



ÉQUIPEMENTS CONTRÔLE TECHNIQUE
ET ATELIERS

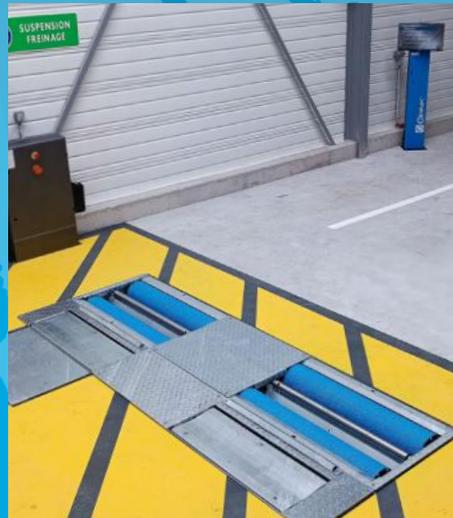


Catalogue 2025

CATÉGORIE L

AUTOMOBILE

POIDS LOURDS



 www.capelec.fr



Capelec SAS
1130 rue des Marels Parc Euréka
34000 Montpellier FRANCE
+33 (0)4 67 156 156
contact@capelec.com

Capelec Deutschland GmbH
Gewerbestraße 8
87787 Wolfertschwenden ALLEMAGNE
(+49) 08334/98 95 323
capelec.deutschland@capelec.de

Capelec India PVT. Ltd.
Mez & 1st Floor, A-83,
Okhla Industrial Area, Ph-II,
New Delhi - 110020 INDE
+91-9654117338
capelec.india@capelec.com

DÉVELOPPEMENT

1980

Création de l'entreprise familiale

Dès les années 80, CAPELEC produit les premiers capteurs piezo et devient en quelques années leader français des équipements de Contrôle Technique.

Innovations et extension de la gamme

Lancement de l'analyseur de gaz nouvelle génération CAP3600. Nouvelle série de testeurs des liaisons au sol Poids Lourds.

Création des filiales Allemagne et Inde

En pleine expansion sur les marchés européens, CAPELEC affirme sa volonté d'internationalisation et ouvre ses filiales CAPELEC Deutschland GmbH et CAPELEC India PVT. Ltd.

De la surveillance des émissions à la qualité de l'air

À travers l'acquisition de Pegasor Oy, spécialiste Finlandais de la mesure des nanoparticules, CAPELEC s'engage vers des technologies d'avenir et ouvre ses champs d'applications.

2024

INNOVATION ET ANTICIPATION

Depuis plus de 30 ans, Capelec propose aux professionnels de la mobilité des équipements et des logiciels performants et innovants.

L'entreprise anticipe les changements, imagine et conçoit des solutions avant-gardistes, et met son expertise au service des technologies d'avenir.

Elle fournit des équipements et services répondant aux standards de qualité les plus élevés.

CONCEPTION ET FABRICATION

Capelec conçoit, développe et fabrique l'intégralité de ses solutions : mécanique, électronique et logiciels.

La centralisation du site de production, du bureau de Recherche et Développement et des services, assure sa réactivité et la qualité de ses prestations.

CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISES



Le système qualité est performant et exigeant. Il respecte les réglementations et les évolutions. CAPELEC est certifié ISO9001, MID et accumule les homologations à travers tous les continents.



LIGNES COMPLÈTES

Capelec propose tous les équipements de mesure nécessaires à la création d'une chaîne de contrôle technique : analyseur de gaz, opacimètre, banc multifonctions garantissant les mesures de freinage, de suspension et de ripage, réglophare, interface de contrôle et accessoires.

Vous avez un projet de création ?

Nous vous accompagnons, de la conception à l'implantation. Contactez-nous :

 +33 (0)4 67 156 156

CONCILIER TRANSPORT, ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

Les solutions développées visent à améliorer les conditions de transport et de sécurité routière des usagers. La surveillance de la qualité de l'air est également au centre des efforts.

Capelec est membre actif d'organisations internationales majeures, et participe aux études tournées vers la mobilité et ses enjeux : partout dans le monde, proposer des routes plus sûres et limiter les nuisances environnementales et sanitaires.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Capelec ne cesse de faire grandir son catalogue.

Près de 25% de ses effectifs sont dédiés à la Recherche et au Développement de solutions innovantes.

La gamme d'équipements et logiciels est complète et en évolution permanente, afin de répondre aux attentes les plus exigeantes du secteur.



MÉTROLOGIE



RÈGLEMENTAIRE



TECHNOLOGIES

Le bureau d'études Capelec se distingue par sa maîtrise de l'ensemble des savoir-faire.

Il cumule expertise technologique et réglementaire. Ses domaines de compétences sont multiples : mécanique, électronique, informatique, conformité et centralisation des données.

Il oeuvre à la recherche de nouvelles technologies pour accompagner le progrès, et fait évoluer ses compétences en continu.

Reactif, il anticipe, analyse et réajuste.



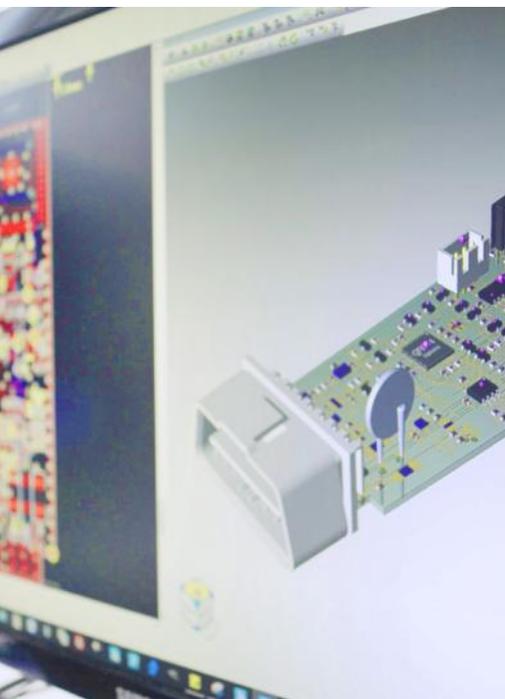
MÉCANIQUE



ELECTRONIQUE



LOGICIELS





ASSISTANCE

Les sociétés de maintenance agréées CAPELEC sont les interlocuteurs privilégiés pour toutes les questions techniques.

Ils sont formés pour assurer le support technique, la réparation et la mise en service des matériels et des logiciels.

Retrouvez la liste des mainteneurs agréés sur notre site internet www.capelec.fr

Un réseau de mainteneurs qualifiés partout en France et dans les DOM-TOM



ACCOMPAGNEMENT

Les équipes commerciales conseillent et accompagnent : choix des équipements, maintenance, implantation de centre.

@ contact@capelec.fr

☎ +33(0)4 156 156

🌐 www.capelec.fr



FORMATION

Les techniciens sont formés à l'installation et à la maintenance des matériels.

Les prestations sont adaptées à vos besoins :

- Mise en service
- Vérification et étalonnage
- Utilisation



CONTRÔLE TECHNIQUE | ATELIERS



CONTRÔLE TECHNIQUE CATÉGORIE L	9
CONTRÔLE DU NIVEAU SONORE	10
CONTRÔLE DE LA VITESSE	12
COMBINÉ ANALYSEUR DE GAZ ET OPACIMÈTRE	13



CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE	15
BANCS DE FREINAGE	16
PLAQUES À JEUX	19
DÉCÉLÉROMÈTRE	19
COMBINÉ	20
ANALYSEUR DE GAZ	21
OPACIMÈTRE	21
LECTEURS EOBD	23
RÉGLOPHARES	24



ATELIERS ET GARAGES AUTOMOBILE	29
BANC DE FREINAGE	30
COMBINÉS	32
ANALYSEUR DE GAZ	33
OPACIMÈTRES	33
MESURE DES PARTICULES	33
RÉGLOPHARES	34



CONTRÔLE TECHNIQUE POIDS LOURDS	37
BANCS DE FREINAGE	39
PLAQUES À JEUX	42
DÉCÉLÉROMÈTRE	42
OPACIMÈTRES	43
LECTEURS EOBD	44
RÉGLOPHARES	45

ATELIERS ET GARAGES POIDS LOURDS	47
BANCS DE FREINAGE	48
PLAQUES À JEUX	54
DÉCÉLÉROMÈTRE	54
COMBINÉS	55
RÉGLOPHARES	56

AUTRES TESTEURS	57
SERVICES ET PRESTATIONS	64


VÉHICULES DE CATÉGORIE L
**DISPOSITIF DE MESURE
DU NIVEAU SONORE
CAP5700**
SOLUTION COMPLÈTE

- Sonomètre classe 2
- Micro déporté
- Gabarit de positionnement
- Antenne RPM sans contact
- Calibreur classe 2
- Armoire de rangement


VÉHICULES DE CATÉGORIE L1e
**DISPOSITIF DE MESURE
DE LA VITESSE
CAP9610**
COMPACT ET TRANSPORTABLE

- Mesure simple et rapide
- 40 heures d'autonomie
- Communication Bluetooth
- Démontage rapide
- Encombrement minimal



Pour plus d'informations, contactez notre service commercial  **04 67 156 156**

Expert du Contrôle Technique

Fabrication des équipements | Conception des logiciels | Technologie de mesure certifiée | Maîtrise réglementaire

CONTRÔLE TECHNIQUE CATÉGORIE L



CONTRÔLE DU NIVEAU SONORE 10



CONTRÔLE DE LA VITESSE 12



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS 13

DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU SONORE



SOLUTION COMPLÈTE ET PERFORMANTE

Véhicules de catégorie L

Connectée au CAP3600 ou autonome

Positionnement précis et rapide du micro

Mesure sans contact du régime moteur

DÉSIGNATION

Sonomètre, micro déporté

Calibreur acoustique

Trépied avec gabarit

Logiciel S5700

Antenne RPM

Armoire de rangement

Pince à induction



SONOMÈTRE ET TRÉPIED GABARIT

Sonomètre classe 2

Micro déporté avec câble de 5 mètres

Trépied gabarit de positionnement

Conforme CDC8A



CALIBREUR

Classe 2

Compact et robuste

Grande stabilité en fréquence et en niveau

Conforme CDC8A



ANTENNE RPM

Mesure sans contact

Se positionne à proximité du moteur

Support

Connectée au CAP8535 ou CAP8533



LOGICIEL S5700

Ergonomique

Autonome ou intégré

Procédure Catégorie L simple et rapide



SYSTÈME DE RANGEMENT COMPACT

Armoire intégrée au totem ou à la servante

Assure le rangement des modules de mesure

SONOMETRE

Classe 2
 Microphone ½ pouces avec câble 5 m
 Plage de mesure 31 dB - 133 dB
 Bruit interne <20 dB
 Plage de fréquence 20Hz -12.5KHz
 Connexion USB / BT
 Référence sonore 94 dB @1kHz
 Homologations UTAC, OTC-LAN

CALIBREUR

Pression acoustique 94 dB
 Erreur pression acoustique :
 ±0.3 dB (20C ± 5C)
 ±0.5 dB (-10C à + 50C)
 Distorsion harmonique ≤1.0 %
 Distorsion globale ≤2.5 %
 Alimentation/ Autonomie :
 2xAA/LR6 ou batterie / 7 heures
 Dimensions 70mm×70mm×35.2 mm

VERSIONS

- Associé au CAP3600
- Tablette tactile
- Totem avec écran



SYSTÈME COMPLET : CAP5700 + INTERFACE

Les centres équipés d'un CAP3600 - avec CAP8535 ou CAP8533 - peuvent connecter le logiciel directement. Le CAP5700 peut également être associé à un PC sur totem ou à une tablette.

