diluer dans l'eau.
A utiliser avec le seau Flybuster.
Réf. 60136



Répulsif pour insectes

Green Plaisance

Répulsif insectes pour intérieurs (maisons, voitures, camping-cars...). D'origine végétale, éco-formulé à base de Géraniol.
Effet barrière immédiat et durable 4 semaines.Efficace sur tous types d'insectes : volants (moustiques, guêpes, frelons...), rampants (fourmis, blattes, cafards...), mites (alimentaires et vestimentaires), acariens et punaises de lit.
Odeur agréable de plantes pour l'utilisateur. Applicable sur tissus (après test de compatibilité sur une surface discrète). Produit biocide.

Réf.	Lot de	Capacité
09954	x 1	750ml
09954.12	x 12	750ml
09928	x 1	5L

- Effet barrière d'origine végétale
- Agréable d'utilisation (parfum géraniol)
- Sécuritaire pour l'utilisateur



750ML



5L



Piège à mouches et insectes lot de 3 pcs

dimartino

Permet de capturer les insectes nuisibles sans utiliser de produits chimiques.
Réf. 03468



Piège à limaces lot de 3 pcs

dimartino

Réf. 03469



Piège à frelons

Piège à positionner proche des ruches ou endroits sensibles durant la belle saison.
Protège les abeilles contre les attaques de frelons.
Réf. 83790

- Piège les frelons sans possibilité de ressortir
- Empêche les insectes de se noyer grâce à une grille positionnée sur l'appât
- Permet aux insectes (abeilles etc...) pris au piège de ressortir grâce à la fente au-dessus de la grille



Destructeur d'insectes

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

NEW

Attire et élimine tous les types d'insectes volants (mouches, mites, moustiques…).
Avec tiroir, pratique pour vider les insectes. Boîtier en acier inoxydable.

Réf.	Dimensions	Puissance	Capacité
03565	255x70x265mm	2x6W	30m²
03571	380x70x265mm	2x10W	80m²



Tubes néon pour destructeur d'insectes Lot de 2 pcs

KEMPER

NEW

Réf.	Puissance	Longueur
03577	6W	22,6cm
03578	10W	34,6cm



Epandeur 20L sur roues

CEMO

Montage simple et rapide.
Surface d'épandage : jusqu'à 4m.
Trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion.
Trémie avec grille de protection.
Réglage progressif et précis du débit par manette.
Guidon avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison.
Béquille escamotable. Granulométrie <5mm.
Cadre tube en acier laqué.
Roues pleines en matière plastique avec revêtement gomme robuste.
Livré pré-monté.

Réf.	08298
Capacité	20L
Poids	8kg
Dimensions	85x50x50cm

Pour particuliers et professionnels. Multiples utilisations : sel, sable, engrais, semences, absorbants, chaux, granulats...

Utiliser du sel sec, selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6%).



20L

Epandeur 35L sur roues

CEMO

Montage simple et rapide.
Surface d'épandage : jusqu'à 4m.
Trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion.
Trémie avec grille de protection.
Réglage progressif et précis du débit par manette.
Guidon avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison.
Béquille escamotable.
Granulométrie <5mm.
Châssis composite, guidon en acier inox.
Roues gonflables avec pneumatique profil neige.
Livré pré-monté.

Réf.	08335
Capacité	35L
Dimensions	92x50x90cm
Poids	10kg

Utiliser du sel sec, selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6%).



35L

Bac à sel ou sable 100L avec couvercle

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Bac à sel ou sable. Coffre à fond plat.
100% en PEHD, pour le stockage des absorbants, sel ou produits corrosifs.

Réf.	83670
Capacité	100L
Dimensions	750x670x420mm
Poids	11kg



100L

Bac à sel ou sable 200L avec couvercle

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Bac à sel ou sable.Coffre à fond plat.
100% en PEHD, pour le stockage des absorbants, sel ou produits corrosifs.

Réf.	83672
Capacité	200L
Dimensions	743x644x690mm
Poids	14kg



200L

Bac à sel ou sable 110L avec couvercle

CEMO

Coffre polyéthylène moyenne densité rotomoulé,
PE 100% recyclable.
Matériel insensible au froid et à la corrosion.Compact et stable.
Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales.
Bac emboitable, couvercle démontable et cadenassable (cadenas non fourni).
Couvercle basculant, ouverture jusqu'à 120° avec 2 butée de retenue.
Charnières du couvercle en PE.
Dimensions intérieurs : L.60xl.15cm.
Charge maximum : 160kg.
Pour sel, sable, granulats, absorbants et vrac.

Réf.	08333
Capacité	110L
Dimensions	65x55x63cm
Poids	7,5kg

+
- Résistent au gel et aux UV
- Bacs empilables

Compact et économique !



110L

Bac à sel ou sable 200L avec couvercle

CEMO

GARANTIE 10 ANS

Nouvelle forme de couvercle pour l'empilage de bacs montés.
Empilable par 2 bacs chargés.
Forme de bac conique permettant l'empilage sur le chant (capot démonté).
Passage de fourches intégral.
Entraxe passage de fourches : 360mm.
Empreinte passage de fourches : 200x100mm.
Montage et démontage rapide du couvercle.
Ouverture couvercle 100°.
Crochet de fermeture en inox cadenassable (cadenas non fourni).

Bac très stable, léger, facile à transporter et à stocker.

Réf.	08391
Capacité	200L
Dimensions	89x60x69cm
Poids	12,8kg



+
- En polyester armé de fibre de verre
- Résistent au gel et aux UV
- Crochet et ferrures en INOX
- Bacs empilables



200L

Bac à sel ou sable 180L avec couvercle et passages fourches

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Passage de fourche (2 côtés) pour transpalette.
Couvercle recouvrant. Bac à sel ou sable.
Manipulation par transpalette ou chariot élévateur.
Couvercle recouvrant.

Réf.	83674
Capacité	180L
Dimensions	1030x630x690mm
Poids	15kg





180L

Bac à sel ou sable 300L avec couvercle et passages fourches

DRAKKAR

NEW

GARANTIE 3 ANS

Passage de fourche (2 côtés) pour transpalette.
Couvercle recouvrant. Bac à sel ou sable.
Manipulation par transpalette ou chariot élévateur.
Couvercle recouvrant.

Réf.	83676
Capacité	300L
Dimensions	1255x750x850mm
Poids	20kg





300L

Poussoir à neige plastique 600x200mm

Design particulier et innovant.
N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation.
Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, esplanades.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71385
Longueur	660mm
Largeur	200mm
Poids	0,680kg



Poussoir à neige fibre 600x200mm

Design particulier et innovant.
N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation.
Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, chaussées.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71388
Longueur	600mm
Largeur	200mm
Poids	0,980kg

+
- Stable
- Robuste



Poussoir à neige alumium 600x250mm avec manche orientable et 2 poignées

Produit breveté.
Design particulier et innovant.
Poignée en caoutchouc.
Poignée centrale réglable en hauteur.
Emmanchement multidirectionnel 3 positions.
Polyamide renforcé de fibre de verre.
N'abîme pas le revêtement du sol pendant l'utilisation.
Haute résistance.
Ne rouille pas.
Idéal pour ruelles, trottoirs, chaussées.

Réf.	71380
Longueur	1800mm
Largeur	600mm
Hauteur	250mm
Poids	2,4kg



Lame/chasse neige 735mm sur roues

Châssis en acier peint (peinture époxy).
Plateau en acier inox avec racle interchangeable.
Guidon avec 2 manchons PVC.
Commande d'orientation du plateau.
Roues avec moyeu équipé de roulements à billes.
Roues gonflables avec pneumatique profil neige.
Livré non monté.
Largeur de la lame : 735mm.

Réf.	08389
Dimensions	110x74x90cm
Poids	12kg

Déneiger en évitant le mal de dos !
Produits admissibles : neige, sable, gravier.



Pelle à neige, à grain

dimartino

Polypropylène. Sans métal.

Réf.	14867	14944
	sans manche	avec manche 110cm Ø 40mm
Longueur		1559mm
Largeur	350mm	350mm
Hauteur	459mm	459mm
Poids	0,6kg	1,45kg



SANS MANCHE

Réf. 14867

AVEC MANCHE

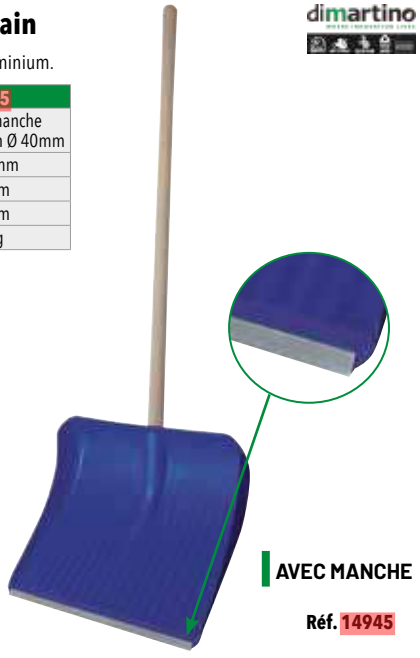
Réf. 14944

Pelle à neige, à grain

dimartino

Polypropylène. Languette aluminium.

Réf.	14869	14945
	sans manche	avec manche 110cm Ø 40mm
Longueur		1515mm
Largeur	500mm	500mm
Hauteur	415mm	415mm
Poids	1kg	1,84kg



SANS MANCHE

Réf. 14869

AVEC MANCHE

Réf. 14945

Pelle à grain/à neige PVC noir 480mm avec manche 900mm et languette aluminium

GARANTIE 2 ANS

Avec manche 90cm.
Languette aluminium.

Réf.	17700
Largeur	480mm
Hauteur	370mm
Poids	1,1kg



Pelle à grain/à neige ABS blanche 340mm avec manche 1,2m

MASS

Matériel atoxique pour aliments.
Pelle multiusage.
Triple nervure.
Ø emmanchement :
32,5/37,5mm.

Réf.	71370
Longueur	1750mm
Largeur	340mm
Hauteur	550mm
Poids	1,18kg



Pelle à neige, à grain aluminium

MASS

Épaisseur aluminium 2mm.
Haute résistance.
Trois nervures centrales.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71364	71365
	sans manche	avec manche
Longueur	480mm	1700mm
Largeur	330mm	330mm
Poids	0,8kg	1,6kg



SANS MANCHE

Réf. 71364

AVEC MANCHE

Réf. 71365

Pelle à neige, à grain aluminium extra

MASS

Meilleur alliage d'aluminium.
Épaisseur aluminium 2,5mm.
Haute résistance.
Nervure centrale extra longue.
Ø emmanchement : 32,5/37,5mm.

Réf.	71360	71361
	sans manche	avec manche
Longueur	550mm	1750mm
Largeur	340mm	340mm
Poids	1,1kg	1,9kg



SANS MANCHE

Réf. 71360

AVEC MANCHE

Réf. 71361

Pelle de terrassier métallique ronde avec manche

Type "Fortification". Emmanchée.
Pelle en acier micro-allié au bore.
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40mm.
Intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant"). Dureté 48 à 51 HRC.

Réf.	71314	71316	71318
Longueur	27cm	29cm	31cm
Largeur	27cm	29cm	31cm
Poids	1,8kg	1,950kg	2,1kg

➟ Résistance exceptionnelle à l'usure



Pelle de tranchée métallique 210mm avec manche 1,1m

Pelle en acier micro-allié au bore, intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant").
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40 mm.
Dureté 48 à 51 HRC.
Pelle idéale pour parachever les tranchées réalisées avec des mini pelles.

Réf.	71325
Longueur	27cm
Largeur	21cm
Poids	1,55kg

➟ Résistance exceptionnelle à l'usure



27CM

Pelle de terrassier métallique carrée avec manche

Type St Etienne.
Pelle en acier micro-allié au bore, intégralement trempée après traitement thermique ("Trempe Diamant").
Manche droit en bois dur longueur 110cm Ø 40mm.
Dureté : 48 à 51 HRC.

Réf.	71320	71321
Longueur	27cm	29cm
Largeur	23cm	25cm
Poids	1,950kg	2,1kg

➟ Résistance exceptionnelle à l'usure



27CM
Réf. 71320

29CM
Réf. 71321

Bêche senlis 28cm avec manche 105cm

Entièrement trempée pour une résistance exceptionnelle à l'usure, douille ouverte, pour le bêchage des terres meubles et des terrains sablonneux ou alluvionnaires.
Taillant droit et biseauté, avec manche bois (frêne) droit pomme 105cm Ø 38mm.
Largeur taillant : 17cm

Réf.	83437
Longueur	28cm
Largeur	20cm
Poids	1,9kg

➟ Résistance exceptionnelle à l'usure



Louchet de jardin 28cm avec manche béquille 95cm

Fabrication en acier poli pour une durabilité optimale.
Comporte une béquille pour un confort d'utilisation.
Idéal pour les travaux de jardinage et d'aménagement.
Manche longueur 95cm Ø 38mm.

Réf.	83435
Longueur	28cm
Largeur	20cm
Poids	2kg

➟ Résistance exceptionnelle à l'usure

NEW

Manche béquille





Pioche de cantonnier oeil rond emmanchée

Acier au carbone. Pointe et panne trempées.
Dureté : 40 à 51 HRC. Manche droit œil conique Ø 50mm.

Réf.	71308	71312
Longueur	48cm	48cm
Matière manche	bois dur	fibre de verre Fibrergo®
Longueur du manche	100cm	90cm
Poids	2kg	2kg





MANCHE BOIS
Réf. 71308

MANCHE FIBRE DE VERRE
Réf. 71312

Pioche terrassier oeil rond emmanchée

Acier au carbone. Pointe et panne trempées. Dureté : 40 à 51 HRC.
Manche droit oeil conique longueur 90cm Ø50mm.

Réf.	71300	71304
Longueur	54cm	54cm
Matière manche	bois dur	fibre de verre Fibrergo®
Poids	2,5kg	2,5kg





MANCHE BOIS
Réf. 71300

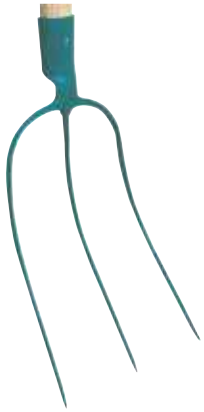
MANCHE FIBRE DE VERRE
Réf. 71304

Fourche à foin 3 dents avec manche 130cm

A douille.
Manche longueur 130cm Ø 38mm.
Manche cintré et ciré (certifié PEFC).

Réf.	83401
Longueur	25cm
Largeur	18cm
Poids	1,64kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique



Fourche à fumier 4 dents avec manche 130cm

4 dents pointues, forgées et trempées, pour la manutention des déchets, compost, engrais...
Manche longueur 130cm Ø 38mm.
Manche cintré et ciré (certifié PEFC).

Réf.	83403
Longueur	30cm
Largeur	22cm
Poids	1,93kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique



Fourche à cailloux 9 dents avec manche 130cm

A douille.
Manche longueur 130cm Ø 38mm.
Manche cintré et ciré (certifié PEFC).

Réf.	83409
Longueur	36cm
Largeur	26cm
Poids	2,8kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique



Fourche à bêcher 4 dents avec manche 100cm

4 dents triangulaires pointues, forgées et trempées pour retourner les sols compacts, les terres caillouteuses en évitant d'abîmer les racines des plantes.
Manche longueur 100cm Ø 40mm.
Manche cintré et ciré (certifié PEFC).

Réf.	83410
Longueur	27cm
Largeur	20cm
Poids	1,96kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique



Fourche à ensilage 6 dents avec manche 130cm

NEW

Conçue pour le travail dans les ensilages et les récoltes.
Équipée de 6 dents pour une meilleure efficacité de levée.
Emmanchée à 130cm pour un confort d'utilisation optimal, Ø 38mm.
Manche cintré et ciré (certifié PEFC).

Réf.	83400
Longueur	32cm
Largeur	27cm
Poids	2,14kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique

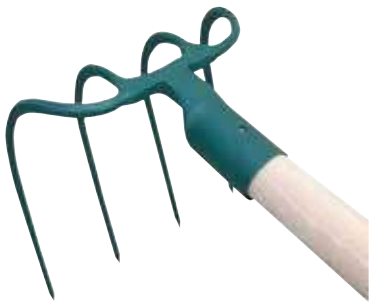


Croc à fumier 4 dents avec manche 130cm

Croc à fumier à douille, avec manche bois droit de 130cm.
4 dents pointues, forgées et trempées pour tirer et rassembler les végétaux, gratter, griffer, aérer les sols

Réf.	83414
Longueur	20cm
Largeur	20cm
Poids	1,87kg

+ ➞ Livré avec des protèges-pointes en plastique



Croc à bêcher 4 dents avec manche 130cm

Croc à bêcher à douille avec manche bois droit de 130cm Ø 40mm.
4 dents triangulaires épaisses et pointues, forgées et trempées pour piocher, remuer les sols, briser les mottes, butter les plantations.

Réf.	83416
Longueur	21cm
Largeur	19cm
Poids	2,15kg

+ ➞ Livré avec des protèges-pointes en plastique



Griffe piocheuse 3 dents manche bois 150cm

NEW

Outil robuste pour terrains difficiles.
Trois dents pointues pour une efficacité accrue.
Manche ergonomique de 150cm Ø 28mm.

Réf.	83419
Largeur	8cm
Poids	0,93kg

+ ➞ Livrée avec des protèges-pointes en plastique



Râteau 14 dents avec manche 150cm

Râteau à douille soudée à 14 dents.
Lame : Largeur 34cm x Hauteur peigne 8cm.
Manche en bois dur 150cm Ø 28mm.

Réf.	Type	Largeur	Longueur du manche	Poids
83451	dents courbées	34cm	150cm	1,2kg
83455	dents droites	34cm	150cm	1,22kg



DENTS COURBÉES
Réf. 83451

DENTS DROITES
Réf. 83455

Râteau douille forgée dents courbées avec manche 150cm

Manche bois droit 150cm Ø 28mm.

Réf.	Largeur	Hauteur	Nombre de dents
83452	40cm	9cm (dent)	14
83454	46cm	9cm (dent)	16

+ ➟ Outil forgé : grande résistance



40CM
Réf. 83452

46CM
Réf. 83454

Râteau à bitume 16 dents avec manche 150cm

Râteau à bitume douille déportée à 16 dents.
Dos trempé - Epaisseur du peigne 5mm.
Lame : Largeur 40cm x Hauteur peigne 8cm.
Manche en bois dur 150cm Ø 28mm.

Réf.	Poids
83453	1,57kg



Balai gazon fil rond avec manche 150cm

Balai en bi-matière 500mm robuste.
Monture extra légère : fil acier et armature polypropylène.
Deux points d'emmanchage pour plus de rigidité et de solidité.
Long manche de 150cm.
Ø manche : 28mm.
Idéal pour l'entretien du gazon.

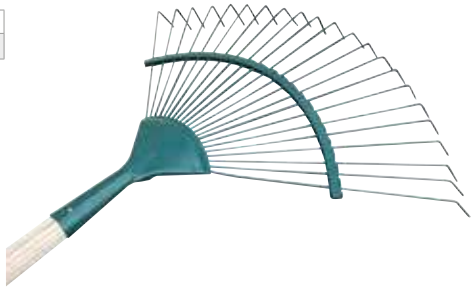
Réf.	Largeur	Nombre de dents
83460	50cm	20



Balai gazon 450mm fil rond 22 dents avec manche 150cm

22 dents avec manche bois droit 150cm Ø 28mm.
Fils ronds : dents rigides pour décoller les feuilles du sol, arracher les mousses et les lichens.
Largeur : 45cm

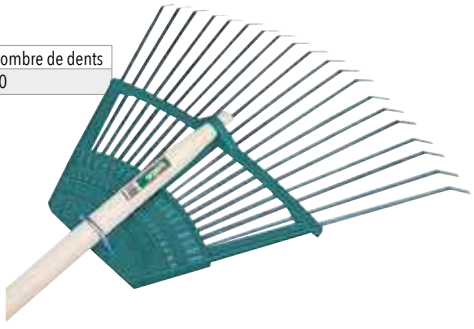
Réf.	Poids
83462	1,35kg



Balai gazon 480mm bi-matière fil plat avec manche 150cm

Balai à gazon bi-matière 20 dents plates.
Monture extra légère : fil acier et armature polypropylène.
Deux points d'emmanchage pour plus de rigidité et de solidité.
Long manche de 150cm.
Ø manche : 28mm.

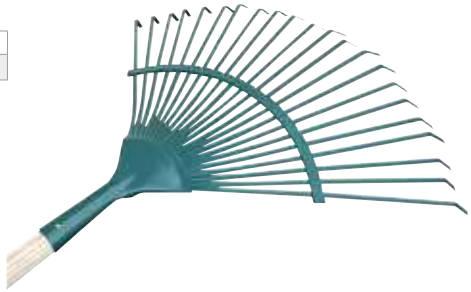
Réf.	Largeur	Nombre de dents
83458	48cm	20



Balai gazon 480mm fil plat 22 dents avec manche 150cm

22 dents avec manche bois droit 150cm Ø 28mm.
Fils plats : effet ressort des dents pour ramasser plus facilement l'herbe et les feuilles mortes.
Largeur : 48cm

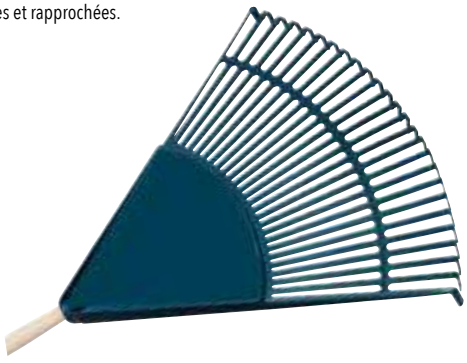
Réf.	Poids
83459	1,25kg



Balai à feuilles 600mm fil plat 26 dents avec manche 150cm

Balai "Emeraude" en polypropylène.
26 dents, fil plat avec manche bois droit 150cm Ø 28mm.
Dents plates, souples et rapprochées.
Largeur : 60cm

Réf.	Poids
83465	1,15kg



Serfouette à panne et langue 26cm avec manche 130cm

Avec panne et langue, manche bois droit de 130cm Ø 32mm.

Réf.	83425
Longueur	26cm
Largeur	8cm
Poids	0,8kg



Serfouette à panne et fourche 26cm avec manche 130cm

Avec panne et fourche, manche bois droit de 130cm Ø 32mm.

Réf.	83430
Longueur	26cm
Largeur	8cm
Poids	0,9kg



Binette à massif 10cm avec manche 130cm

NEW

Binette avec lame en acier rivetée.
Manche bois dur 1m30 diamètre 28mm.

Réf.	83445
Largeur	10cm
Poids	0,95kg



Binette forgée 14cm avec manche 130cm

Binette Paris forgée avec manche bois droit de 130cm Ø 31mm.
Pour casser la terre sèche en surface et aérer les sols.

Réf.	83446
Largeur	14cm
Poids	1,10kg



➟ Outil forgé : grande résistance

Binette nanterre 16cm avec manche 130cm

NEW

Binette Nanterre soudée pour casser la terre sèche en surface et aérer les sols.
Manche bois dur droit 1m30 Ø 28mm.

Réf.	83448
Largeur	16cm
Poids	1,1kg



Binette triangulaire forgée 16cm avec manche 130cm

NEW

Binette triangulaire forgée.
Manche de 130cm Ø 31mm.
Lame pointue idéale pour le désherbage (pavés, rigoles, trottoirs...).
2 côtés biseautés.

Réf.	83447
Dimensions	16x16cm
Poids	0,43kg



➟ Outil forgé : grande résistance

Grattoir 2 branches 16cm avec manche 150cm

Grattoir 2 branches soudées avec manche bois droit de 150cm Ø 28mm.

Réf.	83468
Largeur	16cm
Poids	1,01kg



Râtissoire à tirer 16cm avec manche 150cm

NEW

Râtissoire à tirer soudée.
Manche en bois dur droit 150cm Ø 28mm.

Réf.	83456
Largeur	16cm
Poids	1,02kg



Houe (lorraine) forgée 14cm avec manche 110cm

Houe lorraine à œil rond avec manche bois droit 110cm.

Réf.	83442
Longueur	20cm
Largeur	14cm
Poids	1,85kg

+ ➟ Outil forgé : grande résistance



Racloir de coffreur lame boulonnée 300mm avec manche 1,30m

Lame en acier boulonnée. Emmanché.
Lame interchangeable et douille renforcée pour gratter les planches de coffrage et les sols.
Manche droit en bois dur 130cm - Ø 38mm.

Réf.	71338
Longueur manche	130cm
Largeur	30cm
Hauteur	15cm
Poids	1,7kg



Racloir de cantonnier

Douille Ø 31mm rivée, fixée sur lame par 3 rivets en acier.
Sans manche.

Réf.	71343	71344
Longueur	35cm	40cm
Largeur	14cm	14cm
Poids	0,850kg	0,900kg



35CM

40CM

Plantoir acier 30cm

Plantoir tout acier robuste.
Longueur de 30cm.
Fabrication soudée de haute qualité.

NEW

Réf.	Poids
83631	0,21kg



Transplantoir tout acier 29cm

Pour planter et transplanter.
Modèle en acier..

NEW

Réf.	83663
Longueur	29cm
Largeur	8cm
Poids	0,19kg



Transplantoir largeur 85mm manche bois

Pour planter et transplanter.
Modèle forgé en métal avec poignée en bois.
Largeur de travail environ 85mm.

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Longueur	Poids
03444	30,5cm	280g



Merlin 4,6kg avec manche fibre

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Manche fibre anti-dérapant.
Bague de protection.

Réf.	15353
Longueur	900mm
Poids	4,63kg



Merlin avec manche bois emmanchement conique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche bois.
Emmanchement conique.

Réf.	Longueur	Poids
12843	900mm	2,5kg
12844		3kg



2,5KG — Réf. 12843

3KG — Réf. 12844

Merlin avec manche fibre emmanchement conique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche fibre anti-dérapant.
Emmanchement conique.

Réf.	Longueur	Poids
12801	900mm	2,5kg
12802		3kg



2,5KG — Réf. 12801

3KG — Réf. 12802

Hachette 1kg avec manche fibre 380mm

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Manche fibre anti-dérapant.
Poignée ergonomique.

Réf.	15350
Longueur	380mm
Poids	0,96kg



Coins à fendre

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Réf.	Poids
12836	2kg
12837	2,5kg
12838	3kg



Masse 4kg avec manche fibre

STILKER

GARANTIE 10 ANS

Manche fibre anti-dérapant.
Bague de protection.

Réf.	15352
Longueur	890mm
Poids	4,63kg



Masse avec manche bois emmanchement conique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche bois.
Emmanchement conique.

Réf.	Longueur	Poids
12850	900mm	3kg
12851		4kg



3KG — Réf. 12850

4KG — Réf. 12851

Masse avec manche fibre emmanchement conique

DRAKKAR

GARANTIE TOTALE

Manche fibre anti-dérapant.
Emmanchement conique.

Réf.	Longueur	Poids
12846	900mm	3kg
12732		4kg



3KG — Réf. 12846

4KG — Réf. 12732

Manche de balai de cantonnier droit 150cm en bois

Manche droit en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71420	150cm	28mm



Manche de racloir droit 145cm en bois

Manche droit en bois dur. Pour racloir de cantonnier.

Réf.	Longueur	Diamètre
71418	145cm	31mm



Manche de râteau/racloir droit 150cm en bois PEFC

Manche droit, certification PEFC. Fabriqué en bois dur, ce manche s'adapte parfaitement à une variété d'outils tels que les raclettes, râteaux, et racloirs, vous permettant de réaliser des travaux de qualité professionnelle dans vos projets de travaux publics.

NEW

Réf.	Longueur	Diamètre
83457	150cm	28mm



Manche de pelle

Manche droit en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71404	110cm	40mm
71408	130cm	
71410	150cm	



Manche de pelle en peuplier

Manche en bois dur.

Réf.	Modèle	Longueur	Diamètre	Poids
71374	incurvé	130cm	40mm	0,5kg
71373	droit			

Manche cintré

Manche cintré ciré en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71445	100cm	40mm
71440	130cm	



Manche de pioche œil rond 90cm en bois

Manche droit en bois dur. Œil rond.

Réf.	Longueur	Diamètre
71400	90cm	50mm



Manche de binette forgée 130cm en bois

Manche conique en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71452	130cm	31mm



Manche de masse/merlin 90cm en bois

Manche conique en bois dur.

Réf.	Longueur	Diamètre
71423	90cm	5x32mm



Manche de serfouette 1m en bois 130cm

Manche conique en bois dur.

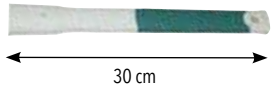
Réf.	Longueur	Diamètre
71448	130cm	34mm



Manche de massette fibre de verre 30cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

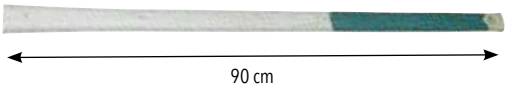
Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71435	30cm	3,8x2,5cm	0,230kg



Manche de masse/merlin en fibre de verre 90cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

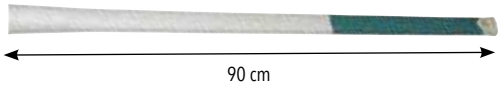
Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71432	90cm	5x3cm	0,950kg



Manche de pioche à œil rond en fibre de verre 90cm

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.

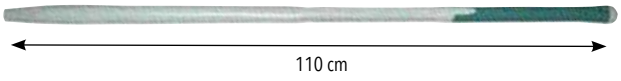
Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71426	90cm	5cm	0,990kg



Manche de pelle 1,1m en fibre de verre

Manche composé d'un noyau en fibre de verre recouvert d'une gaine en polypropylène et d'un revêtement en élastomère.
Pour pelle de terrassier en acier, bêches et louchets, fourche à bêcher à douille.

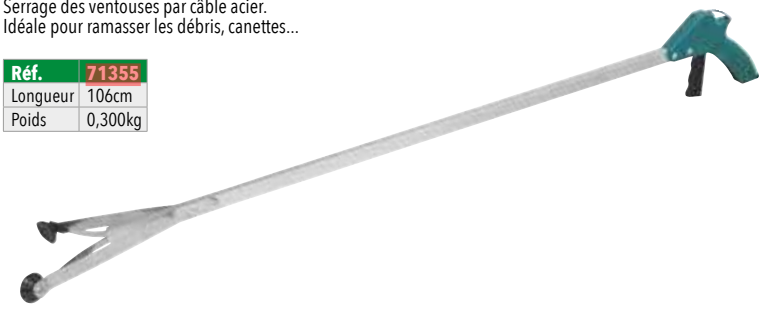
Réf.	Longueur	Diamètre	Poids
71430	110cm	3,8cm	1,090kg



Pince à déchets poignée revolver 1060mm

À gâchette et ventouses. Poignée type revolver.
Pince munie d'un bouton de blocage pour la fermeture et l'ouverture de la gâchette.
Serrage des ventouses par câble acier.
Idéale pour ramasser les débris, canettes...

Réf.	71355
Longueur	106cm
Poids	0,300kg



Pince à déchets poignée bleue

Pince de ramassage des déchets.
Pince en polypropyléne et manche aluminium.
Pratique grâce à sa hauteur de 1m.
Coloris : bleu/gris.
Réf. 83621



Arrache tout forgé 2 dents avec manche de 120cm

L'arrache tout forgé permet d'arracher sans se baisser.
Outil léger avec un manche standard de 120cm.
2 dents pointues.
Dents : 26cm de longueur.

Réf.	83668
Largeur	6cm
Poids	2,23kg



Couteau de jardin

OPINEL SAVOIE FRANCE

N°8. Lame en acier inoxydable longueur : 8,5cm.
Manche en hêtre verni avec bague de sécurité.

Réf. 17631



Livré en boîte.

Indispensable dans le jardin pour désherber ou cueillir vos légumes.

Serpette/greffoir

OPINEL SAVOIE FRANCE

N°8
Longueur de la lame : 8cm
Bague de sécurité

Réf. 17640



Outils du jardinier coffret de 3 couteaux

OPINEL SAVOIE FRANCE

Lame en acier inoxydable.
Manche en charme peint verni.
Composition :
- 1 scie 12cm manche vert pomme
- 1 couteau de jardin N°8 manche rose
- 1 serpette N°8 manche mandarine

Réf. 17641



Sécateur 220mm manche gainé

BERGER

Corps en acier forgé. Fermé par anneau.
Gainage de protection des poignées contre le froid.
Ø de coupe : 20mm.

GARANTIE 10 ANS

Bois vert Paysagiste

Réf.	Longueur	Poids
13481	220mm	290g



Sécateur 220mm

BERGER

Corps en acier forgé. Fermé par anneau.
ø de coupe : 20mm.
Poids : 230g.

GARANTIE 10 ANS

Bois vert Paysagiste Horticulture

Réf.	Longueur	Poids
13480	220mm	230g



Sécateur 225mm avec lame interchangeable

BERGER

Corps en acier forgé. Lame interchangeable.
Contre-lame chromée. Ø de coupe : 25mm.

GARANTIE 10 ANS

Bois vert Paysagiste Viticulture

Réf.	Longueur	Poids
13485	225mm	280g



Lame de rechange pour sécateur 13485

Réf. 13486



Sécateur 200mm manche bi-matière

BERGER

Poignée ergonomique bi-matière.
Corps en acier forgé, muni d'un coupe-fil.
Canal pour lubrification permanente.
Contre-lame évidée permettant l'écoulement de la sève.

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Longueur	Poids
03436	200mm	240g



Cisaille à haie 570mm

BERGER

Lames chromées, ondulées. Coupe-branches.
Amortisseur de chocs pour ménager les poignets.
Longueur de coupe : 240mm.
Revêtement anti-corrosion.

GARANTIE 10 ANS

Réf.	Longueur	Poids
13484	570mm	1010g

Légère et robuste



Nettoyant résine - aérosol 400ml

3 fonctions :
- dissout la résine
- protège vos lames et chaînes
- renforce la performance de coupe.

Ce produit permet de rendre soluble les résines de bois qui se déposent.
Mousse épaisse permettant d'améliorer l'efficacité du produit qui reste en contact plus longtemps avec la résine.

Réf.	Lot de	Capacité
24572	x 1	400ml
24572.06	x 6	
24572.12	x 12	

Peut être utilisé sur :
les chaînes des tronçonneuses les lames de tailles-haies, les cisailles, les sécateurs, etc...

400ML



Scie d'élagage lame 330mm manche bois

BERGER

GARANTIE 10 ANS

Avec poignée en bois de hêtre.
Lame de scie chromée de haute performance, interchangeable (forme japonaise).
Longueur de la lame : 330mm.

Réf.	Longueur	Poids
13487	510mm	255g



Coupe-branche bois vert 35mm

BERGER

GARANTIE 10 ANS

Manches en tube d'aluminium ultra-résistants. Poignées avec garde de protection.
Amortisseur de chocs pour ménager les poignets. Lames anti-adhésives.
Coupe nette. Contre-lame chromée pour une meilleure protection contre la corrosion.

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Poids
03421	450mm	35mm	835g
13482	600mm	35mm	955g



Bois vert

Coupe-branche 800mm bois dur 40mm

BERGER

GARANTIE 10 ANS

À enclume ligne confort pour bois mort et épais.
Mâchoires en acier de très haute qualité
avec lame anti-adhésive et enclume interchangeable.
Manches en tube d'aluminium ultra-résistants.
Conception ergonomique de la poignée.

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Poids
03426	800mm	40mm	1245g



Bois dur

Coupe-branche 800mm bois vert 35mm

BERGER

GARANTIE 10 ANS

Mâchoires en acier de très haute qualité avec lame interchangeable et contre lame chromée.
Amortisseurs de chocs pour ménager les poignets.
Manches en tube d'aluminium ultra-résistants.
Poignée ergonomique en plastique avec garde de protection.

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Poids
03416	800mm	35mm	1290g



Bois vert

Coupe-branche 830mm bois vert 50mm

BERGER

GARANTIE 10 ANS

Contre-lame et lames forgées, interchangeables.
Canal pour lubrification permanente.
Contre-lame avec évidoir à sève et encoche pour agripper le bois.
Amortisseurs de chocs pour ménager les poignets.
Manches en tube d'aluminium ultra-résistants.
Conception ergonomique de la poignée.

Réf.	Longueur	Ø de coupe	Poids
03420	830mm	50mm	1695g



Bois vert

Lame de rechange pour coupe branche 03416

BERGER



Réf.	03418
Longueur	145mm
Poids	100g

Lame de rechange pour coupe branche 03420

BERGER



Réf.	03422
Longueur	315mm
Poids	505g

Lame de rechange contre lame pour coupe branche 03420

BERGER

Avec amortisseur.



Réf.	03424
Longueur	315mm
Poids	455g

Marque FRANÇAISE depuis 1934

ÉQUIPEZ-VOUS DE BONS OUTILS DE JARDIN

GARANTIE 3 ANS

LA GAMME À BATTERIE 20V SCHNEIDER



TABLEAU DE CHOIX
PACK MACHINES

SCHNEIDER

Réf	Désignation		Quantité					
83537	Tondeuse sur batterie Ø 430mm - Bac 50L - sans chargeur ni batterie		-	-	-	-	1	1
83513	Coupe bordure 250mm - 20V - sans chargeur ni batterie		-	-	-	-	-	-
83515	Coupe bordure 250mm avec dresse bordure - 20V - sans chargeur ni batterie		-	-	-	-	1	1
83500	Souffleur de feuilles à batterie 20V - 242 m³/h - sans chargeur ni batterie		-	-	-	-	-	-
83505	Souffleur de feuilles à batterie 20V - 550 m³/h - sans chargeur ni batterie		1	1	1	1	-	-
83526	Taille haie sur batterie 20V 520mm - sans chargeur ni batterie		-	-	-	-	1	1
83544	Élagueuse sur batterie 20V - Guide 11cm - sans chargeur ni batterie		1	1	1	1	-	-
83563	Tronçonneuse sur batterie 20V - Guide 10" OREGON® - sans chargeur ni batterie		1	1	1	1	-	-
50900	Batterie 20V Li-ion 2Ah Schneider		1	1	1	1	1	1
50901	Batterie 20V Li-ion 4Ah schneider		2	-	2	-	3	-
50902	Batterie 20V Li-ion 5Ah Schneider		-	2	-	2	-	3
50905	Chargeur		1	1	-	-	-	-
50906	Chargeur double		-	-	1	1	1	1
50801	Sac		1	1	1	1	1	1
Référence pack			83583	83584	83585	83586	83587	83588
			3 OUTILS - 3 BATTERIES				3 OUTILS 4 BATTERIES	



Tondeuse sur batterie 2x20V coupe 430mm à pousser - Bac 50L

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

2 en 1 ramassage et mulching : bac de ramassage semi-rigide de 50L et obturateur pour basculer en fonction mulching.
Tondeuse jusqu'à 700m² (avec 2 batteries 4Ah). Hauteur de la poignée ajustable.
Indicateur de remplissage du panier.
Grande roues arrières Ø 25mm.
Roues avant Ø 18mm.
Traction manuelle.
6 hauteurs de coupe.
Utilisation idéale avec 2 batteries 4Ah réf.50901.
Autonomie jusqu'à 60 min avec 2 batteries 4Ah.

Réf.	83537	83538
Puissance	2x20V	
Vitesse à vide	3320tr/min	
Ø de coupe	430mm	
Hauteur de coupe	25-75mm	
Capacité	50L	
Poids	13kg	17kg
Dimensions	804x480x400mm	

+
- Fonction mulching
- Très maniable et légère
- Silencieuse
- Moteur Brushless
- Carter en PE





! Machine fonctionnant avec 2 batteries.

SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83537

2 BATTERIES 4AH + 1 CHARGEUR DOUBLE 3A
Réf. 83538

Coupe bordure 250mm - 20V

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Dresse bordure.
Poignée bi-matière rotative 180°.
Manche en aluminium.
Nombre de sortie du fil : 1.
Longueur du fil : 5m.
Utilisation idéale avec batterie 2Ah réf.50900.
Bobine de fil fournie.
Autonomie jusqu'à 25 min avec 1 batterie 2Ah.

Réf.	83513	83514
Bobine	5m	
Ø du fil	1,6mm	
Ø de coupe	250mm	
Puissance	300W	
Vitesse à vide	8100 tr/min	
Dimensions	508x76,2x127mm	
Poids	1,55kg	3,6kg

+
- Léger et maniable





SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83513

1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83514

Coupe bordure télescopique 250mm - 20V

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Dresse bordure.
Poignée bi-matière rotative.
Tête inclinable.
Tube télescopique de 950 à 1130mm.
Avancée du fil automatique.
Nombre de sortie du fil : 2.
Longueur du fil : 5m.
Double fil Ø 1,4mm.
Ø de coupe lame : 240mm.
Utilisation idéale avec batterie 2Ah réf.50900.
Livré avec 1 bobine fil 5m, 1 tête et 10 lames plastiques.
Autonomie jusqu'à 25 min avec 1 batterie 2Ah.

