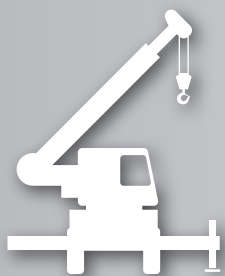




BEST OF N°6



Spécial BTP - TRANSPORT - AGRI - MARINE



1^{er} Fabricant Français d'équipements de levage, arrimage et protection polyuréthane

Premier fabricant Français d'équipements de levage et d'arrimage depuis 35 ans, PMS Industrie fabrique et commercialise une très large gamme de produits connexes aux métiers des transports, du BTP, de l'agriculture, de la marine,...



Fabrication d'une élingue 400 tonnes - 28 mètres



Couture d'une élingue multibrins

Un acteur industriel Français de premier plan

- 12 000 m² dédiés à la production et au stockage.
- Une couverture nationale.
- Un pôle ingénierie.
- 3 laboratoires de tests.



L'assurance de votre
tranquillité d'esprit :

la **traçabilité**
unique
de nos produits.



Étiquette de traçabilité
enduite de polyuréthane

Une présence internationale dans plus de 25 pays

- De nombreuses filiales de commercialisation : Italie, Tunisie, Émirats Arabes Unis (Ras Al Khaimah).
- 4 sites de production : France, Italie, Tunisie, Émirats Arabes Unis (Ras Al Khaimah).



by **PMS GROUP**
FABRICANT FRANÇAIS

SOMMAIRE

P.03

Formations

P.09 à 14

Levage textile

P.22

Sangles personnalisées

P.04 & 05

Laboratoire de tests

P.15

Masques grand public

P.23 à 31

Arrimage

P.06 & 07

Protections polyuréthane

P.15

Sauvetage animaux

P.32 à 35

Manutention

P.08

Fourreaux de protection

P.16 à 21

Levage acier

FORMATIONS À L'UTILISATION EN SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS DE LEVAGE ET EPI

OBLIGATION DE FORMATION

Conformément aux articles L4141 et R4343-1 du Code du travail, le chef d'établissement utilisateur d'accessoires de levage doit assurer la formation et l'information du personnel mettant en oeuvre ces équipements de travail.

Obligation de contrôle : PMS Industrie propose une formation au contrôle périodique des équipements.

COMMENT SE FORMER ?

Forfait formation :

- De une à cinq personnes.
- Personne supplémentaire possible pour un maximum de 8 personnes par formateur.

Nos formations peuvent être effectuées au choix dans nos locaux ou directement sur votre site. Vous pouvez les inclure dans votre budget Compte Personnel de Formation (CPF).

CONDITIONS

- 1 journée avec un formateur.
- En salle.
- Questionnaire d'évaluation.
- Mise à disposition du banc d'essais en cas de formation dans les locaux de PMS Industrie.



NOS FORMATIONS



ÉLINGAGE

Formation élémentaire aux dispositifs d'élingage pour une utilisation en toute sécurité des équipements de levage.



ARRIMAGE

Formation aux principaux dispositifs d'arrimage des charges sur les véhicules routiers pour une utilisation en toute sécurité des différents systèmes d'arrimage.



EQUIPEMENTS ANTICHUTE

Formation élémentaire aux équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur pour une utilisation en toute sécurité des EPI.

Testez vos connaissances avec nos quiz.



Contactez notre équipe commerciale pour plus de renseignements.



VÉRIFICATIONS GÉNÉRALES PÉRIODIQUES

Formation élémentaire aux vérifications générales périodiques des équipements de travail : accessoires de levage et équipements de protection individuelle antichute. Les vérifications périodiques doivent obligatoirement être effectuées par une personne compétente, au minimum une fois tous les 12 mois.



SERVICE DE TESTS PRODUITS

Nous mettons à votre disposition **nos bancs d'essais** et **techniciens** pour réaliser des **essais** sur votre matériel afin de vous **apporter** les **garanties** nécessaires lors de sa **mise sur le marché** ou de son **utilisation**.

Nos bancs sont **contrôlés** et **étalonnés** par un laboratoire certifié pour assurer une conformité des données et des tests effectués.



**GARANTIE FABRICANT
FRANÇAIS**

Avec l'acquisition de deux nouveaux bancs avec des **capacités de traction exceptionnelles** : **2600 T à l'horizontale** et **300 T à la verticale**, nous disposons d'une des **plus grosses capacités** de tests en Europe.

ESSAIS DESTRUCTIFS

TESTS DE RUPTURE*

Votre produit est soumis à une **mise en tension jusqu'à rupture** de manière à étudier sa **résistance mécanique**, son **comportement**, sa **capacité** ainsi que son **coefficient de sécurité**.

Exemples non-exhaustifs de produits pouvant être testés : élingues et sangles de levage, accessoires de manutention, équipements agricole, points d'ancrage des plateformes pétrolières, équipements aéronautique...



ESSAIS NON DESTRUCTIFS

TESTS STATIQUES SOUS CHARGE D'ÉPREUVE*

Vos accessoires ou appareils sont maintenus sous une **charge constante** pendant une **durée donnée** afin d'attester de leur **aptitude** et de leur **résistance**.

Exemples non-exhaustifs de produits pouvant être testés : chaînes pour écluses et barrages, ancrs de bateaux, patins rouleurs, palonniers, turbines...

*Validés ou non par un organisme indépendant de certification.

TESTS DE FATIGUE*

Votre matériel subit des **cycles de mise en charge et de décharge** entre une valeur de **palier haut et bas**, pour une **durée** ou un **nombre de cycles** déterminés, afin d'étudier son comportement et sa résistance.

Exemples non-exhaustifs de produits pouvant être testés : palans, systèmes d'arrimage, équipements de levage, équipements de transmission...



UN LABORATOIRE D'ESSAIS COMPLET

Nous sommes en mesure de tester tous types d'équipements du marché. Notre laboratoire nous permet de vous proposer des équipements **fiables** et d'en démontrer leur conformité par rapport aux exigences de la **Directive Machines Européenne 2006/42/CE**.



Des équipements uniques :
un des seuls bancs de 2600 T en Europe.



Une équipe réactive :
chaque demande d'essai est étudiée avec le plus grand soin par nos experts pour vous apporter une réponse rapide et complète.



Des résultats fiables :
nos bancs sont contrôlés et étalonnés par un laboratoire certifié pour assurer une conformité des données et des tests effectués.



Un certificat de test :
à la suite de chaque essai nous vous communiquons un procès-verbal attestant des résultats du test effectué.

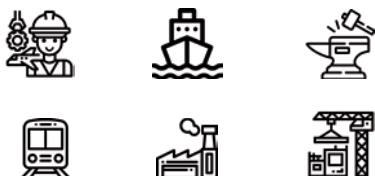
DES ÉQUIPEMENTS AUX CAPACITÉS EXCEPTIONNELLES

BANCS DE TRACTION HORIZONTALE HYDRAULIQUE

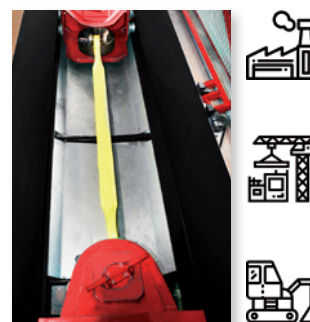
TRACTION ET COMPRESSION HYDRAULIQUE DE 2600 T

Capacité exceptionnelle de 2600T qui nous place parmi les tous premiers acteurs Européens.

NOUVEAU



TRACTION HYDRAULIQUE DE 120 T



BANCS DE TRACTION VERTICALE HYDRAULIQUE

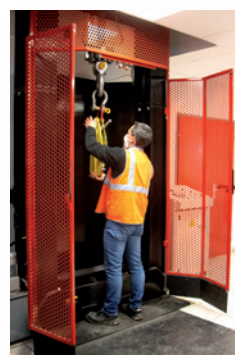
TRACTION HYDRAULIQUE DE 300 T

Capacité exceptionnelle pour un banc de traction vertical.

NOUVEAU



TRACTION HYDRAULIQUE DE 30 T



PRESSE DE COMPRESSION HYDRAULIQUE

CAPACITÉ DE 100 T



PMS
2600T
EXPERTISE

Pour plus d'informations, contactez nos équipes commerciales.

WWW.PMSEXPERTISE.COM



PROTECTIONS POLYURÉTHANE

Pour tous types d'équipements de levage, arrimage, manutention.

SÉCURISE VOS OPÉRATIONS

le polyuréthane est un des éléments les plus résistants pour la protection des sangles ou des élingues lors de la manutention d'objets coupants ou tranchants.

PROTÈGE

simultanément votre charge et la sangle. Le polyuréthane joue le rôle d'absorbeur de chocs.

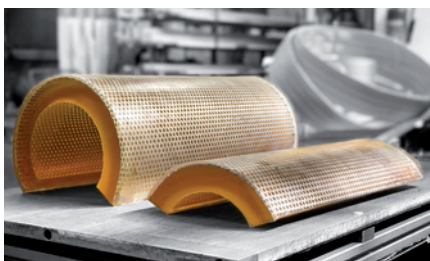
ALLONGE

la durée de vie de vos équipements : protection contre l'abrasion et les coupures.

GARANTIE FABRICANT FRANÇAIS

Toutes nos protections en polyuréthane sont fabriquées en France, dans nos ateliers à Rang. Conception sur mesure possible. **Nous consulter.**

De nombreuses applications possibles : isolation phonique, protection des équipements, allongement de la durée de vie, etc...



Protection phonique.



Protection des équipements.



Enduction de polyuréthane sur une sangle plate.