VERSION TOTEM

VERSION TABLETTE



CAP3600 existant

- ✓ Dispositif CAP5700
- ✓ Mise à jour à installer
- ✓ Armoire de rangement des modules intégrée au totem

Totem Autonome

- ✓ Dispositif CAP5700
- ✓ Module RPM CAP8535
- ✓ Écran tactile
- ✓ Télécommande
- ✓ Support Totem fixe
- ✓ Armoire de rangement des modules intégrée au totem

CAP5700FR-KAT

CAP5700FR-P



Tablette Servante

- ✓ Dispositif CAP5700
- ✓ Module RPM CAP8535
- ✓ Tablette tactile
- ✓ Servante mobile avec armoire de rangement intégrée

Tablette Valise

- ✓ Dispositif CAP5700
- ✓ Module RPM CAP8535
- ✓ Tablette tactile
- ✓ Valise de transport

CAP5700FR-T

CAP5700FR-TM

DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE

COMPACT ET TRANSPORTABLE

- Véhicules de catégorie L1e
- Communication Bluetooth
- Démontage rapide en 2 éléments compacts
- 40 heures d'autonomie en continu
- Procédure : 3 étapes de quelques secondes

DÉSIGNATION

- Banc de vitesse à rouleaux
- Rampes d'accès et de sortie antidérapantes
- Sabot de sécurité ajustable
- Galets de recentrage
- Logiciel S9610
- Bouton de commande intégré au châssis
- Liaison sans fil Bluetooth

CAP9610

- Plage de mesure de 0 à 80 km/h
- Précision $\pm 1\%$ ou $\pm 0,5$ km/h
- Charge admissible par le châssis 250 kg
- Diamètre des rouleaux 100 mm
- Largeur utile rouleaux 250 mm

VERSIONS

- Associé au CAP3600 ou CAP5700
- Tablette tactile 10"



ENCOMBREMENT

- Châssis : 400 x 401 x 141 mm
- Ensemble des rampes : 827 x 342 x 99 mm
- Sacoches de transport

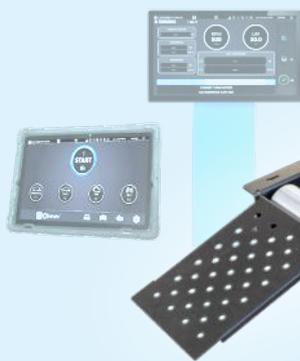
OPTION

- Repose-pieds longueur 1.40m

SYSTÈME COMPLET : CAP9610 + INTERFACE

Les centres équipés d'un CAP3600 ou CAP5700 peuvent connecter le logiciel directement. Le CAP9610 peut également être associé à un PC sur totem ou à une tablette.

VERSION À CONNECTER



CAP3600 ou CAP5700 existant

- ✓ Dispositif CAP9610
- ✓ Mise à jour logiciel S9610 à installer

CAP9610FR-KAT

VERSION AUTONOME



Tablette

- ✓ Dispositif de mesure de la vitesse
- ✓ Logiciel S9610
- ✓ Tablette durcie

CAP9610FR-T

COMBINÉ

ANALYSEUR DE GAZ + OPACIMÈTRE PC BOX

COMPATIBLE VL VL+ | PL | CAT. L

Essence et diesel

Analyseur de gaz intégré au totem

Écran tactile 21" min. ou 27" min. orientable

Télécommande IR

Logiciel S3600

Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD

Protocole sécurisé OTC LAN | MID

DÉSIGNATION

Module EOBD | CAP4350

Module compte-tours batterie & vibration | CAP8535

Module analyseur 4 gaz (CO, CO₂, HC, O₂)

Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030S BT v4

PC Box | OS win

Chariot 3 roues | CAP3030

Sondes de température d'huile: filaire + IR | CAP1330

Moyen d'impression PDF/USB

Housse de protection écran | PRO02686



TOTEM SÉRIE CAP3600

Écran tactile 21" min. ou 27" min.
PC Box
Commande à distance
Hauteur 1,80m
Surface au sol : 35x40 cm

MESURES

HC = 0 - 20 000 ppm vol. Prop : 1ppm
CO = 0 - 15 % vol. : 0,001%
CO₂ = 0 - 20% vol : 0,1%
O₂ = 0 - 25 % vol : 0,1%
CO corrigé = 0 à 10% : 0,01%
Lambda = 0 - 9,99 : 0,001

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température ambiante : 0-45°C
Température de stockage : -32 à +55°C
Humidité relative : < 98% non condensé



ANALYSEUR 4 GAZ

CO, CO₂, HC, O₂
Filtres remplaçables par l'utilisateur



CELLULE D'OPACITÉ

CAP3030S BT v4
Sonde longueur 1,50m
Chariot 3 roues
Conforme NFR 10025



Module EOBD CAP4350



Sonde de température infra rouge CAP1330



Module RPM batterie et vibration CAP8535

ÉCRAN 21" min.

CAP3600FR-GO4MF+

ÉCRAN 27" min.

CAP3600FR-GO4LF+

OPTIONS ACCESSOIRES

Kit pour analyse de gaz Moto

Pied et support ajustables
Adaptateur universel d'échappement
Rallonge de tuyau d'échappement

CAP3200-KITMOTO



Prolongateur d'échappement

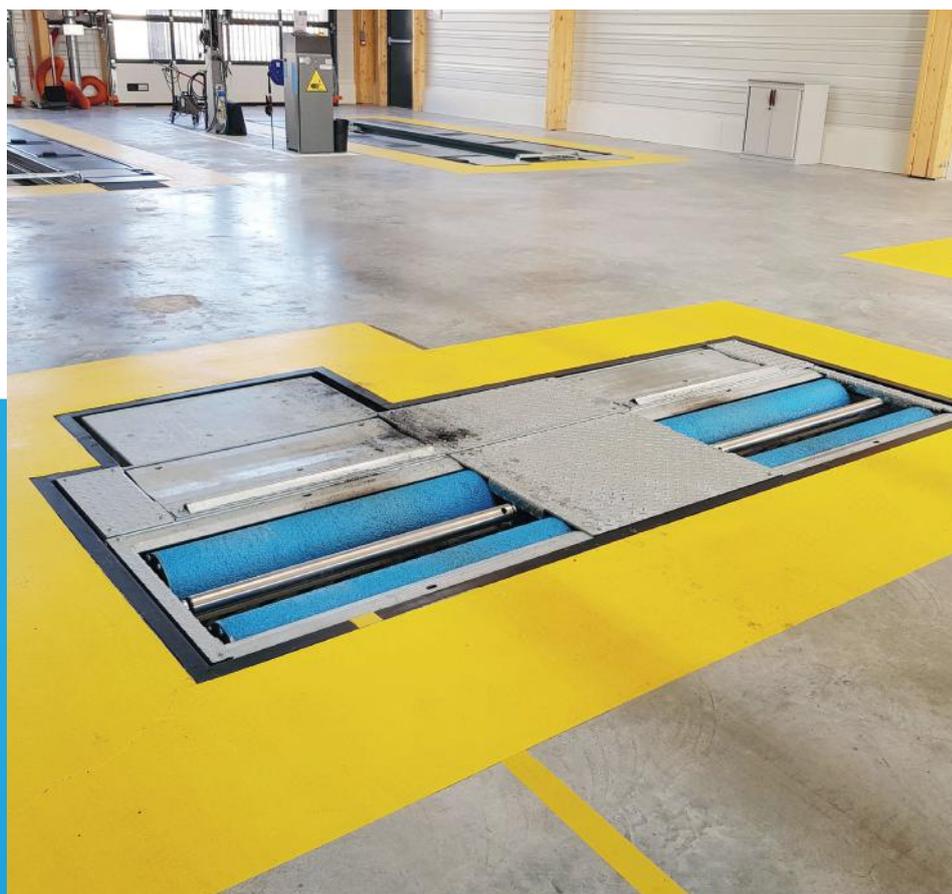
Manchon en caoutchouc haute résistance

PRE00123



UNE GAMME COMPLÈTE

DES MESURES FIABLES ET DES CONTRÔLES RAPIDES



CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISES

SIMPLICITÉ

Procédures guidées
Nombreux accessoires

DISPONIBILITÉ

Equipements disponibles
Mainteneurs réactifs

MODULARITÉ

Configuration et
fonctionnalités évolutives

Expert du Contrôle Technique

Technologie de mesure certifiée - Maîtrise réglementaire
Fabrication des équipements - Conception des logiciels - Centralisation des données

CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE



LIAISONS AU SOL

16



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

20



ÉCLAIRAGE

24

BANCS DE FREINAGE

DÉSIGNATION

Charge maxi par essieu : 4t
 Moteurs : 4 kW
 Vitesse de test : 5 km/h
 Plage de mesure : 0-750 daN
 Pédometre sans fil
 Alimentation : 230/400V, 50Hz

SUSPENSION

Fréquence : 0-25Hz
 Charge maxi par essieu : 4 t
 Moteurs : 3 KW
 Méthode de test : PHASE SHIFT et EUSAMA

RIPAGE

Gamme de mesure : 20/-20m/Km
 Charge maxi par essieu : 4 t



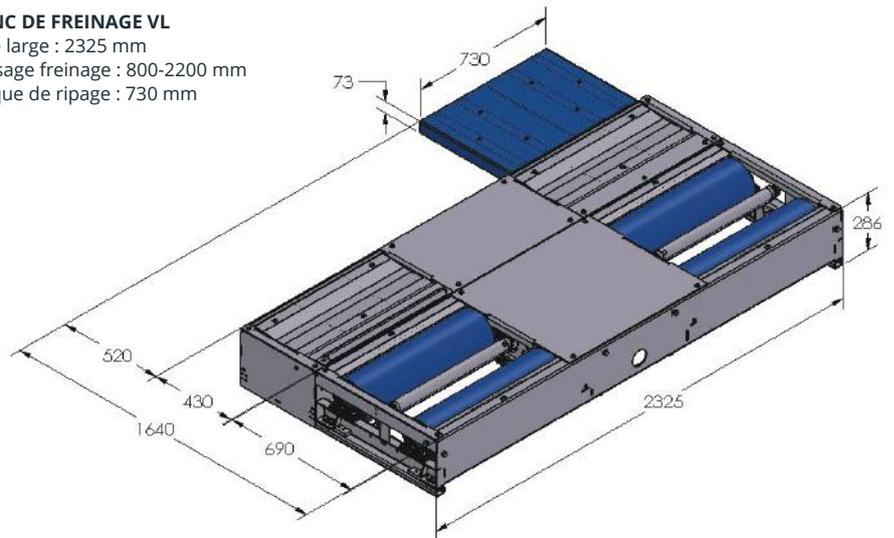
TOTEM

Ecran tactile 21" ou 27"
 PC Box
 Commande à distance
 Hauteur 1,80m



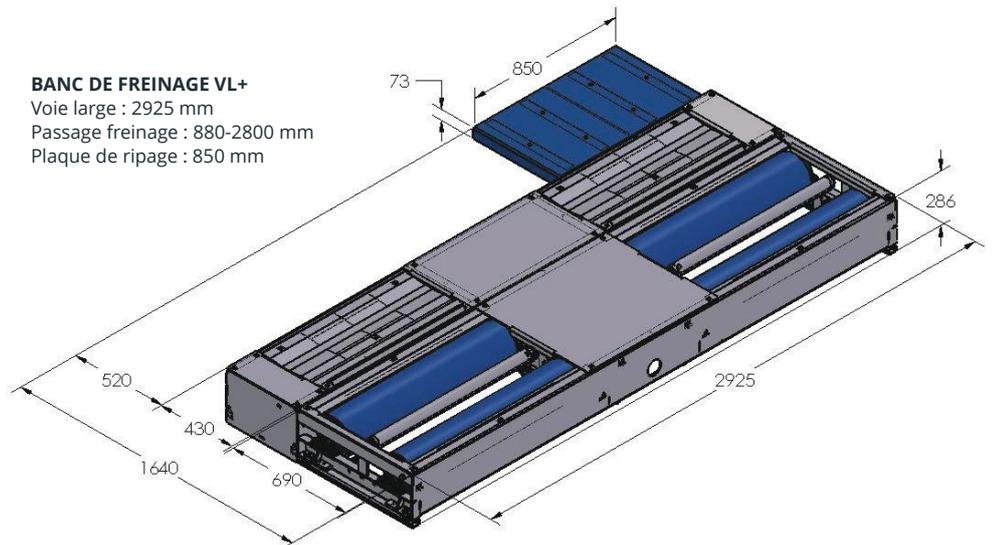
BANC DE FREINAGE VL

Voie large : 2325 mm
 Passage freinage : 800-2200 mm
 Plaque de ripage : 730 mm



BANC DE FREINAGE VL+

Voie large : 2925 mm
 Passage freinage : 880-2800 mm
 Plaque de ripage : 850 mm



BANCS DE FREINAGE, SUSPENSION, RIPAGE

VERSION STANDARD

Écran tactile 21" min. | PC Box | Télécommande

Rouleaux epoxy, abrasif en carbure de silicium

Châssis acier galvanisé

OS WIN | Logiciel S9010 | Protocole crypté OTClan

Fonction 4x4 | Pédometre filaire

VERSION BLOCAGE DES ROULEAUX

Version standard + Blocage des rouleaux

VERSION PREMIUM

Version standard + Blocage des rouleaux

+ Démarrage progressif

+ Pédometre Sans Fil Bluetooth

+ Boitier double fonctions : décéléromètre, pédometre

+ Housse de protection écran | Support Clavier

BANC DE FREINAGE VÉHICULES LÉGERS

	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27"
Standard	CAP9010FR-M	CAP9010FR-L
Blocage des rouleaux	CAP9010FR-MB	CAP9010FR-LB
Premium	CAP9010FR-MBD	CAP9010FR-LBD

