

LE  
**ZOOM**+

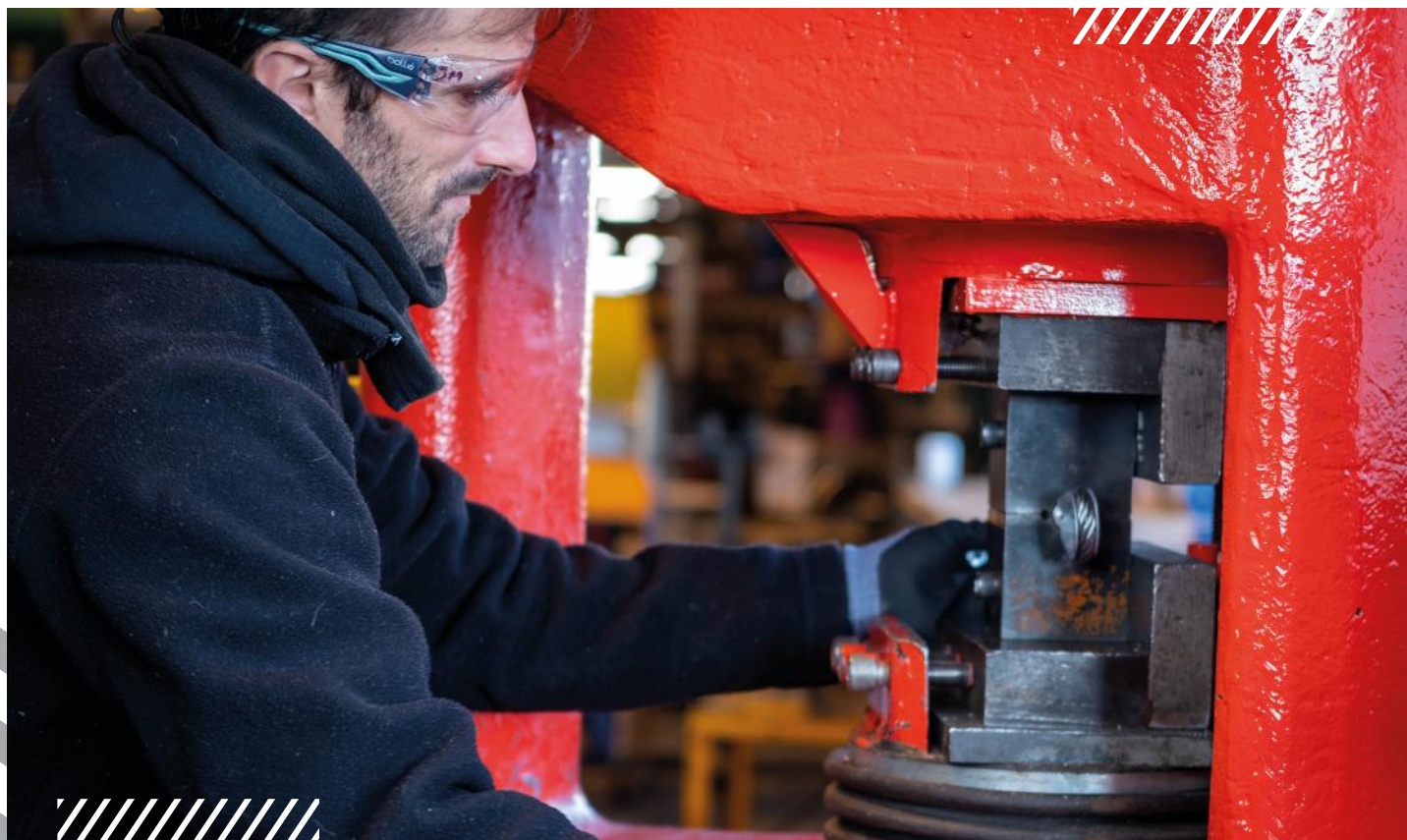
**mabéo**  
INDUSTRIES

CATALOGUE  
**LEVAGE**  
& ACCESSOIRES

MABÉO INDUSTRIES, PORTEUR DE SOLUTIONS TECHNIQUES RESPONSABLES  
LE RÉSEAU INDUSTRIE DU GROUPE MARTIN BELAYSOUD

# Atelier certifié ISO 9001

Version 2000 n° de contrat 1014



- ✓ Sertissage des élingues câbles
- ✓ Acier galvanisé jusqu'au Ø 22 mm
- ✓ Inox jusqu'au Ø 10 mm
- ✓ Plaque d'identification (norme ISO EN 818-4)



## Assemblage des élingues chaînes

- Stock grade 80 du Ø 6 au Ø 16 mm (sur demande du Ø 19 au Ø 26 mm)
- Stock grade 100 Ø 8 et Ø 10 mm (autre Ø sur demande)
- Plaque d'identification (norme ISO EN 818-4)



## Les + de notre service

- ✓ Stock local important de câble acier du Ø 1.5 mm au Ø 26 mm et câble inox du Ø 2 mm au Ø 10 mm
- ✓ Boucles épissées
- ✓ Élingues sans fin avec épissure invisible
- ✓ Élingues sans fin avec double manchonnage
- ✓ Élingues plates avec revêtement polyuréthane moulé
- ✓ Câble antigiratoire brûlé aux deux extrémités ou manchonnés
- ✓ Élingues de débar dage Ø13 et 15, longueur standard 5 m montée avec choker
- ✓ Certificats de conformité fournis gratuitement

**Pour un service efficace, nous avons un stock local important de chaînes et de crochets en grade 80 et 100.**

***Réalisation et départ le jour même ou à J+1 pour le matériel stocké.***



# LEVAGE & MANUTENTION



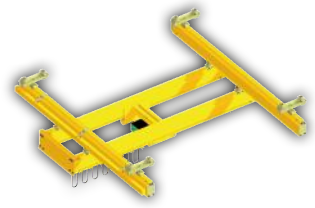
## PONTS ROULANTS

Suspendus ou posés à câbles ou à chaînes



## SYSTÈMES DE MANUTENTION AÉRIENNE

Réalisation de ponts mono poutre, bipoutres ou monorail



## PALANS À CÂBLE OU À CHAÎNE

Électriques ou pneumatiques



## ACCESSOIRES DE LEVAGE



## ACCESSOIRES DE PRÉHENSION



Carton



Sac



Bois

## POTENCES DE MANUTENTION PORTIQUES ET PALONNIERS



## TABLES ÉLÉVATRICES, TRANSPALETTES, GERBEURS



## TREUILS



# EXPERTISE & SAVOIR-FAIRE

## 01. L'ÉCOUTE

- Étude des besoins
- Prise en compte du cahier des charges

## 03. LA RÉALISATION

- Coordination des travaux (génie civil, structures métalliques, mise en place du moyen de manutention)
- Mise en service et formation

## 05. LE SERVICE APRÈS-VENTE

- Maintenance des palans électriques et pneumatiques
- Changement des unités de levage, des motoréducteurs, des câbles de levage, des guides câbles, réglage de freins...
- Vérification des installations électriques

## 02. LE CONSEIL

- Étude des implantations
- Optimisation des choix d'équipements et de fournisseurs

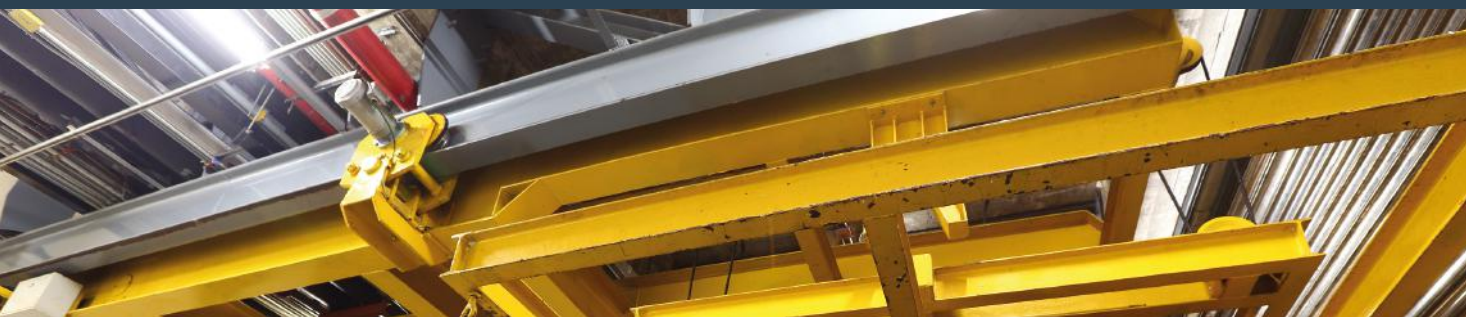
## 04. LE FINANCEMENT

- Proposition d'une solution adaptée de leasing
- Répartition dans le temps de l'effort financier



### La touche "éco"

- Étude ergonomique des postes de travail
- Amélioration de la productivité et de la sécurité





## **SOMMAIRE**

<b>Confection des élingues câbles</b>	<b>7</b>
<b>Accessoires pour câble galvanisé</b>	<b>9</b>
<b>Câble et accessoires inox</b>	<b>12</b>
<b>Chaîne de quincaillerie</b>	<b>13</b>
<b>Accessoires pour chaîne de quincaillerie</b>	<b>14</b>
<b>Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2</b>	<b>16</b>
<b>Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2</b>	<b>19</b>
<b>Accessoires de levage pour élingues</b>	<b>22</b>
<b>Élingues et sangles textiles</b>	<b>23</b>
<b>Sangles et systèmes d'arrimage</b>	<b>25</b>
<b>Chariot porte palan / palans à chaîne</b>	<b>27</b>