LES FOURREAUX POLYSAFE

Pour équipements de 30 à 480 mm de large.

Protection pour sangles et élingues de levage, estropes et câbles, lors de manutentions d'objets dotés d'arêtes coupantes ou acérées.



Élastomère polyuréthane d'une épaisseur minimum de 5 mm.

Gaine textile pour faciliter l'introduction de l'élingue à protéger.

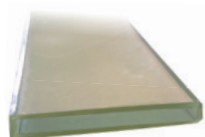
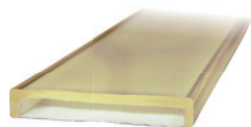
LE + PRODUIT

- Grâce à leur excellente adhérence aux surfaces lisses, ils permettent d'empêcher le glissement des charges.
- Haute résistance structurelle.
- Le fourreau coulissant permet une parfaite mise en place de la sangle et sans à-coups.

De nombreuses longueurs disponibles. **Nous consulter.**

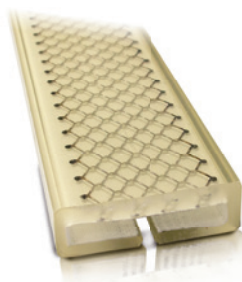


Les fourreaux peuvent être fabriqués pour des sangles en double ou quatre épaisseurs, sur 1 ou 2 faces.



NOUVEAU

Afin de garantir une meilleure résistance les fourreaux peuvent être renforcés avec du câble ou du grillage.



LE + PRODUIT

- Résistance à la coupure augmentée.

NOUVEAU



Pour épouser au maximum la forme de la charge, nous avons développé la solution de fourreaux articulés.

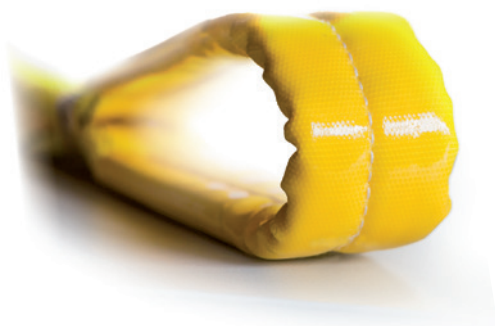
LE + PRODUIT

- Pour une flexibilité optimale de l'élingue.

LA PROJECTION POLYSPRAY

Projection d'une couche de polyuréthane translucide sur boucles, élingues rondes, sangles d'arrimage, sangles plates...

Nous consulter.



LE + PRODUIT

- Excellente pénétration de l'élastomère dans le tissu.
- D'une faible épaisseur, le textile conserve souplesse et légèreté ainsi que sa couleur et son éventuel marquage.



Projection de polyuréthane

L'ENDUCTION POLYSAFE

L'enduction de polyuréthane peut être appliquée sur tous types d'équipements et sur des sangles jusqu'à 300 mm de largeur.

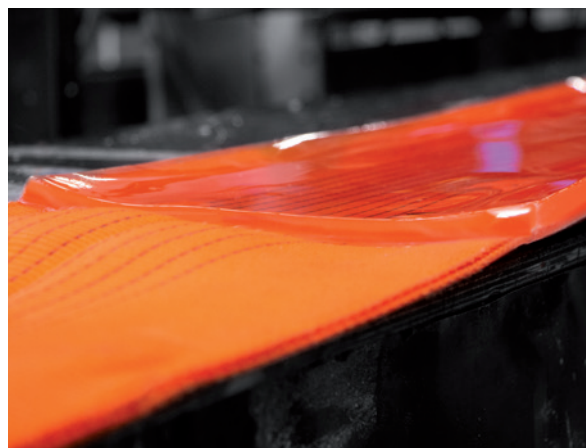
Nous consulter.

LE + PRODUIT

- Excellente adhérence aux surfaces lisses qui empêche le glissement des charges.
- Protection idéale lors de la manutention des objets en matière fragile (tube inox, etc...).



Accessoire enduit de polyuréthane



Sangle enduite de polyuréthane

COINS DE PROTECTION DES ARÊTES

Pour le passage d'équipements de 70 à 330 mm de large.

Protection des systèmes d'arrimage, de levage en textile, des chaînes et des câbles. S'utilise par 2.

Les coins peuvent être moulés sur mesure.

Nous consulter.

LE + PRODUIT

- Répartition équilibrée du poids de la charge.

De nombreuses possibilités :

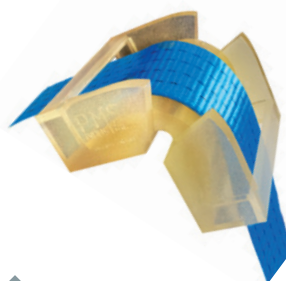
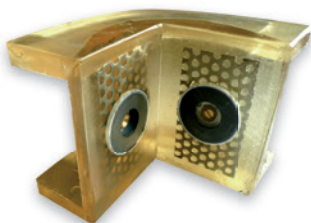
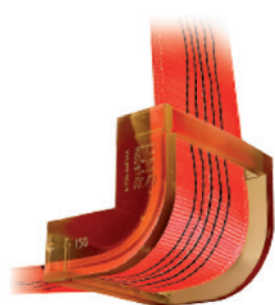
Standard

Aimanté

Flexible

Pour une manipulation et mise en place facilitée.

Pour augmenter ou réduire l'angle d'ouverture.



PROTÉGEZ VOS ÉQUIPEMENTS

Conformément aux normes européennes relatives aux équipements de levage (EN 1492-1 et EN 1492-2) et d'arrimage (EN 12195-2) il est obligatoire de protéger ses équipements dès lors qu'ils sont en contact avec des angles et arêtes vives.



De nombreuses tailles et mises en places possibles.
Nous consulter.

LE + PRODUIT

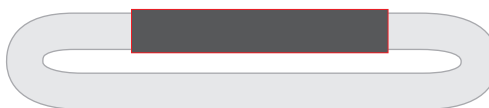
- Le recours à un fourreau permet d'allonger la durée de vie de vos équipements.
- Les fourreaux coulissent sur l'équipement : limitation des à-coups.

MISE EN PLACE DES FOURREAUX

Élingue ronde - Fourreau sur 2 brins



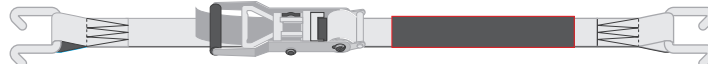
Élingue ronde - Fourreau sur 1 brin



Fourreau sur élingue en sangle plate



Fourreau sur sangle d'arrimage



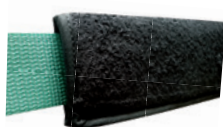
LES DIFFÉRENTS TYPES DE FOURREAUX

Nous proposons une large gamme de fourreaux de protection, pouvant être fabriqués sur mesure selon vos besoins.

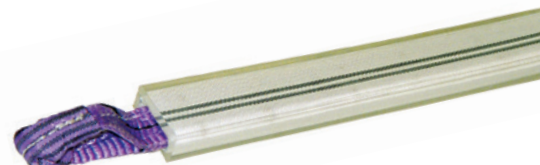
FOURREAUX PVC ET
PVC HAUTE PERFORMANCE



FOURREAU DE DÉMÉNAGEUR



FOURREAUX POLYURÉTHANE



FOURREAUX EN FIBRE
UHMWPE **GRIZZLY**



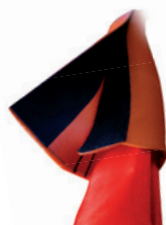
FOURREAUX EN GAINÉ TEXTILE



FOURREAUX EN CUIR



FOURREAUX EN SANGLE PLATE



Option : Fourreau amovible grâce à des fixations en velcro.



ÉLINGUES SANGLES PLATES TYPE B, 2 BANDES PORTEUSES

BOUCLES REPLIÉES RENFORCÉES - CATÉGORIE 2

Coefficient d'utilisation 1:7 - Conforme à la norme EN 1492-1+A1

Fabrication de 1 à 5 m, de 1 à 5 T - Pour toutes autres longueurs ou CMU standards supérieures jusqu'à 20 T, nous consulter.



LE + PRODUIT

- Idéale pour une fixation sur crochet.
- Traçabilité du produit grâce à son numéro de série unique.
- Protection standard des boucles repliées : renfort textile. D'autres matières disponibles en option, nous consulter.

Réf. : B 30 2 Réf. : B 60 2 Réf. : B 90 2 Réf. : B 120 2 Réf. : B 150 2



Autres catégories possibles : 1 3 4 5 6 7

Fabrication possible de grandes capacités, conception en 4 bandes porteuses - type C jusqu'à 40 T, nous consulter.

ÉLINGUES RONDES ELRO

LEVAGE STANDARD

Coefficient d'utilisation 1:7 - Conforme à la norme 1492-2+A1

Fabrication de 1 à 5 m, de 1 à 5 T - Pour toutes autres longueurs ou CMU standards supérieures jusqu'à 150 T, nous consulter.

LE + PRODUIT

- Toutes nos élingues sont composées d'un fourreau simple ou renforcé traité anti-abrasion, leur permettant un meilleur maintien et une meilleure protection.

Réf. : ER 1 Réf. : ER 2 Réf. : ER 3 Réf. : ER 4 Réf. : ER 5



ÉLINGUES RONDES GRIZZLY

EN FIBRE UHMWPE

LEVAGE EXCEPTIONNEL

Fabrication de 15 à 300 T et plus, jusqu'à 40 m et plus.

La gamme Grizzly est fabriquée à partir de la fibre UHMWPE (Polyéthylène à Masse Molaire Ultra Haute), une des matières les plus résistantes du marché.