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

BANC DE FREINAGE VÉHICULES LÉGERS VOIE LARGE

	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27"
Standard	CAP9020FR-M	CAP9020FR-L
Blocage des rouleaux	CAP9020FR-MB	CAP9020FR-LB
Premium	CAP9020FR-MBD	CAP9020FR-LBD

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS BANCS DE FREINAGE

Kit élargisseur VL
Galets de recentrage
Paire

CAP9000-TE



Rouleaux fous amovibles
4 rouleaux métalliques
Pour véhicules 4x4 | Transportable
Paire

CAP9000-RF



Plaque de recouvrement VL+
Acier galvanisé antidérapant
Lot de 2

Série CAP9020
PRO03174



Plaque de recouvrement VL
Acier galvanisé antidérapant
Lot de 2

Série CAP9010
PRO03173



Housse de protection écran
Noire | Polyester

Dimension 20" à 23"
PRO02686

Dimension 26" à 28"
PRO03398



Support clavier PC
Adaptable sur le totem

PRO03029



Gabarit d'adaptation génie civil VL | version A
Dim 2350 x 360
Types : CAP9000, Maha, Actia Muller (ancien)

PRO03176



Gabarit d'adaptation génie civil VL | version B
Dim 2350 x 180
Types : Actia Muller (actuel)

PRO03175



Socle mobile
4 roues orientables
Pare choc | Protection totem | Frein

PRO03017



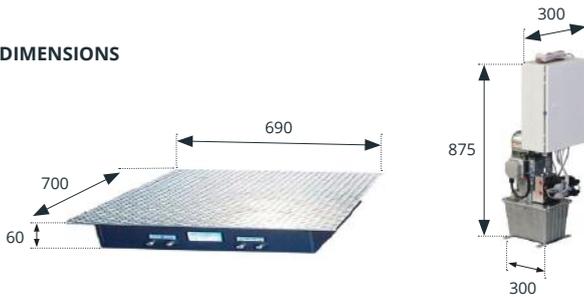
PLAQUES À JEUX

DÉSIGNATION

Système hydraulique | Sans raccord | Télécommande
 Poussée maximale : 8000N | Charge maxi par essieu : 3T
 Force par plaques : 30kN | Pression maxi : 150bar
 Mouvement longitudinal et transversal : 50mm
 Vitesse de déplacement : 60mm/s
 Moteur : 1,5kW | 3 phases | 400V/50hz
 Revêtement acier galvanisé à chaud

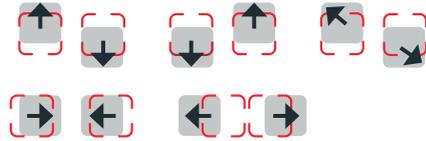


DIMENSIONS



MOUVEMENTS

5 mouvements possibles



ENSEMBLE

Plaques à jeux Encastrées Hydrauliques + jeu de flexibles + cadres

CAP9200-LEH-F

MODULES

Plaques à jeux VL Encastré Hydraulique

CAP9200-LEH

Jeu de flexibles

PRO03504

Cadre

PRO02799

*Livrés sans flexibles ni huile hydraulique
 Cadre : expédition possible indépendamment des plaques*

DÉCÉLÉROMÈTRE

DÉSIGNATION

Capteur 3D | Mallette de transport | Sécurisation des données OTCLAN
 Ventouse à forte dépression | Plage de mesure : 0 à 20 m/s²
 Affichage écran LCD : résultats et données courantes en temps réel
 Application PC
 Alimentation : interne sur batterie Lithium 24 v et allume cigare
 Impression : rapport de tests (numérique et courbe)
 Transmission : RS232 filaire ou Bluetooth
 Dimensions : 153 x 97 x 30 mm | Poids : 300 g



RÉFÉRENCES

Décéléromètre

CAP9500FR-L

Décéléromètre + pédomètre

CAP9500FR-LP

COMBINÉ

CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

ANALYSEUR DE GAZ + OPACIMÈTRE PC BOX

TOTEM SÉRIE 3600

Écran tactile 21" min. ou 27" min.
PC Box
Commande à distance
Hauteur 1,80m
Surface au sol : 35x40 cm

MESURES

HC = 0 - 20 000 ppm vol. Prop : 1ppm
CO = 0 - 15 % vol. : 0,001%
CO₂ = 0 - 20% vol : 0,1%
O₂ = 0 - 25 % vol : 0,1%
CO corrigé = 0 à 10% : 0,01%
Lambda = 0 - 9,99 : 0,001

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température ambiante : 0-45°C
Température de stockage : -32 à +55°C
Humidité relative : < 98% non condensé



ANALYSEUR 4 GAZ

CO, CO₂, HC, O₂
Filtres remplaçables par l'utilisateur



CELLULE D'OPACITÉ

CAP3030S BT v4
Sonde longueur 1,50m
Chariot 3 roues



Module RPM batterie CAP8520



Module EOBD CAP4350



Sonde de température infra rouge CAP1330



Module RPM batterie et vibration CAP8535 (option)



DÉSIGNATION

- Essence et diesel
- Écran tactile 21" min. ou 27" min. orientable
- Télécommande IR
- Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD
- Moyen d'impression PDF/USB
- Module EOBD | CAP4350
- Protocole sécurisé OTC LAN | MID
- Totem technique fixe
- PC Box | OS win | Logiciel S3600
- Housse de protection écran | PRO02686

- Module analyseur 4 gaz (CO, CO₂, HC, O₂) intégré
- Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030S BT v4
- Chariot 3 roues | CAP3030
- Sondes de température d'huile : filaire + IR | CAP1330
- Support clavier | PRO03029

VERSION STANDARD

Module compte-tours batterie | CAP8520

VERSION PREMIUM

Module compte-tours batterie & vibration | CAP8535

	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27" min.
Standard	CAP3600FR-GO4MF	CAP3600FR-GO4LF
Premium	CAP3600FR-GO4MF+	CAP3600FR-GO4LF+

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

ANALYSEUR DE GAZ

ANALYSEUR DE GAZ PC BOX

VERSION STANDARD

-
- Analyseur 4 Gaz CO, CO₂, HC, O₂
-
- PC Box | OS win | Ecran tactile Orientable | Télécommande
-
- Totem technique fixe | Stockage accessoires
-
- Logiciel S3600 | Sonde filaire de température d'huile
-
- Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD
-
- Moyen d'impression PDF/USB
-
- Module compte-tours batterie | CAP8520
-
- Protocole sécurisé OTC LAN | MID
-



VERSION PREMIUM

-
- Module compte tour batterie + vibration | CAP8535
-
- Sonde de température d'huile filaire + IR | CAP1330
-
- Support clavier | PRO03029
-
- Support sonde de gaz | PRO03030
-
- Housse de protection écran | PRO02686
-

	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27"
Standard	CAP3600FR-GM	CAP3600FR-GL
Premium	CAP3600FR-GMF+	

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPACIMÈTRE

CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

OPACIMÈTRE PC BOX

VERSION STANDARD

-
- PC Box | OS win | Ecran tactile orientable 21-23" | Télécommande
-
- Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030S BT v4
-
- Logiciel S3600 | Sonde filaire de température d'huile
-
- Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD
-
- Module EOBD | CAP4350
-
- Capteur compte-tours batterie | CAP8520
-
- Moyen d'impression PDF/USB | Chariot CAP3030
-
- Conforme aux standards | OTC LAN | MID
-



VERSION PREMIUM

-
- Module compte-tours batterie + vibration | CAP8535
-
- Sonde de température d'huile : filaire + IR | CAP1330
-
- Support clavier | PRO03029
-
- Housse de protection écran | PRO02686
-

	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27"
Standard	CAP3600FR-O4M	CAP3600FR-O4L
Premium	CAP3600FR-O4MF+	

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS ÉMISSIONS ET TRANSMISSIONS

Compte-tours et thermomètre sur batterie

Communique avec séries CAP3X00
Câbles batterie et allume cigare
Connexion sans fil Bluetooth
Sonde de température

CAP8520



Module compte tours batterie et vibration

Communique avec séries CAP3X00
Thermomètre | Boîtier et câbles
Port de communication Bluetooth
Capteur CAPTHO | Ecran LCD
Alimentation batterie
Crochet de fixation totem

CAP8535-BTAC



Récepteur données Bluetooth

pour les équipements : CAP3030, CAP4350 et CAP8520
Communique avec la série CAP320X
CAP1220

pour la cellule d'opacité CAP3030 et le boîtier
Communique avec la série CAP3030 v2
CAP1221



Sonde de température infra rouge BT

Compatible séries CAP3X00
Transmission sans fil Bluetooth
Alimentation 12V | Non intrusif
Affichage LCD

CAP1330



OPTIONS ACCESSOIRES

Housse protection écran

Tissu polyester
Coloris noir

PRO02686



Support sonde gaz déporté

Positionnement à proximité
de l'échappement

PRO03030



Support clavier PC

Adaptable sur le totem

PRO03029



Socle mobile

4 roues orientables
Pare choc | Protection totem | Frein

PRO03017



Clavier sans fil

PC | Bluetooth | Type AZERTY

PRO03132



Chariot pour cellule mobile

Trois roues | Frein | Guidon une main
Compatible cellule d'opacité CAP3030

PRO03496



Prolongateur d'échappement

Manchon en caoutchouc haute résistance

PRE00123



LECTEURS EOBD

VERSION VL / PL

Adapté aux véhicules légers et poids lourds

Lecteur portable autonome

Léger et facile à manipuler

Connexion sans fil

Multimarques | Tous modèles de véhicules

Utilisation sans câble ou avec câble d'extension

Transmission Bluetooth



RÉFÉRENCES

Version VL & PL

CAP4350

Avec bouchon vérification CDC 6B

CAP4350FR

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS MODULE EOBD COMMUNIQUANT

Interface EOBD

Lecteur portable autonome

Large écran LCD

Connexion sans fil

House de protection et bandoulière

CAP4120FR-L



Adaptateur cordon OBD

Permet de préserver la prise OBD

Adaptateur mâle femelle

PRO03713



REGLOPHARES

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE À PHOTODIODES

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Niveau à bulle



Frein (option)



Ecran LCD



Poignée de réglage en hauteur



Réglage alignement laser



Poignée de guidage (option)

DÉSIGNATION

Aide au positionnement | Laser d'alignement
 Ecran LCD | Logiciel S2500 | Connexion sans fil BT
 Colonne en aluminium ajustable : 1,80m
 Batterie | Inclinomètre
 Boîtier crypteur CAP 1830 BT
 Protocole OTCLAN
 Éclairages : halogène, Xenon, Led

SUR ROUES

Socle 3 roues

SUR RAILS

Socle 3 roues
 Rail VL longueur 3 mètres (2x1,50 mètres)

	SUR ROUES	SUR RAILS
Standard	CAP2500F-WL	CAP2500F-RL

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

REGLOPHARES

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE AVEC CAMÉRA SUR ROUES

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Niveau à bulle



Frein (option)



Ecran tactile couleur 5"



Poignée de guidage (option)



Poignée de réglage en hauteur



Réglage alignement laser

VERSION STANDARD

- Aide au positionnement | Laser d'alignement
- Inclinomètre
- Ecran tactile LCD | Logiciel S2600 | OS Linux
- Colonne en aluminium ajustable : 1,80m | Batterie
- Ports : USB, RS232 et RJ45
- Protocoles : GIEGLAN, OTCLAN
- Transmission sans fil WIFI
- Socle 3 roues
- Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

VERSION PREMIUM

- Version standard + Pointeur laser
- + Clé USB

RÉFÉRENCES	
Standard	CAP2600-WRW
Premium	CAP2600S-AV-WRWP

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

REGLOPHARES

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE AVEC CAMÉRA SUR RAILS

MESURES

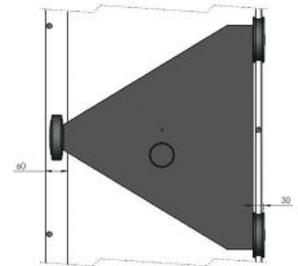
Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