# CONFECTION DES ÉLINGUES CÂBLES

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023

**TRÈS IMPORTANT :**

Les CMU (Charges Maximales d'Utilisation) indiquées s'entendent dans le strict respect des conditions d'utilisation précisées dans la norme EN 13414-2

## Élingue 1 brin



Facteur	1	Charge de rupture du câble en tonne
Diamètre nominal du câble en mm	CMU sur 1 brin en tonne	
8	0,70	3,812
9	0,85	4,821
10	1,05	5,953
11	1,30	7,206
12	1,55	8,572
13	1,80	10,061
14	2,12	11,671
16	2,70	15,239
18	3,40	19,286
20	4,35	23,812
22	5,20	28,817
24	6,30	34,291
26	7,20	40,254
28	8,40	46,676
32	11,00	60,968
36	14,00	77,166

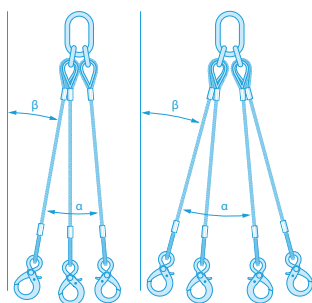
## Élingue 2 brins



Angle à la verticale	0° < β ≤ 45°		46° < β ≤ 60°	
	0° < α ≤ 90°		91° < α ≤ 120°	
Facteur	1,4		1	
Diamètre nominal du câble en mm	CMU en tonne	CMU en tonne	Charge de rupture du câble en tonne	CMU sur 1 brin en tonne
8	0,950	0,70	3,812	0,70
9	1,200	0,85	4,821	0,85
10	1,500	1,05	5,953	1,05
11	1,800	1,30	7,206	1,30
12	2,120	1,55	8,572	1,55
13	2,500	1,80	10,061	1,80
14	3,000	2,12	11,671	2,12
16	3,850	2,70	15,239	2,70
18	4,800	3,40	19,286	3,40
20	6,000	4,35	23,812	4,35
22	7,200	5,20	28,817	5,20
24	8,800	6,30	34,291	6,30
26	10,000	7,20	40,254	7,20
28	11,800	8,40	46,676	8,40
32	15,000	11,00	60,968	11,00
36	19,000	14,00	77,166	14,00

## Élingue 3 et 4 brins

(Charge uniformément répartie sur 3 et 4 brins)



Angle à la verticale	0° < β ≤ 45°		46° < β ≤ 60°	
	0° < α ≤ 90°		91° < α ≤ 120°	
Facteur	2,1		1,5	
Diamètre nominal du câble en mm	CMU en tonne	CMU en tonne	Charge de rupture du câble en tonne	CMU sur 1 brin en tonne
8	1,500	1,050	3,812	0,70
9	1,800	1,300	4,821	0,85
10	2,250	1,600	5,953	1,05
11	2,700	1,950	7,206	1,30
12	3,300	2,300	8,572	1,55
13	3,850	2,700	10,061	1,80
14	4,350	3,150	11,671	2,12
16	5,650	4,200	15,239	2,70
18	7,200	5,200	19,286	3,40
20	9,000	6,500	23,812	4,35
22	11,000	7,800	28,817	5,20
24	13,500	9,400	34,291	6,30
26	15,000	11,000	40,254	7,20
28	18,000	12,500	46,676	8,40
32	23,500	16,500	60,968	11,00
36	29,000	21,000	77,166	14,00



## Câbles Galvanisés âmes textiles ou métalliques

Confection des élingues câbles

Ame Métallique

Galvanisé

Résistance de 1770N/mm2 Préformé

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Composition	AME	Rupt. Mini (kg)
1418287	Câble GALVANISE	1.5	7X7	METAL	158
1418302	Câble GALVANISE	2	7X7	METAL	258
1418298	Câble GALVANISE	2.5	7X7	METAL	438
1418279	Câble GALVANISE	3	7X7	METAL	580
1418274	Câble GALVANISE	4	7X7	METAL	1030
1528074	Câble GALVANISE	4.5	7X19	METAL	1220
1416582	Câble GALVANISE	5	7X19	METAL	1630
1416583	Câble GALVANISE	6	7X19	METAL	2350
1416584	Câble GALVANISE	7	7X19	METAL	3200
1418267	Câble GALVANISE	8	7X19	METAL	4180
1528075	Câble GALVANISE	9	7X19	METAL	5290
1418262	Câble GALVANISE	10	7X19	METAL	6530
1693378	Câble GALVANISE	10	6X36	TEXTILE	10047
1693379	Câble GALVANISE	11	8X19	METAL	12800
1693374	Câble GALVANISE	11	6X36	TEXTILE	7211
1693375	Câble GALVANISE	12	8X19	METAL	14700
1693365	Câble GALVANISE	12	6X36	TEXTILE	8575
1693368	Câble GALVANISE	13	6X36	TEXTILE	10067
1693376	Câble GALVANISE	13	6X36	METAL	16881
1693369	Câble GALVANISE	14	6X36	TEXTILE	11628
1693370	Câble GALVANISE	16	6X36	TEXTILE	15300
1693371	Câble GALVANISE	18	6X36	TEXTILE	19278
1693372	Câble GALVANISE	20	6X36	TEXTILE	23868
1693373	Câble GALVANISE	22	6X36	TEXTILE	31901

# CONFECTION DES ÉLINGUES CÂBLES

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Câbles galvanisés gainés âmes métalliques

Confection des élingues câbles

PVC Ame Métallique  
Galvanisé  
Enrobé PVC  
Résistance de 1770N/mm<sup>2</sup>

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Composition	Matière	AME	Rupt.Mini (kg)	Couleur
1416593	Câble GAINÉ	2/3	7X7	PVC	MET.	258	CLAIR
1418308	Câble GAINÉ	2/3	7X7	PVC	MET.	258	ROUGE
1418263	Câble GAINÉ	3/5	7X7	PVC	MET.	580	ROUGE
1416594	Câble GAINÉ	3/5	7X7	PVC	MET.	580	CLAIR
1416595	Câble GAINÉ	4/6	7X7	PVC	MET.	1030	CLAIR
1416597	Câble GAINÉ	4/6	7X7	PVC	MET.	1030	ROUGE
1416596	Câble GAINÉ	5/7	7X7	PVC	MET.	1620	CLAIR
1416592	Câble GAINÉ	6/8	7X7	PP	MET.	2320	BLEU



## Câbles anti-giratoires galvanisés âmes métalliques

Confection des élingues câbles

Ame Métallique  
Diamètre : 5 mm  
Longueur : 100 mètres  
Charge de rupture : 1.632

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Composition	Matière	Rupt.Mini (kg)
1418297	Câble ANTIGIRATOIRE	5	19X7	ACIER GALVANISE	1630
1422890	Câble ANTIGIRATOIRE	6	19X7	ACIER GALVANISE	2300
1422892	Câble ANTIGIRATOIRE	9	19X7	ACIER GALVANISE	5210
1422888	Câble ANTIGIRATOIRE	10	19X7	ACIER GALVANISE	6430
1422889	Câble ANTIGIRATOIRE	12	19X7	ACIER GALVANISE	9260

## Élingues câbles de débardage

Confection des élingues câbles



CODE	Désignation	Diamètre (mm)
1417328	ELINGUE Câble DEBARDAGE SANS BOUCLE	13
1417329	ELINGUE Câble DEBARDAGE SANS BOUCLE	15
1417317	CROCHET CHOCKER POUR ELINGUE DE DEBARDAGE	

## Manchons aluminium droit

Accessoires pour câble galvanisé



CODE	Désignation	Diamètre câble (mm)	Matière	Type
1422900	MANCHON	2	ALUMINIUM	T. DROIT
1422904	MANCHON	3	ALUMINIUM	T. DROIT
1422906	MANCHON	4	ALUMINIUM	T. DROIT
1422908	MANCHON	5	ALUMINIUM	T. DROIT
1422901	MANCHON	5	ALUMINIUM	T. DROIT
1422905	MANCHON	5	ALUMINIUM	T. DROIT
1422907	MANCHON	5	ALUMINIUM	T. DROIT
1422909	MANCHON	6	ALUMINIUM	T. DROIT
1422910	MANCHON	7	ALUMINIUM	T. DROIT
1422911	MANCHON	8	ALUMINIUM	T. DROIT
1422912	MANCHON	9	ALUMINIUM	T. DROIT
1422893	MANCHON	10	ALUMINIUM	T. DROIT
1422894	MANCHON	11	ALUMINIUM	T. DROIT
1422895	MANCHON	12	ALUMINIUM	T. DROIT
1422896	MANCHON	13	ALUMINIUM	T. DROIT
1422897	MANCHON	14	ALUMINIUM	T. DROIT
1422898	MANCHON	16	ALUMINIUM	T. DROIT
1422899	MANCHON	18	ALUMINIUM	T. DROIT
1422902	MANCHON	20	ALUMINIUM	T. DROIT
1422903	MANCHON	22	ALUMINIUM	T. DROIT



# ACCESSOIRES POUR CÂBLE GALVANISÉ

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Cosses cœur petites ouvertures galvanisées

