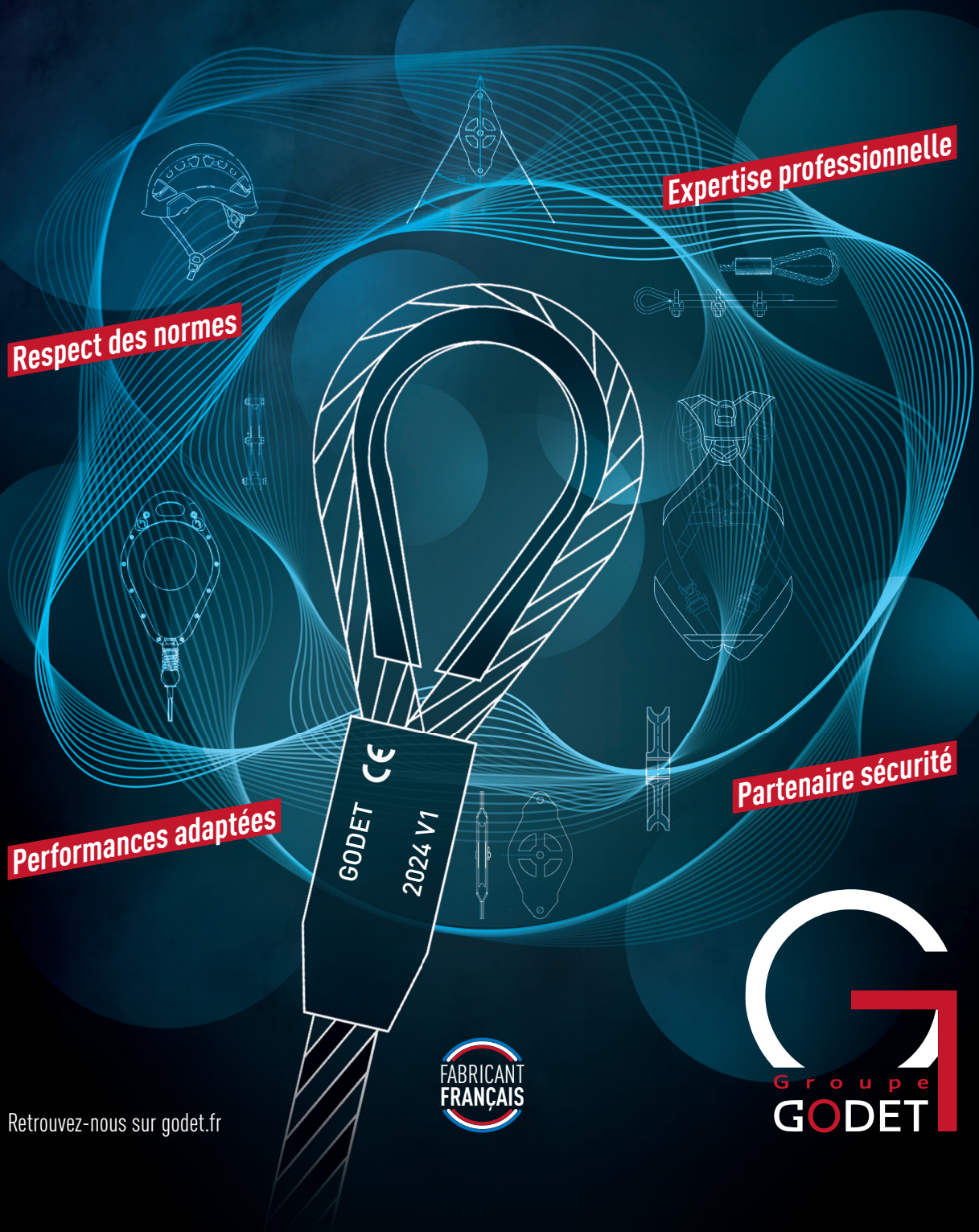
Scène & Spectacle



Expertise professionnelle

Respect des normes

Partenaire sécurité

Performances adaptées

FABRICANT FRANÇAIS

Retrouvez-nous sur godet.fr

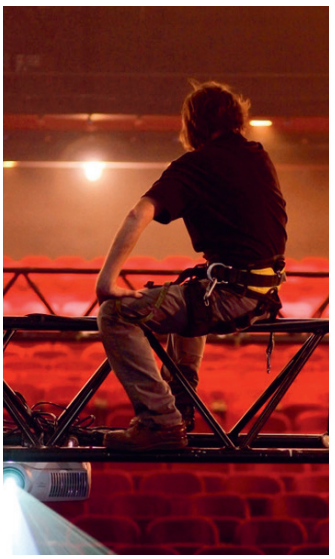
Groupe GODET

Au service de vos créations

depuis plus de 30 ans







Un nouveau catalogue

Bien plus qu'un inventaire produit, ce nouveau catalogue est le fruit de 3 années de travail, de réflexions et d'échanges **avec et pour nos clients.**

De nouveaux produits

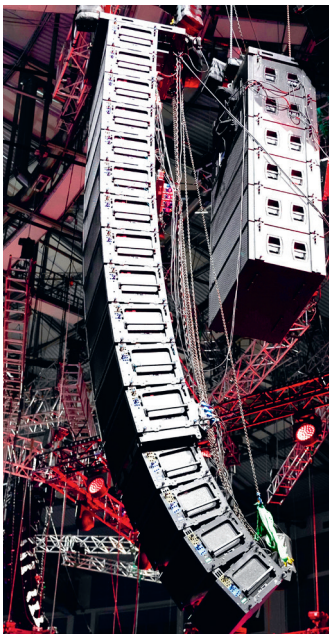
Avec ce nouveau catalogue, le Groupe Godet vous propose ses gammes de produits connues mais également une sélection complète de **nouveaux produits dédiés à l'univers technique de la scène et du spectacle.**

Notre veille constante chez nos fournisseurs, l'écoute des problématiques de l'activité scénique et l'observation des différents composants du domaine nous ont conduit à développer de nouveaux produits comme **la gamme FULL Black** conçue pour un maximum de discrétion.

Parallèlement à nos efforts de recherche et développement produits, nous avons sélectionné de **nouveaux fournisseurs**, et de **nouvelles marques**.
Ces différentes collaborations nous permettent de vous faire découvrir des gammes de produits techniques encore plus développées.





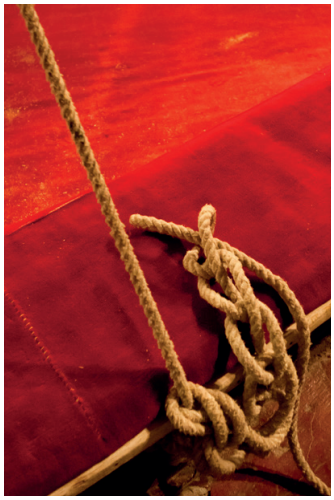


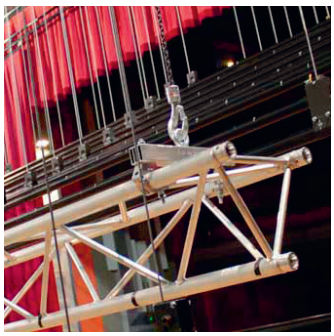
Pour répondre à vos besoins

Ce catalogue est le résultat d'un travail mené avec, au cœur de tous nos efforts, l'exigence de vous proposer **les solutions dédiées à votre métier**.
L'expérience des équipes du Groupe Godet dans le domaine de la scène, du spectacle et de l'évènementiel nous permet de répondre avec précision et réactivité à vos besoins.

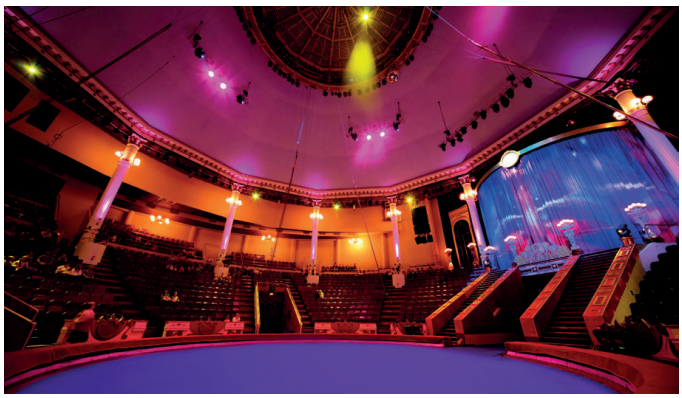




















Groupe GODET



Une belle histoire

"Partenaire historique des métiers d'art, du spectacle et de l'évènementiel, nous encourageons nos équipes à pousser les curseurs pour accompagner au mieux nos clients.

Avec un émerveillement toujours intact face à vos superbes réalisations, nous sommes fiers de vous présenter une gamme de produits et de services dédiés dans ce nouveau catalogue technique.

De la Corderie Godet au Groupe Godet, la belle histoire continue à vos côtés !"

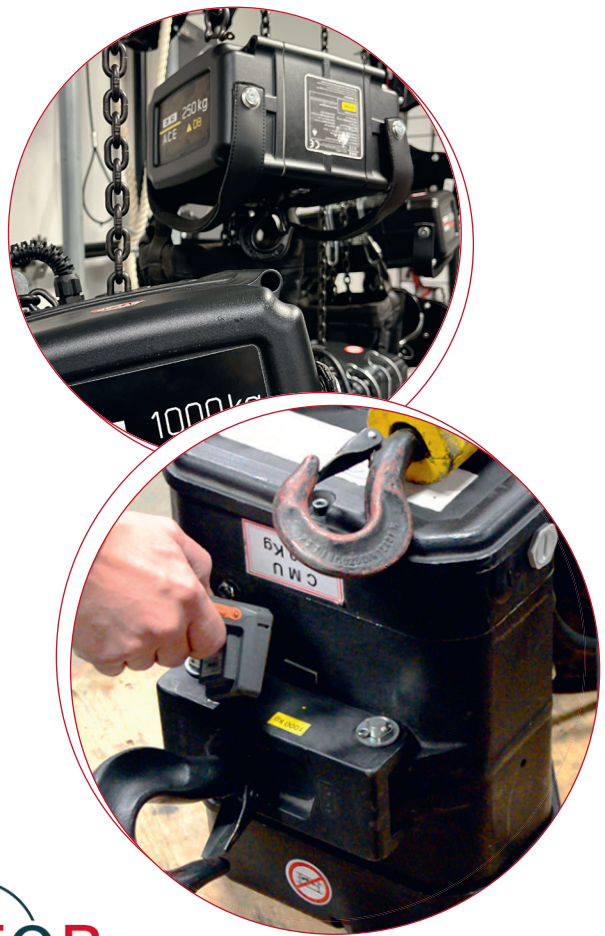
Rémi Godet - Président

Un groupe : des solutions

Vente - Maintenance - Location

Contrôles périodiques

Nous réalisons les **contrôles périodiques de tous vos équipements de levage, tirage, manutention et EPI.**
Avec des bancs de contrôle complets sur nos sites, nous sommes en mesure d'effectuer tous les points de contrôle vous permettant d'utiliser vos équipements en toute sécurité.
Nous délivrons vos **certificats de conformité,** incrémentons automatiquement le carnet de maintenance et nos ateliers réalisent les réparations nécessaires en cas de besoin.
Notre service de maintenance & contrôles exploite la technologie RFID afin d'assurer le suivi complet et la traçabilité de vos équipements.



Mainenance

Le département MANUFOR Services du Groupe Godet assure la **maintenance de vos équipements de levage, tirage et manutention.**
Confiez les travaux de maintenance de vos appareils à nos experts qualifiés et agréés par nos partenaires fabricants.
Notre point fort : MANUFOR Services est le seul acteur du secteur à avoir industrialisé la **maintenance préventive et curative** relative aux arrêtés du 1er et 2 mars 2004.



myMANUFOR

Le Groupe Godet met gratuitement à votre disposition MyMANUFOR afin de suivre votre parc matériel.
Cette plateforme en ligne recense l'ensemble des opérations de maintenance de votre matériel et vous notifie des prochaines échéances de contrôle.

Groupe GODET

GODET MANUFOR services





Fabrication

Né de la corderie, le Groupe Godet poursuit sa vocation de fabricant depuis de nombreuses années.
Sur nos 3 sites français, **nous fabriquons une large gamme de produits** utilisés dans le monde du spectacle, du divertissement et de l'évènementiel : cordages, drisses, filets, agrès, élingues (câble, chaîne, corde).
En parallèle à cette activité de production, nous réalisons aussi des **produits sur-mesure.** Nos équipes se mettent à votre service pour conceptualiser et fabriquer le produit unique dont vous avez besoin.

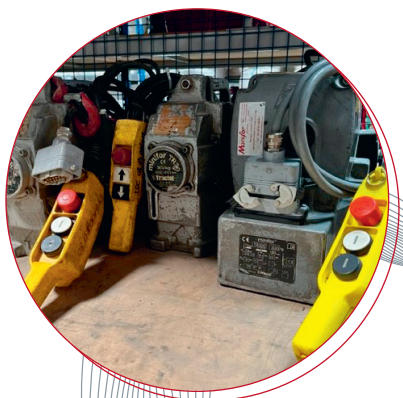
Stock

Le Groupe Godet propose à la vente une gamme complète d'équipements et matériel de levage, tirage, manutention et EPI utilisés dans les secteur du spectacle et de l'évènementiel. De la poulie de machinerie au palan scénique électrique, en passant par une large déclinaison d'élingues, textiles techniques, accessoires de levage et équipements de sécurité, notre objectif est simple : vous proposer **le produit qui vous convient lorsque vous en avez besoin**. A cet effet nous investissons continuellement pour tenir **un stock complet et immédiatement disponible.** Pour garantir cette réactivité à nos clients nous poussons les murs et agrandissons les stocks en Ile-de-France et en Bourgogne.

MANUFOR Location

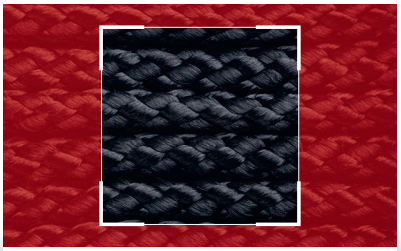
Louez vos équipements pour palier à des besoins périodiques ou pour de plus longues durées.
Le Groupe Godet vous propose une gamme complète d'équipements disponibles dans notre parc de location.

Devis en ligne rapide
manufor-location.com



SOMMAIRE

01 Textile technique & arrimages



9 • DRISSES

18 • TRESSES

20 • CORDAGES

24 • FICELLES

26 • SANDOWS

27 • SANGLES & ARRIMAGES

32 • RAMPES

34 • GUIDAGE & ACCESSOIRES

35 • FILETS

37 • OUTILLAGE

02 Accroches & accessoires de levage



40 • CÂBLES ACIER

66 • CHAÎNES

78 • ÉLINGUES TEXTILE LEVAGE

81 • ACCESSOIRES DE LEVAGE

101 • SUSPENSIONS & FIXATIONS

03 Appareils de levage & mise en sécurité des charges

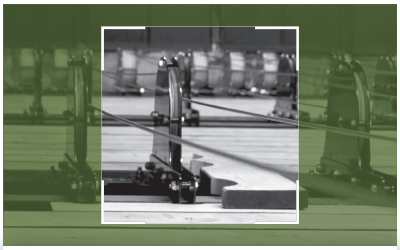


120 • APPAREILS DE LEVAGE

138 • SÉCURITÉ DES CHARGES

142 • SYSTÈMES DE MESURE DES CHARGES

04 Machinerie



148 • TREUILS MANUELS

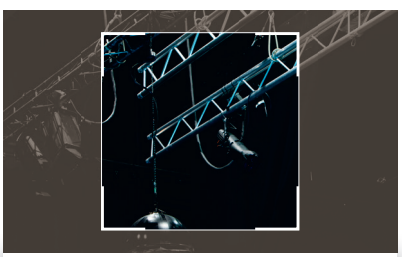
154 • TREUILS ÉLECTRIQUES

160 • RÉAS

163 • POULIES

174 • ACCESSOIRES MACHINERIE

05 Accastilllages



176 • POULIES WICHARD

178 • MANILLES WICHARD

182 • ÉMERILLONS WICHARD

184 • MOUSQUETONS WICHARD

185 • GAMME WICHARD NOIRE

186 • ACCASTILLAGES

188 • ACCESSOIRES DE DÉCORS

06 Sécurité des hommes & EPI



190 • CASQUES

191 • HARNAIS

194 • LONGES

195 • DESCENDEURS & BLOQUEURS

196 • ACCESSOIRES

197 • CORDES

198 • SACS

199 • PORTE-OUTILS

200 • ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE

202 • MOUSQUETONS & CONNECTEURS

204 • POULIES

206 • EMERILLONS

208 • ANCRAGES

209 • LIGNES DE VIE

210 • FRONTALES

07 Manutention



212 • TRANSPALETTES

212 • DIABLES ÉLÉVATEURS

213 • DIABLES PLIABLES

214 • PLATEAUX ROULETTES

215 • COINS ROULANTS

216 • TOURS ROULANTES

08 Agrès de cirque



220 • TRAPÈZES

221 • CORDES LISSES & VOLANTES

221 • SANGLES AÉRIENNES

222 • FUNAMBULISME

223 • HAUBANAGES & ARRIMAGES

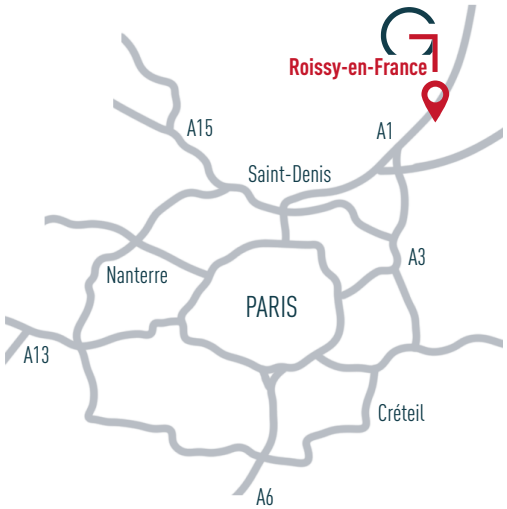
224 • ACCESSOIRES

> Conseils techniques & consignes de sécurité • P 229

Le showroom à 20 minutes de Paris

Situé à Roissy-en-France, le showroom du Groupe Godet vous accueille toute la semaine pour découvrir nos produits, effectuer vos achats et déposer vos équipements à notre service maintenance & contrôles.

305 rue de la Belle Etoile
95700 Roissy-en-France





HORAIRES :

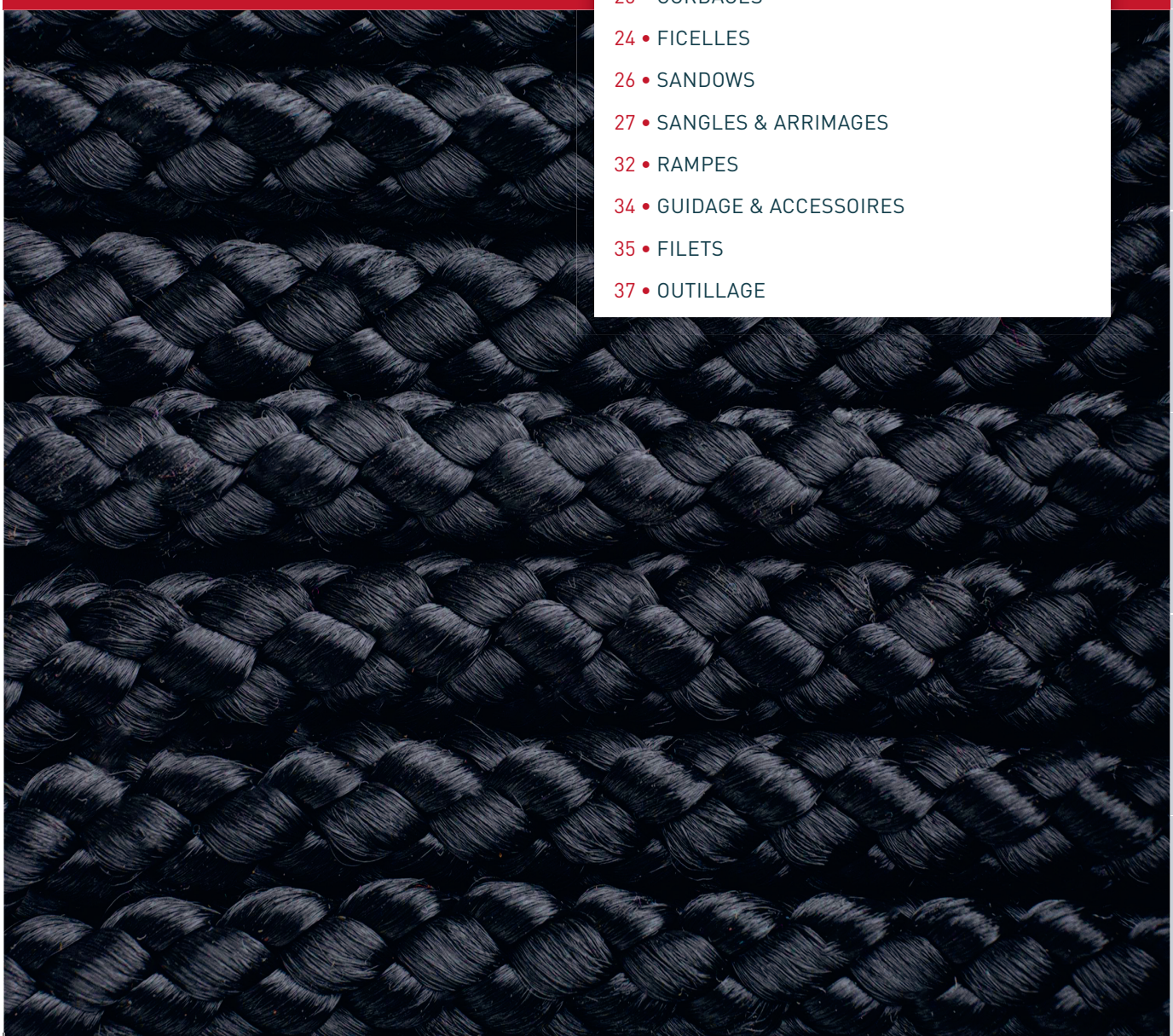
Du lundi au jeudi
8h00 à 12h00
13h00 à 17h00
Le vendredi
8h00 à 12h00
13h00 à 16h00

Groupe GODET

01 Textile technique & arrimages



9 • DRISSES
18 • TRESSES
20 • CORDAGES
24 • FICELLES
26 • SANDOWS
27 • SANGLES & ARRIMAGES
32 • RAMPES
34 • GUIDAGE & ACCESSOIRES
35 • FILETS
37 • OUTILLAGE



Comparatif
des fibres synthétiques

	Polypropylène	Polyamide 6	Polyester	Polyéthylène	Aramide	Polyester à cristaux liquides VECTRAN®	Polyéthylène haut module HMPE®
Densité	0,91	1,14	1,38	0,96	1,44	1,40	0,97
Ténacité (N/Tex)	0,55/0,65	0,60/0,80	0,60/0,85	0,50/0,55	1,95	2,40	3/4,50
Capacité d'absorption des chocs	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Allongement moyen à 75% de la charge de rupture	18%	25%	25%	4,50%	3%	2,50%	3%
Élasticité soumise à une charge	●●●	●●●●	●●●	●	●	●	●
Résistance à la putrescibilité	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
Résistance aux UV	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●	●●●	●●●●
Résistance aux acides	●●●●●	●	●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●●
Résistance aux bases	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●
Vieillissement	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
Résistivité électrique	●●●●●	●●●	●●●●	//	●●●●	●●●●●	//
Point de fusion	165°C	220°C	260°C	140°C	Infusible	Infusible	152°C
Point de ramollissement	140°C	180°C	220°C	120°C	500°C	330°C	144°C

Tableau à titre indicatif

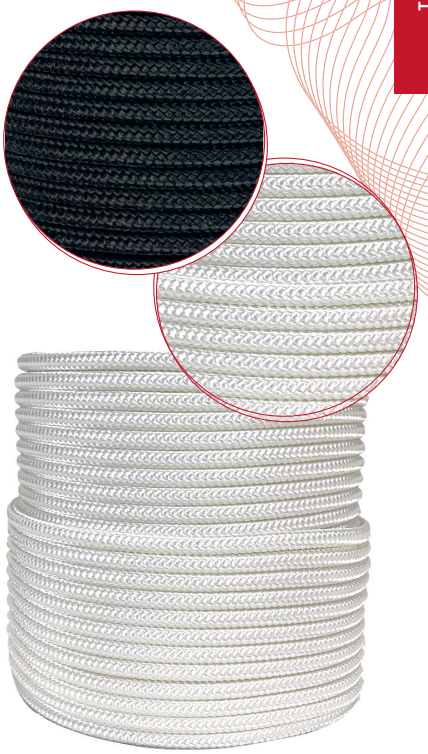
● Très faible
●● Faible
●●● Bon
●●●● Très bon
●●●●● Excellent

Drisse 100% polyester • LA PRÉ-ÉTIRÉE • Noire ou blanche

Âme blanche et couverture noire ou blanche.
- Commande, tirage de lignes.
- Charge recommandée : 30% de la valeur de rupture.
- Autres longueurs sur demande selon diamètre : au mètre, 200 m, 500 m,...

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M		LONGUEUR 50 M		Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
	Noir	Blanc	Noir	Blanc		
1	**VDRIPE1001**	**VDRIPE001**			35	0,10
1,5	**VDRIPE1005**	**VDRIPE0015**			45	0,14
2	**VDRIPE101**	**VDRIPE002**	**VDRIPE302**	**VDRIPE702**	80	0,20
3	**VDRIPE103**	**VDRIPE003**	**VDRIPE303**	**VDRIPE703**	190	0,65
4	**VDRIPE104**	**VDRIPE004**	**VDRIPE304**	**VDRIPE704**	325	1,40
5	**VDRIPE105**	**VDRIPE005**	**VDRIPE305**	**VDRIPE705**	430	2
6	**VDRIPE106**	**VDRIPE006**	**VDRIPE306**	**VDRIPE706**	650	2,55
8	**VDRIPE109**	**VDRIPE008**	**VDRIPE308**	**VDRIPE708**	1130	5,01
10	**VDRIPE110**	**VDRIPE010**	**VDRIPE310**	**VDRIPE710**	1610	7,05
12	**VDRIPE112**	**VDRIPE012**	**VDRIPE312**	**VDRIPE712**	2250	11,10
14	**VDRIPE114**	**VDRIPE014**			2640	13,30
16	**VDRIPE116**	**VDRIPE016**			3740	17
18	**VDRIPE118**	**VDRIPE018**			4530	22
20	**VDRIPE120**	**VDRIPE020**			5600	31

Norme : EN ISO 10547





Drisse 100% polyester • LA PRÉ-ÉTIRÉE • Couleur

Couverture couleur en tresse de 8 à 24 fuseaux, âme centrale blanche.
- Disponible en 5 couleurs : gris, rouge, bleu, orange et vert.
- Câble de commande, décoration.
- Charge recommandée : 30% de la valeur de rupture.

Sur demande :
- Autres couleurs.
- Autres diamètres.
- Autres longueurs selon diamètre : au mètre, 200 m, 500 m,...

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M					Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
	Gris	Rouge	Bleu	Orange	Vert		
6	**VDRIPE106G**	**VDRIPE106R**	**VDRIPE106B**	**VDRIPE1060**	**VDRIPE106V**	600	2,55
8	**VDRIPE108G**	**VDRIPE108R**	**VDRIPE108B**	**VDRIPE1080**	**VDRIPE108V**	1080	5,01
10	**VDRIPE110G**	**VDRIPE110R**	**VDRIPE110B**	**VDRIPE1100**	**VDRIPE110V**	1550	7,05

Drisses POLYPROPYLÈNE

Drisse 100% polypropylène • Noire ou blanche • BOHÈME



Couverture noire ou blanche et âme centrale PP blanche.
- Guinde polyvalente.
- Charge recommandée : 30% de la valeur de rupture, élongation possible à la chaleur.
- Autres longueurs sur demande : 50 m, 200 m, 500 m.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Blanc	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
1	VDRINN011		18	0,09
1,5	VDRINN015	VDRINP015	36	0,13
2	VDRINN020	VDRINP020	50	0,16
2,5	VDRINN022	VDRINP025	74	0,26
3	VDRINN030	VDRINP031	90	0,36
4	VDRINN040	VDRINP040	150	0,60
5	VDRINN050	VDRINP050	270	1
6	VDRINN060	VDRINP060	450	1,65
8	VDRINN080	VDRINP080	730	3,20
10	VDRINN100	VDRINP100	1020	5
12	VDRINN120	VDRINP120	1590	7
14	VDRINN140	VDRINP140	2100	8,40
16	VDRINN160	VDRINP160	2800	12



Drisse 100% polypropylène • Couleur • BOHÈME

Couverture couleur et âme centrale PP blanc.
- Disponible en 8 couleurs : gris, rouge, bleu, orange, vert, kaki, beige et jaune.
- Guinde polyvalente.
- Charge recommandée : 30% de la valeur de rupture, élongation possible à la chaleur.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Gris	Rouge	Bleu	Orange	Vert	Kaki	Beige	Jaune	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
2	VDRINP802G	VDRINP802R	VDRINP802B	VDRINP802O	VDRINP802V	VDRINP802VA	VDRINP802BG	VDRINP802J	50	0,16
3	VDRINP803G	VDRINP803R	VDRINP803B	VDRINP803O	VDRINP803V	VDRINP803VA	VDRINP803BG	VDRINP803J	90	0,36
4	VDRINP804G	VDRINP804R	VDRINP804B	VDRINP804O	VDRINP804V	VDRINP804VA	VDRINP804BG	VDRINP804J	150	0,60
5	VDRINP805G	VDRINP805R	VDRINP805B	VDRINP805O	VDRINP805V	VDRINP805VA	VDRINP805BG	VDRINP805J	270	1,00
6	VDRINP806G	VDRINP806R	VDRINP806B	VDRINP806O	VDRINP806V	VDRINP806VA	VDRINP806BG	VDRINP806J	450	1,65
8	VDRINP808G	VDRINP808R	VDRINP808B	VDRINP808O	VDRINP808V	VDRINP808VA	VDRINP808BG	VDRINP808J	730	3,20
10	VDRINP810G	VDRINP810R	VDRINP810B	VDRINP810O	VDRINP810V	VDRINP810VA	VDRINP810BG	VDRINP810J	1020	5,00
12	VDRINP812G	VDRINP812R	VDRINP812B	VDRINP812O	VDRINP812V	VDRINP812VA	VDRINP812BG	VDRINP812J	1590	7,00

Drisse 100% polypropylène • Fluo • TRAVIATA

Couverture PP couleur.
- Disponible en 4 couleurs : vert, rose, orange et jaune.
- Guinde polyvalente, guidage.
- Charge recommandée : 30% de la valeur de rupture.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Vert	Rose	Orange	Jaune	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
1,5	VDRIPE519				50	0,16
4	VDRINP534V	VDRINP534R	VDRINP5340	VDRINP534J	270	1,00
6	VDRINP536V	VDRINP536R	VDRINP5360	VDRINP536J	450	1,65
8	VDRINP538V	VDRINP538R	VDRINP5380	VDRINP538J	730	3,20
10	VDRINP540V	VDRINP540R	VDRINP5400	VDRINP540J	1020	5,00
LONGUEUR 200 M						
1,5	VDRINP522V	VDRINP520R	VDRINP5160	VDRINP516J	50	0,16
2	VDRINP520V	VDRINP523R	VDRINP5200	VDRINP524J	90	0,36
2,5	VDRINP525V	VDRINP525R	VDRINP5240	VDRINP525J	150	0,60







Drisse polyester • Noire • GIOVANNI

Couverture 100% PES haute ténacité noire.
Âme 100% Aramide.
- Câble de commande sur moteur et toute application nécessitant une rupture améliorée et un allongement maîtrisé.
- Sur demande : longueur selon diamètre : 50 m, 200 m, 500 m.

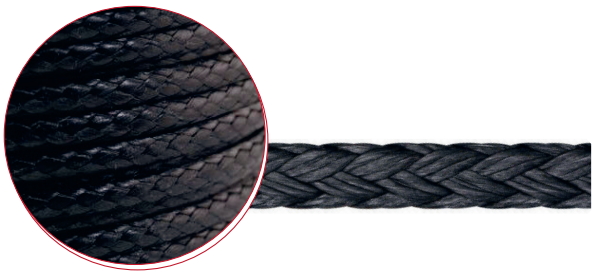
Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
2	VDRIPE202	95	0,41
3	VDRIPE203	220	0,65
4	VDRIPE204	350	1,40
5	VDRIPE205	470	2,00
6	VDRIPE206	730	2,55
8	VDRIPE208	1280	5,01

Drisse 100% Aramide • Noire • FAUST

Couverture noir 100% Technora® et âme 100% Aramide.
- Utiliser là où les contraintes de température sont primordiales (point de ramollissement 500°C) et l'allongement est maîtrisé.
- Résistance au feu liée à la matière.
- Sur demande : longueur selon diamètre : 50 m, 200 m, 500 m.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
2	VDRINF020	102	0,41
3	VDRINF030	236	0,65
4	VDRINF040	375	1,40
5	VDRINF050	503	2,00
6	VDRINF060	785	2,55
8	VDRINF080	1350	5,01

Drisses POLYESTER



Drisse • Noire • ORATORIO

Couverture 100% polyester noir haute ténacité.
Âme 100% HMPE.

- Excellente résistance à la rupture , à l'abrasion et à l'allongement.
- Sur demande :
  - Longueur selon diamètre : 50 m, 200 m, 500 m.
  - Autres couleurs.
  - Autres diamètres.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
8	**VDRIDY008**	3000	4,10
10	**VDRIDY010**	5300	6,90
12	**VDRIDY012**	6600	9,90
14	**VDRIDY014**	9000	12,10



Drisse • Noire • KING ROPE

Couverture finement tressée en PES haute ténacité noir.
Film interface de protection en polyuréthane.
Âme tressée fortement compactée en Technora®.

- Hyper statique pour haubanage intérieur et extérieur, remplaçant le câble acier.
- Épissures à réaliser aux extrémités nécessaires pour bénéficier de la capacité.
- Sur demande : façonnage et longueur spécifiques et autres diamètres 3,9 mm à 25 mm.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6,3	**VKING063**	3100	3
8,7	**VKING087**	6200	6
10,8	**VKING108**	9000	9
12,5	**VKING125**	11300	12,80

Drisse écoute polyester • Toucher coton doux • SALOMÉ

Drisse couverture Polyester discontinue noire, âme PES HT continue noire.