Réf.	83515	83518
Bobine	5m	
Ø de coupe	250mm	
Ø du fil	1,4mm	
Puissance	300W	
Vitesse à vide	8500 - 9000 tr/min	
Dimensions	860x200x120mm	
Poids	1,72kg	2,8kg

+
- Télescopique 950-1130mm : s'adapte à votre taille





SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83515

1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83518

Tête + fil Ø 1,4mm coupe bordure - bobine de 5m

SCHNEIDER

NEW

Pour coupe bordure Schneider réf.83513 et 83514.
Réf. 83567



Tête + fil Ø1,6mm coupe bordure - bobine de 5m

SCHNEIDER

NEW

Pour coupe bordure Schneider réf.83515 et 83518.
Réf. 83516



Lame PVC pour coupe-bordure - lot de 10 pcs

SCHNEIDER

NEW

Pour réf. 83515 et 83518.
Longueur lame : 80mm.
Réf. 83517



Souffleur de feuilles sur batterie 20V - 242 m³/h

2 vitesses.
Outil léger : 1,1 kg sans batterie.
Buse inclinée permettant de mieux décoller les déchets.
Poignée ergonomique bi-matière.
Tube de soufflerie démontable.
Utilisation idéale avec batterie 2Ah réf.50900.
Autonomie jusqu'à 20 min avec 1 batterie 2Ah.

Réf.	83500	83501
Tension	20V	
Débit	242 m³/h	
Niveau sonore	96dB	
Vitesse soufflerie	241 km/h	
Vitesse à vide	11000 tr/min - 13500 tr/min	
Longueur du tuyau	54,5cm	
Dimensions	88x17x16cm	
Poids	1,12kg	2,3kg

+ ➟ Léger et ergonomique



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83500

1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83501

Souffleur de feuilles à batterie 20V - 550 m³/h

SCHNEIDER
NEW
GARANTIE 3 ANS

2 vitesses.
Très puissant : fonction turbo.
Poignée ergonomique bi-matière.
Utilisation idéale avec batterie 4Ah réf.50901.
Autonomie jusqu'à 30 min avec 1 batterie 4Ah.

Réf.	83505	83506
Tension	20V	
Débit	550 m³/h	
Niveau sonore	94dB	
Vitesse soufflerie	144 km/h	
Vitesse à vide	13000 tr/min - 16000 tr/min	
Longueur du tuyau	50cm	
Dimensions	86,5x23x13cm	
Poids	2kg	3,4kg

+ ➟ Très puissant : fonction Turbo
➟ Ergonomique



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83505

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83506

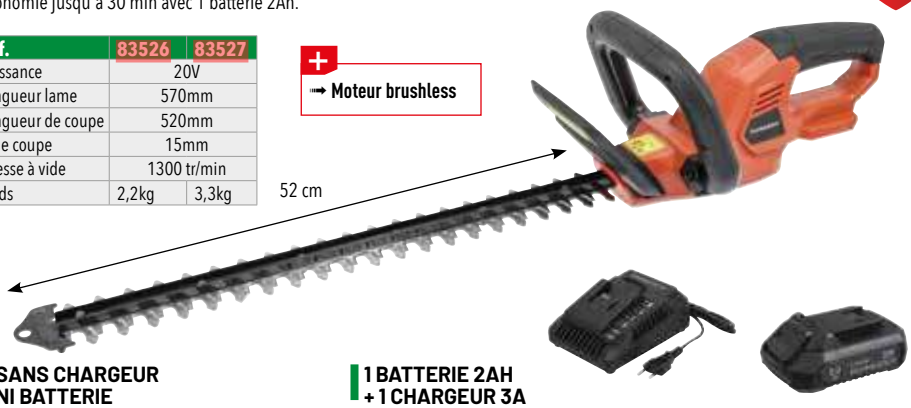
Taille haie sur batterie 20V 520mm

SCHNEIDER
NEW
GARANTIE 3 ANS

Frein électronique. Garde de protection. Protection du moteur, si les lames sont bloquées. Accessoire : fourreau en plastique pour lame.
Utilisation idéale avec batterie 2Ah réf.50900.
Autonomie jusqu'à 30 min avec 1 batterie 2Ah.

Réf.	83526	83527
Puissance	20V	
Longueur lame	570mm	
Longueur de coupe	520mm	
Ø de coupe	15mm	
Vitesse à vide	1300 tr/min	
Poids	2,2kg	3,3kg

+ ➟ Moteur brushless



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83526

1 BATTERIE 2AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83527

Nettoyant résine aérosol de 400ml

3 fonctions :
- dissout la résine
- protège vos lames et chaînes
- renforce la performance de coupe.

Ce produit permet de rendre soluble les résines de bois qui se déposent. Mousse épaisse permettant d'améliorer l'efficacité du produit qui reste en contact plus longtemps avec la résine.

Réf.	Capacité
24572	400ml

Peut être utilisé sur : les chaînes des tronçonneuses les lames de tailles-haies, les cisailles, les sécateurs, etc...



400ML

Élagueuse sur batterie 20V - Guide 10cm

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Scie de jardin sans fil à batterie.
Idéale pour élaguer des branches, tronçonner des buissons...
Poignée ergonomique bi-matière. Ambidextre.
Vitesse à vide de la chaîne : 7 m/s.
Longueur du guide : 10cm.
Jauge de chaîne 1,1mm.
Utilisation idéale avec batterie 4Ah réf.50901.
Autonomie jusqu'à 25 min avec 1 batterie 4Ah.

+
➟ Légère et ultra maniable

Réf.	83544	83545
Tension	20V	
Niveau sonore	96dB	
Moteur	à charbon	
Ø de coupe	2-8mm	
Puissance	500W	
Longueur de coupe	100mm	
Vitesse à vide	4500 tr/min	
Dimensions	400x100x180mm	



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83544

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83545

Chaîne pour élagueuse

Pour élagueuse réf.83544.
Réf. 83568



Guide chaîne 10cm pour élagueuse

Pour élagueuse réf.83544.
Réf. 83569



Tronçonneuse sur batterie 20V - Guide 25cm OREGON®

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Lubrification automatique.
Poignée arrondie pour faciliter la coupe sous différents angles.
Chaîne OREGON® 25cm.
Double frein de sécurité.
Vitesse à vide de la chaîne : 4,9 m/s.
Indicateur niveau batterie.
Utilisation idéale avec batterie 4Ah réf.50901.
Autonomie jusqu'à 25 min avec 1 batterie 4Ah.

+
➟ Moteur brushless
➟ Lame - guide OREGON®

Réf.	83563	83564
Tension	20V	
Niveau sonore	96dB	
Réservoir huile	250ml	
Moteur	Brushless - sans charbon	
Ø de coupe	10-20cm	
Puissance	900W	
Longueur de coupe	25cm	
Vitesse à vide	3000 tr/min	
Dimensions	640x200x240mm	
Poids	3,3kg	



SANS CHARGEUR NI BATTERIE
Réf. 83563

1 BATTERIE 4AH + 1 CHARGEUR 3A
Réf. 83564

Chaîne pour tronçonneuse

Pour tronçonneuse réf.83563.
Réf. 83570



Guide chaîne 25cm pour tronçonneuse

Pour tronçonneuse réf.83563.
Réf. 83571



Batterie 20V Li-ion Schneider

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Avec Indicateur niveaux de charge. Compatible avec les outils Schneider.

Réf.	Ampérage
50900	2Ah
50901	4Ah
50902	5Ah

2AH



4AH



5AH



Chargeur rapide 3A pour batteries Schneider

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Alimentation : AC 230-240V, 50Hz, 85W.
Sortie : 21,5V DC, 3A.
Avec indicateur de charge.
Compatible avec les batteries Schneider.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah : 40 minutes
- batterie 4Ah : 75 minutes
- batterie 5Ah : 95 minutes

Réf. 50905



Chargeur double 3A pour batteries Schneider

SCHNEIDER

NEW GARANTIE 3 ANS

Alimentation : 100-240VAC 50-60HZ, 160W.
Sortie : 21V DC, 3A.
Avec indicateur de charge.
Compatible avec les batteries Schneider.
Temps de charge pour :
- batterie 2Ah : 40 minutes
- batterie 4Ah : 80 minutes
- batterie 5Ah : 100 minutes

Réf. 50906



Désherbeur thermique avec cartouche de gaz

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Brûleur pour éliminer de façon écologique les mauvaises herbes.
Allumage Piezo.
Alimentation : cartouche de gaz à valve butane/propane (réf. 05655).
Certigaz/EN521.

Réf.	05788
Puissance	5,5kW
Dimensions	55x36x140cm
Poids	1,3kg

Livré avec :
- cartouche de gaz 330g.



Désherbeur thermique avec 4m de tuyau et détendeur

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Brûleur pour éliminer de façon écologique les mauvaises herbes.
Utile également pour allumer un feu de cheminée/barbecue, dégeler.
Allumage Piezo.
Alimentation : bouteille de gaz de 13kg
Certigaz/EN521.

Réf.	05793
Puissance	35,8kW
Dimensions	103x16x6cm
Poids	1,7kg

Livré avec :
- Tuyau de 4m
- Détendeur haute pression



Désherbeur thermique sur chariot avec 5m de tuyau et détendeur

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Brûleur pour éliminer de façon écologique les mauvaises herbes.
Utile également pour allumer un feu de cheminée/BBQ, dégeler.
Allumage automatique/piezo.
Alimentation : bouteille de gaz 13kg (non livrée).

Réf.	05795
Puissance	80kW
Dimensions	100x25x15cm
Poids	6kg

Livré avec
- tuyau de 5m
- 1 régulateur de pression
- 1 chariot de transport de la bouteille de gaz.



Désherbeur électrique 2000W

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Montée en température rapide à 650°C.
Puissance max : 2000W.
Câble de 1,7m.
Protection conique sur le brûleur afin d'éviter la dispersion de la chaleur vers l'extérieur.
Poignée démontable.
Longueur : 930mm.

Réf.	05891
Puissance	2kW
Dimensions	51x14x8,5cm
Poids	1,2kg

Livré avec :
- 1 embout pour le désherbage
- 1 embout pour allumer les braises



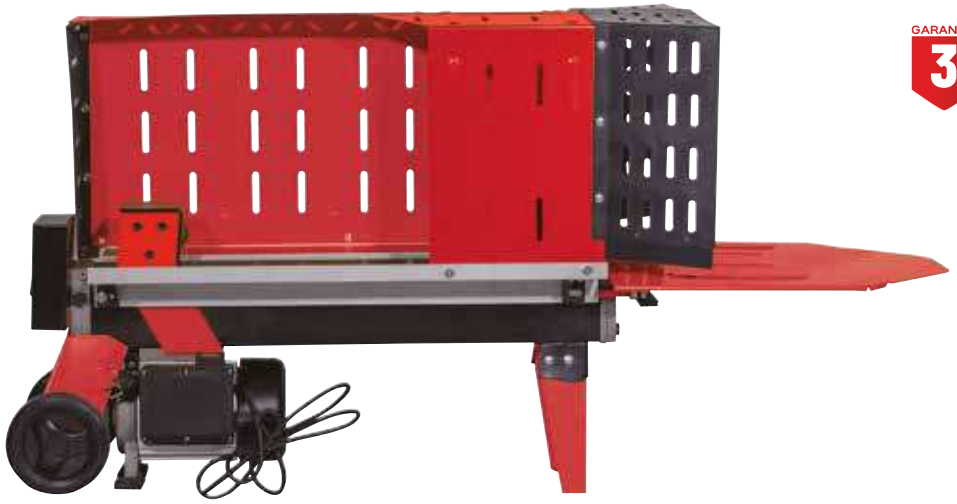
Fendeur de bûches horizontal 5T sur roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Avec cage de protection.
Moteur 230V 50Hz - 1500W - 2800 tr/min.
Longueur de bûches max : 520mm.
Ø de coupe : 50 à 250mm.
Dimensions : 1000x310x480mm.
Avec roues de déplacement.
Pression hydraulique : 20Mpa.
IP54.

Réf.	08907
Poids	53kg



Fendeur de bûches horizontal 5T avec support sur roues

DRAKKAR

GARANTIE 3 ANS

Sur roues et support.
Avec cage de protection.
Moteur 230V 50Hz - 1500W - 2800 tr/min.
Longueur de bûches max : 520mm.
Ø de coupe : 30 à 250mm.
Pression hydraulique : 20 Mpa.
Dimensions (hors support) : 1000x310x480mm.
IP54.

Réf.	08912
Poids	65kg

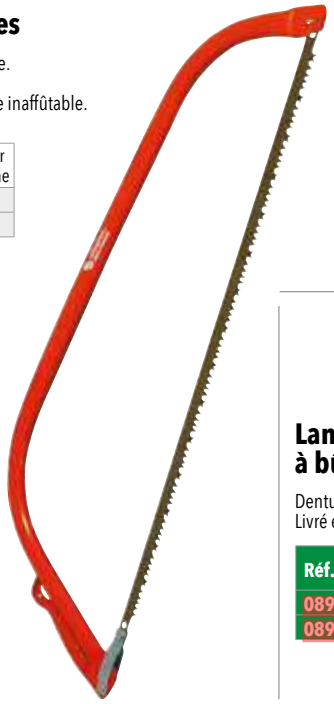


Scie à bûches

TALIA

Monture métallique.
Peinture laquée.
Denture américaine inaffûtable.

Réf.	Longueur de la lame
08926	530mm
08928	760mm



Lame de scie à bûches

Denture américaine inaffûtable.
Livré en étui brochable.

Réf.	Longueur de la lame
08927	530mm
08929	760mm



Affûteur électrique pour chaîne de tronçonneuse

Socle en fonte d'aluminium. Livré sans chaîne.

Réf.	10438
Alimentation	230V 50Hz
Vitesse maximum	5000 tr/min
Puissance	85W



Installées en quelques minutes, ces bâches sont idéales pour couvrir un tas de bois, un véhicule ou son chargement, du matériel agricole, du mobilier de jardin...

Bâche de protection spécial bois 1,5x6m 80g/m²

En polyéthylène.
80 g/m².
Oeillets aluminium tous les 50cm.

Réf.	Dimensions
18345	1,5x6m



Bâche medium 80g/m²

Gamme médium. En polyéthylène.
80g/m². Œillets aluminium tous les 50cm.
Multi-usages.
Dimensions des bâches avec bords dépliés.

Réf.	Dimensions
18300	2x3m
18302	3x5m
18304	4x6m
18306	5x8m
18308	8x12m



Bâche épaisse 140 g/m²

Gamme épaisse. En polyéthylène. 140 g/m² environ.
Résistance élevée. Œillets aluminium tous les 50cm.
Multi-usages. Dimensions des bâches avec bords dépliés.

Réf.	Dimensions
18311	2x3m
18321	3x5m
18327	4x5m
18331	5x8m
18343	8x12m





Bâche ultra-lourde 240 g/m²

Gamme ultra-lourde. En polyéthylène. 240 g/m² environ.
Résistance élevée. Œillets aluminium tous les 50cm.
Multi-usages. Dimensions des bâches avec bords dépliés.

Réf.	Dimensions
18312	2x3m
18328	4x5m
18332	5x8m
18333	6x10m
18344	8x12m
18347	10x15m



Oeillets + outil pour réparation de bâche - boîte de 100 œillets

STILKER

Composition :
- 50 œillets
- 50 rondelles
- 3 outils de pose

Réf. 14113





Réchaud à gaz en fonte 1 brûleur 7500W

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

3 pieds. Flamme réglable.
Avec support casserole.
Alimentation :
bouteille de gaz de 13kg.
Certigaz/EN521

Réf.	05787
Puissance	7,5kW
Dimensions	310x200x410mm
Poids	4,4kg



Réchaud à gaz en fonte 2 brûleurs - 3 réglages de chauffe 8600W

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Sur 3 pieds.
Brûleurs circulaires.
3 robinets et 3 réglages de chauffe.
Flamme réglable.
Alimentation : butane/propane.
En fonte et laiton.

Réf.	05880
Puissance	8,6kW
Dimensions	430x330x90mm
Poids	6,7kg



Réchaud à gaz avec couvercle

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Brûleur en acier inoxydable. Pieds antidérapants.
Structure en acier vernis époxy.
Grille amovible pour un nettoyage facile.
Fonctionne avec bouteille propane.

	1 feu	2 feux
Réf.	05748	05750
Puissance	1,2kW	1,4kW-1,2kW
Dimensions	230x100x280mm	580x90x330mm
Poids	0,9kg	2,8kg









Réchaud à gaz 1 feu 1900W

KEMPER

NEW

GARANTIE 2 ANS

Allumage Piezo.
Fonctionne à l'aide de la cartouche réf.05742 (non fournie).
Vendu en valise plastique.
Norme EN 17476.

Réf.	05871
Puissance	1,9kW
Dimensions	340x125x290mm
Poids	1,09kg



Cartouche gaz à baïonnette 227g

KEMPER

Cartouche à baïonnette avec valve de sécurité.
Réf. 05742



Barbecue/grill à gaz 1900W

Léger, compact et robuste.
Fonctionne à l'aide de la cartouche réf.05742 (non fournie).
Grille de cuisson en aluminium 27x34cm.
Allumage piezo. Brûleur en acier inox.
Récupérateur de graisses. Housse de rangement fournie.

Réf.	05883
Puissance	1,9kW
Dimensions	100x337x465mm
Poids	2kg



Plancha à gaz avec 2 brûleurs 2300W

KEMPER

GARANTIE 2 ANS

Plancha avec revêtement anti-adhésif, allumage Piezo, et tiroir de récupération des graisses. 2 brûleurs en acier inox longitudinaux.
Valve de sécurité. Consommation : 180 g/h.
Fonctionne à l'aide de la cartouche réf. 05742 (non fournie).

Réf.	05882
Puissance	2,3kW
Dimensions	465x370x340mm
Poids	3,5kg



Livré avec pince pour récupérer le plan de cuisson, et en valisette plastique pour le transport.

INDEX ALPHABETIQUE

A

Abaisseur de tension 776
Abaisseur de tension 7 plots 1063
Abat jour pour lampe gamelle 807
Absorbant 827
Absorbant hydrocarbures 826-827
Accessoire pour pulvérisateur 1187
Accessoires de cric 22
Accessoires pneumatiques 110
Accessoires pour aspirateur 181 à 183
Accessoires pour compresseur 88 à 91
Accessoires pour nettoyeur HP 203 à 209
Accessoires pour perceuse à colonne 61 à 63
Accessoires pour pompe à gasoil 293 à 296
Accessoires pour pompe à graisse 309 à 311
Accessoires pour pompe Adblue 350 à 352
Accessoires pour poste à souder 139 à 151
Accessoires pour torche MIG 142 à 144
Accessoires transfert fioul 288 à 296
Acétone 844
Acide chlorhydrique 844
Activateur pour colle cyanoacrylate 885
Adaptateur 13 /7 plots 1062
Adaptateur batterie 701
Adaptateur cartouche à visser pour pompe à graisse électrique 304
Adaptateur de cheminée pour NHP 203
Adaptateur de sortie de cuve 1173
Adaptateur de visseuses pour riveter 710
Adaptateur pour bouteille de gaz climatisation 609
Adaptateur pour douille à chocs 473
Adaptateur pour jante moto sur machines à pneu 47
Adaptateur pour roue de moto sur équilibreuse 48
Adaptateur pour sac papier 181
Adaptateur prise caravane CE17 761
Adaptateurs pour douille sur visseuse 704
Additif de carburant pour hivernage 871
Additif moteur 871
Additif UV pour climatisations 611
Adhérent courroie 859
Adhésif de sécurité antidérapant 927
Adhésif de signalisation 927
Adhésif double face 913-914
Adhésif enrubannage 915
Adhésif isolant 911
Adhésif PVC orange 918
Adhésif textile de protection 914
Adhésif transparent pour serre 915
Adhésif velcro crochet 912
Adhésif vulcanisant 915
Aérosol CHOC FRELONS 1190
Aérosol de graisse 861-862
Aérosol dégrippant multifonctions Karzhan 852
Aérosol dégrippant multifonctions WD40 854-855
Aérosol nettoyant circuit climatisation 613
Aérosol nettoyant/rénovateur 890 à 899
Aérosol peinture 887 à 889
Aérosol technique 852 à 862
Aérotherme électrique 66
Affichettes de condamnation 925-1014
Affûteur électrique de forets 63-713
Affûteur électrique pour chaîne de tronçonneuse 65-1212
Affûteur manuel 529
Agrafe hydraulique 309
Agrafes grillage 490
Agrafeuse 550-551
Agrafeuse thermique filaire 666
Aimant pour gyrophare 1133
Alarme de recul 1133
Alcool à brûler 843
Alcool ménager 844
Alésoir expansible pour cylindres 663
Alésoirs de siège d'injecteur 656
Allume gaz tempête 161
Allume-feux 843
Amortisseur d'essieu pour remorque 1029
Ampoule auto 1094 à 1102
Ampoule de rechange pour testeur 598
Ampoule halogène pour gyrophare 1133
Ampoule LED auto 1098-1099
Ampoule LED bâtiment 810
Analyseur auto prise OBDII 599
Anti insecte 850
Anti-adhérent soudure 152-859
Anti-buées surface vitrée 897
Anti-chute 1016
Anti-crevaison 868-869
Anti-crevaison gel 1046-1047
Anti-fuite radiateur 870
Antigel PULVEPROTEK 900
Anti-gravillon 882
Anti-mousse 848
Anti-nuisible/rongeurs 871
Anti-pluie surface vitrée 897
Anti-tâche Hydrofuge imperméabilisant 848
Antivol de remorque 1022
Appareil de mesure de l'humidité 547
Appareil de remplissage pour seau de graisse 301
Appareil de rinçage pour système de climatisation 614
Apprêt anti-corrosion 881-889
Apprêt garnissant 882
Armoire à pharmacie 1007
Armoire de rangement 240-242
Armoire de rangement avec tiroirs basculants 244
Armoire de rétention/sécurité 364
Armoire pour clés avec serrure 1058
Armoire pour mobilier d'atelier Drakkar 220
Arrache roulement à griffes 625 à 628
Arrache tout forgé 1203
Arroseur cracheur 1173
Arrosoir 1189
Aspergeur 1173
Aspirateur de cendres 173
Aspirateur eau et poussière 173 à 180
Assouplissant 839
Attache capot 1027
Attaches-fils/pontet 764
Attelage remorque 1025
Auge 557
Augmentation femelle 3/4"- 1" 295
Augmentation pour douilles à chocs 473
Augmentation pour perceuse sur colonne 62
Avertisseur sonore/klaxon 1133
Axe à boule 1024

B

Bac à bec 235 à 241
Bac à sel ou sable 1192-1193
Bac de rangement 247
Bac de rétention 355
Bac de rétention pour armoire 364
Bac de rétention pour fûts 357-359
Bac de rétention pour IBC 359-360
Bac de rétention pour plateforme 361-362
Bac de vidange 328-329
Bac de vidange pour cric de fosse 38
Bac inox à ultrasons 70
Bâche «Convoi agricole» 1138
Bâche «Convoi exceptionnel» 1138
Bâche de protection 1213
Baguette de soudure à l'arc 149
Baguette de soudure et brasage 170
Baladeuse «capot» 790
Baladeuse d'atelier LED 791 à 793
Baladeuse d'atelier rechargeable par induction 798
Balai 812-813
Balai à feuilles 1198
Balai à frange 820
Balai essuie-glace 1053
Balai gazon 1198
Balayette 813
Balayeuse mécanique 210
Balise de secours LED 1135
Balise de signalisation rechargeable 1135
Bandage pour échappement 877
Bande pour ponceuse 709
Bande rétroréfléchissante 1139
Bande toile pour ponceuse 102
Bandeau LED 794
Baquet rond 1188
Barbecue/grill à gaz 1214
Barillet pour tête d'attelage 1022
Barre à mine 561
Barre de fermeture pour module basculants 244
Barre de rangement magnétique 230
Barre de remorquage 1055
Barre de support pour boîtes à bec 237
Barre de toit avec 2 gyrophares LED 1137
Barre d'éclairage 1104-1105
Barre support moteur 40
Barrette de coupure 2 cosses 764
Barrière de parking 929
Base tournante pour étau 53
Bâton de colle 553
Bâton de peinture solide 905
Batterie 20V Li-ion Schneider 1210
Batterie Li-ion pour outils électroportatifs 701
Batterie pour aspirateur 182
Batterie pour booster 745
Batterie pour pompe à graisse 302-304
Bec verseur pour jerrican 333-334
Bêche 1196
Bédane/burin de mécanicien 537 à 539
Béquille acier 1020
Béquille avec jambe de force MacPherson pour cric de fosse 38
Béquille stabilisatrice 1027
Bicarbonate de soude 844
Bidon à mazout 334
Bidon de remplissage avec filtre 334
Bidon de sable 107
Binette 1199
Blackson 882
Bloc pour cuvette WC 842
Bloc presse 648-884
Bloc prises 760
Bloc tiroirs de rangement 245
Bloque volant 661
Bobine de fil de soudure 148
Bobine de papier d'essuyage 823-824
Bobine de papier pour testeur 752
Boîte à fusibles 1091
Boîte à rouleaux pour treuil 1034

INDEX ALPHABETIQUE

Boîte à bec 235 à 241
Boîte de dérivation étanche 766
Boîte de lingettes multi-usage 834-835
Boîte de rangement 250-251
Boîte de rangement COBOX 252
Boîte encastrable pour cloison 767
Boîtes de gants nitrile 983 à 987
Boitier de contrôle faisceau d'attelage 599-1063
Boîtier de contrôle manque d'eau 1163
Boitier de raccordement étanche 759
Boîtier de sauvegarde de mémoire OBD-L 751
Boîtier étanche LED 809
Bol magnétique 231
Bonnet 972
Bonnet de lustrage pour polisseuse lustreuse 700
Bonnet LED 795
Booster 12/24V 741 à 743
Booster 12V 737 à 740
Booster à ultra-condensateurs 740
Borne de raccordement isolée 763
Borne de recharge véhicule électrique 730
Bornier de raccordement terre 764
Bouchon à verrou raccord pompier 1168
Bouchon anti-bruit 980
Bouchon de vidange 596
Bouchon indicateur de desserrage de roue 1027
Bouchon pour connecteur étanche 1075
Bouchon pour raccord express 121
Bouchons de filtre à huile 596
Boucles métalliques pour feuillard 920
Boudin absorbant 826-827
Boule d'attelage 1024
Boule de volant 1052
Boule inox 818
Boulonneuse pneumatique 92 à 97
Bouteille et lance pour lavage de climatisation 614
Bouton poussoir 1064
Bras de remplacement pour alésoir 663
Bride acier pour cale poids lourds 1029
Bride de prélèvement d'air 91
Bride d'échappement 649
Bride pour fixation étau sur perceuse sur colonne 62
Bride pour roue jockey 1021
Bride/adaptateur pour équilibreuse de roue 48
Brides pour compresseur de ressort 620
Broc verseur graduée 332
Broche pointerolle 561
Broche pour fond perforé Drakkar 221
Broche pour fond perforé Stilker 213
Brosse à laver 813
Brosse à ongles 814
Brosse circulaire pour électroportatif 703
Brosse de lavage 815
Brosse de lavage anti rayure avec poignée 816
Brosse et bac toilette WC 814
Brosse goupillon 653
Brosse métallique 153-540
Brosse métallique pour multi service 101
Brosse métallique pour touret 65
Brosse pneumatique multi service 101
Brosse pour aspirateur 182
Brosse pour jante 816
Brosse pour tuyau d'eau 1172
Brosse terrasse pour nettoyeurs HP 208
Brouette 1189
Brûle herbe 1211
Burette métallique 332
Burin 560-561
Burin courbé pour roulement 538
Burin de mécanicien 537 à 539
Burin plat SDS 721
Buse pour coupeur chalumeau 161
Buse pour nettoyeur HP 206-207
Buse pour pistolet de peinture 108-109
Buse pour torche MIG 142 à 144
Buse pour tuyau déboucheur 209
Butée de parking 929
Butée de quai 929

C

Câble acier pour treuil 1035
Câble avec pince de masse 151
Câble carré de dépose de pare-brise 668
Câble d'alimentation 230V pour réglette 810
Câble de charge USB-C 760
Câble de recharge véhicule électrique 731
Câble de remorquage 1055
Câble de sécurité pour remorque 1021
Câble électrique multi-conducteur 1068
Câble électrique rigide 765
Câble pour caméra de recul 1048
Câble pour chargeur 04021 727
Câble souple cuivre 746
Câbles de démarrage 746
Cabochon de rechange pour gyrophare 1129
Cabochon feu arrière 1119-1121
Cache boule 1021
Caddy AdBlue® 343
Caddy ravitailleur essence, gasoil 335
Cadenas 964
Cadenas de condamnation électrique 1014
Cadenas rond zinc + moraillon 963-1022
Cagoule de soudage 975 à 978
Cagoule de soudage automatique 157 à 159
Cagoule de soudeur en coton 156-1001
Caillebotis acier pour bac de rétention 358
Caillebotis caoutchouc 828
Caillebotis pour bac de rétention modulable 363
Caisse à outils avec outils 371-372
Caisse à outils métallique 254
Caisse américaine 919
Caisse de transport 248
Caisson de rangement 243
Cale à poncer pour papier abrasif 878
Cale en caoutchouc 22
Cale mousse pour tiroir servante 419
Cale pour véhicules 1028
Caméra de recul 1048-1049
Caméra thermique 547
Canbus ampoule led 1098
Canne d'aspiration IBC AdBlue® 342
Canne d'aspiration pour cuve 296
Canon à mousse 209
Capuchon autobloquant isolé 1000V 764
Capuchon d'étanchéité pour socle 1061
Cardan 1/2" 462
Cardan pour douille à chocs 473
Carré d'entraînement pour clé à chocs 92 à 97
Carton 919
Cartouche anti-tartre pour NHP 203
Cartouche CO^2/outils pour pneu tubeless 868-1046
Cartouche de gaz 165 à 168
Cartouche de graisse 863-864
Cartouche de mastic silicone 876
Cartouche gaz 1214
Casier de rangement 241
Casque Anti-Bruit 979
Casque avec écran facial intégré 1013
Casque de chantier 971
Casquette 972
Casse écrous 651
Catadioptre 1140
Cavalier pour agrafeuse 550
Ceinture 995
Ceinture porte-outils 249
Cement vulcanisante 1043
Centrale clignotante 1066
Centreur d'embrayage 632
Cerclage 920
Chaîne acier grade 80 1149
Chaîne antivol 965
Chaine de remorquage 1055
Chaine de signalisation 928
Chaîne pour élagueuse 1210
Chaîne pour tronçonneuse 1210
Chaîne zinguée 960
Chalumeau 160-161
Chalumeau OXY-GAZ 163
Chalumeau pour le brasage 164
Chambre à air 1026
Champignon de réparation pour pneus 1043
Chandelle 8-9
Chape d'attelage 1025
Chapeau de moyeu 1029
Chargeur allume cigare 1065
Chargeur de batterie automatique 727 à 730
Chargeur de maintien de charge de diagnostic 732
Chargeur de piles rechargeables 782
Chargeur démarreur 734-735
Chargeur par induction double 798
Chargeur par induction pour lampe de poche 789
Chargeur pour batteries électroportatifs 701
Chargeur pour batteries Schneider 1210
Chargeur pour booster 744
Chargeur pour pompe à graisse 302-304
Chargeur rapide pour aspirateur 182
Chargeur secteur avec prise USB 760
Chargeur véhicule électrique/hybride prise type 2 731
Chariot à rouleaux pour roues camions 44
Chariot de manutention 259
Chariot de manutention pour voiture 49
Chariot de visite pour atelier 50-51
Chariot hydraulique mobile lève roues 44
Chariot mobile porte palan sur poutre IPN 1145
Chariot mobile pour pièces de carrosserie 260
Chariot mobile roule fûts 259
Chariot porte-outils sur roues pour atelier 51
Chariot pour chargeurs de batterie 732
Chariot sur roues pour fûts de graisse 308
Chariot traceur de lignes 924
Chasse cône pour perceuse sur colonne 62
Chasse-clous 537
Chasse-goupille 532 à 535
Chauffage 66-67
Chaussette 1002
Chaussure de sécurité 1003 à 1006
Chevalet de stationnement moto 41
Chevalet inox pour bidon 361
Chevalet pour pièces de carrosserie 52
Cheville nylon d'installation Col-ty 1093
Chevillette de maçon 560
Chiffon 821
Chiffre à frapper 531
Cintreuse hydraulique pour tube 37
Cintreuse manuelle pour tuyaux de freins 584
Cire de protection pour jante 893
Cire express 894

INDEX ALPHABETIQUE

Cisaille 519
Cisaille à haie 1204
Ciseau à brique 560
Ciseau de carrossier 537
Ciseau de maçon 560
Ciseaux d'électricien 525
Clapet de décharge 309
Clé à bougie 649
Clé à chocs pneumatique 92 à 97
Clé à chocs sur batterie 688 à 691
Clé à cliquet 457 à 461
Clé à cliquet pneumatique 98
Clé à filtre 3 bras 591 à 593
Clé à griffe 442
Clé à molette 440
Clé à pipe 439
Clé à tuyauter 438
Clé à rochet pneumatique 98
Clé ajustable 492
Clé anglaise 442
Clé articulée pour sonde Lambda 648
Clé coffret électrique 485
Clé de poulie pour VW Audi 632
Clé de tension de courroie 634
Clé de trappe à réservoir de carburant 661
Clé de vidange 594
Clé démonte biellettes 615
Clé dynamométrique 580-581
Clé en croix 574-1040
Clé mâle coudée hexagonale 477 à 479
Clé mâle coudée Torx® 480-481
Clé mixte 432 à 434
Clé mixte à cliquet 435
Clé multifonctionnelle/universelle 485
Clé plate isolée 1000V 438
Clé pour filtre à huile Ford/Citroën/Peugeot 591
Clé serre-tube stillson 442
Clé tricoise métallique 1167
Clé universelle pour arbre à cames + adaptateurs 632
Clés Allen 477 à 479
Clés BTR 477 à 479
Clés plates à fourche 438
Clés pour bouchons de vidange 594
Clip épingle 946
Clips de fixation pour auto 671 à 678
Clips de roues pour diable 258
Cliquet 457 à 461
Cloche de désherbage pour pulvérisateur 1187
Cloche pour filtre à huile 590-591
Clou pour agrafeuse 550
Cloueur 551
Coffre 4 tiroirs pour servante 226
Coffre à tiroirs avec outils 373 à 375
Coffre de chantier 248
Coffre de rangement pour remorque 1027
Coffre de servante avec outils 373 à 375
Coffre d'extincteur 1011
Coffre fort 963
Coffre/malle de rangement 247
Coffret agrafeuse thermique filaire 666
Coffret consommables pour torche TIG 140
Coffret contrôle retour d'injecteurs 657
Coffret d'adaptateurs pour douilles à chocs 473
Coffret d'agrafe de porte 671 à 678
Coffret d'alésoirs de siège d'injecteur 656
Coffret d'ampoules auto 1100-1101
Coffret d'arrache roulements à griffes 625 à 628
Coffret de brosses métalliques pour perceuse 653
Coffret de calage 635 à 647
Coffret de carrossier 665
Coffret de chantier mobile 5 prises 759
Coffret de chasse-goupille 533 à 535
Coffret de circlips 948-949
Coffret de clé de tension de courroie 634
Coffret de clips de fixation garniture auto 671 à 678
Coffret de cloches pour filtre à huile 590-591
Coffret de collier avec protection caoutchouc 952
Coffret de colliers de serrage 952 à 959
Coffret de compresseur de ressorts 619
Coffret de compresseurs de segment 662
Coffret de connecteurs de durites 289
Coffret de connecteurs étanches 1076
Coffret de connecteurs pour multimètre 599
Coffret de consommables pour plasma 139
Coffret de cosses 1081 à 1083
Coffret de démonte biellette 615
Coffret de démultiplicateur de force 573
Coffret de douilles 1/2" 447
Coffret de douilles 1/2" isolées 1000V 454
Coffret de douilles 1/4" 443 à 446
Coffret de douilles 1/4" 1/2" 448
Coffret de douilles 1/4" 3/8" 1/2" 450-453
Coffret de douilles 3/4" 455-456
Coffret de douilles à bougies 649
Coffret de douilles à chocs 472 à 476
Coffret de douilles à chocs pour jante alumimium 574-575
Coffret de Douilles pour écrous rouillés 476-576
Coffret de douilles pour sondes Lambda 648
Coffret de douilles pour tête injecteurs 654
Coffret de douilles torx 464
Coffret de douilles tournevis 467-468
Coffret de douilles tournevis à chocs 476
Coffret de douilles traversantes 446
Coffret de forets béton 719-720
Coffret de forets coniques 712
Coffret de fraises métalliques 711
Coffret de fusibles auto 1086 à 1089
Coffret de gaine thermorétractable 1072-1073
Coffret de goupilles 943 à 947
Coffret de goupillons 653
Coffret de graisseurs hydrauliques 311
Coffret de Joints 936-937
Coffret de Joints de vidange 597
Coffret de joints pour climatisation 610
Coffret de masse d'équilibrage 578
Coffret de montage et démontage de roulements 629-630
Coffret de noyaux de valve de climatisation 610
Coffret de passe-câbles en caoutchouc 1068
Coffret de Pied à coulisse 600
Coffret de pinces à collier de serrage 602
Coffret de pinces circlips 502
Coffret de pinces Knipex 512
Coffret de pompe à vide 587
Coffret de réparation de filetage 595-652
Coffret de réparation des freins 583
Coffret de réparation pour débossellement 665
Coffret de repousse piston 587
Coffret de rivets 951
Coffret de rondelle en cuivre 597
Coffret de rondelles 934-935
Coffret de rondelles de blocage 949
Coffret de rondelles pour injecteurs 656
Coffret de scie trépan 722-723
Coffret de secours auto 1100-1101
Coffret de taraud et filière 718
Coffret de testeur circuit de refroidissement 604
Coffret de testeur de pression d'injecteur 659
Coffret de tournevis à chocs 485
Coffret de valve tubeless 579
Coffret de vérin hydraulique pour carrosserie 664
Coffret d'écrous hexagonaux 940
Coffret d'embouts de vidange 595
Coffret d'embouts hexagonaux 445
Coffret d'embouts hexagonaux 1/4" 704-705
Coffret d'embouts hexagonaux 10mm 469 à 471
Coffret démontage-montage d'amortisseurs 622
Coffret démultiplicateur de force 573-1039
Coffret d'entonnoir pour remplissage d'huile 593
Coffret d'extracteur à griffes 625 à 628
Coffret d'extracteur de rotule 617
Coffret d'extracteur de vis 650-651
Coffret d'extracteur d'injecteur 654
Coffret d'inserts 951
Coffret d'outil de démontage poulies d'alternateurs 633
Coffret d'outils de démontage de suspension 622
Coffret d'outils pour déconnecter la climatisation 610
Coffret d'outils pour le démontage de connecteur auto 599
Coffret électrique 763
Coffret forets 716-717
Coffret forets béton SDS 720-721
Coffret montage/démontage embrayage SAC 632
Coffret pied à coulisse 542
Coffret repousse piston de frein 585 à 587
Coffret spéciale électronique auto 1076
Coffret testeur système refroidissement 605
Coffrets d'écrous papillon 940
Coffret assortiment de Vis/rondelle/écrou 941-942
Coin à fendre 1201
Colle pare-brise 872
Colle polyuréthane 876
Colle spéciale rétroviseur 1052
Colle technique 885-886
Colle vulcanisante 1043
Collecteur d'eau de pluie 1176
Collier à crémaillère 953 à 956
Collier à oreilles 959
Collier à tourillons 958
Collier à durite 957
Collier avec protection caoutchouc 952
Collier de batterie 748
Collier de serrage acier 952 à 959
Collier de serrage nylon 1092-1093
Collier de serrage pour raccord express 121
Colmateur pour radiateur 870
Colson 1092-1093
Combinaison de protection jetable 1002
Combinaison de travail 995
Commande de freinage pour remoque 1024
Commutateur de clignotant 1066
Commutateur de démarrage 1066
Comparateur avec support magnétique 582
Compas de mécanicien 541
Compresseur à courroie 82 à 87
Compresseur coaxial 79-81
Compresseur de ressort 619 à 621