Une élingue qui ne se déforme pas, n'abîme pas la charge, avec l'ergonomie du textile et la résistance du câble.



LE + PRODUIT

- Ergonomie : légère et souple, elle est facile à manipuler et permet de prévenir l'apparition de troubles musculosquelettiques.
- Une durée de vie augmentée grâce sa résistance extrême aux coupures, abrasion, UV et à l'humidité.
- Avec une densité inférieure à 1, l'élingue flotte.
- Polyvalence : résistante aux produits chimiques et à l'eau de mer, utilisable dans des espaces réduits, avec des accessoires plus petits grâce à son diamètre compact. À diamètre d'élingue équivalent, nous atteignons une CMU beaucoup plus importante avec une élingue **GRIZZLY** qu'avec une élingue polyester.



De nombreuses longueurs et CMU disponibles.
Nous consulter.



Traçabilité optimale de l'élingue grâce à son numéro d'identification unique et à son étiquette enduite d'une épaisse couche de polyuréthane ce qui la rend indestructible et ineffaçable.



Étiquette de traçabilité enduite de polyuréthane.

Délivrance de charge d'épreuve sur demande grâce à notre laboratoire. **Nous consulter.**

EN SAVOIR PLUS :



DÉCOUVREZ
NOS VIDÉOS



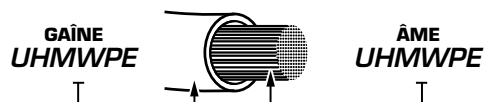
En tant que fabricant, PMS Industrie propose différentes combinaisons entre le polyester et l'UHMWPE pour vous offrir le meilleur rapport qualité/prix selon vos besoins.

Fabrication d'élingues **GRIZZLY** jusqu'à 2100 T de rupture (MBL) et une longueur de 40 m. Au delà, nous consulter.



CONFIGURATION 1 : ÉLINGUES RONDES **GRIZZLY** 100% UHMWPE

RÉF : **GRIZZLY**

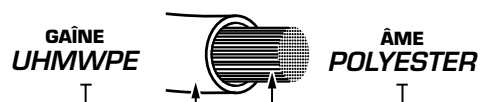


LE + PRODUIT :

- Configuration offrant une résistance et une légèreté optimales.

CONFIGURATION 2 : ÉLINGUES RONDES MIXTES GAÎNE UHMWPE ET ÂME POLYESTER

RÉF : **GRIZZER**

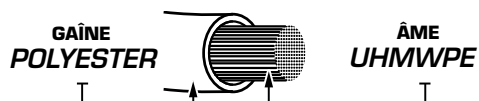


LE + PRODUIT :

- Haute résistance grâce à la gaine en UHMWPE.
- Coût inférieur à la version 100% Grizzly UHMWPE.

CONFIGURATION 3 : ÉLINGUES RONDES MIXTES GAÎNE POLYESTER ET ÂME UHMWPE

RÉF : **ERGRIZZLY**



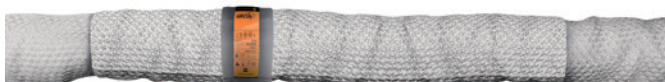
LE + PRODUIT :

- Légèreté de l'élingue grâce à l'âme en UHMWPE.
- Configuration permettant d'avoir les coûts les plus faibles.

OPTIONS

Possibilité d'ajouter des fourreaux UHMWPE aux trois configurations d'élingues présentées ci-dessus pour plus de protection. Disponibles en versions avec ou sans velcro ; coulissants ou cousus sur l'élingue. Pour en savoir plus sur la mise en place des fourreaux sur vos élingues rendez-vous p.8.

Fourreau fixe



Fourreau seul
Réf. : **PF GRRIZZLY**

Fourreau sur élingue 1 brin
Réf. : **FGR 1**

Fourreau sur élingue 2 brins
Réf. : **FGR 2**

Fourreau amovible grâce au velcro



Fourreau seul
Réf. : **PV GRRIZZLY**

Fourreau sur élingue 1 brin
Réf. : **FGR 1 VEL**

Fourreau sur élingue 2 brins
Réf. : **FGR 2 VEL**

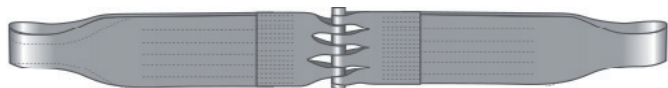
ÉLINGUE DE LEVAGE POUR BATEAUX

Coefficient d'utilisation de l'ensemble 1:4 (la sangle gardant un coefficient de 1:7)
Conforme à la norme EN 1492-1+A1

Fabrication de 1 à 40 T et plus.

CONCEPTION

- 2 élingues en sangle plate avec extrémités différentes reliées entre elles par un axe métallique amovible.
- Conçues pour un levage en berceau.
- Les élingues sont fabriquées à partir de fils polyester, multifilament à haute ténacité.



Exemple d'axe métallique

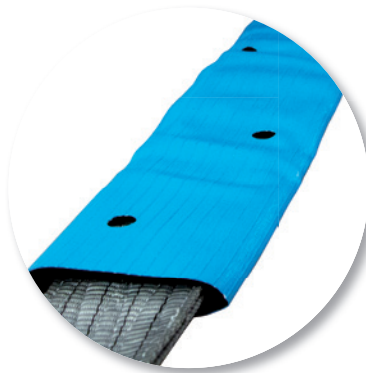


LE + PRODUIT

- La manutention est parfaitement équilibrée grâce à la grande surface porteuse et à l'emboîtement des élingues.
- Facilité de mise en place des élingues : elles sont reliées par l'axe sous le bateau.

OPTIONS

- Protections en PVC perforées sur les élingues pour l'évacuation de l'eau.
- Protection des boucles en polyuréthane.
- Différents types de bavettes pour protéger la coque du bateau de l'axe de liaison des élingues.
- Boucles intermédiaires pour que le système s'adapte à différentes tailles de bateaux.



Produit conçu sur mesure
selon vos impératifs de
surface, longueur, CMU...
Nous consulter.



ÉLINGUES À USAGE UNIQUE

Coefficient de sécurité 1:7* - En sangle blanche

Fibres textiles tissées de façon uniforme. 100 % polyester multifilament haute ténacité.

ÉLINGUES POUR LEVAGE EN NOEUD COULANT

Largeur de sangle 30 mm. Épaisseur de 2,8 mm.

Li-1 Une exclusivité PMS

LE + PRODUIT

- Système de verrouillage Li-1 en plastique muni d'une lame garantissant l'intégrité de l'élingue : elle est obligatoirement détruite à la fin de son utilisation.



Référence	CMU (tonne)	Longueur utile (m)	Gencod
LI1 120C0.9W	0,9	1,20	3660358304044
LI1 150C0.9W	0,9	1,50	3660358304051

ÉLINGUE AVEC 2 BOUCLES

Fabrication de 0,11 à 1 T.

Longueur sur mesure possible. **Nous consulter.**

Réf. : AA



ÉLINGUE SANS FIN

Anneau de dégagement - Fabrication de 0,17 à 2 T.

Longueur sur mesure possible.

Nous consulter.

Réf. : AD



"Just-one" Sans système de verrouillage



Référence	CMU (tonne)	Longueur utile (m)	Gencod
D30 1.2 WNP+B-N	0,9	1,20	3663143068220
D30 1.5 WNP+B-N	0,9	1,50	3663143068398



INFO PRODUIT :

Nous préconisons le coefficient 1:7 selon la directive européenne 2006/42/CE. En effet, il n'existe pas à ce jour de norme européenne harmonisée spécifiant le coefficient d'utilisation des élingues à usage unique. Le coefficient 1:7 (que l'on retrouve sur les élingues à usage courant) apporte en outre une sécurité accrue par rapport aux pratiques dans ce genre de produits (sur le marché, on trouve aujourd'hui couramment des coefficients 1:3 ou 1:5). Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.

ÉLINGUE SANGLE PLATE SPÉCIALE POSE-TUYAUX

Coefficient d'utilisation 1:4 - Conforme à la norme EN 1492-1+A1

LE + PRODUIT

- Levage par étranglement avec un crochet coulissant : empêche le pivotement du tuyau.
- La grande largeur de la sangle plate permet une excellente stabilisation du tuyau.
- Protection du tuyau lors de la pose : le crochet à linguet ne passe jamais sous la charge, ce qui évite de l'endommager.



Référence	CMU en nœud coulant (tonne)	Longueur standard (m)	Largeur sangle (mm)	Gencod
ST 60	1,6	2	60	3660358137901
ST 75	2	2	75	3660358138069



Autres longueurs possibles, *nous consulter.*

ÉLINGUE SPÉCIALE LÈVE-POTEAUX BÉTON

Coefficient d'utilisation 1:7 - Conforme à la norme EN 1492-2+A1

Spécialement fabriquée pour la pose de lignes aériennes, elle se compose de :

- 1 élingue ronde sans fin,
- 1 fourreau de protection PVC,
- 1 manchon de protection cuir,
- 1 manchon de protection textile.