- Disponible en 4 couleurs : noir, blanc, naturel et jute.
- Avec un toucher très doux type coton, pour toute opération nécessitant une intervention manuelle de l'opérateur.
- Combustible, ne pas utiliser près d'une source de chaleur.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Blanc	Naturel	Jute	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6	**VECOPN006**	**VECOP006W**	**VECOP006H**	**VECOP006J**	400	2,25
8	**VECOPN008**	**VECOP008W**	**VECOP008H**	**VECOP008J**	700	3,80
10	**VECOPN010**	**VECOP010W**	**VECOP010H**	**VECOP010J**	1000	6,10
12	**VECOPN012**	**VECOP012W**	**VECOP012H**	**VECOP012J**	1600	8,70
14	**VECOPN014**	**VECOP014W**	**VECOP014H**	**VECOP014J**	1600	10,50



Drisse coton • Noire ou écrue • AÏDA



Couverture et âme centrale noire ou blanche écrue.
- 100% coton.
- Utilisation : agrès, décoration, tapisserie,...
- Matière naturelle qui ne brûle pas.
- Résistance au feu liée à la matière.
- Les drisses Ø28/30, 35 et 40 mm sont vendues au mètre.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M		Poids (kg/100m)
	Noir	Écru	
3	**VDRICN030**	**VDRICO030**	0,30
4	**VDRICN040**	**VDRICO040**	0,45
5	**VDRICN050**	**VDRICO050**	1,10
6	**VDRICN060**	**VDRICO060**	1,20
8	**VDRICN080**	**VDRICO080**	2,50
10	**VDRICN100**	**VDRICO100**	3,60
12	**VDRICN120**	**VDRICO102**	5,40
14	**VDRICN140**	**VDRICO104**	9,20





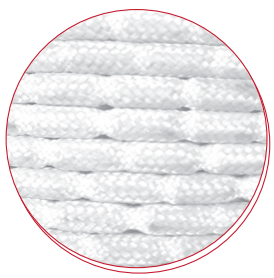


Drisse de magicien coton • Blanche ou noire

Couverture coton 16 fuseaux et âme centrale coton.
- Matière naturelle, très souple pour un usage généralement scénique type "magicien".
- Sur demande : couleur bleue et diamètre 12 mm.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M		Poids (kg/100m)
	Blanc	Rouge	
8	**VDRICO208**	**VDRICO209**	1,5
10	**VDRICO210**	**VDRICO310**	2





Drisse plombée • Blanche

Lest composé d'éléments en plomb, couverture blanche.
- Permet de lester un voilage ou rideau.

Référence	Lest (gr/m)	Longueur bobineau (m)
VDRINY604	80	100
VDRINY690	200	90
VDRINY602	400	45

Drisses PRODUITS SPÉCIFIQUES

Finitions sur drisse

- Couture.
- Traitement non feu : traitement au sel.
- Traitement anti-tâches.
- Embouts et montage : tendeur cambré.



Drisse coaxiale • Âme acier

Double couverture sur âme câble acier ou inox avec CMU (suspension, décors, garde corps, ...).



Cordage • Âme acier







Tresses



Tresse • L'AMÉRICAINE

- Tresse hélicoïdale PP multi-filament Ø 15 mm.
- Grande souplesse et doux au toucher, spéciale Rigging.

Ø (mm)	Noir	Noir et bleu	Longueur (mm)	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
15	**VTRAME163**	**VTRAME165**	30	1600	9,6
15	**VTRAME160**	**VTRAME162**	50	1600	9,6



Tresse • TROUVÈRE

- Tresse 100% HMPE, 12 fuseaux.
- Idéale pour remplacer un câble acier (fil de féristе), avec une bonne tenue aux UV et une absence totale d'allongement. Facile à épisser ou façonner 2 boucles à la longueur.
- Craint la chaleur.
- Sur demande : autres couleurs disponibles.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Gris clair	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
4	**VDYNTRE04**	1400	0,7
5	**VDYNTRE05**	2600	1,3
6	**VDYNTRE06**	4000	2,2
8	**VDYNTRE08**	6000	3,4
10	**VDYNTRE10**	9000	5,8
12	**VDYNTRE12**	13000	8,3
14	**VDYNTRE14**	18000	11,3
16	**VDYNTRE16**	23000	14,7



Tresse creuse • FANTASIA

- Tresse creuse en mono-filament 100% polyéthylène, 8 à 12 fuseaux.
- Délimitation de zone, gaine expansible sur câble. Résiste à l'abrasion. Facile à épisser.
- Ne permet pas le tirage.
- Température maxi d'utilisation 80°.
- Sur demande : autres couleurs et autres diamètres.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Blanc	LONGUEUR 100 M Beige	Poids (kg/100m)
10	**VDRIPY110**	**VDRIPY111**	2



Tresse • Gris antracite • VECTRAN

- Ensimé, 8 ou 16 fuseaux multi-filaments.
- Substitution au câble acier pour application "non visible". Fluage très faible : 3,3% à la rupture.
- Glissement potentiel sur nœud.
- Sur demande : couleur jaune pâle et autres diamètres 5 mm à 8 mm.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
0,7	**VDRIVEC007**	70	0,04
1	**VDRIVEC011**	120	0,10
1,7	**VDRIVEC018**	250	0,21
2,5	**VDRIVEC026**	450	0,31
3	**VDRIVEC030**	750	0,62
4	**VDRIVEC040**	1200	0,82



Tresse creuse • ALL BLACK

- Tresse creuse 12 fuseaux en Technora®, imprégnée d'un "coating" polyuréthane.
- Idéale pour remplacer un câble acier, avec une bonne tenue aux UV et une absence totale d'allongement. Facile à épisser ou façonner 2 boucles à la longueur.
- Nécessite une aiguille creuse pour réaliser une épissure.
- Sur demande : façonnage élingue avec 2 boucles épissées.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M All Black	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
3	**VDRIARAN03**	1000	0,69
4	**VDRIARAN04**	1450	1,10
5	**VDRIARAN05**	2300	1,77
6	**VDRIARAN06**	2800	2,00
8	**VDRIARAN08**	4200	3,60
10	**VDRIARAN10**	7800	5,60



Aiguilles à épisser

- Jeu de 4 aiguilles inox poli pour épissures sur tresse Ø 4 à 10 mm.

Référence	Ø tresse (mm)	Poids (kg)
VEPISS400	4 à 10	0,35

Terminaisons sur cordage

- Épissure simple.
- Épissure boucle cossée.
- Ligature.
- Piquage.
- Sur-gaine.











Fil de pêche

- Mono-filament polyamide translucide.
- Suspension invisible.
- Température maxi d'utilisation 90°.
- Élongation à la rupture : +50%.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M	Rupture (daN)
0,2	**VFYLNY020**	2,6
0,24	**VFYLNY025**	4
0,3	**VFYLNY030**	6,7
0,4	**VFYLNY040**	9,8
0,5	**VFYLNY050**	14,8
0,6	**VFYLNY060**	21
0,8	**VFYLNY080**	33,5
1	**VFYLNY100**	47,5
1,2	**VFYLNY120**	60
1,4	**VFYLNY140**	74
1,6	**VFYLNY160**	95
1,8	**VFYLNY180**	127
2	**VFYLNY200**	155

Couteau thermique

P37



Cordages



Chanvre non poli Type C • LE CHANVRE

- Câblé chanvre type C, 3 ou 4 torons (chanvre composé d'étoupes de peignage).
- Fibre naturelle avec aspect fibreux, souple pour agrès, corde de rampe, décors, jeux... Se consume sous flamme entretenue.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.
- Couleur naturelle pouvant varier selon origine de la fibre.

LONGUEUR 100 M				
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6	**VCCCNE706**	3	160	2,6
8	**VCCCNE708**	3	375	4,7
10	**VCCCNE710**	4	525	7,7
12	**VCCCNE712**	4	800	11,1
14	**VCCCNE714**	4	1030	14,1
16	**VCCCNE716**	4	1300	18,5
18	**VCCCNE718**	4	1680	23
LONGUEUR AU MÈTRE				
20	**VCCCNE020**	4	2080	28,5
22	**VCCCNE022**	4	2400	34,5
24	**VCCCNE024**	4	2980	41
28	**VCCCNE028**	4	4050	53
30	**VCCCNE030**	4	4600	64
32	**VCCCNE032**	4	5300	73,5
35	**VCCCNE036**	4	6410	93
40	**VCCCNE040**	4	7480	115
44	**VCCCNE044**	4	8730	138
50	**VCCCNE050**	4	11850	192



Chanvre poli Type B • TOSCA

- Câblé chanvre type B (longs brins), 3 ou 4 torons, poli par imprégnation et action mécanique.
- Aspect lisse et naturel, destiné au levage et cordes de commande. Se consume sous flamme entretenue.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.
- Couleur naturelle légèrement foncée pouvant varier selon origine de la fibre et traitement.

LONGUEUR 100 M				
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6	**VCCBPE706**	3	160	2,6
8	**VCCBPE708**	3	375	4,7
10	**VCCBPE710**	4	525	7,7
12	**VCCBPE712**	4	800	11,1
14	**VCCBPE714**	4	1030	14,1
16	**VCCBPE716**	4	1300	18,5
18	**VCCBPE718**	4	1680	23
LONGUEUR AU MÈTRE				
20	**VCCBPE020**	4	2080	28,5
22	**VCCBPE022**	4	2400	34,5
24	**VCCBPE025**	4	2980	41
28	**VCCBPE028**	4	4050	53
30	**VCCBPE030**	4	4600	64
32	**VCCBPE032**	4	5300	73,5
35	**VCCBPE035**	4	6410	93
40	**VCCBPE040**	4	7480	115
44	**VCCBPE045**	4	8730	138
50	**VCCBPE050**	4	11850	192

Norme : ISO EN 1261





Polypropylène texturé • CARMEN

- Câblé synthétique PP multi-filament, 3 ou 4 torons.
- Aspect du chanvre, souple au toucher, convient pour les agrès, corde de rampe, décors, jeux...
- Convient à un usage prolongé en extérieur et intérieur (combustible).

LONGUEUR 100 M				
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6	**VCPPTE706**	3	355	1,60
8	**VCPPTE708**	3	595	2,80
10	**VCPPTE710**	4	830	4,30
12	**VCPPTE712**	4	1230	6,30
14	**VCPPTE714**	4	1560	8,10
16	**VCPPTE716**	4	2000	10,40
18	**VCPPTE718**	4	2480	13,00
LONGUEUR AU MÈTRE				
20	**VCPPTE020**	3	3050	16
22	**VCPPTE022**	4	3650	19
24	**VCPPTE024**	4	4300	23
28	**VCPPTE028**	4	4950	27
30	**VCPPTE030**	4	5700	31
32	**VCPPTE032**	4	6400	37
35	**VCPPTE035**	4	7200	52
40	**VCPPTE040**	4	8600	63
50	**VCPPTE050**	4	13200	85

Norme : DIN 83329

Chanvre • LE SEPTAIN

- Câblé chanvre et lin, 6 torons + âme.
- Cordage de haute qualité présentant un aspect lisse en fibre naturelle, pour réalisation de finitions ou nœuds soignés.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.

LONGUEUR 100 M				
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
5	**VSEPCB005**	6	220	2
6	**VSEPCB006**	6	260	2,8
8	**VSEPCB008**	6	500	4,7
10	**VSEPCB010**	6	700	7,4
LONGUEUR AU MÈTRE				
28	**VSEPCE028**	6	3400	2
30	**VSEPCE030**	6	3850	2,8
35	**VSEPCE035**	6	5400	4,7
40	**VSEPCE040**	6	6300	7,4

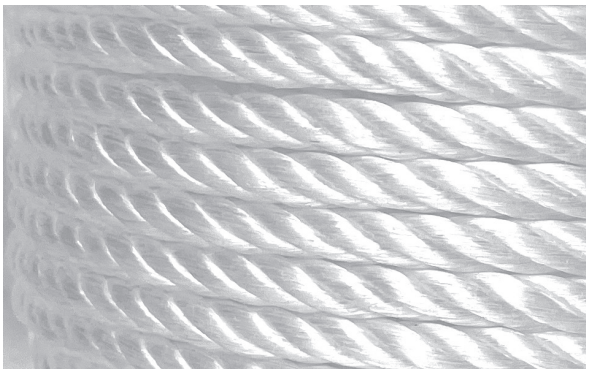
Cordages



Cordeau chanvre poli • OTHELLO

- Câblé chanvre poli, 3 torons.
- Décoration, tapisserie, machinerie légère.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.
- Couleur naturelle pouvant varier selon origine de la fibre.

LONGUEUR 100 M				
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
3	**VCCCPB003**	3	70	0,8
4	**VCCCPB004**	3	95	1,2
5	**VCCCPB005**	3	150	2
6	**VCCCPB006**	3	200	3



Cordage polypropylène • NORMA

- Câblé synthétique mono-filament polypropylène blanc, 3 ou 4 torons.
- Imputrescible polyvalent et économique.
- Qualité standard.
- Sur demande : autres diamètres.

LONGUEUR 100 M			
Ø (mm)	Référence	Nb de torons	Poids (kg/100m)
3	**VCPPCE703**	3	0,6
4	**VCPPCE704**	3	0,8
5	**VCPPCE705**	3	1,1
6	**VCPPCE706**	3	1,7
8	**VCPPCE708**	3	3
10	**VCPPCE710**	4	4
12	**VCPPCE712**	4	5,8
14	**VCPPCE714**	4	8,1
16	**VCPPCE716**	4	10,3
18	**VCPPCE718**	4	13,3
LONGUEUR AU MÈTRE			
20	**VCPPCE020**	4	16,2
22	**VCPPCE022**	4	19,8
24	**VCPPCE024**	4	23,4



Cordage polypropylène • Couleur • NORMA

- Câblé synthétique mono-filament polypropylène couleur, 3 ou 4 torons.
- Imputrescible polyvalent et économique.
- Qualité standard.



Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Bleu	Orange	Vert	Beige	Jaune	Poids (kg/100m)
3	VCPPCE703N	VCPPCE703B	VCPPCE703O	VCPPCE703V	VCPPCE703H	VCPPCE703J	0,6
4	VCPPCE704N	VCPPCE704B	VCPPCE704O	VCPPCE704V	VCPPCE704H	VCPPCE704J	0,8
5	VCPPCE705N	VCPPCE705B	VCPPCE705O	VCPPCE705V	VCPPCE705H	VCPPCE705J	1,1
6	VCPPCE706N	VCPPCE706B	VCPPCE706O	VCPPCE706V	VCPPCE706H	VCPPCE706J	1,7
8	VCPPCE708N	VCPPCE708B	VCPPCE708O	VCPPCE708V	VCPPCE708H	VCPPCE708J	3
10	VCPPCE710N	VCPPCE710B	VCPPCE710O	VCPPCE710V	VCPPCE710H	VCPPCE710J	4
12	VCPPCE712N	VCPPCE712B	VCPPCE712O	VCPPCE712V	VCPPCE712H	VCPPCE712J	5,8
14	VCPPCE714N	VCPPCE714B	VCPPCE714O	VCPPCE714V	VCPPCE714H	VCPPCE714J	8,1
16	VCPPCE716N	VCPPCE716B	VCPPCE716O	VCPPCE716V	VCPPCE716H	VCPPCE716J	10,3
20	VCPPCE720N	VCPPCE720B	VCPPCE720O	VCPPCE720V	VCPPCE720H	VCPPCE720J	13,3
22	VCPPCE722N	VCPPCE722B	VCPPCE722O	VCPPCE722V	VCPPCE722H	VCPPCE722J	19,6



Cordage polyamide • NABUCCO

- Câblé synthétique polyamide, fibre haute ténacité, 3 ou 4 torons. Ne flotte pas (densité 1,14).
- Dynamique et imputrescible, ayant une très bonne résistance à la rupture et à l'abrasion, pour amarrage, ralingue,...
- Fort allongement. Cordage raide et difficilement manipulable en gros diamètre.

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M Noir	Blanc	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
6	VCORNY060N	VCORNY760	3	793	2,25
8	VCORNY080N	VCORNY708	3	1380	4
10	VCORNY100N	VCORNY710	4	2120	6,20
12	VCORNY120N	VCORNY712	4	3010	8,90
14	VCORNY140N	VCORNY714	3	4000	12,20
16	VCORNY160N	VCORNY716	3	5190	15,80

Norme : EN ISO 1140



Cordage polyester • KING ARTHUR

- Câblé polyester discontinu noir.
- Imputrescible, souple et doux au toucher, peut être façonné avec épissure et accessoires métalliques. Résistant aux UV, convient à un usage prolongé en extérieur,
- Variante : cordage polyester blanc.

Ø (mm)	LONGUEUR AU MÈTRE Noir	Nb de torons	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
8	VCORPE608	3	700	4,6
10	VCORPE610	4	1050	6,5
12	VCORPE612	4	1400	8,6
20	VCORPE620	4	3950	18
22	VCORPE622	4	4800	19,5

Ficelles



Ficelle chanvre et lin poli

- Ficelle naturelle biodégradable utilisée dans de nombreuses créations artisanales.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.
- Couleur beige havane pouvant varier selon lot de fabrication.

Ø (mm)	Référence	Désignation	Long approx. (m/kg)	Conditionnement
0,8	**VFICLI302**	35/2	1590	Paquet 10 x 100 g
1	**VFICLI313**	30/3	920	roll 1 kg
2,5	**VFICLI813**	8/3	250	Paquet 5 x 200 g
3	**VFICLI113**	10/3	300	roll 1 kg
4	**VFICLI303**	3/3	1000	roll 1 kg

Norme : NF G36-10



Ficelle à grecquer

- Ficelle biaisée anti-déchirure pour reliure de cahiers et décoration.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.

Ø (mm)	Référence	Désignation	Long approx. (m/kg)	Conditionnement
0,65	**VFICGQ202**	2/2 N°20	900	Paquet 10 x 100 g
0,90	**VFICGQ152**	1,5/2 N°15	830	Paquet 10 x 100 g
1,20	**VFICGQ122**	1,2/2 N°12	650	Paquet 10 x 100 g
1,90	**VFICGQ102**	1/2 N°10	465	Paquet 10 x 100 g
2	**VFICGQ802**	0,8/2 N°8	400	Paquet 10 x 100 g



Ficelle fouet lin

- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.

Ø (mm)	Référence	Désignation	Long approx. (m/kg)	Conditionnement
2	**VFICFO206**	20/6	265	10 x Pelotte 200 g
2,5	**VFICFO156**	15/6	200	10 x Pelotte 100 g



Ficelle fouet polyester

- Fil à surlier.
- Ne convient pas à un usage prolongé en extérieur.

Ø (mm)	Vert	Rouge	Long approx. (m/kg)
0,9	**FICFO009V**	**FICFO009R**	50

Ficelles





Ficelle sisal

- La ficelle sisal est un lien très résistant.
- 100% naturelle, utiliser pour faire botteler vos marchandises.

Ø (mm)	Référence	Désignation	Long approx. (m/kg)	Conditionnement
2	**VFICSI802**	8/2	400	Pelotte 2,5 kg
2,4	**VFICSI803**	8/3	260	Pelotte 2,5 kg
2,3	**VFICSI602**	6/2	300	Pelotte 2,5 kg
2,8	**VFICSI603**	6/3	200	Pelotte 2,5 kg
3,5	**VFICSI403**	4/3	130	Pelotte 2,5 kg
4	**VFICSI303**	3/3	100	Pelotte 2,5 kg
2	**VFICSI812**	8/2	400	Roll 1 kg
2,3	**VFICSI612**	6/2	300	Roll 1 kg
2,8	**VFICSI613**	6/3	200	Roll 1 kg
2,3	**VFICSI631**	6/2	300	10 x Pelotte 100 g
2,3	**VFICSI632**	6/2	300	10 x Pelotte 150 g
2,8	**VFICSI422**	4/2	200	Pelotte 250 g
2,8	**VFICSI623**	6/3	200	Pelotte 500 g

Ficelle polypropylène

- Sur demande : autres couleurs.

Ø (mm)	Référence	Couleur	Désignation	Long approx. (m/kg)
CONDITIONNEMENT • 10 x PELOTTE 100 G				
1,6	**VFICPP222**	Blanc	20/2	1000
1,6	**VFICPP223**	Couleur	20/2	1000
CONDITIONNEMENT • ROLL 1 KG				
1,6	**VFICPP2123**	Blanc	20/2	1000
2,1	**VFICPP213**	Blanc	20/3	650
2,3	**VFICPP112**	Blanc	10/2	500
2,5	**VFICPP713**	Blanc	7,5/2	370
2,8	**VFICPP715**	Blanc	7,5/3	250
CONDITIONNEMENT • ROLL 2 KG				
1,6	**VFICPP212**	Blanc	20/2	1000
2,1	**VFICPP203**	Blanc	20/3	650
2,3	**VFICPP102**	Blanc	10/2	500
2,5	**VFICPP756**	Blanc	7,5/2	370
2,6	**VFICPP103**	Blanc	10/3	330
3	**VFICPP502**	Blanc	5/2	250
4	**VFICPP503**	Blanc	5/3	165

Norme : EN 12423



Sandow





Ferlettes

- Pose de bâche, pose de rideau, lien multi-usage nécessitant souplesse. Pose rapide.
- Conditionnement par multiple de 50 pièces.

Ø (mm)	Référence	Couleur	L (cm)	Rupture (daN)	Poids (kg)
4	**VSANDW972**	Noir	20	40	0,020
4	**VSANDW975**	Noir	24	40	0,023
4	**VSANDW970**	Noir	30	40	0,025
4	**VSANDW976**	Noir	40	40	0,035
4	**VSANDW971**	Blanc	20	40	0,020
4	**VSANDW969**	Blanc	30	40	0,020

Ferlettes réglables

- Lien souple réglable par création d'une boucle.
- Longueur : 20 cm.

Ø (mm)	Référence	Couleur	Long utile maxi (cm)	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
5	**VSANDW976**	Noir	20	50	0,020



Agrafeuse P34



Sandow

- Câble élastique haute résistance, couverture PE mono-filament. Âme latex multi-filament.
- Lien souple multi-usage, fixation de bâches (camion, remorque, chapiteaux,...), ...
- Privilégier l'utilisation d'une agrafeuse pour réalisation de boucles.
- Sur demande :
  autres coloris et autres diamètres.
  autres matières : polyester, polyamide,...
  autres longueurs : 25 m, 50 m,...

Ø (mm)	LONGUEUR 100 M								Rupture (daN)	Allongement mini rupture %	Poids (kg/bobine)
	Noir	Blanc	Bleu	Vert	Rouge	Gris	Jaune	Vert Armée			
3	**VSANDW003N**	**VSANDW003W**							25	100	0,82
4	**VSANDW004N**	**VSANDW004W**							42	100	1,55
5	**VSANDW005N**	**VSANDW005W**	**VSANDW005B**	**VSANDW005V**					50	100	2,05
6	**VSANDW006N**	**VSANDW006W**	**VSANDW006B**	**VSANDW006V**	**VSANDW006R**	**VSANDW006GR**			60	115	3,00
8	**VSANDW008N**	**VSANDW008W**	**VSANDW008B**	**VSANDW008V**	**VSANDW008R**	**VSANDW008GR**	**VSANDW008J**	**VSANDW008VA**	80	120	4,70
9	**VSANDW009N**	**VSANDW009W**	**VSANDW009B**	**VSANDW009V**	**VSANDW009R**	**VSANDW009GR**			90	155	5,20
10	**VSANDW010N**	**VSANDW010W**	**VSANDW010B**	**VSANDW010V**	**VSANDW010R**	**VSANDW010GR**		**VSANDW010VA**	100	125	8,43
12	**VSANDW012N**	**VSANDW012W**							110	105	5,30

Sangles & arrimages



FULL BLACK

Ceinture polyester à cliquet

- Ceinture sangle PES noir, cliquet acier noir.
- Lien sangle circulaire pour arrimage léger à lourd.
- Ne pas utiliser si la tension nécessaire est supérieure à la capacité de l'arrimage.
- Sur demande : autres longueurs.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids (kg)
VB25080N0300FB	25	3	800	0,25
VB25080N0500FB	25	5	800	0,30
VB25080N0600FB	25	6	800	0,33
VB25080N0800FB	25	8	800	0,35
VB25080N1000FB	25	10	800	0,38
VB35080N0300FB	35	3	2000	0,63
VB35080N0500FB	35	5	2000	0,73
VB35080N0600FB	35	6	2000	0,83
VB35080N0800FB	35	8	2000	1,04
VB35080N1000FB	35	10	2000	1,25
VE50600N0300FB	50	3	4000	1,45
VE50600N0500FB	50	5	4000	1,55
VE50700N0600FB	50	6	5000	1,75
VE50700N0800FB	50	8	5000	1,95
VE50700N1000FB	50	10	5000	2,65
VE50700N1200FB	50	12	5000	2,85

Norme : EN12195-2



Ceinture polyester à cliquet

- Ceinture sangle PES, cliquet acier zingué ou bichromaté.
- Lien sangle circulaire pour arrimage léger à lourd.
- Ne pas utiliser si la tension nécessaire est supérieure à la capacité de l'arrimage.
- Sur demande : autres longueurs et marquage sur sangle (sauf 25 mm et couleur noir).
- C = Couleurs disponibles : W : blanc, N : noir, J : jaune, V : vert, B : bleu, O : orange et R : rouge.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids (kg)
VB25080C0300	25	3	800	0,25
VB25080C0500	25	5	800	0,30
VB25080C0600	25	6	800	0,33
VB25080C0800	25	8	800	0,35
VB25080C1000	25	10	800	0,38
VB35200C0300	35	3	2000	0,63
VB35200C0500	35	5	2000	0,73
VB35200C0600	35	6	2000	0,83
VB35200C0800	35	8	2000	1,04
VB35200C1000	35	10	2000	1,25
VE50600C0300	50	3	4000	1,45
VE50600C0500	50	5	4000	1,55
VE50700C0600	50	6	5000	1,75
VE50700C0800	50	8	5000	1,95
VE50700C1000	50	10	5000	2,65
VE50700C1200	50	12	5000	2,85

Norme : EN12195-2

Ceinture avec boucle à came

- Ceinture sangle PES couleur, boucle à came acier galvanisé.
- Maintien de charge légère, véhicule léger.
- Capacité limitée.
- Sur demande : autres longueurs.
- Couleurs disponibles : blanc, noir, jaune, vert, bleu, orange et rouge.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids kg)
VB25020C0200	25	2	250	0,078
VB25020C0500	25	5	250	0,130
VB35070C0200	35	2	700	0,270
VB35070C0500	35	5	700	0,465

Norme : EN12195-2



Sangles & arrimages



Arrimage polyester à cliquet

- Arrimage 2 parties, sangle PES.
- Arrimage de charge sur camion ridelle, léger à lourd.
- Ne pas utiliser si la tension nécessaire est supérieure à la capacité de l'arrimage.
- Sur demande :
  - autres longueurs.
  - terminaisons mixtes possible.
  - loops : nombre de boucles et longueur à plat à définir à la commande.
  - autres accessoires : tendeur court, crochet S (en 25 mm), crochets à linguet, pions d'ancrage, mousqueton, maillon,...
  - possibilité de vendre séparément les parties.

Référence	Largeur (mm)	Doigts noirs	Longueur (m)	Longueur partie courte (m)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids (kg)
VB25082C0300-30	25	RAPPROCHES	3	0,3	400	0,39
VB25082C0500-30	25	RAPPROCHES	5	0,3	400	0,44
VB25082C0800-30	25	RAPPROCHES	8	0,3	400	0,52
VB25082C1000-30	25	RAPPROCHES	10	0,3	400	0,57
VB35201C0500-30	35	ECARTES	5	0,3	1000	1,32
VB35201C0800-30	35	ECARTES	8	0,3	1000	1,36
VB35201C1000-30	35	ECARTES	10	0,3	1000	1,72
VB35202C0500-30	35	RAPPROCHES	5	0,3	1000	1,41
VB35202C0800-30	35	RAPPROCHES	8	0,3	1000	1,64
VB35202C1000-30	35	RAPPROCHES	10	0,3	1000	1,81
VB352LOOPC0500-30	35	LOOP / LOOP	5	0,3	1000	1,10
VE50601C0500-30	50	ECARTES	5	0,3	2000	2,00
VE50601C0800-30	50	ECARTES	8	0,3	2000	2,35
VE50601C1000-30	50	ECARTES	10	0,3	2000	2,55
VE50602C0500-30	50	RAPPROCHES	5	0,3	2000	2,10
VE50602C0800-30	50	RAPPROCHES	8	0,3	2000	2,43
VE50602C1000-31	50	RAPPROCHES	10	0,3	2000	2,66
VE506LOOPC0800-30	50	LOOP / LOOP	8	0,3	2000	2,00
VE50701C0500-30	50	ECARTES	5	0,3	2500	2,20
VE50701C0800-30	50	ECARTES	8	0,3	2500	2,60
VE50701C1000-30	50	ECARTES	10	0,3	2500	2,87
VE50702C0500-30	50	RAPPROCHES	5	0,3	2500	2,28
VE50702C0800-30	50	RAPPROCHES	8	0,3	2500	2,67
VE50702C1000-30	50	RAPPROCHES	10	0,3	2500	2,95
VE507LOOPC0800-30	50	LOOP / LOOP	8	0,3	2500	2,15

Norme : EN12195-2



Arrimage polyester à cliquet • FASTER

- Arrimage monobloc à cliquet, sangle PES noir à rappel automatique équipé de 2 crochets S monofil noir.
- Arrimage léger et rapide.
- Ne pas utiliser si la tension nécessaire est supérieure à la capacité de l'arrimage.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Rupture (daN)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids (kg)
VB25FASN0180	25	1,8	600	200	0,63
VB25FASN0300	25	3	600	400	0,75
VB50FASN0300	50	3	1500	500	1,50

Norme : EN12195-2



Nouette ruban 100% coton

- Réalisation de nouette (lien noué de maintien).
- Nouage léger textile.
- Sur demande : non-feu.

Référence	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg/100m)
VSANGC021	Noir	20	50	0,5
VSANGC022	Écru	20	50	0,5



Arrimage polyester à cliquet Noir

- Arrimage 2 parties, sangle PES noir, cliquet et doigts noirs.
- Arrimage de charge sur camion ridelle, léger à lourd.
- Ne pas utiliser si la tension nécessaire est supérieure à la capacité de l'arrimage.
- Sur demande :
  - autres longueurs.
  - terminaisons mixtes possible.
  - loops : nombre de boucles et longueur à plat à définir à la commande.
  - autres accessoires : tendeur court, crochet S (en 25 mm), crochets à linguet, pions d'ancrage, mousqueton, maillon,...
  - possibilité de vendre séparément les parties.

Référence	Largeur (mm)	Doigts noirs	Longueur (m)	Longueur partie courte (m)	Capacité maxi d'utilisation (daN)	Poids (kg)
VB25082N0300-20FB	25	RAPPROCHES	3	0,3	400	0,39
VB25082N0500-20FB	25	RAPPROCHES	5	0,3	400	0,44
VB25082N0800-20FB	25	RAPPROCHES	8	0,3	400	0,52
VB25082N1000-20FB	25	RAPPROCHES	10	0,3	400	0,57
VB35201N0500-30FB	35	ECARTES	5	0,3	1000	1,32
VB35201N0800-30FB	35	ECARTES	8	0,3	1000	1,36
VB35201N1000-30FB	35	ECARTES	10	0,3	1000	1,72
VB35202N0500-30FB	35	RAPPROCHES	5	0,3	1000	1,41
VB35202N0800-30FB	35	RAPPROCHES	8	0,3	1000	1,64
VB35202N1000-30FB	35	RAPPROCHES	10	0,3	1000	1,81
VB352LOOPN0500-30FB	35	LOOP / LOOP	5	0,3	1000	1,10
VE50601N0500-30FB	50	ECARTES	5	0,3	2000	2,00
VE50601N0800-30FB	50	ECARTES	8	0,3	2000	2,35
VE50601N1000-30FB	50	ECARTES	10	0,3	2000	2,55
VE50602N0500-30FB	50	RAPPROCHES	5	0,3	2000	2,10
VE50602N0800-30FB	50	RAPPROCHES	8	0,3	2000	2,43
VE50602N1000-30FB	50	RAPPROCHES	10	0,3	2000	2,66
VE506LOOPN0800-30FB	50	LOOP / LOOP	8	0,3	2000	2,00
VE50701N0500-30FB	50	ECARTES	5	0,3	2500	2,20
VE50701N0800-30FB	50	ECARTES	8	0,3	2500	2,60
VE50701N1000-30FB	50	ECARTES	10	0,3	2500	2,87
VE50702N0500-30FB	50	RAPPROCHES	5	0,3	2500	2,28
VE50702N0800-30FB	50	RAPPROCHES	8	0,3	2500	2,67
VE50702N1000-30FB	50	RAPPROCHES	10	0,3	2500	2,95
VE507LOOPN0800-0FB	50	LOOP / LOOP	8	0,3	2500	2,15

Norme : EN12195-2



Sangles & arrimages



Sangle 100% polyester

- Sangle 100% polyester type arrimage, avec liseré(s) noir(s) suivant largeur et rupture.
- Destinée à l'arrimage, résistante aux U.V.
- Ne convient pas pour les applications de levage.
- Longueur standard : couronnes de 25 m, 50 m ou 100 m.
- Sur demande :
  - Autres couleurs si existant : écru, vert Otan,...
  - Autres valeurs de rupture.

Référence	Largeur (mm)	Noir	Blanc	Orange	Vert	Rouge	Bleu	Jaune	Rupture (daN)	Poids (kg/100m)
VS25C08	25	●	○		●				800	0,023
VS25C12	25	●		●	●	●	●		1200	0,028
VS25C20	25	●	○			●	●		2000	0,038
VS35C32	35	●	○	●	●	●	●		3200	0,060
VS50C60	50	●	○	●	●	●	●		6000	0,105
VS50C75	75	●	○	●	●	●	●		7500	0,130
VS75J1125	75							●	11500	0,212
VS75C1500	75		○		●				15000	0,212

Sangle coton

- Sangle matière naturelle, destinée aux décors.
- Sur demande : couleur écrue 25 mm, 30 mm et 40 mm sans liseré rouge.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Couleur	Spécificité
VSANGC025	25	50	Écru + 2 fils rouges	
VSANGC030	30	50	Écru + 2 fils rouges	
VSANGC040	40	50	Écru + 2 fils rouges	
VSANGC041	40	100	Noir	
VSANGC025	40	100	Écru	
VSANGC043	50	100	Écru	
VSANGC048	50	100	Écru "aérienne"	Renforcée PES
VSANGC080	80	100	Noir	
VSANGC081	80	100	Écru	
VSANGC041TI	40	100	Noir	Traitement ignifuge
VSANGC042TI	40	100	Écru	Traitement ignifuge
VSANGC841TI	80	100	Noir	Traitement ignifuge
VSANGC082TI	80	100	Écru	Traitement ignifuge
100% JUTE NATURELLE				
VSANGJ085	85	100	Chanvre	



Sangles & arrimages



Sangle auto 100% polyster

- 100% polyester souple noir, type ceinture de sécurité.
- Longueur standard : couronnes de 25, 50 ou 100 m.