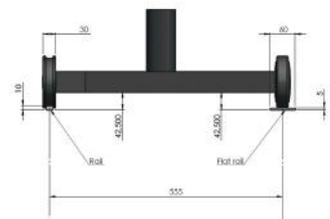
Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

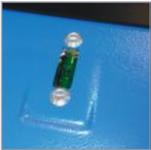
(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Socle rails vue de dessus



Socle rails vue de face



Niveau à bulle



Ecran tactile couleur 5'



Poignée de réglage en hauteur



Réglage alignement laser

VERSION STANDARD

Aide au positionnement | Laser d'alignement

Inclinomètre

Ecran tactile LCD | Logiciel S2600 | OS Linux

Colonne en aluminium ajustable : 1,80m | Batterie

Ports : USB, RS232 et RJ45

Protocoles : GIEGLAN, OTCLAN

Transmission sans fil WIFI

Rails : 1.5 m (x2)

Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

VERSION PREMIUM

Version standard + Pointeur laser

+ Clé USB

	AVEC RAIL	SANS RAIL
Standard	CAP2600-RRW	CAP2600-SRW
Premium	CAP2600S-AV-RRWP	CAP2600S-AV-SRRWP

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS REGLOPHARE

Kit conversion rails
 Socle | Roues | Visserie
 PRO02199



Rails de guidage en métal
 2 rails | Longueur 1,50m
 CAP2500-OPTRAIL1.5



Kit conversion roues
 Socle | Roues | Visserie
 PRO02120



Socle roues avec frein
 PRO02281



Housse de protection
 Pour utilisation en extérieur protégée
 Polyester noir | Protection lentille
 Trappe de connectivités
 PRO03177

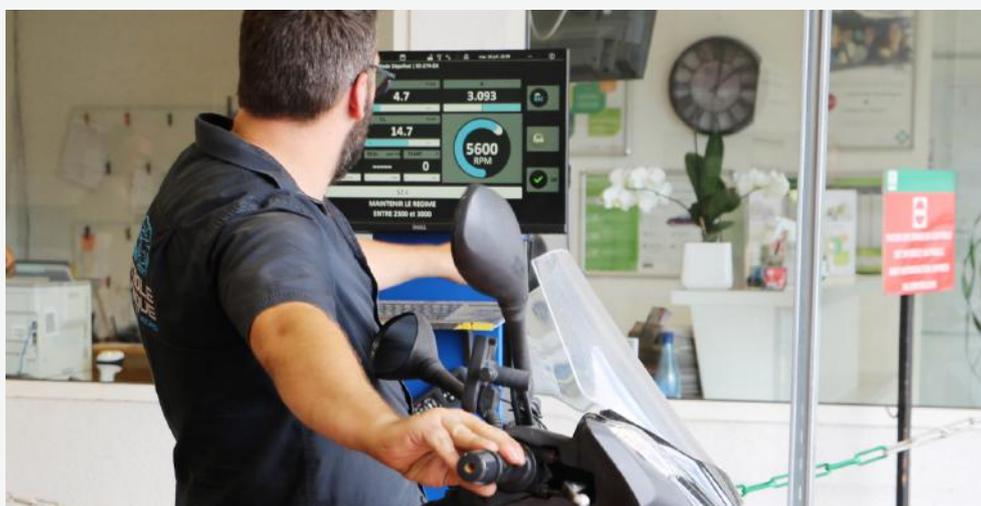


Housse de protection | Stockage
 Polyester noir
 PRO02294



Poignée de guidage métallique
 Compatible séries 2X00 | Noire
 Prise ergonomique
 PRO02209





ATELIERS ET GARAGES AUTOMOBILE



LIAISONS AU SOL

30



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

32



ÉCLAIRAGE

34

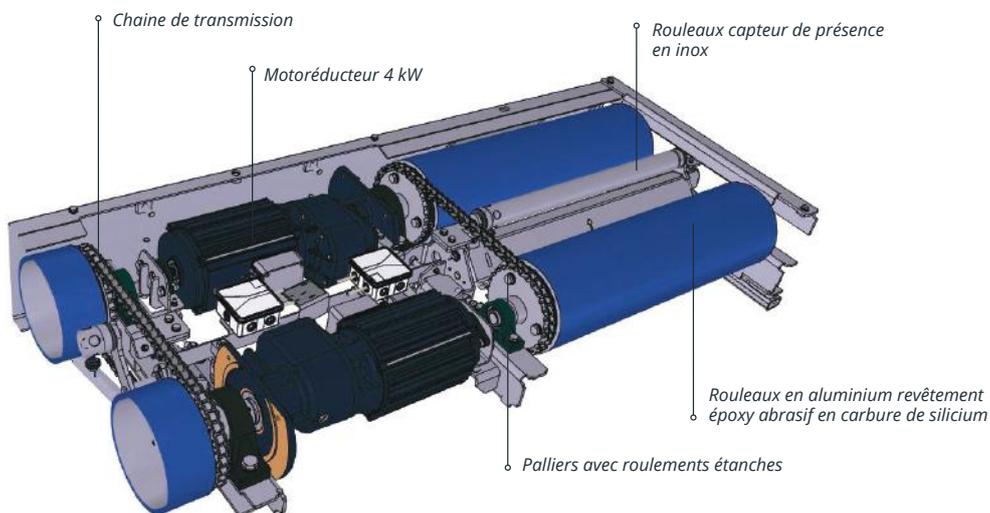
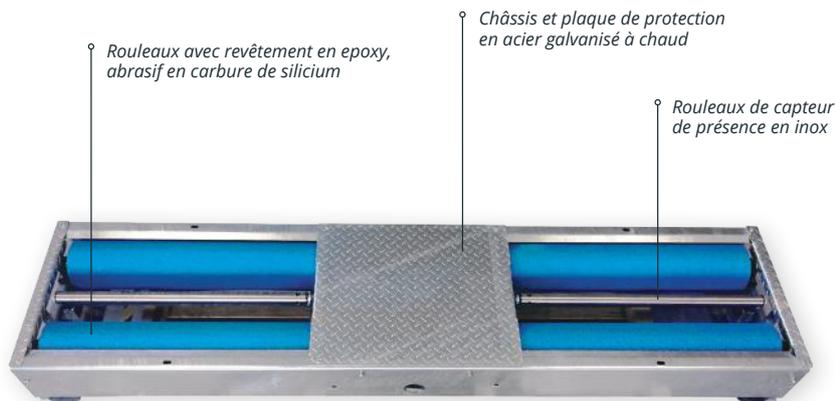
BANCS DE FREINAGE

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 232 x 69 x 32 cm
 Charge maxi par essieu : 4T
 Moteur : 4 kW
 Vitesse de test : 5 km/h
 Plage de mesure: 0-750 daN
 Passage freinage : 80-220
 Voie large : 2925 mm
 Passage freinage : 2800 mm
 Plaque de ripage : 850 mm cm

TOTEM

Ecran tactile 21" min.
 PC Box
 Commande à distance
 Hauteur 1,80m



VERSION STANDARD

PC Box | OS WIN | Logiciel S9010

Ecran tactile 21" min.

Rouleaux époxy avec abrasif en carbure de silicium

Chassis en acier galvanisé à chaud

VERSION BLOCAGE DES ROULEAUX

+ Blocage des rouleaux

+ Démarrage progressif

BANC DE FREINAGE VÉHICULES LÉGERS

RÉFÉRENCES

Blocage des rouleaux

CAP9010FR-BW2BL

BANC DE FREINAGE VÉHICULES LÉGERS VOIE LARGE

RÉFÉRENCES

Blocage des rouleaux

CAP9020FR-BW2BL

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS BANC DE FREINAGE

Kit élargisseur VL largeur XL

Galets de recentrage
Paire

CAP9000-TE



Rouleaux fous sécurisés

4 rouleaux métalliques
Pour véhicules 4x4
Transportable
Paire

CAP9000-RF



Plaque de recouvrement VL

Série CAP9010
Acier galvanisé
Antidérapant

PRO03173



Housse de protection écran

Noire | Polyester

Dimension 20" à 23"
PRO02686

Dimension 26" à 28"
PRO03398



Plaque de recouvrement VL+

Série CAP9020
Acier galvanisé
Antidérapant

PRO03174



Support clavier

Adaptable sur le totem

PRO03029



Socle mobile

4 roues orientables
Pare choc
Protection totem
Frein

PRO03017



COMBINÉS CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

ANALYSEUR 5 GAZ + OPACIMÈTRE EXPERT

VERSION TOTEM | CAP3600

Écran tactile | PC Box
Commande à distance
Hauteur 1,80m
Surface au sol : 35x40 cm

VERSION TABLETTE | CAP3500

Tablette tactile 10" Bluetooth
Système d'exploitation WIN
Fonction diag AV/AP
Dimensions : 370 x 810 x 440

CARACTÉRISTIQUES

Valeurs de CO, CO₂, HC, O₂, NO_x, Lambda
Valeur RPM
Température moteur
Remplissage moteur, flux d'air, pression d'air,
données de charges
EGR
DTC & état de préparation
Standards : OIML R99 Class 0, ISO 3930, BAR97, ISO11614
Mesure des concentrations : HC, CO, CO₂
Capteurs O₂ et NO_x
Filtration de la suie
Alimentation 230V - 1,5A



MODULE RPM | CAP8520

Communique avec séries CAP3X00
Câbles batterie et allume cigare
Connexion sans fil Bluetooth
Sonde de température



MODULE EOBD | CAP4350

Prise en compte de 6 protocoles
Valeurs en temps réel
Identification des codes défauts



CELLULE D'OPACITÉ

Communication sans fil
CAP3030S BT
En option sur la version
Eco Entretien®



VERSION EXPERT

Module analyseur 5 gaz : HC CO₂ O₂ HC NO_x

Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030S BT

OS win | Logiciel S3500WORKSHOP

Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD

Stockage accessoires | Desserte mobile

EOBD CAP4350 | RPM CAP8520



VERSION ECO ENTRETIEN®

Totem fixe ou tablette

Label ECODIAG (licence non incluse)

Rapport détaillé

EOBD CAP4350 | RPM en option

COMBINÉ EXPERT	TOTEM	TABLETTE
Analyseur + opacimètre	CAP3600FRWS-GOM	CAP3500FR-5G04

COMBINÉ ECO ENTRETIEN®	TOTEM	TABLETTE
Analyseur	CAP3600EE-5G	CAP3500EE-5G
Opacimètre (option)	CAP3500EE-OO	CAP3500EE-OO

OPTIONS

Module compte tours batterie et vibration

Communique avec séries CAP3X00
Thermomètre | Boîtier et câbles
Port de communication Bluetooth
Capteur CAPTHO | Ecran LCD
Alimentation batterie
Crochet de fixation totem

CAP8535-BTAC



Compte-tours et thermomètre sur batterie

Communique avec séries CAP3X00
Câbles batterie et allume cigare
Connexion sans fil Bluetooth
Sonde de température

CAP8520



Alimentation Convertisseur

12VDC/230VAC 300W

PRO01807



ANALYSEUR DE GAZ

DÉSIGNATION

- Analyseur 4 Gaz CO, CO₂, HC, O₂
- Boîtier avec écran LCD monochrome & clavier AZERTY
- Imprimante thermique
- Sonde de prélèvement
- Capteur compte-tours à induction
- Sonde de température d'huile
- Conforme aux standards GIEGLAN

VERSION AVEC SERVANTE

+ servante mobile sur roulettes



	À POSER	AVEC SERVANTE
Analyseur de gaz	CAP3201FR-G	CAP3201FR-GS

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPACIMÈTRE

CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

DÉSIGNATION

- Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030 BT
- Tablette tactile 10" | Clavier | Housse de protection
- Tablette | OS win | Logiciel S3500WORKSHOP
- Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD
- Module EOBD CAP4350
- Cellule d'opacité sur socle fixe
- Mallette de stockage



RÉFÉRENCES

Opacimètre	CAP3500FR-O4
------------	--------------

MESURE DES PARTICULES

DÉSIGNATION

- Cellule de mesure des particules
- Tablette tactile 10" et mallette de transport
- Communication sans fil
- Sondes chauffées : courte (1m) ou longue (4m)
- Chariot mobile
- Résolution de l'indication : 1 000 #/cm³
- Plage de mesure : 5 000 à 5 000 000 de particules/cm³



RÉFÉRENCES

Cellule de mesure des particules	CAP3500EX-P
----------------------------------	-------------

REGLOPHARES

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE À PHOTODIODES

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Niveau à bulle



Frein



Ecran LCD



Poignée de réglage en hauteur



Imprimante thermique (option)