Référence	CMU en nœud coulant (tonne)	Largeur sangle (mm)	Gencod
EBT 1 2	0,8	2	3660358097748
EBT 2 2	1,6	2	3660358353660
EBT 3 2	2,4	2	3660358097830
EBT 4 2	3,2	2	3660358097908

Référence	CMU en nœud coulant (tonne)	Largeur sangle (mm)	Gencod
EBT 5 2	4	2	3660358097946
EBT 6 2	4,8	2	3660358097977
EBT 8 2	6,4	2	3660358098035

MASQUES GRAND PUBLIC - CATÉGORIE 1

FILTRATION SUPÉRIEURE À 90% - TESTÉ 50 LAVAGES

Selon la spécification AFNOR SPEC S76001:2020



Masque barrière à plis réutilisable
filtration > 90% (particules de 3 µm)

- Composition extérieure : 100% coton.
- Composition intérieure : 100 % polyester.
- Durée d'utilisation : 4 heures maximum.
- Couleur : coton naturel.
- Conditionnement : Carton de 150 masques.



Réf.	Modèle	Dimensions	Conditionnement	Gencod
CM2 2	Adulte	20 x 18 cm	75 sachets de 2 masques	3663143572017
CM2J 2	Junior	15 x 14 cm	75 sachets de 2 masques	3663143587295

SYSTÈME DE LEVAGE DÉDIÉ AU SAUVETAGE DES ANIMAUX



Conforme EN1492-1 + A1 (élingues textile) et en 818-4 + A1 (élingues chaîne)

Jusqu'à 4 tonnes.

LE + PRODUIT

- Grande polyvalence des deux systèmes qui s'adaptent à une grande variété d'espèces et de morphologies.
- Sangles stabilisatrices pour prévenir tout glissement de l'animal.
- Sécurisation lors de l'utilisation via des systèmes de libération d'urgence avec actionnement à distance.
- Rangement facilité grâce à des velcros sur les sangles.

ANIPROTECT

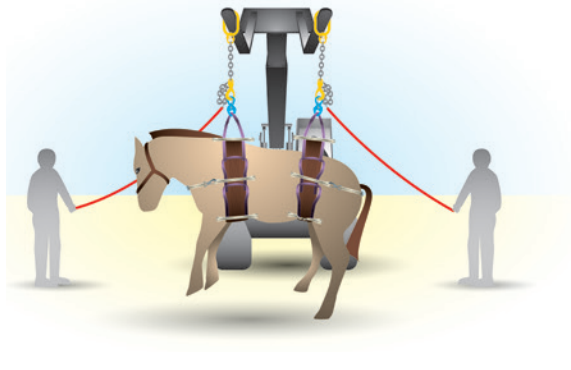
Réf. : **ANIPROTECT**



Développé en partenariat avec le SDIS du Doubs (www.sdis25.fr)

ANISECOURS

Réf. : **ANI SECOURS**



Développé en partenariat avec le SDIS de Seine et Marne (www.sdis77.fr)



Livrés avec : • Sac de rangement et de protection ultra-résistant.
• Notice d'utilisation.

ÉLINGUES CÂBLE

Conforme à la norme EN 13414-1+A2.

◆ Boucles nues manchonnées alu

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg)	Gencod
ECA001 12 2	12	2	1 550	3660358098523
ECA001 14 2	14	2	2 120	3660358098608
ECA001 16 2	16	2	2 700	3660358098677

◆ Boucles cossées manchonnées alu

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg)	Gencod
ECA002 12 2	12	2	1 550	3660358099513
ECA002 14 2	14	2	2 120	3660358099711
ECA002 16 2	16	2	2 700	3660358099797

ÉLINGUES CÂBLE DE DÉBARDAGE

◆ Élingue avec boucle, embout et choker

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	Rupture (kg)	Gencod
ECA007A 15 4	15	4	14 400	3660358651766

1 boucle épiquée - 1 choker petit modèle - 1 embout acier matricé. Possibilité de réalisation avec un choker grand modèle (sur demande, nous consulter).

◆ Avec embouts et choker

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	Rupture (kg)	Gencod
ECA009B 14 2.5	14	2,5	12 600	3663143223698

2 embouts en acier matricé - 1 choker petit modèle. Possibilité de réalisation avec un choker grand modèle (sur demande, nous consulter).

◆ Élingue à crochet coulissant linguet

Conforme à la norme EN 13414-1+A2.

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg) Facteur : M = 08	Gencod
ECA011 16 3	16	3	2 000	3660358101643

1 boucle nue, 1 boucle cossée - Manchonnée alu - Acier galvanisé. CMU établie sur la base âme métallique.



Autres longueurs
et diamètres disponibles,
nous consulter.

Réf. : ECA001

Réf. : ECA002



Réf. : ECA007A



Réf. : ECA009B

Réf. : ECA0011



ÉLINGUES CÂBLE MULTIBRINS

BOUCLES COSSÉES MANCHONNÉES ALU

Conforme à la norme EN 13414-1+A2

◆ 1 Brin

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg)	Gencod
ECA101 12 U2 Crochet à linguet	12	2	1 550	3660358102183
ECA102 12 U2 Crochet à verrouillage automatique	12	2	1 550	3660358361566



RÉF : ECA101



RÉF : ECA102



◆ 2 Brins

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg) $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU (kg) $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1	Gencod
ECA201 12 U2 Crochet à linguet	12	2	2 120	1 550	3660358102985
ECA202 12 U2 Crochet à verrouillage automatique	12	2	2 120	1 550	3660358423608

RÉF : ECA201



RÉF : ECA202



◆ 3 Brins

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg) $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU (kg) $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1	Gencod
ECA301 12 U2 Crochet à linguet	12	2	3 300	2 300	3660358103425
ECA302 12 U2 Crochet à verrouillage automatique	12	2	3 300	2 300	3660358651704

RÉF : ECA301



RÉF : ECA302



◆ 4 Brins

Référence	Diamètre (mm)	Longueur (m)	CMU (kg) $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU (kg) $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1	Gencod
ECA401 12 U2 Crochet à linguet	12	2	3 300	2 300	3660358103814
ECA402 12 U2 Crochet à verrouillage automatique	12	2	3 300	2 300	3660358324752

RÉF : ECA401



RÉF : ECA402


 GARANTIE FABRICANT FRANÇAIS

Autres longueurs et diamètres disponibles, nous consulter.



ÉLINGUES CHAÎNE MULTIBRINS

GRADE 100


**GARANTIE FABRICANT
FRANÇAIS**

Autres longueurs
et diamètres disponibles.
Versions sans raccourcisseurs.
nous consulter.

Maille de tête
soudée

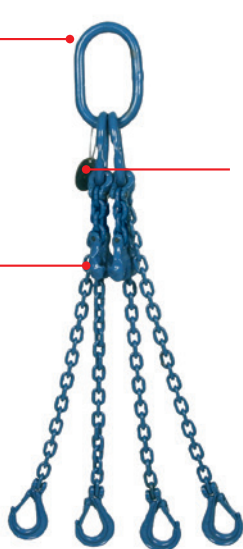


Griffe de raccourcissement
pour ajuster précisément
la longueur des brins et
s'adapter à toute situation.



Plaquette de
marquage pour une
parfaite identification,
traçabilité et une
utilisation sécurisée de
l'élingue.

Crochets



LE + PRODUIT

- Pour un diamètre équivalent et un poids inférieur au grade 80, la CMU d'une élingue en grade 100 est supérieure.

CONDITIONNEMENT

En seau ou en carton.



Pour connaître les références disponibles en seau,
nous consulter.
Conseils pour une utilisation en toute sécurité,
sérigraphiés au dos du seau.

Terminaisons possibles :

crochet à linguet



ou

crochet à verrouillage automatique



◆ 1 Brin

Diamètre (mm)	CMU (kg)	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	2 500	2	ECH103G1 08 U2	3663143166476	ECH104G1 08 U2	3663143165943
		3	ECH103G1 08 U3	3663143166490	ECH104G1 08 U3	3663143165929
10	4 000	2	ECH103G1 10 U2	3660358587485	ECH104G1 10 U2	3660358648117
		3	ECH103G1 10 U3	3663143166599	ECH104G1 10 U3	3663143166056

◆ 2 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU (kg) 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	3 500	2 500	2	ECH203G1 08 U2	3663143168494	ECH204G1 08 U2	3660358650455
			3	ECH203G1 08 U3	3660358660454	ECH204G1 08 U3	3663143168074
10	5 600	4 000	2	ECH203G1 10 U2	3663143168630	ECH204G1 10 U2	3660358833803
			3	ECH203G1 10 U3	3663143168562	ECH204G1 10 U3	3660358654439

◆ 3 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU (kg) 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	5 250	3 750	2	ECH303G1 08 U2	3663143170701	ECH304G1 08 U2	3663143170176
			3	ECH303G1 08 U3	3663143170732	ECH304G1 08 U3	3663143170107
10	8 400	6 000	2	ECH303G1 10 U2	3663143170794	ECH304G1 10 U2	3663143170251
			3	ECH303G1 10 U3	3663143170817	ECH304G1 10 U3	3663143170275

◆ 4 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU (kg) 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	5 250	3 750	2	ECH403G1 08 U2	3660358961933	ECH404G1 08 U2	3660358867891
			3	ECH403G1 08 U3	3663143172835	ECH404G1 08 U3	3660358823637
10	8 400	6 000	2	ECH403G1 10 U2	3663143172927	ECH404G1 10 U2	3663143172439
			3	ECH403G1 10 U3	3663143172941	ECH404G1 10 U3	3660358654446

ÉLINGUES CHAÎNE MULTIBRINS INOX



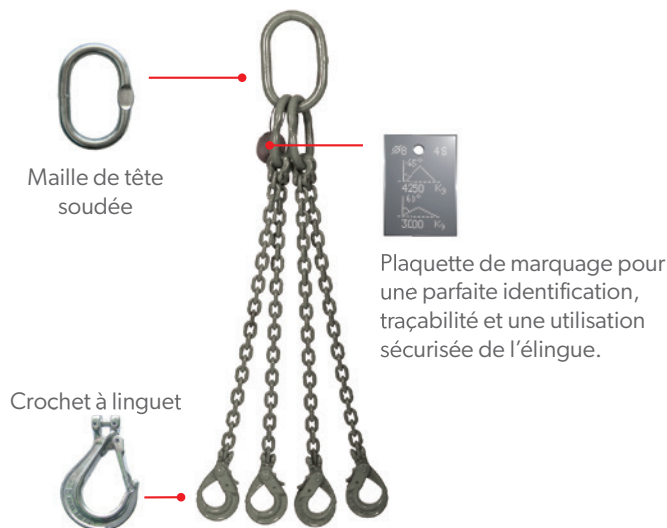
GRADE 50

De 1 à 4 brins. Avec crochets à linguet.