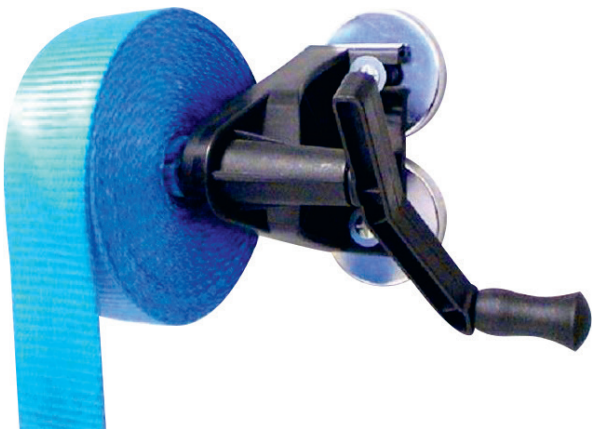
Référence	Largeur (mm)	Rupture (daN)
VS48N27	48	2500
VS70N28	70	2800
VS115N48	115	4800



Ruban auto-agrippant à coudre

- Fixation temporaire et repositionnable de voilage et rideau, assemblage de pièces textiles.
- Sur demande :
  - Blanc ou couleur
  - Autres largeurs (de16 à 100 mm)
  - Adhésif
  - Pastilles
  - Dos à dos (double face)
  - Elastique
  - Résistant au feu

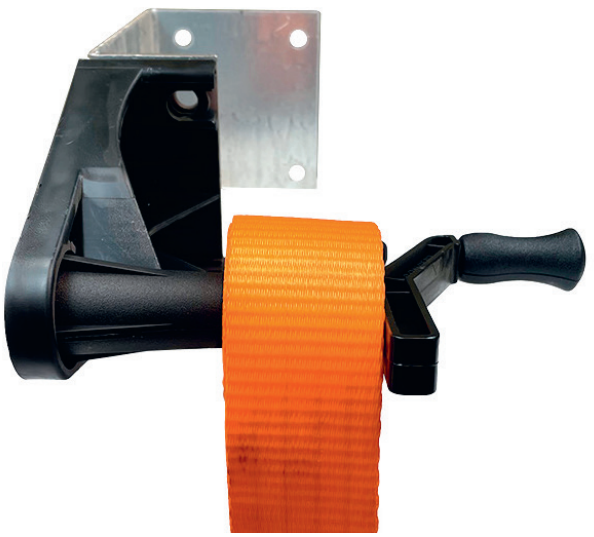
Référence	Finition	Largeur (mm)	Longueur (m)
VELCR020	Crochet	20	25
VELCR021	Velours	20	25
VELCR025	Crochet	25	25
VELCR026	Velours	25	25



Enrouleur manuel de sangle aimanté

- Fixation temporaire par aimant.
- Rembobinage rapide de sangle d'arrimage.
- Pose rapide sur ridelle de véhicule.

Référence	Largeur (mm)	Poids (kg)
VENROUL_SAAI	20 à 50	1,3



Enrouleur manuel de sangle sur platine

- Fixation sur platine fixe.
- Rembobinage rapide de sangle d'arrimage.

Référence	Largeur (mm)	Poids (kg)
VENROUL_SA	20 à 50	1,4

Rampes

Cordes de rampe Ø 36 mm



SYNTHÉTIQUE MULTI-FILAMENTS		
Référence	Couleur	Matière
VCPPRE361	Or	Polypropylène
VCPPRE363	Rouge	Polypropylène
VCPPRE366	Noir	Polypropylène

SYNTHÉTIQUE		
Référence	Couleur	Matière
VCPPRE365	Blanc	Polypropylène

SYNTHÉTIQUE TEXTURÉ • 4 TORONS		
Référence	Couleur	Matière
VCPPTE036	Beige	Polypropylène

DRISSE COTON		
Référence	Couleur	Matière
VDRIC0300	Beige	Coton
VDRIC0350	Noir	Coton

CHANVRE NATUREL		
Référence	Nb torons	Matière
VCCBPE035	4 torons	Chanvre B poli
VSEPCE036	7 torons	Septain de chanvre

Accessoires et terminaisons pour corde de rampe Ø 36 mm

Choisissez vos accessoires en fonction de vos besoins.
• Disponibles en Ø 25 mm et 32 mm.

LAITON

1


2


3


4


Référence	Désignation
VNAIRL035	1 • Naissance
VNAIRL635	2 • Anneau
VNAIRL736	3 • Œilleton - fixation murale
VNAIRL135	4 • Mousqueton

CHROME

1


2


3


4


Référence	Désignation
VNAIRL036	1 • Naissance
VNAIRL636	2 • Anneau
VNAIRL737	3 • Œilleton - fixation murale
VNAIRL235	4 • Mousqueton



Chaînes de balisage métalliques & plastiques



P77



Guidages & accessoires

Guidages et poteaux

Nos poteaux sont équipés d'un mécanisme de sangle à rembobinage auto-freiné.
La sangle revient doucement et en toute sécurité grâce au système de frein intégré au boîtier.

POTEAU CLASSIC

- Tube en aluminium avec 4 rainures.
- Réceptacle pour 3 arrivées de sangle.



Référence	Longueur sangle (m)
VPTAU005	2,30

BOÎTIER MURAL

La solution de gain d'espace.

- Mécanisme de sangle complet avec platine murale.



Référence	Longueur sangle (m)
VNAIRL802	2,30
VNAIRL803	3,70
VNAIRL805	5,40

SANGLES

Disponibles dans une grande variété de couleurs standards, dans des nuances classiques ou sécurité.



P18

Tresses creuses mono-filament, Ø10



Guidage sangle et signalétique

Balisage de zone nécessitant une identification ou de grande longueur.
Sangle PVC (avec ou sans signalétique).

- Largeur 100 mm
- Longueur 10 m maxi sur enrouleur automatique.



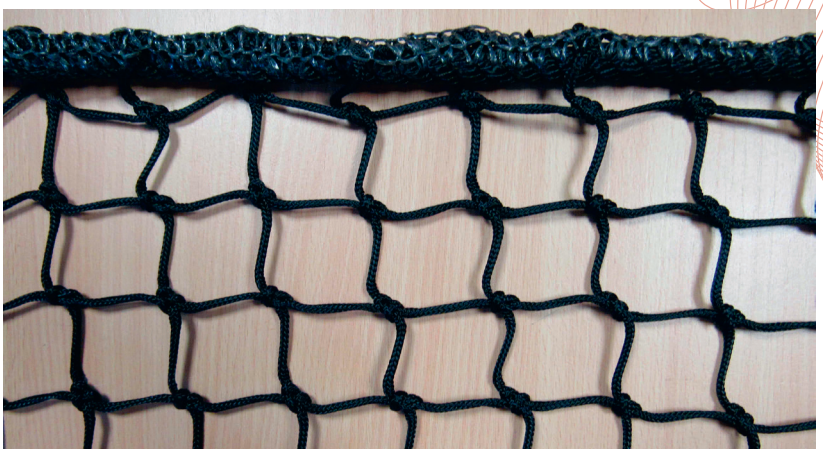
Filet de fosse noir • Normé

Filet PA noir tressé avec ralingue.

- Filet de fosse sans nœud, dimensions sur mesure.
- Recommandation : respecter si possible la norme de pose EN1263-2
- Existe en en PA Ø 4,75 mm noué.
- Sur demande : Filet inflammable, possibilité de traitement ignifugé.

Référence	Maille carrée (mm)	Ø Tressage (mm)
VFILET345	45 x 45	5

Norme : EN1263-1



Filet de fosse noir Non-normé

Filet drisse Twaron noué noir et surjet.

- Filet de fosse léger quasi sans gène visuelle.

Référence	Maille carrée (mm)	Ø Tressage (mm)
VFILET346	50 x 50	2,5



Filet de chargement Blanc ou noir

Filet PA noué équipé de poignée à chaque angle. Pour des domaines d'activité tels que le levage en zone portuaire et l'évacuation de déchets dangereux.

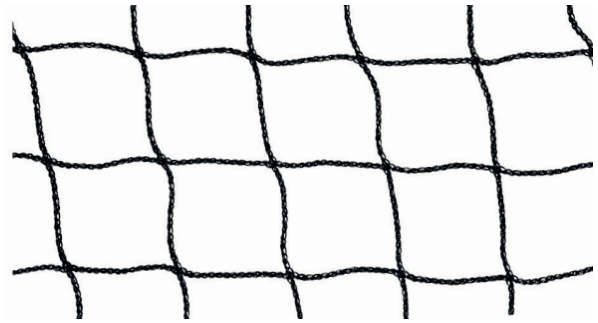
- Sur demande : fabrication de filets de toutes dimensions avec des charges garanties et des systèmes de préhension adaptés (ex : boucle à chaque angle).
- Transport aérien, suspension de charge, effet scénique.
- Charge recommandée : respecter la CMU fabriquant.

Référence	Maille carrée (mm)	Ø Tressage (mm)
VFILET996	100 x 100	4,75

Norme : Selon Directive Machines



Filets

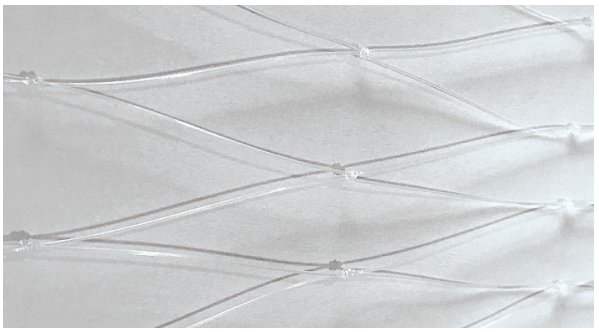


Filet d'accroche murale

Filet PE noué avec surjet Ø 8mm périphérique.

- Support pour accorche murale de décors.
- Ne pas utiliser en levage ou suspension de charge.
- Sur demande : vendu au m² et autres dimensions.

Référence	Couleur	Maille carrée (mm)	Ø Tressage (mm)
VFILET665	Noir	50 x 50	1,8
VFILET640	Ton pierre	50 x 50	1,8



Filet d'accroche murale invisible

Filet en mono-filament PA noué translucide, maille losange, type filet de pêche.

- Support à tendre sur cadre.
- Ne pas utiliser en levage ou suspension de charge.

Fabrication sur-mesure







Agrafes OMÉGA

Agrafeuse

Agrafeuse avec chargeur.

- Utilisation : pose d'agrafes métalliques pour la réalisation de boucle sur sandow, pose de filets, lien sur cable tendu,...

Référence	Désignation	Ø Sandow (mm)	Poids (g)
VSANDW801	Agrafeuse	5 à 6	370
VSANDW802	Agrafeuse GM	8	700
VSANDW816	Agrafes OMÉGA 16 mm - Boîte de 2500 pcs		370





Agrafes RONDES

Agrafeuse-pince noire

Agrafeuse-pince avec chargeur.

- Utilisation : pose d'agrafes métalliques pour la réalisation de boucle sur sandow, pose de filets, lien sur cable tendu,...

Référence	Désignation	Ø Sandow (mm)	Poids (g)
VSANDW827	Agrafeuse-pince	8	315
VSANDW826	Agrafes 10 mm - Boîte de 2500 pcs		1100



Couteau repliable

Couteau à lame lisse inox repliable.

- Utilisation : coupe à froid de corde, cordelette, sangle...

Référence	Couleur	Spécificités	Poids (g)
VS92AN	Noir et jaune	Mousquetonnable	43
V10136	Bleu et blanc	Lame sécurisé	60
V10153	Noir et blanc	Tire-bouchon	68
V10154	Rouge et blanc	Tire-bouchon	68
V10181	Bois	Tire-bouchon	94



Couteau thermique

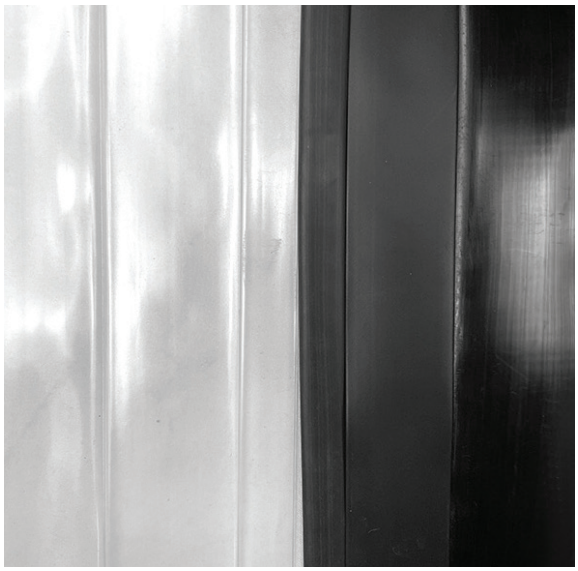
- Couteau électrique 230V.
- Coupe thermique de cordage et sangle synthétique en évitant leur délitement.
- Néccessite une alimentation secteur à proximité.

Référence	Désignation	Puissance (W)	Poids (g)
VCOUTE001	Coupe à chaud	60	1100
VCOUTE002	Lame de rechange - Type R		90

Gaine polyoléfine thermo-rétractable

- Maintien sur cordage natuel. Protection de l'opérateur sur câble. Pose d'étiquette d'identification (translucide).
- Nécessite un souffleur thermique pour obtenir la rétractation. Respecter le taux de réduction pour éviter le craquement.
- Sur demande : autres diamètres et autres couleurs (blanc, jaune, vert et bleu).

Ø (mm)	NOIR		TRANSPARENT	
	Noir	Réduction	Transparent	Réduction
9	**VFOURE515**	3/1	**VFOURE511**	3/1
12	**VFOURE514**	3/1	**VFOURE513**	2/1
14	**VFOURE210**	2/1		
16	**VFOURE516**	3/1	**VFOURE519**	2/1
18	**VFOURE518**	3/1	**VFOURE526**	2/1
19	**VFOURE520**	2/1	**VFOURE527**	2/1
25	**VFOURE525**	2/1	**VFOURE538**	2/1
51	**VFOURE551N**	2/1	**VFOURE551**	2/1





02
Accroches & accessoires de levage



40 • CÂBLES ACIER

66 • CHAÎNES

78 • ÉLINGUES TEXTILE LEVAGE

81 • ACCESSOIRES DE LEVAGE

101 • SUSPENSIONS & FIXATIONS

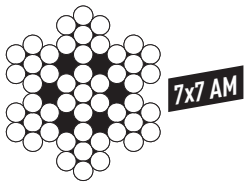
ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE FULL BLACK

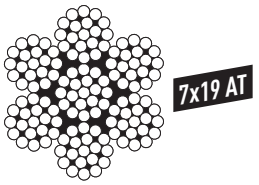
Élingue câble noir teinté dans la masse

FULL BLACK

COSSE NOIRE | CAPUCHON NOIR



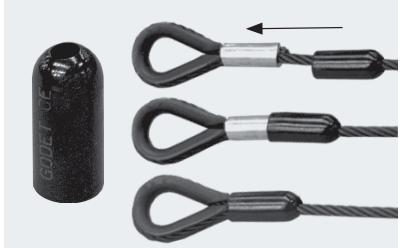






Ø câble (mm)	Manchon	Type de câble	CMU (kg)*	Cosse
3	Droit	7 x 19 AT	90	P03
4	Droit	7 x 19 AT	180	G04
5	Droit	7 x 19 AT	250	G05
6	Droit	7 x 19 AT	400	G06
8	Droit	7 x 19 AT	700	G08
10	Droit	7 x 19 AT	1050	G010
2	Droit	7 x 7 AM	35	P02

Capuchon noir de protection • Coulissant



*Valeur de CMU indiquée sur la base de câble acier âme textile en Nuance 1960N/mm².

Élingue câble full black avec manchon droit et capuchon noir

Marquage sur capuchons noirs.

Référence	Ø câble (mm)
VEKAN021FB	2
VEKAN031FB	3
VEKAN041FB	4
VEKAN051FB	5
VEKAN061FB	6
VEKAN081FB	8
VEKAN0101FB	10

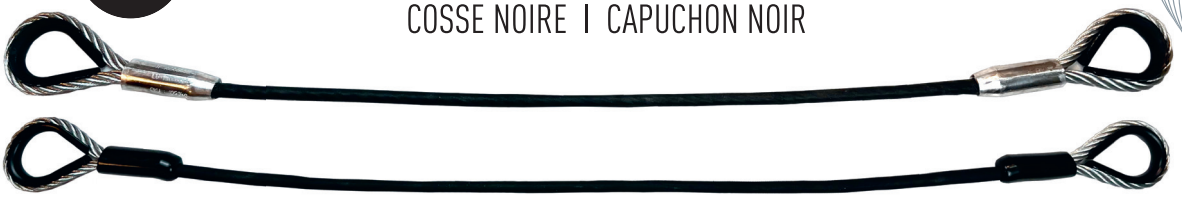


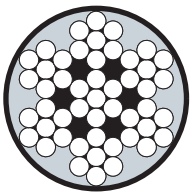
ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE FULL BLACK — Câbles acier

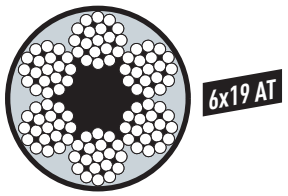
FULL BLACK

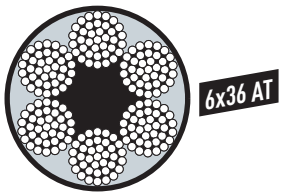
Élingue câble plastifié noir

COSSE NOIRE I CAPUCHON NOIR





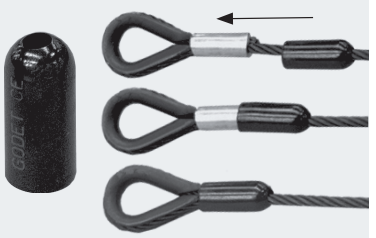






Ø câble galvanisé (mm)	Ø final plastifié transparent PVC (mm)	Manchon	Plastifié noir Référence	Plastifié noir Type de gaine	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
2	3,5	Droit	**VEK021PNP002**	TPE noir mat	7 x 7 AM	35	P02
3	5	Droit	**VEK032PNP003**	TPE noir mat	6 x 19 AT	90	P03
4	6	Droit	**VEK042PNG004**	TPE noir mat	6 x 19 AT	180	G04
5	7	Droit	**VEK052PNG005**	TPE noir mat	6 x 19 AT	250	G05
6	8	Droit	**VEK062PNG006**	TPE noir mat	6 x 19 AT	400	G06
8	10	Droit	**VEK082PNG008**	TPE noir mat	6 x 19 AT	700	G08
		Conique	**VEK082PNG008C**				
10	12	Droit	**VEK102PNG012**	TPE noir mat	6 x 19 AT	1050	G012
		Conique	**VEK102PNG012C**				
12	14	Droit	**VEK122PNG012**	PVC noir	6 x 19 AT	1550	G012
		Conique	**VEK122PNG012C**				
14	16	Droit	**VEK143PNG014**	PVC noir	6 x 36 AT	2300	G014
		Conique	**VEK143PNG014C**				
16	18/19	Droit	**VEK163PNG016**	PVC noir	6 x 36 AT	3040	G016
		Conique	**VEK163PNG016C**				

Capuchon noir de protection • Coulissant



SUR DEMANDE :

- Peut être fourni en câble acier âme métallique suivant les stocks.
- Possibilité d'adapter des cosses en taille PO pour répondre à vos passages dans les boucles.

*Valeur de CMU indiquée sur la base de câble acier âme textile en Nuance 1960N/mm².



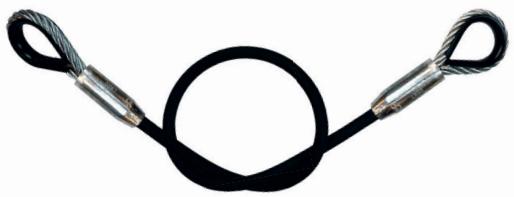
Comprendre votre code élingue	
VEK	Élingue câble
Ø	Diamètre du câble
Construction du câble	7 x 7 AM = 1 • 6 x 19 AT = 2 6 x 36 AT = 3 • 6 x 19 AM = 4 6 x 36 AM = 5
PN	Plastifié Noir
PO / GO + taille	Finition cosse GO + taille de la cosse
Rien après GO + chiffre	Manchon droit + capuchon
C	Manchon conique

Élingue câble plastifié noir manchon droit et capuchon noir

Marquage sur capuchons noirs.

Référence	Ø câble (mm)
VEK021PNP002	2
VEK032PNP003	3
VEK042PNG004	4
VEK052PNG005	5
VEK062PNG006	6
VEK082PNG008	8
VEK102PNG012	10
VEK122PNG012	12*
VEK143PNG014	14*
VEK163PNG016	16*

* Au delà du diamètre 10 mm, les élingues ne sont plus fournies avec les capuchons noirs, mais avec une gaine thermorétractable transparente sur manchons droits.



Élingue câble plastifié noir manchon conique

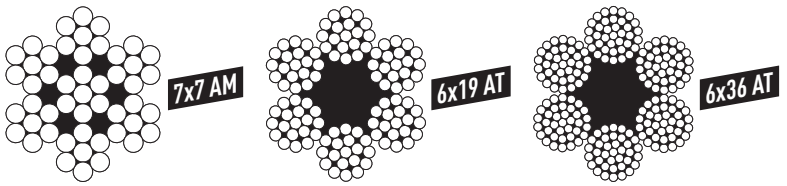
Marquage sur manchon.

Référence	Ø câble (mm)
VEK082PNG008C	8
VEK102PNG012C	10
VEK122PNG012C	12
VEK143PNG014C	14
VEK163PNG016C	16

ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE SIMPLE (NU)

Élingue câble simple (nu)





Ø câble (mm)	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
2	7 x 7 AM	40	P02
3	6 x 19 AT	90	P03
4	6 x 19 AT	180	G04
5	6 x 19 AT	280	G05
6	6 x 19 AT	400	G06

Ø câble (mm)	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
8	6 x 19 AT	700	G08
10	6 x 19 AT	1100	G08
12	6 x 19 AT	1550	G012
14	6 x 36 AT	2300	G014
16	6 x 36 AT	3040	G016

SUR DEMANDE :

- Peut être fourni en câble acier âme métallique suivant les stocks.
- Possibilité d'adapter des cosses en taille PO pour répondre à vos passages dans les boucles.

*Valeur de CMU indiquée sur la base de câble acier âme textile en Nuance 1960N/mm².



Élingue câble avec manchon droit

Marquage sur manchon

Référence	Ø câble (mm)
VEK02P002	2
VEK032P003	3
VEK042G004	4
VEK052G005	5
VEK062G006	6
VEK082G008	8
VEK102G012	10
VEK122G012	12
VEK143G014	14
VEK163G016	16



Élingue câble manchon droit et gaine thermo transparente

Étiquette de marquage.

Référence	Ø câble (mm)
VEK021P002T	2
VEK032P003T	3
VEK042G004T	4
VEK052G005T	5
VEK062G006T	6
VEK082G008T	8
VEK102G012T	10
VEK122G012T	12
VEK143G014T	14
VEK163G016T	16



Élingue câble avec manchon conique

Marquage sur manchon.

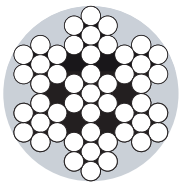
Référence	Ø câble (mm)
VEK082G008C	8
VEK102G012C	10
VEK122G012C	12
VEK143G014C	14
VEK163G016C	16

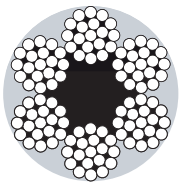
Comprendre votre code élingue	
VEK	Élingue câble
Ø	Diamètre du câble
Construction câble	7 x 7 AM = 1 • 6 x 19 AT = 2 6 x 36 AT = 3 • 6 x 19 AM = 4 6 x 36 AM = 5
GO + taille	Finition cosse GO + taille de la cosse
T	Gaine thermo transparente de protection sur manchon droit
C	Manchon conique

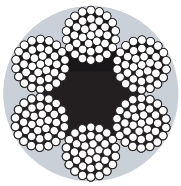
ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE PLASTIFIÉ TRANSPARENT Câbles acier

Élingue câble plastifié transparent









Ø câble (mm)	Ø avec gaine (mm)	Manchon	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
2	3,5	Droit + GT	7 x 7 AM	40	PO2
3	5	Droit + GT	6 x 19 AT	90	PO3
4	6	Droit + GT	6 x 19 AT	180	G04
5	7	Droit + GT	6 x 19 AT	280	G05
6	8	Droit + GT	6 x 19 AT	400	G06
8	10	Droit + GT	6 x 19 AT	700	G08
		Conique			

Ø câble (mm)	Ø avec gaine (mm)	Manchon	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
10	12	Droit + GT	6 x 19 AT	1100	G012
		Conique			
12	14	Droit + GT	6 x 19 AT	1550	G012
		Conique			
14	16	Droit + GT	6 x 36 AT	2300	G014
		Conique			
16	18/19	Droit + GT	6 x 36 AT	3040	G016
		Conique			

SUR DEMANDE :

- Peut être fourni en câble acier âme métallique suivant les stocks.
- Possibilité d'adapter des cosses en taille PO pour répondre à vos passages dans les boucles.

* Valeur de CMU indiquée sur la base de câble acier âme textile en Nuance 1960N/mm².



Élingue câble plastifié manchon droit et gaine thermo transparente

Étiquette de marquage.

Référence	Ø câble (mm)
VEK021PTPO02T	2
VEK032PTPO03T	3
VEK042PTG004T	4
VEK052PTG005T	5
VEK062PTG006T	6
VEK082PTG008T	8
VEK102PTG012T	10
VEK122PTG012T	12
VEK143PTG014T	14
VEK163PTG016T	16



Élingue câble plastifié manchon conique

Marquage sur manchon.

Référence	Ø câble (mm)
VEK082PTG008C	8
VEK102PTG012C	10
VEK122PTG012C	12
VEK143PTG014C	14
VEK163PTG016C	16

Comprendre votre code élingue	
VEK	Élingue câble
Ø	Diamètre du câble
Construction câble	7 x 7 AM = 1 • 6 x 19 AT = 2 6 x 36 AT = 3 • 6 x 19 AM = 4 6 x 36 AM = 5
PT	Plastifié Transparent
GO + taille	Finition cosse GO + taille de la cosse
T	Gaine thermo transparente de protection sur manchon droit
C	Manchon conique

ÉLINGUES PREMIUM CÂBLE SOUPLE AVEC GAINE LARGE

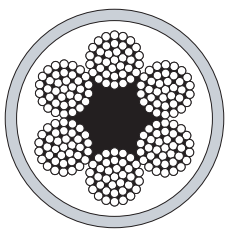
Élingue câble souple avec gaine large

ÉLINGUE TOUR DE PONT | PREMIUM METALIKA



Gamme Premium

Ø câble (mm)	Manchon	Type de câble	CMU* (kg)	Cosse
10	Conique	6 x 36 -AT	1100	GO12
12	Conique	6 x 36 -AT	1550	GO12
14	Conique	6 x 36 -AT	2300	GO14
16	Conique	6 x 36 -AT	3040	GO16



6x36 AT

SUR DEMANDE :
- Peut être fourni en câble acier âme métallique suivant les stocks.
- Possibilité d'adapter des cosses en taille PO pour répondre à vos passages dans les boucles.

Comprendre votre code élingue	
VEK	Élingue câble
Ø	Diamètre du câble
Construction câble	6 x 19 AT = 2 • 6 x 36 AT = 3 6 x 19 AM = 4 • 6 x 36 AM = 5
GL	Gaine Large
GO + taille	Finition cosse GO + taille de la cosse
C	Manchon conique

*Valeur de CMU indiquée sur la base de câble acier âme textile en Nuance 1960N/mm².



Élingue câble gaine large avec manchon conique

Référence	Ø câble (mm)
VEK103GLGO12C	10
VEK123GLGO12C	12
VEK143GLGO14C	14
VEK163GLGO16C	16

EN OPTION Identification sur-mesure



Cosse et gaine thermo rétractable de couleur pour un repérage rapide de vos longueurs suivants vos codes couleurs.





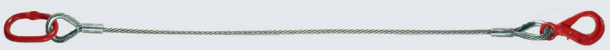
ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE STANDARD

Longueur de boucles & distance entre manchons

1. Élingue câble
2 BOUCLES MANCHONNÉES



2. Élingue câble
MAILLE DE TÊTE + CROCHET



- **Coefficient de sécurité = 5:1**
- **Distance mini. entre manchons = 20 X le Ø câble.**
- **Élingues câble 1-2-3 et 4 brins =**
  De 2 à 6 mm répondent à un coefficient de sécurité de 5:1
  De 8 à 32 mm répondent à la norme EN 13414-1

Ø de câble (mm)	L (mm)	H (mm)	Distance mini. entre manchons* (mm)
1	15	7,5	20
2	30	15	40
3	45	22,5	60
4	60	30	80
5	75	37,5	100
6	90	45	120
8	120	60	160
10	150	75	200
12	165	82,5	220
14	180	90	240
16	210	105	280
18	240	120	320
20	300	150	400

*Selon Norme EN 13414-1

Contrôle annuel OBLIGATOIRE

Élingue câble 1 brin • Norme EN 13414-1

Ø câble (mm)	CMU (T) câble âme **textile**	CMU (T) câble âme **métallique**	Référence **2 boucles manchonnées**	Référence **1 maille + crochet verrouillage auto**	Référence **1 maille + crochet à linguet de sécurité**
2	0,035	-	**VELKAA021**	-	-
3	0,09	-	**VELKAA003**	-	-
4	0,18	-	**VELKAA041**	-	-
5	0,25	-	**VELKAA005**	-	**VELKAC051**
6	0,40	-	**VELKAA006**	-	**VELKAC061**
8	0,70	0,75	**VELKAA008**	**VELKAD081**	**VELKAC081**
9	0,85	0,95	**VELKAA009**	**VELKAD091**	**VELKAC091**
10	1,05	1,15	**VELKAA010**	**VELKAD101**	**VELKAC101**
11	1,30	1,40	**VELKAA011**	**VELKAD111**	**VELKAC111**
12	1,55	1,70	**VELKAA012**	**VELKAD121**	**VELKAC121**
13	1,80	2	**VELKAA013**	**VELKAD131**	**VELKAC131**
14	2,12	2,25	**VELKAA014**	**VELKAD141**	**VELKAC141**
16	2,70	3	**VELKAA016**	**VELKAD161**	**VELKAC161**
18	3,40	3,70	**VELKAA018**	**VELKAD181**	**VELKAC181**
20	4,35	4,60	**VELKAA020**	**VELKAD201**	**VELKAC201**

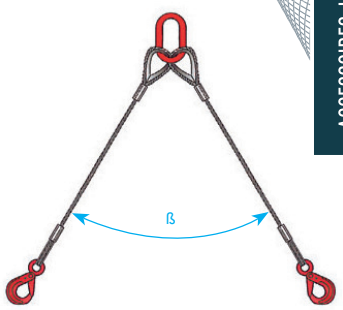
- **Élingues avec boucles cossées manchonnées :**
  différentes cosses disponibles selon application.

- **Élingues avec maille de tête et crochet :**
  différents crochets peuvent être montés en partie basse (crochet à linguet, verrouillage automatique).

ÉLINGUES CÂBLE LEVAGE STANDARD Câbles acier

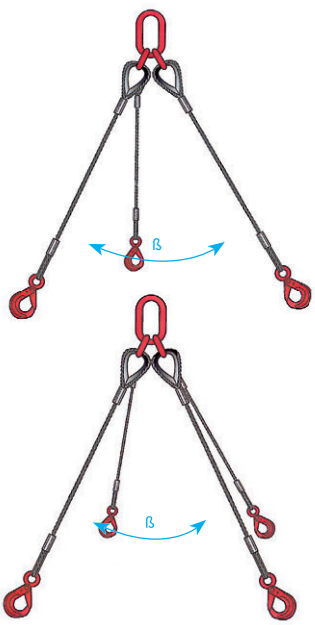
Élingue câble 2 brins • Norme EN 13414-1

Ø câble (mm)	CMU (T) câble âme **textile**		CMU (T) câble âme **métallique**		Référence **1 maille + crochet verrouillage auto**	Référence **1 maille + crochet à linguet de sécurité**
	0° < ß ≤ 90°	**91° < ß ≤ 120°**	**0° < ß ≤ 90°**	**91° < ß ≤ 120°**		
8	0,95	0,70	1,05	0,75	**VELKAG008**	**VELKAF008**
9	1,20	0,85	1,30	0,95	**VELKAG009**	**VELKAF009**
10	1,50	1,05	1,60	1,15	**VELKAG010**	**VELKAF010**
11	1,80	1,30	2	1,40	**VELKAG011**	**VELKAF011**
12	2,12	1,55	2,30	1,70	**VELKAG012**	**VELKAF012**
13	2,50	1,80	2,80	2	**VELKAG013**	**VELKAF013**
14	3	2,12	3,15	2,25	**VELKAG014**	**VELKAF014**
16	3,85	2,70	4,20	3	**VELKAG016**	**VELKAF016**
18	4,80	3,40	5,20	3,70	**VELKAG018**	**VELKAF018**
20	6	4,35	6,50	4,60	**VELKAG020**	**VELKAF020**



Élingue câble 3 et 4 brins • Norme EN 13414-1

Ø câble (mm)	CMU (T) câble âme **textile**		CMU (T) câble âme **métallique**		Référence **1 maille + crochet verrouillage auto** **3 BRINS**	Référence **1 maille + crochet verrouillage auto** **4 BRINS**
	0° < ß ≤ 90°	**91° < ß ≤ 120°**	**0° < ß ≤ 90°**	**91° < ß ≤ 120°**		
8	1,50	1,05	1,55	1,10	**VELKAT008**	**VELKAI008**
9	1,80	1,30	2	1,40	**VELKAT009**	**VELKAI009**
10	2,25	1,60	2,40	1,70	**VELKAT010**	**VELKAI010**
11	2,70	1,95	3	2,12	**VELKAT011**	**VELKAI011**
12	3,30	2,30	3,55	2,50	**VELKAT012**	**VELKAI012**
13	3,85	2,70	4,15	3	**VELKAT013**	**VELKAI013**
14	4,35	3,15	4,80	3,40	**VELKAT014**	**VELKAI014**
16	5,65	4,20	6,30	4,50	**VELKAT016**	**VELKAI016**
18	7,20	5,20	7,80	6,65	**VELKAT018**	**VELKAI018**
20	9	6,50	9,80	6,90	**VELKAT020**	**VELKAI020**



• **D'autres terminaisons peuvent être montées en partie basse**
(crochet à linguet ou à verrouillage automatique)

2 ATELIERS DE FABRICATION

• **Île-de-France et Bourgogne** •
Service ultra réactif pour la fourniture de vos élingues.

Steelflex âme acier

Grâce à leur couleur noire, ces élingues dédiées à l'industrie du divertissement permettent de se dissimuler facilement à travers les décors. Cet équipement de scène d'une CMU de 1 T et 2 T et d'une longueur utile de 0,5 m à 5 m convient également aux applications nécessitant des élingues d'une meilleure résistance à la température et à l'abrasion accrue.

FACILE À UTILISER

- Une fenêtre d'inspection spéciale facilite le contrôle de l'état du câble.
- Sa souplesse et sa flexibilité facilitent grandement l'installation et rendent cet accessoire indispensable dans les domaines de la scène et du spectacle.

SÉCURITÉ

- Large plage de fonctionnement à hautes et basses températures.
- Résistance accrue aux hautes températures et aux coupures par rapport aux élingues polyester standard.
- Plus souple, flexible et plus légère que les élingues câble acier.
- **Coefficient de sécurité = 5:1**
- **Normes EN 13414-3**
- **Disponible en standard de 1 T et 2 T et en longueur de 0,5 m à 5 m**

Sur demande : nous pouvons proposer des CMU de 3 T et 4 T avec des longueurs utiles jusqu'à 6m.