INDEX ALPHABETIQUE

Compresseur de ressort de soupape 663
Compresseur insonorisé 86
Compresseur silencieux 79-80-82
Compresseur thermique 87
Compresseurs de segment 662
Compressiomètre pour carburant 658-659
Compteur à huile 323
Compteur digital AdBlue® 351
Compteur essence ATEX 336
Cône de balisage 929
Cône de signalisation 929
Cône de signalisation pour danger électrique 1015
Cône de signalisation véhicule électrique 925
Cône pour équilibreuse de roue 48
Connecteur de branchement 1125
Connecteur étanche 1074-1075
Connecteur rapide pour dérivation 1079
Connecteurs de durites 289
Connexion sur tige pour gyrophare 1133
Consommables pour découpeur plasma 139
Consommables pour torche TIG 140
Conteneur à roulettes 1189
Conteneur poubelle à roulettes 829
Contrôle pompe à vide et carburant 661
Contrôleur de fuite par fumée 657
Contrôleur de pression 1057
Contrôleur pression huile 658
Convecteur électrique 67
Convertisseur de courant 776 à 779
Convertisseur de rouille 881
Convoi agricole/exceptionnel 1138
Cordage polypropylène 1155-1156
Cordeau traceur 541
Cordeau tresse fluo 1156
Cordon pour booster 744
Cordon pour multimètre 549
Cornière de protection parking 929
Cornière pour sangle 1153
Cosse à souder 1080
Cosse cœur 961
Cosse de batterie 748
Cosse électrique 1077 à 1082
Coupe bordure sur batterie 1208
Coupe boulon 516-517
Coupe câble 517-518
Coupe tube/tuyau/durite 519-584
Coupe-batteries 749
Coupe-branche 1205
Coupelle de rétroviseur 1050 à 1052
Coupelles démontage/montage roulements 629
Coupleurs Omega pour chaîne grade 80 1148
Coussin gonflable pour ouverture de porte 666
Couteau à dégainer et dénuder 505-765
Couteau à enduire 558
Couteau de jardin 1204
Couteau d'électricien 525
Couteau métallique lame trapézoïdale 522
Couteau Opinel 526-528
Couteau pliant 524
Couteaux pour décolle pare-brise 105
Couvercle pour IBC 352
Couverture anti-feu 1010
Couvre siège 1054
Couvre volant 1056
Craie spéciale 907
Crayon de charpentier 541
Crayon de maçon 541
Crayon de traçage soudure 907
Crayon graveur pneumatique 101
Crayon métallique porte mine 907
Crème à récurer 838
Crème de montage pour pneu 579-1041
Crème lavante mains 833
Crépine anti-retour 1167
Crépine laiton 296
Crépine/clapet anti-retour AdBlue® 352
Crépine/filtre 1167
Cric américain 23
Cric boudin pneumatique 23
Cric bouteille hydraulique 10-11
Cric de fosse 37 à 39
Cric losange 23
Cric rouleur 12 à 19
Cric rouleur oléopneumatique 20-21
Croc 1197
Crochet à visser 942
Crochet aluminium malléable 231
Crochet d'attelage 1025
Crochet de fermeture pour remorque 1027
Crochet en «S» 960
Crochet métal pour sandow 1154
Crochet pour chaîne grade 80 1148
Crochet pour élingue 1146
Crochets pour chariot porte-outils 51
Croix de liaison pour plateforme 363
Cuisine d'atelier avec outils Stilker 366-367
Cuisine d'atelier Drakkar 214 à 218
Cuisine d'atelier Stilker 212
Cutter 520 à 522
Cuve de ravitaillement AdBlue® 345-346
Cuve de ravitaillement gasoil 276 à 279
Cuve de ravitaillement mixte gasoil/AdBlue® 346
Cuve de récupération d'huile 327
Cuve de stockage AdBlue® 347 - 349
Cuve de stockage d'eau 1176
Cuve de stockage fioul/GNR/gasoil 280 à 287
Cuve de transport AdBlue® 345-346
Cuve de transport gasoil 276 à 279
Cuve mobile/caddy AdBlue® 343
Cuve verticale pour compresseur 86

D

Dalle LED 808
Débilitre de pression gaz/oxy 145 à 147
Débosseleur à pompe avec masse à inertie 665
Déboucheur liquide pour canalisation 842
Déboulonneuse pneumatique 92 à 97
Décapant peinture 847
Décapeur thermique 700
Décolle bourrelet/talon 572-1040
Décolle pare brise pneumatique 105
Déconnexion climatisation 610
Découpeur plasma 137-138
Dégivrant surface vitrée 898
Dégraissant de circuit de refroidissement 870
Dégraissant fontaine 69-900
Dégraissant moteur & pièces 899
Dégraissant pour bacs à ultrasons 899
Dégraissant pour barbecue et plancha 849
Dégraissant pour surfaces alimentaires 835
Dégraissant séchage rapide 859
Dégraissant solvant fontaine de nettoyage 900
Dégraissant toutes surfaces 840
Dégrippage par induction 629
Dégrippant 856
Dégrippant multifonctions Karzhan 852-853
Dégrippant multifonctions WD40 854-855
Démarrage moteur instantané Start 860
Demi raccord à douille pompier 1168
Démonte biellettes de direction 615
Démonte obus 579
Démonte pneu 571-1041
Démonte roues/pneus 574
Démonte-pneu machine 46-47
Démultiplicateur de force 573
Démultiplicateur de force 573-1039
Dépoussiérant air sec 891
Dérouilleur à aiguilles 101
Dérouleur de papier 823
Dérouleur de ruban de balisage 928
Désherbeur thermique 1211
Désinfectant et nettoyant multi-surfaces 835
Désinfectant mains 833
Désinfectant WC 841
Désodorisant d'ambiance 841
Destructeur d'insectes électrique 1191
Destructeur d'odeur 898
Détachant à l'oxygène actif 838
Détachant bois 845
Détachant goudron et résine 892
Détachant toile/tissu/textile 847
Détalonneur 572-1040
Détartrant désinfectant WC 841
Détartrant radiateur 870
Détartrant rénovateur de sanitaire et salle de bain 840
Détecteur de fuite 860
Détecteur de rail métal, poutre bois 548
Détecteur de tension 598
Détecteur électronique de fuites climatisation 608
Détecteur pour lampe gamelle 807
Détendeur de pression 165
Détendeur de pression gaz/oxy 145 à 147
Détendeur pour compresseur 88
Détergent 837
Dévidoir pour feuillard textile 920
Dévidoir ruban adhésif 919
Diable 258
Diffuseur pour torche MIG 143-144
Diluant pour peinture routière 924
Disjoncteur pour tableau électrique 763
Disque à ébarber 707
Disque à lamelles 708
Disque à meuler 707
Disque à tronçonner 706 à 708
Disque abrasif velcro 709
Disque adhésif de limitation de vitesse 1140
Disque de décapage jante-moyeu 576-710
Disque diamant 708
Disque Strip it 710
Distributeur à huile pneumatique mobile 320 à 322
Distributeur de papier 825
Distributeur de savon et de gel hydroalcoolique 833
Distributeur pneumatique de graisse 306 à 308
Distributeur pneumatique d'huile mobile autonome 317
Distributeur pour rouleau de masse d'équilibrage 578
Doigt flexible aimanté 601
Domino 764-1083
Double face 913-914
Douille 1/4" 463
Douille à bougie 649
Douille à chocs 472
Douille à chocs pour jante alu 574-575
Douille E27 767
Douille fendue pour sonde lambda 648
Douille fendue pour tête injecteur diesel 654

Douille isolée 1000V 465
Douille longue 1/2" 464
Douille porte embout hexagonal 10mm 471
Douille pour démultiplicateur de force 573-1039
Douille tournevis avec embout 465-466
Douille tournevis extra longues 468
Douille 1/2"& 3/4" 464
Douille à chocs pour jante alumimium 472
Douille de sur tige 1/4" pour visseuse 704
Douille pour étriers de freins 583
Douille Torx® 464
Douille tournevis à chocs Torx® 476
Douille twist pour écrous rouillés 476-576
Durcisseur pour mastic 875
Durite 289

E

Eau de javel 836
Eau déminéralisée 836
Ecarteur mécanique universel 617
Ecran de protection facial 971-972
Ecran de protection pour cagoule 975 à 978
Ecran de protection pour cagoule de soudage 157 à 159
Ecran de soudure 153
Ecran d'inspection des bosses 665
Écran facial de protection pour électricien 1012
Ecrêteur de surtensions 151
Ecrou à ailettes/papillon 938
Ecrou borgne 938
Ecrou hexagonal 939-940
Ecrou papillon 940
Efface micro-rayures 895
Egoïne 524
Élagueuse sur batterie 1210
Electrode de soudage 149
Elingue chaîne 1150
Elingue plate 1146
Elingue ronde sans fin 1147
Embase pivotante pour enrouleur automatique 116
Embase pivotante pour enrouleur de graisse 305
Embase pivotante pour enrouleur gasoil 291
Embase pivotante pour enrouleur huile 318
Embout de gonflage 110-111
Embout de valve air/eau 1045
Embout de vidange 595
Embout de vissage 704
Embout en caoutchouc pour ralentisseur 930
Embout hexagonal 1/4" 704
Embout hexagonal 10mm 469 à 471
Embout laiton pour tuyau 1167
Embout plastique pour film étirable 919
Embout/adaptateur pour pistolet AdBlue® 352
Emplâtre pour pneus 1044
Enrouleur automatique de tuyau d'air 114-117
Enrouleur de câble électrique 755 à 758
Enrouleur de sangles d'arrimage 1153
Enrouleur de tuyau AdBlue® 351
Enrouleur de tuyau de graisse 305
Enrouleur de tuyau d'eau 1170-1171
Enrouleur de tuyau gasoil automatique 291
Enrouleur pour nettoyeur NHP 204
Enrouleur pour tuyau d'huile 318
Ensemble pneumatique graisse 306 à 308
Ensemble pneumatique huile 320 à 322
Entonnoir de remplissage AdBlue® 339
Entonnoir droit 330-331
Entretien siphon et canalisation 842
Epandeur sur roues 1192
Eponge 817-818
Eponge abrasive 878
Eponge pour pneus 816
Epurateur détendeur pour compresseur 88
Equerre de maçon 559
Equerre de mécanicien à chapeau 541
Equerre de renfort pour mobilier d'atelier Drakkar 221
Equerre magnétique 152
Equilibreur de charge pour grue 26
Equilibreuse pour roues 48
Escabeau 261
Essoreur pour seau ménager 820
Essuie-glace 1053
Essuie-main 823 à 825
Essuie-tout 834-835
Etabli 56-57
Etagère 232 à 234
Etagère avec bac de rétention 356
Etagère avec boîtes à bec 238-239
Etagère de stockage pour presse Compac 36
Etagère sur roulettes avec boîtes à bec 238
Etai extensible 554
Etau acier 54-55
Etau pour compresseur de ressort 620
Etau pour perceuse sur colonne 61
Etiquette américaine papier avec lacet 920
Etoile à becs pour chalumeau soudeur 161
Etrier de fixation complet pour module 91
Etui de clés mâle coudée Torx® 480-481
Etui de clés mâles coudées hexagonales 477 à 479
Expandeur pneumatique pour soufflets de cardan 618
Extension du bol pour vidangeur d'huile 326
Extension pour cric 22
Extincteur 1010-1011
Extracteur à griffes 623 à 628
Extracteur à inertie de roulements 628
Extracteur de bras d'essuie glace 668
Extracteur de jauge de carburant 661
Extracteur de pignon pour arbre à cames 632
Extracteur de rotule 616-617
Extracteur de vis 650-651
Extracteur d'injecteur pneumatique 655

F

Faisceau d'alimentation pour caméra 1048
Faisceau d'attelage 1062
Faisceau électrique pour lanterne arrière 1125
Fardier de signalisation cylindrique 1139
Fausse équerre 541
Fendeur de bûches 1212
Fer à souder électrique 169
Feu antibrouillard 1116
Feu arrière 1118 à 1122
Feu avant 1118
Feu avant de tracteur 1105
Feu de gabarit 1112-1113
Feu de pénétration 1135
Feu de position 1114 à 1116
Feu éclaireur de plaque 1117
Feuillard polypropylène 920
Feuille absorbante hydrocarbure 826
Feutre à peinture liquide effaçable 907
Feutre à peinture 903-904
Feux arrières de remorque WIFI 1123
Fiche 3 plots 1061
Fiche biplite 760
Fiche femelle 761-762
Fiche mâle 761-762
Fiche mâle 7 plots 1061
Fiche mâle CE17 230V 762
Fiche mâle plastique 1062
Fiche mâle Schuko 761
Fiche métallique 24V 1063
Fiche pour connecteur étanche 1075
Fil de soudage 148
Fil d'étain 170
Filet de remorque 1027
Filet de remorque avec sandow 1154
Film à bulles 920
Film étirable 919
Film polyéthylène de masquage 880
Film protecteur de peinture pour voiture 915
Fils de câblage souple 1067
Filtre à air à charbons actifs 91
Filtre à air comprimé 90
Filtre à air/régulateur/lubrificateur femelle 1/2" avec manomètre 91
Filtre à gasoil 293-294
Filtre à peinture 109
Filtre aspirateur 181
Filtre crépine 296
Filtre d'aspiration pour compresseur 89
Filtre inox pour crépine/clapet AdBlue® 352
Filtre pour masque de protection 982
Filtre régulateur/microfiltre/déshuileur 91
Filtre station climatisation 612
Flacon de laboratoire 332
Flexible aimanté 601
Flexible de liaison compresseur/cuve 86
Flexible de liaison pour huile 318
Flexible pour aspirateur 183
Flexible pour climatisation 609
Flexible pour nettoyeur NHP 204
Flexible pour pompe à graisse 310
Flexible pour tuyau de graisse 304-305
Flexible/Tuyau pour huile 323
Fontaine de nettoyage 68
Foret à métaux 713 à 715
Foret béton 719-720
Foret bois 719
Foret conique 712
Foret pilote pour mandrin de scie trépan 722
Foret pour perceuse à colonne 63
Foret SDS 721
Forets à dépointer 713
Forets à métaux queue décolletée 713
Fourche 1197
Fourreau de ceinture pour cutter 521
Fraise métallique pour perceuse 711
Frameto 881
Frange coton rectangle 819
Frange espagnole ronde 819
Frein filet 884
Frelons Asiatiques 850
Furet déboucheur 208-209
Fusible auto 1084 à 1090
Fusibles céramique avec voyant 764
Fusibles pour booster 744
Fût multi-usage 1188

G

Gaine annelée avec tire-fil 765
Gaine annelée fendue 1069
Gaine extensible tressée 1069

INDEX ALPHABETIQUE

Gaine pour torche MIG 142 à 144
Gaine spiralée 1069
Gaine thermorétractable 1070 à 1073
Galet d'entraînement pour poste MIG 145
Galvanisant zinc 887
Gant de lavage rasta bleu 817
Gant de lustrage 817
Gants 988-992
Gants de soudeur 155
Gants isolants électriques 1012
Gants jetables nitrile 983-987
Garde-boue 1026
Gel anti-crevaison 1046-1047
Gel anti-crevaison 868-869
Gel combustible allume-feux 843
Gel hydroalcoolique 833
Gel mains d'atelier 830 à 832
Gel WC anti-calcaire 841
Générateur mobile fioul 66
Genouillère de protection 995
Gerbeur hydraulique 257
Gilet à capuche 996-997
Gilet jaune de signalisation rétroréfléchissant 993
Gilet sans manche 998
Glycérine pour détecteur de fuite par fumée 657
Godet de rangement 241
Gomme spécial adhésif pour multi service 101
Goupille à arceau 946
Goupille béta 947
Goupille clip de sécurité 946
Goupille clips 946
Goupille clips 945
Goupille fendue 943
Goupille mecanindus 944
Goupillon brosse 653
Graisse 861 à 864
Graisseur 310-311
Grande coupelle pour compresseur de ressort 620
Grattoir 522
Grattoir à lames 576
Grattoir avec manche 1199
Grattoir intérieur pour pneu 1041
Griffe piocheuse 1197
Grille de protection pour presse 28 à 35
Grille métallique pour seau de peintre 557
Groupe électrogène 771à 775
Groupe essence ATEX 336
Grue d'atelier pliante 24 à 27
Guêtre de soudeur 155-1001
Guide chaîne pour élagueuse 1210
Guide chaîne pour tronçonneuse 1210
Gyrophare 1128 à 1132

H

Hachette 1201
Harnais de sécurité 1016
Holster de sécurité pour cutter 522
Horloge digitale pour tableau électrique 763
Houe 1200
Housse de protection pour réglophare 48
Housse de siège 054
Housse de siège jetables 1056
Huile 865 à 867
Huile de climatisation 612
Huile pour vérin 23
Huile saturateur teck et bois 846

I

Indicateur de desserrage de roue 1027
Insecticide 1190
Insecticide CHOC FRELONS 850
Insert en plastique pour auto 671-678
Insert fileté 652
Insert/rivet 951
Insonorisant bitumeux 883
Interrupteur 1064
Interrupteur différentiel pour tableau électrique 763
Interrupteur va et vient 766-767

J

Jauge de mécanicien 542-649
Jauge d'épaisseur de disque de frein 582
Jerrican 333-334
Jerrican alimentaire 1188
Jerrican double usage 334
Jet en laiton 538
Jeu de 4 aimants pour nappes isolantes 1014
Jeu de câbles de démarrage 746
Jeu de Cardans pour douille à chocs 473
Jeu de clés mâle coudée Torx® 480-481
Jeu de clés mâles coudées hexagonales 477 à 479
Jeu de clés mixtes 433 à 434
Jeu de clés mixtes à cliquet 435 à 437
Jeu de douilles 1/2" isolées 1000V 454
Jeu de douilles 1/4" 3/8" 1/2" 450-453
Jeu de douilles 3/4" 455-456
Jeu de douilles à chocs 474 à 476
Jeu de douilles tournevis 467-468
Jeu de pinces à durite 604
Jeu de pinces à levier 669
Jeu de poinçons pour presse 36
Jeu de tournevis 486-487
Jeu de tournevis à lames interchangeables 488-489
Jeu de tournevis avec poignée en P 488
Jeu de tournevis de précision 485
Jeu d'étiquettes pour identification de véhicules 1058
Jeu d'extracteurs de cosses de connecteur auto 599
Jeu d'outils avec pare-coups 538
Jeu d'outils pour courroie de distribution 634
Jeu d'outils pour ouvrir les voitures 666
Jeux de clés à pipe 439
Jeux de clés à tuyauter 438
Jeux de douilles 1/2" 447
Jeux de douilles 1/4" 443
Jeux de douilles 1/4" 1/2" 448
Jeux de tournevis isolé 1000V 487
Joint bleu tous carters 5926 873
Joint de bouchon de vidange 596-597
Joint gris métal 873
Joint liquide 577 pour étanchéité 884
Joint pour bec verseur jerrican 333
Joint pour climatisation 610
Joint pour raccord express 121
Joint silicone métal et plastique SI 5910 873
Joint unijoint moteur et transmission 518 873
Joints fibre rouge 935
Joints pour pulvérisateur 1187
Joints toriques 936-937
Jugulaire pour casque de chantier 971

K

Kit accessoires pour dalle LED 808
Kit accessoires pour nettoyeur HP 208
Kit AdBlue® 338
Kit AdBlue® 341 à 345
Kit anti-calcaire pour nettoyeur HP 203
Kit anti-chute 1016
Kit aspiration AdBlue® 352
Kit branchement pour gyrophare 1065
Kit brosse rotative pour nettoyeur HP 208
Kit brouette pour groupe électrogène 772
Kit caméra de recul 1048
Kit d'accessoires pneumatiques 110
Kit de balisage zone de travail 928-1015
Kit de buse pour pistolet de peinture 108-109
Kit de décollage de masses adhésives 577
Kit de démontage agrafes de portes 669-670
Kit de démontage-montage amortisseurs 622
Kit de dépose de pare-brise 668
Kit de détection filtration-impuretés de climatisation 611
Kit de distribution mobile AdBlue® 345
Kit de fixation universel pour barre de toit 1137
Kit de joints pour pulvérisateur 1187
Kit de jumelage pour cuve à eau 1176
Kit de jumelage pour cuve gasoil 284
Kit de lavage et rinçage 614
Kit de pose en saillie pour dalle 808
Kit de Purge de liquide de frein pneumatique 587
Kit de remplissage d'huile avec entonnoir et adaptateurs 593
Kit de réparation de filetage de bouchon de carter 595
Kit de réparation et entretien des freins 583
Kit de réparation pour pneus Tubeless 1042-1043
Kit de réparation pour sonde lambda 648
Kit de réparation rétroviseur 915-1052
Kit de sécurité gilet jaune/triangle 1057
Kit de signalisation arrière 1123 à 1125
Kit de sortie de cuve compresseur 122
Kit de soudage ARC 151
Kit de soudage TIG pour inverter MMA 140
Kit de synchronisation pour carburateurs 657
Kit détartrant curatif pour nettoyeur HP 203
Kit forestier 971
Kit gravité AdBlue® 338
Kit microsoudeuse à flamme rechargeable 169
Kit mobile de distribution d'AdBlue® 344-345
Kit mousse murale 210
Kit nettoyage sièges injecteurs 653
Kit pistolet et aérosol nettoyant climatisation 613
Kit purgeur/vidangeur de freins pneumatique 589
Kit rabattable pour triangle triflash 1136
Kit rénovateur optiques de phares 898
Kit roulements pour presse 36
Kit universel d'extraction de poulie 632
Kit véhicule électrique consignation 1015
Klaxon 1133

L

Lait protecteur bois 845
Lame de rechange pour coupe branche 1205
Lame de rechange pour coupe durite 519
Lame de rechange pour scie 524
Lame de rechange pour sécateur 1204
Lame de scie à bûches 1212
Lame de scie à métaux 525
Lame de scie circulaire 724
Lame de scie sabre bois 724
Lame de scie sauteuse 724
Lame pour coupe-bordure 1208
Lame pour cutter 523
Lame pour grattoir 523
Lame/chasse neige sur roues 1194
Lames pour scie alternative 100
Lampadaire solaire LED 806
Lampe à souder 165 à 167
Lampe auto 1094 à 1102
Lampe de poche 788-789
Lampe de poche rechargeable par induction 798
Lampe frontale 794 à 798
Lampe gamelle 807
Lampe LED LENSER 787
Lampe stylo 785-786
Lampe torche 786-787
Lampe torche longue portée 790
Lampe UV 611
Lance d'arrosage 1172
Lance pour nettoyeurs HP 205 à 207
Lance pour pulvérisateur 1187
Lance télescopique extra longue 75
Lance type pompier 1168
Lanterne arrière 1118 à 1122
Lasure écologique abris de jardin 846
Lave pont 813
Lessive 839
Lettre à frapper 531
Lève moto hydraulique mobile 41
Lève soupape 663
Lève tondeuse autoportée hydraulique 40
Levier bras de suspension 618
Levier de démontage de garniture de porte 669-670
Levier démonte pneus 572
Levier d'essieu universel 618
Levier sur train avant 618
Leviers extra long 669
Liens de contrôle de desserrage de roue 1027
Lime à métaux 529
Lime avec poignée pour réparation de pneus 1042
Lingette nettoyante de lustrage 893
Lingettes nettoyantes 834-835
Lingettes nettoyantes spécial barbecue 835-849
Liquide de lavage FAP 613
Liquide de rinçage 613
Liquide décapant 170
Liquide pour le lavage de climatisation 613
Liquide vaisselle 840
Loctite 873
Loctite 884
Louchet de jardin 1196
Loupe LED 786
Lubrifiant 857
Lubrificateur air comprimé 90
Lunettes de meulage 973-974
Lunettes de protection 973-974
Lunettes de soudage 156-974
Lustreur haute brillance 895

M

Machine démonte-pneu 46-47
Machoire pour étau 53
Mâchoires de protection pour pince clé 441
Mâchoires pour frein de remorque 1029
Mâchoires pour rivet creux 508
Maille/anneau de tête pour chaîne grade 80 1148
Maillet 531
Maillon pour chaîne grade 80 1148
Maillon rapide 962
Malaxeur 559
Malle de rangement 247
Malle de rangement COBOX 251
Mallette à outils Stilker 368-369
Mallette de dépannage Stilker 368-369
Mallette de dépannage sur roues Drakkar 370
Mallette de forets métaux 717
Mallette de rangement 245-246
Mallette de rangement 245-246
Mallette de rangement COBOX 252
Mallette d'outils isolés 1000V 454
Mallette métal pic/burin SDS+ 721
Mamelon laiton 295
Mamelon mâle/mâle laiton 3/4" 295
Manche aluminium 814
Manche bois à pointer 814
Manche bois pour marteau 530
Manche en bois 1202
Manche en fibre de verre 1203
Manche métallique gainé à vis 814
Manche pour outils 567-568
Manche télescopique pour brosse de lavage 815
Manchette de soudeur 155-1001
Mandrin pour perceuse sur colonne 62
Mandrin sans clé avec adaptateur SDS+ 721
Mandrin sur tige pour scie trépan 722
Manille 960
Manille grade 80 1149
Mano de pression MIG/MAG 145 à 147
Manomètre de pression 88
Marchepied 262
Marqueur effaçable 907
Marqueur indélébile 906
Marteau 530
Marteau à piquer soudure 152
Marteau burineur pneumatique 103
Marteau et tas de carrossier 665
Masquage 879
Masque de protection 980-981
Masque de soudage 974
Masque de soudage avec poignée 156
Masque jetable anti-poussière 980
Masse 1201
Masse d'équilibrage 577-578
Masse magnétique ronde 150
Massette de mécanicien 531
Mastic acrylique 876
Mastic colle noire multi-usage pour auto/moto/PL 873
Mastic colle polyuréthane 876
Mastic de réparation d'échappement 877
Mastic polyester 874-875
Mastic silicone 876
Mèche bois 719
Mèche de réparation pour pneus 1042
Mélangeur 559
Merlin 1201
Mesure à ruban 543-544
Mesure angulaire pour clé dynamométrique 580
Mesure fibre de verre 544
Mesure graduée translucide 332
Mesure laser 544
Mètre à ruban 543-544
Meuble haut/bas pour mobilier d'atelier Drakkar 219-220
Meule pierre sphérique queue de 6mm 1041
Meule pour affûteur électrique 65
Meule vitrifiée pour touret à meuler 65
Meuleuse d'angle filaire 696-697
Meuleuse d'angle sur batterie 695-696
Meuleuse pneumatique 99-100
Micro torche rechargeable 167
Microbilles d'équilibrage 578
Microfibre 821
Micromètre 542-600
MIG MAG poste à souder 132 à 135
Mine de rechange graphite pour porte mine 907
Mini compresseur 1057
Mini flash xénon 1133
Mini-huileur air comprimé 90
Miroir de sécurité 929
Miroir d'inspection 601
Mobilier d'atelier avec outils Stilker 366-367
Mobilier d'atelier Drakkar 214 à 218
Mobilier d'atelier Stiker 212
Module de rangement de boîtes à bec 241
Module de rangement tiroirs basculants 244
Module mousse 408 à 430
Module mousse pour coffre 430
Module servante 408 à 430
Module servante Drakkar 412 à 414
Module servante Knipex 427-428
Module servante Stilker 408 à 411
Montant de connexion pour panneaux Drakkar 221
Monture de scie 524
Mors pour étau 53
Moteur électrique 768
Moteur pour aspirateur 182
Motopompe thermique 1164-1165
Mouilleur de vitre 819
Mousqueton 960
Mousse polyuréthane expansive 876
Mousse pour coffre 430
Multimètre digital 548-549
Multiprise femelle caoutchouc étanche 761

N

Nappe isolante 1014
Nettoyant climatisation 898
Nettoyant concentré toiture, façade 848
Nettoyant condensateur 613
Nettoyant contact électrique 859
Nettoyant désinfectant 835
Nettoyant détartrant désinfectant 841
Nettoyant détergent 837
Nettoyant filtre à particule FAP 871
Nettoyant freins 858
Nettoyant goudron et résine 892
Nettoyant graffiti 840-848
Nettoyant insectes 895

INDEX ALPHABETIQUE

Nettoyant intérieur multi-surfaces 837
Nettoyant jante 892-893
Nettoyant lustrant sans eau 895
Nettoyant mains d'atelier 830 à 832
Nettoyant moteur 899
Nettoyant multi-surfaces 835
Nettoyant multi-usage 891
Nettoyant peinture 844
Nettoyant plastique intérieur voiture 890
Nettoyant pour insert et poêle à bois 843
Nettoyant protecteur pour surfaces modernes 838
Nettoyant radiateur 870
Nettoyant résine aérosol 1204
Nettoyant système EGR et carburateur 899
Nettoyant tableau de bord 890
Nettoyant textile/moquette 891
Nettoyant turbo soupape 870
Nettoyant vitre 897
Nettoyant vitres et surfaces 838
Nettoyant/dégraissant 848
Nettoyant/dégraissant pour pièces mécaniques 900
Nettoyant/dépoussiérant air sec 891
Nettoyant/protecteur mobilier de jardin 847
Nettoyant/protecteur spécial portail et menuiserie 845
Nettoyant/rénovateur concentré dalle et toiture 848
Nettoyeur HP eau chaude tri 198 à 202
Nettoyeur HP eau froide mono 184 à 186
Nettoyeur HP eau froide moteur thermique 195 à 197
Nettoyeur HP eau froide mural 193-194
Nettoyeur HP eau froide tri 186 à 192
Nez de robinet 1174
Niveau à bulle 545
Niveau laser 546
Noyaux de soupape de climatiseur 610

O

Obturateur pour tableau électrique 763
Odomètre 545
Oeillets pour réparation de bâche 1213
Ouate d'essuyage 823-824
Outil de cintrage 584
Outil de dégrippage par induction 629
Outil de démontage poulies d'alternateur 633
Outil de montage pneu taille basse 571
Outil de montage/démontage biellette de direction 615
Outil de pose de tresse pour réparation de pneus 1042
Outil de pose/dépose de joints SPI de villebrequins 633
Outil de réglage pour courroie VAG 634
Outil pour décoller les masses adhésives 577
Outil pour la restauration des filets 718
Outil pour montage/démontage de roulement 629-630
Outils de démontage de têtes d'amortisseurs 622
Outils de nettoyage de moyeu 576
Outils de réfection de tuyaux de frein 583

P

Pack batterie Li-ion 702
Pack éclairage à induction DRAKKAR 799
Pack électroportatif Drakkar 681
Pack électroportatif Ingersoll Rand 687
Pack électroportatif Schneider 683
Pack électroportatif Schneider Pro 685
Pack outils de jardin électroportatif sur batterie Schneider 1207-1208
Palan à câble passant 1036
Palan à chaîne 1144-1145
Palan à levier 1144
Palan électrique à câble 1143
Pancarte de signalisation 925-926
Pancarte pvc «Danger, zone de travail VEH» 1014
Panel LED 808
Panne de rechange pour fer à souder 169
Panneau convoi agricole/exceptionnel 1138
Panneau de signalisation 925-926
Panneau mural avec boîtes à bec et supports outils 238
Panneau mural avec supports porte outils 238
Panneau mural pour boîtes à bec 237
Panneau perforé pour mobilier d'atelier Drakkar 221
Panneau/chevalet «sol glissant» 820
Pansement 1007
Pantalon de travail 994
Papier abrasif 878
Papier de masquage 880
Papier de toilette 825
Papier d'essuyage 823-824
Parasol chauffant 67
Pare flamme chalumeau gaz 162
Pare flamme écran thermique 161
Parka rétroréfléchissant 993
Passe câble pour connecteur étanche 1075
Passe-câble pour travaux 930
Passe-câbles en caoutchouc 1068
Pastille pour urinoir anti-tartre 842
Pâte blanche lavage des mains 833
Pâte rénovatrice barbecue et plancha 849
Pâte rénovatrice spécial inox 838
Pâte thermorésistante 883
Pâte/mastic de montage d'échappement 877
Peau chamoisée 817
Peigne à colle 559
Peigne d'alimentation réversible 764
Peinture apprêt anti-corrosion gris 889
Peinture de marquage forestier 923
Peinture de sécurité pour vis 905
Peinture haute température 887
Peinture marquage au sol 924
Peinture RAL 888-889
Peinture routière 924
Peinture spécial carrosserie 887
Peinture teinte agricole 889
Pelle 562 à 564
Pelle à grain/à neige ABS avec manche 563-1195
Pelle avec balayette PVC 814
Pelle de terrassier 562-1196
Pelle métallique 814
Perceuse pneumatique 103
Perceuse sur colonne 58 à 60
Perceuse visseuse sur batterie 692 à 694
Perche aluminium télescopique 819
Perforateur électrique 698
Pèse acides/antigels 750
Phare avant de tracteur 1105
Phare de travail 1106 à 1111
Pied à coulisse 542-600
Pied de touret à meuler 64
Pied pour station gasoil carrossée 275
Piège à insectes 1191
Piège à mouches FLYBUSTER 850-1190
Pierre à affûter 529
Pierre de nettoyage 849
Pierre de nettoyage universelle 838
Pile 780-781
Pile bouton 782
Pile rechargeable 782
Pince «attrap'tout» 601
Pince à collier à oreille 603
Pince à collier autoserrant 602-603
Pince à collier de serrage 602
Pince à colliers «Click» 603
Pince à décoffrer 561
Pince à dénuder automatique 507
Pince à durite 604
Pince à grillage 490
Pince à riveter 508
Pince à sertir 503-504
Pince à soyer 665
Pince à collier nylon 601
Pince à déchets 566-1203
Pince à dénuder 506-507
Pince à dénuder automatique 765-1067
Pince à sertir 1067
Pince ampèremétrique 549
Pince bronze 747
Pince circlips 500 à 502
Pince clé 441
Pince coudée 497 à 499
Pince coupante 504
Pince coupante 494-495
Pince coupante 1068
Pince crocodile 747-1084
Pince de clôture 490
Pince de masse 150
Pince de montage 502
Pince droite 497 à 499
Pince droite pour cosse de bougie 649
Pince droite pour lampes halogènes 601
Pince emporte pièces 509
Pince étau 509-510
Pince expandeur pour soufflets de cardan 618
Pince MIG buse 141
Pince multifonctions 496
Pince multifonctions pour masse d'équilibrage 577
Pince multiprise 441
Pince multiprise 490 à 493
Pince porte électrode 150
Pince pour collier nylon 1093
Pince pour filtres à huile 592
Pince pour garniture de porte 669
Pince tôle 747-1084
Pince universelle 496
Pinceau 554-555
Pinceau pour crème de montage 579
Pinceau pour fontaine de nettoyage 70
Pinceau pour graisse 1040
Pinces multiprises Cobra® 491
Pioche 566-1196
Piquet de terre 764
Pistolet à air chaud gaz 167
Pistolet à colle bi-composant 885
Pistolet à graissage pneumatique 301
Pistolet à mastic 668
Pistolet à pour baton de colle 553
Pistolet à riveter pneumatique 105
Pistolet à souder électrique 169
Pistolet à huile 323
Pistolet à mastic à cartouche 552
Pistolet à mastic pneumatique spécial pare-brise 105

Pistolet AdBlue® 350
Pistolet air chaud électrique 700
Pistolet automatique AdBlue® 350
Pistolet automatique essence ATEX 336
Pistolet d'arrosage 1172
Pistolet d'aspiration et de soufflage pneumatique 106
Pistolet de gonflage 110-111
Pistolet de graissage manuelle 300-301
Pistolet de graissage pneumatique 304
Pistolet de lavage 106-107
Pistolet de peinture 108-109
Pistolet de sablage pneumatique 107
Pistolet gasoil 288
Pistolet pneumatique pour insonorisant 104
Pistolet pour nettoyeur 205 à 207
Piston pour pompe à graisse 10328 300
Plafonnier rond LED bâtiment 810
Plan de travail pour mobilier d'atelier Drakkar 221
Plancha à gaz 1214
Planche de protection en mousse pour genoux 51
Plantoir 1200
Plaque alu réfléchissante 1138
Plaque de tare 1140
Plaque d'extraction pour presse 36
Plaque d'obturation à coller 826
Plaque pour véhicule lent 1139
Plaque réfléchissante poids lourds 1139
Plasma 137-138
Plateau multi-ponceuse velcro 709
Plateau pour coffre de chantier 248
Plateau pour mobilier d'atelier Stiker 213
Plateau pour ponceuse pneumatique 102
Plateforme de travail 150kg 262
Plateforme des marques électroportatifs pack 681-687
Plateforme extension pour table élévatrice 42
Plateforme sur roues COBOX 253
Platine de fixation pour treuil 1034
Platoir 559
Plomb de maçon 559
Pluviomètre 1189
Pneu seul pour diable et chariot 966
Pochette de levier de garniture 670
Pochette de pinces circlips 502
Pochoir réutilisable pour marquage au sol 924
Poignée de gonflage 111
Poignée en T isolée 1000V 462
Poinçons pour presse 36
Pointe à tracer 541
Pointe pour cloueuse 550
Pointeau 536
Pointeau de centrage alésages 538
Pointerolle 539-561
Poire d'amorçage 335
Polish carrosserie 894
Polisseuse lustreuse orbitale 700
Polisseuse pneumatique 102
Polo 999
Pompe à dessouder 170
Pompe à eau de surface 1162-1163
Pompe à eau immergée 1158 à 1161
Pompe à gasoil 12V / 24V 264 à 267
Pompe à gasoil 230V 268 à 275
Pompe à graisse manuelle 299-300
Pompe à graisse sur batterie 302-303
Pompe à huile électrique 316-317
Pompe à huile pneumatique 318-319
Pompe à huile rotative 314
Pompe à levier AdBlue® 338 à 340
Pompe à membrane pneumatique pour huile 317
Pompe à savon 832
Pompe à vide pression et dépression 587
Pompe antigel 339
Pompe d'amorçage 335
Pompe d'aspiration par vide 324
Pompe de transvasement 315
Pompe doseuse 832
Pompe électrique AdBlue® 340 à 344
Pompe électrique essence ATEX pour fût 336
Pompe fuel 268 à 275
Pompe lave glace 338
Pompe pneumatique à graisse 306
Pompe pour tonnelet de gel anti-crevaison 868-1047
Pompe rotative AdBlue® 338-339
Pompe syphon 335
Pompe vide cave 1158 à 1161
Ponceuse pneumatique 102
Porte bloc A4 1058
Porte embouts magnétique 1/4" 704
Porte embouts mâle 1/4" avec poignée 463
Porte embouts mâle 1/4" avec poignée 704
Porte outils pour mobilier d'atelier Drakkar 222
Porte roues de tracteur hydraulique 45
Porte-clés plastique 1058
Porte-meule sur tige 6mm 709
Positionneur multi angle 150
Poste à électrodes 129 à 131
Poste à souder inverter MIG MAG 132 à 135
Poste à souder TIG 136
Poste à souder inverter MMA/TIG 129-131
Poteau avec dérouleur de ruban de balisage 928
Poteau de signalisation 928
Potence pivotante télescopique pour palan 1143
Poubelle 829
Poubelle à roulettes 1189
Poudre de traçage 541
Poudre désoxydante 170
Poulie de mouflage pour treuil 1034
Pousse pédale 661
Poussoir à neige 564-1194
Présentoir box aérosols Karzhan 852
Présentoir box aérosols WD 40 854-855
Présentoir d'ampoules auto 1102
Présentoir de boîtes de gants nitrile 983 à 987
Présentoir de burin-bédane-poinçon 538
Présentoir de durites 289
Présentoir de gaines thermorétractables 1070-1071
Présentoir de marqueurs 908 à 910
Présentoir de mesure à ruban 543-544
Présentoir de piles 780-781
Présentoir de pinces clés 441
Présentoir de pinces Knipex 512
Présentoir de pinces multiprises 491 à 493
Présentoir de toiles américaines 917
Présentoir de tournevis 486
Présentoir métal de pinces Knipex 513
Présentoir métal pour bobinot de câble 1068
Presse à levier «deuxième main» 511
Presse d'atelier 28 à 35
Presse de mécanicien 511
Presse rapide à levier 511
Presse-étoupes passage de câble 763
Pressostat automatique 88
Primaire bois incolore 846
Prise 3 plots 1061
Prise allume-cigare 1065
Prise caravane CE17 762
Prise de courant pour tableau électrique 763
Prise dinse 151
Prise femelle tableau de bord 1065
Prise mâle 5 broches 400V 762
Prise murale 766-767
Programmateur journalier 760
projecteur de travail 1106 à 1111
Projecteur d'entrepôt 807
Projecteur LED de chantier 800-801
Projecteur LED de façade 802-803
Projecteur LED solaire 804 à 806
Projecteur LED sur batterie 700
Projecteur rechargeable portable 800
Prolongateur 7 plots 1061
Protecteur anticorrosion 847
Protection intérieur de véhicule jetable 1056
Protection magnétique pour aile voiture 670
Protection pour pointe de vis extracteur 625
Protection pvc pour jante alu 571
Pulvérisateur 71 à 76 et 1179 à 1186
Pulvérisateur à dos 75
Pulvérisateur électrique 73-76 et 1182-1186
Pulvérisateur sur roues 76
Purgeur de freins pneumatique 589

R

Raccord 2" avec clapet filtre 296
Raccord 2"pour IBC 336
Raccord cannelé pour tuyau 1167
Raccord coudé 295
Raccord cuve CDS / AdBlue® 352
Raccord de climatisation 609
Raccord de jonction mâle ETK22/baïonnette 208
Raccord d'entrée d'eau sur nettoyeur HP 208
Raccord droit cannelé 294
Raccord express 121
Raccord pompier 1167-1168
Raccord pour chalumeau 162
Raccord pour compresseur 89
Raccord pour flexible aspirateur 183
Raccord pour fûts 314
Raccord pour tuyau d'eau 1174-1175
Raccord rapide gasoil 294
Raccord rapide passage d'air 11mm 126
Raccord rapide passage d'air 6mm 124
Raccord rapide passage d'air 8mm 125
Raccord rapide pour air comprimé 122 à 126
Raccord rapide pour réservoir de graisse 304
Raccord réutilisable pour tuyau air orange 119
Raccord SEC AdBlue® 352
Raccord Z tournant 309
Raccords air comprimé 122
Raclette carreleur 565
Raclette flexible lame en silicone 816
Raclette givre 1053
Raclette pour aspirateur 182
Raclette vitre 819
Racloir de cantonnier 565-1200
Radiateur infrarouge 66
Rail de liaison pour plateforme modulable 363
Ralentisseur 930
Rallonge de force pour clés mixtes 438
Rallonge de rampe d'éclairage 1063
Rallonge de tuyau d'air comprimé 118-119
Rallonge électrique 759
Rallonge PL valve 1045
Rallonge pour douille 462