Laser d'alignement



Poignée de guidage

DÉSIGNATION

Aide au positionnement | Laser d'alignement

Mesure par photodiodes

Ecran LCD | Logiciel S2500 | Connexion sans fil BT

Colonne en aluminium ajustable : 1,80m | Batterie

Socle trois roues

Éclairages : halogène, Xenon, Led

AVEC IMPRIMANTE

Imprimante thermique intégrée

	SANS IMPRIMANTE	AVEC IMPRIMANTE
Reglophare à photodiodes	CAP2500-WRG	CAP2500-WIG

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

REGLOPHARES

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE À CAMÉRA

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Niveau à bulle



Frein



Ecran tactile
couleur 5"



Poignée de réglage
en hauteur



Poignée de guidage



Poignée de réglage
en hauteur



Laser d'alignement

DÉSIGNATION

Mesure par caméra électronique
 Aide au positionnement | Laser d'alignement
 Ecran tactile LCD | Logiciel S2600 | OS Linux
 Colonne en aluminium ajustable : 1,80m | Batterie
 Ports : USB, RS232 et RJ45

Socle trois roues avec frein | Poignée de guidage
 Imprimante thermique intégrée
 Housse de protection
 Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

RÉFÉRENCES

Reglophare à caméra

CAP2600AT-WIGA

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

REGLOPHARES

SYSTÈME EXPERT DE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux 0/200lx
 Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

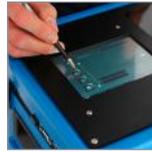
Colonne alu 180cm



Imprimante thermique intégrée



Frein



Ecran tactile couleur 5"



Poignée de guidage



Module de compensation des irrégularités du sol



Rapport Avant/Après

DÉSIGNATION

Réglophare électronique à caméra

Compatibilité aux phares adaptatifs

Rapport Expert Avant/Après

Module multizones Anywhere

Imprimante thermique intégrée

Poignée de guidage métallique

Socle trois roues avec frein | Inclinomètre

Laser d'alignement | Aide au positionnement

Housse de protection | Ecran tactile

Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

PORT USB, RS232 | Wifi | OS Linux

Logiciel S2600 WORKSHOP

RÉFÉRENCES

Reglophare à caméra

CAP2600WS-WIGA

OPTIONS

Housse de protection

Pour utilisation en extérieur protégée
 Polyester noir | Protection lentille
 Trappe de connectivités

PRO03177



CONTRÔLE TECHNIQUE POIDS LOURDS



LIAISONS AU SOL

39



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

43



ÉCLAIRAGE

45

BANC DE FREINAGE UNIVERSEL ET COMPACT

Le CAP9110 s'intègre à tous les génies civils.



MAINTENANCE

Un réseau de mainteneurs indépendants agréés.

CONCEPTION

Un accompagnement expert lors de l'implantation.

SUPPORT

Un service qualifié de maintenance à distance.

Expert du Contrôle Technique

Fabrication des équipements et Conception des logiciels
Technologie de mesure certifiée et Maîtrise réglementaire



CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISES



www.capelec.fr

Appelez-nous : 04 67 156 156



BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE SANS FOSSE

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure: 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Avertisseur lumineux
 Télécommande avec arrêt d'urgence (*option*)

TOTEM

Ecran tactile 27" min.
 PC Box
 Télécommande sécurisée (en option)
 Hauteur 1,80m



DÉSIGNATION

PC Box ou tablette OS WIN Logiciel S9010
Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium
Châssis en acier galvanisé à chaud
Moteur 15kW
Démarrage progressif Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE

Conforme NFR63-706 / PR NF EN 17003
Garde corps 2 cotés Fixation sur platine
Avertisseur lumineux
Télécommande avec arrêt d'urgence (<i>option</i>)

CRÉATION

Banc de frein	CAP9110FR-PSC
Cadre d'intégration*	CAP91XX-CGCS

REMPACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur	montage sur réservation Actia Muller	CAP9110FR-PSRA1
	montage sur réservation Bosch	CAP9110FR-PSRB1
	montage sur réservation Fog	CAP9110FR-PSRF1
	montage sur réservation Maha	CAP9110FR-PSRM1

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

*Cadre d'intégration pour banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc

BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE AVEC FOSSE

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure: 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Protection fosse
 Avertisseur lumineux
 Télécommande avec arrêt d'urgence *(option)*



DÉSIGNATION

Ecran tactile 27"
PC Box ou tablette OS WIN Logiciel S9010
Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium
Châssis en acier galvanisé à chaud
Moteur 15kW
Démarrage progressif Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE

Conforme NFR63-706 / PR NF EN 17003
Garde corps 2 cotés Fixation sur platine
Avertisseur lumineux
Télécommande avec arrêt d'urgence <i>(option)</i>
Cellules optiques sur portillons

CRÉATION

Banc de frein	CAP9110FR-PFC
Cadre d'intégration*	CAP91XX-CGCF

REPLACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur	montage sur réservation Actia Muller	CAP9110FR-PFRA1
	montage sur réservation Bosch	CAP9110FR-PFRB1
	montage sur réservation Fog	CAP9110FR-PFRF1
	montage sur réservation Maha	CAP9110FR-PFRM1

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

**Cadre d'intégration pour banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc*

OPTIONS POUR BANC DE FREINAGE

Colonne pour écran répétiteur

Colonne seule | Hauteur 1.80m
Fixation sol
Adapté aux écrans 27"

CAP00793

**Colonne pour écran répétiteur**

Colonne seule | Hauteur 2.40m
Fixation sol
Adapté aux écrans 22"-27"

PRO04288

**Ecran répétiteur**

Ecran seul 32" | Non tactile

PRO04493

**Ecran répétiteur**

Ecran seul 27" | Non tactile

CAP01183

**Support clavier PC**

Adaptable sur le totem

PRO03029

**Support mural pour écran**

Charge 25kg maxi

PRO04176

**Liaison vidéo pour écran répétiteur**

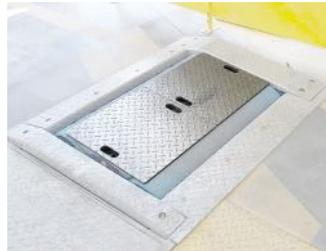
Cordon adaptateur Display port-HDMI
Adaptateur HDMI-RJ45
Cordon RJ45 de 30m

SSE01378

**Plaque de recouvrement PL**

Jeu de 4
Acier

PRO04016

**Câbles 30m**

Câble connexion | Longueur 30 m

CAP91XX-C30F

**Télécommande avec arrêt d'urgence**

Conforme norme EN ISO 13849-1 (Cat.3 selon EN 954-1)
Socle de recharge
Transmission sécurisée 433-434 MHz
64 canaux au choix

CAP91XX-SAU



PLAQUES À JEUX PL

DÉSIGNATION

- Plaques à jeux encastrées pour poids lourds
- Télécommande sans fil avec lampe LED
- Compatibles avec la plupart des génies civils
- Cadre compact ou adaptateur de remplacement
- Electro-hydraulique
- Charge maximale par roue : 10 tonnes (passage)
- Plaques affleurantes à la dalle en acier galvanisé

SPÉCIFICATIONS

- Dimensions des plaques : 800 x 690 mm
- Dimensions des châssis : 212 x 550 x 600 mm
- Pression maximum : 150 bar
- Force par plaques : 30 KN
- Vitesse de déplacement : 70 mm/seconde



MOUVEMENTS

Longitudinal | Transversal | Diagonal



ENSEMBLE

Plaques à jeux Encastrées Hydrauliques + jeu de flexibles + cadres

CAP9210-F

MODULES

Plaques à jeux Encastrées Hydrauliques

CAP9210

Jeu de flexibles

PRO04395

Cadres *(Expédition possible indépendamment des plaques)*

PRO04371

DÉCÉLÉROMÈTRE

DÉSIGNATION

- Capteur 3D | Mallette de transport
- Sécurisation des données OTCLAN
- Ventouse à forte dépression
- Plage de mesure : 0 à 20 m/s²
- Affichage écran LCD : résultats et données courantes en temps réel
- Application PC
- Alimentation : interne sur batterie Lithium 24 v et allume cigare
- Impression : rapport de tests (numérique et courbe)
- Transmission : RS232 filaire ou Bluetooth
- Dimensions : 153 x 97 x 30 mm | Poids : 300 g



RÉFÉRENCES

Décéléromètre

CAP9500FR-L

Décéléromètre + pédomètre

CAP9500FR-LP

OPACIMÈTRE

CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

DÉSIGNATION

- PC box | OS WIN | Logiciel S3600
- Ecran | Télécommande | Clavier
- Totem technique fixe | Stockage accessoires
- Cellule opacimètre 3030 v4 communication sans fil
- Chariot 3 roues CAP3030
- Sonde de prélèvement thermochauffée | L= 3m
- Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD
- RPM CAP8520 | EOBD PL CAP4350
- Sonde filaire de température d'huile
- Moyen d'impression PDF/USB
- Conforme OTCLAN



CELLULE D'OPACITÉ

- Sonde de prélèvement de 3m Thermochauffée
- Cellule d'opacité communication sans fil
- CAP3030S BT v4
- Chariot 3 roues



TOTEM

- Écran tactile | PC Box
- Commande à distance
- Hauteur 1,80m | Surface au sol : 35x40 cm

VERSION STANDARD

- Module compte-tours batterie | CAP8520

VERSION PREMIUM

- Module compte-tours batterie & vibration | CAP8535
- Support clavier | PRO03029
- Sonde température IR CAP1330
- Housse de protection écran | PRO02686

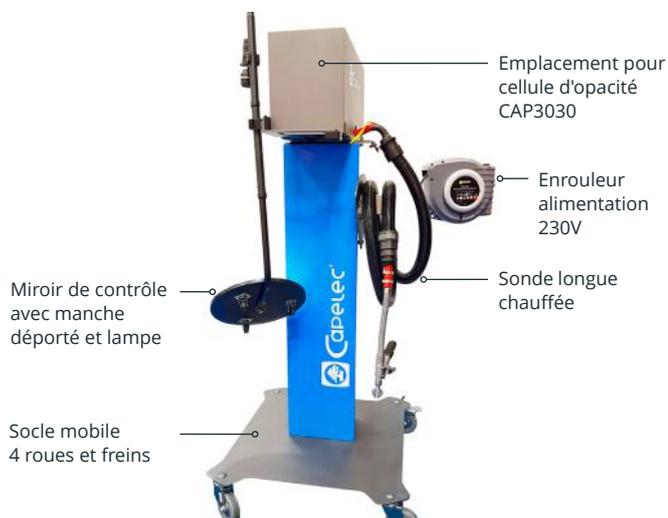
	ÉCRAN 21" min.	ÉCRAN 27"
Standard	CAP3600FR-PL-O4M	CAP3600FR-PL-O4L
Premium	CAP3600FR-PL-O4MF+	

OPTIONS OPACIMÈTRE

Servante mobile pour opacimètre PL

En Acier | Usage intérieur extérieur Aimant de fixation au pot d'échappement | Stockage accessoires : OBD, prolongateur

CAP3030XX-SPL



Socle mobile

4 roues orientables
Pare choc | Protection totem | Frein

PRO03017



Sonde de prélèvement chauffée

Longueur 3.16 m
Pour cellule CAP3030 vs4

SSE01099



Prolongateur de sonde PL

Tuyau chauffé de 2 m
Poignée | Support de rangement

CAP3030-CPPLC



LECTEURS EOBD

VERSION VL / PL

Adapté aux véhicules légers et poids lourds

Lecteur portable autonome

Léger et facile à manipuler

Connexion sans fil

Multimarques | Tous modèles de véhicules

Utilisation sans câble ou avec câble d'extension

Transmission Bluetooth



RÉFÉRENCES

Version VL & PL

CAP4350

Avec bouchon vérification CDC 6B

CAP4350FR

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS MODULE EOBD COMMUNIQUANT

Interface EOBD

Lecteur portable autonome
Large écran LCD
Connexion sans fil
House de protection et bandoulière

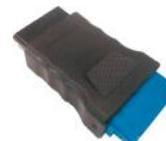
CAP4120FR-L



Adaptateur cordon OBD

Permet de préserver la prise OBD
Adaptateur mâle femelle

PRO03713



Adaptateur cordon OBD

Adaptateur pour PL
Compatible CAP4150 / CAP4350

PRO01597



REGLOPHARE

REGLOPHARE ÉLECTRONIQUE AVEC CAMÉRA

MESURES

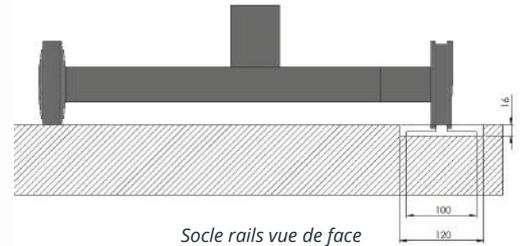
Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