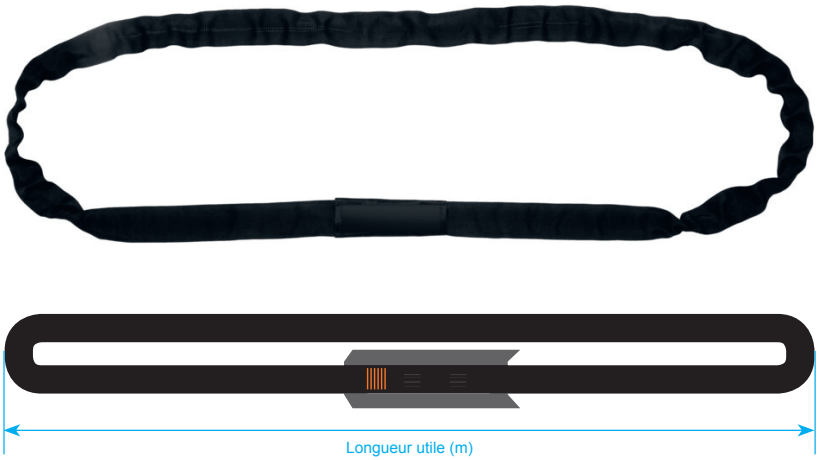
EN OPTION

Identification logo client
+ code couleur.



Fenêtre de visualisation
pour l'inspection des câbles en acier





Référence	Charge en % 100% (T)	200% (T)	140% (T) de 7° à 45°	80° (T)	140% (T) de 7° à 45°	L (m)
VELTAC101S	1	2	1,4	1	0,8	0,5
VELTAC102S	1	2	1,4	1	0,8	1
VELTAC103S	1	2	1,4	1	0,8	1,5
VELTAC1032S	1	2	1,4	1	0,8	1,6
VELTAC104S	1	2	1,4	1	0,8	2
VELTAC1042S	1	2	1,4	1	0,8	2,1
VELTAC105S	1	2	1,4	1	0,8	2,5
VELTAC106S	1	2	1,4	1	0,8	3
VELTAC108S	1	2	1,4	1	0,8	4
VELTAC110S	1	2	1,4	1	0,8	5
VELTAC201S	2	4	2,8	2	1,6	0,5
VELTAC202S	2	4	2,8	2	1,6	1
VELTAC203S	2	4	2,8	2	1,6	1,5
VELTAC2032S	2	4	2,8	2	1,6	1,6
VELTAC204S	2	4	2,8	2	1,6	2
VELTAC2042S	2	4	2,8	2	1,6	2,1
VELTAC205S	2	4	2,8	2	1,6	2,5
VELTAC206S	2	4	2,8	2	1,6	3
VELTAC208S	2	4	2,8	2	1,6	4

ÉLINGUES DE SÉCURITÉ PROJECTEUR Câbles acier



Référence	Ø câble (mm)	Finition câble	Longueur (mm)	Type de mousqueton	Finition mousqueton	CMU (kg)
CÂBLE 1 MM						
VELKAC013	1	Galvanisé	300	5 x 50	Galvanisé	15
VELKAC014	1,5	Noir	300	5 x 50	Noir	15
CÂBLE 2 MM						
VELKAC021	2	Galvanisé	600	6 x 60	Galvanisé	40
VELKAC022	2	Noir	600	6 x 60	Noir	40
VELKPB201	2	Gainé noir 3 mm	600	6 x 60	Noir	40
CÂBLE 3 MM						
VELKAC031	3	Galvanisé	600	7 x 70	Galvanisé	75
VELKAC038	3	Galvanisé	1000	7 x 70	Galvanisé	75
VELKAC039	3	Galvanisé	1200	7 x 70	Galvanisé	75
VELKAC032	3	Noir	600	7 x 70	Noir	75
VELKAC040	3	Noir	1000	7 x 70	Noir	75
VELKAC034	3	Noir	1200	7 x 70	Noir	75
VELKPB301	3/4	Gainé noir 4 mm	600	7 x 70	Noir	75
VELKPB302	3/4	Gainé noir 4 mm	1000	7 x 70	Noir	75
VELKPB303	3/4	Gainé noir 4 mm	1200	7 x 70	Noir	75
CÂBLE 4 MM						
VELKAC041	3/4	Galvanisé	1000	8 x 80	Galvanisé	120
VELKAC042	3/4	Galvanisé	1200	8 x 80	Galvanisé	120
VELKAC043	3/4	Noir	1000	8 x 80	Noir	120
VELKAC044	4	Noir	1200	8 x 80	Noir	120
VELKPB401	4	Gainé noir 5 mm	1000	8 x 80	Noir	120
VELKPB402	4	Gainé noir 5 mm	1200	8 x 80	Noir	120

Accessoires remplaçables

Possibilité de remplacer les mousquetons poire par des maillons rapides : **zingués ou noirs**



Choix du type de câble : **noir teinté dans la masse, gainé noir ou transparent.**
Fabriqué à vos longueurs
Adaptation de vos tailles de boucles suivant vos dimensions.



ÉLINGUES 100% ARAMIDE POUR DU 100% RIGGING

Elingues Rigging Inferno® • Noir

L'élingue souple Inferno® ultra résistante à la chaleur permet de soulever de lourdes charges utiles lors de travaux dans des conditions de chaleur extrême.
Même lorsque la température monte jusqu'à 200ºC, l'élingue souple Inferno® conservera sa résistance !

L'élingue souple Inferno® est composée d'une âme et d'une gaine100 % d'aramide.

- Doux, souple, léger et facile à utiliser.
- Respectueux de l'environnement grâce à sa longue durée de vie.
- Diamètre gaine finale : 16 mm.
- Coefficient de sécurité 7 :1
- Facile à positionner.
- Rayon de courbure : 6 mm mini.
- Facile à inspecter.
- Fabriqué aux Pays-Bas.
- CMU et longueurs de travail personnalisées en option.



Référence	Longueur (cm)	CMU (T)
VINFERNO25050	50	2,5
VINFERNO25100	100	2,5
VINFERNO25150	150	2,5
VINFERNO25200	200	2,5

Norme : EN 1492-2







Norme EN 12385-4

Bien qu'elle soit très importante, la résistance d'un câble n'est pas le seul facteur à considérer pour le choix d'un câble. L'utilisateur final doit, en se basant sur les conditions de travail, valider son adéquation en considérant et priorisant les éléments tels que :

CRITÈRES	DONNÉES TECHNIQUES INFLUANT SUR LE CRITÈRE	EXEMPLES D'APPLICATIONS
RÉSISTANCE	**Construction :** 7 x 7 • 7 x 19 • 6 x 36, etc • âme : textile ou métallique • âme avec imprégnation plastique • câble compacté **Nuance d'acier :** • 1 770 N/mm², • 1 960 N/mm² • 2 160 N/mm²	**Applications : câbles de pont, grues, etc** Confection d'élingues de 35 kg de CMU à 11 tonnes et plus. Montage sur tambour : meilleure résistance à l'enroulement multi-couches. La nuance d'acier a une influence directe sur la résistance du produit final.
CAPACITÉ D'ENROULEMENT	**Construction :** • câblage croisé • câblage LANG	**Applications : treuils, tambours** Montage sur treuils et tambours : câblage LANG. La direction des fils et des torons est dans le même sens.
RÉSISTANCE À L'ABRASION	**Construction :** • câble Warrington Seale WS • câblage LANG • câble compacté **Revêtement :** Câble plastifié	**Applications : câbles soumis à l'abrasion et au frottement** Les câbles WS ont leur couche extérieure composée de gros fils, ce qui leur offre une résistance importante à l'abrasion. Le câblage LANG ou les câbles compactés ont de meilleures propriétés à l'enroulement. Le gainage extérieur d'un câble permet de protéger le câble des frottements (polymères techniques).
RÉSISTANCE À L'ÉCRASEMENT	**Construction :** • âme métallique • âme avec imprégnation plastique • câble FILLER • câble compacté	**Applications : treuils, ponts roulants, câbles forestiers** Les câbles à âme métallique et compactés offrent une meilleure résistance à l'écrasement sur les tambours. L'imprégnation plastique permet d'éviter la compression des câbles entre eux lors d'un phénomène d'écrasement. Elle limite l'entrée d'impuretés à l'intérieur du câble et diminue le frottement mécanique entre les torons.
RÉSISTANCE À LA ROTATION	**Construction :** • 19 x 7 • 35 x 7 antigiratoire • câblage croisé **Revêtement :** câble plastifié	**Applications : treuils, ponts roulants, grues** Câble antigiratoire. Les câbles croisés offrent une meilleure stabilité que les câbles dits LANG.
RÉSISTANCE À LA CORROSION	**Finition du câble :** • câble clair graissé • galvanisé **Traitement du câble :** • câble classe B • câble classe A • GALFAN • inox **Revêtement :** • câble galvanisé plastifié • câble inox plastifié	**Applications : treuils, ponts roulants, forestiers, etc** Le graissage d'un câble acier est une protection contre la corrosion et diminue le frottement. **Applications : traditionnelles** Accrobranche ou milieu salin : pour un câble de classe A, la masse de zinc déposée est plus importante que sur un câble de classe B, lui offrant une plus grande résistance à la corrosion. **Applications : extérieures, marine, etc** Le traitement inox se décline en différentes finitions : AISI 304, AISI 316, A2, A4. Filet de câble de retenue des parois rocheuses. Revêtement composé de zinc et d'aluminium. Le gainage extérieur d'un câble permet de le protéger des agents corrosifs extérieurs, et peut être PVC, PA ou PE.
RÉSISTANCE AUX CHOCS ET ANGLES DE DÉFLECTION	**Construction :** imprégnation plastique	**Applications : treuils, ponts roulants, grues** L'imprégnation plastique de l'espace entre les torons extérieurs et les torons de l'âme améliore le comportement du câble de conditions sévères d'utilisation (angles de déflexion, cycles répétés).
RÉSISTANCE À L'ALLONGEMENT	**Construction :** Monotoron	**Applications : haubannage** Câbles offrant une bonne résistance à l'allongement. Module d'élasticité élevé (module de Young).
ESTHÉTIQUE	Inox **Revêtement :** câble plastifié	**Applications : haubannage, garde-corps** Les câbles monotoron inox offrent par leur construction une esthétique de qualité. La plastification peut être de différentes couleurs permettant au câble de se fondre dans un décor ou d'être visible si nécessaire.

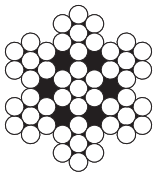
Les cotes sont soumises a des tolérances de fabrication. Nous contacter pour plus de précisions.

Câbles acier ACIER GALVANISÉ

Norme EN 12385-4

Câbles acier 7 torons de 7 fils Âme métallique

7x7 AM



Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²
VKABAV120	2	1,57	2,84
VKABAV130	3	3,54	6,33
VKABAV140	4	6,29	11,30
VKABAV150	5	9,83	17,60
VKABAV161	6	14,2	25,36
VKABAV181	8	24,6	45
VKABAV193	10	39,3	70,43

Plus de diamètres
Voir Catalogue Général
Groupe GODET 2022

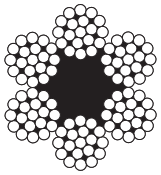
P46
P47

Les câbles avec une charge de rupture ⩽ à **1 770 kN/mm²** sont dits **STANDARDS**

Les câbles avec une charge de rupture ⩾ à **1 960 kN/mm²** présentent une rupture plus élevée et s'avèrent nécessaires dans certaines applications.

Câbles acier 6 torons de 19 fils Âme textile

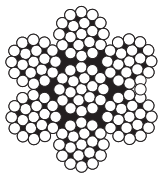
6x19 AT



Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²
VKABGA030	3	3,11	5,42
VKABGA040	4	5,54	9,63
VKABGA050	5	8,65	15
VKABGA060	6	12,5	21,70
VKABGA070	7	17,0	29,50
VKABGA080	8	22,1	38,50
VKABGA086	9	28,0	48,70
VKABGA090	10	34,6	60,20
VKABGA110	11	41,9	72,80
VKABGA120	12	49,8	86,70
VKABGA130	13	58,5	101,70
VKABGA141	14	67,8	118
VKABGA161	16	88,6	154
VKABGA181	18	112	195
VKABGA202	20	138	241

Câbles acier 7 torons de 19 fils Âme métallique

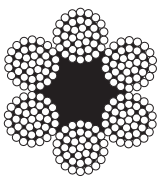
6x19 AM



Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²
VKABAV131	3	3,43	6,39
VKABAV141	4	6,10	11,40
VKABAV153	5	9,53	17,70
VKABAV160	6	13,7	25,50
VKABAV170	7	18,7	34,80
VKABAV180	8	24,4	45,40
VKABAV189	9	30,9	57,50
VKABAV190	10	38,1	71
VKABAV191	11	46,1	71
VKABAV192	12	54,9	102
VKABAV133	13	64,4	110
VKABAV194	14	74,7	139
VKABAV198	16	97,7	182
VKABAV183	18	123	211
VKABAV200	20	152	284

Câbles acier 6 torons de 36 fils Âme textile

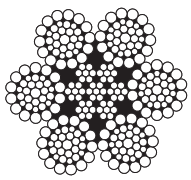
6x36 AT



Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²
VKABGA081	8	23,5	41,40
VKABGA087	9	29,7	52,40
VKABGA092	10	36,7	64,70
VKABGA112	11	44,4	78,30
VKABGA121	12	52,8	93,10
VKABGA134	13	62,0	109
VKABGA142	14	71,6	127
VKABGA165	16	94,0	166
VKABGA180	18	119	210
VKABGA200	20	147	259

Câbles acier 6 torons de 36 fils Âme métallique

6x36 AM



Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²
VKABGA082	8	26,2	44,70
VKABGA088	9	33,1	56,50
VKABGA095	10	40,9	69,80
VKABGA111	11	49,5	85,40
VKABGA122	12	58,9	100
VKABGA133	13	69,1	118
VKABGA143	14	80,2	137
VKABGA166	16	105	179
VKABGA186	18	133	226
VKABGA210	20	164	279



Version âme textile sur demande

Câbles acier galvanisé plastifié transparent • Âme métallique

La gaine PVC permet de le protéger des agressions extérieures et de préserver les surfaces avec lesquelles il entre en contact. Pour toute opération de levage, le manchonnage doit s'effectuer sur le câble dégainé.

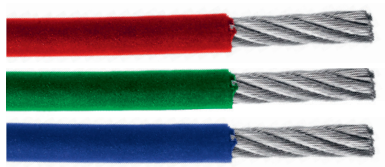
Référence **PVC transparent**	Ø câble (mm)	Ø câble avec gaine (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²	Type de câble
VKABPL010	0,9	1,1	0,57	0,70	7 x 7
VKABPL015	1,5	2	1,17	1,58	7 x 7
VKABPL020	2	3	2,04	2,84	7 x 7
VKABPL024	2,5	4	3,12	4,75	7 x 7
VKABPL030	3	5	4,90	6,40	7 x 19
VKABPL040	4	6	8	11,40	7 x 19
VKABPL055	5	7	11,80	17,70	7 x 19
VKABPL060	6	8	16,10	25,50	7 x 19
VKABPL080	8	10	27,20	45,40	7 x 19
VKABPL100	10	12	41,50	71	7 x 19
VKABPL102	12	15	59,40	102	7 x 19
VKABPL106	14	17	80,83	139	7 x 19
VKABPL103	16	19	113,61	161	6 x 36 AM

Norme : EN 12385-4



Câbles acier galvanisé plastifié couleur • Âme métallique

- Rouge, vert, bleu
- Gaine en PVC
- 1 770 N/mm²
- Ø câble : 0,9/1 mm
- Ø avec la gaine : 12/15 mm



Norme : EN 12385-4



Version âme textile sur demande

Câbles acier antigiratoires • Âme métallique

Permet de contrer la rotation de la charge lors de l'effort de levage ou de tirage. Ils sont utilisés pour les grues, ponts roulants, treuils... En charge, ce câble flexible génère un mouvement et une rotation très faible.

- Charge de rupture élevée.
- Construit sur une âme acier câblée dans le sens opposé à celui du câblage des torons externes.

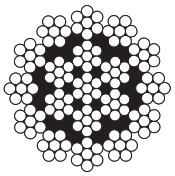
Plus de diamètres

Voir Catalogue Général

P49



35 x 7 AM

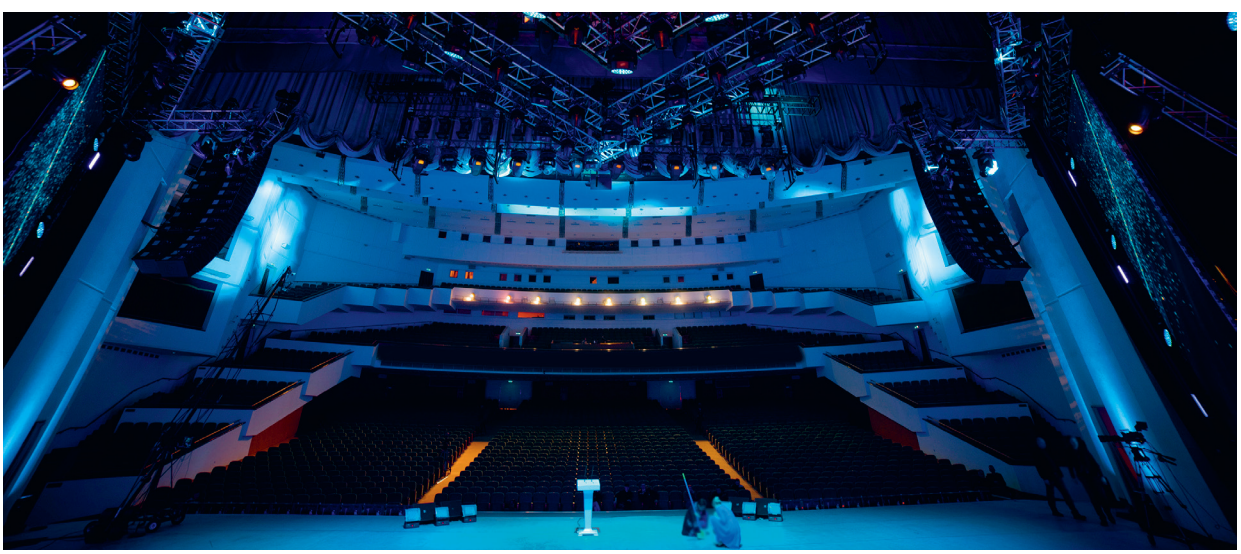


19 x 7 AM

35 TORONS DE 7 FILS			
Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) **1960 N/mm²**
VKABAN040	4	6,4	10,30
VKABAN050	5	10	16,10
VKABAN060	6	14,4	23,10
VKABAN070	7	19,7	31,50
VKABAN075	8	25,7	41,10
VKABAN090	9	32,5	52,10
VKABAN105	10	40,1	64,30
VKABAN120	12	57,7	92,60
VKABAN130	13	67,8	108,70
VKABAN140	14	79	126
VKABAN150	15	90	145
VKABAN160	16	103	165
VKABAN180	18	130	208
VKABAN190	19	160	257

19 TORONS DE 7 FILS				
Référence	Ø câble (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN)	
			1960 N/mm²	**2160 N/mm²**
VKABAN083	8	29,1	45,2	48,40
VKABAN091	9	36,8	57,2	61,20
VKABAN107	10	45,4	70,6	75,60
VKABAN117	11	54,9	85,4	91,50
VKABAN123	12	65,4	102	109
VKABAN133	13	76,7	119	128
VKABAN143	14	89	138	148
VKABAN163	16	116	181	194
VKABAN183	18	147	229	245
VKABAN203	20	182	282	302

Norme : EN 12385-4



Câbles acier ACIER GALVANISÉ

Une discretion visuelle en toutes circonstances !

Câbles acier noir • Théâtre • Âme métallique

Le monde de la scène, du spectacle et de l'événementiel fait souvent appel à des câbles en acier pour fixer du matériel, suspendre des décors, sécuriser du matériel ou du personnel, etc... Ces câbles acier se veulent être les plus discrets possible tout en respectant toutes les normes de sécurité et de qualité.



Référence	Ø câble (mm)	Ø câble avec gaine (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²	Type de câble
VKABAV117	1,5	2	0,94	1,58	7 x 7
VKABAV121	2	3,5	1,63	2,84	7 x 7
VKABAV132	3	5	3,57	6,40	7 x 19
VKABAV142	4	6	6,34	11,40	7 x 19
VKABAV152	5	7	9,91	17,70	7 x 19
VKABAV162	6	8	14,25	25,50	7 x 19
VKABAV181	8	10	25,38	45,40	7 x 19
VKABAV190N	10	12	39,62	71	7 x 19

Norme : EN 12385-4

Câbles acier gaine noire • Anti-reflet • Âme métallique

Permet de le protéger des agressions extérieures et de préserver les surfaces avec lesquelles il entre en contact. Pour toute opération de levage, le manchonnage doit s'effectuer sur le câble dégainé.



Référence	Ø câble (mm)	Ø câble avec gaine (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²	Type de câble
VKABPL501	1,5	2	0,94	1,50	7 x 7
VKABPL502	2	3,5	1,63	2,84	7 x 7
VKABPL503	3	5	3,57	6,40	7 x 19
VKABPL504	4	6	6,34	11,40	7 x 19
VKABPL505	5	7	9,91	17,70	7 x 19
VKABPL506	6	8	14,25	25,50	7 x 19
VKABPL508	8	10	25,38	45,40	7 x 19
VKABPL510	10	12	39,62	71	7 x 19
VKABPL512	12	14	57,1	102	7 x 19
VKABPL515	14	16	77,7	139	7 x 19

Norme : EN 12385-4

Câbles acier gaine noire • Anti-reflet • Âme textile

Permet de le protéger des agressions extérieures et de préserver les surfaces avec lesquelles il entre en contact. Pour toute opération de levage, le manchonnage doit s'effectuer sur le câble dégainé.



Référence	Ø câble (mm)	Ø câble avec gaine (mm)	Poids (100m/kg)	Charge de rupture mini. (kN) 1960 N/mm²	Type de câble
VKABPL503AT	3	5	3,57	5,41	6 x 19
VKABPL504AT	4	6	6,34	9,62	6 x 19
VKABPL505AT	5	7	9,91	15	6 x 19
VKABPL506AT	6	8	14,25	21,70	6 x 19
VKABPL508AT	8	10	25,38	38,50	6 x 19
VKABPL510AT	10	12	39,62	60,20	6 x 19
VKABPL512AT	12	14	57,10	86,60	6 x 19
VKABPL515AT	14	16	77,70	118	6 x 36

Norme : EN 12385-4



Cosse cœur petite ouverture Galva

Référence	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VCOSKA103	3	12	18	8
VCOSKA104	4	14	22	9
VCOSKA105	5	16	25	10
VCOSKA106	6	19	28	10
VCOSKA108	8	21	30	13
VCOSKA110	10	25	32	15
VCOSKA112	12	31	45	20
VCOSKA114	14	36	57	22
VCOSKA116	16	40	62	26
VCOSKA118	18	46	72	28
VCOSKA120	20	52	82	30



Cosse cœur grande ouverture Galva

Référence	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VCOSKA204	4	16	25	9
VCOSKA205	5	20	32	10
VCOSKA206	6	25	40	10
VCOSKA208	8	31	49	13
VCOSKA210	10	37	60	16
VCOSKA212	12	43	68	18
VCOSKA214	14	49	78	24
VCOSKA216	16	55	87	26
VCOSKA218	18	58	92	28
VCOSKA220	20	62	98	30



Cosse cœur série légère Galva

Référence	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VCOSKA003	3	10	21	4
VCOSKA004	4	12	26	5,5
VCOSKA005	5	13	28	6,5
VCOSKA006	6	14	30	8
VCOSKA008	8	16	35	10,5
VCOSKA010	10	20	43	12,5
VCOSKA012	12	24	52	15

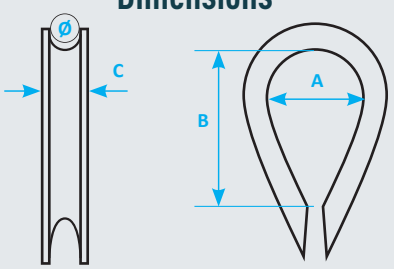


FULL BLACK

Cosse cœur noire grande ouverture

Référence	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VCOSKA102N	2	12	18	6
VCOSKA103N	3	12	18	8
VCOSKA204N	4	16	25	10
VCOSKA205N	5	20	32	10
VCOSKA206N	6	25	40	10
VCOSKA208N	8	31	49	13
VCOSKA210N	10	37	60	16
VCOSKA212N	12	43	68	18
VCOSKA214N	14	49	78	24
VCOSKA216N	16	55	87	26

Dimensions



Plus de diamètres

Voir Catalogue Général Groupe GODET 2022

P74







Manchons ronds pour boucles sur câble

Pour réaliser une butée à l'extrémité du câble.
Le diamètre du manchon dépend du diamètre du câble et de sa construction.
Sur demande : manchon et butée en inox ou acier.

Manchon aluminium	
Référence	Ø câble AT* (mm)
VMANTA010	1
VMANTA015	1,5
VMANTA020	2
VMANTA025	2,5
VMANTA030	3
VMANTA035	3,5
VMANTA040	4
VMANTA045	4,5
VMANTA050	5
VMANTA060	6
VMANTA065	6,5
VMANTA070	7
VMANTA080	8
VMANTA090	9

Butée aluminium	
Référence	Ø câble AT* (mm)
VMANTA200S	1
VMANTA201	1,5
VMANTA202	2
VMANTA203	3
VMANTA204	4
VMANTA205	5
VMANTA206	6
VMANTA207	7
VMANTA208	8
VMANTA209	9

*AT : Ame Textile



Capuchons noir non gravés ou gravés

Pour manchon aluminium.

Capuchon gravé (uniquement sur élingue sertie deux boucles)			
Référence	Ø câble (mm)	L (mm)	CMU (daN)
VCAPUCH015 015	1,5	15	15
VCAPUCH020 055	2	15	35
VCAPUCH030 090	3	20	90
VCAPUCH040 180	4	26	180
VCAPUCH050 250	5	32	250
VCAPUCH060 400	6	37	400
VCAPUCH080 700	8	48	700
VCAPUCH100 1050	10	58	1050
Capuchon non gravé			
VCAPUCH015	1,5	15	
VCAPUCH020	2	15	
VCAPUCH030	3	20	
VCAPUCH040	4	26	
VCAPUCH050	5	32	
VCAPUCH060	6	37	
VCAPUCH080	8	48	
VCAPUCH100	10	58	

Demandez-nous la réalisation de vos câbles de porteuse

- **Longueur de câble**
  (choix du diamètre,
  type de câble et longueur)
  + extrémité butée
  (pour rentrer dans les tambours)
  + extrémité nue.

- **Longueur de câble**
  (choix du diamètre,
  type de câble et longueur)
  + boucle manchonnée sur une extrémité
  (nous préciser le diamètre de la boucle pour vos axes)
  + extrémité nue ou avec butée

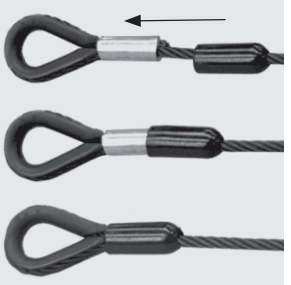


Utilisation du capuchon

Ce capuchon permet de protéger l'utilisateur lors des manipulations. Il coulisse simplement le long du manchon.

Permet aussi de renseigner la CMU de l'élingue gravé directement sur le capuchon.

Existe en version neutre sans marquage et en version marqué (CMU/GODET/CE).



Manuelles



Pinces coupe-câble acier

Référence	Ø câble (mm)	Pince
VPINCC001F	4	C7
VPINCC002F	6	C9
VPINCC003F	8	C12
VPINCC004F	16	C16





Pinces manchons à sertir

Référence	Ø câble (mm)	Pince
VPINPM004	1,5 à 5	HSC600 BB
VPINPM010	6 à 8	HS-1000 BB



Cisailles manchonneuses câble acier

Référence	Ø câble (mm)	Cisaille
VPINPM001	0,45 à 2	Pince
VPINPM015	0,45 à 2	Pince
VPINPM002	1,5 à 3,5	HSC350
VPINPM003	1,5 à 5	HSC600

Manchons OSAM

- Pour câble acier de 1 à 12 mm.
- Sertissage manuel en forme de «8».
- 3 empreintes par manchon.
- Non certifié pour le levage.
- Compatibilité avec les pinces :
  - HSC-350 - HSC-600
  - HSC-600BB - HS-1000.
- Sur demande :
  autres modèles.



Réf : VMANTA315 à VMANTA413



Presse à manchonner à batterie

- Poids : 6,6 kg
- Livrée en valise avec chargeur 230 V et batterie de rechange

Référence	Ø câble (mm)
VPINPE12C	6 à 12
VPINBAT12C	Batterie Ni-Mh

Electriques



Presse à manchonner sur secteur

- Sur secteur 230 V
- Poids : 7,4 kg

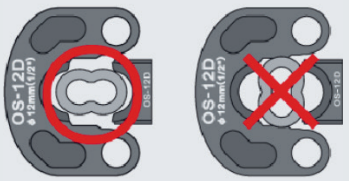
Référence	Ø câble (mm)
VPINPE230	6 à 12

PRÉCONISATIONS pour opérations de levage

Il est préférable d'utiliser des manchons en aluminium
Réf : VMANTA

Favoriser l'utilisation des presses à manchonner
de type MK31, D31, C130, presse manuel 25, PH705 ou PHP2 + XU250.

POSITIONS DE SERTISSAGE





Pince à manchonner MK31

- Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°
- Manchonnage une seule passe : jusqu'au manchon n°2,5
- Manchonnage plusieurs passes : jusqu'au manchon n°5
- Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 35 kN est atteinte

VPINPE030

Norme : CE



Pince à manchonner D31

- Tête rotative sur 180°
- Autonome (sur accu 18 V)
- Manchonnage une seule passe : jusqu'au manchon n°2,5
- Manchonnage plusieurs passes : jusqu'au manchon n°5
- Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 35 kN est atteinte

VPINPE032 • Dispo/location : nous contacter

Norme : CE



Pince à manchonner C130

- Tête rotative sur 360°
- Autonome (sur accu 18 V)
- Manchonnage une seule passe : jusqu'au manchon n°5
- Permet le sertissage de câble Ø 5 mm en une seule passe
- Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 130 kN est atteinte

VPINPE033 • Dispo/location : nous contacter

Norme : CE

Matrices de manchonnage pour pinces MK31 et D31

Matrice	Câble âme acier (mm)	Manchon à utiliser	Monchonnage longueur (mm)	Nombre d'empreintes	Manchon serti longueur (mm)
M 1,5	0,9 à 1,1	1,5	8,75	1	7
M 2,0	1,2 à 1,6	2,0	12	1	9
M 2,5	1,7 à 2,1	2,5	12	1	12
M 3,0	2,2 à 2,6	3,0	12	2	14
M 3,5	2,7 à 3,1	3,5	12	2	16
M 4,0	3,2 à 3,6	4,0	12	2	18
M 4,5	3,7 à 4,2	4,5	6,3	4	20
M 5,0	4,3 à 4,6	5,0	6,3	4	23

Version électrique sur demande





PHE 705
Modèle électrique 220 V



PHP 2
Modèle pompe à pied



XU 250
Tête de sertissage

Presse hydraulique manuelle 250 kN col de cygne

Cette presse hydraulique d'une capacité de 25 t permet de manchonner jusqu'au manchon n°6.

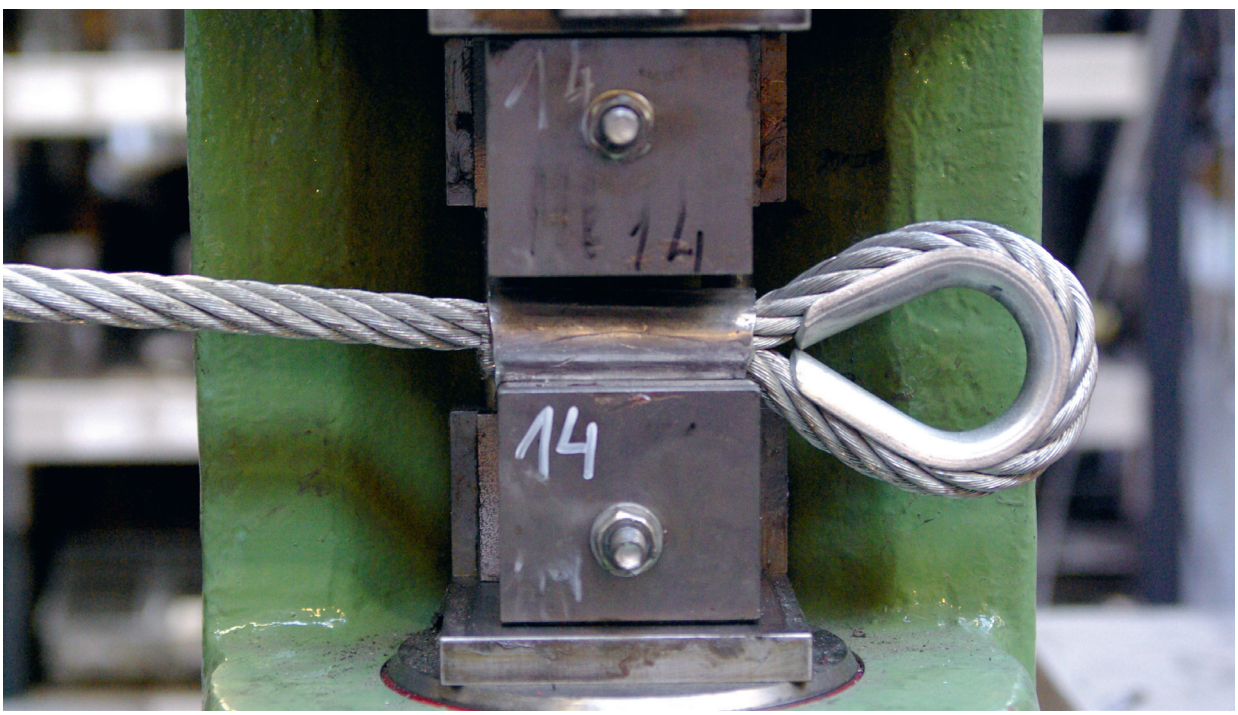
Puissance max	250 kN
Course du piston	20 mm
Pression max de huile	400 bar
Dim : (P x L x H)	280 x 156 x 315 mm
Poids	30 kg
Poids de l'aggrégat	34 kg
Quantité d'huile	5 litres
Support d'outil max	42 x 38 mm

Normes : CE, EN 13411-3

Groupes hydrauliques à manchonner

Permettant le manchonnage en aluminium jusqu'au manchon n°8 et en cuivre jusqu'au manchon n°7 en une seule passe. Raccord de la tête coupe-câble ou de la tête de manchonnage XU250 à l'aide d'un flexible 3m.