LE + PRODUIT

- Acier inoxydable, idéal en milieu marin, corrosif.

De nombreux diamètres et conceptions disponibles, longueurs sur mesure, **nous consulter.**



CHAÎNE DE LEVAGE INOX

Nous proposons la chaîne de levage inox au mètre.
Diamètres disponibles : 06, 08, 10 et 13 mm.
CMU de 0,7 à 2,7 tonnes.

Nous consulter.

Réf. : ACCHLI





ÉLINGUES CHAÎNE MULTIBRINS

GRADE 80

Autres longueurs
et diamètres disponibles.
Versions avec raccourcisseurs.
nous consulter.



◆ 1 Brin

Diamètre (mm)	CMU (kg)	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	2 000	2	ECH103Z 08 U2	3660358533710	ECH104Z 08 U2	3660358534328
		3	ECH103Z 08 U3	3660358533727	ECH104Z 08 U3	3660358534335
10	3 150	2	ECH103Z 10 U2	3660358533765	ECH104Z 10 U2	3660358549018
		3	ECH103Z 10 U3	3660358533772	ECH104Z 10 U3	3660358549025
13	5 300	2	ECH103Z 13 U2	3660358534113	ECH104Z 13 U2	3660358549063
		3	ECH103Z 13 U3	3660358534120	ECH104Z 13 U3	3660358549070

◆ 2 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU (kg) 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	2 800	2 000	2	ECH203Z 08 U2	3660358550489	ECH204Z 08 U2	3660358543092
			3	ECH203Z 08 U3	3660358550496	ECH204Z 08 U3	3660358507797
10	4 250	3 150	2	ECH203Z 10 U2	3660358550557	ECH204Z 10 U2	3660358548493
			3	ECH203Z 10 U3	3660358550564	ECH204Z 10 U3	3660358558706
13	7 500	5 300	2	ECH203Z 13 U2	3660358550601	ECH204Z 13 U2	3660358558768
			3	ECH203Z 13 U3	3660358550618	ECH204Z 13 U3	3660358558775

◆ 3 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU (kg) $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	4 250	3 000	2	ECH303Z 08 U2	3660358651544	ECH304Z 08 U2	3660358653913
			3	ECH303Z 08 U3	3660358802465	ECH304Z 08 U3	3660358651735
10	6 700	4 750	2	ECH303Z 10 U2	3660358666937	ECH304Z 10 U2	3660358681213
			3	ECH303Z 10 U3	3660358802519	ECH304Z 10 U3	3660358707937
13	11 200	8 000	2	ECH303Z 13 U2	3660358802564	ECH304Z 13 U2	3660358615072
			3	ECH303Z 13 U3	3660358802571	ECH304Z 13 U3	3660358709993

◆ 4 Brins

Diamètre (mm)	CMU (kg) $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU (kg) $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1	Longueur (m)	Référence Crochets à linguet	Gencod	Référence Crochets automatiques	Gencod
08	4 250	3 000	2	ECH403Z 08 U2	3660358560341	ECH404Z 08 U2	3660358509586
			3	ECH403Z 08 U3	3660358560358	ECH404Z 08 U3	3660358517772
10	6 700	4 750	2	ECH403Z 10 U2	3660358560396	ECH404Z 10 U2	3660358542637
			3	ECH403Z 10 U3	3660358560402	ECH404Z 10 U3	3660358560730
13	11 200	8 000	2	ECH403Z 13 U2	3660358560464	ECH404Z 13 U2	3660358560815
			3	ECH403Z 13 U3	3660358560471	ECH404Z 13 U3	3660358560822



Terminaisons possibles :

crochet à verrouillage automatique

ou crochet à linguet



PRÉPARATION ET LIVRAISON

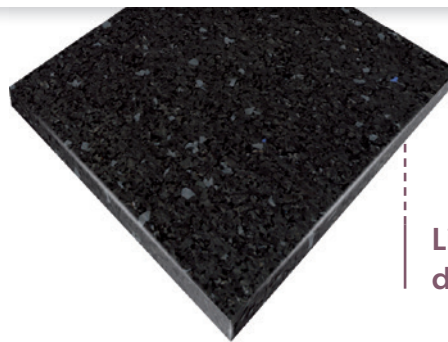
Toute élingue chaîne*, commandée avant 12h pourra être fabriquée et expédiée le jour même et livrée le lendemain en France (hors Corse et Dom-Tom). *Toute élingue chaîne grade 80 d'un poids inférieur à 30 kg.

TAPIS ANTI-GLISSE

En rouleau de 5 m - Coefficient de friction : 0,60.

LE + PRODUIT

- Aménagement simplifié, le tapis se pose simplement au sol.
- Renforce la sécurité de l'arrimage.
- Sécurise le chargement.



Limite le glissement de la charge au sol.

Référence	Épaisseur (mm)	Gencod
TAPIS ANTI-G/04	4	3660358797075
TAPIS ANTI-G/08	8	3660358797082

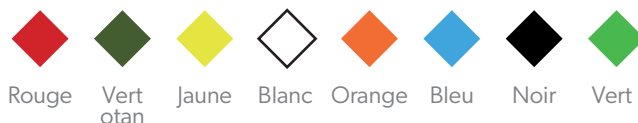
SOLUTIONS POUR PERSONNALISER VOS SANGLES

LE + PRODUIT

Démarquez-vous de la concurrence grâce à la personnalisation complète de vos sangles, à la demande.

DES COULEURS EN ACCORD AVEC VOTRE IDENTITÉ

Vous avez le choix parmi un large nuancier de couleurs afin d'avoir des systèmes d'arrimage en cohérence avec la charte graphique de votre marque ou entreprise.



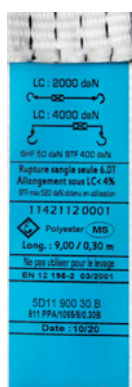
UN MARQUAGE POUR APPUYER VOTRE NOTORIÉTÉ

• Sur la sangle et l'étiquette de traçabilité

Soyez immédiatement identifiable sur la route qui est un vecteur exceptionnel et gratuit de visibilité : diffusez l'image de votre entreprise et de votre marque auprès des professionnels et du grand public grâce au marquage sur vos sangles d'arrimage.



ÉTIQUETTE DE TRAÇABILITÉ STANDARD



OPTIONS POUR L'ÉTIQUETTE DE TRAÇABILITÉ

Étiquette protégée



Étiquette plaquée cousue



Étiquette plaquée cousue protégée



SYSTÈMES D'ARRIMAGE PORTE-ENGINS

TENDEUR À ROCHET - Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 75 mm.



Longueur spécifique au mm.
Marquage de la sangle.
Extrémités identiques ou différentes.
Autres couleurs.
Nous consulter.



LE + PRODUIT

- Ouverture sécurisée : ce tendeur à rochet ne peut s'ouvrir que par action volontaire. Aucun risque d'ouverture intempestive.

Options :

Existe aussi :

À détente progressive :

Réf. 975 DP

Tendeur vert otan :

Réf. 975 VO

LC : 10 000 DaN - 15 T*

STF : 500 daN (* rupture de la sangle seule non cousue 15 T ou 15 000 daN).



Réf. tendeur: 975 5.00



LC : 7 000 daN - 11 T*

STF : 350 daN (* rupture de la sangle seule non cousue 11 T ou 11 000 daN).



Réf. tendeur : 975



De nombreuses extrémités possibles.
Nous consulter.



Réf. : 1069



Réf. : 1067



Réf. : 25502



Réf. : DELTA

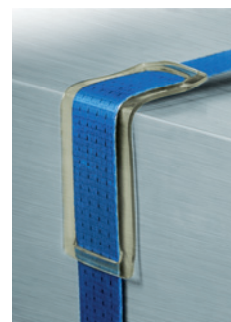


Réf. : DELTA/CRO

PROTECTION DES ARÊTES

PASSANTS POLYURÉTHANE

En cas d'arêtes vives ou de bords tranchants, il est impératif de protéger vos systèmes d'arrimage pour la sécurité de tous.



LE + PRODUIT

- Positionnement précis de chaque passant en couissant sur la sangle.
- Augmente la durée de vie de vos équipements : protection contre l'abrasion et la coupure.
- Protection de la matière que vous transportez.

Référence	Largeur (mm)	Gencod
DF25	25	3660358419380
DF35	35	3660358412909
DF55	55	3660358312599
DF80	80	3660358313145

SYSTÈMES D'ARRIMAGE GRANDE LONGUEUR

TENDEUR À ROCHET À OUVERTURE SÉCURISÉE

LC  : 4 000 daN - 6T* - Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 50 mm - STF : 400 daN (* rupture de la sangle seule non cousue 6 T ou 6000 daN).



Longueur spécifique au mm.
Marquage de la sangle.
Extrémités identiques ou différentes.
Autres couleurs.
Nous consulter.