(L)580 x (p)600 x (h)1930 mm



Niveau à bulle



Frein



Ecran tactile couleur 5'



Poignée de guidage (option)



Poignée de réglage en hauteur



Réglage alignement laser

VERSION STANDARD

Aide au positionnement | Laser d'alignement

Ecran tactile LCD | Logiciel S2600 | OS Linux

Colonne en aluminium ajustable : 1,80m | Batterie

Ports : USB, RS232 et RJ45

Protocoles : GIEGLAN, OTCLAN

Transmission sans fil WIFI

Socle 3 roues

Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

SUR ROUES

Socle 3 roues

SUR RAILS

Socle rails livré sans rail

	SUR ROUES	SUR RAILS
Reglophare avec caméra	CAP2600-WRW	CAP2600-SRW

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS REGLOPHARE

Kit conversion rails
 Socle | Roues | Visserie
 PRO02199



Kit conversion roues
 Socle | Roues | Visserie
 PRO02120



Rails de guidage renforcés
 Longueur 1,50m
 Visserie renforcée
 PRO03469



Socle roues avec frein
 PRO02281



Housse de protection | Stockage
 Polyester noir
 PRO02294



Housse de protection
 Utilisation en extérieur protégée
 Polyester noir | Protection lentille
 Trappe de connectivités
 PRO03177



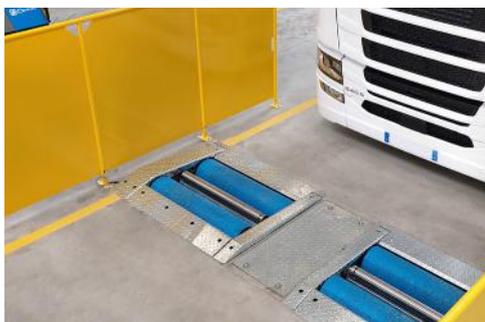
Poignée de guidage métallique
 Compatible séries 2X00 | Noire
 Prise ergonomique
 PRO02209



Kit alimentation et transmission filaire
 Cable spiralé | Longueur 5-8m
 Transmission RJ45 | Alimentation DC
 PRO03113



ATELIERS ET GARAGES POIDS LOURDS



LIAISONS AU SOL

48



CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

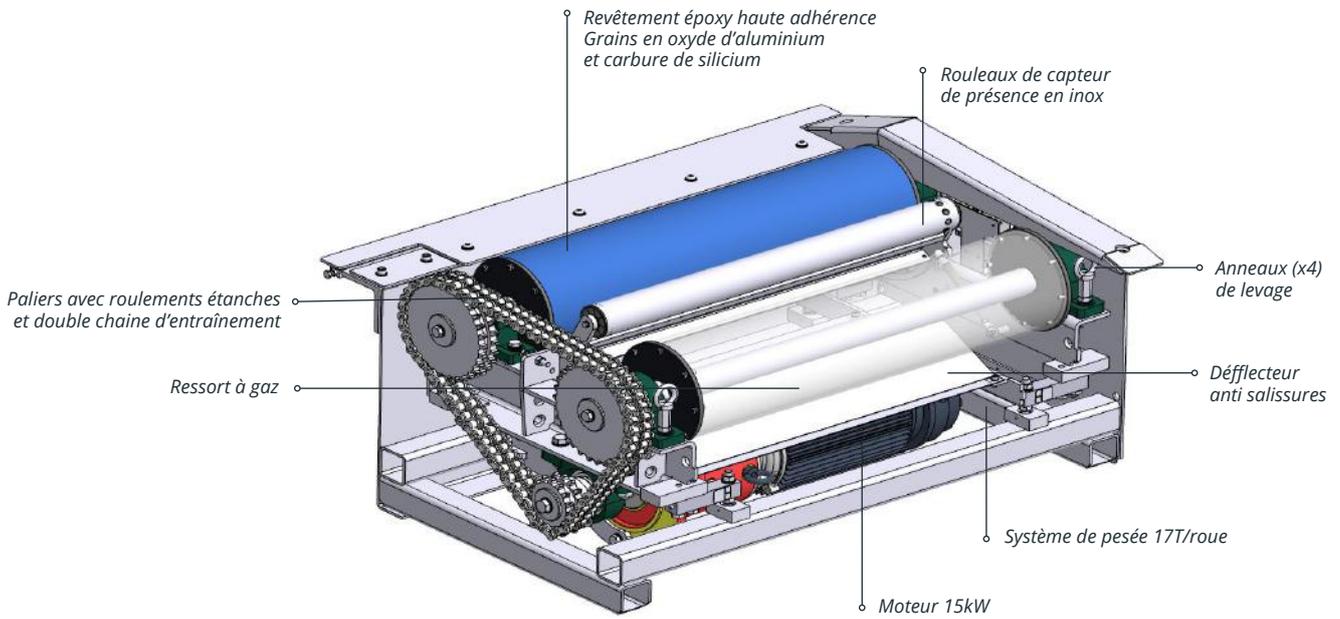
55



ÉCLAIRAGE

56

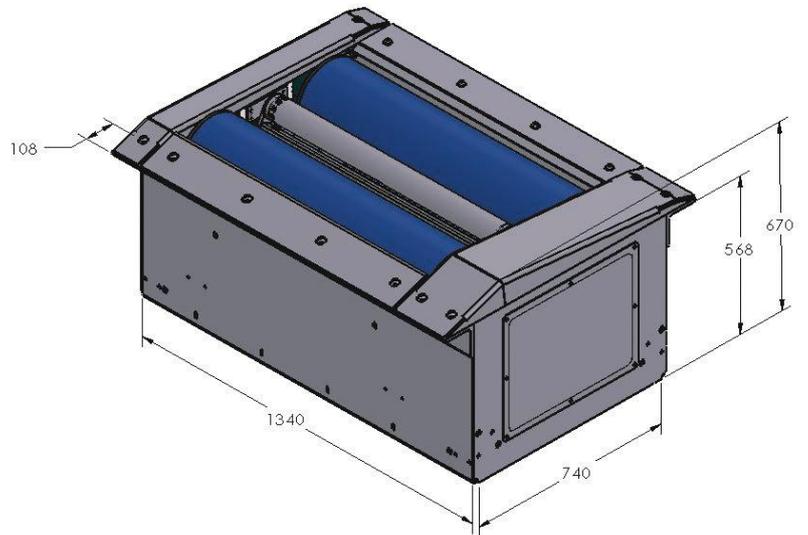
BANCS DE FREINAGE

**TOTEM**

Ecran tactile 27" min.
 PC Box
 Commande à distance
 Hauteur 1,80m

**VERSION TABLETTE**

Tablette tactile 10"
 Housse de protection

**CADRE**

BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE AVEC FOSSE VERSION TOTEM

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure: 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Avertisseur lumineux
 Protection fosse
 Télécommande avec arrêt d'urgence (option)



DÉSIGNATION

PC Box | OS WIN | Logiciel S9010
 Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium
 Châssis en acier galvanisé à chaud
 Moteur 15kW
 Démarrage progressif | Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE NFR63-706

Garde corps | 2 cotés | Fixation sur platine
 Avertisseur lumineux
 Télécommande avec arrêt d'urgence (option)
 Cellules optiques sur portillon

CRÉATION

Banc de frein	CAP9110FR-PFC
Cadre d'intégration*	CAP91XX-CGCF

REMPACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur	montage sur réservation Actia Muller	CAP9110FR-PFRA1
	montage sur réservation Bosch	CAP9110FR-PFRB1
	montage sur réservation Fog	CAP9110FR-PFRF1
	montage sur réservation Maha	CAP9110FR-PFRM1

*Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations
 Cadre adaptateur banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc

BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE AVEC FOSSE VERSION TABLETTE

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure: 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Avertisseur lumineux
 Protection fosse
 Télécommande avec arrêt d'urgence



DÉSIGNATION

Tablette tactile 10" | OS WIN | Logiciel S9010

Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium

Châssis en acier galvanisé à chaud

Moteur 15kW

Démarrage progressif | Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE NFR63-706

Garde corps | 2 cotés | Fixation sur platine

Avertisseur lumineux

Télécommande avec arrêt d'urgence

Cellules optiques sur portillon

CRÉATION

Banc de frein

CAP9110FR-TFC

Cadre d'intégration*

CAP91XX-CGCF

REMPACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur

montage sur réservation Actia Muller

CAP9110FR-TFRA1

montage sur réservation Bosch

CAP9110FR-TFRB1

montage sur réservation Fog

CAP9110FR-TFRF1

montage sur réservation Maha

CAP9110FR-TFRM1

*Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations
 Cadre adaptateur banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc

BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE SANS FOSSE VERSION TOTEM

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure: 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Avertisseur lumineux



DÉSIGNATION

PC box | OS WIN | Logiciel S9010
 Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium
 Châssis en acier galvanisé à chaud
 Moteur 15kW
 Démarrage progressif | Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE NFR63-706

Garde corps | 2 cotés | Fixation sur platine
 Avertisseur lumineux

CRÉATION

Banc de frein

CAP9110FR-PSC

Cadre d'intégration*

CAP91XX-CGCS

REPLACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur	montage sur réservation Actia Muller	CAP9110FR-PSRA1
	montage sur réservation Bosch	CAP9110FR-PSRB1
	montage sur réservation Fog	CAP9110FR-PSRF1
	montage sur réservation Maha	CAP9110FR-PSRM1

*Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations
 Cadre adaptateur banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc

BANCS DE FREINAGE

BANC DE FREINAGE SANS FOSSE VERSION TABLETTE

CARACTÉRISTIQUES

Charge maxi par essieu : 20 T
 Moteurs : 15 KW
 Vitesse de test : 2,5 km/h
 Plage de mesure : 0 - 40 000 daN
 Passage freinage : 80-280 cm
 Alimentation : 400V - 50Hz
 Plage de pesée : 0 à 32T
 Capacité de charge : Maxi 34T/essieu

SÉCURITÉ

Garde corps en acier thermolaqué
 Barrières 3m x 1,40m
 Avertisseur lumineux
 Télécommande avec arrêt d'urgence



DÉSIGNATION

Tablette tactile 10" | OS WIN | Logiciel S9010
 Rouleaux revêtement époxy carbure de silicium
 Châssis en acier galvanisé à chaud
 Moteur 15kW
 Démarrage progressif | Blocage des rouleaux

ENSEMBLE SÉCURITÉ MACHINE NFR63-706

Garde corps | 2 cotés | Fixation sur platine
 Avertisseur lumineux
 Télécommande avec arrêt d'urgence

CRÉATION

Banc de frein

CAP9110FR-TSC

Cadre d'intégration*

CAP91XX-CGCS

REMPACEMENT DE BANC

Banc de frein + adaptateur	montage sur réservation Actia Muller	CAP9110FR-TSRA1
	montage sur réservation Bosch	CAP9110FR-TSRB1
	montage sur réservation Fog	CAP9110FR-TSRF1
	montage sur réservation Maha	CAP9110FR-TSRM1

*Frais de mise en service et formation à l'utilisation - cf. prestations
 Cadre adaptateur banc Capelec : expédition possible indépendamment du banc

OPTIONS POUR BANC DE FREINAGE

Colonne pour écran répétiteur

Colonne seule | Hauteur 1.80m
Fixation sol
Adapté aux écrans 27"

CAP00793

**Colonne pour écran répétiteur**

Colonne seule | Hauteur 2.40m
Fixation sol
Adapté aux écrans 22"-27"

PRO04288

**Ecran répétiteur**

Ecran seul 32" | Non tactile

PRO04493

**Ecran répétiteur**

Ecran seul 27" | Non tactile

CAP01183

**Support clavier PC**

Adaptable sur le totem

PRO03029

**Support mural pour écran**

Charge 25kg maxi

PRO04176

**Liaison vidéo pour écran répétiteur**

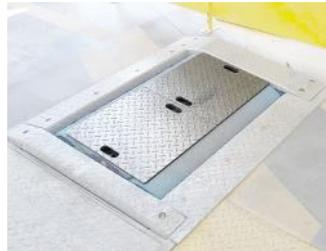
Cordon adaptateur Display port-HDMI
Adaptateur HDMI-RJ45
Cordon RJ45 de 30m