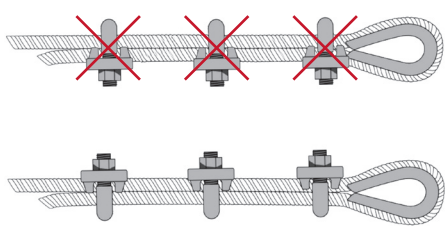
Référence	Groupe hydraulique	Force	Poids	L (mm)
VPINPE034	PHE 705	50 kN	13,4 kg	Télécommande
VPINPE035	PHP 2	50 kN	8,5 kg	600
VPRHYDXU250	XU 250			



ACCESSOIRES CÂBLES ACIER

Serre-câble à étrier galvanisé

Ø câble (mm)	Nombre de serre-câbles
Jusqu'à 6,5	3
7 > 16	4
19 > 26	5
30 > 40	6

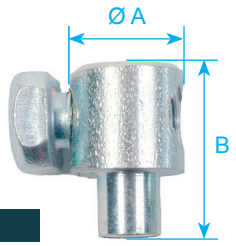


CONSEILS DE MONTAGE

- Respecter le couple de serrage sur les écrous en respectant les préconisations des fabricants suivant les modèles.
- L'emplacement entre deux serre-câbles consécutifs doit être de **1,5B < T < 3B.**

B : Largeur de l'embase du serre-câble
T : Espace entre chaque serre-câble

Systèmes de serrage pour câble zingué à vis de blocage



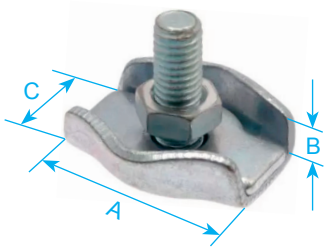


PETIT MODÈLE				
Référence	Ø câble (mm)	A x B (mm)	Percé à (mm)	Poids (kg)
VSCAPG001	1/2,2	7 x 10,5	2,5	0,02

GRAND MODÈLE				
VSCAPG002	2,5/3,2	9 x 10	3,5	0,01
VSCAPG003	0,5/2	6 x 9	2,2	0,01

Serre-câble plat galvanisé

1 boulon



Référence	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
VSCAPG102	2	17,5	5	7,5	0,02
VSCAPG103	3	17,5	6,5	10	0,02
VSCAPG104	4	22	7,5	12	0,04
VSCAPG105	5	24	8,5	14	0,04
VSCAPG106	6	30	10	17	0,05
VSCAPG108	8	36	14	22	0,05
VSCAPG110	10	42	16	25	0,09

Serre-câble plat acier noir

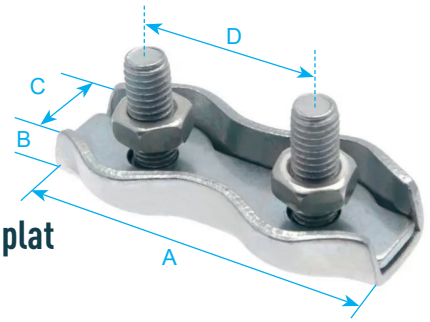
2 boulons



Référence	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
VBG-S2	2	32	13	7	0,12
VBG-S3	3	36	15	7	0,14
VBG-S4	4	44	18	8	0,25
VBG-S5	5	52	23	10	0,45
VBG-S6	6	60	24	10	0,64

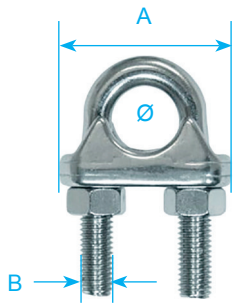
Serre-câble plat galvanisé

2 boulons

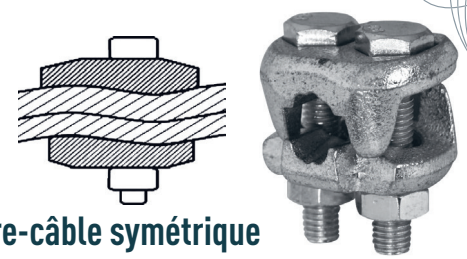


Référence	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)
VSCAPG202	2	38	5	7,5	21	0,01
VSCAPG203	3	38	6,5	10	21	0,01
VSCAPG204	4	47	7,5	12	25	0,02
VSCAPG205	5	51	8,5	14	27	0,03
VSCAPG206	6	63	10	17	33	0,05
VSCAPG208	8	76	14	22	42	0,10
VSCAPG220	10	88	16	25	46	0,18

Serre-câble à étrier série forgée galvanisé



Référence	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
VSCETG002	3 - 4	21	M4	14	0,01
VSCETG004	5	25	M5	17	0,02
VSCETG007	6	30	M5	19	0,03
VSCETG009	8	33	M6	20	0,04
VSCETG011	10	38	M8	22	0,07
VSCETG012	12	45	M10	25	0,12
VSCETG014	14	46	M10	27	0,14
VSCETG016	16	53	M10	31	0,18
VSCETG018	18	59	M12	33	0,26
VSCETG020	20	60	M12	34	0,29

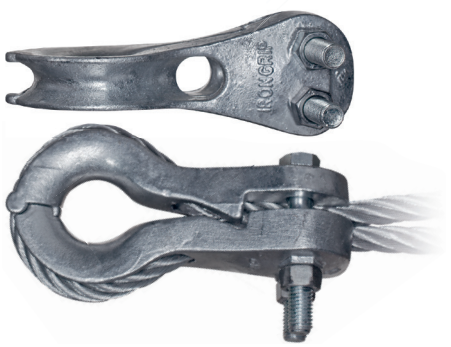


Serre-câble symétrique

- Plus d'erreur de montage possible !
- Seulement 2 serre-câbles nécessaires par boucle, quel que soit le Ø câble.

Référence	Ø câble (mm)	Nombre de serre-câbles	Poids (kg)
VBG-600	5 - 6	2	0,09
VBG-800	7 - 8	2	0,12
VBG-1000	9 - 10	2	0,20
VBG-1250	11 - 12,5	2	0,39
VBG-1600	13 - 16	2	0,72

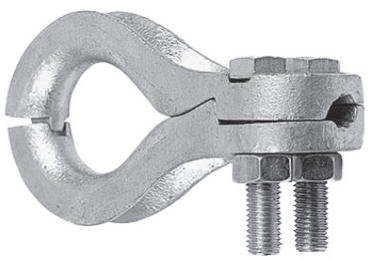
Homologué 13411-3 : 2004



Cosses serre-câble galvanisées normées levage

Référence	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Nb de serre-câbles sup. pour levage **(1770 N/mm²)**	Nb de serre-câbles sup. pour levage **(1960 N/mm²)**
VCOSSC006NL	5 - 6	0,16	0	0
VCOSSC010NL	7 - 9,5	0,48	0	0
VCOSSC011NL	10 - 12,5	1,02	0	1
VCOSSC012NL	13 - 16,5	1,97	0	1
VCOSSC014NL*	17 - 20	3,70	1	1

*Compatibles avec les serres câble BG.



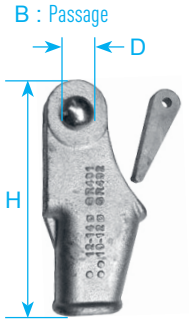
Cosses serre-câble galvanisées non normées levage

Référence	Ø câble (mm)	Poids (kg)
VCOSSC006	6	0,12
VCOSSC010	10	0,37
VCOSSC012	12	0,74
VCOSSC016	16	1,70
VCOSSC020	20	3,62



Boîtes à coin galvanisées axe déporté

Boîte à coin zinguée axe déporté avec coin, axe, rondelle et goupille. Terminaison rapide et fiable pour câble acier.



Référence	Ø câble (mm)	H (mm)	D x B (mm)	Poids (kg)
VBOITE203	2 - 3	66	7,5 x 8	0,10
VBOITE550	4 - 5	108	12 x 12	0,33
VBOITE560	6 - 7	150	14 x 14	0,75
VBOITE580	8	150	14 x 14	0,80
VBOITE590	9 - 12	150	14 x 14	0,85
VBOITE594	12 - 14	163	17 x 17	1,15

Norme : DIN 43148

Terminaisons filetées
à sertir, à chape, œillet
Voir Catalogue Général Groupe GODET 2022



Boîtes à coin galvanisée droite

Boîte à coin zinguée droite avec coin, axe, rondelle et goupille. Terminaison rapide et fiable pour câble acier.



Référence	Ø câble (mm)	H (mm)	D x B (mm)	Poids (kg)
VBOITE050	4 - 5	110	10 x 12	0,18
VBOITE060	5 - 6,5	100	10 x 10	0,21
VBOITE080	6 - 8	150	12 x 14	0,45
VBOITE100	9 - 11	190	16 x 17	1,30
VBOITE120	12 - 14	230	18 x 22	2,00
VBOITE160	15 - 17	260	22 x 25	3,50

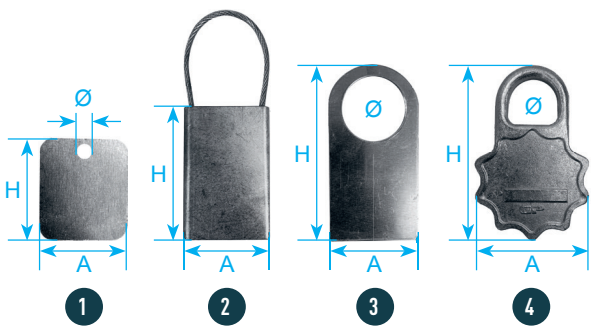
Norme : DIN 15315



Colliers plastique PA 6.6

Autres couleurs sur demande

Référence	l x L (mm)	Couleur	Pièces / sachet
VCOLLI001	2,5 x 100	Blanc	100
VCOLLI002	3,6 x 140	Blanc	100
VCOLLI003	4,8 x 200	Blanc	100
VCOLLI004	4,8 x 300	Blanc	100
VCOLLI005	4,8 x 368	Blanc	100
VCOLLI002N	3,6 x 140	Noir	100
VCOLLI003N	4,8 x 200	Noir	100
VCOLLI004N	4,8 x 300	Noir	100
VCOLLI005N	4,8 x 368	Noir	100
VCOLLI008N	4,8 x 430	Noir	100
VCOLLI007N	7,6 x 360	Noir	100
VCOLLI006N	8,9 x 550	Noir	100
VCOLLI003B	4,8 x 200	Bleu	100
VCOLLI003R	4,8 x 200	Rouge	100



Plaques de marquage & traçabilité

	Référence	Marquage	H (mm)	l (mm)	Ø (mm)
1	**VPLAQU001**	-	40	35	3
1	**VPLAQU101**	×	40	35	3
2	**VPLAQU002**	-	76	51	
2	**VPLAQU102**	×	76	51	
3	**VPLAQU004**	-	97	50	34
3	**VPLAQU104**	×	97	50	34
4	**VPLAQU010**	-	115	75	32

Câblette de contrôle

Référence	Ø câble (mm)
VPLAQU009	2



ÉLINGUES CHAÎNE DE LEVAGE FULL BLACK

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Élingues chaîne grade 80 • Full black

- Accessoires Grade 80 - Norme : EN1677
- Chaîne Noir G80 - Norme : EN 818-2
- Plaque d'identification : *(Godet/CMU/Ø chaîne/ Lg=/N° Série/Date de fabrication)*
- Options : possibilité d'indiquer le nom du client
- Élingue chaîne - Norme : EN 818-4

FULL BLACK



Sans raccourcisseur

Maille de tête, coupling, crochet linguet de sécurité.

Référence	Longueur (m)
Ø Chaîne 6 mm I CMU 1 tonne	
VEC0681201FB1M	1
VEC0681201FB2M	2
VEC0681201FB3M	3
Ø Chaîne 8 mm I CMU 2 tonnes	
VEC0881201FB1M	1
VEC0881201FB2M	2
VEC0881201FB3M	3
Ø Chaîne 10 mm I CMU 3 tonnes	
VEC1081201FB1M	1
VEC1081201FB2M	2
VEC1081201FB3M	3

FULL BLACK



Avec griffe raccourcisseur sans sécurité

Maille de tête, coupling, griffe de raccourcissement, crochet linguet de sécurité.

Référence	Longueur (m)
Ø Chaîne 6 mm I CMU 1 tonne	
VEC0681261FB1M	1
VEC0681261FB2M	2
VEC0681261FB3M	3
Ø Chaîne 8 mm I CMU 2 tonnes	
VEC0881261FB1M	1
VEC0881261FB2M	2
VEC0881261FB3M	3
Ø Chaîne 10 mm I CMU 3 tonnes	
VEC1081261FB1M	1
VEC1081261FB2M	2
VEC1081261FB3M	3

FULL BLACK



avec griffe raccourcisseur avec sécurité

Maille de tête, coupling, griffe de raccourcissement avec sécurité, crochet linguet de sécurité.

Référence	Longueur (m)
Ø Chaîne 6 mm I CMU 1 tonne	
VEC0681251FB1M	1
VEC0681251FB2M	2
VEC0681251FB3M	3
Ø Chaîne 8 mm I CMU 2 tonnes	
VEC0881251FB1M	1
VEC0881251FB2M	2
VEC0881251FB3M	3
Ø Chaîne 10 mm I CMU 3 tonnes	
VEC1081251FB1M	1
VEC1081251FB2M	2
VEC1081251FB3M	3

ÉLINGUES CHAÎNE DE LEVAGE STANDARD

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Élingues chaîne grade 80

- Plaque d'identification : *(Godet/CMU/Ø chaîne/ Lg=/N° Série)*
- Coefficient de sécurité 1:4
- Les cotes sont soumises à des tolérances de fabrication : nous contacter pour plus de précisions.

SERVICE MAINTENANCE SAV

Nous réalisons le contrôle des élingues et remise en conformité.
Contactez-nous

Élingue chaîne 1 brin • Norme : EN 818-4, Directive machine : 2006/42/CE

Ø chaîne (mm)	CMU (T)	Référence crochet **verrouillage auto sans raccourcisseur**	Référence crochet **verrouillage auto avec raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité sans raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité avec raccourcisseur**
6	1,12	**VEC0681101**	**VEC0681181**	**VEC0681201**	**VEC0681281**
7	1,5	**VEC0781101**	**VEC0781181**	**VEC0781201**	**VEC0781281**
8	2,0	**VEC0881101**	**VEC0881181**	**VEC0881201**	**VEC0881281**
10	3,15	**VEC1081101**	**VEC1081181**	**VEC1081201**	**VEC1081281**
13	5,3	**VEC1381101**	**VEC1381181**	**VEC1381201**	**VEC1381281**

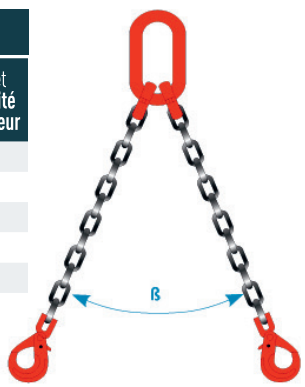
Les charges indiquées se rapportent à un levage symétrique / Longueur à la demande



Élingue chaîne 2 brins • Norme : EN 818-4, Directive machine : 2006/42/CE

Ø chaîne (mm)	CMU (T)	0°< β ≤ 90°	91°< β ≤ 120°	Référence crochet **verrouillage auto sans raccourcisseur**	Référence crochet **verrouillage auto avec raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité sans raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité avec raccourcisseur**
6	1,12	1,60	1,12	**VEC0682101**	**VEC0682181**	**VEC0682201**	**VEC0682281**
7	1,5	2,12	1,50	**VEC0782101**	**VEC0782181**	**VEC0782201**	**VEC0782281**
8	2,0	2,80	2,00	**VEC0882101**	**VEC0882181**	**VEC0882201**	**VEC0882281**
10	3,15	4,25	3,15	**VEC1082101**	**VEC1082181**	**VEC1082201**	**VEC1082281**
13	5,3	7,50	5,30	**VEC1382101**	**VEC1382181**	**VEC1382201**	**VEC1382281**

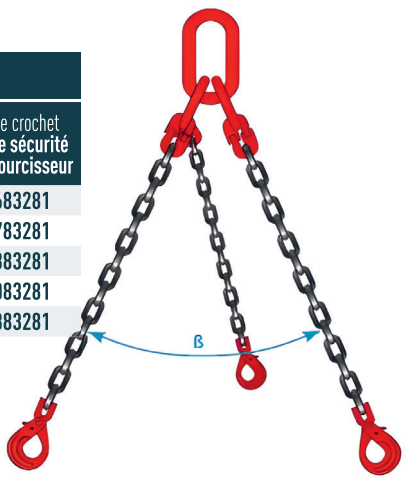
Les charges indiquées se rapportent à un levage symétrique / Longueur à la demande



Élingue chaîne 3 brins • Norme : EN 818-4, Directive machine : 2006/42/CE

Ø chaîne (mm)	CMU (T)	0°< β ≤ 90°	91°< β ≤ 120°	Référence crochet **verrouillage auto sans raccourcisseur**	Référence crochet **verrouillage auto avec raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité sans raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité avec raccourcisseur**
6	1,12	2,36	1,70	**VEC0683101**	**VEC0683181**	**VEC0683201**	**VEC0683281**
7	1,5	3,15	2,24	**VEC0783101**	**VEC0783181**	**VEC0783201**	**VEC0783281**
8	2,0	4,25	3,00	**VEC0883101**	**VEC0883181**	**VEC0883201**	**VEC0883281**
10	3,15	6,70	4,75	**VEC1083101**	**VEC1083181**	**VEC1083201**	**VEC1083281**
13	5,3	11,20	8,00	**VEC1383101**	**VEC1383181**	**VEC1383201**	**VEC1383281**

Les charges indiquées se rapportent à un levage symétrique / Longueur à la demande



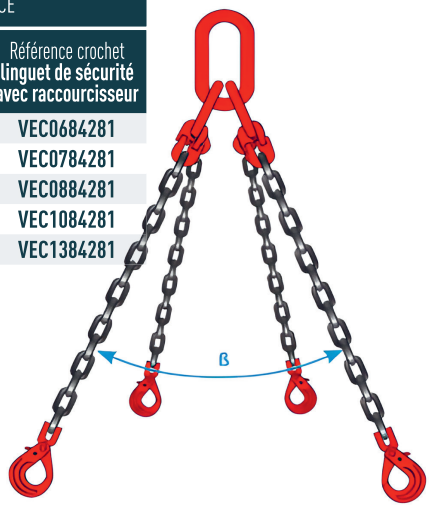
ÉLINGUES CHAÎNE DE LEVAGE STANDARD

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Élingue chaîne 4 brins • Norme : EN 818-4, Directive machine : 2006/42/CE

Ø chaîne (mm)	CMU (T)	0°< β ≤ 90°	91°< β ≤ 120°	Référence crochet **verrouillage auto sans raccourcisseur**	Référence crochet **verrouillage auto avec raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité sans raccourcisseur**	Référence crochet **linguet de sécurité avec raccourcisseur**
6	1,12	2,36	1,70	**VEC0684101**	**VEC0684181**	**VEC0684201**	**VEC0684281**
7	1,5	3,15	2,24	**VEC0784101**	**VEC0784181**	**VEC0784201**	**VEC0784281**
8	2,0	4,25	3,00	**VEC0884101**	**VEC0884181**	**VEC0884201**	**VEC0884281**
10	3,15	6,70	4,75	**VEC1084101**	**VEC1084181**	**VEC1084201**	**VEC1084281**
13	5,3	11,20	8,00	**VEC1384101**	**VEC1384181**	**VEC1384201**	**VEC1384281**

Les charges indiquées se rapportent à un levage symétrique / Longueur à la demande



Élingues chaîne grade 100

Voir Catalogue Général Groupe GODET 2022

P38

Comprendre votre code élingue

VEC	Élingue chaîne
XXØ	Diamètre de la chaîne
Grade chaîne	Grade 80 = 8 • Grade 100 = 10
Nombre de brin	1 brin = 1 • 2 brins = 2 • 3 brins = 3 • 4 brins = 4

Type de terminaison
- Crochet à chape verrouillage auto = 1
- Crochet à chape linguet = 2
- Crochet à émerillon à chape verrouillage auto = 3

Sur demande : autres terminaisons
Crochet émerillon à chape linguet de sécurité **ou** maille de tête.

Type de raccourcisseur
- Sans raccourcisseur = 01
- Avec crochet raccourcisseur à œil = 81
- Avec crochet raccourcisseur à chape = 71
- Avec griffe raccourcisseur sans sécu = 61
- Avec griffe raccourcisseur avec sécu = 51



SERVICE MAINTENANCE SAV

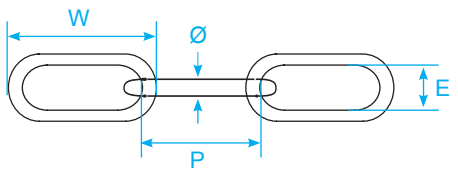
Déposez vos élingues chaînes de levage pour un contrôle ou un remplacement d'accessoires avec l'obtention d'un certificat en fin de prestation.

Nous pouvons remplacer les chaînes de vos palans manuels ou électriques dans nos ateliers accompagnés d'une maintenance et d'essais en charge avec l'obtention d'un certificat en fin de prestation.



Chaînes de levage calibrées pour palan électrique

- Chaîne de palan électrique Type DAT ou DT : nous contacter



ZINGUÉE					
Référence	CMU (kg)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	E (mm)	W (mm)
VCHA1040	500	4	12	4,8	13,6
VCHA1050	780	5	15	6	16,9
VCHA1060	1125	6	18	7,2	20,2
VCHA1070	1500	7	21	8,4	23,6
VCHA1080	2000	8	24	9,6	27,0
VCHA1100	3200	10	30	12	32
NOIRE					
VCHA1040N	500	4	12	4,8	13,6
VCHA1050N	780	5	15	6	16,9
VCHA1060N	1125	6	18	7,2	20,2

Normes : DIN 5684-8, EN 818-7 (Type T)

Chaînes de levage grade 80 pour élingue chaîne

- La charge de rupture minimale est de 4 fois la charge maximale utile.



NOIRE				
Référence	CMU (kg)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHAAA006	1120	6	18	7,8
VCHAAA007	1500	7	21	9,1
VCHAAA008	2000	8	24	10,4
VCHAAA010	3150	10	30	13
VCHAAA013	5300	13	39	16,9
VCHAAA016	8000	16	48	20,8
VCHAAA019	11200	19	60	26
VCHAAA020	12500	20	60	26
VCHAAA022	15000	22	66	28,6

Nos accessoires de levage en acier allié grade 80 sont conformes à la norme NF EN1677-1 pour la réalisation d'élingues.

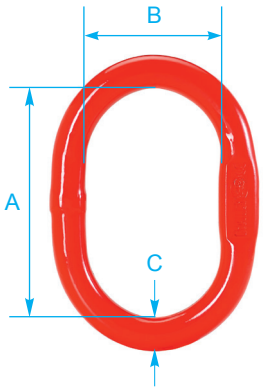
Mailles de tête simple grade 80

- Selon la norme européenne pour les composants pour élingue EN 1677-4.
- Les mailles de tête simples soudées sont prévues pour la réalisation des élingues à 1 ou 2 brin(s).
- Le méplat sur l'œil permet le montage avec un coupleur.
- La maille de tête simple existe en plusieurs modèles avec une charge maximale d'utilisation variant de 1,6 T à 125 T.

- Matière : acier allié, grade 80
- Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU
- Finition : peinture blanche
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1, 2.2, 3.1, MTCb et MPIa
- Norme : sans méplat dès 50 T.

Référence	CMU (T)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
VMAILS013	1,6	100	60	13	0,33
VMAILS025	2,0	110	60	16	0,56
VMAILS035	3,2	120	70	16	0,80
VMAILS050	4,5	135	75	18	1,11
VMAILS065	6,2	150	90	20	1,36
VMAILS085	8,2	150	90	22	1,96
VMAILS090	10,6	170	95	25	2,92
VMAILS102	12,8	200	120	28	3,40
VMAILS170	15,5	200	120	30	2,92

Norme : EN 1677-4



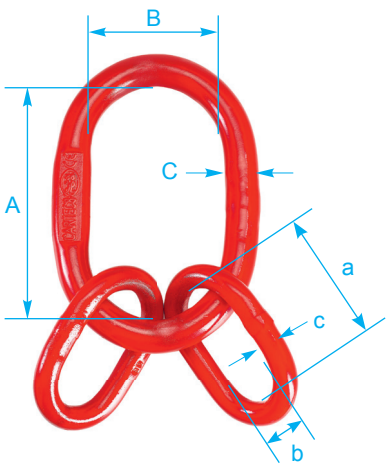
Mailles de tête triple grade 80

- Selon la norme européenne pour les composants pour élingue EN 1677-4.
- Les mailles de tête triples soudées sont prévues pour la réalisation des élingues à 3 ou 4 brins.
- Le méplat sur l'œil permet le montage avec un coupleur.
- La maille de tête triple existe en plusieurs modèles avec une charge maximale d'utilisation variant de 2,5 T à 100 T.

- Matière : acier allié, grade 80
- Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU
- Finition : peinture blanche
- Température : -40°C jusqu'à +200°C
- Certificat : 2.1, 2.2, 3.1, MTCb et MPIa
- Norme : sans méplat dès 60 T.

Référence	CMU (T)	A	B	C	a	b	c	Poids (kg)
		(mm)						
VMAILT025	2,5	120	70	16	100	60	13	1,24
VMAILT035	3,5	135	75	18	100	60	16	1,75
VMAILT065	6,5	150	90	22	120	70	18	2,80
VMAILT085	8,5	170	95	25	120	70	20	3,82
VMAILT100	10	200	120	28	120	70	20	4,70
VMAILT130	13	200	120	30	135	75	22	5,85
VMAILT170	17	250	150	36	135	75	25	9,35
VMAILT200	20	250	150	38	170	95	28	11,75
VMAILT270	27	280	170	45	200	120	33	18,50

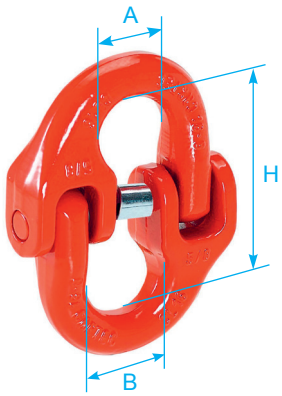
Norme : EN 1677-4



Mailles de jonction grade 80

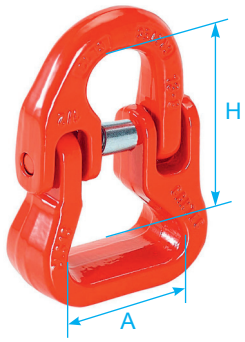
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
VCOUPI006	1,12	0,07	6	18	16,5	43
VCOUPI008	1,5	0,10	7	20	20,5	50,5
VCOUPI009	2,0	0,25	8	25,5	23,5	62
VCOUPI010	3,15	0,35	10	30	26	76
VCOUPI013	5,3	0,68	13	36	32,3	83
VCOUPI016	8,0	1,10	16	40,5	39,5	103
VCOUPI019	12,5	1,70	20	48	47	116

Norme : EN 1677-1



Coupleurs pour sangle grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	A (mm)	H (mm)
VCOUPIS08	2,0	0,28	8	40	58
VCOUPIS10	3,15	0,47	10	40	81
VCOUPIS13	5,3	0,99	13	55	104
VCOUPIS16	8,0	2	16	67	115

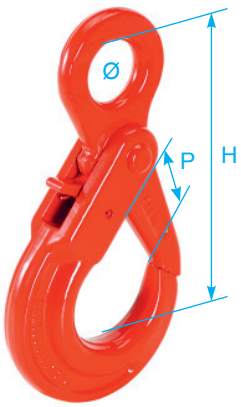


Crochets à œil à verrouillage automatique grade 80

À verrouillage automatique :
le crochet se ferme automatiquement sous charge.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø Œil (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROBK010	1,12	0,51	21	28	109
VCROBK016	2,0	0,94	26	34	135
VCROBK030	3,15	1,63	30	45	168
VCROBK050	5,3	3,25	40	51	205
VCROBK065	8,0	6,05	50	60	251
VCROBK102	12,5	10,5	67	70	290

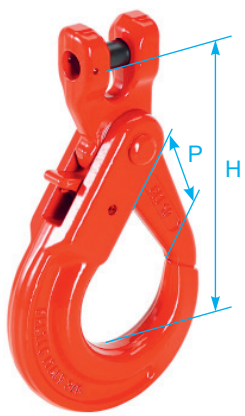
Norme : EN 1677-3



Crochets à chape à verrouillage automatique grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROBG009	1,12	0,50	6	28	94
VCROBG016	2,0	0,93	7/8	34	123
VCROBG025	3,15	1,58	10	45	143
VCROBG042	5,3	3,20	13	51	180
VCROBG065	8,0	5,95	16	60	215
VCROBG070	12,5	9,80	19/20	70	253

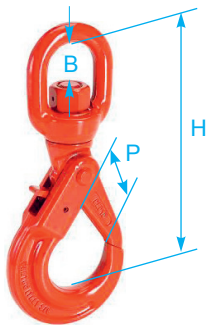
Norme : EN 1677-3



Crochets à émerillon à verrouillage automatique grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	B (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROBL010	1,12	0,6	23	28	150
VCROBL016	2,0	1,1	27	34	185
VCROBL030	3,15	2,0	35	45	217
VCROBL050	5,3	4,0	43	54	271
VCROBL065	8,0	6,8	58	62	334

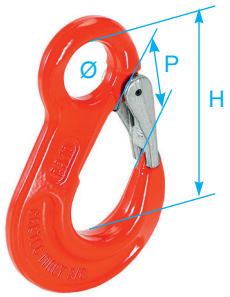
Norme : EN 1677-3



Crochets à œil à linguet de sécurité grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø Œil (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROCA010	1,12	0,27	21	25	81
VCROCA020	2,0	0,5	25	30	96
VCROCA030	3,15	0,9	34	36	121
VCROCA050	5,3	1,5	43	44	150
VCROCA065	8,0	2,75	52	53	183

Norme : EN 1677-2



Crochets à chape à linguet de sécurité grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROCH006	1,12	0,24	6	25	73
VCROCH007	2,0	0,53	7/8	30	86
VCROCH010	3,15	0,95	10	36	105
VCROCH013	5,3	1,67	13	44	129
VCROCH016	8,0	3,0	16	53	155

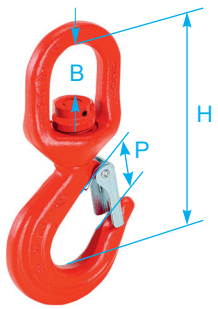
Norme : EN 1677-2



Crochets à émerillon à linguet de sécurité grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	B (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROCE010	1,25	0,47	27	24	116
VCROCE015	1,6	1,0	33	26	140
VCROCE025	2,5	1,4	42	27	163
VCROCE030	3,2	1,66	40	32	172
VCROCE050	5,4	3,65	50	40	213

Norme : EN 1677-2



Crochets raccourcisseurs à chape grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VCROCR106	1,12	0,2	6
VCROCR108	2,0	0,27	7/8
VCROCR110	3,15	0,75	10
VCROCR113	5,3	1,35	13
VCROCR116	8,0	2,8	16
VCROCR119	12,5	4,8	19

Norme : EN 1677-1



Crochets raccourcisseurs à œil grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VCROCR006	1,12	0,18	6
VCROCR008	2,0	0,23	7/8
VCROCR010	3,15	0,59	10
VCROCR013	5,3	1,24	13
VCROCR016	8,0	2,6	16
VCROCR019	12,5	4,2	19



Griffes à chape grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VGRIFR006	1,12	0,21	6
VGRIFR008	2,0	0,48	7/8
VGRIFR010	3,15	1,12	10
VGRIFR013	5,3	1,83	13
VGRIFR016	8,0	2,83	16



Griffes à chape avec sécurité grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VGRIFR006S	1,12	0,21	6
VGRIFR008S	2,0	0,48	7/8
VGRIFR010S	3,15	1,12	10
VGRIFR013S	5,3	1,83	13
VGRIFR016S	8,0	2,83	16



Émerillons de levage HR double œil grade 80

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	A (mm)	H (mm)
VEMERA030	1,12	0,61	6	56	150
VEMERA031	2,0	1,07	7/8	65	181
VEMERA032	3,20	1,9	10	79	226
VEMERA033	5,4	3,17	13	96	268
VEMERA034	8,2	6,44	16	121	331
VEMERA035	12,5	7,75	18/20	132	378



Accessoires de levage grade 100

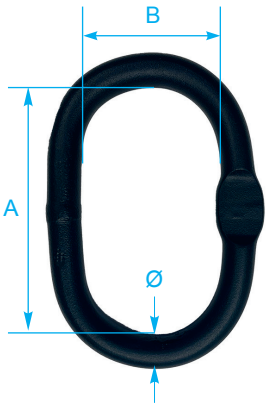
Voir Catalogue Général Groupe GODET 2022

P57
P58

FULL BLACK

Mailles de tête simple grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMAILS013N	1,6	0,35	13	110	60
VMAILS025N	2,12	0,59	16	110	60
VMAILS035N	3,15	0,83	18	135	75
VMAILS050N	5,3	1,15	22	160	90



Maillons de jonction grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VCOUPI006N	1,12	0,07	6
VCOUPI008N	2,0	0,25	8
VCOUPI010N	3,15	0,35	10





FULL BLACK

Crochets à œil à linguet de sécurité grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø Œil (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROCA010N	1,12	0,27	20,5	25	80,5
VCROCA020N	2,0	0,5	25	29,5	95,5
VCROCA030N	3,15	0,9	34	35,7	120,5



Crochets à chape à linguet de sécurité grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	H (mm)
VCROCH006N	1,12	0,24	6	25	73
VCROCH007N	2,0	0,53	7/8	29,5	86,3
VCROCH010N	3,15	0,95	10	35,7	105



Griffes raccourcisseurs sans sécurité grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VGRIFR006N	1,12	0,17	6
VGRIFR008N	2,0	0,37	8
VGRIFR010N	3,15	0,97	10



Griffes raccourcisseurs avec sécurité grade 80 • Noir

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø chaîne (mm)
VGRIFR006SN	1,12	0,6	6
VGRIFR008SN	2,0	0,9	8
VGRIFR010SN	3,15	1,3	10



CHAÎNES ARRIMAGE MAILLONS MOYENS ET LONGS

Attention
Ne pas utiliser en levage

FULL BLACK



Chaînes d'arrimage grade 80 • Noir

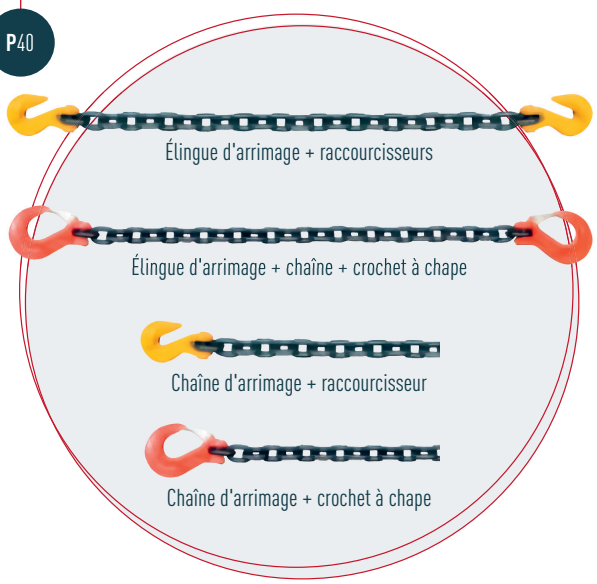
- Sur demande : possibilité de faire des chaînes de Rigging avec plaque de charge indiquant une valeur de rupture.