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : acier  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Dimension intérieur (mm)	Matière
1416478	COSSE CŒUR	3	10X15	GALVA
1416480	COSSE CŒUR	5	14X23	GALVA
1416488	COSSE CŒUR	6	18X28	GALVA
1416489	COSSE CŒUR	8	20X32	GALVA
1416491	COSSE CŒUR	12	28X45	GALVA
1693227	COSSE CŒUR	16	36X58	GALVA



## Cosses cœur grandes ouvertures galvanisées

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : acier  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Dimension intérieur (mm)	Matière
1416481	COSSE CŒUR	4	16X25	GALVA
1416482	COSSE CŒUR	6	25X40	GALVA
1416483	COSSE CŒUR	8	31X49	GALVA
1416484	COSSE CŒUR	10	37X60	GALVA
1416485	COSSE CŒUR	12	43X68	GALVA
1416486	COSSE CŒUR	14	49X78	GALVA
1686468	COSSE CŒUR	18	58X92	GALVA



## Cosses renforcées

Accessoires pour câble galvanisé

Galvanisée

CODE	Désignation	Dimension intérieur (mm)	Diamètre câble (mm)	Matière
1418316	COSSE RENFORCEE	35 X 22 MM	8	GALVA
1418310	COSSE RENFORCEE	47 X 30 MM	10	GALVA
1418309	COSSE RENFORCEE	57 X 35 MM	12	GALVA
1418311	COSSE RENFORCEE	65 X 45 MM	14	GALVA
1418314	COSSE RENFORCEE	75 X 50 MM	16	GALVA
1528080	COSSE RENFORCEE	86 X 53 MM	18	GALVA
1528081	COSSE RENFORCEE	107 X 65MM	22	GALVA



## Serre-câbles plats 1 boulon et 2 boulons acier zingué

Accessoires pour câble galvanisé

Simplex/1 boulon  
Duplex/2 boulons  
Matière : acier  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre câble (mm)	Matière
1416522	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	2	ACIER ZINGUE
1459482	SERRE Câble PLAT DUPLEX	2	ACIER ZINGUE
1416526	SERRE Câble PLAT DUPLEX	3	ACIER ZINGUE
1416523	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	3	ACIER ZINGUE
1416527	SERRE Câble PLAT DUPLEX	4	ACIER ZINGUE
1416524	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	4	ACIER ZINGUE
1416525	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	5	ACIER ZINGUE
1416528	SERRE Câble PLAT DUPLEX	6	ACIER ZINGUE
1688586	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	6	ACIER ZINGUE
1689258	SERRE Câble PLAT SIMPLEX	8	ACIER ZINGUE

# ACCESSOIRES POUR CÂBLE GALVANISÉ

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Serre-câbles étrier zingués blancs

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : semelle : acier forgé (estampé), étrier : acier  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre câble (mm)	Matière
1416529	SERRE CÂBLE À ETRIER	3 ET 4	ACIER ZINGUE
1416530	SERRE CÂBLE À ETRIER	5	ACIER ZINGUE
1416531	SERRE CÂBLE À ETRIER	6	ACIER ZINGUE
1416532	SERRE CÂBLE À ETRIER	8	ACIER ZINGUE
1416533	SERRE CÂBLE À ETRIER	10	ACIER ZINGUE
1416534	SERRE CÂBLE À ETRIER	12	ACIER ZINGUE
1416535	SERRE CÂBLE À ETRIER	14	ACIER ZINGUE
1416536	SERRE CÂBLE À ETRIER	16	ACIER ZINGUE
1416537	SERRE CÂBLE À ETRIER	18	ACIER ZINGUE
1416538	SERRE CÂBLE À ETRIER	20	ACIER ZINGUE
1416539	SERRE CÂBLE À ETRIER	22	ACIER ZINGUE
1416540	SERRE CÂBLE À ETRIER	24 ET 25	ACIER ZINGUE



## Manilles lyre zinguées axe vissé

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : acier C15 estampé  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Matière	Rupt. Mini (kg)
1416515	MANILLE LYRE	8	ZINGUE	250
1416516	MANILLE LYRE	10	ZINGUE	400
1416517	MANILLE LYRE	12	ZINGUE	630
1416518	MANILLE LYRE	14	ZINGUE	800
1416519	MANILLE LYRE	16	ZINGUE	1000
1416520	MANILLE LYRE	18	ZINGUE	1300
1459483	MANILLE LYRE	25	ZINGUE	2500



## Tendeurs à lanterne 2 crochets

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : cage en acier C15, crochet en acier Fe430B  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Dimension	Matière	Type
1416558	TENDEUR	M6	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416559	TENDEUR	M8	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416560	TENDEUR	M10	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416561	TENDEUR	M12	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416562	TENDEUR	M14	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416563	TENDEUR	M16	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416564	TENDEUR	M18	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416565	TENDEUR	M20	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS
1416566	TENDEUR	M22	ACIER ZINGUE	2 CROCHETS



# ACCESSOIRES POUR CÂBLE GALVANISÉ

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Tendeurs à lanterne anneau/crochet

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : cage en acier C15, anneau et crochet en acier Fe430B  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Dimension	Matière	Type	Diamètre oeil (mm)
1416552	TENDEUR	M6	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	10
1416553	TENDEUR	M8	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	11
1416554	TENDEUR	M10	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	14
1684248	TENDEUR	M12	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	17
1416555	TENDEUR	M14	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	18
1416556	TENDEUR	M16	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	23
1416557	TENDEUR	M18	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	25
1459479	TENDEUR	M20	ACIER ZINGUE	ANNEAU / CROCHET	26



## Tendeurs à lanterne 2 anneaux

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : cage en acier C15, anneau en acier Fe430B  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Dimension	Matière	Type	Diamètre oeil (mm)
1459480	TENDEUR	M6	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	10
1416547	TENDEUR	M8	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	14
1416548	TENDEUR	M10	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	14
1416549	TENDEUR	M12	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	17
1416550	TENDEUR	M14	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	18
1416551	TENDEUR	M16	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	25
1459481	TENDEUR	M20	ACIER ZINGUE	2 ANNEAUX	26



## Tendeurs à lanterne 2 chapes

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : acier estampé, boulon classe 8.8  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Dimension	Matière	Type	Passage Chape (mm)
1416567	TENDEUR	M10	ACIER ESTAMPE	2 CHAPES	10,5
1416568	TENDEUR	M12	ACIER ESTAMPE	2 CHAPES	14
1693230	TENDEUR	M14	ACIER ESTAMPE	2 CHAPES	18
1416569	TENDEUR	M16	ACIER ESTAMPE	2 CHAPES	18



## Manilles droites zinguées axe vissé

Accessoires pour câble galvanisé

Matière : acier C15 estampé  
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Dimension intérieur (mm)	Matière	Rupt. Mini (kg)
1416504	MANILLE DROITE	6	12 X 29	ZINGUE	160
1416505	MANILLE DROITE	8	15 X 37	ZINGUE	250
1416506	MANILLE DROITE	10	18 X 41	ZINGUE	400
1416507	MANILLE DROITE	12	26 X 56	ZINGUE	630
1416508	MANILLE DROITE	14	27 X 57	ZINGUE	800
1416509	MANILLE DROITE	16	32 X 63	ZINGUE	1000
1416510	MANILLE DROITE	18	32 X 65	ZINGUE	1300
1416511	MANILLE DROITE	20	38 X 67	ZINGUE	1600
1416512	MANILLE DROITE	22	42 X 76	ZINGUE	2000
1416513	MANILLE DROITE	25	44 X 81	ZINGUE	2500

# CÂBLE ET ACCESSOIRES INOX

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Câbles inox âme métallique AISI 316

Câble et accessoires inox

Inox AISI 316  
Résistance de 1570 N/mm<sup>2</sup>  
DIN 3055

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Composition	AME	Rupt.Mini (kg)
1416589	Câble INOX	2	7X7	METAL	230
1416590	Câble INOX	2.5	7X7	METAL	360
1418272	Câble INOX	3	7X7	METAL	520
1418257	Câble INOX	4	7X7	METAL	930
1416591	Câble INOX	5	7X7	METAL	1440
1418259	Câble INOX	6	7X7	METAL	2070
1416587	Câble INOX	8	7X19	METAL	3700
1416588	Câble INOX	10	7X19	METAL	5790



## Manchons cuivre droits

Câble et accessoires inox

CODE	Désignation	Diamètre câble (mm)	Matière	Type
1684739	MANCHON	2	CUIVRE	DROIT
1528106	MANCHON	2.5	CUIVRE	DROIT
1528107	MANCHON	3	CUIVRE	DROIT
1416585	MANCHON	4	CUIVRE	DROIT
1416586	MANCHON	5	CUIVRE	DROIT
1528108	MANCHON	6	CUIVRE	DROIT
1685229	MANCHON	7	CUIVRE	DROIT
1528109	MANCHON	8	CUIVRE	DROIT
1528105	MANCHON	10	CUIVRE	DROIT



## Serres câble inox AISI 316

Câble et accessoires inox

Serre-câble en inox à étrier.  
Acier inoxydable AISI 316.