INDEX ALPHABETIQUE

Rallonge pour douille à chocs 473
Rallonge prise OBDII et prise allume cigare 599
Rampe d'accès plateforme de rétention 361-363
Rampe de chargement/d'accès 1030-1031
Rampe de gyrophares 1134
Rampe de levage 1055
Rampe de signalisation gyro rechargeable 1134
Rampe d'éclairage arrière signalisation 1126-1127
Rampe d'éclairage longue portée 1104-1105
Râpeur chimique 1043
Râteau 1198
Rayonnage d'atelier 234
Recharge poudre pour seau FLYBUSTER 1190
Recharge pour briquets 168
Réchaud à gaz 1214
Récupérateur d'huile mobile 325-326
Réducteur de pression 88
Réduction femelle 1"- 3/4" 295
Réduction pour douilles à chocs 473
Réduction pour perceuse sur colonne 62
Réflecteur 1140
Réglet 542
Réglette LED 809-810
Réglette signalitique rampe de signalisation LED 1134
Réglophare 48
Regonfle pneus 869-1046
Régulateur à air pour compresseur 90-91
Régulateur de pression 88
Régulateur de pression climatisation 609
Régulateur de pression pistolet peinture 109
Réhausse pour cric 22
Relais 1066
Remplissage de système de refroidissement 604
Rénovateur cuir 891-892
Rénovateur de peinture 895
Rénovateur de pneu 893
Rénovateur pare choc 895
Rénovateur plastique et caoutchouc 893
Rénovateur plastique intérieur 890
Rénovateur spécial optique 898
Réparation de filetage 652
Réparation pour chambre à air 1044
Réparation pour pneus tubeless 1042
Repousse piston de frein 585 à 587
Répulsif pour insectes 849-1191
Réservoir pour huile de transmission 631
Résine liquide pour étanchéité 884
Résine polyester avec durcisseur 875
Résine poxymatic 872
Ressort porte-burin 103
Ressort pour torche MIG 142
Ressorts extension et compression 949
Rétention 355-356
Rétroviseur 1050-1051
Rétroviseur incassable 1052
Revêtement anti-corrosion 881-882
Ridoir 962
Rivet 950-951
Robinet 3/4" sortie 335
Robinet de batterie 748
Robinet de jardin 1173
Robinet diffuseur type pompier 1167
Robinet pour compresseur 89
Rodoir de soupape 663
Rondelle 933 à 935
Rondelle cuivre pour injecteurs 656
Rondelle de blocage à griffes 949
Rondelle en cuivre 597
Rondelle et vis pour tiroirs basculants 244
Rotabuse nettoyeur NHP 207
Rotule col de cygne 1024
Roue complète 1026
Roue gonflable 966
Roue gonflable pour cric rouleur 22
Roue increvable 966
Roue jockey 1018 à 1020
Roue pour diable 966
Rouleau absorbant tous liquides 826
Rouleau d'adhésif isolant 911
Rouleau d'atelier papier abrasif 878
Rouleau de masse d'équilibrage 578
Rouleau de papier hygiénique 825
Rouleau de peinture 556
Rouleau film à bulles 920
Rouleau téflon 912
Roulement pour remorque 1029
Roulements pour presse 36
Roulette zinguée 967-968
Rubalise 927
Ruban adhésif à clip réajustable 912
Ruban adhésif à usage agricole 918
Ruban adhésif aluminium 918
Ruban adhésif antidérapant 927
Ruban adhésif auto-agrippant 912
Ruban adhésif de signalisation 927
Ruban adhésif double face 913-914
Ruban adhésif enrubannage 915
Ruban adhésif fragile 919
Ruban adhésif gaffer 918
Ruban adhésif havane 919
Ruban adhésif isolant 911
Ruban adhésif orange 918
Ruban adhésif textile de protection 914
Ruban adhésif transparent 919
Ruban adhésif transparent pour serre 915
Ruban adhésif vulcanisant 915
Ruban adhésif/toile américaine 916 à 918
Ruban de balisage 927
Ruban de délimitation de zone 927
Ruban de masquage 879
Ruban d'étanchéité au PTFE 912
Ruban réfléchissant 1139
Ruban thermorétractable 1071
Rustine pour chambre à air 1044

S

Sable métallique abrasive 107
Sac papier pour aspirateur 181
Sac porte-outils textile 249
Sac poubelle 828
Sachet zippé 918
Sandow 1154
Sangle à segment 662
Sangle bagagère 1151
Sangle d'arrimage à cliquet 1151 à 1153
Sangle de rechange pour clé à filtre 592
Sangle textile pour treuil 1035
Savon mains d'atelier 830 à 832
Savon noir liquide 837
Savon végétal 832
Scie 524
Scie à bûches 1212
Scie alternative pneumatique 100
Scie circulaire sur batterie 699
Scie cloche 722
Scie d'élagage 1205
Scie sabre pneumatique 100
Scie sabre sur batterie 699
Scie sauteuse 698
Scie trépan 722
Seau 557-1188
Seau de lavage ménager 820
Seau de microbilles d'équilibrage 578
Sécateur 1204
Sèche mains électrique 825
Séparateur pour boîte à bec 239
Sépiolite absorbant 827
Serfouette 1199
Seringue à essence 313
Seringue à gasoil transparente 1500ml 295
Seringue à huile 312-313
Seringue à huile plastique 593
Seringue additif UV pour climatisation 611
Seringue résine poxymatic 872
Seringue stop fuite climatisation 613
Serpette/greffoir 1204
Serpillière gaufrée 819
Serre joint 511
Serre joint de masse 150
Serre-câble 961
Serre-tête relevable avec écran de protection 971
Servante 10 tiroirs avec plan de travail en bois 229
Servante d'atelier 223 à 227
Servante d'atelier 10 tiroirs avec outils Drakkar 407
Servante d'atelier 5 tiroirs 223
Servante d'atelier 5 tiroirs avec outils 377
Servante d'atelier 7 tiroirs avec outils Drakkar 381 à 397
Servante d'atelier 7 tiroirs avec outils Stilker 377 à 380
Servante d'atelier 8 tiroirs 228
Servante d'atelier 8 tiroirs avec outils Drakkar 398 à 404
Servante d'atelier avec plateaux 230
Servante d'atelier pour mobilier d'atelier Drakkar 220
Servante d'atelier XXL 7 tiroirs avec outils Drakkar 405-406
Servante de nettoyage sur roues 820
Servante pour poste à souder 151
Servante sur roues COBOX 252-253
Servante XXL 7 tiroirs 228
Servantes récapitulation de la gamme 376
Shampoing pour carrosserie 896
Shampoing pour gazon synthétique 848
Sifflet anti-débordement pour cuve 296
Signalétique 925-926
Silent bloc/pied pour compresseur 86
Siphon et canalisation 842
Socle femelle 7 plots 1061-1062
Socle métallique 24V 1063
Solution oculaire 1007
Solvant dégraissant fontaine de nettoyage 69-900
Solvant dégraissant pour bacs à ultrasons 70-899
Soudure bloc moteur 871
Soufflette air comprimé turbo 106
Soufflette air comprimée 112-113
Souffleur de feuilles 1207
Souffleur de feuilles sur batterie 1209
Soupape de sécurité pour compresseur 89
Spatule pour décoller les masses d'équilibrage 577
Spray d'étanchéité 882
Stabilisateur de tension pour diagnostic automobile 732

INDEX ALPHABETIQUE

Start pilote 860
Starter pour tube T8 LED 809
Station à gasoil 230V 270 à 275
Station climatisation automatique 606-607
Station IBC AdBlue® 341
Stéthoscope 661
Stop fuite climatisation 613
Stylo testeur de tension 548
Suceur pour aspirateur 182
Super dégrippant 856
Support basculant pour bidon 361
Support d'accessoires pour mobilier Drakkar 222
Support d'accessoires pour mobilier Stilker 213
Support de filtre à gasoil 293-294
Support de fusible 1090-1091
Support de prise pour tête d'attelage 1022
Support de tube contact pour torche MIG 142-143
Support de tuyau d'eau mural 1171
Support d'étai universel 554
Support magnétique pour aérosols 230
Support magnétique pour outils 230-231
Support magnétique pour torche MIG 141
Support métal pour extincteur 1011
Support mobile pour moteur 40
Support moto 40
Support mural pour booster 740
Support pivotant pour enrouleur tuyau GO 291
Support pou tiroirs basculants 244
Support pour fer à souder 170
Support pour frange rectangle 819
Support pour fûts 361
Support pour manche à balai 815
Support pour pack de lingettes 835
Support pour pistolet à huile 319
Support pour rouleau de masse d'équilibrage 578
Support/présentoir pour bobine de cordage 1155
Surgants en cuir pour gants isolants 1012
Surpresseur d'eau 1163
Sweat col camionneur 996
Sweat zippé 997
Système de contrôle de climatisation 608
Système de montage pour pneu taille basse 571

T

Table élévatrice fixe hydraulique 42-43
Table élévatrice mobile 257
Tableau de planning vertical A4 1058
Tablette de fiche travaux A4 1058
Tablette et dérouleur mobilier d'atelier Drakkar 222
Tablier de soudeur 154-1000
Tablier isolant électrique 1013
Tablier PVC 1000
Tabouret d'atelier 51
Taille haie sur batterie 1209
Taloche 558
Tamis 559
Tampon caoutchouc pour cric/voiture 22
Tapis 828
Tapis absorbant tous liquides 826-828
Tapis antifatigue 262
Tapis caillebotis caoutchouc 828
Tapis de sol papier pour voiture 1056
Tapis de voiture 1054
Tapis isolant 1014
Tapis pour tiroir 223-229
Taraud et filière 718
Taraud et inserts réparation bougies 652
Télécommande pour lampe gamelle 807
Télémètre laser 544
Télépressostat pour compresseur 88
Tenaille 514-515
Tendeur d'arrimage pour chaîne 1149
Tendeur métallique 962
Tendeur pour feuillard polypropylène 920
Tendeur sandow 1154
Tensiomètre mécanique «Newton» 634
Testeur de batterie 750-751
Testeur de batterie avec imprimante 752
Testeur de courant 598
Testeur de pression circuit de refroidissement 604
Testeur de pression d'injecteur de carburant 659
Testeur de système de refroidissement 605
Testeur d'étanchéité cylindres universel 658
Testeur stylo liquide de freins 582
Tête + fil coupe bordure 1208
Tête d'attelage 1023
Tête de compresseur 90
Tête de lapin 1023
Tête orientable pour cric de fosse 37 à 39
Tête plastique pour démonte pneu 46
Thermomètre infrarouge 547
TIG poste de soudure 136
Tige filetée zingué 939
Tire câble de traction 1036
Tire valve 579
Tiroir pour établi 56
Tissu fibre de verre 875
Toile américaine 916 à 918
Toile anti-chaleur 154
Toilettes WC chimique 842
Tom pouce 483
Tondeuse sur batterie 1207-1208
Torche LED 787
Torche MIG et TIG 140-141
Torx 480-481
Tour de tiroirs de rangement 245
Tour du cou - gant polaire 972
Touret à meuler 64
Tournevis 482-483
Tournevis à choc 485
Tournevis à cliquet 488-489
Tournevis avec lame traversante 487
Tournevis avec poignée en P 488
Tournevis de précision 485
Tournevis isolé 1000V 484
Tournevis porte embout 482
Tracage au sol 924
Traceur climatisation véhicules 611
Traceur de chantier 923
Traitement pour WC chimique 842
Transformateur de courant 12/230V 776 à 779
Transpalette 255-256
Transplantoir 1200
Trépied pour cintreuse 37
Trépied pour projecteur 801
Tresse de masse 747
Tresse de réparation pour pneus 1042
Tresse polyamide/polypropylène 1155
Tréteau 52
Treuil de traction électrique 1032 à 1034
Treuil manuel 1035
Triangle de présignalisation 1057
Triangle de remorque rouge 1140
Triangle triflash 1136-1137
Tronçonneuse fixe à métaux 700
Tronçonneuse pneumatique 100
Tronçonneuse sur batterie 1207-1210
Trousse secours/à pharmacie 1007 à 1009
Truelle 558
T-shirt 999
Tube contact soudure MIG 142 à 144
Tube d'aspiration cuve fioul 296
Tube d'aspiration IBC AdBlue® 342
Tube de graisse 862
Tube LED 809
Tube marqueur à bille 904
Tube néon pour destructeur d'insectes 1191
Tube pour aspirateur 183
Tuyau acétylène 162
Tuyau d'air comprimé 118 à 120
Tuyau d'arrosage 1169
Tuyau d'aspiration 1166
Tuyau de graisse 304
Tuyau de refoulement 1166
Tuyau de refoulement AdBlue® 351
Tuyau déboucheur 208-209
Tuyau enroulable à plat 1166
Tuyau pour chalumeau 162
Tuyau pour GNR/fioul/gasoil 289-290
Tuyau pour huile 323
Tuyau pour pistolet de gonflage 110
Tuyau propane 162-165
Tuyau spécial pulvérisation 119

V

Valise de rangement 246
Valise métallique forets métaux 717
Valve agraires air/eau 1045
Valve de remplissage 309
Valve tubeless 579-1045
Vanne à clé 295
Velcro 912
Ventilateur d'air 67
Ventouse 667
Ventouse débosselage 665
Ventouse d'extraction avec poignée 668
Vérin hydraulique de réparation carrosserie 664
Vernis de protection des lignes au sol 924
Vernis peinture 888
Verre incolore 156-978
Verre teinte 156-978
Veste de manœuvre Multirisque Arc flash 1013
Veste de soudeur en croûte 154-1001
Veste softshell 997
Vêtement de pluie 993
Vidangeur de circuit de frein 588-589
Vidangeur d'huile mobile 325-326
Vidangeur manuel par aspiration 324
Vidéoscope 660
Vinaigre de nettoyage 836-844
Vis à tête hexagonale 938-939
Vis acier/bois 941-942
Visseuse sur batterie 692
Volant pour équilibreuse de roue 48
Voltmètre 598
Volucompteur gasoil 292
Voyant rond illuminé 1065

W

WC 841-842
WD 40 854-855
White spirit 844

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
01300	124
01300.10	124
01301	124
01302	124
01302.10	124
01303	124
01305	124
01305.10	124
01306	124
01308	124
01308.10	124
01309	124
01311	124
01311.10	124
01312	124
01314	125
01314.05	125
01315	125
01317	125
01317.05	125
01318	125
01320	125
01320.05	125
01321	125
01323	125
01323.05	125
01324	125
01326	125
01326.05	125
01327	125
01329	126
01330	126
01331	126
01332	126
01333	126
01334	126
01335	126
01336	126
01337	126
01338	126
01339	126
01340	126
01341	124
01341.10	124
01342	124
01344	124
01344.10	124
01345	124
01347	124
01347.10	124
01348	124
01350	124
01350.10	124
01351	124
01353	124
01353.10	124
01354	124
01356	124
01356.10	124
01357	124
01359	124
01359.10	124
01360	124
01362	124
01362.10	124
01363	124
01365	124
01365.10	124
01366	124
01374	125
01374.05	125
01375	125
01377	125
01377.05	125
01378	125
01380	125
01380.05	125
01381	125
01383	125
01383.05	125
01384	125
01386	125
01386.05	125
01387	125
01389	125
01389.05	125
01390	125
01392	125
01392.05	125
01394	125
01399	125
01399.10	125
01400	124
01400.10	124
01401	124
01402	124
01402.10	124
01403	124
01404	124
01404.10	124
01405	124
01406	124
01406.10	124
01407	124
01409	125
01411	125
01411.10	125
01412	125
01414	125
01414.10	125
01415	125
01417	125
01417.10	125
01418	125
01420	125
01420.10	125
01421	125
01423	126
01424	126
01425	126
01426	126
01427	126
01428	126
01429	126
01430	126
01513	756
01520	755
01535	755
01536	755
01550	755
01555	755
01570	756
01572	756
01575	756
01585	755
01590	756
01610	121
01612	121
01614	121
01616	121
01618	121
01620	121
01622	121
01624	121
01626	121
01628	121
01630	121
01632	121
01634	121
01636	121
01638	121
01640	121
01642	121
01644	121
01646	121
01648	121
01650	121
01652	121
01654	121
01656	121
01658	121
01660	121
01662	121
01664	121
01666	121
01668	121
01670	121
01672	121
01674	121
01676	121
01678	121
01902	1168
01903	1168
01906	1168
01908	1168
01909	1168
01912	1168
01913	1168
01915	1168
01917	1168
01918	1168
01919	1168
01922	1168
01923	1168
01925	1168
01927	1168
01928	1168
01929	1168
01932	1168
01933	1168
01935	1168
01940	1168
01941	1168
01945	1167
01946	1167
01947	1167
01948	1167
01962	1168
01963	1168
01965	1168
02001	807
02002	807
02003	807
02006	807
02007	807
02008	807
02011	807
02012	807
02013	807
02014	1099
02019	1099
02020	810
02021	810
02022	810
02024	810
02029	810
02034	810
02049	810
02066	810
02071	1099
02074	1099
02076	1099
02078	1099
02079	810
02081	810
02084	810
02088	810
02094	807
02098	807
02141	807
02142	807
02143	807
02149	808
02149.05	808
02153	808
02154	808
02160	791
02160.09	791
02162	791
02164	791
02167	786
02167.12	786
02220	792
02221	785
02222	788
02228	793
02255	791
02255.20	791
02267	790
02268	790
02268.12	790
02310	785
02324	793
02384	788
02405	795
02421	793
02557	782
02557.10	782
02561	782
02561.06	782
02566	782
02566.06	782
02571	782
02571.10	782
02578	782
02578.10	782
02581	782
02582	782
02700	1069
02701	1069
02702	1069
02703	1069
02705	1069
02711.10	1079
02711.50	1079
02712.10	1079
02712.50	1079
02713.10	1079
02713.50	1079
02714.10	1080
02714.50	1080
02715.10	1080
02715.50	1080
02716.10	1080
02716.50	1080
02717.10	1080
02717.50	1080
02718.10	1080
02718.50	1080
02719.10	1080
02719.50	1080
02720.10	1080
02720.50	1080
02721.10	1080
02721.50	1080
02722.10	1080
02722.50	1080
02723.10	1080
02723.50	1080
02724.10	1078
02724.50	1078
02725.10	1078
02725.50	1078
02726.10	1078
02726.50	1078
02727.10	1080
02727.50	1080
02728.10	1078
02728.50	1078
02729.10	1078
02729.50	1078
02730.10	1078
02730.50	1078
02731.10	1077
02731.50	1077
02732.10	1077
02732.50	1077
02733.10	1077
02733.50	1077
02735.10	1077
02735.50	1077
02736.10	1077
02736.50	1077
02745.10	1079
02745.50	1079
02746.10	1079
02746.50	1079
02747.10	1079
02747.50	1079
02748.10	1079
02748.50	1079
02781	1072
02781.06	1072
02782	1072
02782.06	1072
02783	1073
02783.06	1073
02784	1073
02785	1072
02785.06	1072
02786	1071
02787	1070
02788	1070
02789	1082
02790	1070
02791	1070
02792	1070
02793	1070
02794	1070
02795	1082
02796	1070
02800	1069
02801	1069
02802	1069
02803	1069
02804	1069
02805	1069
02806	1069
02807	1069
02808	1069
02809	1069
02810	1069
02811	1069
02812	1069
02813	1069
02903	1098
02904	1098
02905	1098
02961	1098
02962	1098
02964	1098
02965	1098
02967	1098
02968	1098
03000	1065
03006	760
03010	760
03011	760
03016	760
03017	760
03030	760
03100	757
03101	756
03102	756
03103	756
03105	756
03106	760
03107	757
03108	757
03112	760
03121	759
03140	759
03152	760
03153	760
03163	759
03164	759
03165	759
03175	759
03176	759
03177	759
03180	759
03181	759
03182	759
03222	759
03243	760
03251	761
03251.10	761
03252	761
03252.20	761
03254	761
03263	761
03264	761
03265	762
03266	761
03267	761
03268	762
03285	764
03285	1083
03288	764
03288	1083
03292	764
03292	1083
03293	764
03293	1083
03301	763
03302	763
03303	763
03304	763
03305	763
03306	763
03307	763
03309	763
03310	760
03311	763
03312	763
03313	763
03314	763
03317	763
03319	763
03320	763
03321	764
03322	764
03323	764
03324	763
03325	764
03326	763
03327	764
03328	764
03329	765
03330	765
03331	765
03332	765
03333	765
03334	765
03335	765
03336	765
03337	765
03338	765
03339	765
03340	765
03341	765
03342	765
03343	764
03344	764
03345	764
03346	764
03348	766
03349	766
03351	766
03351.10	766
03352	766
03352.10	766
03353	766
03353.10	766
03354	766
03354.10	766
03355	767
03356	767
03361	766
03364	766
03370	766
03371	766
03372	766
03373	767
03374	767
03376	767
03378	761
03378.05	761
03379	761
03379.05	761
03382	767
03382.10	767
03383	761
03383.05	761
03384	761
03384.05	761
03386	767
03388	765
03389	765
03390	765
03391	765
03392	765
03393	765
03394	765
03395	765
03396	765
03416	1205
03418	1205
03420	1205
03421	1205
03422	1205
03424	1205
03426	1205
03428	529
03436	1204
03444	1200
03446	524
03468	1191
03469	1191
03565	1191
03571	1191
03577	1191
03578	1191
03800	889
03800.06	889
03802	889
03802.06	889
03806	889
03806.06	889
03808	889
03808.06	889
03810	889
03810.06	889
03812	889
03812.06	889
03814	889
03814.06	889
03816	889
03816.06	889
03818	889
03818.06	889
03820	889
03820.06	889
03822	889
03822.06	889
03830	887
03830.06	887
03832	887
03832.06	887
03834	887
03834.06	887
03900	890
03900.06	890
03902	890
03902.06	890
03904	890
03904.06	890
03906	898
03906.06	898
03908	895
03908.12	895
03910	897
03910.06	897
03912	891
03912.06	891
03914	891
03914.06	891
03916	893
03916.06	893
03918	894
03918.06	894
03920	893
03920.06	893
03922	893
03922.06	893
03924	897
03924.06	897
03926	897
03926.06	897
03928	892
03928.06	892
03930	893
03930.12	893
03932	897
03932.06	897
03934	895
03934.12	895
03936	894
03936.06	894
03938	895
03938.06	895
03940	894
03940.06	894
03942	896
03942.06	896
03944	894
03944.06	894
03946	895
03946.06	895
03948	894
03948.06	894
03950	894
03950.06	894
03952	894
03952.06	894
03954	894
03954.06	894
03956	894
03956.06	894
03958	894
03958.06	894
03962	895
03962.06	895
03964	892
03964.06	892
03966	890
03966.06	890
03970	870
03970.12	870
03972	886
03972.06	886
03974	891
03974.06	891
03976	871
03976.06	871
03980	898
03980.12	898
03982	898
03982.12	898
03984	898
03984.12	898
03986	898
03986.06	898
03988	892
03988.06	892
03990	899
03990.06	899
03992	871
03992.06	871
04021	727
04021.08	727
04025	738
04026	741
04028	745
04029	744
04031	727
04032	599
04033	750
04037	752
04038	752
04050	750
04060	750
04100	748
04101	748
04104	748
04105	748
04106	748
04107	748
04108	748
04109	748
04110	748
04111	748
04112	748
04113	748
04116	748
04117	748
04118	748
04120	748
04121	748
04123	748
04124	746
04128	1084
04129	747
04129	1084
04131	746
04132	746
04133	746
04134	746
04135	747
04136	747
04137	746
04138	747
04139	747
04140	747
04141	747
04142	747
04143	747
04145	747
04146	747
04147	747
04148	747
04150	746
04151	746
04152	746
04153	747
04155	747
04156	747
04163	746
04164	746
04165	747
04166	747
04167	747
04168	747
04169	747
04170	747
04174	746
04193	748
04195	747
04195	1084
04196	747
04196	1084
04207	748
04213	748
04217	748
04225	748
04232	748
04237	748
04238	747
04239	747
04240	747
04241	747
04244	749
04245	749
04249	748
04250	749
04251	749
04252	749
04253	749
04254	749
04257	1064
04258	1064
04261	1064
04262	1064
04263	1064
04264	1064
04265	1064
04266	1064
04267	1064
04268	1064
04269	1064
04280	1064
04281	1064
04302	746
04303	746
04306	746
04307	746
04308	746
04309	746
04310	746
04311	746
04312	746
04313	746
04320	746
04321	746
04322	746
04323	746
04340	746
04341	746
04355	747
04356	747
04357	747
04358	747
04359	747
04360	747
04512	739
04513	744
04514	745
04516	745
04524	742
04526	743
04527	744
04528	745
04546	734
04591	740
04592	740
04593	743
04903	151
04904	151
04905	151
04906	151
04907	151
04908	151
04912	150
04913	150
04914	150
04915	150
04922	150
04928	153
04928	540
04928.12	153
04928.12	540
04930	156
04930	974
04931	973
04932	154
04932	1000
04933	154
04933	1000
04934	155
04934	1001
04935	156
04935	1001
04936	155
04936	1001
05107	771
05123	776
05124	777
05175	776
05178	776
05181	777
05184	777
05187	778
05190	778
05193	778
05195	779
05198	779
05250	148
05251	148
05253	148
05257	148
05259	148
05356	145
05452	149
05452.03	149
05453	149
05454	149
05455	149
05496	149
05496.03	149
05497	149
05497.03	149
05518	156
05518	974
05520	156
05520	974
05521	971
05522	156
05522	974
05540	152
05541	152
05543	156
05543	978
05544	154
05545	154
05557	153
05562	159
05562	978
05565	165
05587	157
05587	975
05602	168
05604	169
05611	162
05612	147
05613	145
05614	146
05615	162
05616	170
05617	170
05618	170
05619	170
05620	170
05621	162
05622	170
05623	170
05624	170
05625	169
05626	170
05627	162
05633	164
05635	164
05638	164
05639	164
05641	165
05641.36	165
05642	164
05643	165
05647	166
05647.06	166
05648	165
05651	165
05652	165
05654	165
05655	168
05655.24	168
05660	166
05665	168
05666	168
05669	166
05671	700
05675	165
05676	168
05680	169
05684	169
05690	169
05692	167
05697	147
05700	160
05701	147
05702	160
05703	147
05704	147
05705	160
05706	147
05707	147
05708	146
05709	147
05710	145
05711	146
05712	161
05714	161
05715	161
05716	161
05717	161
05718	161
05719	161
05720	161
05721	161
05722	161
05723	163
05724	161
05725	162
05726	162
05727	162
05728	162
05729	162
05730	167
05731	162
05732	162
05734	162
05735	162
05737	162
05738	165
05739	162
05740	168
05741	162
05742	168
05742	1214
05743	162
05744	168
05745	162
05746	67
05747	162
05748	1214
05749	163
05750	1214
05761	157
05761	975
05761.25	157
05761.25	975
05763	157
05763	157
05763	975
05763	975

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
05767	978
05769	162
05770	152
05770.40	152
05771	162
05772	152
05772.30	152
05773	162
05774	152
05774.16	152
05775	152
05776	231
05777	230
05778	150
05778.06	150
05779	230
05780	150
05782	601
05783	601
05787	1214
05788	1211
05790	162
05791	162
05792	162
05793	1211
05795	1211
05796	166
05797	169
05801	169
05804	169
05805	169
05806	169
05807	169
05808	169
05809	170
05810	170
05811	170
05812	170
05813	170
05814	170
05816	170
05817	170
05818	170
05821	170
05822	170
05823	231
05825	67
05830	230
05832	230
05837	53
05843	231
05845	231
05847	231
05853	158
05853	976
05854	164
05856	231
05858	158
05858	977
05859	158
05859	977
05860	158
05860	976
05861	231
05863	168
05863.20	168
05864	158
05864	976
05870	157
05870	975
05870.20	157
05870.20	975
05871	1214
05872	169
05873	169
05874	169
05875	169
05879	169
05880	1214
05882	1214
05883	1214
05885	157
05885	975
05885.25	157
05885.25	975
05889	158
05889	976
05889.04	158
05889.04	976
05891	1211
05895	166
05895.24	166
05896	167
05898	167
05929	148
05935	148
05936	148
05940	148
05941	148
05942	148
05943	148
05944	148
06004	120
06005	120
06006	120
06010	120

Références	Pages
06011	120
06012	120
06013	120
06014	120
06015	120
06016	118
06020	119
06021	119
06022	119
06023	119
06024	119
06031	1169
06032	1169
06033	1169
06034	1169
06042	1169
06043	1169
06044	1169
06045	1169
06046	1169
06061	1166
06062	1166
06063	1166
06064	1166
06207	90
06209	90
06212	90
06215	90
06216	90
06217	90
06218	90
06219	86
06220	123
06220.05	123
06221	123
06221.05	123
06222	123
06222.05	123
06223	123
06223.05	123
06224	123
06224.05	123
06225	123
06225.05	123
06226	123
06235	113
06300	91
06302	91
06304	91
06311	123
06312	123
06313	123
06315	123
06317	123
06319	91
06321	110
06322	110
06324	91
06325	91
06329	113
06330	113
06331	108
06333	108
06334	109
06335	110
06336	111
06336.10	111
06336.25	111
06337	111
06341	107
06342	113
06346	112
06347	112
06348	1057
06348.10	1057
06349	1057
06349.10	1057
06351	112
06352	112
06352.10	112
06353	107
06356	107
06358	107
06360	104
06361	882
06361.12	882
06362	104
06363	104
06367	118
06367.10	118
06368	111
06371	111
06372	109
06373	109
06374	108
06381	88
06382	88
06384	104
06387	104
06388	474
06390	106
06391	106
06392	890
06392.09	890
06393	475
06394	890

Références	Pages
06395	891
06395.09	891
06396	891
06397	106
06413	290
06414	103
06415	290
06416	91
06418	91
06420	91
06430	109
06431	109
06436	1169
06437	1169
06469	120
06473	120
06474	120
06482	289
06483	289
06486	108
06487	108
06488	108
06489	108
06490	108
06491	120
06497	118
06497.10	118
06498	118
06498.10	118
06507	119
06508	119
06514	709
06514.10	709
06515	709
06518	709
06518.10	709
06522	119
06525	289
06526	289
06530	1166
06532	1166
06533	1166
06534	1166
06535	1166
06536	89
06541	91
06542	91
06544	91
06547	89
06548	89
06549	89
06550	108
06551	108
06553	89
06554	89
06555	109
06556	89
06557	109
06558	89
06559	89
06562	118
06567	108
06568	118
06569	110
06571	112
06572	112
06573	107
06575	120
06579	120
06580	108
06581	120
06582	108
06583	108
06584	289
06585	289
06586	289
06587	289
06588	289
06589	289
06591	289
06593	289
06601	120
06602	120
06603	120
06604	120
06710	90
06715	90
06717	90
06721	90
06723	90
06730	867
06730.08	867
06731	867
06731.08	867
06735	23
06735	867
06735.08	23
06735.08	867
06748	868
06748	1047
06748.12	868
06748.12	1047
06778	700
06779	700
06799	700
06903	92

Références	Pages
06921	696
06925	302
06932	709
06934	102
06936	100
06942	105
06950	687
06950	701
06953	99
06955	687
06955	701
06960	105
06961	105
06963	105
06964	105
06965	105
06974	99
06976	302
06981	103
06982	98
06989	103
06999	700
07000	768
07001	768
07002	768
07004	768
07106	326
07111	326
07112	325
07113	325
07115	319
07116	319
07117	319
07125	307
07126	306
07130	307
07135	308
07136	308
07140	320
07145	320
07146	320
07147	322
07148	321
07149	321
07150	306
07151	306
07152	306
07160	326
07165	326
07190	323
07200	76
07213	319
07218	76
07222	317
07226	301
07228	304
07230	304
07232	319
07233	328
07235	328
07236	319
07238	322
07239	304
07240	319
07241	323
07244	322
07245	319
07248	317
07253	304
07255	323
07259	306
07260	308
07261	308
07262	308
07263	306
07266	307
07268	306
07293	323
07300	820
07301	815
07302	814
07303	815
07305	820
07306	815
07307	815
07308	815
07309	813
07311	820
07312	819
07313	815
07314	815
07315	815
07316	815
07317	820
07318	819
07319	814
07321	812
07323	819
07325	819
07326	819
07329	814
07330	814
07331	815
07332	819
07333	816
07334	819

Références	Pages
07335	820
07340	816
07341	816
07342	816
07343	817
07344	816
07348	181
07351	183
07352	183
07353	182
07354	181
07355	182
07356	182
07357	183
07359	183
07360	183
07361	182
07362	182
07365	182
07366	183
07367	182
07368	182
07370	183
07371	183
07372	183
07373	183
07375	181
07376	181
07377	181
07378	183
07379	181
07380	181
07381	181
07382	181
07383	181
07384	181
07401	176
07403	177
07408	180
07411	174
07436	175
07439	175
07580	183
07581	183
07582	183
07583	183
07584	183
07585	183
07805	210
07815	210
07901	70
08002	285
08006	286
08010	284
08011	1176
08013	1176
08014	1176
08016	1176
08020	1176
08022	1176
08024	1176
08026	1176
08030	352
08031	352
08033	278
08034	278
08035	278
08036	278
08039	346
08040	278
08041	278
08060	282
08060	283
08060	348
08060	349
08061	283
08062	283
08063	283
08065	349
08070	282
08070	283
08070	348
08070	349
08071	283
08072	283
08073	283
08075	349
08080	347
08080	347
08082	347
08085	347
08085	347
08086	347
08090	347
08090	347
08091	347
08095	282
08095	283
08095	348
08095	349
08096	349
08100	282
08100	283
08100	348
08100	349
08102	349

Références	Pages
08105	1161
08107	1161
08109	1161
08110	281
08110	281
08111	1161
08112	281
08113	281
08114	279
08116	283
08117	283
08119	283
08120	281
08120	281
08121	281
08122	281
08123	281
08125	279
08126	283
08127	283
08129	283
08131	281
08134	1158
08140	1159
08144	1159
08148	1160
08149	296
08151	1163
08152	1163
08154	1166
08155	1166
08158	1162
08160	1163
08166	1162
08168	1163
08178	1158
08180	1158
08181	1159
08182	1160
08183	1160
08184	1162
08185	1163
08200	296
08201	290
08202	351
08203	351
08204	290
08205	290
08206	351
08210	119
08215	294
08220	361
08221	361
08230	362
08231	362
08232	362
08233	362
08234	363
08235	363
08236	363
08237	363
08238	363
08240	358
08241	361
08242	361
08243	361
08244	355
08245	358
08246	360
08247	359
08248	357
08249	355
08251	355
08252	361
08253	361
08260	362
08261	362
08262	362
08263	362
08271	281
08277	281
08280	296
08283	352
08285	1167
08287	296
08287	1167
08289	1167
08290	294
08297	352
08298	1192
08302	294
08303	294
08304	295
08305	350
08307	350
08309	352
08310	266
08311	342
08312	361
08316	291
08319	291
08322	291
08325	290
08326	360
08327	360
08328	355

Références	Pages
08329	355
08331	357
08333	1193
08334	826
08335	1192
08344	356
08345	826
08346	827
08347	827
08349	827
08357	358
08363	357
08366	331
08367	359
08369	358
08370	281
08370	281
08373	276
08380	275
08381	275
08382	288
08383	288
08384	826
08386	267
08387	826
08388	270
08389	1194
08390	290
08391	1193
08392	273
08394	290
08396	295
08397	273
08398	295
08401	294
08402	264
08404	295
08406	295
08407	275
08408	295
08410	346
08412	292
08413	293
08414	293
08415	293
08417	293
08418	293
08419	293
08420	338
08421	293
08423	295
08427	340
08427.06	340
08428	338
08429	323
08430	323
08432	352
08437	341
08439	336
08443	1189
08445	340
08445.10	340
08446	314
08448	339
08448.10	339
08450	275
08451	288
08452	290
08453	290
08454	290
08455	288
08456	290
08457	335
08458	336
08459	336
08460	358
08462	359
08465	359
08470	360
08495	331
08497	269
08499	269
08501	342
08502	351
08503	350
08504	342
08505	338
08506	292
08507	338
08508	323
08509	317
08510	268
08511	350
08512	350
08513	352
08515	341
08516	270
08517	271
08518	352
08519	269
08520	343
08521	314
08522	338
08524	268
08525	341
08526	314

Références	Pages
08527	1166
08528	341
08529	342
08530	292
08531	295
08532	295
08533	295
08534	288
08536	288
08537	288
08539	296
08540	316
08541	293
08542	293
08543	293
08544	294
08545	339
08551	350
08552	335
08552.25	335
08553	293
08554	292
08556	316
08558	266
08560	265
08561	265
08562	350
08563	265
08564	265
08566	296
08567	290
08568	296
08569	272
08570	267
08571	292
08576	352
08581	336
08584	342
08585	315
08586	343
08587	336
08588	343
08589	272
08590	316
08592	316
08595	268
08596	294
08597	342
08598	270
08599	271
08600	276
08600.06	276
08612	276
08612.06	276
08621	343
08622	344
08630	340
08630.04	340
08632	267
08644	264
08646	265
08652	264
08655	293
08700	903
08700.12	903
08700.48	903
08702	903
08702.12	903
08702.48	903
08704	903
08704.12	903
08704.48	903
08708	903
08708.12	903
08710	903
08710.12	903
08710.48	903
08712	903
08712.12	903
08712.48	903
08714	903
08714.12	903
08714.48	903
08716	903
08716.12	903
08716.48	903
08718	903
08718.12	903
08718.48	903
08720	903
08720.12	903
08720.48	903
08722	904
08722.12	904
08722.48	904
08724	904
08724.12	904
08724.48	904
08726	904
08726.12	904
08726.48	904
08728	904
08728.12	904
08728.48	904
08730	904
08730.12	904

Références	Pages
08730.48	904
08732	904
08732.12	904
08732.48	904
08734	905
08734.12	905
08736	904
08736.06	904
08736.24	904
08738	903
08738.12	903
08738.48	903
08740	903
08740.12	903
08740.48	903
08742	907
08742.12	907
08744	907
08744.12	907
08746	905
08746.12	905
08748	905
08748.12	905
08750	907
08750.12	907
08752	907
08752.12	907
08766	906
08766.12	906
08766.24	906
08768	906
08768.12	906
08768.24	906
08770	906
08770.12	906
08770.24	906
08772	906
08772.12	906
08772.48	906
08774	906
08774.12	906
08774.48	906
08778	907
08778.12	907
08779	903
08779.12	903
08784	907
08785	907
08785.12	907
08786	907
08786.12	907
08787	907
08787.12	907
08788	906
08788.12	906
08789	906
08789.12	906
08789.24	906
08790	905
08791	905
08792	905
08793	905
08794	905
08795	905
08796	905
08797	905
08798	907
08799	907
08800	907
08802	906
08802.12	906
08802.48	906
08803	906
08803.12	906
08803.48	906
08810	908
08907	1212
08912	1212
08920	524
08922	524
08924	524
08926	1212
08927	1212
08928	1212
08929	1212
09000	241
09001	235
09002	235
09003	235
09004	233
09005	241
09006	234
09007	242
09008	242
09009	234
09010	241
09015	241
09022	242
09023	245
09024	245
09025	245
09026	245
09030	236
09031	236
09032	236
09033	236