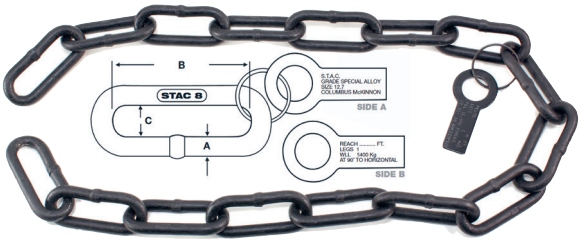
MAILLONS MOYENS				
Référence	Rupture (T)	Ø chaîne (mm)	P (mm)	Poids (kg/m)
VCHAAA110	15	10	40 x 15	1,98
VCHAAA113	25	13	52 x 19,5	3,35
VCHAAA116	38	16	64 x 24	5,06
VCHAAA119	54	19	76 x 29	7,2
MAILLONS LONGS				
VCHAAA206	4,4	6	35 x 10	0,64
VCHAAA209	10	9	53 x 15	1,4
VCHAAA211	15	11	64 x 18	2,1
VCHAAA213	21,2	13	80 x 22	2,9
VCHAAA216	32,1	16	100 x 26	4,4
VCHAAA219	45	19	100 x 26	6,3

Compatible avec les chaînes de levage grade 80

Voir Catalogue Général Groupe GODET 2022

P40





Chaînes en alliage d'acier trempé S.T.A.C grade 80 (Special Theatrical Alloy Chain)

Également appelée chaîne "deck", idéale pour une création rapide et facile des points de suspension dans les théâtres et autres salles.

- Conforme aux recommandations du code de pratique de la LEEA
- Coefficient de sécurité : 4:1
- Résistant au feu et aux abrasions
- Identification facile : marquage CM et STAC
- La chaîne s'adapte aux manilles jusqu'à 4,75 T.

EN OPTION :

- Plaquette sup. avec taille, grade 80, portée et charge maxi.
- Sur demande : autres longueurs.

VENDUE EN FÛT					
Référence	CMU (T)	Ø chaîne (mm)	Longueur maillon (mm)	Largeur maillon (mm)	Longueur (m)
VSTAC001	5,4	13	95	23,1	76
VSTAC002	5,4	13	95	23,1	152
VENDUE EN LONGUEUR AVEC PLAQUE					
VSTAC003	5,4	13	95	23,1	0,95 10 maillons
VSTAC004	5,4	13	95	23,1	1,52 16 maillons

Chaque maillon est testé après production

Attention
Ne pas utiliser en levage

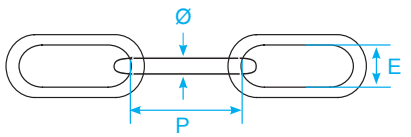


Chaînes droites ordinaires inox

Destinée aux barrages et balisages.

LISASSE DE 25 MÈTRES				
Référence	Charge maxi (kg)	Ø fil (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHAII020	25	2	21	6
VCHAII030	60	3	26	6
VCHAII040	100	4	32	8
VCHAII050	155	5	35	10
VCHAII060	230	6	42	12
VCHAII080	400	8	52	16
VCHAII100	620	10	65	20

CHAÎNES DE BALISAGE Chaînes





SAVOIR-FAIRE GODET

En plus des chaînes soudées, présentent dans ce catalogue,
Le Groupe GODET peut étudier, sur demande,
la réalisation des chaînes répondant à d'autres normes.
Sur demande : chaîne en inox, autres diamètres, tableau des dimensions, acier poli, forme torse.



Chaînes galva en fûts complets

- Dévidoir plastique.

Référence	Longueur fût (m)	Ø fil (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHAIG502	250	2	21	4
VCHAIG5025	250	2,5	24	5
VCHAIG503	170	3	26	6
VCHAIG5035	100	3,5	28	7
VCHAIG504	83	4	32	8
VCHAIG5045	70	4,5	34	9
VCHAIG505	58	5	35	10
VCHAIG506	40	6	42	12
VCHAIG507	29	7	49	14
VCHAIG508	14	8	52	16



Chaînes plastiques traités anti-U.V

- Fabriquées en injection continue sans soudure
- Couleur plus stable dans le temps
- Coloris standard : rouge /blanc
- Sur demande : autres couleurs.

Référence	Ø fil (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHAIP316	6	24	12
VCHAIP318	8	34	12
VCHAIP319	10	55	22

Chaînes droites NFE 26020

Chaînes droites ordinaires en acier zingué DIN 763.

LIASSE DE 25 MÈTRES				
Référence	Charge maxi (kg)	Ø fil (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHAIG020	40	2	21	6
VCHAIG025	63	2,5	24	5
VCHAIG030	91	3	26	6
VCHAIG035	125	3,5	28	7
VCHAIG040	164	4	32	8
VCHAIG045	208	4,5	34	9
VCHAIG050	255	5	35	10
VCHAIG060	369	6	42	12
VCHAIG070	500	7	49	14
VCHAIG080	355	8	52	16
VCHAIG100	1025	10	65	20



Chaînes acier couleur

ROUGE ET BLANC			
Référence	Ø fil (mm)	P (mm)	E (mm)
VCHARB602M	2	22	4
VCHARB6025M	2,5	24	5
VCHARB603M	3	26	6
VCHARB6035M	3,5	28	7
VCHARB604M	4	32	8
VCHARB6045M	4,5	34	9
VCHARB605M	5	35	10
VCHARB606M	6	42	12
VCHARB608M	8	52	16
ROUGE			
VCHAIR602M	2	22	4
VCHAIR6025M	2,5	24	5
VCHAIR603M	3	26	6
VCHAIR6035M	3,5	28	7
VCHAIR604M	4	32	8
VCHAIR6045M	4,5	34	9
VCHAIR605M	5	35	10
VCHAIR606M	6	42	12
VCHAIR608M	8	52	16

Élingues rondes de levage

• Coefficient de sécurité : 7:1



Couleur	Référence	Charge en % 100% (T)	200% (T)	140% (T) de 7° à 45°	100% (T) de 45° à 60°	80% (T)	L (m)	Ø de brin (mm)
Violet	**VELTUB102 à VELTUB120**	1 000	2 000	1 400	1 000	800	1 à 10	15
Vert	**VELTUB202 à VELTUB220**	2 000	4 000	2 800	2 000	1 600	1 à 10	20
Jaune	**VELTUB302 à VELTUB320**	3 000	6 000	4 200	3 000	2400	1 à 10	25
Gris	**VELTUB402 à VELTUB420**	4 000	8 000	5 600	4 000	3200	1 à 10	30
Rouge	**VELTUB502 à VELTUB520**	5 000	10 000	7 000	5 000	4000	1 à 10	35
Marron	**VELTUB602 à VELTUB620**	6 000	12 000	8 400	6 000	4800	1 à 10	40
Bleu	**VELTUB802 à VELTUB820**	8 000	16 000	11 200	8 000	6400	1 à 10	45
Orange	**VELTUB9102 à VELTUB9120**	10 000	20 000	14 000	10 000	8000	1 à 10	55
Orange	**VELTUB9202 à VELTUB9220**	20 000	40 000	28 000	20 000	16000	1 à 10	70

Norme : EN 1492-1

Élingues plates double épaisseur • Catégorie 2

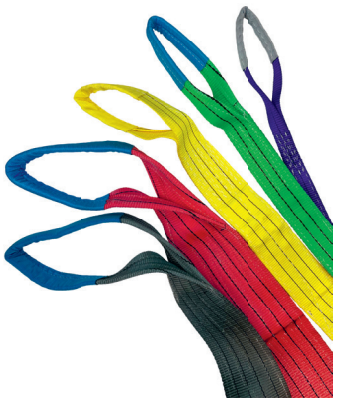
Fabriquées à partir de polyester, ces élingues duplex permettent une manutention sûre et efficace pour des opérations d'une CMU de 1 à 20 tonnes.

• Facilement identifiables avec son leur couleur lié à la charge maximum utile.

• Idéales pour manipuler les charges en toute confiance.

Catégorie 2 : la longueur minimum des boucles correspond à 3 fois la largeur de la sangle jusqu'à 150 mm et 2,5 fois la largeur de la sangle supérieure à 150 mm. Toutes les boucles sont repliées, protégées et les élingues plates sont cousues en 2 bandes porteuses.

• Coefficient de sécurité : 7:1



Couleur	Référence	Charge en % 100% (T)	200% (T)	140% (T) de 7° à 45°	100% (T) de 45° à 60°	80% (T)	L (m)	Largeur (mm)
Violet	**VELDUP101 à VELDUP110**	1 000	2 000	1 400	1 000	800	1 à 10	30
Vert	**VELDUP201 à VELDUP210**	2 000	4 000	2 800	2 000	1 600	1 à 10	60
Jaune	**VELDUP301 à VELDUP310**	3 000	6 000	4 200	3 000	2400	1 à 10	90
Gris	**VELDUP402 à VELDUP410**	4 000	8 000	5 600	4 000	3200	2 à 10	120
Rouge	**VELDUP502 à VELDUP510**	5 000	10 000	7 000	5 000	4000	2 à 10	150
Marron	**VELDUP602 0 VELDUP610**	6 000	12 000	8 400	6 000	4800	2 à 10	180
Bleu	**VELDUP802 à VELDUP810**	8 000	16 000	11 200	8 000	6400	2 à 10	240
Orange	**VELDUP902 à VELDUP910**	10 000	20 000	14 000	10 000	8000	3 à 10	300

Norme : EN 1492-1

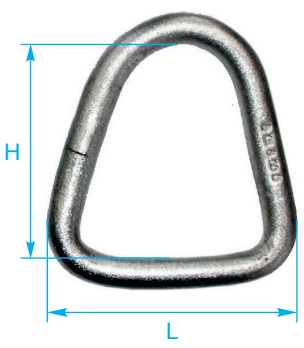
Élingues plates double épaisseur • Catégories 4 et 5

Les catégories 4 et 5 sont composées d'anneaux en acier aux extrémités.
Catégorie 4 : 2 anneaux mâles.
Catégorie 5 : 1 anneau mâle + 1 anneau femelle.
• Sur fabrication.
• Sur demande : autres longueurs.

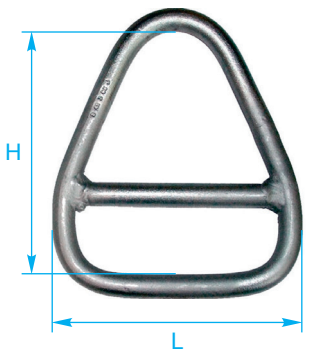


			Référence catégorie 4				Référence catégorie 5			
Couleur	CMU (kg)	Largeur (mm)	L : 1 m	L : 2 m	L : 3 m	L : 4 m	L : 1 m	L : 2 m	L : 3 m	L : 4 m
Violet	1 000	30	**ELDUP131**	**ELDUP132**	**ELDUP133**	**ELDUP134**	**ELDUP141**	**ELDUP142**	**ELDUP143**	**ELDUP144**
Vert	2 000	60	**ELDUP231**	**ELDUP232**	**ELDUP233**	**ELDUP234**	**ELDUP241**	**ELDUP242**	**ELDUP243**	**ELDUP244**
Jaune	3 000	90	**ELDUP331**	**ELDUP332**	**ELDUP333**	**ELDUP334**	**ELDUP341**	**ELDUP342**	**ELDUP343**	**ELDUP344**
Gris	4 000	120	**ELDUP431**	**ELDUP432**	**ELDUP433**	**ELDUP434**	**ELDUP441**	**ELDUP442**	**ELDUP443**	**ELDUP444**
Rouge	5 000	150	**ELDUP531**	**ELDUP532**	**ELDUP533**	**ELDUP534**	**ELDUP541**	**ELDUP542**	**ELDUP543**	**ELDUP544**
Marron	6 000	180	**ELDUP631**	**ELDUP632**	**ELDUP633**	**ELDUP634**	**ELDUP641**	**ELDUP642**	**ELDUP643**	**ELDUP644**
Bleu	8 000	240		**ELDUP832**	**ELDUP833**	**ELDUP834**		**ELDUP842**	**ELDUP843**	**ELDUP844**
Orange	10 000	300			**ELDUP9133**	**ELDUP9134**			**ELDUP9143**	**ELDUP9144**

Norme : EN 1492-1



Anneau mâle

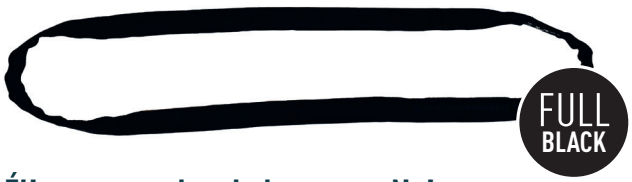


Anneau femelle

				Référence catégorie 4		Référence catégorie 5	
Couleur	CMU (kg)	Ø fil (mm)	L (mm)	H (mm)	Poids (kg)	H (mm)	Poids (kg)
Violet	1 000	12	70	60	0,20	100	0,40
Vert	2 000	16	100	80	0,50	146	1,00
Jaune	3 000	20	146	120	1,10	205	2,00
Gris	4 000	23	179	130	1,60	218	3,10
Rouge	5 000	26	222	180	2,20	300	5,00
Marron	6 000	28	262	180	3,00	284	5,40
Bleu	8 000	32	200	200	5,80	332	10,20
Orange	10 000	35	250	250	7,90	385	13,80

Possibilité de remplacer les anneaux "standards" par des anneaux oxycoupés (catégories 6 et 7)

Élingues textile levage



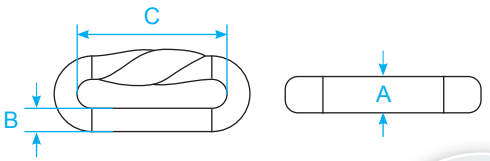
Élingues rondes de levage • Noir

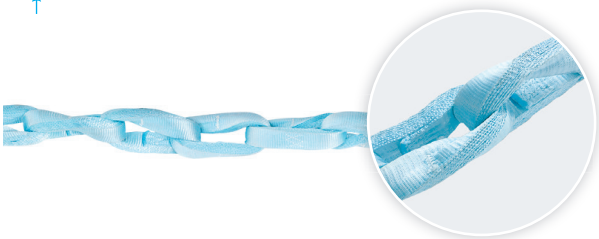
Alliant sécurité et praticité en offrant une solution fiable pour les besoins des domaines tels que la scène et le spectacle.

- Coefficient de sécurité : 7:1
- Cet accessoire se fond parfaitement dans le décor et garantit une résistance optimale lors de l'accrochage des équipements.
- Disposant d'une CMU de 1 à 3 tonnes assure la sécurité des installations de vos équipements.

Référence	CMU (T)	Longueur utile (mm)
VELTUB100	1	0,5
VELTUB100N	1	0,4
VELTUB101N	1	0,25
VELTUB102N	1	1
VELTUB103N	1	1,5
VELTUB104N	1	2
VELTUB106N	1	3
VELTUB108N	1	4
VELTUB110N	1	5
VELTUB113N	1	6,5
VELTUB201N	2	0,5
VELTUB202N	2	1
VELTUB204N	2	2
VELTUB206N	2	3
VELTUB301N	3	0,5

Norme : EN 1492-2





Chaînes de levage textile Tycan®

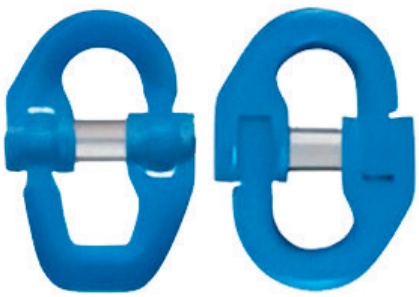
Cette chaîne de levage en textile et ultra légère présente les mêmes capacités que l'acier. Très résistante au sel, à l'humidité, aux produits chimiques, aux UV, à la température, aux graisses.

- À partir de fibres textiles type HMPE.

HMPE = Polyéthylène de masse molaire très élevée.

Référence	CMU (T)	Dimensions maillon		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
VTYCCHA15	2,6	15	11	100
VTYCCHA20	4	20	11	100
VTYCCHA25	5	25	15	100
VTYCCHA30	6,8	30	13	125

Accessoires • Chaînes de levage textile Tycan®



MAILLONS DE JONCTION	
Référence	CMU (T)
VTYCCOU15	2,6
VTYCCOU20	4
VTYCCOU25	6,8



CROCHETS À CHAPE L/S	
Référence	CMU (T)
VTYCCRO15	2,6
VTYCCRO20	4
VTYCCRO25	6,8

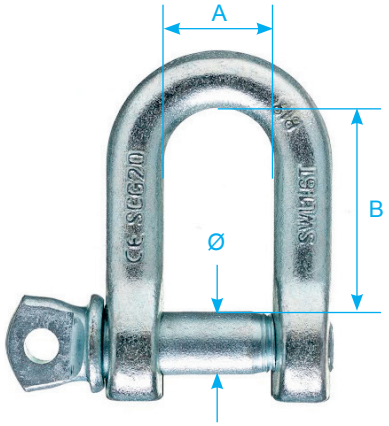


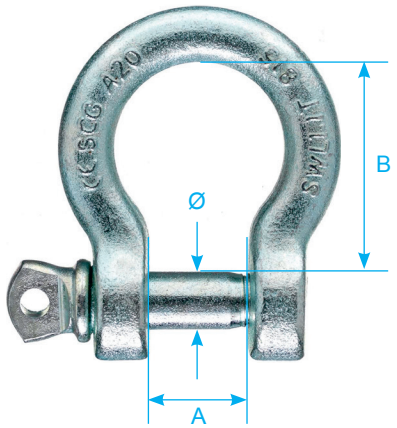
CROCHETS RACCOURCISSEURS	
Référence	CMU (T)
VTYCCRO15	2,6
VTYCCRO20	4
VTYCCRO25	5
VTYCCRO20	6,8

Manilles acier galvanisé

- Coefficient de sécurité : 5:1
- Sur demande : autres dimensions.

DROITE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMANDG006	0,10	0,04	6	11	29
VMANDG008	0,25	0,08	8	16	37
VMANDG010	0,40	0,11	10	19	41
VMANDG012	0,63	0,25	12	26	54
VMANDG014	0,75	0,34	14	28	57
VMANDG016	1,0	0,51	16	30	63
VMANDG018	1,3	0,75	18	28	62
VMANDG020	1,6	0,94	20	35	65
VMANDG022	2,0	1,30	22	41	75
VMANDG025	2,5	1,60	25	36	81
VMANDG028	3,15	2,0	28	40	90
VMANDG032	4,0	2,9	32	45	99
VMANDG036	5,0	4,3	36	50	109
VMANDG040	6,3	6,0	40	55	120
LYRE					
VMANLG005	0,08	0,02	5	9	20
VMANLG006	0,1	0,03	6	12	24
VMANLG008	0,2	0,08	8	15	33
VMANLG010	0,3	0,10	10	16	37
VMANLG012	0,5	0,28	12	23	49
VMANLG014	0,6	0,39	14	30	61
VMANLG016	0,8	0,48	16	30	64
VMANLG020	1,1	0,96	20	35	75
VMANLG022	1,5	1,37	22	46	89
VMANLG024	2,0	2,28	24	50	100

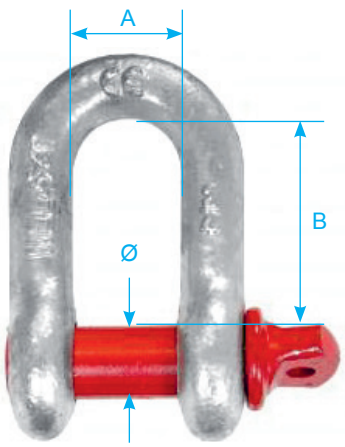




Manilles acier allié galvanisé haute résistance

- Coefficient de sécurité : 5:1
- Sur demande : autres dimensions.

DROITE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMADAA001	0,5	0,049	8	12	23
VMADAA003	1,0	0,127	11	17	31
VMADAA004	1,5	0,195	12	19	37
VMADAA005	2,0	0,267	16	20	41
VMADAA006	3,25	0,5675	19	27	51
VMADAA007	4,75	1,19	22	31	60
VMADAA008	6,5	1,43	25	36	71
VMADAA009	8,5	2,15	28	43	81
VMADAA010	9,5	3,06	32	46	91
VMADAA011	12	4,11	35	51	100
VMADAA017	17	7,24	41	60	122
VMADAA025	25	12,14	50	13	146



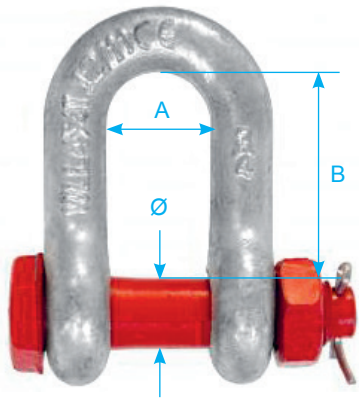
Manilles acier allié galvanisé haute résistance

- Coefficient de sécurité : 5:1
- Sur demande : autres dimensions.

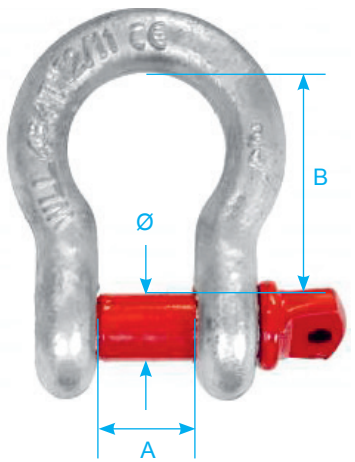
Manilles inox
Voir Catalogue Général
Groupe GODET 2022

P62

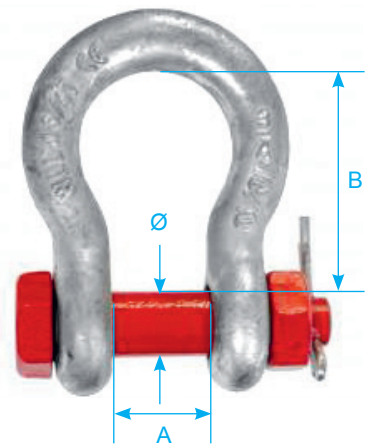
DROITE • AXE BOULONNÉ					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMADAA101	1,0	0,149	11	17	31
VMADAA102	2,0	0,34	16	20	41
VMADAA103	3,25	0,66	19	27	51
VMADAA104	4,75	1,14	22	31	60
VMADAA106	6,5	1,747	25	36	71
VMADAA108	8,5	2,52	28	43	81
VMADAA109	9,5	3,45	32	46	91
VMADAA112	12	4,91	35	51	100
VMADAA117	17	8,39	41	60	122
VMADAA125	25	14,26	50	73	146



LYRE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAA001	0,5	0,05	8	12	29
VMALAA003	1,0	0,14	11	17	36
VMALAA004	1,5	0,17	12	19	43
VMALAA005	2,0	0,33	16	20	47
VMALAA006	3,25	0,62	19	27	60
VMALAA007	4,75	1,07	22	31	71
VMALAA008	6,5	1,64	25	36	84
VMALAA009	8,5	2,28	27	43	95
VMALAA010	9,5	3,36	32	46	108
VMALAA011	12	4,31	35	51	119
VMALAA013	17	7,80	41	60	146
VMALAA025	25	12,61	50	73	177



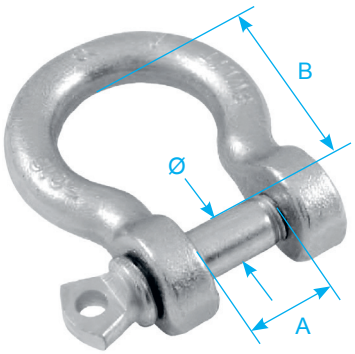
LYRE • AXE BOULONNÉ GOUPILLÉ					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAA100	0,5	0,05	8	12	29
VMALAA110	1,0	0,15	11	17	36
VMALAA115	1,5	0,22	12	19	43
VMALAA120	2,0	0,36	16	20	47
VMALAA132	3,25	0,76	19	27	60
VMALAA147	4,75	1,24	22	31	71
VMALAA165	6,5	1,79	25	36	84
VMALAA185	8,5	2,57	28	43	95
VMALAA195	9,5	3,76	32	46	108
VMALAA212	12	5,31	35	51	119
VMALAA217	17	9,44	41	60	146
VMALAA225	25	15,40	50	73	177



Manilles galvanisées premium

- Coefficient de sécurité : 5:1
- Sur demande : autres dimensions.

LYRE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMANLG105	0,1	0,02	5	8	20
VMANLG106	0,16	0,03	6	12	24
VMANLG108	0,25	0,07	8	15	32
VMANLG110	0,40	0,13	10	18	38
VMANLG112	0,63	0,23	12	22	50
VMANLG114	0,8	0,37	14	25	56
VMANLG116	1,0	0,56	16	28	64
VMANLG118	1,3	0,78	18	35	72
VMANLG120	1,6	1,09	20	38	80
VMANLG122	2,0	1,55	22	44	85



Manilles haute résistance premium sur demande

Crosby®



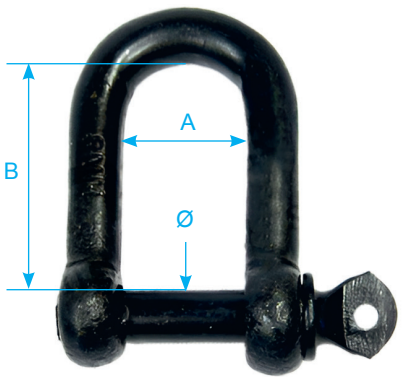
GP Green Pin®



FULL BLACK

Manilles galvanisées • Noir

DROITE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAN201	0,1	0,022	6	13	24
VMALAN202	0,2	0,05	8	15	30
VMALAN203	0,32	0,09	10	18	38
VMALAN204	0,52	0,16	12	25	52



LYRE					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAN301	0,1	0,022	6	13	24
VMALAN302	0,2	0,05	8	17	30
VMALAN303	0,32	0,09	10	18	35
VMALAN304	0,52	0,16	12	24	45

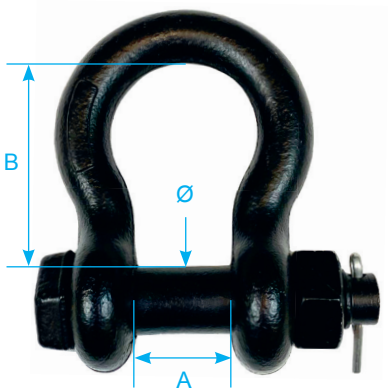


Manilles haute résistance • Noir

LYRE • AXE À VIS					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAN003	1,0	0,1407	11,2	16,8	36,6
VMALAN004	1,5	0,1725	12,7	19,1	42,9
VMALAN005	2,0	0,3269	16,0	20,6	47,8
VMALAN006	3,25	0,6220	19,1	26,9	60,5
VMALAN007	4,75	1,0669	22,4	31,8	71,4



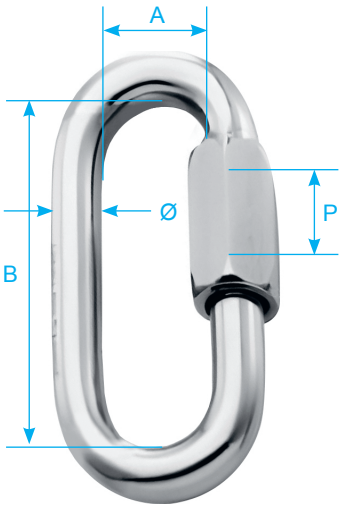
LYRE • AXE BOULONNÉ GOUPILLÉ					
Référence	CMU (T)	Poids (kg)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)
VMALAN110	1,0	0,150	11,2	16,8	36,6
VMALAN115	1,5	0,220	12,0	19,0	43,0
VMALAN120	2,0	0,359	16,0	20,6	47,8
VMALAN130	3,25	0,763	19,1	26,9	60,5
VMALAN140	4,75	1,235	22,4	31,8	71,4



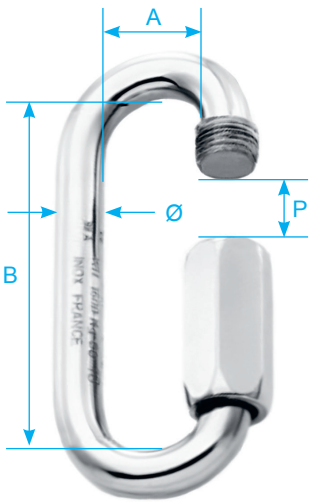
Maillons rapides

• Marqués CE

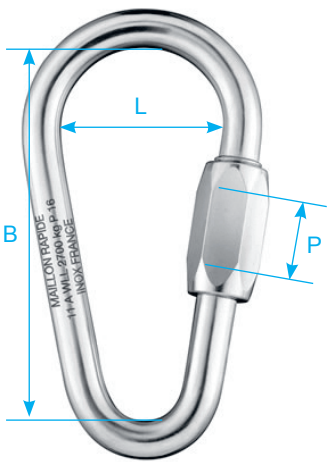
NORMAL ZINGUÉ						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAG035	100	8	3,5	10	29	5
VMARAG040	180	12	4	11,5	31,5	5,5
VMARAG050	280	21	5	13	39,5	6,5
VMARAG060	400	35	6	14,5	45	7,5
VMARAG070	550	51	7	16	52	8,5
VMARAG080	700	77	8	17,5	58	11
VMARAG090	900	103	9	19	62	11
VMARAG100	1100	137	10	20,5	69	12
VMARAG110	1500	232	12	23,5	80,5	15
VMARAG120	2200	365	14	26,5	93	17
VMARAG130	2900	562	16	29,5	108	19
VMARAG140	3500	793	18	32,5	121	23
VMARAG160	4000	1100	20	34,5	137,5	26



GRANDE OUVERTURE ZINGUÉ						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAG235	90	10	3,5	10	39	10
VMARAG204	160	15	4	11,5	45	11,5
VMARAG205	250	25	5	13	52	13
VMARAG206	350	41	6	14,5	58,5	14,5
VMARAG207	500	60	7	16	65	16
VMARAG208	650	91	8	17,5	72	17,5
VMARAG209	800	118	9	19	77	19
VMARAG210	1000	157	10	20,5	85,5	20,5
VMARAG212	1250	268	12	23,5	100	23,5
VMARAG214	2000	420	14	26,5	114	26,5
VMARAG216	2500	630	16	29,5	129	29,5
VMARAG218	3000	879	18	32,5	140,5	32,5
VMARAG220	3600	1220	20	34,5	158,5	35,5



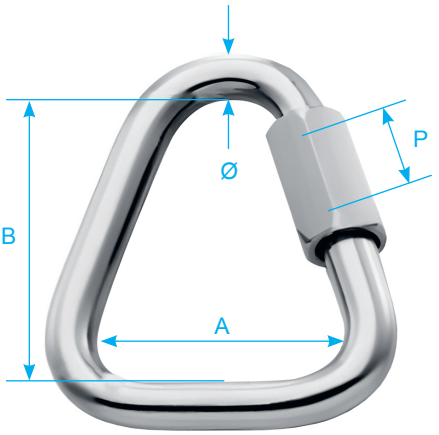
POIRE ZINGUÉ						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAP030	32	7	3	17,5	39,5	8,5
VMARAP040	80	18	4	24	53	11,5
VMARAP050	120	29	5	27	60,5	13
VMARAP060	200	49	6	30,5	69,5	14,5
VMARAP080	480	105	8	37	84	17,5
VMARAP100	720	183	10	43,5	98	20,5
VMARAP120	880	321	12	52	120	23,5
VMARAP140	1440	479	14	57	129,5	26,5
VMARAP160	2000	717	16	63,5	144,5	29,5



Maillons rapides

• Marqués CE

DELTA ZINGUÉ						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAD030	40	6	3	21	24	4
VMARAD035	70	9	3,5	24	29	5
VMARAD040	100	14	4	27,5	32	5,5
VMARAD050	150	23	5	30	38	6,5
VMARAD060	250	39	6	35	44	7,5
VMARAD070	400	58	7	37	49	8,5
VMARAD080	550	88	8	40	57	10
VMARAD090	700	115	9	42	60	11
VMARAD100	900	153	10	46	67	12
VMARAD120	1100	256	12	51	80	15
VMARAD140	1800	404	14	57	95	17
VMARAD160	2200	612	16	61	106	19
VMARAD180	2600	845	18	66	119	23
VMARAD200	3000	1185	20	72	136	24



NORMAL NOIR						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAG030N	50	5	3	8,5	25	4
VMARAG040N	180	11	4	11,5	31,5	5,5
VMARAG050N	280	21	5	13	39,5	6,5
VMARAG060N	400	35	6	14,5	45	7,5
VMARAG080N	700	78	8	17,5	58	11
VMARAG100N	1100	137	10	20,5	69	12



GRANDE OUVERTURE NOIR						
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARAG204N	160	15	4	11,5	45	11,5
VMARAG206N	350	41	6	14,5	58,5	14,5
VMARAG208N	650	91	8	17,5	72	17,5



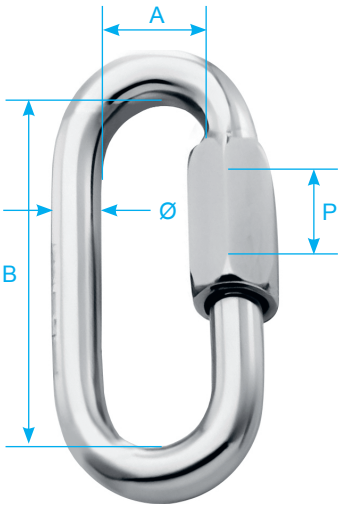
Attention
Ne pas utiliser en levage

Maillons de raccordement • ECO

• Possibilité d'avoir des maillons de raccordement noirs ou rouges.