Réf. standard : →
811 PPA



Option :
existe en vert otan.
Réf. : 811 PP VO
Nous consulter.



LE + PRODUIT

- Le tendeur est composé d'une roue crantée et d'une poignée avec un cliquet qui permet de tendre la sangle d'arrimage en l'enroulant autour d'un axe.
- Il faut soulever la poignée pour engendrer la rotation de la roue crantée et l'enroulage de la sangle afin d'obtenir une tension du système.



AVEC CROCHETS DOIGTS ÉCARTÉS



Référence	Longueur utile (m)	Gencod
811PP/1065/10/0.3 B Réf. interne : 5D11 1000 30 BL	10	3660358033241
811PP/1065/12/0.3 B Réf. interne : 5D11 1200 30 BL	12	3660358305867
811PP/1065/15/0.3 B Réf. interne : 5D11 1500 30 BL	15	3660358311509
811 PPA/1065 20/0.3 B Réf. interne : 5D11 2000 30 BL	20	3663143232683

AVEC CROCHETS DOIGTS SERRÉS



Référence	Longueur utile (m)	Gencod
811PP/1006/10/0.3 B Réf. interne : 5D22 1000 30 BL	10	3660358309872
811PP/1006/12/0.3 B Réf. interne : 5D22 1200 30 BL	12	3660358336571
811 PPA/1006 15/0.3 B Réf. interne : 5D22 1500 30 BL	15	3663143203003
811 PPA/1006 20/0.3 B Réf. interne : 5D22 2000 30 BL	20	3663143202990

SYSTÈMES D'ARRIMAGE ARTISANS VUL - VU

LC  : 2 000 daN - 3,2T* - Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 35 mm - STF : 250 daN (*rupture de la sangle seule non cousue 3,2 T ou 3 200 daN).



**GARANTIE FABRICANT
FRANÇAIS**

Longueur spécifique au mm. Marquage de la sangle. Extrémités identiques ou différentes. Autres couleurs. Nous consulter.

TENDEUR 917



TENDEUR 908



BOUCLE 804

LC  800 daN - STF : 40 daN



De nombreuses extrémités possibles. *Nous consulter.*



Réf. : 1004



Réf. : 1066



Réf. : 1017

Packagings blister ou cavalier pour linéaires disponibles pour certaines références. *Nous consulter.*

SYSTÈMES D'ARRIMAGE LOISIRS TOURISME VL

LC  : 800 daN - 1,2T* - Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 25 mm - STF : 40 daN (*rupture de la sangle seule non cousue 1,2 T ou 1 200 daN).



Longueur spécifique au mm.
Marquage de la sangle.
Extrémités identiques ou différentes.
Autres couleurs.
Nous consulter.



TENDEUR 909



TENDEUR 906



BOUCLE 803

LC  250 daN - STF : 13 daN



De nombreuses extrémités possibles. *Nous consulter.*



Réf. : 1002



Réf. : 1202



Réf. : 1017

Packagings blister ou cavalier pour linéaires disponibles pour certaines références. *Nous consulter.*

SYSTÈMES D'ARRIMAGE **POWERTRUCK**

TENDEUR ERGONOMIQUE À TENSION DÉMULTIPLIÉE

LC : 5 000 daN - 7,5 T* - Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 50 mm - Longueur utile standard : 10 m - STF : 800 daN
(*rupture de la sangle seule non cousue 7,5 T ou 7 500 daN).

LE + PRODUIT

- Effort de tension démultiplié grâce aux 3 roues dentées.
- Tendeur ergonomique inversé avec poignée XXL pour un serrage facilité et réduire les troubles musculosquelettiques.
- Gain de temps : moins de systèmes d'arrimage à installer grâce à la STF élevée.
- Traçabilité optimale via une étiquette plaquée cousue sur la sangle.
- La molette installée sur le côté du tendeur permet d'enrouler et de dérouler facilement la sangle.



L'avantage d'une STF doublée à 800 daN :
serrage ultra puissant et économique.

Exemple*

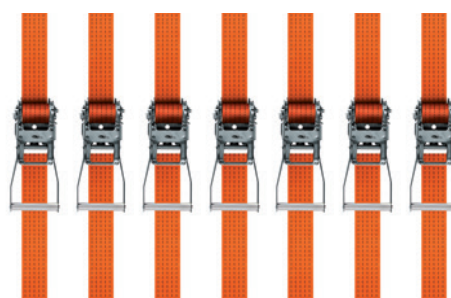
Charge, bloc de béton = 7000 kg

Plancher bois

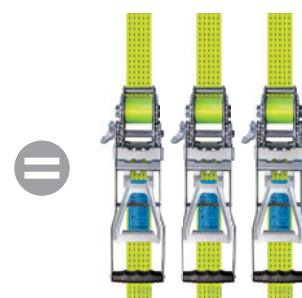
Angle d'arrimage = 60° T

Coefficient de friction $\mu = 0,55$

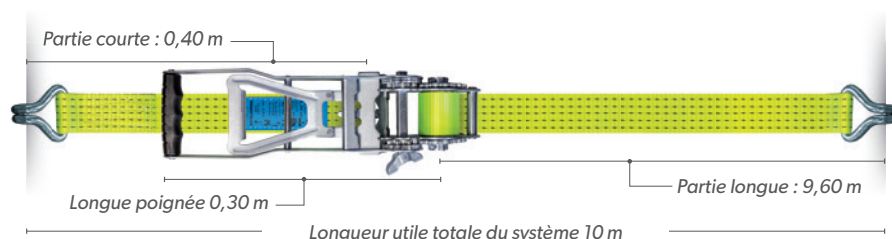
* Le nombre de systèmes d'arrimage est donné à titre indicatif pour cet exemple précis. Il convient de toujours effectuer le calcul permettant de déterminer le nombre de systèmes d'arrimage nécessaire selon votre situation. Nous rappelons également que le nombre minimum de systèmes est de 2 pour un arrimage par recouvrement, et de 4 pour un arrimage en direct.



7 systèmes d'arrimage nécessaires*
Standard (LC 2500 daN)
S_{TF} 350 daN



3 systèmes d'arrimage nécessaires*
POWERTRUCK
(LC 2500 daN)
S_{TF} 800 daN



AVEC CROCHETS DOIGTS SERRÉS
Réf. : 6PT22 1000 40 JAX POWER
Gencod : 3663143444635

CONDITIONNEMENT

6 pièces par carton.

Film plastique unitaire.

Notice fournie avec chaque tendeur.



EN SAVOIR PLUS :
DÉCOUVREZ NOTRE SITE
www.powertruck.fr

SYSTÈMES D'ARRIMAGE ERGOTRUCK®

TENDEUR ERGONOMIQUE GRANDE POIGNÉE - LC : 5 000 daN - 7,5T*

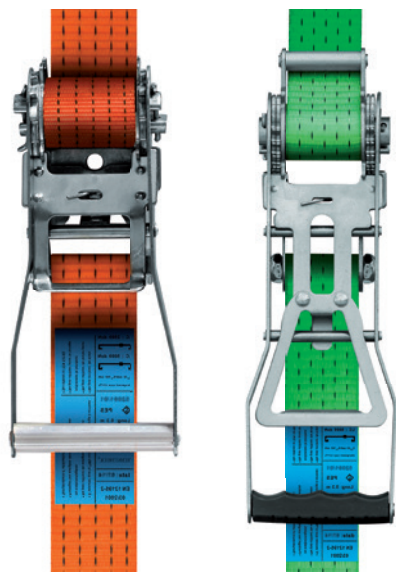
Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 50 mm - Longueur utile standard : 9 m - STF : 400 daN

(* rupture de la sangle seule non cousue 7,5 T ou 7 500 daN).

POIGNÉE 30% PLUS LONGUE

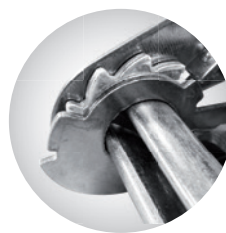
Vis-à-vis d'un tendeur à rochet standard.



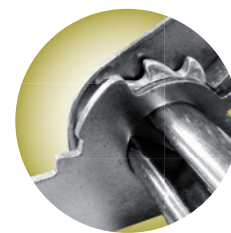
LE + PRODUIT

- Idéal pour des charges nécessitant un fort serrage : mise en place facilitée et capacité de serrage augmentée.
- L'utilisateur n'est plus tenté d'utiliser un levier pour augmenter la force exercée sur le tendeur, ce qui est interdit par la norme EN 12195-2.
- Le dos de l'utilisateur n'est plus soumis à de fortes contraintes, il appuie sur la poignée grâce au poids de son corps, ce qui limite les TMS (troubles musculosquelettiques).

Poignée XXL = 30 cm.
idéal pour découpler la force de serrage



Tendeur traditionnel
Le levier doit être soulevé pour tendre la sangle.



Sur le tendeur inversé
Les dents sont retournées, il suffit donc de baisser le levier pour effectuer la tension.

Crochet doigts écartés : 

Réf. : 1065

ou

Crochet doigts serrés : 

Réf. : 1006

Référence	Extrémités	Gencod
6EG11 900 30 VE ERGOT	1065	3660358959268
6EG22 900 30 VE ERGOT	1006	3660358959251



CONDITIONNEMENT

8 pièces par carton.
Film plastique.



SYSTÈMES D'ARRIMAGE INTÉRIEUR POIDS LOURDS ET UTILITAIRES

TENDEUR À ROCHET OU À LEVIER - LC : 1 600 daN - 3T*

Conforme à la norme EN 12 195-2

Largeur de sangle polyester 45 mm - Longueur utile standard : 3,5 m

(*rupture de la sangle seule non cousue 3 T ou 3 000 daN).