CODE	Désignation	Diamètre câble (mm)	Matière
1416541	SERRE CÂBLE À ETRIER	3 ET 4	ACIER ZINGUE
1416542	SERRE CÂBLE À ETRIER	5	ACIER ZINGUE
1416543	SERRE CÂBLE À ETRIER	6	ACIER ZINGUE
1416544	SERRE CÂBLE À ETRIER	8	ACIER ZINGUE
1416545	SERRE CÂBLE À ETRIER	10	ACIER ZINGUE
1416546	SERRE CÂBLE À ETRIER	12	ACIER ZINGUE



## Cosses cœur inox AISI 316

Câble et accessoires inox

Matière : Acier inoxydable AISI 316

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Dimension intérieur (mm)	Matière	Ouverture (en mm)
1459486	COSSE CŒUR	2	9,5X15,5	INOX 316	PETITE
1416472	COSSE CŒUR	3	10X16	INOX 316	PETITE
1416473	COSSE CŒUR	4	11X17	INOX 316	PETITE
1416474	COSSE CŒUR	5	13X20	INOX 316	PETITE
1416475	COSSE CŒUR	6	15X23	INOX 316	PETITE
1416476	COSSE CŒUR	8	18X29	INOX 316	PETITE
1416477	COSSE CŒUR	10	24X37	INOX 316	PETITE

# CÂBLE ET ACCESSOIRES INOX

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Manilles droites inox

Câble et accessoires inox

Matière : acier inoxydable AISI 316.

Marquage: Ø, CE, CMU, fabricant, numéro de lot.

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Dimension intérieur (mm)	Matière
1416497	MANILLE DROITE	4	8 X 15	INOX
1416498	MANILLE DROITE	5	10 X 19	INOX
1416499	MANILLE DROITE	6	12 X 23	INOX
1416500	MANILLE DROITE	8	16 X 30,6	INOX
1416501	MANILLE DROITE	10	20 X 39	INOX
1416502	MANILLE DROITE	12	24 X 49	INOX
1416503	MANILLE DROITE	16	32 X 65	INOX



## Tendeurs inox 2 crochets inox AISI 316

Câble et accessoires inox

Matière : Acier Inoxydable AISI 316

Marquage : Ø

CODE	Désignation	Dimension	Matière	Type
1416570	TENDEUR	M5	INOX	2 CROCHETS
1416571	TENDEUR	M6	INOX	2 CROCHETS
1416573	TENDEUR	M10	INOX	2 CROCHETS

# CHAÎNE DE QUINCAILLERIE

## Chaîne soudée - DIN 763 - 2042

Chaîne de quincaillerie



Chaîne ordinaire soudée non éprouvée EN CARTON pour toutes utilisations courantes.  
Nuance de l'acier : ZINGUÉE.

CODE	Désignation	Diamètre de fil (mm)	Pas (en mm)	CMU (en T)
2962142	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	2,5	24	0.02
2962135	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	3	26	0.035
2962136	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	4	32	0.05
2962137	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	5	35	0.08
2962138	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	6	42	0.125
2962139	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	7	49	0.15
2962140	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	8	52	0.2
2962141	CHAÎNE DROITE ZINGUEE	10	65	0.3



# ACCESSOIRES POUR CHAÎNE DE QUINCAILLERIE

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Maillons rapides zingués et inox

Accessoires pour chaîne de quincaillerie

Finition : zingué blanc

Marquage : Ø, CE, CMU, «maillon rapide», N, numéro de lot

CODE	Désignation	Matière	Type	Diamètre de fil (mm)
1416521	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	P.O	3
018515H	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	STANDARD	3.5
1418398	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	P.O	4
1062137	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	STANDARD	5
1418397	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	P.O	5
1418390	MAILLON RAPIDE	INOX	STANDARD	8
1062139	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	STANDARD	10
1685242	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	P.O	10
1062140	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	STANDARD	12
009167J	MAILLON RAPIDE	ACIER ZINGUE	STANDARD	18



## Mousquetons alpins galvanisés

Accessoires pour chaîne de quincaillerie

Matière : acier C15

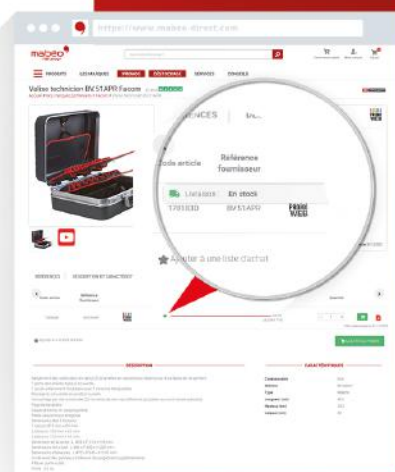
Finition : zingué blanc

CODE	Désignation	Matière	Rupt.Minij (kg)	Longueur (m)	Diamètre de fil (mm)
1416492	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	50	5	5
1416493	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	90	60	6
1416494	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	150	70	7
1416495	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	190	80	8
1416496	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	310	100	10
1693229	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	340	120	11
1459485	MOUSQUETON ALPIN	ZINGUE	340	120	12

## ASTUCES

### Disponibilité en temps réel des articles

- ✓ 24h/24 et 7j/7
- ✓ + de 200 000 articles
- ✓ Disponibilité en temps réel
- ✓ Prix personnalisés



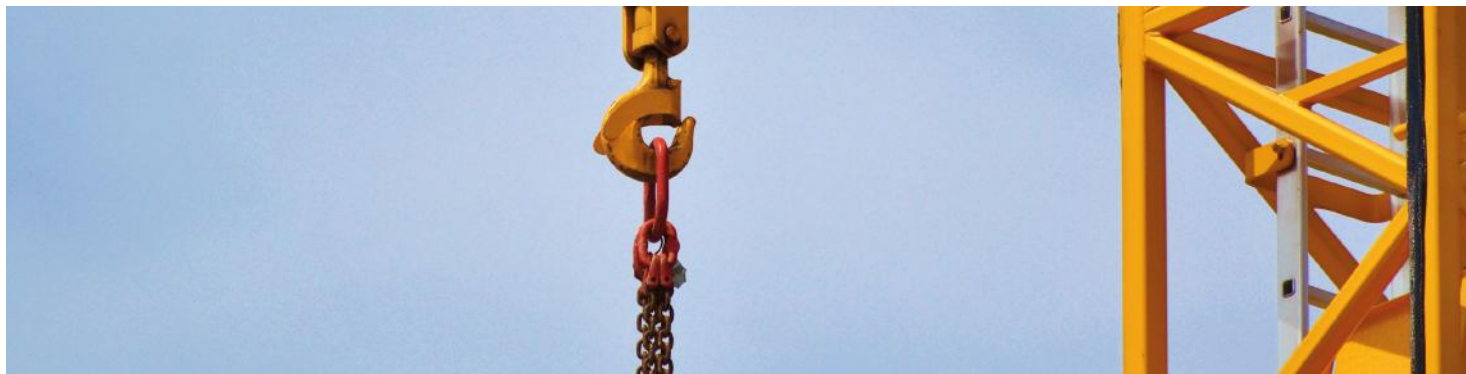
Rendez-vous sur notre site pour en savoir plus

mabeo-direct.com



# ÉLINGUES CHÂÎNES

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



Rappel des CMU (charge maximale d'utilisation)

Ø CHAÎNE	1 Brin	2 BRINS		3 ET 4 BRINS		NOEUD COULANT		
		B < 45°	B 45° - 60°	B < 45°	B 45° - 60°	B < 45°	B 45° - 60°	
	T	T	T	T	T	T	T	
6	1.12	1.60	1.12	1.25	0.90	2.36	1.70	1.80
7	1.15	2.12	1.50	1.70	1.20	3.15	2.24	2.50
8	2.00	2.80	2.00	2.24	1.60	4.25	3.00	3.15
10	3.15	4.25	3.15	3.55	2.50	6.70	4.75	5.00
13	5.30	7.50	5.30	5.90	4.25	11.20	8.00	8.50
16	8.00	11.20	8.00	9.00	6.30	17.00	11.80	12.50
19	11.20	16.00	11.20	12.50	8.90	23.60	17.00	18.00
20	12.50	17.50	12.50	14.00	10.00	26.25	18.75	20.00
22	15.00	21.20	15.00	17.00	12.00	31.50	22.40	23.60
26	21.20	30.00	21.20	23.70	16.90	45.00	31.50	33.50
32	31.50	45.00	31.50	35.20	25.20	67.00	47.50	50.00

CHAÎNE	GRADE	1 BRINS	2 BRINS		4 BRINS	
			B < 45°	B < 45° - 60°	B < 45°	B < 45° - 60°
8 mm	80	2.00	2.80	2.00	4.25	3.00
	100	2.50	3.50	2.50	5.25	3.75
	120	3.00	4.25	3.00	6.30	4.50
10 mm	80	3.15	4.25	3.15	6.70	4.75
	100	4.00	5.60	4.00	8.40	6.00
	120	5.00	7.10	5.00	10.60	7.50
13 mm	80	5.30	7.50	5.30	11.20	8.00
	100	6.70	9.50	6.70	14.00	10.00
	120	8.00	11.20	8.00	17.00	11.80
16 mm	80	8.00	11.20	8.00	17.00	11.80
	100	10.00	14.00	10.00	21.00	15.00
	120	12.50	17.00	12.50	26.50	19.00
20 mm	80	12.50	17.00	12.50	26.50	19.00
	100	16.00	22.40	16.00	33.60	24.00
	120	-	-	-	-	-
22 mm	80	15.00	21.20	15.00	31.50	22.40
	100	20.00	28.00	20.00	42.00	30.00
	120	-	-	-	-	-



# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 80 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023

## Chaînes de levage grade 80

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2



Au pas de 3 x diamètre - Finition peinte noire  
Coefficient de sécurité : 4.1

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Type	Grade	CMU (en T)
1418292	CHAÎNE DE LEVAGE	6	Haute Résistance	80	1.12
1416602	CHAÎNE DE LEVAGE	8	Haute Résistance	80	2
1416603	CHAÎNE DE LEVAGE	10	Haute Résistance	80	3.15
1528078	CHAÎNE DE LEVAGE	13	Haute Résistance	80	5.3
1422914	CHAÎNE DE LEVAGE	16	Haute Résistance	80	8



## Anneaux simples

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Coefficient de sécurité 4.