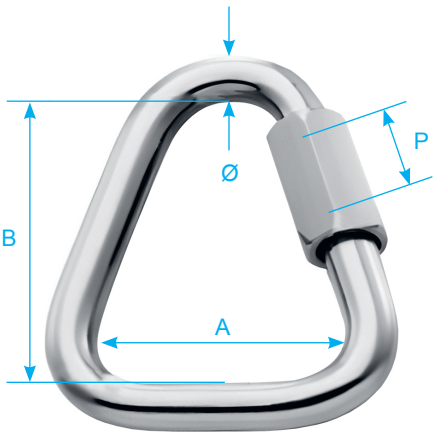
NORMAL ZINGUÉ		
Ø (mm)	Référence	P (mm)
3,5	**VMARPG035**	4
4	**VMARPG040**	5
5	**VMARPG050**	6,5
6	**VMARPG060**	9
7	**VMARPG070**	9
8	**VMARPG080**	9,5
9	**VMARPG090**	10
10	**VMARPG100**	13
12	**VMARPG120**	15,4
14	**VMARPG140**	16
16	**VMARPG160**	21

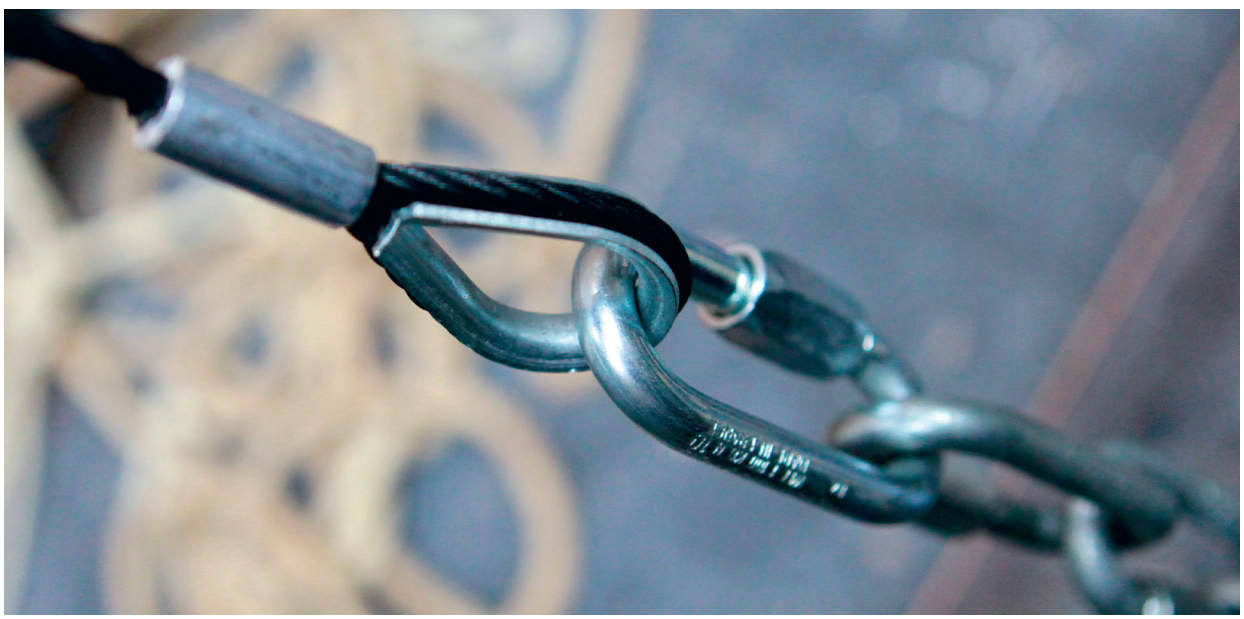
GRANDE OUVERTURE ZINGUÉ	
Référence	P (mm)
VMARPG235	10
VMARPG240	11,5
VMARPG250	13
VMARPG260	14,5
VMARPG270	16
VMARPG280	17,5
VMARPG290	19
VMARPG210	20,5
VMARPG212	23,5
VMARPG214	26,5



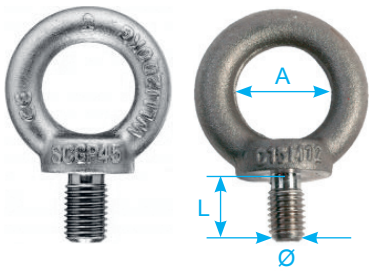
• Autres diamètres sur demande.

DELTA ZINGUÉ					
Référence	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	P (mm)
VMARPD040	14	4	27,5	32	5,5
VMARPD050	39	5	35	44	7,5
VMARPD060	86	6	40	57	10
VMARPD080	152	8	46	67	12
VMARPD100	256	10	51	80	15
VMARPD120	404	12	57	95	17



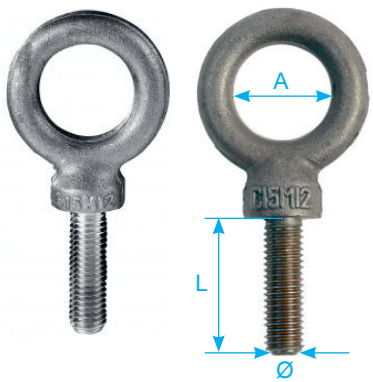


Anneaux de levage mâles



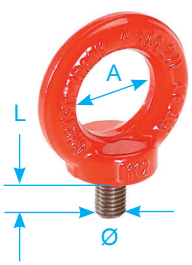
TIGE COURTE DIN 580								
Référence Galva	Référence Brut	CMU (T)	CMU 45° (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	Référence Noir
VALMAG108	VALMAL048	0,14	0,10	0,06	8	13	20	VALMAL048N
VALMAG110	VALMAL050	0,23	0,17	0,11	10	17	25	VALMAL050N
VALMAG112	VALMAL052	0,34	0,24	0,17	12	20,5	30	VALMAL052N
VALMAG114	VALMAL054	0,50	0,35	0,17	14	20,5	30	VALMAL054N
VALMAG126	VALMAL056	0,70	0,50	0,31	16	27	35	VALMAL056N
VALMAG118	VALMAL058	0,93	0,65	0,48	18	27	35	VALMAL058N
VALMAG170	VALMAL060	1,20	0,86	0,48	20	30	40	VALMAL060N
VALMAG174	VALMAL064	1,80	1,29	0,90	24	36	50	VALMAL064N



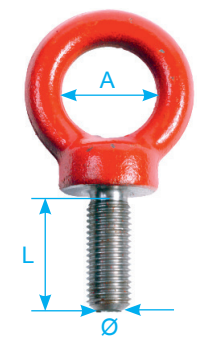


TIGE LONGUE SÉRIE FRANÇAISE								
Référence Galva	Référence Brut	CMU (T)	CMU 45° (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	Référence Noir
VALMAG008	VALMAL008	0,14	0,10	0,06	8	24	20	VALMAL008N
VALMAG010	VALMAL010	0,23	0,17	0,11	10	28,5	23	VALMAL010N
VALMAG012	VALMAL012	0,34	0,24	0,17	12	40	29	VALMAL012N
VALMAG014	VALMAL014	0,50	0,35	0,17	14	40	33	VALMAL014N
VALMAG016	VALMAL016	0,70	0,50	0,31	16	50	37	VALMAL016N
VALMAG018	VALMAL018	0,93	0,65	0,48	18	52	41	VALMAL018N
VALMAG020	VALMAL020	1,20	0,86	0,48	20	55	46	VALMAL020N
VALMAG022	VALMAL022	1,50	1,05	0,90	22	62	50	VALMAL022N
VALMAG024	VALMAL024	1,80	1,29	1,25	24	67	53	VALMAL024N
VALMAG027	VALMAL027	2,50	1,83	1,70	27	74	59	VALMAL027N
VALMAG030	VALMAL030	3,20	2,30	1,90	30	79	60	VALMAL030N



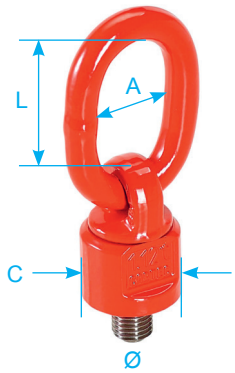


HR TIGE COURTE					
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)
VALMAL308	0,8	0,06	8	13	20
VALMAL310	1,0	0,11	10	17	25
VALMAL312	1,6	0,18	12	20,5	30
VALMAL316	4,0	0,28	16	27	35
VALMAL320	6,0	0,45	20	30	40
VALMAL324	8,0	0,87	24	36	550
VALMAL330	8,0	1,66	30	45	60



HR TIGE LONGUE					
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)
VALMAL508	0,4	0,05	8	24	20
VALMAL510	0,7	0,08	10	28,5	23
VALMAL512	1,0	0,14	12	40	29
VALMAL514	1,2	0,25	14	40	33
VALMAL516	1,5	0,36	16	50	37
VALMAL518	2,0	0,38	18	52	41
VALMAL520	2,5	0,55	20	55	46
VALMAL522	3,0	0,74	22	62	50
VALMAL524	4,0	1,12	24	67	53
VALMAL530	6,0	1,84	30	79	60

Anneaux de levage articulés universels



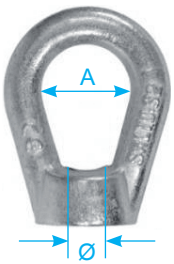
POUR TRACTION VERTICALE OU EN BIAIS (JUSQU'À 90°)							
Référence	CMU (T)	CMU 45° (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	C (mm)
VALMAR012	1,25	0,63	0,13	12	93	23	35
VALMAR014	1,50	0,75	0,30	14	93	23	35
VALMAR016	1,87	0,93	0,32	16	93	23	35
VALMAR018	2,50	1,25	0,33	18	113	31	43
VALMAR020	3,12	1,56	0,53	20	113	31	43
VALMAR027	6,25	3,13	1,32	27	182	49	73
VALMAR030	7,50	3,75	2,15	30	182	49	73
VALMAR033	8,75	4,38	2,24	33	182	49	73

Anneaux de levage femelles

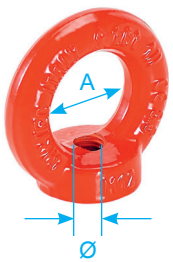




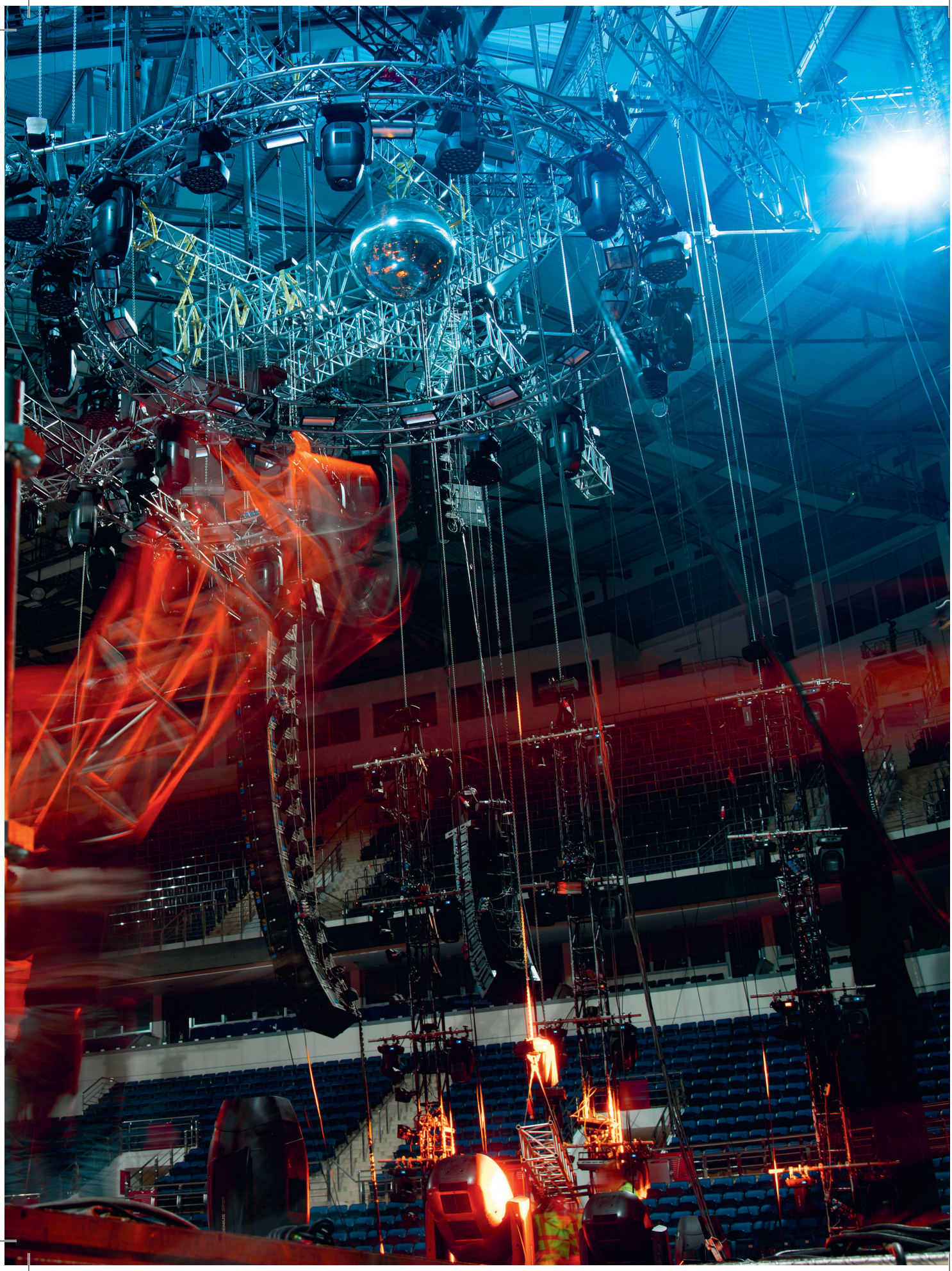
DIN 582							
Référence Galva	Référence Brut	CMU (T)	CMU 45° (T)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)	Référence Noir
VALFEM158	**VALFEM008**	0,14	0,10	0,06	8	20	**VALFEM008N**
VALFEM160	**VALFEM010**	0,23	0,17	0,11	10	25	**VALFEM010N**
VALFEM162	**VALFEM012**	0,34	0,24	0,15	12	30	**VALFEM012N**
VALFEM164	**VALFEM014**	0,50	0,35	0,17	14	30	**VALFEM014N**
VALFEM166	**VALFEM016**	0,70	0,50	0,24	16	35	**VALFEM016N**
VALFEM168	**VALFEM018**	0,93	0,65	0,26	18	35	**VALFEM018N**
VALFEM170	**VALFEM020**	1,20	0,86	0,36	20	40	**VALFEM020N**
VALFEM174	**VALFEM024**	1,80	1,29	0,75	24	50	**VALFEM024N**



ÉCROU À ANSE GALVANISÉ						
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	Ø A (mm)	L (mm)	Ø fil (mm)
VECROG012	0,7	0,20	12	25	34	12,5
VECROG014	0,7	0,20	14	25	34	12,5
VECROG016	1,0	0,28	16	29,5	40	14
VECROG018	1,4	0,42	18	34	45	16
VECROG020	1,7	0,50	20	36	50	17
VECROG024	2,7	0,92	24	43	59	20,5
VECROG027	3,5	1,22	27	45	63	22,5
VECROG030	4,5	1,74	30	48,5	72	26

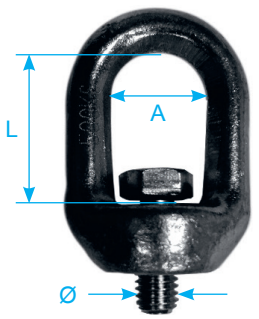


HR				
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	A (mm)
ALFEM306	0,40	0,05	6	20
ALFEM308	0,80	0,06	8	20
ALFEM310	1,0	0,11	10	25
ALFEM312	1,6	0,18	12	30
ALFEM316	4,0	0,28	16	35
ALFEM320	6,0	0,45	20	40
ALFEM324	8,0	0,87	24	50

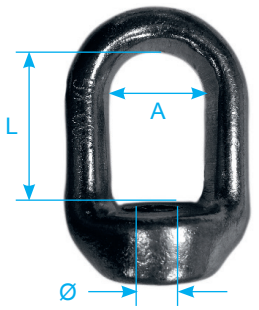


Étriers galvanisés

À VIS								
Référence avec vis	Référence avec vis soudée	CMU (T)	Poids (g)	Vis (mm)	Ø (mm)	A (mm)	L (mm)	Ø fil (mm)
VETRIE208	**VETRIE308**	0,25	0,07	10 x 25	10	16	30	8
VETRIE210	**VETRIE310**	0,50	0,14	12 x 30	12	23	38	10
VETRIE212	**VETRIE312**	0,75	0,28	14 x 40	14	26	47	12
VETRIE215	**VETRIE315**	1,20	0,40	16 x 45	16	32	54	15
VETRIE218	**VETRIE318**	1,50	0,50	18 x 55	18	33	62	18
VETRIE220	**VETRIE320**	2,00	0,84	20 x 60	20	40	70	20
VETRIE222	**VETRIE322**	2,50	1,17	22 x 70	22	43	78	22
VETRIE224	**VETRIE324**	3,00	1,59	24 x 80	24	48	89	24
VETRIE227	**VETRIE327**	4,00	2,15	27 x 80	27	51	95	27

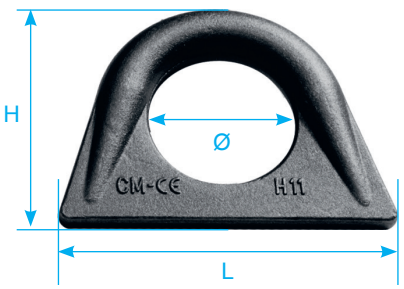


SANS VIS						
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø perçage (mm)	Ø A (mm)	L (mm)	Ø fil (mm)
VETRIE108	0,25	0,07	8	16	30	8
VETRIE110	0,50	0,14	10	23	38	10
VETRIE112	0,75	0,28	12	26	47	12
VETRIE115	1,2	0,4	15	32	54	15
VETRIE117	1,5	0,5	18	33	62	18
VETRIE120	2,0	0,84	20	40	70	20
VETRIE122	2,5	1,17	22	43	78	22
VETRIE124	3,0	1,59	25	48	89	25
VETRIE127	4,0	2,15	28	51	95	28

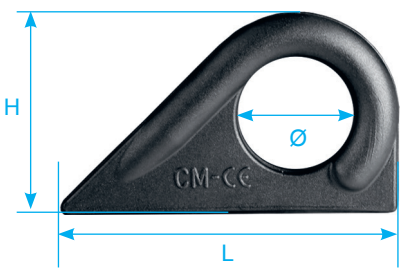


Autres anneaux de levage

ANNEAU TYPE H • À SOUDER					
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
VANASO649	0,20	0,06	24	54,5	43,5
VANASO650	0,5	0,18	31	68	55
VANASO651	1,0	0,18	43	85,5	67
VANASO652	2,0	0,40	48	105	82
VANASO653	3,0	0,66	57	128	95
VANASO654	4,0	1,02	67	148	107



ANNEAU TYPE L • À SOUDER					
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
VANASO659	0,20	0,08	24	67	44
VANASO660	0,5	0,16	31	89	55
VANASO661	1,0	0,30	43	113	69
VANASO662	2,0	0,50	48	134	81
VANASO663	3,0	0,80	57	152	97
VANASO664	4,0	1,24	67	167	113

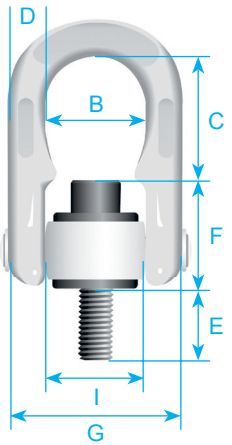


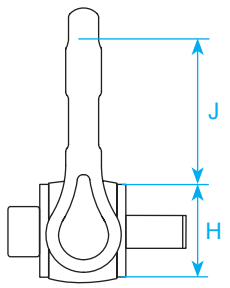
ANNEAUX DE LEVAGE

Anneaux double articulation grade 80

Adaptés pour le levage de charge dans toutes les directions, les CMU indiquées sont données dans la situation la plus défavorable, soit 90°.

- Peinture rouge ou blanche
- Coefficient de sécurité 4:1
- 100 % testés anti-fissure individuellement.
- Acier allié, classe 80, trempé et revenu.
- Température : -40°C jusqu'à +200°C.





ANNEAU DOUBLE ARTICULATION												
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
VADA08	0,40	0,43	8 x 1,25	35	41	13	18	35	68	34	38	43
VADA10	0,70	0,44	10 x 1,50	35	39	13	18	37	68	34	38	43
VADA12	1,0	0,46	12 x 1,75	35	36	13	22	39	68	34	38	43
VADA14	1,3	0,47	14 x 2,00	35	35	13	22	42	68	34	38	43
VADA16	1,6	0,52	16 x 2,00	35	42	13	28	43	68	34	38	52
VADA18	2,0	0,54	18 x 2,50	35	40	13	28	45	68	34	38	52
VADA20	2,5	0,59	20 x 2,50	35	38	13	32	47	68	34	38	52
VADA22	3,0	1,88	22 x 2,50	53	57	20	33	69	105	49	56	71
VADA24	4,0	1,93	24 x 3,00	53	55	20	39	71	105	49	56	71
VADA27	5,0	1,96	27 x 3,00	53	61	20	45	65	105	49	56	71

Conformes à la Directive Européenne 2006/42/CE

Anneaux de levage Premium Power Point - B

- Maille forgée à grande ouverture montée sur double roulement à billes.
- Coefficient de sécurité 4:1
- Sur demande : longue vis et pas UNC



Référence	CMU (T)	Ø filetage (mm)
VPP-B 0.63T	0,63	12
VPP-B 1.5T	1,5	16
VPP-B 2.5T	2,5	20
VPP-B 4T	4,0	24
VPP-B 5T	5,0	30
VPP-B 8T	8,0	36

Anneaux de levage Premium VLBG Plus

- Décentrés à grande ouverture
- Coefficient de sécurité 4:1 et 5:1
- Sur demande :
  version UNC ou longue vis.
  autres CMU et filetages.



Référence	CMU (T)	Ø filetage (mm)
VVLBG+ 0.63T	0,63	8
VVLBG+ 0.9T	0,9	10
VVLBG+ 1.35T	1,35	12
VVLBG+ 2T	2,0	16
VVLBG+ 3.5T	3,5	20
VVLBG+ 4.5T	4,5	24
VVLBG+ 6.7T	6,7	30

Anneaux de levage Premium StarPoint VRS/VRM

- VRS : mâle / VRM : femelle
- Coefficient de sécurité 4:1
- Sur demande :
  version UNC ou longue vis.
  autres CMU et filetages.



Référence	CMU (T)	Ø filetage (mm)
VVRS-F-M8|VVRM-M8	0,30	8
VVRS-F-M10|VVRM-M10	0,40	10
VVRS-F-M12|VVRM-M12	0,70	12
VVRS-F-M16|VVRM-M16	1,5	16
VVRS-F-M20|VVRM-M20	2,3	20
VVRS-F-M24|VVRM-M24	3,2	24
VVRS-F-M30|VVRM-M30	4,5	30
VVRS-F-M36	7,0	36

Ø

Anneaux de levage mâles grade 100

- Coefficient de sécurité 4:1



ÉMERILLON H.Q			
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)
VC807X08	0,30	0,30	8
VC807X10	0,40	0,30	10
VC807X12	0,75	0,46	12
VC807X16	1,5	0,90	16
VC807X20	2,3	1,15	20
VC807X24	3,2	2,05	24
VC807X30	4,5	4,0	30

Norme : EN1677

Anneaux de levage femelles grade 100

- Équipé d'un système autobloquant intégré.
- Coefficient de sécurité 4:1



ORIENTABLE H.Q.E			
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)
VC810FX08	0,30	0,17	8
VC810FX10	0,40	0,20	10
VC810FX12	0,75	0,39	12
VC810FX16	1,5	0,69	16
VC810FX20	2,3	0,71	20
VC810FX24	3,2	1,70	24
VC810FX30	4,5	2,44	30

Norme : EN1677

Anneaux de levage décentrés grade 100

- Rotatifs avec vis 6 pans creux imperdables.
- Anse orientable dans toutes les positions grâce au ressort.
- Coefficient de sécurité 4:1
- Autres dimensions : voir catalogue général 2022



GRANDE OUVERTURE			
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)
VC806X08	0,30	0,27	8
VC806X10	0,63	0,29	10
VC806X12	1,0	0,5	12
VC806X16	1,5	0,51	16
VC806X20	2,5	1,25	20
VC806X24	4,0	1,3	24
VC806X27	4,0	3,15	27
VC806X30	5,0	3,25	30

Norme : EN1677

Anneaux de levage articulés grade 100

- Rotatifs avec vis 6 pans creux imperdables.
- Anse orientable dans toutes les positions grâce au ressort.
- Coefficient de sécurité 5:1



ARTICULÉ H.T			
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)
VC811X08	0,30	0,27	8
VC811X10	0,63	0,29	10
VC811X12	1,0	0,5	12
VC811X16	1,5	0,51	16
VC811X18	2,5	1,25	20
VC811X20	4,0	1,3	24
VC811X22	4,0	3,15	27
VC811X24	5,0	3,25	30
VC811X27	4,0	3,15	27

Norme : EN1677

Anneaux de levage mâles grade 100

- Coefficient de sécurité 4:1



ÉMERILLON À ŒIL			
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Ø filetage (mm)
VC800X16	1,4	0,53	16
VC800X20	2,5	1,05	20
VC800X24	4,0	1,63	24
VC800X30	6,7	2,23	30

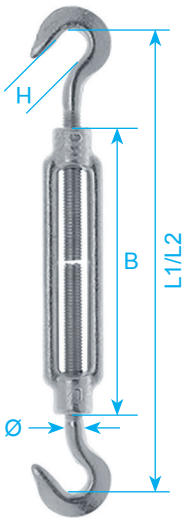
Norme : EN1677

Coefficient de sécurité 3:1	
CSI	Charge statique indicative
L1	Longueur cage fermée
L2	Longueur cage ouverte

Tendeurs à deux crochets estampés galvanisés

Tendeur d'un filetage de 5 à 24 mm notamment utilisé pour le haubannage permettant de connecter et tendre un câble.
Un tendeur doit être choisi par 2 tailles au dessus du diamètre de câble.

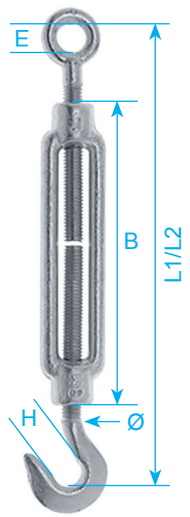
Référence	CSI (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	B (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENDG004	35	0,05	5	79	6	122	173
VTENDG006	55	0,07	6	88	8	145	209
VTENDG008	120	0,12	8	110	10	162	245
VTENDG010	170	0,27	10	130	12	204	284
VTENDG012	240	0,42	12	140	16	236	327
VTENDG014	310	0,62	14	170	16	284	395
VTENDG016	390	0,95	16	190	16	315	436
VTENDG018	470	1,30	18	200	17	333	457
VTENDG020	540	1,54	20	220	17	345	482
VTENDG022	840	2,25	22	242	23	385	507
VTENDG024	1150	2,92	24	255	23	410	580



Tendeurs à anneau et crochet estampés galvanisés

Tendeur d'un filetage de 5 à 22 mm notamment utilisé pour le haubannage permettant de connecter et tendre un câble.
Un tendeur doit être choisi par 2 tailles au dessus du diamètre de câble.

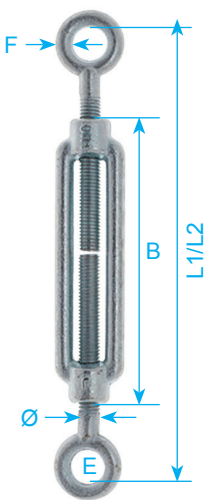
Référence	CSI (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	B (mm)	E (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENDG106	55	0,06	6	88	10	8	143	205
VTENDG108	120	0,12	8	110	11	10	162	237
VTENDG110	170	0,24	10	130	14	12	196	277
VTENDG112	240	0,33	12	140	17	16	223	310
VTENDG114	310	0,56	14	170	18	16	262	378
VTENDG116	390	0,94	16	190	23	16	296	420
VTENDG118	470	1,35	18	200	25	17	326	455
VTENDG120	540	1,48	20	220	25	18	342	475
VTENDG122	840	1,62	22	242	30	22	375	500



Tendeurs à deux anneaux estampés galvanisés

Tendeur d'un filetage de 5 à 22 mm notamment utilisé pour le haubannage permettant de connecter et tendre un câble.
Un tendeur doit être choisi par 2 tailles au dessus du diamètre de câble.

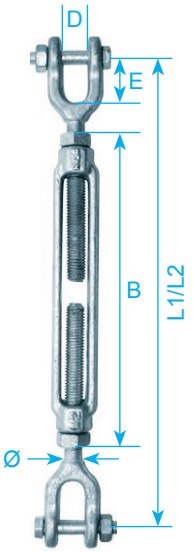
Référence	CSI (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENDG205	100	0,09	5	79	8	4	122	265
VTENDG206	160	0,22	6	88	10	4	140	265
VTENDG208	300	0,33	8	110	11	5	157	290
VTENDG210	480	0,58	10	130	14	6	182	290
VTENDG212	690	1,04	12	140	17	8	228	350
VTENDG214	990	1,21	14	170	18	8	245	395
VTENDG216	1300	2,02	16	190	23	13	280	440
VTENDG218	1600	2,14	18	200	25	14	324	455
VTENDG220	2000	3,37	20	220	25	14	340	515
VTENDG222	2400	3,77	22	242	30	16	365	585



Coefficient de sécurité 3:1	
CSI	Charge statique indicative
L1	Longueur cage fermée
L2	Longueur cage ouverte

Tendeurs à deux chapes estampés galvanisés

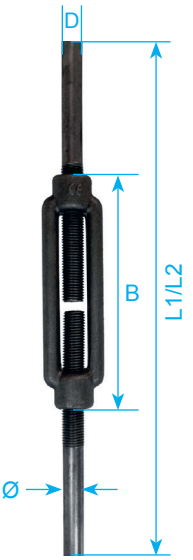
Tendeur d'un filetage de 5 à 24 mm notamment utilisé pour le haubannage permettant de connecter et tendre un câble.
Un tendeur doit être choisi par 2 tailles au dessus du diamètre de câble.



Référence	CSI (kg)	Poids (g)	Ø (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENDG306	170	0,09	6	110	10	20	190	265
VTENDG308	170	0,22	8	120	10	22	190	265
VTENDG310	330	0,33	10	125	12	25	215	290
VTENDG312	440	0,58	12	125	14	30	215	290
VTENDG314	440	1,04	14	140	19	38	270	350
VTENDG316	600	1,21	16	170	19	38	290	395
VTENDG318	1200	2,02	18	175	21	44	335	440
VTENDG320	1200	2,14	20	200	21	45	335	455
VTENDG322	1900	3,37	22	215	24	50	370	515
VTENDG324	1900	3,77	24	255	25	56	420	585

Tendeurs à souder DIN 1480

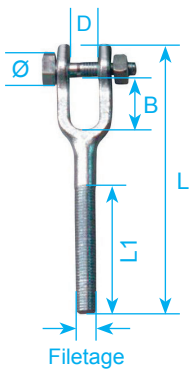
Fabriqués en acier brut. Leurs systèmes de fixation s'effectuent par soudure.
La gamme de tendeurs à souder est disponible de diamètre 10 à 20 mm.



Référence	Poids (g)	Ø (mm)	B (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENDS010	0,31	10	125	8,8	300	407
VTENDS012	0,43	12	125	10,7	300	407
VTENDS014	0,61	14	140	12,7	360	477
VTENDS016	0,97	16	170	14,5	400	543
VTENDS020	1,7	20	200	18,7	440	606

Tiges à chape boulonnée zinguée

Filetage à droite.



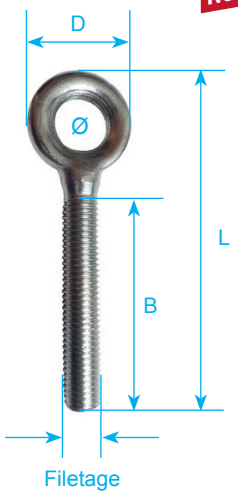
Référence	CSI (kg)	Poids (g)	Ø filetage (mm)	Ø (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)
VTENDG708	0,24	0,065	8	6	22	11	96	52
VTENDG710	0,4	0,105	10	8	26,5	12,5	125	69
VTENDG712	0,58	0,205	12	10	32	15,8	150	90
VTENDG714	0,8	0,315	14	12	34	16	182	110
VTENDG716	1,08	0,420	16	14	38	20	210	130
VTENDG718	1,5	0,580	18	15	46	21	230	140
VTENDG720	1,8	0,785	20	15	52	25	250	150
VTENDG722	2,5	1,100	22	18	50,5	27	265	155
VTENDG724	2,8	1,300	24	20	57,5	30	275	160
VTENDG727	3,5	1,760	27	22	61	30	295	170
VTENDG730	4,5	2,385	30	24	76,5	35	330	180
VTENDG735	5,3	3,800	35	27	79	38	380	225
VTENDG740	7,5	6,900	40	36	98,5	46	435	240

Attention
Ne pas utiliser en levage

Tiges à œil zingué

Filetage à droite.