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
09034	236
09038	52
09038.02	52
09039.02	52
09044	239
09045	239
09048	239
09049	239
09050	356
09051	239
09052	239
09053	56
09054	56
09056	52
09056.02	52
09057	56
09058	56
09060	260
09062	232
09063	233
09064	260
09065	232
09066	233
09067	233
09068	232
09070	232
09071	259
09072	258
09076	234
09077	234
09078	548
09079	548
09081	547
09082	240
09084	240
09092	598
09093	598
09095	599
09096	549
09097	549
09098	549
09100	52
09101	52
09102	259
09104	259
09106	260
09111	259
09114	49
09115	49
09115.02	49
09116	258
09121	235
09123	235
09125	235
09127	235
09128	235
09129	235
09130	235
09131	235
09135	236
09140	225
09141	225
09143	230
09144	226
09146	223
09147	230
09150	651
09151	651
09152	651
09153	651
09155	616
09156	616
09157	616
09158	623
09159	623
09160	592
09161	592
09162	592
09163	592
09164	623
09165	627
09166	591
09167	592
09168	651
09169	592
09170	623
09171	591
09172	623
09173	623
09173	668
09174	623
09175	591
09176	627
09177	592
09178	259
09179	592
09180	624
09181	651
09182	624
09183	592
09184	624
09185	592
09186	624
09187	592
09188	592
09189	616
09193	590
09194	591
09196	591
09197	616
09203	228
09210	623
09212	623
09217	227
09224	549
09229	151
09231	226
09232	548
09240	627
09250	625
09252	625
09254	625
09256	625
09260	228
09272	56
09276	57
09277	57
09279	57
09280	56
09299	223
09299	229
09340	114
09341	114
09350	628
09352	624
09354	624
09356	624
09358	625
09360	625
09362	625
09370	624
09372	624
09374	623
09404	115
09410	115
09412	115
09415	115
09420	117
09423	115
09427	117
09428	757
09429	205
09431	114
09432	114
09433	114
09436	758
09442	758
09445	119
09446	119
09452	258
09454	258
09462	258
09464	258
09488	205
09491	758
09495	651
09496	624
09497	624
09502	1166
09503	1166
09504	1166
09506	120
09507	120
09508	120
09509	120
09510	1166
09511	120
09512	120
09600	1054
09601	411
09602	410
09603	408
09604	409
09610	1054
09633	410
09635	408
09637	409
09700	1054
09701	414
09702	415
09703	413
09704	417
09705	417
09706	418
09707	419
09708	419
09709	421
09710	1054
09711	420
09712	421
09713	421
09714	425
09715	428
09716	424
09717	418
09718	425
09719	424
09720	1054
09721	413
09722	415
09723	424
09725	415
09727	428
09728	422
09729	422
09730	1054
09731	422
09732	423
09733	423
09734	423
09736	419
09737	419
09738	418
09739	418
09740	1054
09741	416
09742	416
09743	416
09744	416
09745	416
09746	416
09747	425
09750	1054
09751	414
09752	415
09753	413
09754	417
09755	417
09756	418
09757	419
09758	419
09759	421
09760	420
09761	421
09762	421
09763	425
09764	428
09765	424
09766	418
09767	425
09768	424
09769	413
09770	415
09771	424
09773	415
09775	428
09776	422
09777	422
09778	422
09779	423
09780	423
09781	423
09801	414
09802	415
09803	413
09804	417
09805	417
09806	418
09807	419
09808	419
09809	421
09811	420
09812	421
09813	421
09814	425
09815	428
09816	424
09817	418
09818	425
09819	424
09821	413
09822	415
09823	424
09825	415
09827	428
09828	422
09829	422
09831	422
09832	423
09833	423
09834	423
09837	419
09838	419
09839	418
09841	418
09843	425
09867	414
09868	415
09869	413
09870	417
09871	417
09872	418
09873	419
09874	419
09875	421
09876	420
09877	421
09878	421
09879	425
09880	428
09881	424
09882	418
09883	425
09884	424
09885	413
09886	415
09887	424
09889	415
09891	428
09892	422
09893	422
09894	422
09895	423
09896	423
09897	423
09900	1053
09910	1053
09915	847
09915.16	847
09920	1053
09923	846
09923.04	846
09928	849
09928	1191
09931	845
09931.12	845
09932	847
09932.12	847
09934	847
09936	845
09936.12	845
09937	846
09937.04	846
09938	847
09938.12	847
09942	848
09942.08	848
09944	845
09946	846
09946.04	846
09947	846
09948	846
09952	843
09952.12	843
09954	849
09954	1191
09954.12	849
09954.12	1191
09956	838
09956.12	838
09957	838
09957.12	838
09958	847
09958.12	847
09959	846
09960	854
09960.30	854
09961	846
09962	846
09963	554
09964	556
09968	554
09969	554
09970	867
09970.12	867
09971	894
09972	862
09972.12	862
09974	894
09980	862
09980.12	862
09984	843
09986	843
10011	862
10011.12	862
10012	860
10012.12	860
10012.18	860
10012.36	860
10019	923
10019.12	923
10032	856
10032.12	856
10038	857
10038.12	857
10041	887
10041.06	887
10042	887
10042.06	887
10043	887
10043.06	887
10044	887
10044.06	887
10046	887
10046.06	887
10048	887
10048.06	887
10049	887
10049.06	887
10054	891
10058	850
10058	1190
10058.110	850
10058.110	1190
10058.12	850
10058.12	1190
10058.48	850
10058.48	1190
10061	859
10061.12	859
10068	69
10068	900
10068.06	69
10068.06	900
10076	868
10076	1047
10076.06	868
10076.06	1047
10078	868
10078	1047
10078.02	868
10080	868
10080	1047
10082	868
10082	1047
10084	868
10084	1047
10085	868
10085	1047
10090	887
10090.06	887
10100	923
10100.12	923
10101	923
10101.12	923
10102	923
10102.12	923
10105	923
10105.12	923
10106	923
10106.12	923
10107	923
10107.12	923
10108	923
10108.12	923
10110	854
10110.20	854
10117	923
10117.12	923
10118	923
10118.12	923
10119	923
10119.12	923
10132	923
10132.12	923
10134	923
10134.12	923
10136	923
10136.12	923
10150	887
10150.06	887
10159	884
10159.06	884
10160	884
10160.06	884
10160.12	884
10161	884
10161.12	884
10163	833
10163.04	833
10165	858
10165.12	858
10165.24	858
10166	867
10166.04	867
10170	887
10170.06	887
10188	69
10188	900
10188.24	69
10192	310
10200	855
10200.04	855
10207.100	310
10207.15	310
10208.100	310
10208.15	310
10209.100	310
10209.15	310
10210.100	310
10210.15	310
10211.15	310
10212.15	310
10213.15	310
10214	310
10215	310
10216	310
10217	310
10218	310
10219	312
10220	310
10221	310
10222	310
10224	310
10226	310
10227	324
10228	324
10233	541
10234	1156
10235	300
10235.16	300
10237	589
10238	324
10239	588
10252	855
10252.24	855
10253	855
10253.36	855
10255	854
10255.06	854
10255.24	854
10255.56	854
10256	855
10264	1155
10270	924
10270.12	924
10270.36	924
10271	924
10271.12	924
10272	924
10272.12	924
10273	924
10273.12	924
10274	855
10275	924
10275.12	924
10278	299
10278.12	299
10281	924
10281.12	924
10282	924
10282.12	924
10283	924
10290	324
10294	312
10295	313
10296	313
10299	299
10300	300
10302	863
10302.12	863
10303	863
10303.24	863
10303.96	863
10304	863
10304.04	863
10306	863
10308	313
10310	299
10311	313
10312	300
10312.12	300
10313	299
10315	863
10315.24	863
10315.96	863
10316	309
10317	863
10317.24	863
10317.96	863
10318	310
10319	309
10320	310
10322	309
10324	310
10328	300
10329	321
10331	309
10331.02	309
10331.05	309
10331.10	309
10332	86
10333	86
10334	86
10335	320
10336	312
10337	321
10338	322
10339	319
10340	319
10342	318
10343	332
10344	300
10345	332
10346	339
10346.06	339
10347	314
10349	315
10349.10	315
10350	330
10350.10	330
10351	330
10351.04	330
10352	331
10352.06	331
10353	330
10355	332
10356	332
10357	332
10357.12	332
10358	332
10358.12	332
10359	332
10359.05	332
10360	301
10362	309
10363	310
10364	310
10365	309
10366	310
10367	310
10368	310
10369	311
10370	315
10371	312
10372	307
10373	329
10374	325
10376	306
10378	314
10378.05	314
10379	315
10380	310
10381	863
10382	301
10384	314
10385	335
10386	335
10386.32	335
10391	309
10391.25	309
10392	309
10392.10	309
10401	301
10405	973
10412	974
10413	156
10413	974
10414	979
10416	980
10416.40	980
10417	979
10419	973
10419.12	973
10420	973
10420.10	973
10428	979
10430	971
10432	971
10433	980
10434	63
10434	713
10434.06	63
10434.06	713
10435	529
10436	529
10437	971
10438	65
10438	1212
10442	65
10443	65
10449	335
10450	973
10459	971
10460	332
10462	330
10462.06	330
10463	330
10465	331
10465.10	331
10466	330
10468	331
10469	330
10472	299
10472.20	299
10473	864
10473.24	864
10473.96	864
10474	332
10475	332
10475.24	332
10476	332
10479	332
10479.25	332
10480	332
10480.16	332
10481	332
10481.10	332
10483	971
10484	330
10485	330
10485.10	330
10486	588
10487	330
10487.10	330
10488	331
10489	334
10490	1189
10491	334
10492	332
10493	332
10494	332
10495	1189
10495.06	1189
10497	863
10497.24	863
10497.96	863
10498	863
10498.24	863
10498.96	863
10500	479
10501	479
10502	479
10503	479
10504	479
10505	479
10506	479
10507	479
10508	479
10509	479
10510	479
10511	479
10512	479
10513	246
10515	479
10516	479
10517	479
10518	479
10519	479
10521	29
10522	479
10523	479
10524	479
10525	479
10526	479
10527	479
10531	36
10532	28
10535	31
10538	31
10540	30
10546	304
10547	304
10548	309
10550	33
10553	91
10555	91
10556	91
10560	34
10565	34
10567	31
10568	31
10572	30
10582	33
10583	34
10584	34
10585	37
10586	40
10588	40
10589	26
10594	68
10597	68
10599	299
10600	596
10601	596
10602	596
10603	596
10604	596
10605	596
10606	596
10607	596
10608	596
10609	596
10610	597
10611	596
10612	596
10613	596
10614	596
10615	596
10616	596
10618	596
10619	596
10620	596
10621	596
10622	596
10625	596
10626	596
10628	596
10629	596
10630	480
10631	480
10632	596
10633	480
10634	596
10635	480
10636	596
10637	480
10638	596
10639	480
10640	480
10641	480
10642	480
10643	480
10644	480
10645	480
10646	480
10647	480
10648	480
10649	480
10650	480
10651	480
10652	480
10654	480
10666	480
10667	480
10678	481
10679	481
10680	481
10681	481
10682	481
10683	481
10684	481
10685	481
10686	481
10687	481
10688	481
10689	481
10690	481
10691	481
10692	481
10693	481
10696	481
10697	481
10706	478
10707	478
10710	477
10711	477
10718	481
10719	481
10732	477
10733	477
10734	477
10735	477
10738	477
10739	477
10751	471
10752	467
10753	467
10754	467
10756	447
10759	464
10760	443
10763	477
10764	477
10765	595
10768	446
10769	633
10770	476
10770	576
10772	467
10773	467
10774	467
10775	468
10778	477
10779	477
10780	477
10781	477
10782	477
10783	477
10796	477
10797	477
10798	477
10799	477
10801	1143
10802	1143
10803	1143
10804	1143
10807	1143
10810	1143
10813	464
10814	464
10815	464
10816	473
10817	464
10818	464
10819	473
10822	473
10826	463
10827	464
10828	473
10829	436
10830	473
10832	474
10834	472
10836	472
10838	472
10839	475
10840	472
10841	472
10843	472
10845	472
10847	472
10849	464
10851	464
10852	477
10853	477
10854	477
10855	477
10856	464
10857	464
10858	464
10859	464
10860	464
10861	464
10862	464
10863	464
10864	464
10865	464
10867	464
10868	464
10869	464
10871	464
10872	464
10873	464
10874	464
11017	772
11018	772
11019	773
11020	773
11025	66
11029	772
11030	772
11047	66
11063	67

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
11064	66
11066	66
11080	48
11081	48
11095	466
11096	466
11097	466
11098	466
11099	466
11100	466
11101	466
11102	466
11103	466
11104	466
11105	466
11106	466
11107	466
11108	466
11109	466
11110	466
11111	466
11112	466
11113	466
11114	466
11115	466
11116	466
11117	79
11118	466
11119	466
11121	466
11122	466
11123	466
11124	466
11125	80
11126	466
11127	466
11128	466
11129	466
11130	81
11131	466
11132	466
11133	466
11134	466
11135	466
11136	466
11137	466
11138	466
11139	466
11140	466
11141	466
11142	466
11143	466
11144	466
11145	466
11146	466
11147	466
11148	466
11149	466
11151	466
11152	466
11153	466
11154	466
11155	466
11156	466
11157	466
11158	466
11159	466
11160	466
11161	466
11162	466
11163	466
11164	466
11165	466
11166	466
11167	466
11168	466
11172	466
11173	466
11174	466
11175	466
11176	466
11177	466
11178	466
11179	466
11180	466
11181	466
11182	466
11183	466
11184	466
11185	466
11186	466
11187	466
11188	466
11189	466
11190	466
11191	466
11192	466
11193	466
11194	466
11195	89
11196	466
11197	466
11199	89
11203	79
11208	79
11209	82
11210	82
11213	80
11215	82
11219	79
11221	80
11226	81
11227	81
11228	80
11232	81
11235	82
11238	84
11239	84
11240	86
11247	86
11250	1057
11251	87
11255	84
11256	85
11257	85
11258	85
11259	85
11261	84
11262	87
11263	87
11270	83
11272	83
11274	83
11276	83
11301	88
11302	88
11303	88
11304	88
11305	88
11306	88
11307	88
11308	88
11309	88
11310	88
11311	88
11312	88
11313	89
11316	89
11317	89
11318	89
11319	89
11320	89
11321	89
11322	89
11323	89
11324	89
11325	89
11326	89
11327	89
11330	89
11331	88
11333	88
11335	88
11336	89
11342	89
11345	89
11346	89
11352	89
11353	89
11356	89
11357	89
11379	122
11385	89
11389	302
11389.05	302
11391	88
11392	88
11393	88
11394	88
11395	88
11397	89
11398	89
11399	89
11401	463
11402	457
11405	462
11406	457
11407	462
11409	462
11413	462
11422	462
11423	463
11424	462
11425	463
11426	462
11427	463
11428	462
11429	463
11430	462
11431	463
11432	302
11433	463
11434	444
11435	463
11436	476
11437	463
11438	303
11439	463
11441	463
11443	463
11445	463
11447	463
11452	462
11453	462
11459	462
11460	462
11461	462
11463	462
11464	462
11465	462
11467	462
11474	463
11475	463
11476	463
11477	463
11478	463
11479	463
11480	463
11481	463
11482	463
11483	463
11484	463
11486	463
11487	463
11538	124
11539	125
11545	912
11550	886
11550	1052
11550.12	886
11550.12	1052
11560	870
11560.12	870
11565	881
11565.12	881
11570	877
11571	885
11571.12	885
11573	886
11573.12	886
11574	877
11574.12	877
11576.10	885
11580	885
11580.24	885
11587	119
11589	119
11590	119
11596	886
11596.12	886
11625	884
11625.12	884
11627	884
11627.12	884
11628	904
11628.10	904
11628.48	904
11629	884
11629.12	884
11632	904
11632.10	904
11632.48	904
11634	904
11634.10	904
11634.48	904
11635	904
11635.10	904
11635.48	904
11636	904
11636.10	904
11636.48	904
11637	1164
11638	1164
11642	1165
11643	905
11643.12	905
11645	905
11645.12	905
11646	905
11646.12	905
11647	906
11647.12	906
11647.72	906
11648	906
11648.12	906
11648.48	906
11649	907
11649.12	907
11651	907
11651.12	907
11662	904
11662.06	904
11662.24	904
11672	903
11672.12	903
11672.48	903
11674	903
11674.12	903
11674.48	903
11676	903
11676.12	903
11676.48	903
11705	924
11710	924
11755	881
11755.06	881
11765	883
11790	884
11790.12	884
11796	872
11796.12	872
11800	884
11800.12	884
11805	886
11805.12	886
11808	858
11808.12	858
11810	858
11810.12	858
11812	858
11813	873
11813.06	873
11821	463
11822	463
11823	463
11824	463
11825	463
11826	463
11827	463
11828	463
11829	463
11830	856
11830.12	856
11832	463
11833	463
11834	463
11835	463
11836	463
11837	463
11838	463
11839	463
11842	463
11843	463
11844	463
11845	463
11846	463
11860	884
11860.12	884
11870	873
11870.12	873
11880	873
11880.10	873
11881	924
11890	884
11890.12	884
11894	847
11894.12	847
11897	924
11899	924
11900	873
11900.12	873
11902	873
11902.12	873
11904	897
11906	885
11907	924
11908	924
11910	873
11910.12	873
11915	873
11915.12	873
11916	122
11918	123
11918.02	123
11918.25	123
11919	122
11920	122
11922	123
11922.02	123
11922.25	123
11924	123
11924.02	123
11924.25	123
11926	123
11926.02	123
11926.25	123
11929	123
11929.02	123
11929.25	123
11930	122
11932	123
11932.02	123
11932.25	123
11934	123
11934.02	123
11934.25	123
11936	123
11936.02	123
11936.25	123
11938	123
11938.02	123
11938.25	123
11939	123
11939.02	123
11939.25	123
11940	885
11940.12	885
11943	123
11943.02	123
11943.25	123
11945	122
11945.02	122
11945.25	122
11947	122
11947.02	122
11947.25	122
11949	122
11949.02	122
11949.25	122
11952	122
11952.02	122
11952.25	122
11954	122
11954.02	122
11954.25	122
11956	122
11956.02	122
11956.25	122
11960	872
11960.12	872
11963	122
11963.02	122
11963.25	122
11970	872
11970.12	872
11980	872
11980.12	872
11989	122
11989.02	122
11989.25	122
11990	872
11990.24	872
11995	122
11995.02	122
11995.25	122
11997	122
11997.02	122
11997.25	122
12010	881
12010.12	881
12011	881
12011.06	881
12012	875
12012.06	875
12013	875
12013.06	875
12014	875
12014.06	875
12015	875
12015.06	875
12016	875
12016.06	875
12017	875
12017.06	875
12018	875
12018.06	875
12019	874
12019.24	874
12020	877
12020.12	877
12021	877
12021.12	877
12023	877
12023.12	877
12024	874
12024.06	874
12025	874
12025.06	874
12026	874
12026.06	874
12027	874
12027.04	874
12028	874
12028.06	874
12029	874
12029.06	874
12043	874
12043.06	874
12045	874
12045.06	874
12048	874
12048.06	874
12049	875
12049.06	875
12050	875
12050.06	875
12051	875
12051.06	875
12052	875
12052.06	875
12053	875
12053.06	875
12054	875
12054.06	875
12055	874
12055.06	874
12056	874
12056.06	874
12057	898
12057.12	898
12058	465
12059	465
12060	465
12061	465
12062	465
12063	465
12064	465
12065	465
12066	465
12067	465
12068	465
12069	465
12070	465
12071	465
12072	465
12073	465
12074	465
12075	465
12076	465
12077	465
12078	465
12079	465
12080	465
12081	465
12082	465
12083	465
12084	465
12085	465
12086	465
12087	465
12088	465
12089	465
12090	465
12091	465
12092	465
12093	465
12094	465
12095	465
12096	465
12097	465
12098	465
12099	465
12101	491
12105	491
12109	491
12110	491
12111	493
12116	492
12118	512
12119	512
12123	501
12124	501
12125	501
12126	501
12127	500
12128	500
12129	500
12130	500
12131	500
12132	500
12133	500
12134	500
12135	500
12136	500
12137	500
12138	500
12140	502
12141	504
12142	504
12143	503
12143	1067
12144	503
12145	498
12146	498
12147	510
12148	510
12150	514
12150.10	514
12151	514
12151.10	514
12152	496
12153	496
12154	499
12155	499
12156	603
12157	603
12158	514
12160	514
12161	512
12162	495
12163	514
12164	515
12165	510
12166	510
12167	505
12167	765
12169	516
12170	516
12171	537
12172	537
12173	514
12174	515
12175	516
12176	537
12177	534
12178	518
12180	438
12182	535
12184	519
12185	519
12186	507
12187	504
12188	504
12189	504
12190	504
12191	504
12192	535
12193	651
12194	517
12195	517
12196	517
12197	509
12198	495
12201	439
12202	439
12203	439
12204	439
12205	439
12206	439
12207	439
12208	439
12209	439
12210	439
12211	439
12212	439
12213	439
12214	439
12215	439
12216	439
12217	439
12218	439
12219	439
12220	439
12221	439
12222	439
12223	439
12224	439
12225	439
12226	439
12227	439
12228	439
12229	439
12230	439
12231	439
12232	439
12233	439
12234	439
12235	439
12236	439
12237	439
12238	439
12239	439
12242	439
12243	439
12244	439
12245	439
12246	439
12247	439
12248	439
12249	439
12250	439
12251	439
12254	439
12255	439
12256	439
12257	439
12258	650
12262	500
12264	515
12265	493
12267	493
12269	441
12273	441
12274	439
12276	441
12278	439
12280	439
12281	441
12282	441
12284	492
12284.10	492
12285	492
12287	491
12288	491
12289	492
12290	495
12291	495
12292	492
12293	503
12294	503
12299	498
12300	518
12302	464
12303	464
12304	464
12305	464
12306	464
12307	464
12308	464
12309	464
12310	464
12311	464
12312	464
12313	464
12314	464
12315	464
12316	464
12317	464
12318	464
12319	464
12320	464
12321	464
12322	464
12323	464
12324	539
12325	539
12326	536
12327	536
12328	536
12329	536
12332	721
12334	522
12336	522
12338	538
12339	577
12340	522
12340	576
12342	601
12343	649
12345	498
12346	495
12347	516
12348	495
12350	498
12351	518
12352	464
12353	464
12354	464
12355	464
12356	464
12357	464
12358	464
12359	464
12360	464
12361	464
12362	464
12363	464
12364	464
12365	464
12366	464
12367	464
12368	464
12369	464
12370	464
12371	464
12372	464
12373	464
12375	496
12377	506
12379	498
12381	494
12383	492
12385	518
12387	516
12387.10	516
12388	516
12391	603
12392	507
12393	505
12394	507
12396	501
12397	501
12398	525
12402	440
12403	440
12404	440
12405	440
12406	440
12407	440
12408	440
12409	440
12410	440
12411	440
12412	440
12413	440
12422	503
12426	500
12427	500
12428	500
12433	442
12434	442
12435	442
12436	442
12437	442
12438	442
12439	442
12440	442
12441	496
12445	442
12447	442
12448	500
12449	500
12451	500
12452	500
12453	500
12454	505
12455	500
12457	500
12458	507
12459	500
12462	490
12463	490
12466	500
12467	495
12468	494
12469	494
12470	495
12471	495
12484	518
12488	442
12489	442
12490	518
12497	593
12498	517
12500	515
12501	441
12503	516
12504	495
12507	491
12508	519
12509	491
12510	516
12511	623
12513	623
12515	625
12516	625
12517	490
12519	490
12522	503
12523	616
12527	616
12531	501
12533	501
12535	501
12537	501
12547	514
12547.12	514
12552	463
12553	463
12554	463
12555	463
12556	463
12559	514
12560	508
12561	508
12589	508
12590	508
12600	437
12605	496
12610	435
12612	503
12613	435
12614	435
12615	441
12616	435
12617	435
12618	435
12619	435
12620	500
12621	514
12622	500
12623	514
12625	435
12626	435
12627	435
12628	515
12630	500
12631	436
12632	500
12633	436
12634	500
12635	436
12636	500
12637	436
12638	500
12639	436
12640	500
12641	436
12642	436
12643	436
12644	492
12645	436
12646	436
12647	436
12648	492
12649	436
12650	491
12651	436
12652	491
12654	491
12655	493
12656	491
12664	601
12670	602
12671	602
12672	602
12673	436
12674	436
12675	436
12676	436
12677	436
12678	436
12679	436
12682	436
12683	436
12694	436
12695	436
12696	436
12697	436
12698	436
12699	436
12701	436
12702	436
12703	500

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
12704	503
12706	530
12707	498
12708	530
12709	498
12714	531
12715	437
12716	530
12718	530
12720	530
12722	530
12726	531
12728	531
12729	531
12731	531
12732	1201
12746	571
12746	1041
12746.03	1041
12748	571
12748	1041
12750	571
12750	1041
12750.03	1041
12752	571
12752	1041
12754	571
12754	1041
12754.03	1041
12756	561
12758	561
12769	530
12774	537
12775	485
12775.10	485
12776	495
12777	504
12778	500
12779	500
12783	495
12785	435
12786	500
12787	498
12788	500
12789	494
12790	500
12794	500
12795	514
12799	518
12800	530
12801	1201
12802	1201
12804	665
12806	530
12807	530
12808	530
12810	530
12811	530
12812	530
12813	530
12815	531
12816	435
12817	435
12818	435
12819	435
12821	435
12822	435
12823	435
12824	435
12826	435
12827	435
12828	435
12829	435
12830	435
12831	435
12832	435
12834	572
12834	1040
12835	531
12836	1201
12837	1201
12838	1201
12843	1201
12844	1201
12846	1201
12850	1201
12851	1201
12860	437
12861	437
12862	437
12863	437
12864	437
12865	437
12866	437
12867	437
12868	437
12869	437
12870	437
12871	437
12872	437
12873	437
12874	437
12875	437
12876	437
12877	437
12878	437
12879	437
12880	437
12881	437
12882	437
12883	437
12884	437
12885	437
12886	437
12887	437
12888	437
12889	437
12900	936
12900.06	936
12902	936
12910	311
12910.06	311
12911	311
12912	955
12912.06	955
12914	934
12926	948
12930	934
12930.06	934
12959	471
12960	471
12961	471
12962	471
12963	471
12964	471
12965	471
12966	471
12967	471
12968	471
12969	471
12970	471
12971	471
12972	471
12973	471
12974	471
12975	471
12976	471
12977	471
12978	471
12979	471
12980	471
12981	471
12982	471
12983	471
12984	471
12985	471
12986	471
12987	471
12988	471
12989	471
12990	471
12991	471
12992	471
12993	471
12994	471
12995	471
12996	471
12997	471
12998	471
13002	10
13003	23
13005	10
13008	10
13012	10
13015	10
13020	10
13021	11
13022	11
13024	11
13026	11
13027	11
13028	11
13029	11
13030	255
13038	255
13039	255
13077	26
13078	24
13082	60
13084	60
13089	25
13110	256
13112	256
13122	257
13123	257
13125	10
13126	10
13153	704
13155	704
13160	257
13165	257
13170	257
13201	485
13202	513
13203	513
13204	513
13205	513
13206	513
13207	513
13208	512
13210	488
13210.06	488
13210.12	488
13211	536
13217	561
13219	561
13241	483
13242	483
13243	483
13244	483
13247	483
13248	483
13249	483
13252	487
13253	483
13255	483
13256	487
13260	483
13261	483
13262	483
13263	483
13264	483
13266	483
13267	483
13268	483
13269	483
13273	512
13281	484
13282	484
13283	484
13284	484
13285	484
13286	484
13289	484
13290	484
13291	484
13292	484
13293	483
13294	483
13295	483
13296	483
13297	483
13298	483
13300	441
13301	441
13302	492
13303	492
13304	492
13305	492
13306	496
13307	496
13308	506
13309	506
13310	498
13311	498
13312	498
13313	498
13314	494
13314.10	494
13315	494
13316	495
13317	495
13318	517
13320	536
13335	487
13337	487
13338	487
13349	494
13350	472
13351	472
13352	472
13353	472
13354	472
13355	472
13356	472
13357	472
13358	472
13359	472
13360	472
13361	472
13362	472
13363	472
13364	472
13365	472
13366	472
13367	472
13368	472
13369	472
13370	472
13371	472
13372	472
13373	472
13374	472
13375	472
13376	512
13377	472
13378	472
13379	477
13380	477
13381	477
13382	477
13383	477
13384	472
13385	472
13386	472
13387	472
13388	492
13389	477
13391	477
13393	515
13394	519
13395	493
13396	502
13397	502
13398	477
13399	477
13402	464
13403	464
13404	464
13405	464
13406	464
13407	464
13408	464
13409	464
13410	464
13411	464
13412	464
13414	464
13416	464
13417	477
13418	464
13419	464
13420	464
13421	464
13422	464
13423	519
13424	464
13425	464
13426	464
13427	464
13428	464
13430	464
13432	464
13434	464
13435	464
13436	464
13437	464
13439	464
13440	464
13441	464
13442	464
13443	464
13450	472
13451	472
13452	472
13453	472
13454	472
13455	472
13456	472
13457	472
13458	472
13459	472
13460	472
13461	472
13462	472
13463	472
13464	472
13465	472
13466	472
13467	472
13470	473
13471	473
13472	473
13474	473
13476	473
13477	473
13479	536
13480	1204
13481	1204
13482	1205
13484	1204
13485	1204
13486	1204
13487	1205
13493	519
13494	519
13494	584
13495	519
13496	584
13497	519
13497	584
13498	519
13498	584
13499	584
13500	712
13501	532
13502	712
13503	532
13504	712
13505	532
13506	532
13507	532
13509	532
13511	532
13512	534
13514	534
13515	532
13516	532
13517	532
13518	532
13519	534
13520	532
13521	712
13522	532
13523	532
13524	712
13525	532
13526	532
13527	712
13528	532
13529	532
13530	532
13531	438
13533	533
13535	533
13537	533
13540	532
13541	532
13542	532
13543	532
13544	532
13545	532
13546	532
13547	536
13548	536
13550	539
13551	539
13552	539
13553	532
13554	532
13555	438
13556	438
13557	438
13558	438
13559	438
13560	438
13561	539
13562	539
13563	537
13564	536
13565	536
13566	532
13567	532
13568	532
13569	532
13570	532
13571	532
13572	532
13573	532
13574	532
13575	532
13576	532
13577	532
13578	532
13579	532
13580	532
13581	532
13582	532
13583	532
13584	532
13585	532
13586	532
13587	532
13588	532
13589	532
13590	532
13591	532
13592	532
13593	539
13594	539
13595	539
13596	539
13597	538
13599	519
13600	704
13600.02	704
13602	704
13602.02	704
13604	704
13604.02	704
13612	704
13612.02	704
13614	704
13614.02	704
13616	704
13616.02	704
13618	496
13619	496
13620	492
13621	492
13622	603
13624	603
13625	603
13628	704
13628.02	704
13630	704
13630.02	704
13632	704
13632.02	704
13634	704
13634.02	704
13636	495
13637	495
13640	497
13641	497
13644	497
13645	497
13646	497
13647	497
13648	492
13649	492
13650	603
13654	505
13655	438
13656	438
13657	438
13658	507
13658	1067
13659	438
13660	438
13678	507
13678	765
13679	438
13681	438
13682	438
13686	435
13687	435
13688	435
13689	435
13690	435
13691	435
13692	515
13693	495
13694	491
13695	492
13696	491
13696.10	491
13697	491
13697.10	491
13698	491
13698.10	491
13699	441
13700	490
13700.12	490
13702	441
13703	492
13704	499
13705	499
13706	499
13707	499
13708	499
13709	494
13710	501
13711	501
13713	501
13714	501
13715	441
13715.10	441
13716	441
13717	493
13722	510
13723	510
13724	491
13725	498
13727	494
13730	502
13731	502
13733	496
13735	497
13737	497
13739	497
13741	497
13743	494
13743	1068
13744	490
13744.12	490
13745	494
13748	490
13748.12	490
13749	490
13750	500
13751	500
13752	500
13753	500
13754	500
13755	441
13756	433
13757	433
13758	433
13759	433
13760	433
13761	433
13762	433
13763	433
13764	433
13765	433
13766	433
13767	433
13768	433
13769	433
13770	433
13771	433
13772	433
13773	433
13774	433
13775	433
13776	433
13777	433
13778	433
13779	433
13780	433
13782	433
13783	502
13784	500
13785	500
13786	500
13787	516
13808	506
13810	433
13811	433
13812	433
13813	433
13814	433
13815	433
13816	433
13817	433
13818	433
13819	433
13820	433
13821	433
13826	433
13827	433
13828	433
13829	433
13830	433
13831	433
13832	433
13833	433
13834	433
13835	433
13836	433
13837	433
13838	433
13839	433
13840	433
13841	433
13842	433
13843	433
13844	433
13845	433
13846	433
13847	433
13848	433
13849	433
13850	433
13852	433
13854	434
13855	434
13856	434
13857	434
13858	434
13859	434
13860	434
13861	434
13862	434
13863	434
13864	434
13865	434
13866	434
13867	434
13868	434
13869	434
13870	434
13871	434
13872	434
13873	434
13874	434
13875	434
13876	434
13877	434
13878	434
13879	434
13880	434
13881	434
13882	434
13883	434
13884	434
13885	434
13886	434
13887	434
13888	434
13889	434
13890	434
13891	434
13892	434
13893	434
13894	434
13895	434
13896	434
13897	434
13898	434
13899	434
13900	434
13901	434
13902	434
13903	434
13904	434
13905	434
13907	434
13908	433
13910	433
13912	434
13916	433
13926	434
13935	434
13936	434
13937	434
13938	434
13939	434
13940	434
13945	434
13946	434
13947	434
13948	434
13949	434
13950	434
13955	506
13956	490
13957	506
13958	496
13960	516
13962	495
13964	495
13966	495
13968	493
13970	441
13972	462
13974	441
13976	525
13978	518
13980	515
13982	515
13984	504
13986	506
13988	462
13990	461
13992	581
13996	454
13998	487
14000	822
14002	822
14004	822
14006	822
14008	822
14010	821
14012	822
14014	822
14016	822
14018	822
14020	956
14022	822
14025	920
14027	920
14029	920
14031	920
14033	920
14035	920
14036	920
14038	920
14039	878
14039.10	878
14040	878
14040.10	878
14041	878
14041.10	878
14042	878
14042.10	878
14043	878
14043.10	878
14044	708
14045	708
14046	708
14047	708
14048	708
14049	708
14050	956
14051	706
14052	706
14053	706
14054	706
14056	706
14057	706
14059	956
14060	707
14061	707
14062	706
14063	706
14064	706
14065	707
14066	707
14067	707
14068	706
14069	706
14077	706
14085	706
14087	708
14089	708
14090	947
14090.06	947
14091	944
14091.06	944
14092	949
14093	943
14093.06	943
14095	937
14096	1081
14096.06	1081
14098	948
14099	1088
14100	1086
14100.06	1086
14101	1089
14102	1087
14102.06	1087
14103	1087
14103.06	1087
14104	1089
14104.06	1089
14108	1084
14108.06	1084
14109	1072
14109.06	1072
14112	936
14113	1213
14114	940
14117	709
14118	709
14119	709
14123	709
14124	709
14127	709
14128	709
14134	920
14136	920
14138	709
14139	709
14140	709
14148	706
14151	709
14151.10	709
14154	706
14157	706
14159	707
14160	941
14161	708
14162	708
14163	942
14164	941
14165	941
14166	940
14167	942
14168	940
14169	708
14170	935
14171	942
14172	934
14173	934
14174	936
14175	936
14176	952
14177	957
14178	951
14179	941
14184	707
14186	945
14187	943
14188	943
14189	947
14191	937
14192	937
14193	944
14194	956
14199	706
14281	490
14301	544
14302	542
14302	600
14303	541
14304	544
14306	541
14309	601
14310	601
14312	541
14313	837
14316	900
14317	896
14318	69
14318	900
14318.06	69
14319	69
14319	900
14319.24	69
14321	896
14325	896
14325.04	896
14326	848
14327	848
14328	848
14329	848
14330	541
14333	541
14336	542
14338	541
14340	541
14341	541
14343	544
14343.06	544
14344	520
14346	544
14347	544
14348	856
14349	856
14349.04	856
14351	856
14352	834
14352.06	834
14353	893
14353.06	893
14354	856
14355	834
14355.06	834
14356	70
14356	899
14357	69