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418304	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF 6-10	100	1.25
1418293	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF 86-10	100	2.5
1418285	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF 108-10	100	4
1418283	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF 13-10	100	7.5
1418270	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF-1613-10	100	10
1528103	ANNEAU DE TETE SIMPLE	MF 2016-10	100	17



## Anneaux triples

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Grade 100

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418289	ANNEAU DE TETE TRIPLE	MT-6-10	100	3.5
1418291	ANNEAU DE TETE TRIPLE	MT-8-10	100	5.2
1418288	ANNEAU DE TETE TRIPLE	MT-10-10	100	11.5
1528073	ANNEAU DE TETE TRIPLE	MT-13-10	100	17



## Crochets raccourcisseurs

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Coefficient de sécurité 4.  
Grade 80.

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1528092	CROCHET RACCOURCISSEUR	CR6	80	1.12
1418299	CROCHET RACCOURCISSEUR	CR7/8	80	2
1418273	CROCHET RACCOURCISSEUR	CR10	80	3.15
1418290	CROCHET RACCOURCISSEUR	CR13	80	5.3



# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 80 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Crochets à œil à linguet

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Coefficient de sécurité 4.  
Grade 80.

CODE	Désignation	Grade	Type crochet	CMU (en T)
1418286	CROCHET À OEIL À LINGUET	80	EKN 5/6-8	1.12
1418268	CROCHET À OEIL À LINGUET	100	EKN 6-10	1.5
1528088	CROCHET À OEIL À LINGUET	80	CLE 7/8	2
1416601	CROCHET À OEIL À LINGUET	100	EKN 7/8-10	2.5
1692773	CROCHET À OEIL À LINGUET	100	EKN 10-10	4



## Crochets à linguet avec émerillon

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Coefficient de sécurité 4.

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418294	CROCHET EMER. LINGUET	CELE7/8	80	2
1528090	CROCHET EMER. LINGUET	CELE10	80	3.15
1528091	CROCHET EMER. LINGUET	CELE13	80	5.3



## Crochets à œil à verrouillage automatique

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

CODE	Désignation	Dimension	Grade	CMU (en T)
1528087	CROCHET OEIL VERR. AUTO	CVAE7/8	80	1.12
1418281	CROCHET OEIL VERR. AUTO	CVA 7/8	80	2
1418261	CROCHET OEIL VERR. AUTO	CVA 10	80	3.15
1418266	CROCHET OEIL VERR. AUTO	CVA 14	80	5.3



## Crochets à verrouillage automatique avec émerillon

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418256	CROCHET VERR.AUTO EMER.	CVAE7/8	80	2
1418254	CROCHET VERR.AUTO EMER.	CVAE10	80	3.15
1418260	CROCHET VERR.AUTO EMER.	CVAE13	80	5.3
1528089	CROCHET VERR.AUTO EMER.	CVAE16	80	8

# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 80 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Mailles d'accouplement

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Connecteur MC.  
Coefficient de sécurité 4.  
Grade 80.

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418278	MAILLE D'ACCOUPEMENT	6-8	80	1.12
1416579	MAILLE D'ACCOUPEMENT	7-8	80	2
1418255	MAILLE D'ACCOUPEMENT	10-8	80	3.15
1418265	MAILLE D'ACCOUPEMENT	13-8	80	5.3
1418264	MAILLE D'ACCOUPEMENT	16-8	80	8

## Plaquette identification élingue grade 80

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2



CODE	Désignation
1684970	PLAQUE IDENTIFICATION CE ACIER PRE-GRAVE MABEO



## Kits de rechange crochets de sécurité avec ou sans émérillon

Élingues chaînes grade 80 norme EN818-2

Pièces détachées. Grade 80.

CODE	Désignation	Grade	Type crochet	Taille crochet
1528100	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	CVA	7/8-8
1528098	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	CVA	10-8
1416580	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	CVA	13-8
1528099	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	CVA	16-8
1692770	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	BK/L	5/6-8
1418301	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	BK/L	7/8
1418305	KIT RECHANGE VERR.AUTO	80	BK/L	10-8

## ASTUCES

### Agences Mabéo

- ✓ Présent dans plus de trente agences à travers tout le pays.
- ✓ Nous offrons des solutions et des services, adaptés à vos exigences.



← Découvrez toutes nos agences



mabeo-direct.com

# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 100 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Chaîne grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2



CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Type	Grade	CMU (en T)
4040957	CHAÎNE DE LEVAGE	8	Haute Résistance	100	2.5
4040958	CHAÎNE DE LEVAGE	10	Haute Résistance	100	4

## Mailles de tête simple grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2



CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
4065172	MAILLE DE TETE SIMPLE	AW16	100	3.5
4065171	MAILLE DE TETE SIMPLE	AW18	100	5
4065170	MAILLE DE TETE SIMPLE	AW22	100	7.6

## Mailles de tête triple grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2



CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
4065169	MAILLE DE TETE TRIPLE	VW 7-8	100	7.6
4065168	MAILLE DE TETE TRIPLE	VW10	100	9.6

# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 100 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Mailles d'accouplement grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
4065166	MAILLE D'ACCOUPLEMENT	CW10	100	4
4065167	MAILLE D'ACCOUPLEMENT	CW8	100	2.5



## Crochets à œil verrouillage automatique grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1416598	CROCHET ŒIL VERR. AUTO	LHW	100	1.5
1416599	CROCHET ŒIL VERR. AUTO	LHW	100	2.5
4065165	CROCHET ŒIL VERR. AUTO	LHW	100	2.5
1416600	CROCHET ŒIL VERR. AUTO	LHW	100	4
4065164	CROCHET ŒIL VERR. AUTO	LHW	100	4



## Crochets raccourcisseurs grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
4065163	CROCHET RACCOURCISSEUR	PW7/8	100	2.5
4065162	CROCHET RACCOURCISSEUR	PW10	100	4



## Crochets à chape à linguet grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Grade	CMU (en T)
4065161	CROCHET CHAPE À LINGUET	8	100	2.5
4065160	CROCHET CHAPE À LINGUET	10	100	4



## Crochets à chape à verrouillage automatique grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Grade	CMU (en T)
4065159	CROCHET CHAPE VERR AUTO	8	100	2.5
4065158	CROCHET CHAPE VERR AUTO	10	100	4

# ÉLINGUES CHÂÎNES GRADE 100 NORME EN818-2

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Crochets à verrouillage automatique à émerillon grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
1418258	CROCHET VERR.AUTO EMER.	BKL 6-10	100	1.5
1418271	CROCHET VERR.AUTO EMER.	BKL 7/8-10	100	2.5
1416581	CROCHET VERR.AUTO EMER.	BKL 10-10	100	4
4065157	CROCHET VERR.AUTO EMER.	WLHW7/8	100	2.5
4065156	CROCHET VERR.AUTO EMER.	WLHW10	100	4



## Crochets à émerillon à linguet grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Type	Grade	CMU (en T)
4065155	CROCHET EMER. LINGUET	WSBW7/8	100	2.5
4065154	CROCHET EMER. LINGUET	WSBW10	100	4



## Kits de rechange crochet de sécurité grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Grade	Taille crochet
4109693	KIT RECHANGE VERR.AUTO	100	7/8
4109694	KIT RECHANGE VERR.AUTO	100	10



## Linguets de rechange crochet grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation	Grade	Taille crochet
4109695	LINGUET RECHANGE	100	7/8
4109696	LINGUET RECHANGE	100	10



## Plaquette identification élingue grade 100

Élingues chaînes grade 100 norme EN818-2

CODE	Désignation
4065153	PLAQUETTE POUR ELINGUE CHÂÎNE GRADE 100

# ACCESSOIRES DE LEVAGE POUR ÉLINGUES

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Anneaux de levage male DIN 580

Accessoires de levage pour élingues

Matière : Acier C15 estampé

Finition : zingué bichromaté

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Matière	Norme	CMU (en kg)
1416443	ANNEAU DE LEVAGE	M6	ACIER BICHROMATE	DIN580	90
1416444	ANNEAU DE LEVAGE	M8	ACIER BICHROMATE	DIN580	140
1416445	ANNEAU DE LEVAGE	M10	ACIER BICHROMATE	DIN580	230
1416446	ANNEAU DE LEVAGE	M12	ACIER BICHROMATE	DIN580	340
1416442	ANNEAU DE LEVAGE	M12	ACIER ZINGUE	DIN580	340
1416447	ANNEAU DE LEVAGE	M14	ACIER BICHROMATE	DIN580	500
1416448	ANNEAU DE LEVAGE	M16	ACIER BICHROMATE	DIN580	700
1416449	ANNEAU DE LEVAGE	M18	ACIER BICHROMATE	DIN580	930
1416450	ANNEAU DE LEVAGE	M20	ACIER BICHROMATE	DIN580	1200
1416451	ANNEAU DE LEVAGE	M22	ACIER BICHROMATE	DIN580	1500
1416452	ANNEAU DE LEVAGE	M24	ACIER BICHROMATE	DIN580	1800
1416453	ANNEAU DE LEVAGE	M30	ACIER BICHROMATE	DIN580	3200