Longueur spécifique au mm. Marquage de la sangle. Extrémités identiques ou différentes. Autres couleurs. Nous consulter.

TENDEUR 912



Référence	Gencod
912/1826/3.5/1V Réf. interne : 4B11 350 100 VE	3660358316832
912/1005 3.5/1V Réf. interne : 4B33 350 100 VE	3663143154954

TENDEUR 916



Référence	Gencod
916/1826/3.5/1V Réf. interne : 4C11 350 100 VE	3660358306611
916/1005/3.5/1V Réf. interne : 4C33 350 100 VE	3660358315392
916/1827 3.5/1V Réf. interne : 4C44 350 100 VE	3663143155012


TENDEUR FA



Référence	Gencod
FA/1826/3.5/1V Réf. interne : 4A11 350 100 VE	3660358310755
FA/1005 3.5/1V Réf. interne : 4A33 350 100 VE	3663143155074
FA/1827 3.5/1V Réf. interne : 4A44 350 100 VE	3663143155173

De nombreuses extrémités possibles.
Nous consulter.



Réf. : 1005
LC  1 500 daN



Réf. : 1826




Réf. : 1827

NOUVEAU

GAMME TECHNITRUCK® - TENDEUR À ROCHET OU À LEVIER

LC  : 1 600 daN - 3T* - Conforme à la norme EN 12 195-2

Sangle bleue polyester de largeur 50 mm (*rupture de la sangle seule non cousue 3 T ou 3 000 daN).

Référence	Longueur utile m	Longueur partie courte - m	LC  daN	Gencod
912/1826/3.5/1 B TTRUC Réf. interne : 4B11 350 100 BL TTRUC	3,5	1	1600	3663143574158
916/1005/3.5/1 B TTRUC Réf. interne : 4C33 350 100 BL TTRUC	3,5	1	1500	3663143574134
916/1826/3.5/1 B TTRUC Réf. interne : 4C11 350 100 BL TTRUC	3,5	1	1600	3663143574127
916/1826/5/1 B TTRUC Réf. interne : 4C11 500 100 BL TTRUC	5	1	1600	3663143574141
FA/1826/3.5/1 B TTRUC Réf. interne : 4A11 350 100 BL TTRUC	3,5	1	1500	3663143574165



CONDITIONNEMENT

20 pièces par carton.
Film plastique unitaire.

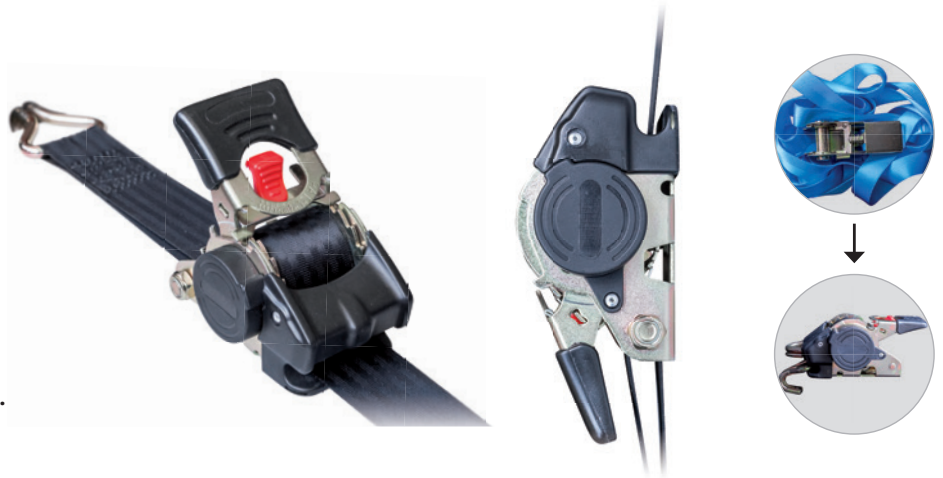


Crochet doigts serrés :  Réf. : 1005 ou Crochet plat :  Réf. : 1826

SYSTÈMES D'ARRIMAGE AUTO-RÉTRACTABLES

LE + PRODUIT

- Fixation facile et rapide, de part une mise en tension et un desserrage sécurisé cran par cran.
- Enroulement automatique : sur simple pression du bouton rouge, la sangle s'enroule.
- Rangement optimisé : partie courte et partie longue solidaires et indissociables.



LC : 1 500 daN - 2,25T* - Conforme à la norme EN 12 195-2



Largeur de sangle polyester 50 mm - STF : 180 daN (*rupture de la sangle seule non cousue 2,25 T ou 2 250 daN).



Réf. : SYA-RETRAC-50-S-3M
Conditionnement par 1 pièce



Réf. : SYA-RETRAC-50-1006-3M
Conditionnement par 1 pièce



Réf. : SYA-RETRAC-50-1826-3M25
Conditionnement par 1 pièce

Référence	Longueur utile de la sangle (m)	Gencod
SYA-RETRAC-50-S-3M	3	3663143237367
SYA-RETRAC-50-1006-3M	3	3663143237343
SYA-RETRAC-50-1826-3M25	3,25	3663143453996



LC : 600 daN - 0,9T* - Conforme à la norme EN 12 195-2



Largeur de sangle polyester 25 mm - STF : 120 daN (*rupture de la sangle seule non cousue 0,9 T ou 900 daN).



Réf. : SYA-RETRAC-25-1202-3M
Conditionnement par 2 pièces



Réf. : SYA-RETRAC-25-1002-3M
Conditionnement par 1 pièce

Référence	Longueur utile de la sangle (m)	Gencod
SYA-RETRAC-25-1202-3M	3	3663143237282
SYA-RETRAC-25-1002-3M	3	3663143237244

CONDITIONNEMENT

En plastique rigide, idéal pour linéaires.



SYSTÈMES D'ARRIMAGE INOX

Largeurs de sangle polyester 25, 35 et 50 mm.

LE + PRODUIT

- Conception en Inox pour prévenir la corrosion du système.



Longueur spécifique au mm.
Marquage de la sangle.
Extrémités identiques ou différentes.
Autres couleurs.
Nous consulter.

LC  : 3 000 daN

Largeur de sangle polyester 50 mm.

Réf. : 811 IN/1006 IN



LC  : 1 500 daN

Largeur de sangle polyester 35 mm.

Réf. : 917 IN/1004 IN



LC  : 800 daN

Largeur de sangle polyester 25 mm.

Réf. : 906 IN/1002 IN



LC  : 3 000 daN

Largeur de sangle polyester 50 mm, longueur 9 m.

Réf. : 811 INOX/1006 INOX/9/0.3 E ESP



Réf. : 811 INOX/1/9 E ESP



LC  : 1 500 daN

Largeur de sangle polyester 35 mm, longueur 5 m.

Réf. : 917 INOX/1004 INOX/5/0.3 E ESP



Réf. : 917 INOX/1/5 E ESP



LC  : 800 daN

Largeur de sangle polyester 25 mm, longueur 5 m.

Réf. : 906 INOX/1002 INOX/5/0.3 E ESP



Réf. : 906 INOX/1/5 E ESP



CONDITIONNEMENT

En blister, idéal pour linéaires.

Longueur standard :

Sangles 25 et 35 mm : 5 m.

Sangle 50 mm : 9 m

Pour d'autres dimensions,
nous consulter

ÉLINGUES DE REMORQUAGE



CAPACITÉS EXTRÊMES EN FIBRE UHMWPE

Fabrication au delà de 300 T.

Réf. : GRIZZLYREM



Options : protection boucle cuir.
Autres longueurs et capacités
disponibles. **Nous consulter.**

POIDS LOURDS - élingue ronde avec fourreau de protection PVC

Fabrication de 2 T à 200 T et plus.

Longueur standard 4 m. Réf. : EREM



Non homologué sur route.

VÉHICULES TOUT TERRAIN - en sangle plate

Fabrication de 1 T à 20 T et plus.
Longueur standard 3 m.

Réf. : BTRM



Fabrication de 1,6 à 3,4 T. Longueur standard 7,5 m.

Boucle renfort textile et crochet à linguet

Réf. : 605 R1



2 boucles avec renfort textile

Réf. : 600 1R



SYSTÈMES D'ARRIMAGE CHÂÎNE

TENDEURS D'ARRIMAGE À CLIQUET - Conforme à la norme EN 12 195-3



Réf. : ACTAC/R8

Gencod : 3660358700891

Pour chaîne de Ø 8 mm



Réf. : ACTAC/R10

Gencod : 3660358700938

Pour chaîne de Ø 10 mm



Réf. : ACTAC/R13

Gencod : 3660358700952

Pour chaîne de Ø 13 mm



Réf. : ACTAC/R16

Gencod : 3660358701003

Pour chaîne de Ø 16 mm

CHAÎNES D'ARRIMAGE

Diamètres disponibles : 8, 10, 12 et 16 mm. Longueur standard : 3,5 m. Autres longueurs nous consulter.

Raccourcisseur + crochet à linguet



Réf. : CHTAC 01

2 crochets à linguet



Réf. : CHTAC 02

2 raccourcisseurs



Réf. : CHTAC 03

PINCE LÈVE-BORDURES DE TROTTOIR

Capacité de 150 kg. Équipée d'une élingue chaîne en grade 80 (conforme à la norme EN 918-4).

LE + PRODUIT

- Polyvalence : utilisation avec un appareil de levage ou manuelle à deux personnes par les poignées.