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
14357	899
14360	543
14361	543
14361.12	543
14362	543
14362.12	543
14363	543
14363.12	543
14364	543
14364.12	543
14365	543
14365.12	543
14378	543
14381	543
14382	543
14383	543
14385	543
14386	521
14387	544
14388	543
14392	523
14394	522
14394.12	522
14397	541
14400	542
14400	600
14401	542
14401	600
14402	542
14402	600
14403	544
14403.06	544
14404	542
14404	600
14407	545
14408	541
14409	541
14454	542
14454	649
14457	542
14457	649
14465	541
14468	544
14469	541
14470	541
14471	542
14473	542
14479	544
14505	919
14506	825
14507	919
14507.36	919
14508	919
14508.36	919
14509	919
14509.36	919
14512	919
14512.36	919
14514	825
14515	919
14515.06	919
14517	919
14517.06	919
14520	825
14521	833
14522	833
14524	832
14527	919
14550	919
14550.06	919
14551	919
14551.06	919
14559	823
14559.44	823
14567	821
14567.08	821
14568	821
14568.08	821
14570	823
14573	821
14573.08	821
14574	823
14580	920
14581	920
14584	823
14584.35	823
14590	828
14591	828
14592	828
14593	828
14595	824
14595.35	824
14596	828
14597	828
14599	823
14599.40	823
14600	911
14601	828
14602	828
14604	828
14606	828
14608	828
14609	828
14610	523
14612	523
14616	523
14618	521
14630	818
14631	817
14636	818
14637	817
14639	879
14639.96	879
14640	816
14641	879
14641.72	879
14643	879
14643.48	879
14644	817
14645	879
14645.36	879
14653	915
14653.12	915
14657	915
14657.12	915
14664	834
14664.04	834
14676	818
14678	818
14688	821
14689	821
14699	524
14700	524
14702.10	525
14702.100	525
14703.10	525
14706.10	525
14706.100	525
14707.10	525
14707.100	525
14708.10	525
14709.10	525
14711	524
14712	524
14714	722
14718	722
14719	718
14720	718
14722	722
14723	718
14735	722
14739	509
14743	722
14746	722
14750	511
14751	511
14752	511
14760	511
14761	511
14762	511
14763	511
14764	511
14765	511
14766	511
14767	150
14770	722
14771	722
14772	722
14773	722
14774	722
14775	722
14776	722
14777	722
14778	722
14779	722
14784	723
14799	718
14800	718
14801	718
14802	718
14803	718
14804	718
14805	718
14806	718
14807	718
14808	718
14829	1188
14840	557
14841	557
14842	557
14845	557
14848	557
14849	557
14850	995
14851	261
14852	261
14853	261
14854	261
14860	928
14865	928
14867	563
14867	1195
14869	564
14869	1195
14876	262
14880	261
14882	261
14883	261
14884	261
14887	262
14888	262
14889	929
14892	63
14893	721
14894	928
14894.12	928
14896	925
14897	63
14901	713
14902	713
14903	713
14904	713
14905	713
14906	713
14907	713
14908	713
14909	713
14910	713
14911	713
14912	713
14913	713
14920	63
14921	63
14922	63
14923	63
14924	63
14925	63
14926	63
14927	63
14928	63
14929	63
14930	63
14931	63
14932	63
14933	63
14934	63
14935	63
14936	63
14937	63
14938	63
14940	63
14941	63
14942	63
14943	63
14944	563
14944	1195
14945	564
14945	1195
14951	713
14952	713
14953	713
14954	713
14955	713
14956	713
14957	713
14958	713
14959	713
14960	713
14961	713
14962	713
14968	713
14970	713
14971	713
14972	713
14973	713
14974	713
14975	713
14976	713
14978	713
14979	713
14980	713
14981	713
14982	713
14983	713
14984	713
14985	713
14986	713
14987	713
14988	713
14989	713
14990	713
14991	713
14992	713
14993	713
14994	713
15001	22
15002	65
15003	22
15004	22
15006	65
15007	22
15008	65
15009	36
15010	36
15011	36
15015	36
15016	36
15019	36
15021	36
15022	620
15023	620
15027	36
15033	65
15039	12
15041	20
15042	20
15044	20
15045	20
15046	20
15047	23
15048	23
15049	22
15050	14
15051	17
15052	19
15053	17
15054	21
15056	44
15057	44
15058	38
15059	39
15060	38
15061	21
15063	39
15064	24
15065	25
15066	9
15067	9
15069	11
15073	38
15074	38
15075	38
15076	579
15077	22
15078	22
15079	22
15080	46
15081	46
15082	48
15083	48
15084	48
15085	48
15086	48
15087	47
15088	46
15089	46
15090	46
15091	46
15092	47
15093	47
15094	48
15095	48
15096	48
15106	459
15107	459
15111	457
15113	457
15114	458
15115	459
15116	459
15117	458
15119	553
15121	553
15122	553
15125	461
15126	461
15127	462
15128	462
15129	462
15130	463
15132	461
15133	455
15134	456
15136	462
15137	462
15138	462
15139	462
15140	462
15150	820
15151	820
15152	814
15153	819
15154	368
15155	369
15157	370
15158	465
15159	465
15164	465
15165	465
15166	465
15167	465
15168	465
15169	465
15173	458
15174	458
15175	460
15176	460
15177	465
15178	459
15180	580
15181	580
15184	459
15185	1030
15194	1031
15195	1031
15196	1030
15197	1034
15198	1034
15200	1031
15201	1055
15202	1030
15204	1082
15207	1156
15208	508
15211	508
15212	1055
15213	8
15214	508
15217	8
15219	8
15220	8
15221	1055
15223	1055
15224	8
15226	580
15228	8
15232	8
15234	1034
15235	9
15236	9
15237	8
15240	625
15243	1033
15244	1033
15245	1034
15246	1034
15247	580
15250	1033
15251	580
15252	1032
15254	1032
15258	1036
15259	1036
15261	1036
15263	524
15272	524
15276	720
15277	716
15278	716
15281	531
15282	490
15284	530
15286	530
15287	530
15288	530
15289	530
15291	530
15302	531
15304	531
15305	23
15307	1145
15310	37
15311	517
15312	517
15313	517
15314	1144
15317	1145
15319	1145
15321	1036
15322	1036
15323	1145
15327	1145
15329	1145
15334	1144
15343	40
15344	41
15345	49
15345.02	49
15348	1144
15350	1201
15352	1201
15353	1201
15355	1145
15357	35
15358	516
15359	35
15375	664
15381	32
15381	33
15385	35
15386	14
15388	14
15390	719
15391	51
15392	50
15394	41
15396	42
15397	42
15398	42
15399	50
15402	1145
15404	17
15407	650
15408	18
15410	1035
15411	1035
15412	1035
15413	1035
15415	711
15416	1035
15417	19
15420	711
15421	711
15423	485
15424	485
15425	711
15426	22
15427	711
15428	711
15429	711
15430	711
15431	485
15433	711
15434	711
15435	711
15436	711
15437	711
15438	711
15439	711
15445	14
15447	711
15452	12
15453	15
15465	9
15466	9
15467	9
15468	22
15470	21
15471	40
15474	18
15477	21
15479	22
15482	45
15483	38
15485	38
15486	39
15487	9
15488	9
15489	664
15490	32
15491	33
15493	509
15494	509
15495	509
15496	509
15500	703
15500.04	703
15501	973
15501.10	973
15504	703
15504.04	703
15506	711
15507	711
15508	711
15509	711
15510	711
15511	711
15512	711
15513	711
15514	711
15515	703
15515.10	703
15518	711
15519	711
15520	711
15521	711
15524	703
15524.10	703
15526	64
15527	64
15528	64
15529	64
15530	65
15531	65
15532	65
15533	65
15534	65
15535	974
15536	703
15536.10	703
15538	973
15538.12	973
15539	974
15539.20	974
15540	65
15544	703
15544.10	703
15547	703
15547.15	703
15548	703
15548.10	703
15551	703
15551.10	703
15552	711
15553	61
15554	61
15555	61
15557	62
15558	711
15559	711
15560	711
15562	62
15563	62
15564	62
15565	62
15566	62
15567	62
15568	62
15569	62
15577	703
15577.10	703
15578	62
15579	62
15580	703
15580.06	703
15581	703
15581.10	703
15582	703
15582.10	703
15583	62
15584	58
15585	703
15585.10	703
15586	58
15588	703
15588.04	703
15589	703
15589.10	703
15590	58
15591	58
15592	703
15592.10	703
15593	58
15600	61
15601	577
15602	61
15603	586
15605	574
15605	1040
15606	669
15607	574
15607	1040
15608	574
15608	1040
15609	472
15609	574
15610	618
15611	618
15613	61
15615	440
15616	440
15618	440
15619	440
15620	440
15621	440
15622	440
15623	440
15624	440
15625	964
15627	964
15627.02	964
15627.04	964
15629	964
15630	472
15630	574
15631	472
15631	574
15632	472
15632	574
15633	61
15634	61
15635	61
15637	61
15638	61
15639	61
15641	964
15642	964
15643	964
15644	964
15645	964
15648	965
15651	963
15651	1022
15652	440
15653	963
15654	440
15656	511
15657	440
15658	594
15659	594
15662	511
15663	511
15664	511
15665	440
15666	440
15670	442
15681	594
15684	511
15689	511
15690	618
15691	249
15692	669
15695	249
15695	681
15696	561
15697	627
15698	649
15699	626
15700	545
15702	587
15703	586
15704	585
15705	619
15708	625
15710	630
15711	630
15713	545
15714	669
15715	250
15716	604
15717	604
15718	254
15719	604
15720	545
15723	249
15725	250
15726	545
15730	250
15731	254
15733	552
15735	247
15738	552
15738	668
15741	552
15741	668
15743	552
15743	668
15746	554
15748	552
15750	54
15758	54
15760	554
15761	554
15762	554
15765	964
15771	964
15773	964
15776	243
15777	243
15779	246
15780	250
15783	250
15784	250
15785	250
15787	245
15788	246
15789	246
15791	246
15808	243
15823	876
15823.24	876
15825	552
15827	552
15829	523
15831	552
15832	523
15834	523
15837	876
15837.24	876
15838	876
15838.24	876
15842	876
15842.24	876
15843	876
15843.24	876
15846	249
15848	520
15848.12	520
15852	523
15852.25	523
15857	523
15857.24	523
15860	521
15861	520
15861.12	520
15862	521
15863	523
15863.24	523
15865	521
15867	521
15869	521
15871	153
15871	540
15872	153
15872	540
15874	153
15874	540
15874.12	153
15874.12	540
15875	876
15875.12	876
15876	153
15876	540
15876.10	153
15876.10	540
15877	521
15878	521
15883	540
15883.14	540
15884	521
15887	153
15887	540
15887.12	153
15887.12	540
15888	520
15889	520
15905	520
15905.12	520
15907	522
15907.12	522
15908	523
15908.12	523
15909	520
15909.06	520
15910	554
15911	554
15912	554
15913	554
15914	554
15915	554
15916	813
15917	813
15918	105
15919	520
15919.12	520
15920	555
15921	555
15922	554
15923	554
15924	153
15924	540
15924.08	153
15924.08	540
15925	819
15926	550
15927	819
15929	550
15930	813
15931	813
15932	813
15933	812
15934	812
15935	812
15936	812
15937	812
15938	812
15939	819
15940	819
15941	523
15942	829
15943	551
15945	820
15946	550
15947	814
15948	814
15949	550
15950	813
15950.06	813
15951	550
15952	550
15953	550
15954	550
15955	813
15955.12	813
15956	550
15957	550
15958	550
15959	550
15960	813
15960.06	813
15961	829
15961	1189
15962	550
15963	550
15964	812
15965	812
15966	813
15967	813
15968	550
15969	814
15970	812
15970.12	812
15972	153
15972	540
15973	153
15973	540
15974	153
15974	540
15976	829
15976	1189
15977	829
15977	1189
15978	819
15979	812
15980	813
15981	829
15981.10	829
15982	812
15983	812
15983.06	812
15984	812
15984.06	812
15985	814
15986	812
15986.03	812
15987	814
15988	153
15988	540
15989	814
15990	54
15991	54
15992	153
15992	540
15993	523
15994	54
15995	523
15996	54
15997	523
15997.06	523
15999	153
15999	540
15999.12	153
15999.12	540
16003	1134

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
16005	1134
16007	1096
16009	1094
16009.10	1094
16011	1094
16013	1094
16017	1094
16018	1095
16018.10	1095
16019	1094
16022	1095
16025	1094
16025.10	1094
16026	1095
16028	1133
16034	1106
16034.30	1106
16035	1106
16036	1119
16037	1120
16038	1120
16039	1115
16041	1085
16042	1085
16043	1085
16044	1085
16045	1085
16046	1085
16047	1085
16048	1121
16049	1121
16050	1119
16051	1122
16052	1122
16054	1111
16055	1109
16056	1089
16057	1089
16058	1089
16059	1089
16061	1066
16065	1066
16066	1091
16068	1063
16069	1063
16070	1063
16071	1063
16073	1084
16074	1084
16075	1084
16076	1084
16077	1084
16078	1084
16080	1096
16082	1140
16082.02	1140
16084	1140
16084.02	1140
16086	1140
16086.02	1140
16095	1122
16096	1122
16099	1117
16100	1063
16101	1063
16102	1063
16103	1121
16104	1121
16105	1115
16110	1061
16112	1061
16113	1061
16114	1061
16115	1061
16116	1118
16117	1063
16118	1063
16120	1062
16121	1063
16122	1061
16123	1061
16125	1061
16127	1127
16128	1062
16130	1127
16131	1127
16132	1125
16134	1123
16135	1126
16136	1126
16137	1125
16137.08	1125
16138	1125
16139	1117
16140	1116
16142	1123
16144	1126
16146	1123
16147	1133
16148	1118
16150	1140
16150.02	1140
16151	1061
16153	1140
16153.02	1140
16154	1140
16154.02	1140
16155	1140
16155.02	1140
16159	1066
16160	1119
16161	1119
16162	1119
16163	1125
16164	1125
16164.06	1125
16166	1119
16167	1066
16170	1119
16172	1120
16174	1120
16175	1114
16176	1114
16177	1114
16181	1068
16182	1068
16183	1068
16190	1125
16192	1125
16193	1085
16197	1085
16199	1089
16200	1084
16201	1085
16202	1089
16203	1085
16208	1140
16210	1140
16212	1140
16214	1115
16220	1094
16220.10	1094
16221	1094
16222	1115
16224	1094
16229.10	1096
16230	1094
16230.10	1094
16231	1094
16234	1094
16236.02	1096
16236.10	1096
16241.02	1096
16241.10	1096
16244.10	1096
16246.02	1096
16246.10	1096
16248.10	1096
16249.10	1096
16250	1068
16251.02	1096
16251.10	1096
16252	1068
16253	1068
16254	1068
16255	1068
16256	1118
16257	1068
16258	1068
16260	1068
16261.02	1097
16263.02	1097
16265.02	1097
16265.10	1097
16267.02	1097
16267.10	1097
16270	1101
16275	1101
16275.10	1101
16277	1138
16278	1138
16279.10	1096
16282	1068
16283	1100
16283.10	1100
16284	1094
16284.10	1094
16285	1100
16285.10	1100
16286	1094
16286.10	1094
16287	1100
16287.10	1100
16289	1068
16291	1068
16301	1129
16301.20	1129
16301.60	1129
16303	1129
16303.20	1129
16304	1132
16305	1129
16305.20	1129
16306	1132
16306.18	1132
16309	1065
16310	1128
16310.20	1128
16311	1128
16311.20	1128
16312	1128
16312.20	1128
16315	1130
16315.20	1130
16316	1133
16317	1130
16317.20	1130
16318	1133
16319	1130
16319.20	1130
16321	1133
16338	1065
16339	1065
16340	1065
16341	1065
16342	1065
16344	1133
16350	1133
16353	1133
16370	1129
16370.20	1129
16376	1131
16376.20	1131
16378	1131
16378.20	1131
16389	1065
16390	1133
16391	1133
16392	1133
16393	1065
16394	1065
16410	1057
16417	1138
16418	1139
16420	1138
16421	1139
16422	1139
16424	1136
16427	1138
16429	1140
16431	1138
16435	1136
16436	1133
16440	1061
16444	1061
16445	1061
16446	1061
16447	1061
16449	1112
16453	1011
16454	1010
16454.06	1010
16457	1010
16457.04	1010
16458	1010
16458.09	1010
16459	1010
16459.03	1010
16460	1050
16461	1050
16463	1050
16464	1051
16465	1048
16466	1048
16468	1125
16469	927
16469.36	927
16470	1048
16471	1048
16472	1050
16473	1048
16477	1048
16478	1112
16479	1112
16480	1068
16481	1057
16481.20	1057
16482	1068
16483	1068
16484	1068
16485	1068
16486	1068
16487	1068
16488	1068
16489	1068
16495	1010
16498	1139
16513	925
16514	926
16517	1138
16521	1139
16545	1089
16546	1088
16549	1018
16550	1023
16551	1024
16555	925
16556	1140
16560	1140
16561	926
16562	1140
16563	925
16567	925
16568	926
16570	926
16571	926
16572	926
16573	926
16574	926
16575	926
16576	1085
16577	1138
16578	1085
16579	1138
16580	1085
16581	1085
16583	926
16585	926
16587	1138
16589	1138
16590	1044
16592	1140
16593	1044
16594	1044
16595	1044
16596	1085
16597	1085
16598	1085
16599.10	1044
16599.30	1044
16600.10	1044
16600.30	1044
16601.10	1044
16601.30	1044
16602.05	1044
16602.30	1044
16603.05	1044
16603.10	1044
16604	1045
16604.10	1045
16605	1114
16606	1043
16607	1043
16608	1043
16609	1044
16610	1026
16612	1026
16613	1045
16613.10	1045
16614	1026
16615	1045
16616	1026
16617.02	1044
16617.10	1044
16618	1026
16619.02	1044
16620	1044
16621	1042
16622	1042
16623	1044
16624	1042
16625	1042
16626	1044
16627	1057
16628.04	1045
16629	1045
16629.10	1045
16630.04	1045
16630.100	1045
16631	111
16632	1041
16634	1043
16635	1043
16639	1041
16643	1043
16645	1043
16647	1043
16648	1140
16648.02	1140
16649	1140
16649.02	1140
16650	1140
16650.02	1140
16651	1043
16652	1044
16652.24	1044
16653	1044
16653.10	1044
16655	1043
16656	1126
16657	1044
16657.20	1044
16658	1044
16658.10	1044
16659	1043
16660	1043
16662	1041
16663	1041
16664	1041
16665	1041
16666	1040
16667	579
16667	1040
16669.10	1045
16672.100	1045
16673.100	1045
16675	1043
16680	1045
16681	1045
16693.10	1097
16697	1067
16698	1067
16699	1067
16700	1067
16701	1093
16702	1067
16703	1093
16705	1093
16706	1067
16707	1093
16708	1085
16709	1085
16710	1067
16714	1067
16715	1071
16716	1071
16717	1071
16718	1071
16723	1125
16725	1067
16726	1067
16727	1067
16728	1067
16730	1066
16735	1064
16737	1065
16738	1065
16739	1140
16740	1065
16741	1065
16742	1066
16743	1066
16748.10	1079
16748.50	1079
16749	1070
16750	1085
16751	1085
16790	1070
16791	1070
16792	1070
16794	1070
16795	1071
16796	1073
16797	1082
16798	1083
16799	1083
16800.10	1080
16800.100	1080
16802	1081
16803.100	1080
16804.10	1080
16804.100	1080
16806.10	1080
16806.100	1080
16808.10	1080
16808.100	1080
16810.10	1080
16810.50	1080
16812.10	1080
16812.50	1080
16814.10	1080
16814.50	1080
16816	1081
16817.100	1077
16818.10	1077
16818.100	1077
16820.10	1077
16820.100	1077
16822.10	1077
16822.100	1077
16824.10	1077
16824.50	1077
16826.10	1078
16826.100	1078
16828.10	1078
16828.100	1078
16830.10	1078
16830.50	1078
16832.10	1077
16832.100	1077
16834.10	1077
16834.100	1077
16836.10	1077
16836.50	1077
16838.10	1079
16838.100	1079
16840.10	1079
16840.100	1079
16842.10	1079
16842.50	1079
16844.10	1079
16844.100	1079
16846.10	1079
16846.100	1079
16848.10	1079
16848.50	1079
16850.10	1079
16850.100	1079
16852.10	1079
16852.100	1079
16854.10	1079
16854.50	1079
16856.10	1078
16856.100	1078
16858	1095
16859	1133
16860	1133
16861	1133
16862	1133
16863	1095
16863.10	1095
16864	1095
16864.10	1095
16867	1092
16868	1092
16869	1092
16870	1092
16871	1092
16872	1092
16874	1092
16878.10	1077
16879.100	1077
16880.10	1078
16880.100	1078
16881.10	1078
16881.100	1078
16885.10	1078
16885.100	1078
16890	1078
16891	1078
16892	1078
16893	1078
16894	1078
16895	1078
16896.10	1097
16897	1092
16901.10	1097
16903	1024
16905	1022
16906	1024
16908	1025
16909	1092
16910	1025
16912	1025
16913	1092
16914	1025
16916	1023
16920	1023
16930	1021
16931	1132
16931.18	1132
16933	1132
16933.18	1132
16934	1026
16935	1132
16935.18	1132
16936	1026
16938	1026
16939.02	1133
16940	1026
16941	1139
16943	1028
16944	1028
16946	1028
16947	1139
16948	1023
16950	1134
16952	1026
16954	1026
16956	762
16958	762
16959	929
16960	1026
16961	929
16962	1026
16964	1021
16967	1026
16970	1026
16971	966
16976	966
16983.10	1077
16984	1093
16986	1093
16988	1093
16989.10	1077
16990	1093
16992	1093
16994	1093
16996	1093
16997	1093
16998	1093
17011	1132
17023	110
17028	1043
17029	1109
17030	1109
17031	1111
17032	1104
17033	111
17034	1057
17035	1104
17036	1104
17037	1104
17039	1043
17040	1041
17042	1110
17043	1111
17044	1109
17049	1041
17050	1132
17050.24	1132
17051	1132
17051.24	1132
17052	1132
17052.24	1132
17054	1128
17054.24	1128
17055	1128
17055.24	1128
17056	1128
17056.24	1128
17060	1110
17063	1106
17067	1110
17068	1066
17071	1107
17072	572
17072	1040
17073	1106
17080	1109
17096	1109
17099	1107
17100	573
17100	1039
17101	573
17101	1039
17102	573
17102	1039
17103	573
17103	1039
17104	573
17104	1039
17106	573
17106	1039
17109	1127
17110	599
17111	1061
17112	1134
17113.02	1105
17114	111
17118	573
17118	1039
17118.03	573
17118.03	1039
17119	573
17119	1039
17121	573
17121	1039
17122	1127
17123	1061
17124	1061
17125	599
17126	1127
17127	1126
17128	1119
17131	1104
17135	1104
17138	1108
17165	1007
17165.20	1007
17170	1007
17171	1139
17172	1139
17174	1009
17175	1007
17176	1139
17177	1008
17177.10	1008
17178	1007
17181	1092
17182	1092
17183	1092
17184	1092
17187	1092
17188	1092
17191	1009
17191.10	1009
17193	1042
17194	1042
17195	1042
17196	1042
17197	1042
17198	868
17198	1046
17198.06	868
17198.06	1046
17200	911
17200.50	911
17203	911
17203.100	911
17205	911
17205.96	911
17209	1027
17210	1027
17216	1112
17217	1008
17218	1048
17219	1048
17220	1124
17221	1124
17223	235
17223.50	235
17224	235
17224.50	235
17225	235
17225.50	235
17228	801
17230	1124
17231	1124
17232	1124
17234	918
17234.36	918
17235	1127
17236	801
17237	1124
17239	1124
17240	1124
17246	1124
17247	1126
17248	918
17248.36	918
17250	1119
17251	916
17251.30	916
17253	916
17253.30	916
17256	1119
17257	828
17259	828
17260	828
17263	828
17264	828
17265	828
17266	1124
17267	1126
17270	919
17272	919
17274	919
17276	919
17280	598
17281	598
17282	598
17285	531
17286	531
17288	531
17289	531
17296	1042
17297	869
17297	1046
17298	869
17298	1046
17298.06	869
17298.06	1046
17299	1042
17301	1075
17302	1075
17303	1075
17304	1075
17305	1075
17306	1075
17307	1075
17308	1075
17309	1075
17311	1075
17312	1075
17313	1075
17314	1075
17316	1075
17317	1075
17318	310
17319	1075
17320	1133
17320.03	1133
17321	1076
17335	1090
17336	1090
17337	1090
17338	1090
17339	1090
17340	1090
17341	1090
17342	1090
17343	1090
17344	1090
17345	1090
17346	1090
17347	1090
17348	1090
17349	1090
17350	1090
17351	1090
17354	1090
17355	1090
17356	1090
17359	748
17361	748
17362	1075
17363	1075
17366	1065
17367	1076
17373	1075
17374	1075
17375	1075
17376	1075
17378	1075
17379	1075
17380	310
17381	310
17382	1075
17383	1075
17384	1075
17385	1075
17400	1010
17425	1139
17455	1011
17455.05	1011
17457	1050
17460	1050
17461	1050
17465	1076
17466	1076
17470	1050
17471	1051
17477	1051
17478	1051
17479	1052
17480	1052
17481	1052
17482	1051
17488	1051
17489	1051
17490	1051
17492	750
17495	750
17496	750
17497	750
17498	750
17501	825
17501.12	825
17506	824
17506.24	824
17511	825
17513	825
17513.20	825
17514	823
17514.30	823
17518	823
17518.10	823
17518.50	823
17521	824
17521.24	824
17522	824
17522.24	824
17525	1022
17526	824
17526.35	824
17528	1021
17529	1021
17530	1019
17532	1019
17533	1021
17534	1020
17536	1020
17537	824
17537.50	824
17538	1020
17540	1020
17541	824
17541.16	824
17547	1021
17548	1018
17549	1018
17556	821
17556.08	821
17557	821
17557.08	821
17565	1025
17566	1025
17567	1025
17568	1025
17569	1025
17570	1052
17571	1052
17573	926
17576	1025
17577	1025
17578	1025
17579	1025
17580	1025
17582	1069
17583	1069
17585	1069
17592	250
17593	250
17595	251
17600	526
17601	528
17602	528
17603	528
17604	528
17606	528
17607	528
17610	528
17611	1063
17612	1063
17613	1063
17614	1063
17615	1062
17616	1062
17617	1052
17620	526
17621	526
17622	526
17623	526
17624	526
17626	527
17627	526
17628	526
17630	526
17631	1204
17633	528
17634	528
17636	1062
17637	1062

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
17638	1062
17639	1062
17640	1204
17641	1204
17646	528
17647	528
17649	528
17650	527
17651	528
17652	527
17653	527
17654	528
17656	527
17656	527
17657	527
17660	526
17661	526
17662	526
17663	526
17664	526
17665	526
17666	526
17667	527
17668	526
17669	526
17670	526
17671	526
17672	526
17673	526
17674	526
17675	527
17676	527
17677	526
17678	526
17679	526
17680	1063
17681	1063
17682	151
17687	526
17688	527
17691	1023
17692	1023
17693	1023
17696	1022
17700	564
17700	1195
17703	237
17704	237
17712	237
17713	237
17714	238
17715	246
17716	245
17717	246
17719	240
17720	247
17721	235
17722	235
17723	235
17724	235
17725	247
17727	240
17728	240
17729	1188
17729.10	1188
17731	1188
17731.10	1188
17732	245
17733	245
17734	245
17735	247
17736	245
17737	247
17738	247
17739	247
17741	247
17742	829
17745	245
17749	247
17750	247
17751	240
17753	237
17754	238
17755	247
17756	247
17757	230
17759	247
17761	235
17762	235
17763	235
17790	1118
17797	235
17798	235
17799	235
17801	1053
17802	1053
17803	1053
17804	1053
17805	1053
17806	1053
17807	1053
17808	1053
17809	1053
17810	1053
17830	1053
17832	1053

Références	Pages
17834	1053
17835	1053
17836	1053
17837	1053
17838	1053
17840	1053
17841	1053
17843	1053
17844	1053
17855	1053
17856	1053
17857	1053
17904	884
17904.12	884
17908	916
17908.12	916
17912	881
17912.12	881
17913	881
17913.06	881
17915	761
17915.20	761
17917	761
17917.06	761
17919	761
17919.10	761
17929	1135
17931	1115
17933	1114
17937	1115
17938	1114
17939	1113
17944	1118
17946	1112
17949	1113
17953	1113
17954	1113
17956	762
17957	1112
17958	762
17959	1113
17960	1135
17963	1113
17964	1117
17965	1118
17970	615
17971	595
17973	602
17979	504
17980	652
17981	652
17982	652
17983	652
17984	652
17986	652
17990	652
17991	503
17997	1088
17998	615
18000	995
18001	995
18002	995
18003	995
18009	1022
18010	1024
18011	1024
18013	1029
18014	1025
18015	1025
18016	1023
18017	1023
18018	1023
18020	1022
18021	1022
18022	1027
18024	1019
18025	1018
18026	1019
18027	1018
18028	1018
18029	1019
18030	1016
18031	1019
18032	1020
18035	1021
18036	1020
18038	1028
18039	1028
18040	981
18042	982
18043	982
18044	1028
18045	1029
18046	1028
18047	1028
18048	1028
18049	1029
18054	1028
18055	1028
18056	1029
18057	1035
18058	1035
18059	1035
18060	981
18061	982
18062	982

Références	Pages
18064	982
18066	982
18067	1035
18068	1035
18069	1035
18070	981
18072	982
18073	982
18074	982
18076	1027
18077	1027
18078	1026
18079	1026
18084	1026
18085	1026
18086	1026
18087	1026
18089	1031
18090	981
18091	982
18092	982
18093	982
18095	1024
18096	1029
18097	1029
18098	1029
18099	173
18100	1071
18101	1071
18102	1071
18103	1071
18104	1071
18105	1071
18106	1070
18107	1070
18108	1070
18109	1070
18110	1071
18111	1070
18112	1029
18113	1029
18114	1021
18115	1021
18116	1029
18117	1029
18118	1029
18119	1029
18120	1029
18121	1029
18122	1029
18123	1029
18124	1024
18127	1020
18128	995
18132	1127
18133	1127
18138	929
18139	929
18140	154
18140	1000
18143	929
18146	820
18147	930
18148	930
18149	930
18150	930
18151	930
18152	930
18157	929
18159	971
18159.10	971
18160	929
18162	971
18163	971
18165	929
18166	929
18167	929
18169	929
18170	930
18172	980
18174	993
18174.50	993
18175	929
18176	972
18176.30	972
18176.60	972
18177	980
18179	980
18181	980
18181.12	980
18187	980
18188	980
18200	998
18201	998
18224	1016
18225	1016
18226	1016
18230	972
18239	1016
18240	993
18240.20	993
18241	993
18241.25	993
18242	993
18242.25	993
18243	1016

Références	Pages
18245	993
18245.20	993
18255	1002
18255.50	1002
18256	1002
18256.50	1002
18257	1002
18257.50	1002
18263	980
18270	1000
18272	998
18273	998
18278	998
18279	998
18280	998
18281	998
18284	993
18286	998
18288	993
18289	993
18291	995
18292	995
18293	995
18294	995
18295	995
18296	995
18300	1213
18302	1213
18304	1213
18306	1213
18308	1213
18311	1213
18312	1213
18321	1213
18327	1213
18328	1213
18331	1213
18332	1213
18333	1213
18336	1153
18341	1153
18342	1153
18343	1213
18344	1213
18345	1213
18347	1213
18348	1153
18348.20	1153
18349	1154
18350	1147
18351	1147
18353	1147
18354	1147
18355	1147
18364	1151
18365	1151
18366	1154
18367	1154
18368	1154
18369	1151
18370	1154
18371	1154
18372	1154
18374	1154
18375	1154
18376	1151
18377	1154
18378	1027
18378	1154
18379	1027
18379	1154
18380	1151
18381	1151
18382	1151
18383	1151
18384	1151
18385	1153
18385.13	1153
18386	1152
18386.12	1152
18387	1152
18387.10	1152
18388	1152
18388.10	1152
18389	1152
18389.10	1152
18390	1152
18390.10	1152
18391	1152
18391.10	1152
18392	1152
18392.10	1152
18393	1152
18393.10	1152
18394	1152
18394.10	1152
18396	1152
18396.10	1152
18398	1146
18400	1146
18401	1146
18403	1147
18404	1147
18405	1172
18406	1172
18416	1175

Références	Pages
18420	1175
18424	1174
18431	1174
18434	1171
18439	1173
18442	1172
18443	114
18450	1174
18453	1146
18454	1175
18455	1146
18456	1175
18458	1175
18459	1146
18460	1175
18461	1175
18462	1175
18466	1175
18470	1172
18472	1171
18480	1189
18496	1171
18498	1171
18499	1171
18500	1055
18501	1149
18502	1055
18503	1149
18504	1149
18505	1149
18506	1149
18508	1149
18510	1149
18511	1149
18512	1149
18513	1149
18514	1149
18515	1149
18516	1149
18517	1149
18518	1149
18519	1149
18520	1149
18521	1149
18522	1150
18524	1150
18526	1150
18528	1150
18529	1150
18530	1150
18532	1150
18534	1150
18535	1150
18536	1148
18537	1148
18538	1148
18539	1148
18540	1148
18542	1148
18544	1148
18545	1148
18546	1148
18548	1148
18549	1148
18550	827
18551	1148
18552	1148
18554	1148
18556	960
18557	1148
18558	960
18559	1148
18560	827
18561	827
18562	960
18564	960
18566	960
18567	960
18569	960
18570	827
18590	826
18590.200	826
18592	826
18592.200	826
18594	826
18594.25	826
18596	826
18596.20	826
18603	72
18603	1181
18603.09	72
18603.09	1181
18604	74
18604	1184
18604.08	74
18604.08	1184
18606	1181
18608	72
18608	1181
18608.09	72
18608.09	1181
18610	71
18610	1179
18610.31	71
18610.31	1179
18611	71

Références	Pages
18611	1180
18611.24	71
18611.24	1180
18614	75
18614	1185
18616	74
18616	1183
18616.08	74
18616.08	1183
18617	75
18617	1185
18617.07	75
18617.07	1185
18619	1187
18626	76
18626	1185
18627	1187
18628	1187
18630	1187
18631	1187
18633	74
18633	1183
18633.08	74
18633.08	1183
18637	1187
18638	1187
18651	1180
18651.20	1180
18652	1187
18654	1187
18655	1187
18657	1187
18658	1187
18659	1187
18661	1180
18661.20	1180
18662	1181
18662.20	1181
18663	72
18663	1181
18663.10	72
18663.10	1181
18664	1182
18664.06	1182
18665	1184
18665.06	1184
18667	1185
18668	73
18668	1183
18668.06	73
18668.06	1183
18669	73
18669	1183
18669.06	73
18669.06	1183
18670	74
18670	1184
18670.06	74
18670.06	1184
18671	74
18671	1184
18671.06	74
18671.06	1184
18684	1183
18685	1184
18686	1185
18688	1186
18689	1187
18695	1186
18696	1186
18700	333
18700.05	333
18701	333
18701.05	333
18702	333
18702.05	333
18703	333
18704	333
18704.12	333
18705	333
18705.05	333
18709	333
18710	329
18710.04	329
18711	333
18712	333
18712.03	333
18713	333
18715	329
18716	333
18719	335
18720	334
18720.08	334
18721	72
18721	1181
18721.09	72
18721.09	1181
18722	329
18723	329
18724	38
18725	334
18726	38
18730	334
18730.08	334
18731	334
18731.08	334

Références	Pages
18732	334
18732.03	334
18733	38
18741	1167
18742	1188
18743	1167
18744	1188
18745	1167
18746	1167
18747	1167
18748	1167
18749	1167
18750	1188
18751	1167
18752	1188
18753	1167
18754	1188
18755	1167
18756	1167
18757	1167
18758	1167
18759	670
18760	1188
18761	1167
18762	1167
18763	1167
18764	1167
18765	1188
18766	1188
18767	1167
18768	71
18768	1179
18768.06	71
18768.06	1179
18769	1167
18770	71
18770	1179
18770.06	71
18770.06	1179
18771	1167
18772	330
18772.06	330
18774	330
18774.06	330
18776	332
18780	310
18781	310
18782	310
18783	310
18784	311
18785	1188
18789	1173
18791	1173
18792	316
18793	1173
18794	1173
18796	1174
18797	1174
18798	1174
18798.10	1174
18799	1174
18799.10	1174
18800	1174
18800.10	1174
18888	1174
18888.10	1174
18889	1174
18891	571
18891	1041
18892	571
18892	1041
18893	571
18893	1041
18907	1174
18910	1174
18910.10	1174
18912	1175
18912.10	1175
18913	1175
18914	1174
18914.10	1174
18915	1174
18915.10	1174
18916	1172
18917	1172
18918	1172
18919	1172
18920	1172
18921	1172
18922	1173
18937	576
18937	710
18938	576
18938	710
18939	856
18939.06	856
18939.12	856
18941	870
18941.06	870
18942	871
18942.06	871
18943	869
18943.12	869
18944	869
18944	1046
18944.12	869

Références	Pages
18944.12	1046
18945	869
18945	1046
18945.12	869
18945.12	1046
18946	877
18946.12	877
18947	877
18947.12	877
18948	877
18948.12	877
18950	898
18950.12	898
18954	898
18954.12	898
18965	710
18966	710
18967	710
18968	710
18970	22
18971	22
18972	22
18973	22
18974	22
18975	22
18976	22
18977	22
18978	22
18979	22
18980	22
18981	22
18982	22
18983	22
18984	22
18985	22
18986	22
18987	22
18988	22
18989	22
18990	22
18991	22
19004	1121
19005	1121
19007	1063
19008	1062
19009	1063
19010	1125
19011	1117
19012	1116
19014	1125
19016	1119
19017	1119
19018	1120
19019	1112
19022	1115
19031	1115
19033	1114
19036	1115
19038	1114
19048	1050
19049	1051
19052	1050
19057	1112
19061	1062
19062	1062
19064	1117
19077	747
19078	1064
19079	1064
19080	1064
19084	749
19086	749
19087	749
19088.02	156
19088.02	978
19088.20	156
19088.20	978
19089.02	156
19089.02	978
19089.10	156
19089.10	978
19090.02	156
19090.02	978
19090.10	156
19090.10	978
19091.02	156
19091.02	978
19091.10	156
19091.10	978
19092.02	156
19092.02	978
19092.10	156
19092.10	978
19094	911
19170	1056
19176	1056
19183	1056
19186	1056
19187	1056
19200	918
19201	918
19202	918
19204	918
19206	918
19208	918
19210	918

Références	Pages
19212	918
19214	918
19216	918
19220	918
19222	918
19224	918
19226	918
19228	918
19396	1147
19397	1147
19398	1146
19400	1146
19401	1146
19404	1146
19405	1146
19406	1146
19407	1146
19409	1146
19410	1146
19411	1146
19414	1146
19417	1146
19418	1146
19419	1146
19420	1147
19421	1147
19422	1147
19424	1147
19425	1147
19427	1147
19428	1147
19429	1147
19431	1147
19432	1147
19435	1147
19443	1147
19444	1147
19445	1147
19447	1147
19449	1146
19450	1146
19451	1146
19452	1146
19453	1146
19454	1146
19460	1147
19461	1147
19462	1147
19464	1153
19464.20	1153
19465	1152
19465.12	1152
19466	1152
19466.10	1152
19467	1152
19467.10	1152
19468	1152
19468.08	1152
19469	1152
19469.08	1152
19470	1152
19470.10	1152
19471	1152
19471.10	1152
19472	1153
19472.10	1153
19473	1153
19473.10	1153
19474	1153
19474.10	1153
19475	1153
19475.10	1153
19476	1152
19476.10	1152
19478	1152
19478.07	1152
19485	1147
19486	1147
19490	1147
19491	1147
19500	1074
19500.10	1074
19501	1074
19501.10	1074
19502	1074
19502.10	1074
19503	1074
19503.10	1074
19504	1074
19504.10	1074
19505	1074
19505.10	1074
19506	1074
19506.10	1074
19507	1074
19507.10	1074
19509	1074
19509.10	1074
19510	1074
19510.10	1074
19511	1074
19511.10	1074
19513	1074
19513.10	1074
19541.100	1077
19542.100	1077