## Anneaux de levage male long DIN 580

Accessoires de levage pour élingues

Matière : acier C15 estampé

Finition : zingué bichromaté

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Matière	Norme	CMU (en kg)
1416464	ANNEAU DE LEVAGE	M8	ACIER BICHROMATE	DIN580	140
1416465	ANNEAU DE LEVAGE	M10	ACIER BICHROMATE	DIN580	230
1416466	ANNEAU DE LEVAGE	M12	ACIER BICHROMATE	DIN580	340
1416467	ANNEAU DE LEVAGE	M14	ACIER BICHROMATE	DIN580	500
1416468	ANNEAU DE LEVAGE	M16	ACIER BICHROMATE	DIN580	700
1416469	ANNEAU DE LEVAGE	M18	ACIER BICHROMATE	DIN580	930
1416470	ANNEAU DE LEVAGE	M20	ACIER BICHROMATE	DIN580	1200
1416471	ANNEAU DE LEVAGE	M24	ACIER BICHROMATE	DIN580	1800



## Anneaux de levage femelle DIN582

Accessoires de levage pour élingues

CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Matière	Norme	CMU (en kg)
1416454	ANNEAU DE LEVAGE	M6	ACIER BICHROMATE	DIN582	90
1416455	ANNEAU DE LEVAGE	M8	ACIER BICHROMATE	DIN582	140
1416456	ANNEAU DE LEVAGE	M10	ACIER BICHROMATE	DIN582	230
1416457	ANNEAU DE LEVAGE	M12	ACIER BICHROMATE	DIN582	340
1416458	ANNEAU DE LEVAGE	M14	ACIER BICHROMATE	DIN582	500
1416459	ANNEAU DE LEVAGE	M16	ACIER BICHROMATE	DIN582	700
1416460	ANNEAU DE LEVAGE	M18	ACIER BICHROMATE	DIN582	930
1416461	ANNEAU DE LEVAGE	M20	ACIER BICHROMATE	DIN582	1200
1416462	ANNEAU DE LEVAGE	M24	ACIER BICHROMATE	DIN582	1800
1416463	ANNEAU DE LEVAGE	M30	ACIER BICHROMATE	DIN582	3200



## Manilles de levage lyres HR axe vissé

Accessoires de levage pour élingues

Forme lyre axe vissé.

Type G4161.

Protection : galvanisée.

Coefficient de sécurité 6.

CODE	Désignation	Largeur passage (mm)	Diamètre axe (mm)	CMU (en T)
1418315	MANILLE LYRE H.R.	9,5	6	0.33
1418303	MANILLE LYRE H.R.	12	10	0.5
1418312	MANILLE LYRE H.R.	13,5	10	0.75
1418306	MANILLE LYRE H.R.	17	11	1
1418295	MANILLE LYRE H.R.	19	13	1.5
1418282	MANILLE LYRE H.R.	22	16	2
1418275	MANILLE LYRE H.R.	27	19	3.25
1418276	MANILLE LYRE H.R.	31	22	4.75
1418269	MANILLE LYRE H.R.	36	25	6.5
1418296	MANILLE LYRE H.R.	43	28	8.5
1418284	MANILLE LYRE H.R.	47	32	9.5
1528111	MANILLE LYRE H.R.	51	35	12

## Anneaux de levage omnipotent

Accessoires de levage pour élingues

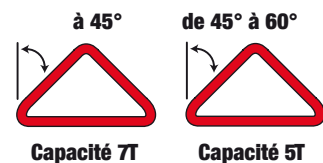


CODE	Désignation	CMU (en T)
1691963	ANNEAU DE LEVAGE ARTEON	1.3
1528069	ANNEAU DE LEVAGE ARTEON	2.5

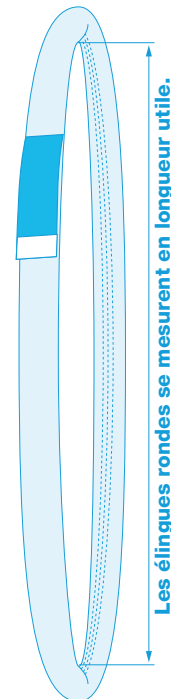
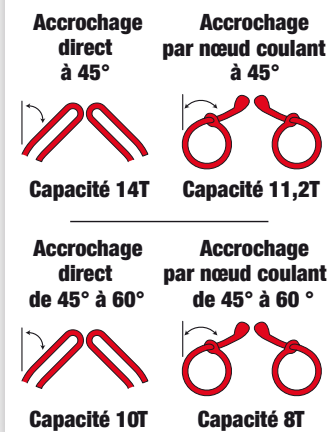
## Élingue ronde

	Facteurs	Charge en %				
		100 %	200 %	140 % de 7° à 45°	80 %	100 % de 45° à 60°
	CMU en kg					
LILAS	12 000	1 000	2 000	1 400	800	1 000
VERT	2 000	2 000	4 000	2 800	1 600	2 000
JAUNE	3 000	3 000	6 000	4 200	2 400	3 000
GRIS	4 000	4 000	8 000	5 600	3 200	4 000
ROUGE	5 000	5 000	10 000	7 000	4 000	5 000
MARRON	6 000	6 000	12 000	8 400	4 800	6 000
BLEU	8 000	8 000	16 000	11 200	6 400	8 000
ORANGE	10 000	10 000	20 000	14 000	8 000	10 000
ORANGE	15 000	15 000	30 000	21 000	12 000	15 000
ORANGE	25 000	25 000	50 000	35 000	20 000	25 000
ORANGE	30 000	30 000	60 000	42 000	24 000	30 000
ORANGE	40 000	40 000	80 000	56 000	32 000	40 000

Exemple avec 1 élingue ronde 10 T



Exemple avec 2 élingues rondes 10 T



## Élingues ronde

Gaine renforcée. Norme EN 1492.2. Coefficient 7



Ames porteuses en fibres 100 % polyester.

CODE	Désignation	CMU (en T)	Longueur utile (m)
004826U	ELINGUE RONDE	1	1
191661J	ELINGUE RONDE	1	1.5
105779R	ELINGUE RONDE	1	2
1688193	ELINGUE RONDE	1	2,5
105780C	ELINGUE RONDE	1	3
070572K	ELINGUE RONDE	2	1
070573V	ELINGUE RONDE	2	1.5
070574G	ELINGUE RONDE	2	2
1417339	ELINGUE RONDE	2	2.5
083046W	ELINGUE RONDE	2	3
162317P	ELINGUE RONDE	2	4
162318A	ELINGUE RONDE	3	1
162319L	ELINGUE RONDE	3	1.5
004617J	ELINGUE RONDE	3	2
493562S	ELINGUE RONDE	3	2.5
075369X	ELINGUE RONDE	3	3
075377H	ELINGUE RONDE	3	4
159419N	ELINGUE RONDE	4	1
493564O	ELINGUE RONDE	4	1.5
162329R	ELINGUE RONDE	4	2
165826E	ELINGUE RONDE	4	3
162330C	ELINGUE RONDE	5	2
162331N	ELINGUE RONDE	5	3
004621B	ELINGUE RONDE	5	4
2279646	ELINGUE RONDE	5	5
493571N	ELINGUE RONDE	6	3

## Sangle plate

	CMU en kg	Facteurs	Charge en %				
			100 %	200 %	140 % de 7° à 45°	80 %	100 % de 45° à 60°
			1	2	1,4	0,8	1
LILAS	30	1 000	1 000	2 000	1 400	800	1 000
OLIVE	50	1 500	1 500	3 000	2 100	1 200	1 500
VERT	60	2 000	2 000	4 000	2 800	1 600	2 000
BLANC	75	2 500	2 500	5 000	3 500	2 000	2 500
JAUNE	90	3 000	3 000	6 000	4 200	2 400	3 000
GRIS	120	4 000	4 000	8 000	5 600	3 200	4 000
ROUGE	150	5 000	5 000	10 000	7 000	4 000	5 000
MARRON	180	6 000	6 000	12 000	8 400	4 800	6 000
BLEU	240	8 000	8 000	16 000	11 200	6 400	8 000
ORANGE	300	10 000	10 000	20 000	14 000	8 000	10 000
ORANGE	240	15 000	15 000	30 000	21 000	12 000	15 000
ORANGE	300	20 000	20 000	40 000	28 000	16 000	20 000