SSE01378

**Plaque de recouvrement PL**

Jeu de 4
Acier

PRO04016

**Câbles 30m**

Câble connexion | Longueur 30 m

CAP91XX-C30F

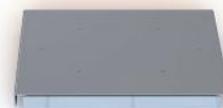
**Télécommande avec arrêt d'urgence**

Conforme norme EN ISO 13849-1 (Cat.3 selon EN 954-1)
Socle de recharge
Transmission sécurisée 433-434 MHz
64 canaux au choix

CAP91XX-SAU

**Plaque de ripage**

CAP91XX-SS



PLAQUES À JEUX PL

DÉSIGNATION

Plaques à jeux encastrées pour poids lourds
Télécommande sans fil avec lampe LED
Compatibles avec la plupart des génies civils
Cadre compact ou adaptateur de remplacement
Electro-hydraulique
Charge maximale par roue : 10 tonnes (passage)
Plaques affleurantes à la dalle en acier galvanisé

SPÉCIFICATIONS

Dimensions des plaques : 800 x 690 mm
Dimensions des châssis : 212 x 550 x 600 mm
Pression maximum : 150 bar
Force par plaques : 30 KN
Vitesse de déplacement : 70 mm/seconde



MOUVEMENTS

Longitudinal | Transversal | Diagonal



ENSEMBLE

Plaques à jeux Encastrées Hydrauliques + jeu de flexibles + cadres

CAP9210-F

MODULES

Plaques à jeux Encastrées Hydrauliques

CAP9210

Jeu de flexibles

PRO04395

Cadres *(Expédition possible indépendamment des plaques)*

PRO04371

DÉCÉLÉROMÈTRE

DÉSIGNATION

Capteur 3D | Mallette de transport
Sécurisation des données OTCLAN
Ventouse à forte dépression
Plage de mesure : 0 à 20 m/s²
Affichage écran LCD : résultats et données courantes en temps réel
Application PC
Alimentation : interne sur batterie Lithium 24 v et allume cigare
Impression : rapport de tests (numérique et courbe)
Transmission : RS232 filaire ou Bluetooth
Dimensions : 153 x 97 x 30 mm | Poids : 300 g



RÉFÉRENCES

Décéléromètre

CAP9500FR-L

Décéléromètre + pédomètre

CAP9500FR-LP

COMBINÉ

CONFORME NORME NFR 10-025 (2016)

ANALYSEUR 5 GAZ + OPACIMÈTRE EXPERT

VERSION TOTEM | CAP3600

Écran tactile
PC Box
Fonction diag AV/AP
Commande à distance
Hauteur 1,80m
Surface au sol : 35x40 cm

VERSION PORTABLE | CAP3600

Tablette tactile 10"
Bluetooth
Système d'exploitation WIN
Fonction diag AV/AP
Dimensions : 370 x 810 x 440

CARACTÉRISTIQUES

Valeurs de CO, CO₂, HC, O₂, NO_x, Lambda
Valeur RPM
Température moteur
Remplissage moteur, flux d'air, pression d'air, données de charges
EGR
DTC & état de préparation
Standards : OIML R99 Class 0, ISO 3930, BAR97, ISO11614
Mesure des concentrations : HC, CO, CO₂
Capteurs O₂ et NO_x
Filtration de la suie
Alimentation 230V - 1,5A



VERSION COMPACTE PORTABLE

Module analyseur 5 gaz : HC CO₂ O₂ HC NO_x

Cellule d'opacité communication sans fil | CAP3030S BT

Logiciel S3500WORKSHOP

Communication sans fil vers les modules RPM, EOBD

Module EOBD CAP4350

Moyen d'impression PDF/USB

Stockage accessoires | Desserte mobile

	TOTEM	TABLETTE
Combiné Expert	CAP3600FRWS-GOM	CAP3500FR-5GO4

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTION COMBINÉ

Alimentation Convertisseur

12VDC/230VAC 300W

PRO01807



Prolongateur de sonde PL

Tuyau chauffé de 2 m
Poignée | Support de rangement

CAP3030-CPPLC



Sonde de prélèvement chauffée

Longueur 3.16 m
Pour cellule CAP3030 vs4

SSE01099



REGLOPHARE

SYSTÈME EXPERT DE CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE

MESURES

Rabattement : -6/+6 %
 Latéral : -10/+10 %
 Yaw angle : -90/+90°
 Roll angle : -90/+90°
 Intensité lumineuse : lux
 0/200lx - Candela 0/12500cd
 Précision : Lux 5%

FONCTIONNEMENT

Poids : 25kg
 Batteries : Lithium
 Autonomie 15h (sur batterie en marche continue)
 Recharge rapide en 3h30 (avec arrêt automatique)
 Alimentation chargeur : 9V - 2A
 Temp ambiante : de 5 à 40°C
 Température de stockage : -15°C à + 55°C

DIMENSIONS

Colonne alu 180cm



Imprimante thermique intégrée



Frein



Ecran tactile couleur 5"



Poignée de guidage



Module ANYWHERE™



Rapport Avant/Après

DÉSIGNATION

Réglophare électronique à caméra

Compatibilité aux phares adaptatifs

Rapport Expert Avant/Après

Module multizones Anywhere

Imprimante thermique intégrée

Socle trois roues avec frein | Inclinomètre

Laser d'alignement | Aide au positionnement

Housse de protection | Ecran tactile

Éclairages : halogène, Xenon, Led, Matrix

PORT USB, RS232 | Wifi | OS Linux

Logiciel S2600 WORKSHOP

RÉFÉRENCES

Reglophare à caméra

CAP2600WS-WIGA

AUTRES TESTEURS

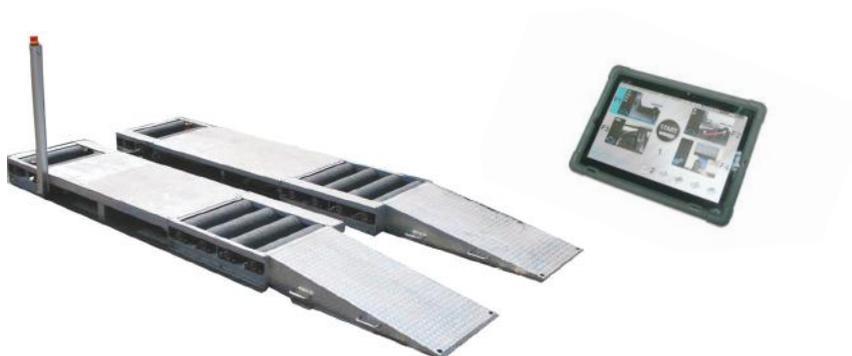


BANC DE VÉRIFICATION	58
DÉCÉLÉROMÈTRE	59
TESTEUR D'OPACITÉ	60
SONOMÈTRE	60
ANALYSEUR DE GAZ	61
IMPRIMANTES	62
TÉLÉCOMMANDES	62
TRANSMISSION	63

BANC DE VÉRIFICATION DES TAXIMÈTRES

COMPATIBILITÉ

ESP® (Electronic Stability Program)
 DSC (Dynamic Stability Control)
 VSA (Vehicle Stability Assist)
 VSC (Vehicle Stability Control)
 ASR (Anti-Slip Regulation)
 ESC (Electronic Stability Control)



DÉSIGNATION

Électronique de mesure | Connexion bluetooth

Tablette 10"

Frein pneumatique | Gyrophare

Logiciel S9650 | OS WIN | Griffe et boîtier étalonnage

Rouleaux epoxy | Haute adhérence

Rampes d'accès | Module calibration roues

TARIF

Banc de vérification des taximètres

CAP9650CTL

Frais de mise en service et formation à l'utilisation : cf. prestations

OPTIONS TAXIMÈTRE

Garde fou (1 coté)

Protection homme machine

CAP9650A_BAR_E



Arrêtoir pour mur

Bloc protection
 Bi couleur | Noir - Jaune

CAP9650A_BUMP



Warning de positionnement frontal

CAP9650A_WARN_F



Warning de positionnement latéral (2)

Alerte en cas de déport du véhicule trop à droite/ gauche

CAP9650A_WARN_F

DÉCÉLÉROMÈTRE

DÉSIGNATION

Capteur 3D Logiciel L9500
Mallette de transport solide
Écran à LED monochrome
Ventouse à forte dépression
Plage de mesure : 0 à 20 m/s ²
Affichage écran LCD : résultats et données courantes en temps réel
Application PC
Alimentation : interne sur batterie Lithium 24 v et allume cigare
Impression : rapport de test (numérique et courbe)
Transmission : RS232 filaire ou Bluetooth
Dimensions : 153 x 97 x 30 mm
Poids : 300 g



TARIF

Décéléromètre

CAP9500EX-B

OPTIONS DÉCÉLÉROMÈTRE

Capteur Force pour frein à Pied

Capteur de mesure pression pied-pédale (déclenchement mesure pour véhicule à cabine suspendue)

CAP9500A CFP



Capteur Force pour frein à Main

Capteur de mesure pression main-poignée

CAP9500A CFM



Capteur Force pour Porte Automatique

Capteur de mesure pression porte de bus

CAP9500A CFPA



TESTEUR D'OPACITÉ DES VITRES

DÉSIGNATION

Mesure de l'opacité (VLT) et la réflectance (VLR)
Tous types de vitrages
Mallette de transport
Pare-brise, lunette arrière et vitre fixes
Ventouse de fixation
Plage de mesure : de 0 à 100%
Précision de mesure : $\pm 2\%$ de la gamme (transmission)
Répétabilité : $\pm 1\%$
Alimentation par batterie (1600mAh) : mini 1000 mesures
Extinction automatique après 1 minute; indicateur de batterie faible
Temps de mesure : $\leq 4s$
Affichage LCD
Test de l'afficheur à chaque mise sous tension pendant 2 secondes.
Condition d'utilisation : 0-99% sans condensation; 0 - 40°C
Dimensions : $\varnothing 8 \times 10$ (cm)
Poids : 220g avec les piles



RÉFÉRENCES

Opaciglass

CAP5600

SONOMÈTRE

DÉSIGNATION

Affichage 3,2" Classe 2
Connexion USB Bluetooth
Alimentation électrique ou batterie
Mesure simultanée
Etui de rangement



RÉFÉRENCES

Sonomètre digital

PRO04336

ANALYSEUR DE GAZ POUR CHARIOTS ELEVATEURS

DÉSIGNATION

Analyseur 4 Gaz CO, CO ₂ , HC, O ₂
Logiciel CAP3201CE Equipement GPL
Écran LCD monochrome & clavier AZERTY
Imprimante thermique intégrée Dimensions : 40x37x19 (cm)
Sonde de prélèvement haute résistance
Coefficient Lambda : 0,600 à 1,200 Compte-tours : 0 à 9 999 tours
Edition d'états personnalisés
Procédure optimisée chariots élévateurs
Température de fonctionnement : 0 à 40°C
Mise en veille automatique des pompes avec zéro automatique
Sonde de température sans fil infrarouge : -5 à 150°C
Alimentation : 115-230V; 1,5 A; 47Hz à 63 Hz
Conforme normes : MID Classe 0 et LNE ISO3930



RÉFÉRENCES

Analyseur de gaz

CAP3201FR-CE-G

ACCESSOIRE

Caisse de transport

Poignées retractables | fermeture papillon
Dim 580x545x225

PRO03236



IMPRIMANTES

IMPRIMANTE THERMIQUE FILAIRE

- Batterie interchangeable
- Transmission filaire RS232

IMPRIMANTE THERMIQUE BLUETOOTH

- Batterie interchangeable
- Connexion sans fil Bluetooth

ADAPTATEUR

- Adaptateur et câble pour EOBD

COMPATIBILITÉ

- CAP2500, CAP2600, CAP9500, CAP4150



RÉFÉRENCES	
Imprimante thermique filaire	CAP1000-IMPRS
Imprimante thermique bluetooth	CAP1000-IMPBT

TÉLÉCOMMANDES

TÉLÉCOMMANDE HAUTE FRÉQUENCE

- Récepteur HF port USB
- Communication BT
- Piles fournies
- Compatible séries : CAP3600, CAP90X0

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

- Récepteur infrarouge USB
- Compatible avec les séries PC : Séries CAP3600, CAP90X0 & CAP9600.