Référence	Pour bordure jusqu'à (Kg)	Ouverture (mm)	Poids kg	Gencod
AAPLBT2 15 ECH	150	20 à 180	12,8	3663143606811

PINCE LÈVE-BUSES TRI-CROCHETS

Capacité de 1 500 à 3 000 kg.

Équipée d'une élingue chaîne en grade 80 (conforme à la norme EN 918-4).

LE + PRODUIT

- 3 pinces de levage en acier mécano-soudé, à fermeture automatique, sans réglage, pour un ajustement idéal.
- Système indissociable, le démontage involontaire de tout composant est impossible.
- Marquage de traçabilité gravé sur la pièce.



Traçabilité 100%



Référence	CMU (Kg)	Longueur de chaîne (m)	Écartement (mm)	Ø intérieur tuyaux (m)	Gencod
AALBTC 15	1 500	1,5	de 40 à 120	de 0,4 à 2,2	3660358144336
AALBTC 30 2	3 000	2	de 100 à 140	de 0,4 à 2,2	3660358639757

PALANS MANUELS

Conforme à la norme EN 13157+A1.

LE + PRODUIT

- **Sécurité** : un dispositif de freinage permet une descente contrôlée de la charge. Le carter et le guide pour chaîne permettent d'éviter les risques de blessure des opérateurs et d'assurer un bon positionnement des chaînes.
- **Polyvalence** : nos palans conviennent à une utilisation dans les usines, mines, fermes, chantiers de construction, quais, docks et entrepôts pour l'installation d'équipements, ainsi que pour le chargement ou le déchargement de marchandises.
- **Traçabilité optimale** via une plaquette de marquage pour une utilisation sécurisée.
- **Installation simple et rapide**, facilement transportable.
- **Pratique** : un marquage avec des flèches permet de repérer facilement le sens de la montée et de la descente de la charge.



Nous assurons nous-même le montage de la chaîne de levage pour les palans de notre gamme PMS Industrie. À cette occasion tous nos palans sont contrôlés et testés avant expédition.



UTILISATION

Le palan manuel peut être fixé sur un chariot de transport pour être utilisé comme palan à chaîne mobile.

Ou Il peut être combiné à un système de transport aérien par monorail, un appareil de levage mobile et une potence.

PALAN MANUEL À CHAÎNE

Capacités : de 500 kg à 20 T.

Référence	Capacité (kg)	Longueur de chaîne (m)	Gencod
AAPMC PMS 05 3	500	3	3660358945803
AAPMC PMS 10 3	1 000	3	3660358919415
AAPMC PMS 15 3	1 500	3	3660358943908
AAPMC PMS 20 3	2 000	3	3660358919330
AAPMC PMS 30 3	3 000	3	3660358982471
AAPMC PMS 50 3	5 000	3	3663143045481
AAPMC PMS 100 3	10 000	3	3660358970805
AAPMC PMS 200 3	20 000	3	3660358909522



Chaque palan est fourni avec sa notice d'utilisation.

CONDITIONNEMENT

Seau pour les palans manuels à chaîne jusqu'à 1,5 T.

Carton au-delà et pour les palans manuels à levier.



PALAN MANUEL À CHAÎNE À LEVIER

Capacités : de 750 kg à 6 T.

Référence	Capacité (kg)	Longueur de chaîne (m)	Gencod
AAPML PMS 7.5	750	1,5	3660358997956
AAPML PMS 15	1 500	1,5	3660358997918
AAPML PMS 30	3 000	1,5	3660358997895
AAPML PMS 60	6 000	1,5	3660358997901





PINCES À FÛT ACIER

LEVAGE ET MANUTENTION DE FÛTS MÉTALLIQUES

Capacités de 500 à 1000 kg.

LEVAGE HORIZONTAL

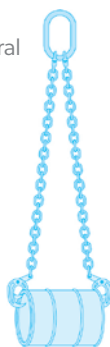
Référence	CMU sur 2 brins (kg)	Longueur de chaîne (mm)	Gencod
AAPFLHA1 01	1 000	500	3660358632277



Levage vertical



Levage latéral



Déchargement du fût



Levage double charge



LE + PRODUIT

- Robuste, compacte et facile à utiliser.
- Poignée agrippante pour un levage et serrage équilibré.

LEVAGE VERTICAL

Préhension par le côté.



Préhension par le dessus.



Référence	CMU (kg)	Ouverture (mm)	Gencod
AAPFLVB1 01	600	500	3660358529270

Référence	CMU (kg)	Ø fût (mm)	Gencod
AAPFLVC1 01	500	550-600	3660358631874

ÉQUILIBREURS DE CHARGES POUR OUTILS MANUELS

Sécurité et confort au travail, un atout pour votre productivité. Destinés au soutien des outils manuels, visseuses et tout outil utilisé en suspension.



Référence	Capacité (kg)	Course du câble (mm)	Gencod
ENR/01	0,4 à 1	1 600	3660358742129
ENR/02	1 à 2	1 600	3660358742136
ENR/03	2 à 3	1 600	3660358742143
ENR/04	2 à 4	2 500	3660358742150

Référence	Capacité (kg)	Course du câble (mm)	Gencod
ENR/05	4 à 6	2 500	3660358742167
ENR/06	6 à 8	2 500	3660358742174
ENR/07	8 à 10	2 500	3660358742181
ENR/08	10 à 14	2 500	3660358742198

APPAREIL À CÂBLE PASSANT

Capacités de 800 à 3 200 kg - Conforme à la norme EN 13157+A1

Appareil conçu pour la traction et le levage de charges.

LE + PRODUIT

- Léger et compact, travail dans toutes les positions.

Référence	Capacité nominale (kg)	Diamètre de câble (mm)	Longueur de câble (mm)	Gencod
AAACP10 SL08 20	800	8,3	20	3660358514597
AAACP10 SL16 20	1 600	11	20	3660358541968
AAACP10 SL32 20	3 200	16	20	3660358541982

GARANTIE FABRICANT FRANÇAIS

Autres longueurs de câble disponibles. *Nous consulter.*



TREUILS MANUELS

Livrés sans câble ou sangle, *nous consulter.*

Pour tracter facilement et sans efforts tous types de charges.

AVEC FREIN

Capacités de 600 à 1 300 kg.

Capacité (kg)	Volume (cm)	Référence pour câble	Gencod	Référence pour sangle	Gencod
600	16 x 16 x 22	TMCF 01	3660358662519	TMSF 01	3663143114309
900	35 x 20 x 23	TMCF 02	3660358662410	TMSF 02	3663143114316
1 300	35 x 24 x 24	TMCF 03	3660358695500	TMSF 03	3663143114323

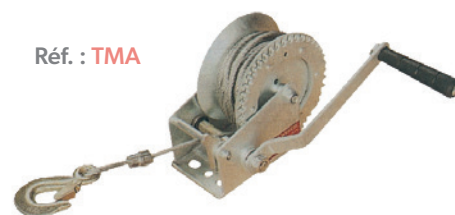


À CÂBLE

Capacités de 300 à 1 250 kg.

Référence	Capacité (kg)	Volume (cm)	Gencod
TMA 01	300	17 x 13 x 21	3660358680803
TMA 02	400	17 x 13 x 21	3660358844250
TMA 03	500	17 x 13 x 21	3660358724019
TMA 04	600	17 x 13 x 21	3660358734308
TMA 05	700	17 x 13 x 21	3660358877999
TMA 06	1 000	21 x 21 x 27	3660358758601
TMA 07	1 250	21 x 21 x 27	3660358729472

Réf. : TMA



VOS INTERLOCUTEURS

SERVICE CLIENT

Suivi, conseils, informations techniques, notices d'utilisation, notre service client vous assistera dans l'utilisation de toute la gamme PMS Industrie.

Ce service basé en France est à votre disposition du lundi au vendredi de 8h à 18h :

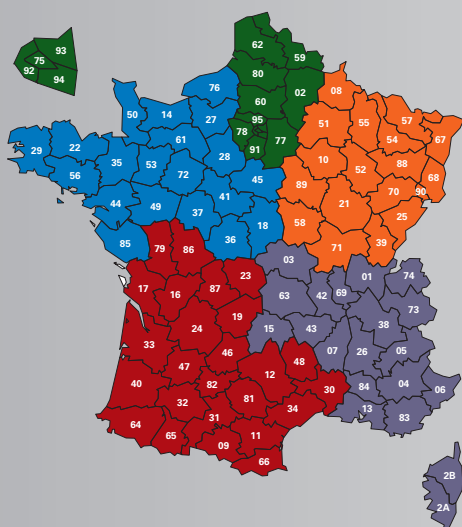
- Par téléphone : 03 81 96 33 34
- Par email : info@pms-ind.com



www.pms-ind.com



5 RESPONSABLES RÉGIONAUX POUR VOUS ACCOMPAGNER



N'hésitez pas à contacter le responsable de votre secteur aux coordonnées ci-dessous :

SECTEUR Nord Ouest

mobile : +33 (0)6 76 02 23 94

SECTEUR Est

mobile : +33 (0)6 33 91 86 75

SECTEUR Sud Ouest

mobile : +33 (0)6 31 39 40 19

SECTEUR Sud Est

mobile : +33 (0)6 85 03 20 14

SECTEUR Île de France - Nord

mobile : +33 (0)6 70 93 16 01



Votre distributeur



Opérateur
économique
agréé



FABRICANT FRANÇAIS

+33 (0)3 81 96 33 34

www.pms-ind.com

BP 49 - 25250 RANG - FRANCE
Fax. +33 (0)3 81 96 38 84
E-mail : info@pms-ind.com