Exemple avec 2 élingues sangles plates 10 T

Accrochage direct à 45°

Capacité 14T

Accrochage par nœud coulant à 45°

Capacité 11,2T

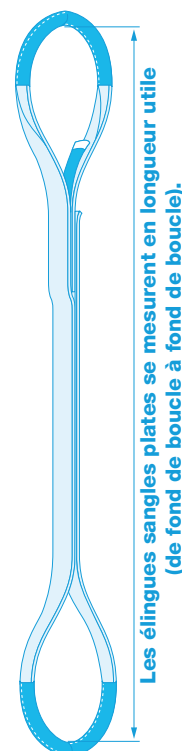
---

Accrochage direct de 45° à 60°

Capacité 10T

Accrochage par nœud coulant de 45° à 60°

Capacité 8T

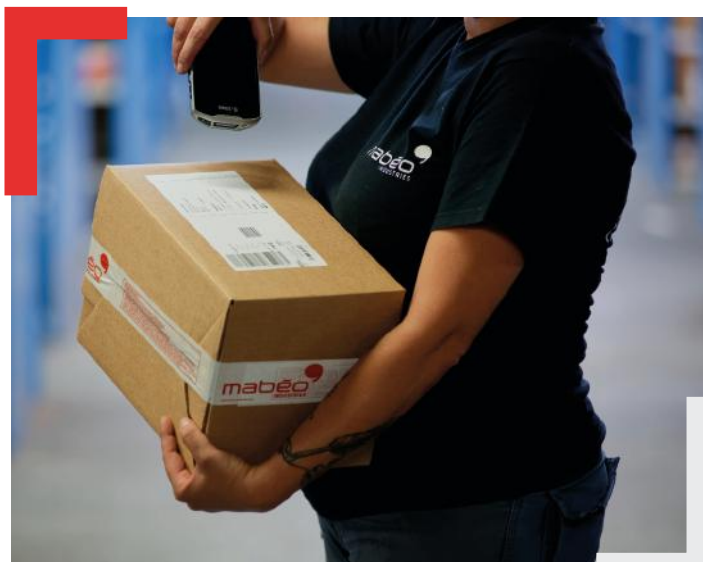


## Sangles plate deux bandes porteuses

Élingues et sangles textiles

Sangles catégorie 2. Boucle repliée selon la norme EN 1492.1.  
Coefficient 7

CODE	Désignation	Type	CMU (en T)	Longueur utile (m)
191667X	SANGLE PLATE		1	2
004614C	SANGLE PLATE		1	3
004615N	SANGLE PLATE		2	2.5
105781N	SANGLE PLATE		2	4
004620Q	SANGLE PLATE		2	5
191665B	SANGLE PLATE		3	3
004862A	SANGLE PLATE		3	4



### FICHE CONSEILS

#### SUIVI DE COMMANDE EN LIGNE

- ✓ Accédez au suivi de votre commande 24h/24
- ✓ Suivez l'avancement de votre commande
- ✓ Accédez à votre historique de commandes



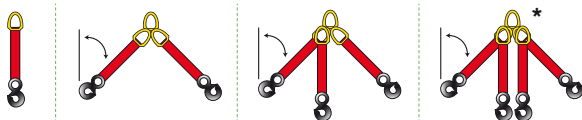


# SANGLES ET SYSTÈMES D'ARRIMAGE

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023

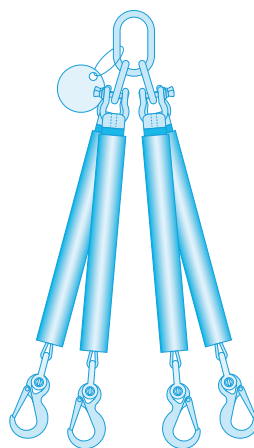
## Élingue multibrin

## EXEMPLE DE MONTAGE



	Facteurs	1		1,4		2,1		1,5		
		CMU en kg		de 0° à 45°		de 46° à 60°		de 0° à 45°		de 46° à 60°
LILAS	1 000	1 000	1 400	1 000	2 100	1 500	2 100	1 500		
VERT	2 000	2 000	2 800	2 000	4 200	3 000	4 200	3 000		
JAUNE	3 000	3 000	4 200	3 000	6 300	4 500	6 300	4 500		
GRIS	4 000	4 000	5 600	4 000	8 400	6 000	8 400	6 000		
ROUGE	5 000	5 000	7 000	5 000	10 500	7 500	10 500	7 500		
MARRON	6 000	6 000	8 400	6 000	12 600	9 000	12 600	9 000		
BLEU	8 000	8 000	11 200	8 000	16 800	12 000	16 800	12 000		
ORANGE	10 000	10 000	14 000	10 000	21 000	15 000	21 000	15 000		

\*Capacité indiquée en considérant 3 brins porteurs avec une répartition égale de la charge sur chacun d'eux.



## CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

▶ Contrôler le poids de la charge. Ne pas surcharger les sangles ou élingues.

▶ Tenir compte du mode d'engagement et de l'angle d'inclinaison.

▶ Prendre en considération le centre de gravité de la charge.

▶ Ne jamais engager les sangles ou élingues sur les pointes des crochets.

▶ Protéger les sangles ou élingues des arêtes tranchantes.

▶ Ne jamais faire de nœuds.

▶ Utiliser les sangles ou élingues à des températures comprises entre - 40 °C et + 100 °C.

▶ En cas d'exposition à des agents chimiques, consulter le fabricant.

▶ Tenir compte de la dimension du crochet de grue. Si besoin utiliser un crochet de réduction.

▶ Éliminer et remplacer les sangles ou élingues dès que les fils témoins apparaissent (MÉGA).

▶ Faire supporter la charge aux sangles ou élingues de levage que sur toute leur largeur.

▶ Ne lier les sangles ou élingues entre elles qu'avec des boucles ou anneaux métalliques adéquats.

## Corde élastique sandow rupture 100 kg

Sanges et systèmes d'arrimage



CODE	Désignation	Diamètre (mm)	Rupt.Mini (kg)	Couleur
1418395	CORDE ELASTIQUEE SANDOW	8MM	90-110	BLEU
1418410	LOT DE 2 CROCHETS ACIER POUR SANDOW	8MM		
082496E	SANDOW ELASTIQUE BLEU D.8MM			



## Sangle plate orange

Sanges et systèmes d'arrimage

TMU = Tension maximale d'utilisation

CODE	Désignation	TMU (en T)
165480U	SANGLE PLATE 25MM ORANGE	1.2
1140259	SANGLE PLATE 50MM ORANGE	6

# SANGLES ET SYSTÈMES D'ARRIMAGE

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023

## Sangle arrimage en deux parties

Sanges et systèmes d'arrimage



TMU = Tension maximale d'utilisation

CODE	Désignation	Largeur (en mm)	TMU (en T)	Longueur utile (m)
56856Y	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	25	1.2	1
076596A	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	25	1.2	3
016347B	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	1	5
070380E	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	25	1.2	5
004825J	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	35	3.5	5
493474M	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	5	8
004863L	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	7.5	8
083042E	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	5	9
067226U	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	7.5	9
493475X	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	5	10
564399F	SANGLE ARRIMAGE EN DEUX PARTIES	50	6	15

## Sangle d'arrimage en 1 partie

Sanges et systèmes d'arrimage



TMU = Tension maximale d'utilisation

CODE	Désignation	Largeur (en mm)	Longueur utile (en m)	TMU (en T)
	SANGLE ARRIMAGE	35	3.5	3
067298G	SANGLE ARRIMAGE	25	5	0.5

## Sangle à enrouleur automatique

Sanges et systèmes d'arrimage



TMU = Tension maximale d'utilisation

CODE	Désignation	Largeur (en mm)	TMU (en T)
1174375	SANGLE AUTOMAT 25MM 3,14M 0,5T	25	1.5
1174376	SANGLE AUTOMAT 50MM 3,25M 1,5T	50	0.5

## Sangle came à griffe

Sanges et systèmes d'arrimage



Sangle d'arrimage loisirs-tourisme en 1 partie. LC 100 daN avec came à griffe, sangle largeur 25 mm.

TMU = Tension maximale d'utilisation

CODE	Désignation	Longueur (en m)	TMU (en T)
016349X	SANGLE CAME À GRIFFE	2.5	1
2955439	SANGLE CAME À GRIFFE	3	1
030477D	SANGLE CAME À GRIFFE	5	1
493523F	SANGLE CAME À GRIFFE	5	1

## Tendeur d'arrimage à cliquet pour chaîne

Sanges et systèmes d'arrimage



Norme EN 12 195-3. Coefficient 3

CODE	Désignation
1416574	TENDEUR D'ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHAÎNE H.R. D.10 ET 13 MM RUPT. 12840 KG

# CHARIOT PORTE PALAN / PALANS À CHÂÎNE

CATALOGUE LEVAGE & ACCESSOIRES / 2023



## Chariot HTP/A

Chariot porte palan / Palans à chaîne

Direction par poussée. Permet le positionnement exact ou le déplacement aisé de charges importantes.

Largeur de fer réglable de 50 – 220 mm

CODE	Désignation	Hauteur de levée (en m)	CMU (en T)
1164120	CHARIOT HTP/A	3	1
1164119	CHARIOT HTP/A	3	0.5



## Palan à main modèle VS III

Chariot porte palan / Palans à chaîne

Mécanique interne bichromatée. Chaîne de charge en acier traitée anticorrosion. Mécanisme de frein cartésien. Noix de chaîne montée sur roulements. Système de frein entièrement intégré au carter. Crochets en acier forgé tournants à 360°.