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
19543.100	1078
19544.100	1078
19550	1075
19551	1091
19551.10	1091
19552	1091
19552.10	1091
19553	1091
19553.10	1091
19554	1091
19554.10	1091
19555	1091
19555.10	1091
19556	1091
19556.10	1091
19557	1091
19558	1091
19559	1091
19570	1090
19570.10	1090
19571	1090
19571.10	1090
19572	1084
19573	1084
19574	1084
19575	1084
19576	1084
19577	1084
19578	1084
19579	1084
19580	1084
19581	1084
19585	1085
19586	1085
19587	1085
19588	1085
19589	1085
19590	1085
19591	1085
19601	971
19610	979
19612	979
19614	979
19616	979
19618	979
19623	972
19624	972
19632	980
19642	974
19644	973
19646	973
19650	980
19653	980
19654	980
19656	980
19658	980
19661	982
19662	982
19663	982
19664	982
19666	982
19771	982
19772	982
19773	982
19774	982
20100.10	1097
20101.10	1097
20102	1096
20102.10	1096
20104	1095
20105	1095
20106	1094
20106.10	1094
20107	1094
20108	1094
20108.10	1094
20110	1094
20110.10	1094
20112	1095
20112.10	1095
20113	1095
20114	1094
20114.10	1094
20115	1094
20118	1094
20118.10	1094
20119	1095
20120	1095
20122	1094
20122.10	1094
20123	1094
20126	1094
20126.10	1094
20128	1095
20130	1095
20132	1095
20135.02	1096
20135.10	1096
20137.02	1096
20137.10	1096
20139.02	1096
20139.10	1096
20140.10	1096
20141.10	1096
20142.10	1096
20145.02	1096
20145.10	1096
20147.02	1096
20147.10	1096
20148.10	1096
20149.10	1096
20150.10	1096
20153.02	1096
20153.10	1096
20155.02	1096
20155.10	1096
20156.10	1096
20158.10	1096
20161.02	1097
20161.10	1097
20163.10	1097
20165.02	1097
20165.10	1097
20167.02	1097
20167.10	1097
20168.10	1097
20169.10	1097
20170.10	1096
20171	1100
20172	1101
20173	1100
20173.20	1100
20174	1101
20174.20	1101
20176	1101
20177	1100
20179	1101
20183	1102
20184.10	1097
20185	1102
20204	1010
20204.03	1010
20210	1011
20213	1011
20222	1011
20225	1011
20230.10	1097
20231.10	1097
20232.10	1097
20233.10	1097
20236.10	1097
20237.10	1097
20238.10	1097
20239.10	1097
20350.10	911
20350.200	911
20352.10	911
20352.200	911
20356	911
20356.24	911
20358	911
20358.12	911
20360.10	911
20362.10	911
20364.10	911
20366.10	911
20368.10	911
20370	915
20370.06	915
20374	915
20374.10	915
20376	916
20376.12	916
20378	916
20378.12	916
20380	916
20380.30	916
20381	917
20382	916
20382.30	916
20383	917
20384	916
20384.30	916
20386	916
20386.30	916
20387	917
20388	916
20388.30	916
20389	917
20390	916
20390.30	916
20391	916
20392	916
20392.30	916
20394	916
20394.30	916
20396	916
20396.24	916
20398	916
20398.24	916
20402	916
20402.24	916
20404	916
20404.20	916
20405	916
20405.20	916
20406	916
20406.20	916
20409	918
20410	918
20410.36	918
20411	918
20411.36	918
20412	918
20412.24	918
20413	918
20413.12	918
20418	927
20418.12	927
20419	927
20419.36	927
20420	927
20420.36	927
20422	918
20422.24	918
20430	927
20432	927
20436	927
20438	913
20438.10	913
20440	913
20442	913
20442.10	913
20443	913
20444	913
20446	914
20446.10	914
20448	914
20450	914
20450.10	914
20452	914
20452.10	914
20454	914
20454.10	914
20458	914
20458.24	914
20459	914
20459.24	914
20460	914
20461	912
20462	912
20464	912
20466	912
20468	912
20470	912
20472	911
20474	913
20476	913
20478	913
20480	878
20482	878
20484	878
20486	878
20488	878
20490	878
20492	878
20494	878
20496	878
20498	878
20500	878
20502	913
20503	913
20504	914
20506	914
20508	914
20510	913
20522	879
20530	914
20534	913
20536	912
20537	912
20538	912
20540	1139
20542	915
20544	914
20545	818
20545.10	818
20546	878
20547	838
20547	849
20547.12	838
20547.12	849
20549	914
20554	916
20556	916
20558	914
20560	911
20562	911
20564	911
20566	912
20566.500	912
20568	912
20570	912
20571	912
20578	927
20586	879
20586.96	879
20588	879
20588.72	879
20590	879
20590.48	879
20592	879
20592.36	879
20594	879
20594.48	879
20598	879
20598.08	879
20607	878
20607.200	878
20608	878
20608.200	878
20609	878
20609.200	878
20610	878
20610.200	878
20618	109
20618.1000	109
20619	109
20619.1000	109
20621	913
20621.16	913
20629	915
20629.05	915
20630	102
20632	102
20700	1150
20702	1150
20704	1150
20706	1150
20708	1150
20710	1150
20712	1150
20714	1150
20716	1150
20718	1150
20720	1150
20722	1150
20723	1146
20724	1146
20726	1146
20727	1146
20728	1146
20730	1149
20732	1149
20733	1146
20734	1149
20736	1149
20740	1148
20742	1148
20744	1148
20746	1148
20760	1148
20762	1148
20764	1148
20766	1148
20770	1148
20772	1148
20774	1148
20776	1148
20780	1149
20782	1149
20784	1149
20786	1149
20900	558
20902	558
20904	558
20906	558
20910	558
20912	558
20914	558
20916	558
20918	558
20930	559
20935	559
20936	559
20937	559
20940	559
20942	558
20944	558
20946	558
20948	558
20950	558
20952	558
20955	559
20960	560
20964	561
20968	561
20972	561
20973	561
20975	560
20977	560
20980	559
20982	559
20985	559
20986	559
20987	559
20989	565
20990	559
20992	559
20996	559
21002	817
21008	988
21008.12	988
21009	988
21020	990
21020.12	990
21021	990
21022	817
21024	988
21024.12	988
21025	988
21028	990
21028.12	990
21035	990
21036	988
21036.12	988
21037	988
21041	988
21041.12	988
21042	988
21042.12	988
21042.24	988
21043	988
21047	988
21047.12	988
21048	988
21048.12	988
21049	988
21050	990
21050.12	990
21051	990
21054	988
21054.12	988
21055	988
21058	990
21058.12	990
21060	990
21060.12	990
21062	990
21062.12	990
21063	990
21069	989
21069.12	989
21069.240	989
21070	989
21070.12	989
21070.240	989
21082	989
21082.12	989
21083	989
21084	989
21084.12	989
21085	989
21088	989
21088.12	989
21092	989
21092.12	989
21093	989
21094	989
21094.12	989
21095	989
21096	984
21096.100	984
21100	155
21100	992
21100.12	155
21100.12	992
21101	155
21101	992
21101.10	155
21101.10	992
21106	155
21106	992
21106.12	155
21106.12	992
21107	155
21107	992
21107.10	155
21107.10	992
21120	990
21120.12	990
21122	990
21124	990
21124.12	990
21126	990
21160	991
21160.12	991
21162	991
21162.12	991
21166	991
21166.12	991
21167	991
21178	991
21178.12	991
21179	991
21179.12	991
21184	991
21184.10	991
21203	985
21203.20	985
21204	991
21204.12	991
21206	991
21206.12	991
21216	985
21216.20	985
21406	1002
21406.12	1002
21407	1002
21407.12	1002
21408	1002
21408.12	1002
21409	1002
21409.12	1002
21430	1004
21431	1004
21432	1004
21433	1004
21434	1004
21435	1004
21436	1004
21437	1004
21438	1004
21439	1004
21610	1003
21611	1003
21612	1003
21613	1003
21614	1003
21615	1003
21616	1003
21620	1003
21621	1003
21622	1003
21623	1003
21624	1003
21625	1003
21626	1003
22225	716
22227	716
22228	716
22231	718
22232	716
22233	718
22235	717
22237	717
22240	713
22245	713
22250	713
22260	63
22261	63
22262	63
22263	63
22265	63
22267	63
22269	63
22271	63
22273	63
22275	63
22276	63
22277	63
22278	63
22279	63
22280	63
22281	63
22282	63
22283	63
22284	63
22285	63
22286	63
22287	63
22288	63
22290	63
22295	63
22301	529
22303	529
22305	529
22307	529
22309	529
22311	529
22313	529
22315	529
22317	529
22331	529
22333	529
22335	529
22337	529
22339	529
22341	529
22349	529
22351	529
22353	529
22355	529
22357	529
22359	529
22361	529
22363	529
22365	529
22367	529
22369	529
22371	529
22373	529
22375	529
22377	529
22388	529
22390	529
22398	718
22500	555
22500.20	555
22501	555
22501.20	555
22502	555
22502.20	555
22503	555
22503.20	555
22504	555
22504.20	555
22505	555
22505.10	555
22506	555
22506.35	555
22507	555
22507.30	555
22510	555
22510.12	555
22511	555
22511.12	555
22512	555
22512.12	555
22513	555
22513.12	555
22514	555
22514.12	555
22520	555
22520.12	555
22521	555
22521.12	555
22522	555
22522.12	555
22523	555
22523.12	555
22524	555
22524.12	555
22600	555
22602	555
22604	556
22604.03	556
22605	556
22605.03	556
22606	556
22606.03	556
22608	556
22610	556
22612	556
22614	556
22616	555
22618	555
22620	557
22622	557
23201.02	715
23201.10	715
23202.02	715
23202.10	715
23203.02	715
23203.10	715
23204.02	715
23204.10	715
23205.02	715
23205.10	715
23206.02	715
23206.10	715
23207.02	715
23207.10	715
23208.02	715
23208.10	715
23250	713
23251	713
23259	715
23259.10	715
23260	715
23260.10	715
23261	715
23261.10	715
23262	715
23262.10	715
23263	715
23263.10	715
23264	715
23264.10	715
23265	715
23265.10	715
23266	715
23266.10	715
23267	715
23267.10	715
23268	715
23268.05	715
23269	715
23269.05	715
23270	715
23270.05	715
23271	715
23271.05	715
23272	715
23272.05	715
23273	715
23273.05	715
23274	715
23274.05	715
23275	715
23275.05	715
23276	715
23276.05	715
23290	717
23299	958
23299.02	958
23299.200	958
23300	958
23300.02	958
23300.200	958
23301	958
23301.02	958
23301.200	958
23302	958
23302.02	958
23302.200	958
23303	958
23303.02	958
23303.100	958
23304	958
23304.02	958
23304.100	958
23305	958
23305.02	958
23305.100	958
23306	958
23306.02	958
23306.100	958
23307	958
23307.02	958
23307.100	958
23308	958
23308.02	958
23308.100	958
23309	958
23309.02	958
23309.100	958
23310	958
23310.02	958
23310.50	958
23311	958
23311.02	958
23311.50	958
23312	958
23312.02	958
23312.50	958
23313	958
23313.02	958
23313.50	958
23314	958
23314.50	958
23315	958
23315.50	958
23316	958
23316.50	958
23330	958
23330.02	958
23330.200	958
23331	958
23331.02	958
23331.200	958
23332	958
23332.02	958
23332.200	958
23333	958
23333.02	958
23333.100	958
23334	958
23334.02	958
23334.100	958
23335	958
23335.02	958
23335.100	958
23336	958
23336.02	958
23336.100	958
23337	958
23337.02	958
23337.100	958
23338	958
23338.02	958
23338.100	958
23339	958
23339.02	958
23339.100	958
23340	958
23340.02	958
23340.50	958
23341	958
23341.02	958
23341.50	958
23342	958
23342.02	958
23342.50	958
23343	958
23343.02	958
23343.50	958
23344	958
23344.50	958
23345	958
23345.50	958
23346	958
23346.50	958
23351	952
23351.10	952
23351.100	952
23352	952
23352.10	952
23352.100	952
23354	952
23354.10	952
23354.100	952
23356	952
23356.10	952
23356.100	952
23358	952
23358.05	952
23358.100	952
23359	952
23359.05	952
23359.100	952
23360	952
23360.05	952
23360.100	952
23361	952
23361.05	952
23361.50	952
23363	952
23363.05	952
23363.50	952
23365	952
23365.05	952
23365.50	952
23366	952
23366.05	952
23366.50	952
23368	952
23368.05	952
23368.25	952
23369	952
23369.05	952
23369.25	952
23381	953
23381.10	953
23381.100	953
23383	953
23383.10	953
23383.100	953
23387	953
23387.10	953
23387.100	953
23389	953
23389.05	953
23389.50	953
23391	953
23391.05	953
23391.50	953
23394	953
23394.05	953
23394.50	953
23395	953
23395.05	953
23395.50	953
23396	953
23396.05	953
23396.50	953
23397	953
23397.02	953
23397.10	953
23398	953
23398.02	953
23398.10	953
23400	954
23400.02	954
23400.50	954
23401	954
23401.02	954
23401.50	954
23402	954
23402.02	954
23402.50	954
23403	954
23403.02	954
23403.50	954
23405	954
23405.02	954
23405.50	954
23406	954
23406.02	954
23406.50	954
23407	954
23407.02	954
23407.25	954
23408	954
23408.02	954
23408.25	954
23430	953
23430.02	953
23430.25	953
23433	953
23433.02	953
23433.25	953
23435	953
23435.02	953
23435.10	953
23437	953
23437.02	953
23437.10	953
23439	953
23439.02	953
23439.10	953
23440	953
23440.02	953
23440.10	953
23441	953
23441.02	953
23441.10	953
23442	953
23442.02	953
23442.10	953
23443	953
23443.02	953
23443.10	953
23444	953
23444.10	953
23445	953
23445.10	953
23454	954
23454.02	954
23454.25	954
23455	954
23455.02	954
23455.10	954
23456	954

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
23456.02	954
23456.10	954
23457	954
23457.02	954
23457.10	954
23458	954
23458.02	954
23458.10	954
23459	954
23459.02	954
23459.10	954
23461	954
23461.02	954
23461.10	954
23463	954
23463.02	954
23463.10	954
23470	957
23470.10	957
23470.100	957
23471	957
23471.10	957
23471.100	957
23472	957
23472.10	957
23472.100	957
23473	957
23473.10	957
23473.100	957
23474	957
23474.10	957
23474.100	957
23475	957
23475.10	957
23475.100	957
23476	957
23476.10	957
23476.100	957
23477	957
23477.10	957
23477.100	957
23478	957
23478.10	957
23478.100	957
23480	957
23480.10	957
23480.100	957
23481	957
23481.10	957
23481.100	957
23482	957
23482.10	957
23482.100	957
23483	957
23483.10	957
23483.100	957
23484	957
23484.10	957
23484.100	957
23485	959
23485.10	959
23485.100	959
23486	959
23486.10	959
23486.100	959
23487	959
23487.10	959
23487.100	959
23488	959
23488.10	959
23488.100	959
23489	959
23489.10	959
23489.100	959
23490	959
23490.10	959
23490.100	959
23491	959
23491.10	959
23491.100	959
23492	959
23492.10	959
23492.100	959
23493	959
23493.10	959
23493.100	959
23494	959
23494.10	959
23494.100	959
23495	959
23495.10	959
23495.100	959
23496	959
23496.10	959
23496.100	959
23497	959
23497.10	959
23497.50	959
23498	959
23498.10	959
23498.50	959
23499	959
23499.10	959
23499.50	959
23600.50	953
23601.50	953
23602.50	953
23603.50	953
23604.50	953
23605.25	953
23606.25	953
23607.25	953
23608.20	953
23609.20	953
23610.25	953
23611.25	953
23612.25	953
23613.25	953
23614.25	953
23615.25	953
23616.25	953
23617.25	953
23618.25	953
23620.50	954
23621.50	954
23622.50	954
23623.50	954
23624.50	954
23625.25	954
23628.25	954
23629.25	954
23630.25	954
23631.25	954
23632.25	954
23634.25	954
23636.25	954
23670.25	958
23671.25	958
23672.25	958
23673.25	958
23674.25	958
23675.25	958
23676.25	958
23677.25	958
23678.25	958
23679.10	958
23680.10	958
23681.10	958
23682.10	958
23683.10	958
23684.10	958
23685.10	958
23686.10	958
23687.10	958
23688.10	958
23689.10	958
23690.10	958
23691.10	958
23692.10	958
23693.10	958
23694.10	958
23695.10	958
23696.10	958
23697.10	958
23698.10	958
23699.10	958
23700.10	958
23701.10	958
23702.10	958
23703.10	958
23704.10	958
23705.10	958
23706.10	958
23707.10	958
23708.10	958
23725	955
23730	955
23803.100	950
23803.25	950
23803.500	950
23805.100	950
23805.25	950
23805.500	950
23811.100	950
23811.25	950
23811.500	950
23813.100	950
23813.25	950
23813.500	950
23817.100	950
23817.25	950
23817.500	950
23819.100	950
23819.25	950
23819.500	950
23821.100	950
23821.25	950
23821.500	950
23827.100	950
23827.25	950
23827.500	950
23829.100	950
23829.25	950
23829.500	950
23831.100	950
23831.25	950
23831.500	950
23833.25	950
23833.250	950
23833.50	950
23837.25	950
23837.250	950
23837.50	950
23839.25	950
23839.250	950
23839.50	950
23843.25	950
23843.250	950
23843.50	950
23845.25	950
23845.250	950
23845.50	950
23853.100	950
23853.25	950
23853.500	950
23855.25	950
23855.250	950
23855.50	950
23857.25	950
23857.250	950
23857.50	950
23859.25	950
23859.250	950
23859.50	950
23863.25	950
23863.250	950
23863.50	950
23865.25	950
23865.250	950
23881.100	950
23881.25	950
23881.500	950
23883.25	950
23883.250	950
23883.50	950
23885.100	950
23885.25	950
23885.500	950
23887.100	950
23887.25	950
23887.500	950
23889.100	950
23889.25	950
23889.500	950
23891.100	950
23891.25	950
23891.500	950
23893.25	951
23893.250	951
23893.50	951
23895.25	951
23895.250	951
23895.50	951
23897.25	951
23897.250	951
23897.50	951
23899.25	951
23899.250	951
23899.50	951
23901.25	951
23901.250	951
23901.50	951
23903.25	951
23903.250	951
23903.50	951
23905.25	951
23905.250	951
23905.50	951
23907.25	951
23907.250	951
23907.50	951
23910.100	950
23910.25	950
23910.250	950
23915.100	950
23915.25	950
23915.250	950
23920.100	950
23920.25	950
23920.250	950
24500	852
24500.06	852
24500.24	852
24500.48	852
24502	853
24502.04	853
24506	853
24510	853
24520	71
24520	853
24520	1179
24550	856
24550.06	856
24550.12	856
24552	862
24552.06	862
24552.12	862
24554	861
24554.06	861
24554.12	861
24556	861
24556.06	861
24556.12	861
24558	861
24558.06	861
24558.12	861
24560	862
24560.06	862
24560.12	862
24562	861
24562.06	861
24562.12	861
24564	861
24564.06	861
24564.12	861
24566	857
24566.06	857
24566.12	857
24568	857
24568.06	857
24568.12	857
24570	867
24570.06	867
24570.12	867
24572	1204
24572.06	1204
24572.12	1204
24574	859
24574.06	859
24574.12	859
24576	859
24576.06	859
24576.12	859
24578	861
24578.06	861
24578.12	861
24580	857
24580.06	857
24580.12	857
24582	859
24582.06	859
24582.12	859
24584	862
24584.06	862
24584.12	862
24586	860
24586.06	860
24586.12	860
24588	152
24588	859
24588.06	152
24588.06	859
24588.12	152
24588.12	859
24590	857
24590.06	857
24590.12	857
24630	858
24630.12	858
24630.24	858
24635	858
24635.06	858
24635.12	858
24635.24	858
25002	372
25004	372
25005	371
25030	373
25035	371
25048	382
25056	393
25088	402
25092	394
25093	400
25100	405
25109	384
25114	391
25115	401
25124	403
25125	399
25128	378
25130	377
26180	939
26180.100	939
26181	939
26181.50	939
26182	939
26182.25	939
26183	939
26183.20	939
26184	939
26184.10	939
26185	939
26185.10	939
26302	966
26304	966
26306	966
26308	966
26310	966
26317	966
26323	966
26324	966
26326	966
26327	966
26329	966
26330	968
26331	968
26332	968
26333	968
26334	968
26335	968
26336	968
26340	968
26341	968
26342	968
26343	968
26344	968
26345	968
26346	968
26350	968
26351	968
26352	968
26353	968
26354	968
26355	968
26356	968
26370	968
26372	968
26374	968
26375	968
26376	968
26377	968
26380	968
26381	968
26382	968
26383	968
26390	968
26391	968
26392	968
26393	968
26394	968
26395	968
26396	968
26397	968
26398	968
26399	968
26400	967
26401	967
26402	967
26403	967
26405	967
26408	966
26409	966
26410	967
26411	967
26412	967
26413	967
26414	967
26415	967
26420	967
26421	967
26422	967
26423	967
26430	967
26431	967
26432	967
26433	967
26434	967
26440	967
26441	967
26442	967
26443	967
26444	967
26450	967
26451	967
26452	967
26453	967
26454	967
26460	968
26461	968
26470	967
26471	967
26472	967
26473	967
26474	967
26475	967
26476	967
26477	967
26478	967
26479	967
26480	967
26481	967
26485	258
26505	952
26515	956
26525	955
26530	942
26535	959
26545	957
26601.50	933
26601.999	933
26602.50	933
26602.999	933
26603.50	933
26603.999	933
26604.25	933
26604.500	933
26605.100	933
26605.999	933
26606.100	933
26606.999	933
26607.50	933
26607.500	933
26608.50	933
26608.500	933
26609.200	933
26609.50	933
26610.200	933
26610.25	933
26611.200	933
26611.25	933
26612.100	933
26612.20	933
26613.10	933
26613.100	933
26614.10	933
26614.50	933
26615.50	933
26615.500	933
26616.200	933
26616.25	933
26617.10	933
26617.200	933
26618.10	933
26618.100	933
26619.200	939
26619.25	939
26620.200	939
26620.25	939
26621.200	939
26621.25	939
26622.100	939
26622.20	939
26623.100	939
26623.20	939
26624.100	939
26624.20	939
26625.100	939
26625.20	939
26626.10	939
26626.100	939
26627.10	939
26627.50	939
26628.10	939
26628.50	939
26629.10	939
26629.50	939
26630.10	939
26630.50	939
26631.05	939
26631.50	939
26632.05	939
26632.50	939
26633.05	939
26633.20	939
26634.05	939
26634.25	939
26635.05	939
26635.25	939
26637.05	939
26637.25	939
26639.50	938
26639.500	938
26640.50	938
26640.500	938
26641.50	938
26641.500	938
26642.200	938
26642.50	938
26642.500	938
26643.25	938
26643.500	938
26644.50	938
26644.500	938
26645.400	938
26645.50	938
26646.25	938
26646.400	938
26647.200	938
26647.25	938
26648.20	938
26648.200	938
26649.200	938
26649.25	938
26650.200	938
26650.25	938
26651.200	938
26651.25	938
26652.200	938
26652.25	938
26653.20	938
26653.200	938
26654.15	938
26654.200	938
26655.10	938
26655.100	938
26656.15	938
26656.200	938
26657.15	938
26657.200	938
26658.10	938
26658.100	938
26659.10	938
26659.100	938
26660.10	938
26660.100	938
26661.10	938
26661.100	938
26662.10	938
26662.50	938
26663.10	938
26663.50	938
26664.05	938
26664.50	938
26665.10	938
26665.100	938
26666.05	938
26666.100	938
26667.05	938
26667.50	938
26668.05	938
26668.50	938
26669.05	938
26669.50	938
26670.05	938
26670.50	938
26671.05	938
26671.50	938
26672.05	938
26672.50	938
26673.05	938
26673.50	938
26674.05	938
26674.50	938
26675.05	938
26675.25	938
26676.05	938
26676.20	938
26677.05	938
26677.25	938
26678.04	938
26678.100	938
26679.04	938
26679.25	938
26680.04	938
26680.25	938
26681.05	938
26681.25	938
26682.04	938
26682.25	938
26683.03	938
26683.25	938
26684.03	938
26684.25	938
26685.02	938
26685.10	938
26686.100	939
26686.500	939
26687.100	939
26687.500	939
26688.50	939
26688.500	939
26689.200	939
26689.25	939
26690.20	939
26690.200	939
26691.10	939
26691.200	939
26692.10	939
26692.100	939
26693.100	939
26694.05	939
26694.50	939
26695.100	939
26696.100	939
26696.200	939
26697.50	939
26697.500	939
26698.25	939
26698.500	939
26699.20	939
26699.350	939
26702.05	939
26702.150	939
26703.05	939
26703.100	939
26704.05	939
26704.75	939
26705.50	933
26706.50	933
26706.999	933
26707.25	933
26707.999	933
26708.25	933
26708.400	933
26709.50	938
26709.500	938
26710.25	938
26710.500	938
26711.15	938
26711.200	938
26712.15	938
26712.200	938
26713.200	938
26713.50	938
26714.100	938
26714.25	938
26715.100	938
26715.25	938
26720.02	946
26721.10	939
26721.200	939
26722.02	946
26725	933
26727	939
26730	945
26731	945
26732.06	945
26732.100	945
26734.06	945
26734.100	945
26736.06	945
26736.100	945
26738.06	945
26738.100	945
26738.50	945
26740.06	945
26742.06	945
26742.50	945
26743.50	945
26744.06	945
26744.50	945
26745.50	945
26748.02	946
26750	947
26752.10	946
26752.100	946
26754.10	946
26754.100	946
26756.10	946
26756.100	946
26758.10	946
26758.100	946
26760.06	946
26760.100	946
26762.04	946
26762.100	946
26764.04	946
26770	947
26772.06	946
26774.04	946
26776.02	946
26780.02	946
26782.02	946
26785	1027
26790	943
26792.10	943
26794.10	943
26796.10	943
26800.10	943
26802.10	943
26804.10	943
26806.06	943
26808.06	943
26812.04	943
26814.04	943
26816.02	943
26820.10	944
26822.10	944
26824.10	944
26826.10	944
26828.10	944
26830.10	944
26832.10	944
26834.10	944
26836.10	944
26837.10	944
26838.06	944
26840.06	944
26842.06	944
26844.06	944
26846.04	944
26848.04	944
26852.04	944
26860	946
26860.06	946
26862	946
26862.06	946
26866	946
26866.06	946
26867	946
26867.06	946
26870.02	946
26872.02	946
26874	649
26876	649
26878	649
26886	649
26888	649
26892	649
26894	649
26898	649
26899.02	946
26950	939
26950.100	939
26951	939
26951.50	939
26952	939
26952.25	939
26953	939
26953.20	939
26954	939
26954.10	939
26955	939
26955.10	939
27020	1155
27025	1155
27030	1155
27035	1155
27040	1155
27045	1155
27060	1155
27070	1155
27080	1155
27090	1155
27110	1155
27130	1155
27150	1155
27200	1155
27210	1155
27220	1155
27230	1155
27250	1156
27260	1156
27270	1156
27280	1156
27290	1156
27300	1156
27350	1156
27355	1156
27360	1156
27365	1156
27370	1155
27375	1155
27380	1155
27385	1155
27420	1155
27430	1155
27440	1155
27445	1155
27450	1155
27460	1156
27462	1156
27464	1156
27470	1156
27472	1156
27480	1156
27482	1156
27484	1156
27490	1156
27492	1156
27494	1156
27500	1156
27502	1156
27504	1156
27510	1156
27530	1156
27580	1155
27582	1155
27584	1155
27586	1155
27588	1155
27590	1155
27600	1155
27610	1156
27630	1154
27635	1154
27640	1154
27695	1155
28575	908
28579	908
28580	908
28584	514
28585	983
28590	908
28613	1122
28614	1122
28616	1119
28670	1112
28671	1113
28675	1119
28676	1120
28677	1120
28678	1120
28679	1120
28681	1121
28682	1121
28686	1048
28687	1048
28688	1048
28727	928
28727	1015
28809	987
28821	985
30506	744
30633	204
32058	744
33645	70
36812	207
47667	885
50000	173
50001	173
50002	174
50004	174
50005	176
50006	177
50007	178
50008	180
50009	179
50015	173
50020	184
50021	185
50024	185
50029	195
50030	195
50031	196
50032	196
50033	196
50039	186
50041	186
50043	186
50044	186
50045	186
50060	188

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
50061	187
50062	188
50063	187
50064	187
50065	188
50066	187
50067	188
50070	191
50071	191
50072	191
50073	191
50074	191
50075	191
50076	191
50078	191
50079	198
50080	198
50081	199
50083	199
50084	199
50085	202
50086	202
50087	202
50088	202
50089	200
50090	202
50091	200
50092	200
50093	202
50095	201
50096	201
50098	201
50101	182
50106	182
50109	182
50111	183
50112	183
50113	183
50125	181
50126	181
50129	182
50130	182
50131	182
50132	182
50134	183
50135	183
50136	183
50141	182
50142	182
50144	182
50146	183
50151	181
50152	181
50153	181
50156	181
50157	181
50160	182
50161	182
50162	182
50170	181
50171	183
50172	181
50173	182
50174	181
50176	181
50177	181
50179	181
50180	181
50181	181
50182	181
50183	183
50185	183
50187	182
50189	181
50191	183
50195	182
50197	181
50250	204
50251	204
50252	204
50253	204
50254	204
50255	204
50261	204
50264	204
50274	208
50280	204
50281	204
50283	204
50284	204
50285	204
50286	204
50290	205
50297	205
50298	205
50314	208
50320	206
50321	206
50322	206
50323	206
50324	206
50325	206
50326	206
50327	206
50328	206
50330	206
50332	205
50333	205
50334	205
50335	206
50340	206
50341	206
50342	206
50343	206
50345	206
50350	206
50351	206
50352	206
50353	206
50354	206
50355	206
50356	206
50358	207
50359	206
50370	207
50371	207
50372	207
50373	207
50374	207
50375	207
50376	207
50377	207
50378	207
50380	207
50381	207
50383	209
50385	209
50386	209
50390	208
50395	208
50398	208
50400	209
50402	209
50407	208
50410	209
50412	209
50413	209
50418	203
50420	203
50422	203
50425	203
50434	345
50435	345
50437	345
50438	345
50440	277
50442	277
50445	303
50445	685
50450	303
50455	303
50460	303
50465	130
50470	130
50477	132
50482	133
50485	136
50487	136
50490	137
50492	137
50495	139
50496	139
50513	692
50525	697
50527	697
50530	697
50602	705
50603	705
50604	705
50605	717
50606	716
50607	712
50700	708
50701	708
50702	708
50710	707
50715	707
50730	724
50750	724
50755	724
50760	724
50762	724
50800	249
50800	683
50800	685
50801	249
50805	683
50805	692
50807	692
50809	692
50815	683
50815	693
50817	693
50818	693
50819	693
50823	683
50823	693
50825	693
50826	693
50827	693
50828	693
50832	683
50832	694
50834	694
50835	694
50838	683
50838	698
50840	698
50842	698
50848	683
50848	688
50850	688
50851	688
50856	683
50856	698
50858	698
50860	698
50864	683
50864	699
50866	699
50868	699
50872	683
50872	699
50874	699
50876	699
50883	683
50883	695
50885	695
50887	695
50895	701
50897	701
50900	304
50900	683
50900	685
50900	701
50900	1207
50900	1210
50901	304
50901	683
50901	685
50901	701
50901	1207
50901	1210
50902	683
50902	685
50902	701
50902	1207
50902	1210
50905	304
50905	683
50905	685
50905	701
50905	1210
50906	685
50906	701
50906	1210
50907	701
50908	702
50909	702
50911	702
50914	702
50915	702
50916	702
50918	702
50919	702
50920	702
50924	683
50926	683
50928	683
50930	683
50932	683
50934	683
50936	683
50938	683
50940	683
50942	683
50943	685
50944	685
50945	685
50946	685
50947	685
50948	685
50948	694
50950	694
50952	694
50953	694
50954	694
50958	685
50958	689
50960	689
50962	689
50964	689
50968	699
50970	699
50972	699
50976	685
50976	696
50978	696
50979	695
50980	696
50982	698
50983	698
50984	685
50984	689
50986	689
50987	689
50988	689
50992	685
50993	685
50995	685
50996	685
50998	685
51020	866
51020.08	866
51025	865
51025.04	865
51030	866
51035	866
51035.04	866
51040	865
51040.04	865
51045	866
51045.04	866
51050	866
51050.08	866
51060	866
51060.04	866
51065	866
51065.04	866
51070	865
51070.04	865
51090	865
51090.04	865
51095	865
51095.04	865
51100	865
51100.04	865
51105	865
51105.04	865
51110	865
51110.04	865
51155	93
51158	92
51160	92
51164	92
51165	93
51167	93
51175	94
51178	94
51186	95
51188	96
51189	97
51191	96
51193	97
51230	112
51230.10	112
51235	113
51240	113
51245	113
51260	99
51264	99
51266	99
51270	100
51273	100
51276	98
51281	101
51283	101
51284	101
51285	101
51290	103
51295	102
51298	100
51302	105
51304	102
51305	102
51307	114
51309	116
51314	114
51316	116
51322	114
51323	116
51324	116
51325	116
51326	116
51327	116
51350	102
51352	102
51370	93
51371	93
51372	93
51373	93
51374	93
51375	93
51376	93
51377	93
51378	93
51379	93
51482	108
51483	108
51484	108
51485	108
51486	108
51487	109
51488	109
51489	109
51490	109
51491	109
51900	118
51902	118
51904	118
51910	118
51912	118
51914	118
52519	12
52520	13
52524	13
52525	13
52540	15
52542	16
52544	16
52546	16
52548	15
52570	17
52580	19
52601	20
52610	20
52642	37
52644	37
52646	39
52647	39
52650	50
52652	50
52657	50
52660	51
52666	262
52666.06	262
52670	42
52675	43
52678	43
52690	28
52695	28
52709	29
52711	29
52729	30
52731	30
52766	32
52800	28
52801	28
52803	29
52805	29
52805	30
52809	29
52809	30
52810	36
52811	32
52813	35
52820	55
52822	55
52824	55
52826	55
52828	55
52830	53
52832	53
52834	53
52836	53
52838	53
52840	53
52855	11
52860	11
52865	10
52875	10
52891	10
52911	8
52920	9
52928	9
52930	9
52942	75
52942	1187
52951	71
52951	1179
52956	71
52956	1179
52957	71
52957	1180
52963	71
52963	1180
52966	72
52966	1182
52967	72
52967	1182
52969	73
52969	1182
52977	73
52977	1183
52980	74
52980	1184
52985	75
52985	1185
52999	76
52999	1186
53006	24
53019	27
53023	27
53041	41
53043	41
53045	45
53049	45
53050	44
53070	44
53080	59
53083	59
53160	57
53170	51
53175	51
53176	51
53177	51
53188	37
53190	37
53192	37
53230	66
53235	66
53240	66
53281	68
53285	68
53972	67
53974	67
54005	730
54030	732
54032	732
54034	732
54036	732
54038	732
54043	751
54046	730
54050	727
54052	727
54054	727
54056	728
54058	728
54060	729
54064	729
54066	729
54068	729
54070	734
54072	730
54074	735
54075	735
54076	735
54079	740
54080	737
54081	737
54082	740
54083	737
54084	737
54086	737
54088	737
54090	751
54092	752
54093	752
54095	751
54097	751
54100	739
54102	739
54104	741
54106	743
54110	738
54116	739
54118	739
54120	739
54122	742
54124	742
54126	742
54128	742
54134	740
54136	740
54140	740
54142	740
54146	742
54148	742
54166	745
54168	745
54170	745
54172	745
54174	745
54176	745
54180	744
54181	744
54182	744
54183	744
54184	744
54185	744
54186	744
54187	744
54192	744
54193	744
54195	744
54197	744
54225	738
54230	741
54240	728
54242	728
54244	728
54248	734
54250	734
54260	731
54262	731
54264	731
54266	731
54270	731
54360	746
54362	746
54364	746
54366	746
54513	140
54514	140
54516	141
54518	141
54520	141
54523	141
54525	141
54528	140
54529	140
54530	140
54532	140
54535	139
54536	139
54537	139
54538	142
54539	142
54540	142
54541	142
54542	142
54543	142
54544	142
54545	142
54547	142
54548	142
54550	142
54551	142
54553	142
54555	143
54556	143
54557	143
54558	143
54559	143
54560	143
54563	143
54564	143
54565	143
54566	143
54567	143
54568	143
54570	143
54571	143
54573	143
54574	143
54577	144
54578	144
54580	144
54581	144
54582	144
54583	144
54585	144
54588	144
54590	144
54593	144
54594	144
54595	144
54596	144
54597	144
54598	144
54599	144
54600	167
54602	144
54605	140
54610	149
54611	149
54612	149
54625	145
54626	145
54627	145
54628	145
54632	145
54633	145
54634	145
54635	145
54640	145
54641	145
54642	145
54643	145
54645	145
54646	145
54647	145
54648	145
54649	145
54650	145
54700	129
54700.04	129
54700.08	129
54705	129
54705.04	129
54705.08	129
54710	131
54711	131
54712	131
54713	131
54770	151
54771	151
54772	151
54773	151
54822	130
54824	130
54831	132
54833	133
54838	131
54845	132
54852	134
54853	134
54860	135
54865	136
54872	137
54874	138
54876	138
54898	133
54900	133
54903	134
54905	134
54908	135
54910	135
54915	135
54950	149
54952	149
54954	149
54956	149
54958	149
54960	149
54962	149
54964	149
54966	149
54968	149
54970	149
54976	149
54978	149
54980	149
54982	149
54984	149
54986	149
55010	148
55012	148
55014	148
55016	148
55018	148
55020	148
55028	148
55060	147
55062	147
55064	146
55066	147
55068	147
55070	145
55072	146
55074	146
55076	146
55078	146
55080	147
55082	147
55084	146
55086	146
55094	162
55100	160
55102	160
55104	161
55106	160
55108	161
55110	163
55112	162
55132	161
55134	161
55136	161
55140	161
55142	161
55144	601
55160	167
55160.12	167
55165	169
55200	150
55202	150
55204	150
55206	150
55210	152
55212	152
55214	141
55216	141
55220	141
55222	150
55224	150
55226	150
55230	151
55232	151
55234	151
55238	540
55500	653
55533	653
55534	653
55535	653
55536	653
55537	653
55538	653
55551	706
55556	707
55560	720
55561	720
55562	721
55563	719
55564	719
55565	719
55566	719
55567	717
55568	717
55569	716
55570	716
55571	716
55572	717
55573	712
55574	723
55575	723
55576	723
55577	721
55578	687
55578	691
55580	691
55583	691
55585	691
55588	687
55588	690
55590	690
55592	687
55593	687
55594	687
55595	687
55597	687
55598	687
55599	687
55602	687
55602	690
55610	687
55610	688
55615	687
55615	701
55618	687
55618	693
55620	693
55622	687
55622	694
55624	694
55626	687
55626	696
55628	696
55634	720
55635	720
55636	720
55637	720
55638	720
55639	720
55640	720
55641	720
55642	720
55643	720
55644	720
55645	720
55646	720
55647	720
55648	720
55649	720
55650	720
55651	720
55652	720
55653	720
55654	720
55655	720
55656	720
55657	720
55658	720
55659	720
55660	720
55661	720
55662	720
55663	720
55664	720
55665	720
55666	720
55667	720
55668	720
55669	720
55670	652
55675	720
55676	720
55677	720
55678	720
55679	720
55680	720
55681	720
55682	720
55683	720
55684	720
55685	720
55686	720
55687	720
55688	720
55689	720
55690	720
55691	720
55692	720
55693	720
55694	720
55695	720
55696	720
55697	721
55698	721
55699	721
55700	709
55701	709
55702	709
55703	709
55704	709
55705	709
55706	709
55707	709
55708	709
55709	709
55710	709
55711	719
55712	719
55713	719
55714	719
55715	719
55716	719
55717	719
55718	719
55719	719
55720	719
55721	719
55722	719
55723	719

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
55724	719
55725	719
55726	719
55727	719
55730	715
55731	715
55732	715
55733	715
55734	715
55735	715
55736	715
55737	715
55738	715
55739	715
55740	715
55741	715
55742	715
55743	715
55744	715
55745	715
55746	715
55747	715
55748	715
55749	715
55750	715
55751	715
55752	715
55753	715
55754	715
55755	715
55756	715
55757	715
55758	715
55759	715
55760	715
55761	715
55762	715
55763	715
55764	715
55765	715
55766	715
55767	715
55768	715
55769	715
55770	715
55771	715
55772	715
55773	715
55774	715
55775	715
55776	715
55777	715
55778	715
55779	715
55780	715
55781	715
55782	715
55783	715
55784	714
55785	714
55786	714
55787	714
55788	714
55789	714
55790	714
55791	714
55792	714
55793	714
55794	714
55795	714
55796	714
55797	714
55798	714
55801	721
55802	721
55803	721
55850	681
55850	701
55852	681
55852	701
55854	681
55854	701
55856	681
55856	701
55860	719
55861	719
55862	719
55863	719
55864	719
55865	719
55866	719
55867	719
55868	719
55869	719
55870	719
55871	719
55872	719
55873	719
55878	681
55878	692
55880	692
55882	692
55884	692
55886	692
55890	681
55890	695

Références	Pages
55892	695
55894	695
55896	695
55898	695
55905	714
55906	714
55907	714
55908	714
55909	714
55910	714
55911	714
55912	714
55913	714
55914	714
55916	714
55917	714
55918	714
55919	714
55920	714
55921	714
55922	714
55923	714
55924	714
55925	714
55926	714
55927	714
55928	714
55929	714
55930	714
55931	714
55932	714
55933	714
55934	714
55935	714
55936	714
55937	714
55938	714
55940	681
55940	700
55942	700
55944	700
55946	700
55948	700
55950	681
55952	681
55954	681
55960	681
55962	681
55965	714
55966	714
55967	714
55968	714
55969	714
55970	714
55971	714
55972	714
55973	714
55974	714
55975	714
55976	714
55977	714
55978	714
55979	714
55980	714
55981	714
55982	714
55983	714
55984	714
55985	714
55986	714
55987	714
55988	714
55989	714
55990	714
55991	714
55992	714
55993	714
55994	714
55995	714
55996	714
55997	714
55998	714
56000	277
56008	279
56010	279
56015	285
56018	286
56020	285
56025	285
56030	286
56035	286
56040	284
56042	284
56050	280
56050	280
56052	280
56054	280
56056	280
56060	287
56062	287
56083	289
56085	289
56090	296
56092	296
56094	296
56097	290

Références	Pages
56100	295
56110	293
56112	294
56114	294
56118	292
56120	288
56122	288
56130	271
56140	270
56145	274
56150	266
56152	273
56156	269
56160	272
56165	274
56280	289
56282	289
56284	289
56285	289
56286	289
56330	291
56332	291
56334	291
56338	291
56340	291
56344	291
56500	350
56515	339
56520	344
56525	344
56530	346
56540	351
56550	339
56551	339
56750	325
56760	326
56766	326
56771	328
56773	331
56775	328
56777	329
56784	329
56785	329
56796	313
56800	312
56801	312
56804	313
56804	593
56815	299
56815.16	299
56820	300
56820.10	300
56836	300
56836.16	300
56840	301
56840.16	301
56845	302
56847	302
56850	302
56852	302
56860	304
56862	304
56864	305
56866	305
56868	305
56870	305
56872	305
56874	305
56874	318
56940	331
56942	331
56950	331
56960	332
56962	332
56975	334
56980	335
56990	336
57030	314
57032	314
57077	318
57080	318
57082	318
57084	318
57086	318
57450	327
57452	327
57500	833
57500.12	833
57510	833
57510.12	833
57555	834
57555.06	834
57560	834
57560.06	834
57560.12	834
57565	834
57565.06	834
57565.12	834
57570	835
57570.06	835
57570.12	835
57572	835
57572	849
57572.06	835
57572.06	849
57575	835

Références	Pages
57613	835
57613.12	835
57615	835
57615.12	835
57617	835
57617.04	835
58000	839
58000.02	839
58005	839
58005.06	839
58010	839
58010.02	839
58020	839
58030	839
58040	839
58040.02	839
58045	839
58045.02	839
58050	838
58050.12	838
58055	837
58055.04	837
58100	833
58100.12	833
58102	833
58102.04	833
58110	831
58110.12	831
58112	831
58112.04	831
58115	831
58115.04	831
58115.20	831
58118	831
58118.04	831
58118.20	831
58120	831
58120.04	831
58120.20	831
58125	831
58125.02	831
58130	832
58130.04	832
58132	832
58132.02	832
58140	831
58140.12	831
58143	831
58143.04	831
58145	831
58145.04	831
58148	831
58148.04	831
58148.20	831
58150	830
58150.04	830
58150.20	830
58152	833
58152.12	833
58155	832
58155.12	832
58158	832
58158.04	832
58160	832
58160.04	832
58162	832
58162.04	832
58170	832
58170.05	832
58200	836
58200.03	836
58202	836
58204	836
58204.04	836
58225	844
58225.12	844
58228	844
58228.04	844
58230	844
58230.12	844
58240	844
58240.12	844
58250	843
58250.12	843
58255	844
58255.12	844
58257	844
58257.03	844
58262	836
58262.12	836
58264	836
58264.04	836
58266	836
58266.03	836
58292	836
58292	844
58292.04	836
58292.04	844
58295	836
58295	844
58372	837
58372.04	837
58380	837
58380.12	837
58500	837
58500.04	837

Références	Pages
58505	837
58505.12	837
58510	835
58510.04	835
58512	835
58512.04	835
58580	838
58580.12	838
58583	838
58583.04	838
58600	840
58600.12	840
58605	840
58605.04	840
58620	840
58620.12	840
58625	840
58625.03	840
58630	840
58630.12	840
58635	840
58635.03	840
58650	838
58650.12	838
58670	840
58670	848
58670.12	840
58670.12	848
58680	841
58680.12	841
58695	841
58695.12	841
58700	841
58700.12	841
58705	840
58705.12	840
58710	841
58710.12	841
58715	842
58715.06	842
58717	842
58717.12	842
58718	842
58718.09	842
58720	842
58720.04	842
58730	841
58730.12	841
58732	841
58732.12	841
58734	841
58734.12	841
58740	842
58740.12	842
58745	842
58745.12	842
58748	842
58748.12	842
58765	843
58765.12	843
59000	844
60005	850
60005	1190
60005.12	850
60005.12	1190
60015	850
60015	1190
60015.12	850
60015.12	1190
60135	850
60135	1190
60136	850
60136	1190
60146	849
60150	849
60150.12	849
60155	849
60200	849
60200.12	849
60395	899
60395.09	899
60400	899
60405	899
60418	899
60420	899
60420.09	899
60424	899
60426	899
61501	925
61503	925
61539	926
61541	926
61542	926
61543	927
61543.10	927
61550	928
61555	928
61556	928
61557	928
61563	928
61563.12	928
61589	925
61589	1015
61590	925
61590	1014
61591	925