RÉFÉRENCES	
Télécommande infrarouge	CAP1000-RCIR-USB
Télécommande haute fréquence	CAP1000-RCHF-USB

TRANSMISSION

RÉCEPTEUR DONNÉES BLUETOOTH SÉRIE CAP3030 V2

par la cellule d'opacité CAP3030 et le boîtier

Fonctionne avec la série CAP3030 V2

RÉCEPTEUR DONNÉES BLUETOOTH SÉRIE CAP32XX

par les équipements : CAP3030, CAP4350 et CAP8520

Fonctionne avec la série CAP32XX



RÉFÉRENCES

Récepteur données Bluetooth série CAP32XX

CAP1220

Récepteur données Bluetooth série CAP3030

CAP1221

SERVICES ET PRESTATIONS



MISES EN SERVICE CONTRÔLE TECHNIQUE	65
MISES EN SERVICE ATELIER	65
VÉRIFICATIONS ET ÉTALONNAGE DÉCÉLÉROMÈTRE	65
FORMATIONS EXPERTES À L'UTILISATION - GNFA	65

MISES EN SERVICE CONTRÔLE TECHNIQUE

RÉFÉRENCES	
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL Réglophare	PRE00072
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL Combiné GAZ & OPA	PRE00089
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL Chaîne	PRE00065
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL Plaques à jeux	PRE00165
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL Centre complet	PRE00149
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site VL & PL GAZ ou OPA	PRE00064
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site PL Réglophare	PRE00190
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site PL Banc de freinage	PRE00192
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site PL Plaques à jeux	PRE00208
Mise en service & garantie 1 an main d'œuvre sur site PL Centre complet	PRE00209

MISES EN SERVICE ATELIER

RÉFÉRENCES	
Mise en service sur site Réglophare	PRE00096
Mise en service sur site Combiné GAZ & OPA	PRE00187

VÉRIFICATIONS ET ÉTALONNAGE DÉCÉLÉROMÈTRE

RÉFÉRENCES	
Vérification et étalonnage Décéléromètre CAP9500	PRE00098

FORMATIONS EXPERTES À L'UTILISATION - GNFA

RÉFÉRENCES	
Réaliser et interpréter un bilan des émissions de gaz d'échappement	PREXXX

Conditions Générales de Vente

APPLICATION

Les présentes conditions sont seules applicables dans les rapports entre les parties, à l'exclusion notamment de toutes les conditions générales ou particulières du Client. Toute disposition contraire aux présentes doit être passée par écrit, signée et acceptée par CAPELEC.

OFFRES DE PRIX

1. Les renseignements portés sur les catalogues, documentations et sur le site Internet de CAPELEC n'engagent pas CAPELEC et peuvent être modifiés à tout moment.
2. Les tarifs de CAPELEC sont susceptibles de modifications à tout moment.
3. Sauf stipulation contraire et jusqu'à leur confirmation par CAPELEC, les offres sont toujours faites sans engagement, tant en ce qui concerne les caractéristiques des produits que les tarifs et les délais de livraison.

COMMANDES

1. Les commandes du client doivent être passées ou confirmées par écrit directement au siège de CAPELEC. CAPELEC se réserve le droit de réclamer un acompte à la commande ou un paiement complet.
2. Seule la confirmation écrite par CAPELEC de la commande fait foi et vaut contrat, à l'exclusion de tout autre document pré-contractuel ou d'information.
3. Toute annulation, résolution ou modification totale ou partielle de la commande n'est recevable et n'est valable que si les deux parties sont d'accord. Si CAPELEC n'accepte pas la modification ou la résolution, les acomptes versés seront conservés à titre de dommages et intérêts.

PRIX

1. Le prix facturé est celui du tarif de CAPELEC en vigueur le jour de la commande.
2. Sauf stipulation contraire, les prix s'entendent départ CAPELEC, emballage compris.

CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Les factures sont émises dans le mois dans lequel la livraison a eu lieu.
2. Les pénalités de retard peuvent être appliquées, sans envoi de courrier de rappel de paiement, le jour suivant la date d'échéance du règlement figurant sur la facture. Le taux des pénalités de retard est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement majoré de 10%. A cela s'ajoute une indemnité pour frais de recouvrement des impayés de 40€.
3. Tout retard ou défaut de paiement, et après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restée infructueuse pendant 8 jours, entraînera :
 - La possibilité, au gré de CAPELEC, de résoudre les relations contractuelles, sans préjudice pour elle de réclamer les pénalités susvisées et de demander en justice des dommages et intérêts.
 - La suspension de plein droit, de toutes commandes et livraisons en cours, étant précisé que cette suspension ne pourra être considérée comme une résolution du fait de CAPELEC, ni ouvrir un quelconque droit à indemnité pour le client.

TRANSPORT

1. L'affrètement du transport est facturé en sus du prix des marchandises, sauf stipulations contractuelles particulières.
2. En cas d'avarie, perte totale ou partielle, ou manquant, le Client devra dans les trois jours, non compris les jours fériés, notifier sa protestation motivée tant au transporteur qu'à CAPELEC.
3. Si l'emballage est en mauvais état, le Client doit émettre des réserves sur le bon de livraison du transporteur. A défaut de réserve expresse et par écrit lors de la livraison par le Client, CAPELEC ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un équipement livré défectueux dans un emballage défectueux.
4. à défaut de réserves expresses et par écrit dans ces circonstances, la garantie pourrait ne pas être applicable et aucune réclamation pour quantité ou qualité

de produits non conforme ne pourrait être acceptée.

LIVRAISON

1. La livraison est réputée effectuée, sauf clause contraire, dans les locaux de CAPELEC.
2. Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans engagement, et court à compter de l'envoi par CAPELEC de la confirmation de commande.
3. Les retards de livraison ne peuvent, sauf mise en demeure avec fixation d'un dernier délai raisonnable, justifier l'annulation de la commande ; les dommages et intérêts sont exclus dans tous les cas.
4. Si les produits restent dans les magasins de CAPELEC pour une cause imputable au Client, CAPELEC pourra, sans mise en demeure préalable, réclamer des frais de stockage, sans que ce remboursement modifie les conditions de transfert de propriété définies par ailleurs.
5. Si le Client est redevable d'une quelconque somme à CAPELEC, celle-ci est déduite, de plein droit, de tout engagement y compris quant aux délais de livraison.
6. Les livraisons partielles sont possibles

FORCE MAJEURE

En cas de force majeure ou d'événements échappant à son contrôle, y compris fait de grèves tant chez les fabricants que chez CAPELEC ou que chez tous tiers intervenant dans le processus de fabrication ou de commercialisation, empêchant, retardant ou entravant la livraison ou le transport des marchandises de CAPELEC au Client, CAPELEC est déliée de plein droit, de tout engagement, y compris quant aux délais de livraison.

RECEPTION

1. Le Client a l'obligation de vérifier la conformité et le bon état des produits dès la mise à disposition ou la réception.
2. Les réclamations pour quantité ou qualité des produits non conformes ne sont valables que si elles sont formulées avec précision et par écrit auprès de CAPELEC dans les deux jours de la livraison ou de la mise à disposition. Passé ce délai, toute action pour non-conformité est prescrite.

GARANTIE

1. CAPELEC garantit 12 mois ses produits, sauf stipulation contraire, et cède de surcroît toutes actions en garantie contre les fabricants.
2. La garantie délivrée par CAPELEC, est limitée soit au remplacement pur et simple du matériel ou des pièces défectueuses, soit à la réparation de ces produits ou pièces, et qu'après examen des produits ou pièces démontrant l'absence de causes d'exclusions de garantie,
3. Les vices cachés ou défauts de conception constatés doivent être immédiatement portés par écrit à la connaissance de CAPELEC avec toutes justifications de leur réalité, dès réception des produits. L'action en garantie à l'encontre de CAPELEC est prescrite à l'expiration d'un délai de trois (3) mois date à date, à compter de la constatation du défaut ou du vice.
4. La garantie est expressément exclue dans tous les cas suivants :
 - montage ou utilisation dans des conditions non conformes aux prescriptions ou aux usages,
 - non-paiement par le Client d'une somme quelconque due à CAPELEC,
 - force majeure ou cas fortuit ou assimilés,
 - usure normale ou avarie résultant d'un manque d'entretien ou de surveillance, de fausses manœuvres, d'une mauvaise utilisation, même passagère, d'une détérioration volontaire,
 - tout démontage, modification ou réparation des produits par le Client ou par des tiers qui n'auraient pas été formés par CAPELEC, utilisation de l'équipement avec des consommables ou des pièces de rechange qui ne seraient pas d'origine
 - toute pièce identifiée dans le catalogue des pièces détachées comme élément d'usure, consommable ou non pris en charge dans le cadre de la garantie.

SERVICE APRES-VENTE

Pendant la période de garantie, le retour des produits du Client chez CAPELEC est à la charge exclusive du Client. CAPELEC prend à sa charge la réexpédition des produits contrôlés ou réparés chez le client. Hors période de garantie ou en cas d'exclusion de garantie, le retour des produits du Client chez CAPELEC et la réexpédition de ceux-ci par CAPELEC chez le Client sont à la charge exclusive du Client. Dans le cas d'un produit retourné chez CAPELEC par

le Client pour contrôle, mise à jour ou réparation et lorsque ce produit ne fait pas ou plus l'objet de la garantie, le Client reçoit alors un devis. Le contrôle, la mise à jour ou la réparation du produit ne sera effectué qu'après accord du devis par le client. Les pièces détachées sont garanties 12 mois, la date figurant sur le bulletin de livraison marque le début de la période de garantie.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

1. CAPELEC se réserve la propriété du matériel et des produits jusqu'au paiement intégral du prix en principal et intérêts, et ce, quelle que soit la date de livraison. La remise d'effets de commerce et de chèques ne vaut paiement qu'à leur encaissement effectif.
2. En revanche, le transfert des risques de perte et de détérioration des produits de CAPELEC sera réalisé dès livraison et réception desdits produits par le Client.
3. Le Client s'oblige à ne pas disposer des produits par quelque moyen que ce soit et à informer immédiatement CAPELEC de tous faits de tiers portant atteinte au droit de propriété de CAPELEC.

PROPRIETE INDUSTRIELLE

Les plans, études, projets, modes d'emploi ou de montage, photographies, documents techniques et commerciaux et modèles restent la propriété exclusive de CAPELEC ou du fabricant des produits considérés. Le Client s'interdit de les recopier, reproduire, transmettre et communiquer à des tiers sans accord préalable et écrit de CAPELEC.

PRET DE MATERIEL

Sur demande, CAPELEC peut, à son seul gré, mettre à disposition du Client divers matériels dont elle conservera la propriété. Ce prêt ne peut avoir lieu que pour une durée déterminée. Dans cette hypothèse, le Client prend en charge l'intégralité des frais de transport, depuis le lieu de mise à disposition jusqu'au lieu d'utilisation, et retour. Le Client est tenu de restituer les matériels prêtés à première demande de CAPELEC. Le Client sera seul responsable de tous dommages que les matériels prêtés pourraient causer, directement ou indirectement, à tous tiers. Dans le cas où l'équipement contient des pièces dites "consommables" (papier pour imprimante, filtre,...) ceux-ci seront facturés si leur utilisation aura été constatée. Cette mise à disposition sera facturée au Client, sur la base de l'offre de prix qui aura été faite au Client pour le produit considéré.

IDENTIFIANT UNIQUE ECOSYSTEM

L'identifiant unique FR002721_05KUZIN attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société CAPELEC (381 622 976 00037). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

COMPÉTENCE JURIDICTIONNELLE - DROIT APPLICABLE.

Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente et de prestations de services visées par les présentes conditions générales de vente seront soumis aux Tribunaux de Montpellier, ce qui est expressément accepté par le client. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs et quels que soient le mode et les modalités de paiement. Les présentes conditions générales de vente ainsi que toutes les opérations qui y sont visées, sont soumises au droit français.

Retrouvez notre offre complète sur notre site internet



Suivez-nous pour être informé : actualités, vidéos, salons...



www.capelec.fr





 **FRANCE**

Capelec SAS
1130 rue des Marels Parc Euréka
34000 Montpellier FRANCE
+33 (0)4 67 156 156
contact@capelec.fr

 **ALLEMAGNE**

Capelec Deutschland GmbH
Gewerbestraße 8
87787 Wolfertschwenden ALLEMAGNE
(+49) 08334/98 95 323
capelec.deutschland@capelec.de

 **INDE**

Capelec India PVT. Ltd.
Mez & 1st Floor, A-83,
Okhla Industrial Area, Ph-II,
New Delhi - 110020 INDE
+91-9654117338
capelec.india@capelec.com

 **FINLANDE**

Pegasor Oy
Hatanpään valtatie 34 C
33100 Tampere FINLANDE
www.pegasor.fi

 www.capelec.fr