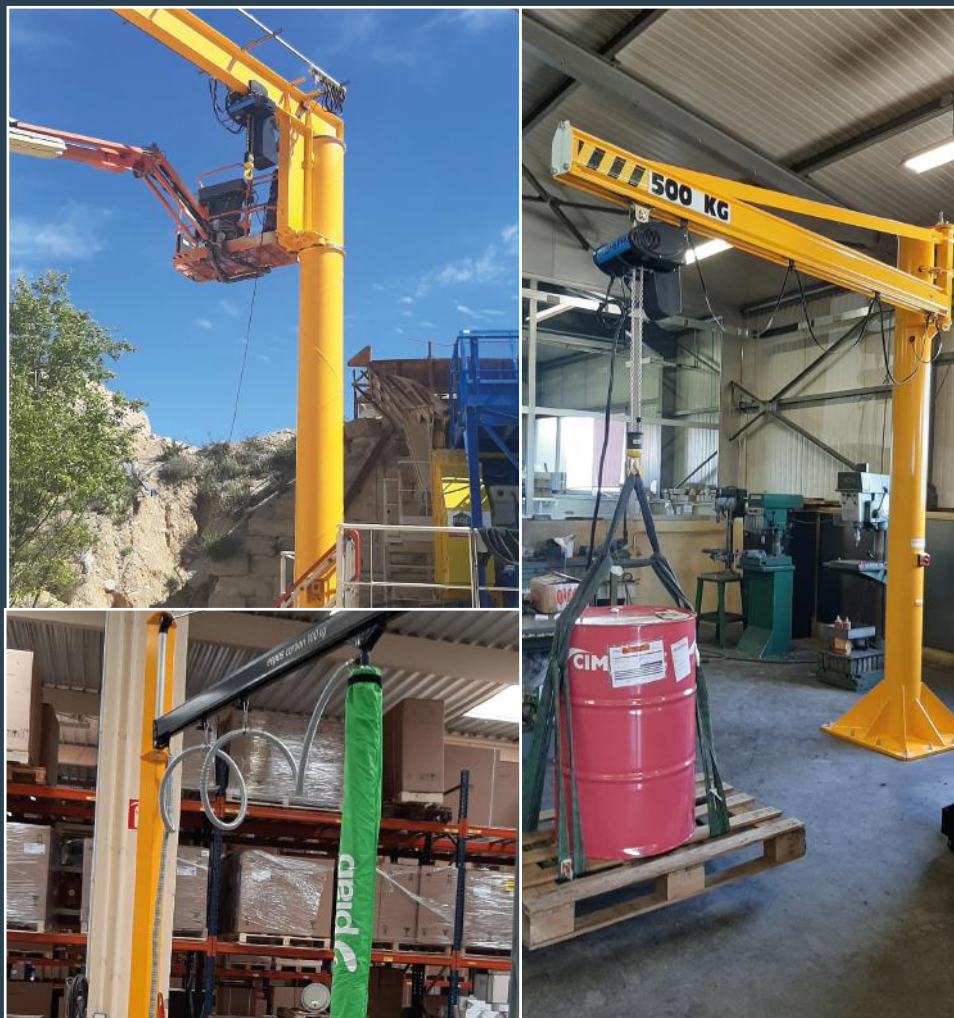
CODE	Hauteur de levée (en m)	CMU (en T)
443864Q	3	0.5
443867X	3	1
443870E	3	2
443873L	3	3

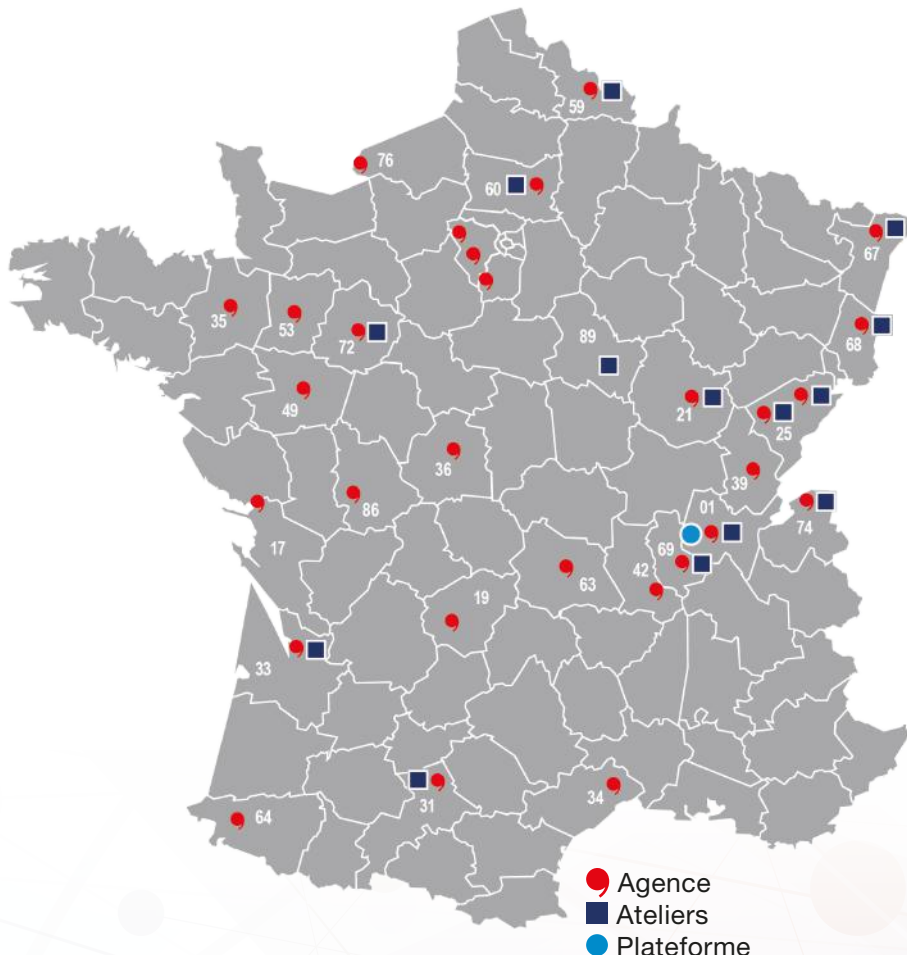


## Notre expertise à votre service

Nous sommes experts dans la conception et l'installation de machines de potence sur mesure pour vos besoins industriels.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour obtenir un devis personnalisé et découvrir comment nous pouvons améliorer vos opérations de levage et de manutention.





**01 > Bourg-en-Bresse**

Tél. 04 74 45 75 45  
contact-bourgenbresse@mabeo-industries.fr

**17 > La Rochelle**

Tél. 05 46 34 51 21  
contact-larochelle@mabeo-industries.fr

**19 > Brive la Gaillarde**

Tél. 05 55 17 68 62  
contact-brive@mabeo-industries.fr

**21 > Dijon**

Tél. 03 80 60 05 20  
contact-dijon@mabeo-industries.fr

**25 > Besançon**

Tél. 03 81 54 55 56  
contact-besancon@mabeo-industries.fr

**25 > Montbéliard**

Tél. 03 81 99 41 41  
contact-montbeliard@mabeo-industries.fr

**31 > Toulouse**

Tél. 05 55 17 68 62  
contact-toulouse@mabeo-industries.fr

**33 > Bordeaux**

Tél. 05 56 50 57 30  
contact-bordeaux@mabeo-industries.fr

**34 > Montpellier**

Tél. 04 67 47 39 00  
contact-montpellier@mabeo-industries.fr

**35 > Rennes**

Tél. 02 99 14 66 36  
contact-rennes@mabeo-industries.fr

**36 > Châteauroux**

Tél. 02 54 22 91 59  
contact-chateauroux@mabeo-industries.fr

**39 > Lons-le-Saunier**

Tél. 03 84 24 50 11  
contact-lonslesauhier@mabeo-industries.fr

**42 > Saint-Étienne**

Tél. 04 77 34 34 00  
contact-saintetienne@mabeo-industries.fr

**49 > Angers**

Tél. 02 41 34 74 00  
contact-angers@mabeo-industries.fr

**53 > Laval**

Tél. 02 43 59 76 76  
contact-laval@mabeo-industries.fr

**59 > Valenciennes**

Tél. 03 27 09 17 50  
contact-valenciennes@mabeo-industries.fr

**60 > Noyon**

Tél. 03 44 93 28 45  
contact-noyon@mabeo-industries.fr

**63 > Clermont-Ferrand**

Tél. 04 73 98 75 75  
contact-clermontferrand@mabeo-industries.fr

**64 > Bayonne**

Tél. 05 59 57 55 55  
contact-bayonne@mabeo-industries.fr

**67 > Strasbourg**

Tél. 03 88 40 00 55  
contact-strasbourg@mabeo-industries.fr

**68 > Mulhouse**

Tél. 03 89 61 51 50  
contact-mulhouse@mabeo-industries.fr

**69 > Lyon**

Tél. 04 72 79 30 50  
contact-lyon@mabeo-industries.fr

**72 > Le Mans**

Tél. 02 43 41 53 53  
contact-lemans@mabeo-industries.fr

**74 > Annemasse**

Tél. 04 50 37 20 18  
contact-annemasse@mabeo-industries.fr

**76 > Le Havre**

Tél. 02 35 53 25 65  
contact-lehavre@mabeo-industries.fr

**78 > Trappes**

Tél. 01 34 82 92 00  
contact-trappes@mabeo-industries.fr

**86 > Poitiers**

Tél. 05 49 88 81 31  
contact-poitiers@mabeo-industries.fr

**89 > Auxerre**

Tél. 03 86 48 24 10  
contact-auxerre@mabeo-industries.fr

**91 > Viry Châtillon**

Tél. 01 69 10 26 80  
contact-morangis@mabeo-industries.fr

**> Casablanca / MAROC**

Tél. +212522351204

## Nos certifications



**mabéo**  
INDUSTRIES

filiale du groupe

**martin belaysoud**

La distribution humainement augmentée



**mabeo-direct.com**