Références	Pages
61591	1014
61592	1015
61750	874
61750.10	874
61752	874
61752.10	874
61754	875
61754.10	875
61760	875
61763	875
61763.12	875
61764	875
61770	882
61770.12	882
61771	882
61771.12	882
61772	882
61772.12	882
61776	881
61776.06	881
61792	882
61792.12	882
61793	882
61793.06	882
61795	881
61795.12	881
61797	881
61797.12	881
61805	883
61805.06	883
61806	883
61806.12	883
61807	883
61808	883
61815	876
61815.12	876
61816	876
61816.12	876
61820	872
61820.12	872
61825	885
61825.12	885
61826	885
61830	886
61830.12	886
61831	886
61831.12	886
61838	886
61838.12	886
61845	885
61850	873
61850.12	873
61852	882
61852.06	882
61853	882
61853.06	882
61854	882
61854.06	882
61856	882
61856.06	882
61857	882
61857.06	882
61858	882
61858.06	882
61859	882
61859.12	882
61860	882
61860.12	882
61861	882
61861.12	882
61875	884
61875.20	884
61880	883
61881	883
61882	883
61890	880
61891	880
61912	880
61915	880
61915.16	880
61916	880
61916.16	880
61917	880
61917.16	880
61925	864
61925.24	864
61925.96	864
61928	864
61928.24	864
61928.96	864
61930	864
61930.24	864
61930.96	864
61934	864
61934.04	864
61950	871
61950.24	871
61951	871
61951.24	871
61952	871
61952.12	871
61956	871
61956.24	871
61957	871
61957.24	871
61959	870

Références	Pages
61959.24	870
61960	870
61960.24	870
61962	870
61962.12	870
61970	152
61970	859
61970.12	152
61970.12	859
61972	881
61972.12	881
61974	860
61974.12	860
61982	859
61982.12	859
61984	857
61984.12	857
61986	857
61986.12	857
62000	900
62100	69
62100	900
62102	69
62102	900
62120	858
62120	1180
62122	858
62122	1180
62124	858
62124	1180
62130	890
62130.06	890
62132	890
62132.06	890
62134	898
62134.06	898
62136	897
62136.06	897
62138	891
62138.06	891
62140	893
62140.06	893
62142	869
62142	1046
62142.06	869
62142.06	1046
62144	892
62144.06	892
62146	860
62146.06	860
62148	898
62148.06	898
62160	890
62160.12	890
62162	890
62162.12	890
62164	893
62164.12	893
62166	891
62166.12	891
62168	897
62168.06	897
62172	860
62172.12	860
62180	870
62180.12	870
62182	870
62182.12	870
62184	898
62184.06	898
62186	869
62186	1046
62186.12	869
62186.12	1046
62190	895
62190.12	895
62192	894
62192.06	894
62194	896
62194.06	896
62196	895
62196.06	895
62200	859
62200.12	859
62202	899
62202.06	899
62204	899
62204.06	899
62206	857
62206.06	857
62208	892
62208.12	892
62210	892
62210.06	892
62212	892
62212.06	892
62214	877
62214.12	877
62220	895
62220.12	895
62224	890
62224.12	890
62226	892
62226.12	892
62228	891
62228.12	891

Références	Pages
62230	897
62230.12	897
62232	895
62232.12	895
62500	889
62500.06	889
62501	889
62501.06	889
62502	889
62502.06	889
62503	889
62503.06	889
62504	889
62504.06	889
62505	889
62505.06	889
62506	889
62506.06	889
62507	889
62507.06	889
62508	889
62508.06	889
62509	889
62509.06	889
62510	889
62510.06	889
62511	889
62511.06	889
62512	889
62512.06	889
62513	889
62513.06	889
62514	889
62514.06	889
62515	889
62515.06	889
62516	889
62516.06	889
62517	889
62517.06	889
62518	889
62518.06	889
62519	889
62519.06	889
62520	889
62520.06	889
62521	889
62521.06	889
62522	889
62522.06	889
62523	889
62523.06	889
62524	889
62524.06	889
62525	889
62525.06	889
62526	889
62526.06	889
62527	889
62527.06	889
62528	889
62528.06	889
62529	889
62529.06	889
62530	889
62530.06	889
62531	889
62531.06	889
62532	889
62532.06	889
62533	889
62533.06	889
62534	889
62534.06	889
62535	889
62535.06	889
62536	889
62536.06	889
62537	889
62537.06	889
62538	889
62538.06	889
62539	889
62539.06	889
62601	888
62601.06	888
62602	888
62602.06	888
62603	888
62603.06	888
62604	888
62604.06	888
62605	888
62605.06	888
62606	888
62606.06	888
62607	888
62607.06	888
62608	888
62608.06	888
62609	888
62609.06	888
62610	888
62610.06	888
62611	888
62611.06	888

Références	Pages
62612	888
62612.06	888
62613	888
62613.06	888
62614	888
62614.06	888
62615	888
62615.06	888
62616	888
62616.06	888
62617	888
62617.06	888
62618	888
62618.06	888
62619	888
62619.06	888
62620	888
62620.06	888
62621	888
62621.06	888
62622	888
62622.06	888
62623	888
62623.06	888
62624	888
62624.06	888
62625	888
62625.06	888
62626	888
62626.06	888
62627	888
62627.06	888
62628	888
62628.06	888
62629	888
62629.06	888
62630	888
62630.06	888
62631	888
62631.06	888
62632	888
62632.06	888
62633	888
62633.06	888
62634	888
62634.06	888
62635	888
62635.06	888
62636	888
62636.06	888
62637	888
62637.06	888
62638	888
62638.06	888
62639	888
62639.06	888
62640	888
62640.06	888
62641	888
62641.06	888
62642	888
62642.06	888
62643	888
62643.06	888
62644	888
62644.06	888
62645	888
62645.06	888
62646	888
62646.06	888
62647	888
62647.06	888
62648	888
62648.06	888
62649	888
62649.06	888
62650	888
62650.06	888
62651	888
62651.06	888
62652	888
62652.06	888
62653	888
62653.06	888
62654	888
62654.06	888
62655	888
62655.06	888
63753	918
63753.36	918
63758	915
63763	915
63763	1052
63800	915
64000	909
64001	909
64002	909
64003	909
64004	909
64005	910
64006	910
64007	910
64008	910
64101	906
64101.12	906
64101.48	906

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
64750	175
64752	178
64754	179
64770	194
64771	194
64772	194
64773	194
64774	193
64775	193
64777	193
64778	193
64780	185
64782	185
64784	187
64785	187
64786	187
64788	189
64789	189
64790	189
64792	190
64793	190
64794	190
64796	192
64797	192
64798	192
64800	208
64802	199
64803	199
64804	199
64806	200
64807	200
64808	200
64810	201
64811	201
64812	201
64816	196
64817	196
64819	198
64820	198
64824	195
64827	197
64835	184
64838	205
64839	205
64840	207
64842	204
64845	210
64862	818
64865	818
64875	188
64876	188
64877	188
64879	189
64880	189
64881	189
64883	190
64884	190
64885	190
64887	192
64888	192
64889	192
64975	825
64977	825
64989	829
64990	829
65001	983
65001.10	983
65002	983
65002.10	983
65003	983
65003.10	983
65004	983
65004.10	983
65020	984
65020.10	984
65021	984
65021.10	984
65022	984
65022.10	984
65024	984
65025	984
65026	984
65027	984
65034	984
65034.10	984
65034.100	984
65035	984
65035.10	984
65035.100	984
65036	984
65036.10	984
65036.100	984
65066	984
65066.10	984
65067	984
65067.10	984
65068	984
65068.10	984
65101	985
65101.10	985
65101.100	985
65102	985
65102.10	985
65102.100	985
65103	985
65103.10	985
65103.100	985
65104	985
65104.10	985
65104.100	985
65110	985
65111	986
65112	986
65140	990
65140.10	990
65141	990
65141.10	990
65145	989
65145.10	989
65146	989
65146.10	989
65148	986
65148.10	986
65148.100	986
65149	986
65149.10	986
65149.100	986
65150	986
65150.10	986
65150.100	986
65151	986
65151.10	986
65151.100	986
65152	986
65152.10	986
65152.100	986
65153	986
65153.10	986
65153.100	986
65154	986
65154.10	986
65154.100	986
65155	986
65155.10	986
65155.100	986
65156	986
65156.10	986
65157	986
65157.10	986
65159	987
65161	985
65161.20	985
65163	987
65163.10	987
65164	987
65164.10	987
65165	987
65165.10	987
65166	987
65166.10	987
65172	987
65173	987
65174	987
65175	987
65176	987
65180	990
65180.12	990
65182	990
65182.12	990
65184	990
65184.12	990
65188	991
65188.12	991
65190	1012
65191	1012
65192	155
65192	992
65193	155
65193	992
65194	155
65194	992
65195	155
65195	992
65196	155
65196	992
65231	976
65253	976
65300	159
65300	977
65302	159
65302	977
65304	977
65306	159
65306	978
65320	159
65320	977
65322	159
65322	977
65324	159
65324	978
65334	1013
65335	1012
65345	1014
65346	1014
65347	1014
65350	155
65350	1001
65351	155
65351	1001
65360	154
65360	1000
65361	1013
65366	154
65366	1001
65367	154
65367	1001
65368	154
65368	1001
65369	154
65369	1001
65370	154
65370	1001
65371	154
65371	1001
65372	154
65372	1001
65373	154
65373	1001
65374	154
65374	1001
65375	154
65375	1001
65378	1013
65476	993
65477	993
65478	993
65501	995
65502	995
65503	995
65504	995
65511	1002
65511.25	1002
65600	981
65601	981
65602	981
65604	981
65606	981
65660	1002
65661	1002
65662	1002
65702	1004
65703	1004
65704	1004
65705	1004
65706	1004
65707	1004
65708	1004
65709	1004
65710	1004
65711	1004
65714	1003
65715	1003
65716	1003
65717	1003
65718	1003
65719	1003
65720	1003
65721	1003
65722	1003
65723	1003
65724	1003
65727	1003
65728	1003
65729	1003
65730	1003
65731	1003
65732	1003
65733	1003
65734	1003
65735	1003
65736	1003
65737	1003
65739	1004
65740	1004
65741	1004
65742	1004
65743	1004
65744	1004
65745	1004
65746	1004
65747	1004
65748	1004
65749	1004
65752	1006
65753	1006
65754	1006
65755	1006
65756	1006
65757	1006
65758	1006
65759	1006
65760	1006
65761	1006
65762	1006
65764	1006
65765	1006
65766	1006
65767	1006
65768	1006
65769	1006
65770	1006
65771	1006
65772	1006
65773	1006
65774	1006
65776	1006
65777	1006
65778	1006
65779	1006
65780	1006
65781	1006
65782	1006
65783	1006
65784	1006
65785	1006
65786	1006
65788	1005
65789	1005
65790	1005
65791	1005
65792	1005
65793	1005
65794	1005
65795	1005
65796	1005
65797	1005
65798	1005
65800	1005
65801	1005
65802	1005
65803	1005
65804	1005
65805	1005
65806	1005
65807	1005
65808	1005
65809	1005
65810	1005
65812	1005
65813	1005
65814	1005
65815	1005
65816	1005
65817	1005
65818	1005
65819	1005
65820	1005
65821	1005
65822	1005
66019	971
66020	971
66050	989
66050.12	989
66052	989
66052.12	989
66055	989
66055.12	989
66057	989
66057.12	989
66058	989
66058.12	989
66059	989
66059.12	989
66059.240	989
66060	989
66060.12	989
66060.240	989
66061	989
66061.12	989
66062	989
66062.12	989
66063	989
66063.12	989
66064	989
66064.12	989
66065	989
66065.12	989
66066	989
66066.12	989
66200	998
66201	998
66202	998
66203	998
66204	998
66205	998
66206	998
66208	998
66209	998
66210	998
66211	998
66212	998
66213	998
66278	994
66279	994
66280	994
66281	994
66282	994
66283	994
66284	994
66285	994
66286	994
66287	994
66288	994
66292	994
66293	994
66294	994
66295	994
66296	994
66297	994
66298	994
66299	994
66300	994
66301	994
66302	994
66306	994
66307	994
66308	994
66309	994
66310	994
66311	994
66312	994
66313	994
66314	994
66315	994
66316	994
66400	997
66401	997
66402	997
66403	997
66404	997
66405	997
66406	997
66408	996
66409	996
66410	996
66411	996
66412	996
66413	996
66414	996
66415	996
66416	996
66417	996
66418	996
66419	996
66420	996
66421	996
66422	996
66423	996
66424	996
66425	996
66426	996
66427	996
66428	996
66429	996
66430	996
66431	996
66432	996
66433	996
66434	996
66435	996
66436	996
66437	996
66438	996
66439	996
66520	1008
66520.14	1008
66521	1009
66521.10	1009
66530	1007
66550	999
66551	999
66552	999
66553	999
66554	999
66555	999
66556	999
66557	999
66558	999
66559	999
66560	999
66561	999
66562	999
66563	999
66564	999
66565	999
66566	999
66567	999
66568	999
66569	999
66570	999
66571	999
66572	999
66573	999
66651	999
66652	999
66653	999
66654	999
66655	999
66656	999
66657	999
66658	999
66659	999
66660	999
66661	999
66662	999
66663	999
66664	999
66665	999
66666	999
66721	997
66722	997
66723	997
66724	997
66725	997
66726	997
66727	997
66728	997
66729	997
66730	997
66731	997
66732	997
66733	997
66734	997
66735	997
66737	997
66738	997
66739	997
66740	997
66741	997
66742	997
66743	997
66850	995
66851	995
66858	972
66861	972
66862	972
66887	993
66888	993
66889	993
66890	993
66891	993
66892	993
67000	509
67002	509
67005	509
67013	496
67024	497
67032	497
67050	494
67067	506
67079	514
67082	515
67089	491
67090	491
67091	491
67091.10	491
67092	491
67093	441
67094	491
67095	491
67115	490
67116	490
67190	530
67191	530
67192	530
67193	530
67250	473
67251	473
67252	473
67253	473
67370	468
67371	468
67390	474
67391	474
67400	472
67401	472
67402	472
67403	476
67404	476
67405	476
67406	476
67408	474
67409	474
67410	474
67421	542
67421	600
67422	542
67422	600
67440	475
67441	475
67460	475
67489	470
67490	476
67491	476
67492	476
67493	476
67494	476
67495	476
67496	476
67497	476
67498	476
67501	443
67507	443
67509	443
67510	443
67578	454
67597	447
67602	447
67603	447
67625	446
67626	454
67627	444
67628	489
67629	444
67636	455
67638	456
67670	448
67671	447
67674	449
67684	448
67685	449
67686	448
67694	464
67701	451
67702	453
67703	450
67704	452
67760	446
67768	457
67769	457
67770	457
67775	457
67779	458
67780	458
67781	458
67782	458
67783	463
67783	704
67790	704
67904	459
67905	459
67906	459
67910	460
67914	460
67915	460
67916	460
67917	460
67992	464
67993	464
68105	704
68141	704
68144	443
68145	704
68150	470
68153	469
68155	469
68162	469
68164	469
68169	470
68171	470
68215	444
68402	477
68403	477
68408	481
68410	481
68411	481
68412	481
68413	481
68414	481
68416	477
68417	477
68418	479
68419	479
68420	479
68421	479
68422	478
68423	478
68424	480
68425	480
68426	479
68427	479
68428	479
68429	479
68430	478
68431	478
68441	478
68442	478
68575	480
68576	478
68600	432
68601	432
68602	432
68603	432
68604	432
68605	432
68606	432
68607	432
68608	432
68609	432
68610	432
68611	432
68612	432
68613	432
68614	432
68615	432
68616	432
68617	432
68618	432
68619	432
68620	432
68621	432
68622	432
68623	432
68624	432
68625	432
68634	432
68637	432
68641	432
68752	435
68753	435
68754	435
68755	435
68756	435
68757	435
68758	435
68759	435
68760	435
68761	435
68762	435
68763	435
68831	436
68832	436
68833	436
68859	522
68860	522
68860.12	522
68868	522
68869	522
68874	523
68883	532
68884	532
68885	532
68886	532
68888	532
68890	532
68900	535
68901	535
68902	535
68903	533
68904	533
68910	536
68980	651
69000	486
69002	486
69008	486
69012	486
69018	486
69025	485
69030	488
69035	488
69065	488
69066	488
69067	489
69068	489
69076	482
69077	482
69078	482
69079	482
69080	482
69081	482
69130	482
69131	482
69132	482
69133	482
69134	482
69135	482
69138	482
69139	482
69225	482
69226	482
69229	482
69230	482
69279	482
69280	482
69283	482
69284	482
69375	482
69376	482
69379	482
69380	482
69432	482
69433	482
69438	482
69439	482
69529	482
69530	482
69531	482
69532	482
69533	482
69534	482
69535	482
69536	482
69537	482
69538	482
69539	482
69540	482
69541	482
69542	482
69648	483
69649	483
69650	483
69651	483
69658	483
69659	483
69660	483
69661	483
69668	483
69669	483
69670	483
69671	483
69686	482
69687	482
69748	484
69752	484
69754	484
69760	484
69762	484
69764	484
69766	484
69768	484
69776	496
69784	492
69806	497
69824	494
69835	505
69837	505
69946	465
69948	465
69952	465
69956	465
69958	465
69960	465
69962	465
69966	465
69970	465
69976	465
70127	438
70130	438
70134	438
70138	438
70140	438
70142	438
70148	438
70176	462
70192	462
70216	458
70268	764
70270	764
70272	764
70367	561
70368	561
70369	561
70370	561
70371	561
70372	561
70373	539
70374	539
70375	539
70378	539
70379	537
70380	537
70382	539
70383	539
70384	539
70385	539
70386	539
70387	539
70388	560
70389	560
70390	560
70391	560
70392	560
70393	560
70394	560
70395	560
70396	560
70397	560
70398	560
70399	561
70400	561
70401	561
70402	561
70403	561
70404	561
70405	537
70406	561
70409	560
70410	560
70411	560
70412	560
70413	538
70414	538
70415	534
70416	536
70418	536
70419	538
70420	536
70421	536
70422	536
70423	536
70424	532
70425	532
70426	534
70428	650
70429	650
70430	650
70700	550
70701	550
70705	551
70707	551
70709	551
70711	551
70713	551
70715	553
70717	710
70719	508
70721	508
70725	490
70727	490
70729	490
70730	550
70731	550
70732	550
70733	550
70734	550
70735	550
70736	550
70737	550
70738	550
70739	550
70740	550
70741	550
70742	550
70743	550

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
70744	550
70745	550
70746	550
70747	553
70748	553
70749	553
70750	553
70751	490
70752	490
70753	490
70754	490
70755	490
70756	490
70757	490
70758	490
70759	490
70760	490
70761	490
70762	490
70780	543
70780.06	543
70781	543
70781.06	543
70781.24	543
70800	547
70803	547
70804	547
70808	547
70815	544
70816	544
70820	545
70823	546
70826	546
70835	545
70990	553
71001	660
71010	548
71019	598
71020	548
71026	585
71027	586
71028	585
71029	583
71030	589
71031	587
71032	588
71033	588
71034	583
71035	584
71036	582
71037	584
71038	585
71039	582
71040	582
71041	586
71042	583
71043	587
71044	589
71050	605
71052	605
71053	605
71054	602
71055	604
71056	604
71057	602
71058	602
71059	604
71060	604
71061	604
71063	661
71064	661
71065	661
71066	610
71067	608
71068	609
71081	610
71091	588
71092	587
71105	631
71106	631
71107	631
71108	631
71123	665
71125	665
71127	665
71129	667
71130	665
71132	666
71140	591
71143	591
71146	662
71148	662
71150	662
71152	663
71154	648
71155	648
71158	654
71160	663
71161	663
71162	663
71163	580
71164	663
71165	580
71180	649
71181	652
71182	649
71192	670
71193	669
71200	667
71204	667
71206	667
71208	667
71210	667
71227	659
71229	659
71231	649
71232	654
71233	657
71234	654
71235	655
71236	654
71237	654
71238	653
71239	656
71240	657
71241	653
71242	654
71243	656
71249	661
71250	620
71251	621
71252	621
71253	620
71254	620
71255	620
71256	615
71258	615
71259	619
71260	617
71261	622
71262	622
71263	619
71264	618
71265	615
71266	617
71267	617
71268	615
71269	615
71270	619
71271	617
71272	619
71273	615
71275	576
71276	618
71277	632
71279	632
71288	313
71300	566
71300	1196
71304	566
71304	1196
71308	566
71308	1196
71312	566
71312	1196
71314	562
71314	1196
71316	562
71316	1196
71318	562
71318	1196
71320	562
71320	1196
71321	562
71321	1196
71325	562
71325	1196
71331	561
71332	561
71338	565
71338	1200
71343	565
71343	1200
71344	565
71344	1200
71355	566
71355	1203
71360	563
71360	1195
71361	563
71361	1195
71364	563
71364	1195
71365	563
71365	1195
71370	563
71370	1195
71373	567
71373	1202
71374	567
71374	1202
71380	564
71380	1194
71385	564
71385	1194
71388	564
71388	1194
71400	567
71400	1202
71404	567
71404	1202
71408	567
71408	1202
71410	567
71410	1202
71418	567
71418	1202
71420	568
71420	1202
71423	568
71423	1202
71426	567
71426	1203
71430	567
71430	1203
71432	568
71432	1203
71435	568
71435	1203
71440	568
71440	1202
71445	568
71445	1202
71448	568
71448	1202
71452	568
71452	1202
71469	665
71470	669
71471	665
71472	666
71473	670
71474	665
71475	668
71476	670
71477	666
71478	665
71479	668
71480	577
71481	670
71482	669
71483	669
71484	668
71485	668
71500	634
71501	634
71502	634
71503	633
71504	647
71505	646
71506	647
71507	635
71508	636
71509	638
71510	638
71511	642
71512	636
71513	642
71514	641
71515	636
71516	641
71517	646
71518	643
71519	640
71520	638
71521	645
71522	634
71523	639
71524	645
71525	645
71526	643
71527	639
71528	644
71529	641
71530	646
71531	642
71532	637
71533	632
71534	637
71535	639
71536	643
71537	640
71538	634
71539	644
71540	640
71541	635
71542	632
71543	637
71544	644
71545	634
71546	632
71645	632
71650	657
71651	648
71652	648
71653	657
71654	648
71655	648
71656	648
71700	599
71701	633
71702	599
71703	633
71727	581
71740	629
71780	650
71790	582
71800	659
71801	659
71802	658
71803	658
71804	662
71805	658
71806	658
71807	663
71808	662
71809	662
71810	662
71811	661
71812	663
71850	574
71851	574
71852	575
71853	575
71854	575
71855	575
71856	575
71857	575
71858	576
71859	575
71860	576
71880	572
71900	630
71901	626
71902	628
71903	628
71904	626
71905	626
71906	629
71907	629
71940	590
71941	590
71942	595
71943	594
71945	594
71946	594
71947	594
71948	593
71949	593
71950	592
71951	593
71952	595
71953	329
71954	592
71955	595
71956	595
71957	591
71958	595
71959	595
71960	591
71961	592
71962	592
72010	673
72010.06	673
72011	677
72011.06	677
72012	673
72012.06	673
72013	675
72014	672
72015	678
72016	677
72016.06	677
72017	672
72017.06	672
72018	675
72018.06	675
72019	671
72019.06	671
72020	671
72020.06	671
72021	677
72022	675
72023	673
72023.06	673
72024	674
72024.06	674
72025	678
72025.06	678
72026	671
72026.06	671
72027	672
72027.06	672
72028	674
72028.06	674
72029	674
72029.06	674
72030	678
72030.06	678
72031	676
72031.06	676
72032	675
72032.06	675
72033	676
72033.06	676
72034	677
72034.06	677
72035	676
72035.06	676
72036	676
72036.06	676
72100	622
72101	622
72140	611
72141	613
72142	613
72143	612
72144	611
72145	613
72146	613
72147	612
72152	612
72153	611
72154	611
72155	613
72160	613
72161	613
72162	613
72163	613
72164	614
72173	613
72180	609
72181	611
72182	608
72183	608
72184	609
72185	609
72186	609
72187	609
72188	611
72189	611
72191	610
72192	610
72193	609
72194	609
72195	609
72201	612
72202	612
72203	612
72204	612
72205	612
72206	612
72207	612
72208	612
72209	612
72210	612
72211	612
72212	612
72213	612
72221	609
72222	609
72223	609
72224	609
72225	609
72226	609
72231	613
72232	613
72233	614
72234	614
72290	606
72291	606
72294	607
72295	607
72301	235
72302	235
72303	235
72361	254
72392	248
72394	248
72396	248
72406	248
72408	248
72454	213
72455	213
72456	213
72457	213
72458	213
72459	213
72460	213
72461	213
72517	223
72518	224
72520	224
72525	227
72540	229
72547	226
72548	226
72555	242
72557	242
72559	242
72561	242
72563	242
72564	221
72565	221
72566	221
72567	221
72568	222
72569	222
72570	222
72571	222
72572	222
72573	222
72574	222
72575	222
72576	222
72577	222
72580	214
72581	215
72582	215
72583	217
72584	217
72585	216
72586	218
72587	216
72590	214
72591	215
72592	215
72593	217
72594	217
72595	216
72596	218
72597	216
72598	212
72599	212
72600	212
72607	213
72608	213
72609	213
72610	220
72611	220
72614	221
72616	221
72620	219
72621	219
72622	219
72623	220
72624	219
72625	219
72626	219
72631	220
72632	220
72635	221
72636	221
72640	221
72641	221
72642	221
72643	221
72645	221
72646	221
72647	221
72648	221
72650	243
72655	243
72660	244
72661	244
72662	244
72663	244
72664	244
72666	244
72667	244
72668	244
72669	244
72670	244
72673	244
72674	244
72680	241
72683	241
72686	241
72690	237
72691	237
72692	237
72693	237
72694	237
72695	237
72698	236
72699	236
72702	248
72703	248
72704	248
72710	252
72711	252
72712	252
72715	252
72716	252
72717	252
72717	687
72718	252
72724	253
72729	253
72731	253
72732	253
72733	252
72739	251
72741	252
72742	252
72743	252
72754	251
72760	236
72761	236
72762	236
72765	236
72766	236
72767	236
72770	236
72771	236
72772	236
72775	236
72776	236
72777	236
72780	237
72782	238
72784	238
72800	356
72802	356
72804	356
72806	356
72808	356
72810	355
72812	355
72814	355
72820	361
72830	364
72832	364
72834	364
72838	364
73001	1144
73004	1144
73008	1144
73040	1144
73047	1144
74507	1049
74508	1049
74512	1049
74513	1049
74600	1058
74605	1058
74608	1058
74610	1058
74611	1058
74614	1058
74615	1058
74640	1058
74650	1058
74651	1058
74652	1058
74653	1058
74654	1058
74655	1058
74656	1058
74658	1058
74660	1058
74662	1058
74663	1058
74690	1058
74691	1058
74692	1058
74693	1058
74694	1058
74695	1058
74730	1043
74760	571
74761	572
74780	1045
74785	869
74785	1047
74786	869
74786	1047
74787	869
74787	1047
74788	869
74788	1047
74803	1027
74804	1027
74805	1027
74806	1027
74811	1027
74812	1027
74813	1027
74814	1027
74819	1027
74820	1027
74821	1027
74822	1027
74825	596
74826	596
74827	596
74828	596
74829	596
74830	596
74870	1027
74871	1027
74872	1027
74873	1027
74874	1027
74875	1027
74900	579
74902	579
74903	579
74904	579
74905	579
74910	579
74911	579
74912	579
74914	579
74915	579
74916	579
74918	578
74920	577
74922	577
74924	577
74926	577
74930	577
74931	577
74932	577
74933	577
74934	577
74935	577
74936	577
74937	577
74938	577
74939	577
74940	577
74941	577
74942	577
74943	577
74944	577
74945	577
74946	577
74947	577
74948	577
74949	577
74951	579
74952	661
74960	578
74962	578
74965	578
74966	571
74967	579
74968	571
74980	661
74981	579
74982	578
74983	578
75300.04	960
75302.04	960
75304.02	960
75306.02	960
75308	960
75310	960
75312	960
75314	960
75316	960
75318	960
75320	960
75329.04	960
75331.04	960
75333.02	960
75335.02	960
75337	960
75339	960
75341	960
75343	960
75345	960
75347	960
75349	960
75367.06	961
75369.06	961
75371.06	961
75373.04	961
75375.04	961
75377.02	961
75379.02	961
75381	961
75383	961
75385	961
75400.06	961
75402.06	961
75404.06	961
75406.06	961
75408.06	961
75410.04	961
75412.04	961
75416	962
75418	962
75420	962
75422	962
75424	962
75426	962
75428	962
75430	962
75434	962
75436	962
75438	962
75440	962
75442	962
75444	962
75446	962
75448	962
75451	962
75453	962
75455	962
75457	962
75459	962
75461	962
75463	962
75465	962
75477	962
75479	962
75481	962
75483	962
75485	962
75487	962
75489	962
75491	962
75500.04	962
75502.04	962
75504.04	962
75506.04	962
75508.02	962
75510.02	962
75512	962
75514	962
75516	962
75519.04	960
75521.04	960
75523.04	960
75525.04	960
75527.02	960
75529	960
75531	960
75533	960
75536.06	961
75538.06	961
75540.06	961
75542.06	961
75544.06	961
75546.04	961
75548.04	961
75550.02	961
75552.02	961
75554.02	961
75556.02	961
75559.06	960
75561.06	960
75563.06	960
75565.06	960
75572.04	960
75574.04	960
75576.04	960
75578.02	960
75580.02	960
75582	960
75584	960
75586	960
75597.04	960
75599.04	960
75601.04	960
75603.02	960
75605.02	960
75607	960
75609	960
75619.04	962
75621.04	962
75623.04	962
75625.04	962
75627.02	962
75629.02	962
75631.02	962
75633	962
75644.06	961
75646.06	961
75648.06	961
75650.04	961
75652.04	961
75654.02	961
75656.02	961
75666.06	961
75668.06	961
75670.06	961
75672.06	961
75674.06	961
75676.04	961
75678.04	961
75688.06	961
75690.06	961
75692.06	961
75694.06	961
75696.06	961
75698.04	961
75700.04	961
75702.02	961
75713	943
75713.06	943
75714	943
75715	944
75715.06	944
75716	947
75716.06	947
75717	947
75717.06	947
75718	949
75718.06	949
75748	949
75748.06	949
75749	948
75749.06	948
75750	948
75779	678
75780	951
75781	951
75781.06	951
75782	951
75782.06	951
75804	951
75900	941
75900.06	941
75901	942
75901.06	942
75902	941
75902.06	941
75903	942
75903.06	942
76000	952
76001	940
76001.06	940
76002	940
76003	940
76003.06	940
76200	935
76201	935
76201.06	935
76202	935
76203	935
76204	597

INDEX NUMERIQUE

Références	Pages
76205	597
76206	656
76206.06	656
76207	656
76207.06	656
76208	935
76208.06	935
76209	656
76525	964
76533	965
76533	1014
76547	964
76602	965
76603	965
76650	963
76654	963
76665	963
77800.04	1080
77800.25	1080
77802.04	1080
77802.25	1080
77804.04	1080
77804.25	1080
77806.04	1080
77806.25	1080
77808.04	1080
77808.25	1080
77810.04	1080
77810.25	1080
77812.04	1080
77812.25	1080
77814.04	1080
77814.25	1080
77816.04	1080
77816.25	1080
77818.04	1080
77818.25	1080
77820.04	1080
77820.25	1080
77822.04	1080
77822.25	1080
77824.04	1080
77824.25	1080
77826.04	1080
77826.25	1080
77828.04	1080
77828.25	1080
77830.04	1080
77830.25	1080
77832.04	1080
77832.25	1080
77834.04	1080
77834.25	1080
77850	1080
77873	1081
77907	1062
77913	1062
77931	1072
77931.06	1072
77932	1072
77932.06	1072
77970	1068
77970.06	1068
77976	1087
77977	1086
77978	1086
77978.06	1086
77979	1088
77979.06	1088
77980	1086
77980.06	1086
77981	1087
77981.06	1087
78032	1098
78036	1098
78040	1098
78060	1098
78062	1098
78076	1099
78082	1099
78083	1099
78088	1099
78140	1098
78141	1098
78252	1068
78253	1068
78254	1068
78255	1068
78256	1068
78257	1068
78258	1068
79300	1136
79301	1137
79302	1136
79305	1137
79310	1136
79311	1137
79318	1137
79319	1137
79342	1118
79352	1105
79353	1105
79373	1134
79374	1134
79375	1134
79376	1134
79377	1134
79378	1134
79379	1134
79380	1134
79381	1139
79382	1139
79383	1139
79387	1139
79428	1105
79429	1105
79434	1105
79435	1105
79446	1135
79446.12	1135
79450	1130
79452	1130
79454	1130
79455	1129
79460	1131
79462	1131
79464	1131
79465	1128
79465.10	1128
79467	1128
79467.12	1128
79468	1128
79468.12	1128
79469	1128
79469.12	1128
79470	1130
79480	1129
79480.16	1129
79481	1129
79481.16	1129
79482	1129
79482.16	1129
79483	1129
79483.16	1129
79530	1120
79532	1120
79534	1120
79535	1120
79544	1118
79552	1121
79553	1121
79558	1119
79559	1119
79563	1120
79564	1120
79580	1122
79581	1122
79582	1122
79588	1121
79590	1121
79592	1121
79593	1121
79600	1117
79602	1117
79605	1117
79605.02	1117
79606	1117
79610	1117
79664	1110
79670	1110
79671	1110
79676	1110
79680	1111
79682	1110
79683	1110
79684	1110
79688	1107
79689	1106
79690	1106
79691	1106
79694	1108
79694.10	1108
79695	1107
79697	1107
79699	1109
79700	1108
79701	1108
79702	1109
79703	1107
79704	1107
79705	1108
79707	1109
79708	1108
79715	1106
79730	1111
79784	1105
79788	1105
79800	1112
79801	1112
79820	1116
79830	1116
79835	1112
79840	1112
79841	1113
79842	1113
79845	1112
79855	1115
79856	1114
79857	1116
79870	1114
79874	1114
79877	1115
79880	1114
79885	1116
79888	1116
79890	1115
79892	1113
79893	1113
79900	1124
79931	1116
79932	1114
79933	1115
79955.10	1125
79962	1125
79964	1125
79966	1125
79970	1125
79972	1125
79975	1125
79977	1125
79978	1135
79984	1135
79990	1135
79991	1135
81251	782
81251.10	782
81252	782
81252.10	782
81253	782
81253.10	782
81254	782
81254.10	782
81255	782
81255.10	782
81256	782
81256.10	782
81258	782
82015	774
82028	775
82034	775
82100	780
82100.10	780
82101	780
82101.10	780
82102	780
82102.10	780
82103	780
82103.10	780
82104	780
82104.10	780
82105	781
82105.10	781
82106	781
82106.10	781
82107	781
82107.10	781
82108	781
82108.10	781
82109	781
82109.10	781
82131	780
82136	781
82140	780
82140	781
82203	809
82203.09	809
82204	809
82204.15	809
82206	809
82206.10	809
82209	809
82209.09	809
82210	809
82210.10	809
82214.10	809
82214.25	809
82215	809
82217.10	809
82217.25	809
82218	809
82221	809
82221.25	809
82222	809
82222.02	809
82225	789
82225	798
82225	799
82228	795
82228	972
82234	785
82234.12	785
82236	785
82236.10	785
82252	795
82252	798
82252	799
82254	794
82254.30	794
82255	794
82255.10	794
82256	795
82257	794
82257.10	794
82258	795
82260	795
82267	796
82271	797
82280	793
82280.20	793
82288	792
82288.20	792
82289	792
82289.16	792
82290	792
82300	793
82300	798
82300	799
82313	788
82313.12	788
82315	788
82315.09	788
82317	789
82320	789
82320	798
82320	799
82323	789
82323	798
82323	799
82328	791
82338	786
82338.12	786
82352	787
82356	787
82368	790
82369	790
82383	799
82384	799
82385	799
82386	799
82387	799
82388	799
82389	799
82397	800
82400	803
82402	800
82403	800
82406	803
82407	803
82408	801
82410	800
82412	803
82413	803
82414	802
82415	802
82418	803
82419	803
82420	802
82421	802
82424	803
82425	802
82426	802
82427	802
82431	803
82436	803
82442	800
82443	800
82444	800
82445	800
82449	801
82451	804
82454	805
82456	804
82460	805
82462	805
82463	804
82468	805
82470	806
82471	806
82472	806
82476	801
82479	801
82498	807
82499	807
82500	807
82505	807
82510	807
82515	807
82520	807
82525	807
82570	808
82571	808
82572	808
82573	808
82648	757
82651	757
82709	762
82710	762
82711	762
82712	762
83113	1165
83200	1170
83205	1170
83210	1170
83400	1197
83401	1197
83403	1197
83409	1197
83410	1197
83414	1197
83416	1197
83419	1197
83425	1199
83430	1199
83435	1196
83437	1196
83442	1200
83445	1199
83446	1199
83447	1199
83448	1199
83451	1198
83452	1198
83453	1198
83454	1198
83455	1198
83456	1199
83457	567
83457	1202
83458	1198
83459	1198
83460	1198
83462	1198
83465	1198
83468	1199
83472	568
83473	567
83474	567
83490	562
83491	563
83492	562
83493	562
83494	562
83495	562
83496	563
83500	1207
83500	1209
83501	1209
83505	1207
83505	1209
83506	1209
83513	1207
83513	1208
83514	1208
83515	1207
83515	1208
83516	1208
83517	1208
83518	1208
83526	1207
83526	1209
83527	1209
83537	1207
83537	1208
83538	1208
83544	1207
83544	1210
83545	1210
83563	1207
83563	1210
83564	1210
83567	1208
83568	1210
83569	1210
83570	1210
83571	1210
83583	1207
83584	1207
83585	1207
83586	1207
83587	1207
83588	1207
83613	561
83614	561
83615	561
83621	566
83621	1203
83626	566
83631	1200
83636	564
83637	565
83638	565
83639	565
83640	565
83663	1200
83668	1203
83670	1192
83672	1192
83674	1193
83676	1193
83790	1191
83880	397
83886	395
83889	381
83892	396
83893	392
83894	390
83895	389
83896	388
83901	387
83903	385
83910	383
83916	386
83920	406
83932	380
83935	379
83959	404
83960	398
83985	407
84047	375
84048	374
84080	366
84081	367
84201	414
84202	414
84203	414
84204	414
84205	427
84206	427
84207	427
84208	427
84209	428
84210	428
84211	427
84212	427
84213	429
84214	429
84215	426
84216	426
84217	429
84218	429
84219	420
84220	420
84221	412
84222	412
84223	412
84224	412
84230	413
84231	426
84232	420
84233	417
84234	430
84235	430
84236	430
84237	430
84250	429
84251	414
84252	414
84253	414
84254	414
84255	427
84256	427
84257	427
84258	427
84259	428
84260	428
84261	427
84262	427
84263	429
84264	429
84265	426
84266	426
84267	429
84268	429
84269	420
84270	420
84271	412
84272	412
84273	412
84274	412
84280	413
84281	426
84282	420
84283	417
84284	411
84285	409
84286	408
84287	410
84304	430
84305	430
84306	430
84307	430
85455	804
86094	983
87001	919
87002	919
87958	205
87979	203
87980	203
91252	264
92516	502
HZ009763	601
HZ016365	538
HZ035762	650
HZ121069	51
HZ132355	101
HZ147076	111
HZ156337	102
HZ184323	98
HZ184538	98
HZ188444	93
HZ189359	99
HZ196371	100
HZ198382	106
HZ205561	102
HZ205578	105
HZ206339	113
HZ206445	115
HZ209545	113
HZ209781	98
HZ210008	329
HZ212347	94
HZ212378	111
HZ213368	103
HZ213894	460
HZ214648	115
HZ214655	103
HZ218288	100
HZ218332	97
HZ218356	92
HZ218875	581
HZ218882	581
HZ218899	581
HZ218905	581
HZ218912	581
HZ218929	581
HZ218998	581
HZ219001	581
HZ219032	582
HZ222490	96
HZ226917	458
HZ226924	93
HZ227112	98
HZ227129	102
HZ227143	94
HZ231089	524
HZ233076	461
HZ234677	95
HZ234684	95
HZ234738	92
HZ235407	581
HZ239252	445
HZ239603	445
HZ239658	489
HZ242627	507
HZ244270	547
HZ244539	445
HZ244546	445
HZ246625	101
HZ246762	548
HZ249312	617
HZ249572	660
HZ252169	51
HZ252602	117
HZ252626	106
HZ258086	655
HZ258109	101
HZ261949	51
LL502023	796
LL502121	797
LL502123	797
LL502124	797
LL502183	785
LL502184	785
LL502185	787
LL502186	787
LL502187	787
LL502188	787
LL502193	797
LL502733	786
LL502735	786
LL502736	793
LL502790	796
LL502796	796
LL502801	796
LL502808	786
LL502809	786
LL502810	785
LL502910	801
LL502911	801
LL502913	801

10-31-1141 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org