Référence	Poids (g)	Ø filetage (mm)	Ø (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)
VTENDG605	0,01	5	8	40	16	59
VTENDG606	0,02	6	10	50	18	74
VTENDG608	0,03	8	11	52	21	80
VTENDG610	0,05	10	14	60	27	97
VTENDG612	0,09	12	17	67	33	106
VTENDG614	0,13	14	18	83	35	126
VTENDG616	0,28	16	23	97	49	160
VTENDG618	0,36	18	25	112	53	178
VTENDG620	0,38	20	30	116	53	190
VTENDG622	0,57	22	34	120	62	200



Tendeurs à chape-chape axe boulonné goupillé

- Matière : forgé en acier haute résistance SAE 1035 ou 1045
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU
- Finition : galvanisée à chaud
- Température : -20°C jusqu'à +200°C

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Course	Ø (mm)	A (pouce)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENHR101	0,54	0,55	6	21	3/8	21	7	12	304	273	409
VTENHR102	1,0	0,97	6	25	1/2	26	10	16	343	304	435
VTENHR103	1,0	1,15	9	25	1/2	26	10	16	418	379	588
VTENHR104	1,0	1,46	12	25	1/2	26	10	16	494	455	740
VTENHR105	1,59	1,75	6	33	5/8	32	13	18	406	346	469
VTENHR106	1,59	2,14	9	33	5/8	32	13	18	480	421	622
VTENHR107	1,59	2,43	12	33	5/8	32	13	18	557	498	774
VTENHR108	2,36	2,70	6	41	3/4	38	16	24	439	369	487
VTENHR109	2,36	3,23	9	41	3/4	38	16	24	514	444	640
VTENHR110	2,36	3,57	12	41	3/4	38	16	24	590	520	792
VTENHR111	2,36	4,55	18	41	3/4	38	16	24	740	670	1096
VTENHR112	3,27	5,22	12	48	7/8	42	19	27	638	561	826
VTENHR113	3,27	6,56	18	48	7/8	42	19	27	790	713	1132
VTENHR115	4,54	5,54	6	54	1	50	22	31	532	447	554
VTENHR116	4,54	6,70	12	54	1	50	22	31	683	598	859

Généralement conforme à ASTM F1145-92 anciennement U.S. Federal Specification FF-T-791b
Certificat : 2.1 / 2.2 / 3.1 / MTCa / CE

Coefficient de sécurité 5:1	
L1	Longueur cage fermée
L2	Longueur cage ouverte



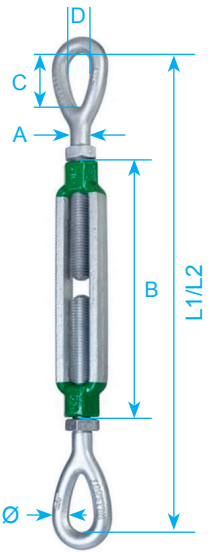
Coefficient de sécurité 5:1	
L1	Longueur cage fermée
L2	Longueur cage ouverte

Tendeurs à œil-œil

- Matière : forgé en acier haute résistance SAE 1035 ou 1045
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU
- Finition : galvanisée à chaud
- Température : -20°C jusqu'à +200°C

Référence	CMU (T)	Poids (g)	Course	Ø (mm)	A (pouce)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENHR201	0,54	0,55	6	10	3/8	183	29	13	292	428
VTENHR202	1,0	0,97	6	12	1/2	193	36	18	325	455
VTENHR203	1,0	1,15	9	12	1/2	270	36	18	400	608
VTENHR204	1,0	1,46	12	12	1/2	346	36	18	476	760
VTENHR205	1,59	1,75	6	14	5/8	203	45	21	380	503
VTENHR206	1,59	2,14	9	14	5/8	280	45	21	455	656
VTENHR207	1,59	2,43	12	14	5/8	356	45	21	531	808
VTENHR208	2,36	2,70	6	17	3/4	214	54	26	413	532
VTENHR209	2,36	3,23	9	17	3/4	291	54	26	490	685
VTENHR210	2,36	3,57	12	17	3/4	367	54	26	564	837
VTENHR211	2,36	4,55	18	17	3/4	519	54	26	718	1143
VTENHR212	3,27	5,22	12	20	7/8	377	61	32	604	870
VTENHR213	3,27	6,56	18	20	7/8	529	61	32	756	1174
VTENHR215	4,54	5,54	6	24	1	234	76	37	498	604
VTENHR216	4,54	6,70	12	24	1	387	76	37	649	909

Généralement conforme à ASTM F1145-92 anciennement U.S. Federal Specification FF-T-791b
Certificat : 2.1 / 2.2 / 3.1 / MTCa / CE

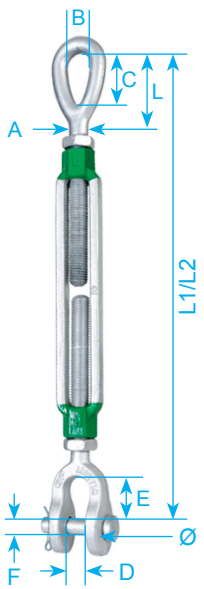


Tendeurs à œil-chape axe goupillé ou boulonné goupillé (selon dimension)

- Matière : forgé en acier haute résistance SAE 1035 ou 1045
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU
- Finition : galvanisée à chaud
- Température : -20°C jusqu'à +200°C

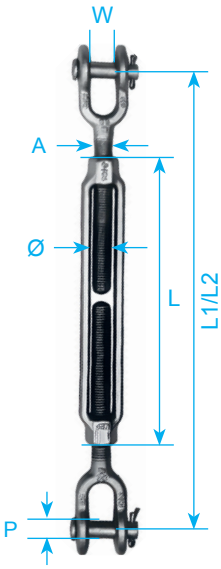
Référence	CMU (T)	Poids (g)	Course	Ø (mm)	A (pouce)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
VTENHR401	0,54	0,52	6	21	3/8	13	29	12	21	8	49	283	418
VTENHR402	1,0	0,88	6	25	1/2	18	36	16	26	10	58	315	446
VTENHR403	1,0	1,13	9	25	1/2	18	36	16	26	10	57	390	598
VTENHR404	1,0	1,37	12	25	1/2	18	36	16	26	10	57	466	751
VTENHR405	1,59	1,55	6	33	5/8	21	45	18	32	13	79	363	486
VTENHR406	1,59	1,61	9	33	5/8	21	45	18	32	13	78	438	639
VTENHR407	1,59	2,17	12	33	5/8	21	45	18	32	13	78	514	790
VTENHR409	2,36	2,28	6	41	3/4	26	54	24	38	16	89	391	510
VTENHR410	2,36	2,82	9	41	3/4	26	54	24	38	16	89	467	663
VTENHR411	2,36	3,16	12	41	3/4	26	54	24	38	16	88	542	815
VTENHR412	2,36	4,1	18	41	3/4	26	54	24	38	16	89	694	1120
VTENHR413	3,27	4,1	12	48	7/8	32	61	27	42	19	101	583	848
VTENHR414	3,27	5,84	18	48	7/8	32	61	27	42	19	101	735	1153
VTENHR415	4,54	4,6	6	54	1	37	76	31	50	22	118	473	579
VTENHR416	4,54	6,17	12	54	1	37	76	31	50	22	117	624	884
VTENHR417	4,54	7,1	18	54	1	37	76	31	50	22	117	776	1190

Généralement conforme à ASTM F1145-92 anciennement U.S. Federal Specification FF-T-791b
Certificat : 2.1 / 2.2 / 3.1 / MTCa / CE



Tendeurs à chape-chape axe boulonné goupillé

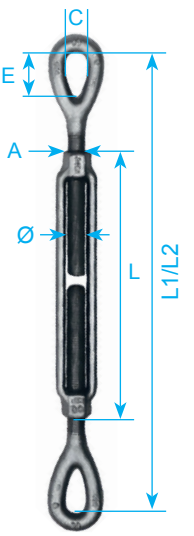
Référence	CMU (T)	Course	Ø (mm)	A (pouce)	F (mm)	P (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	W (mm)
VTENHR101NL	0,54	6	9	3/8	5	8	302	416	152	13
VTENHR102NL	1,0	6	11	1/2	6	10	338	452	152	16
VTENHR103NL	1,0	9	11	1/2	6	10	414	585	229	16
VTENHR104NL	1,0	12	11	1/2	6	10	490	719	305	16
VTENHR107NL	1,59	12	13	5/8	8	13	470	641	305	19
VTENHR108NL	2,36	6	16	3/4	10	16	432	546	152	24
VTENHR109NL	2,36	9	19	3/4	10	16	625	854	229	24
VTENHR112NL	3,27	12	19	7/8	11	19	778	1121	305	29
VTENHR118NL	6,9	12	27	11/4	16	29	760	989	305	44



Attention
Ne pas utiliser en levage

Tendeurs à œil-œil

Référence	CMU (T)	Course	Ø (mm)	A (pouce)	C (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	E (mm)
VTENHR201NL	0,54	6	9	3/8	13	302	416	152	24
VTENHR202NL	1,0	6	11	1/2	18	338	452	152	30
VTENHR203NL	1,0	9	11	1/2	18	414	585	229	30
VTENHR204NL	1,0	12	11	1/2	18	490	719	305	30
VTENHR206NL	1,59	9	13	5/8	22	470	641	229	35
VTENHR209NL	2,36	6	16	3/4	25	432	546	152	41
VTENHR212NL	3,27	12	19	7/8	32	625	854	305	48
VTENHR213NL	3,27	18	19	7/8	32	778	1121	457	48
VTENHR215NL	4,54	12	22	1 1:4	37	676	905	305	57
VTENHR218NL	6,90	12	27	1 1:4	43	760	989	305	65





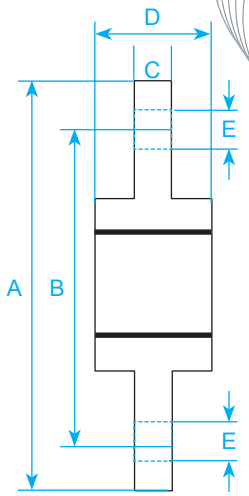
Émerillons œil-œil à roulement EE

- Matière : acier carbone.
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU.
- Température : -20°C jusqu'à +200°C.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VEMERA201	1	1,4	174	128	12,5	49	21
VEMERA202	2	3,5	223	173	19	68	22
VEMERA203	3	6,4	278	210	26	79	29
VEMERA204	5	7,9	290	222	26	89	31
VEMERA205	8	15,2	366	276	40	106	43
VEMERA206	10	19,1	390	300	40	118	49
VEMERA207	15	26,6	457	355	40	128	49
VEMERA208	20	25	474	372	40	118	51
VEMERA209	30	50	612	472	64	138	59
VEMERA210	40	92	760	600	68	168	65

Certificat : 2.1 / 2.2 / MTCa





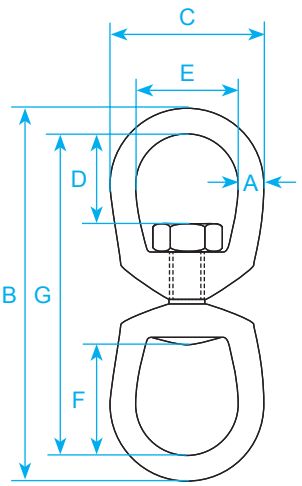
Émerillons œil-œil EE

- Matière : acier carbone.
- Finition : galvanisée à chaud.
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU.
- Température : -20°C jusqu'à +200°C.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VEMERA301	0,4	0,1	6	87	32	18	19	27	75
VEMERA302	0,6	0,18	8	107	41	21	25	32	91
VEMERA303	1,12	0,3	10	131	51	24	32	38	111
VEMERA304	1,63	0,6	13	164	64	33	38	51	138
VEMERA305	2,4	0,1	16	198	76	40	45	61	166
VEMERA306	3,3	1,79	19	221	89	45	51	67	183
VEMERA307	4,54	2,55	22	257	102	53	57	78	213
VEMERA308	5,7	4,06	25	298	114	59	64	86	248
VEMERA309	8,2	8,48	32	357	143	68	80	68	293
VEMERA310	20,5	25,7	38	541	198	110	122	110	465

Normes : U.S. Federal Specification RR-C-271, Type VII, Class 2 • Certificat : 2.1 / 2.2





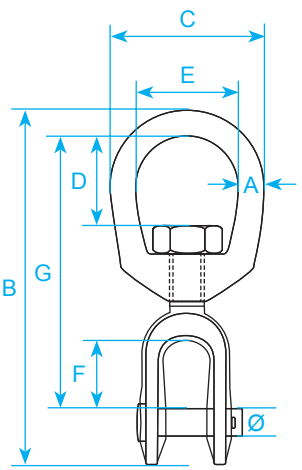
Émerillons JE - CP chape-œil axe goupillé

- Matière : acier haute résistance, trempé et revenu.
- Finition : galvanisée à chaud.
- Coefficient de sécurité : 5 fois la CMU.
- Température : -20°C jusqu'à +200°C.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)
VEMERA401	0,4	0,09	6	88	32	18	19	22	12	6
VEMERA402	0,6	0,16	8	99	41	21	25	23	13	9
VEMERA403	1,12	0,32	10	122	51	24	32	27	16	10
VEMERA404	1,63	0,57	13	154	64	33	38	33	21	13
VEMERA405	2,4	0,98	16	184	76	40	45	38	26	16
VEMERA406	3,3	1,88	19	211	89	45	51	45	31	19
VEMERA407	4,54	2,43	22	244	102	53	57	52	31	23
VEMERA408	5,7	4,02	25	297	114	59	64	72	47	29
VEMERA409	8,2	7,43	32	335	143	68	80	72	57	35
VEMERA410	20,5	22,1	38	534	198	110	122	116	78	51

Normes : U.S. Federal Specification RR-C-271, Type VII, Class 3 • Certificat : 2.1 / 2.2



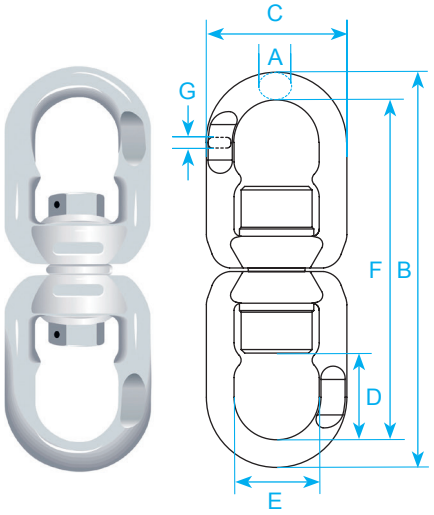


Émerillons œil-œil à roulement EE grade 80

- Matière : acier allié, grade 80, trempé et revenu.
- Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
- Température : -40°C jusqu'à +200°C.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VEMERA030	1,12	0,61	12	149	56	33	32	126	6
VEMERA031	2,0	1,07	14	181	65	40	37	153	8
VEMERA032	3,2	1,90	16	226	79	48	48	195	11
VEMERA033	5,4	3,17	20	268	96	60	58	227	14
VEMERA034	8,2	6,44	25	329	121	67	73	279	17
VEMERA035	12,8	7,75	25	378	132	88	82	328	22

Norme : Montés avec deux roulements à rouleaux • Certificat : 2.1 / 2.2 / 3.1 / MTCb / MPIa

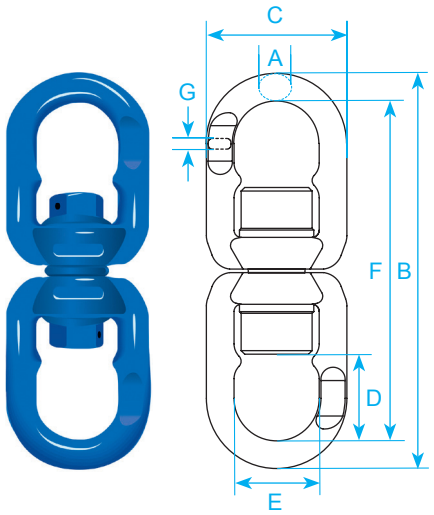


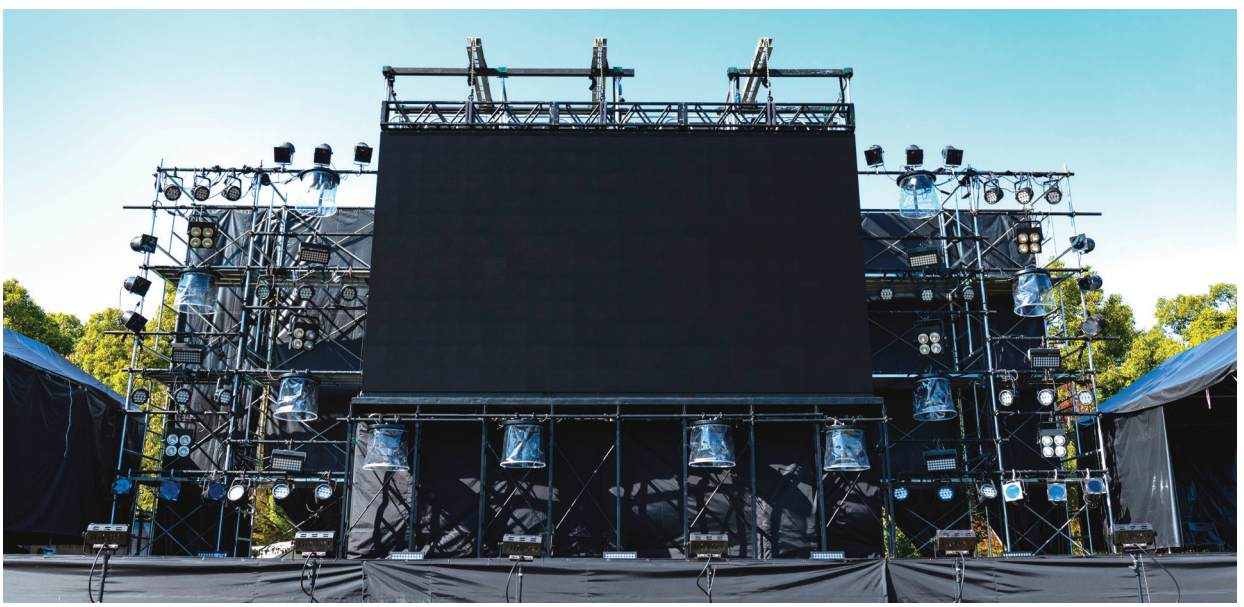
Émerillons œil-œil à roulement EE grade 100

- Matière : acier allié, grade 100, trempé et revenu.
- Coefficient de sécurité : 4 fois la CMU.
- Température : -40°C jusqu'à +200°C.

Référence	CMU (T)	Poids (g)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
VEMERA501	1,4	0,61	12	149	56	33	32	126	6
VEMERA502	2,6	1,07	14	181	65	40	37	153	8
VEMERA503	4,0	1,90	16	226	79	48	48	195	11
VEMERA504	6,8	3,17	20	268	96	60	58	227	14
VEMERA505	10,3	6,44	25	329	121	67	73	279	17
VEMERA506	16,0	7,75	25	378	132	88	82	328	22

Norme : Montés avec deux roulements à rouleaux • Certificat : 2.1 / 2.2 / 3.1 / MTCa / MPIb





Systèmes de suspension • GRIKO/ECOLINE

Le système KwikWire™ propose une solution à chaque problème de fixation par suspension, simple à mettre en œuvre.

- Gain de temps très important.
- Hauteur de suspension adaptée à chaque cas d'application.
- Fixation facilement ajustable sans outil.
- Compatible avec de nombreuses attaches de fixation.
- Accepte des charges avec un angle pouvant aller jusqu'à 60° par rapport à la verticale.



Référence	Charge admissible (kg)	Ø câble (mm)	Type de câble acier*
VGRIKO100	25	1,5	7x7
VGRIKO100	40	2,0	7x7
VGRIKO100	60	2,5	7x7
VGRIKO200	90	3,0	7x7
VGRIKO200	230	5,0	7x7 ou 7x19

*Si pas respecté risque de glissement

ÉTAPE 1



Faire glisser le loquet de réglage et **introduire** le câble à travers le verrou KwikWire™ (suivre le sens de passage indiqué sur le produit).

ÉTAPE 2



Faire une boucle autour du support.

ÉTAPE 3



Repasser le câble à travers le verrou KwikWire™

ÉTAPE 4



Appliquer une tension sur le câble.

ÉTAPE 5



Pour régler la hauteur, **faire glisser** le loquet de déblocage en suivant le sens de la flèche, de manière à laisser glisser le câble.

Gripple Premium Line

Le HF Express N° 1 est idéal pour la suspension de signalétique, luminaires et autres fixations légères.
Le HF Express N° 2 est idéal pour des applications de tuyauterie, de CVC ou électrique.

- Jusqu'à 6 fois plus rapide à installer que les méthodes traditionnelles.
- Coefficient de sécurité : 5:1.
- Longueurs disponibles : 1, 2, 3, 4, 5, 10 m.
- Déverrouillage sans clé.
- Boutons ergonomiques permettant un ajustement rapide.
- Esthétique, discret et léger.
- Fourni en kit prêt à l'emploi.

Référence	Charge de travail maxi (kg)	Ø câble (mm)
VGRIPE101EXP	15	1
VGRIPE201EXP	45	2
VGRIPE301	90	3
VGRIPE401	225	4
VGRIPE501	325	5



Fixations sur câble • Type 15 • REUTLINGER

• Ø de câble : 1 mm et 1,5 mm



• Sortie axiale
• Passage crochet : 5,5 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V193000163	10	30



• Sortie axiale
• Ø intérieur anneau : 10 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V193000625	10	31



• Sortie axiale
• Passage crochet : 8 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V193001400	10,5	35

Fixations sur câble GRIPPER • Type 30 SV • REUTLINGER

• Ø de câble : 2,5 mm et 3 mm



• Sortie axiale
• Taraudage mâle M8 x 8 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	L (mm)
V193006107	15	37



• Sortie axiale
• Chape : L : 10 x l : 20 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	L (mm)
V193006267	15	88



• Sortie latérale

Taraudage femelle M6 x 8 mm		
Référence	Ø extérieur (mm)	L (mm)
V193006110	15	53
Taraudage femelle M8 x 8 mm		
V193006109	15	53



• Sortie latérale
• Taraudage mâle M8 x 10 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	L (mm)
V193006108	15	88

Pas de certificat DGUV



• Sortie axiale
• Ø intérieur anneau : 28 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	L (mm)
V193006293	15	62

Pas de certificat DGUV

Fixations sur câble GRIPPER • Type 50 SV III • REUTLINGER

• Ø de câble : 4 mm et 5 mm



• Sortie axiale
• Taraudage mâle M12

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005021	25	70



• Sortie latérale
• Taraudage femelle M12

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005025	25	89



• Sortie axiale
• Chape : L : 14 x l : 28 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005024	25	122



• Sortie latérale
• Chape : L : 14 x l : 28 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005027	25	145



• Sortie latérale
• Ø intérieur anneau : 30 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005026	25	54



• Sortie Axiale
• Ø intérieur anneau : 30 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005033	25	54



• Sortie latérale
• Colliers Doughty T58081 pour tube Ø 48 - 51mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393005026	25	54

CÂBLE			CHARGE DE TRAVAIL ADMISSIBLE Type 50 SV III	
Ø câble (mm)	Matière	Construction/Nuance câble acier	Coef : 10 / DGUV (kg)	Coef : 5 / TÜV (kg)
4	Acier galvanisé	6x7-FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	60	120
4	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	60	120
5	Acier galvanisé	6x7-FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	90	180
5	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	90	180

Fixations sur câble GRIPPER • Type 66 SV III • REUTLINGER

• Ø de câble : 5 mm, 6 mm et 6,35 mm



• Sortie axiale
• Taraudage mâle M16

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007700	34	68



• Sortie latérale
• Taraudage femelle M16

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007702	34	96



• Sortie axiale
• Chape : L : 16 x l : 32 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007703	34	129



• Sortie latérale
• Chape : L : 16 x l : 32 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007705	34	176



• Sortie latérale
• Ø intérieur anneau : 35 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007709	34	160



• Sortie axiale
• Ø intérieur anneau : 35 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007701	34	110



• Sortie latérale
• Colliers Doughty T58101 pour tube Ø 48 - 51mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393007704	34	160

CÂBLE			CHARGE DE TRAVAIL ADMISSIBLE Type 66 SV III	
Ø câble (mm)	Matière	Construction/Nuance câble acier	Coef : 10 / DGUV (kg)	Coef : 5 / TÜV (kg)
5	Acier galvanisé	6x7-FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	90	180
5	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	90	180
6	Acier galvanisé	6x7-FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	135	270
6	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	135	270

Fixations sur câble GRIPPER • Type 80 SV III • REUTLINGER

• Ø de câble : 6 mm, 6,35 mm et 8 mm



• Sortie axiale
• Taraudage mâle M20

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009003	40	114



• Sortie latérale
• Taraudage femelle M20

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009008	40	110



• Sortie axiale
• Chape : L : 20 x l : 40 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009005	40	190



• Sortie latérale
• Chape : L : 20 x l : 40 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009023	40	216



• Sortie latérale
• Ø intérieur anneau : 40 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009015	40	181



• Sortie axiale
• Ø intérieur anneau : 40 mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009011	40	155



• Sortie latérale
• Colliers Doughty T57010 pour tube Ø 48 - 51mm

Référence	Ø extérieur (mm)	Longueur (mm)
V393009009	40	195

CÂBLE			CHARGE DE TRAVAIL ADMISSIBLE Type 80 SV III	
Ø câble (mm)	Matière	Construction/Nuance câble acier	Coef : 10 / DGUV (kg)	Coef : 5 / TÜV (kg)
6	Acier galvanisé	6x7-FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	135	270
6	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	135	270
8	Acier galvanisé	6x19M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	240	480
8	Acier galvanisé	6x37M-1FC/WSC, 1770-1960 N/mm²	240	480

CÂBLES AVEC BOUCLE

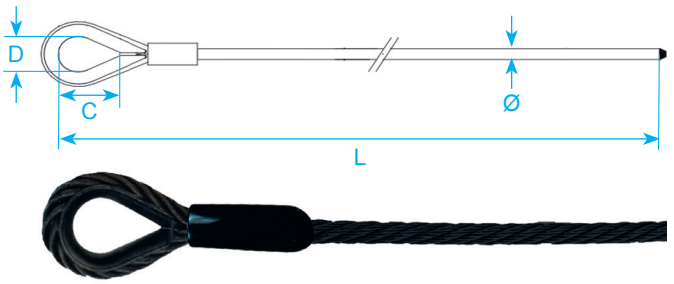
FULL BLACK

Câbles acier noir 7 x 19 • REUTLINGER

- 1 extrémité boucle cossée manchonnée + capuchon noir
- 1 extrémité appointée soudée (queue de rat)
- 1 boucle avec manchon alu et cosse grande ouverture
- 1 extrémité appontée soudée pour un meilleur passage dans les Reutlinger

Disponible avec certificat de conformité.
À utiliser en combinaison avec les Coulisstop Reutlinger en respectant les diamètres de câbles.
- Sur demande : autres configurations.





Charge de rupture jusqu'à 580 kg

- Ø câble : 3 mm
- Dimensions cosse : 18 x 12 mm

VELIKA03101FB •	Longueur : 0,5 m
VELIKA03102FB •	Longueur : 1 m
VELIKA03103FB •	Longueur : 1,5 m
VELIKA03104FB •	Longueur : 2 m
VELIKA03105FB •	Longueur : 3 m
VELIKA03106FB •	Longueur : 4 m
VELIKA03107FB •	Longueur : 5 m
VELIKA03108FB •	Longueur : 6 m
VELIKA03109FB •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 1040 kg

- Ø câble : 4 mm
- Dimensions cosse : 25 x 16 mm

VELIKA04101GOFB •	Longueur : 0,5 m
VELIKA03102GOFB •	Longueur : 1 m
VELIKA03103GOFB •	Longueur : 1,5 m
VELIKA03104GOFB •	Longueur : 2 m
VELIKA03105GOFB •	Longueur : 3 m
VELIKA03106GOFB •	Longueur : 4 m
VELIKA03107GOFB •	Longueur : 5 m
VELIKA03108GOFB •	Longueur : 6 m
VELIKA03109GOFB •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 1600 kg

- Ø câble : 5 mm
- Dimensions cosse : 32 x 20 mm

VELIKA05101GOFB •	Longueur : 0,5 m
VELIKA05102GOFB •	Longueur : 1 m
VELIKA05103GOFB •	Longueur : 1,5 m
VELIKA05104GOFB •	Longueur : 2 m
VELIKA05105GOFB •	Longueur : 3 m
VELIKA05106GOFB •	Longueur : 4 m
VELIKA05107GOFB •	Longueur : 5 m
VELIKA05108GOFB •	Longueur : 6 m
VELIKA05109GOFB •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 2300 kg

- Ø câble : 6 mm
- Dimensions cosse : 40 x 25 mm

VELIKA06101GOFB •	Longueur : 0,5 m
VELIKA06102GOFB •	Longueur : 1 m
VELIKA06103GOFB •	Longueur : 1,5 m
VELIKA06104GOFB •	Longueur : 2 m
VELIKA06105GOFB •	Longueur : 3 m
VELIKA06106GOFB •	Longueur : 4 m
VELIKA06107GOFB •	Longueur : 5 m
VELIKA06108GOFB •	Longueur : 6 m
VELIKA06109GOFB •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 4100 kg

- Ø câble : 8 mm
- Dimensions cosse : 49 x 31 mm

VELIKA08101GOFB •	Longueur : 0,5 m
VELIKA08102GOFB •	Longueur : 1 m
VELIKA08103GOFB •	Longueur : 1,5 m
VELIKA08104GOFB •	Longueur : 2 m
VELIKA08105GOFB •	Longueur : 3 m
VELIKA08106GOFB •	Longueur : 4 m
VELIKA08107GOFB •	Longueur : 5 m
VELIKA08108GOFB •	Longueur : 6 m
VELIKA08109GOFB •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

INDICATION

La valeur de charge de rupture (kg) inclut **10% de perte au manchonnage**

Nous laissons l'utilisateur appliquer le coefficient de sécurité suivant son application et le type d'accessoires utilisé sur ces câbles acier pour Reutlinger. **Nous rappelons que le coefficient de sécurité minimum pour les câbles de levage est de 5.**

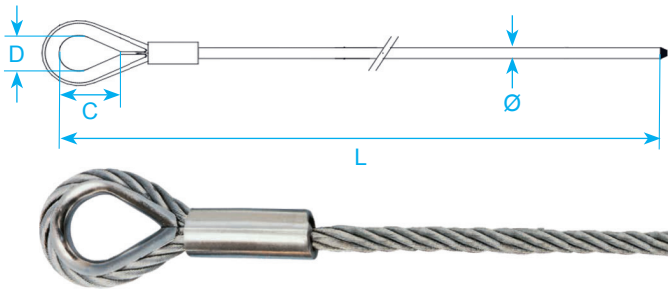
CÂBLES AVEC BOUCLE Suspensions & fixations

Câbles acier 7 x 19 galvanisé • REUTLINGER

- 1 extrémité boucle cossée manchonnée
- 1 extrémité appointée soudée (queue de rat)
- 1 boucle avec manchon alu et cosse grande ouverture
- 1 extrémité appontée soudée pour un meilleur passage dans les Reutlinger

Disponible avec certificat de conformité.
À utiliser en combinaison avec les Coulisstop Reutlinger en respectant les diamètres de câbles.
- Sur demande : autres configurations.





Charge de rupture jusqu'à 580 kg

- Ø câble : 3 mm
- Dimensions cosse : 18 x 12 mm

VELIKA03101 •	Longueur : 0,5 m
VELIKA03102 •	Longueur : 1 m
VELIKA03103 •	Longueur : 1,5 m
VELIKA03104 •	Longueur : 2 m
VELIKA03105 •	Longueur : 3 m
VELIKA03106 •	Longueur : 4 m
VELIKA03107 •	Longueur : 5 m
VELIKA03108 •	Longueur : 6 m
VELIKA03109 •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 1040 kg

- Ø câble : 4 mm
- Dimensions cosse : 25 x 16 mm

VELIKA04101GO •	Longueur : 0,5 m
VELIKA04102GO •	Longueur : 1 m
VELIKA04103GO •	Longueur : 1,5 m
VELIKA04104GO •	Longueur : 2 m
VELIKA04105GO •	Longueur : 3 m
VELIKA04106GO •	Longueur : 4 m
VELIKA04107GO •	Longueur : 5 m
VELIKA04108GO •	Longueur : 6 m
VELIKA04109GO •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 1600 kg

- Ø câble : 5 mm
- Dimensions cosse : 32 x 20 mm

VELIKA05101GO •	Longueur : 0,5 m
VELIKA05102GO •	Longueur : 1 m
VELIKA05103GO •	Longueur : 1,5 m
VELIKA05104GO •	Longueur : 2 m
VELIKA05105GO •	Longueur : 3 m
VELIKA05106GO •	Longueur : 4 m
VELIKA05107GO •	Longueur : 5 m
VELIKA05108GO •	Longueur : 6 m
VELIKA05109GO •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 2300 kg

- Ø câble : 6 mm
- Dimensions cosse : 40 x 25 mm

VELIKA06101GO •	Longueur : 0,5 m
VELIKA06102GO •	Longueur : 1 m
VELIKA06103GO •	Longueur : 1,5 m
VELIKA06104GO •	Longueur : 2 m
VELIKA06105GO •	Longueur : 3 m
VELIKA06106GO •	Longueur : 4 m
VELIKA06107GO •	Longueur : 5 m
VELIKA06108GO •	Longueur : 6 m
VELIKA06109GO •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

Charge de rupture jusqu'à 4100 kg

- Ø câble : 8 mm
- Dimensions cosse : 49 x 31 mm

VELIKA08101GO •	Longueur : 0,5 m
VELIKA08102GO •	Longueur : 1 m
VELIKA08103GO •	Longueur : 1,5 m
VELIKA08104GO •	Longueur : 2 m
VELIKA08105GO •	Longueur : 3 m
VELIKA08106GO •	Longueur : 4 m
VELIKA08107GO •	Longueur : 5 m
VELIKA08108GO •	Longueur : 6 m
VELIKA08109GO •	Longueur : 10 m

Autre longueur sur demande

INDICATION

La valeur de charge de rupture (kg) inclut **10% de perte au manchonnage**

Nous laissons l'utilisateur appliquer le coefficient de sécurité suivant son application et le type d'accessoires utilisé sur ces câbles acier pour Reutlinger. **Nous rappelons que le coefficient de sécurité minimum pour les câbles de levage est de 5.**

KIT COMPLET CÂBLES AVEC BOUCLE

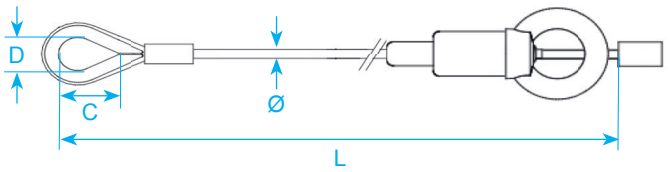
FULL BLACK

Câbles acier noir 7 x 19 • Le Slider • REUTLINGER

- 1 extrémité boucle cossée manchonnée + capuchon noir
- 1 extrémité avec butée d'arrêt
- 1 boucle avec manchon alu et cosse grande ouverture
- 1 extrémité avec butée en aluminium pour éviter la perte du Reutlinger

Disponible avec certificat de conformité.
Équipé d'un Reutlinger noir avec œil entre les 2 terminaisons (type de Reutlinger suivant le diamètre du câble).
Le Reutlinger permet d'ajuster la longueur d'un œil à l'autre. Autres configurations disponibles sur demande.







Fixation 30 SV Ø 3 mm

- Dimensions cosse : 18 x 12 mm
- CMU - coef 5 : 85 kg
- CMU - coef 10 : NC



Référence **Type 30 SV**	Longueur (m)
VELIKA0310130SVFB	0,5
VELIKA0310230SVFB	1
VELIKA0310330SVFB	1,5
VELIKA0310430SVFB	2
VELIKA0310530SVFB	3
VELIKA0310630SVFB	4
VELIKA0310730SVFB	5
VELIKA0310830SVFB	6
VELIKA0310930SVFB	10

Autre longueur sur demande

FIXATION 50 SV III Ø 4 mm

- Dimensions cosse : 25 x 16 mm
- CMU - coef 5 : 120 kg
- CMU - coef 10 : 60 kg



Référence **Type 50 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0410130SVFB	0,5
VELIKA0410230SVFB	1
VELIKA0410330SVFB	1,5
VELIKA0410430SVFB	2
VELIKA0410530SVFB	3
VELIKA0410630SVFB	4
VELIKA0410730SVFB	5
VELIKA0410830SVFB	6
VELIKA0410930SVFB	10

Autre longueur sur demande

FIXATION 80 SV III Ø 8 mm

- Dimensions cosse : 49 x 31 mm
- CMU - coef 5 : 480 kg
- CMU - coef 10 : 240 kg



Référence **Type 80 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0810180SVFB	0,5
VELIKA0810280SVFB	1
VELIKA0810380SVFB	1,5
VELIKA0810480SVFB	2
VELIKA0810580SVFB	3
VELIKA0810680SVFB	4
VELIKA0810780SVFB	5
VELIKA0810880SVFB	6
VELIKA0810980SVFB	10

Autre longueur sur demande

Fixations 50 SV III • 66 SV III Ø 5 mm

- Dim. cosse : 32 x 20 mm
- CMU - coef 5 : 180 kg
- CMU - coef 10 : 90 kg



Référence **Type 50 SV III**	Référence **Type 66 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0510150SVFB	**VELIKA0510150SVFB**	0,5
VELIKA0510250SVFB	**VELIKA0510250SVFB**	1
VELIKA0510350SVFB	**VELIKA0510350SVFB**	1,5
VELIKA0510450SVFB	**VELIKA0510450SVFB**	2
VELIKA0510550SVFB	**VELIKA0510550SVFB**	3
VELIKA0510650SVFB	**VELIKA0510650SVFB**	4
VELIKA0510750SVFB	**VELIKA0510750SVFB**	5
VELIKA0510850SVFB	**VELIKA0510850SVFB**	6
VELIKA0510950SVFB	**VELIKA0510950SVFB**	10

Autre longueur sur demande

Fixations 66 SV III • 80 SV III Ø 6 mm

- Dim. cosse : 40 x 25 mm
- CMU - coef 5 : 270 kg
- CMU - coef 10 : 135 kg



Référence **Type 66 SV III**	Référence **Type 80 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0610166SVFB	**VELIKA0610180SVFB**	0,5
VELIKA0610266SVFB	**VELIKA0610280SVFB**	1
VELIKA0610366SVFB	**VELIKA0610380SVFB**	1,5
VELIKA0610466SVFB	**VELIKA0610480SVFB**	2
VELIKA0610566SVFB	**VELIKA0610580SVFB**	3
VELIKA0610666SVFB	**VELIKA0610680SVFB**	4
VELIKA0610766SVFB	**VELIKA0610780SVFB**	5
VELIKA0610866SVFB	**VELIKA0610880SVFB**	6
VELIKA0610966SVFB	**VELIKA0610980SVFB**	10

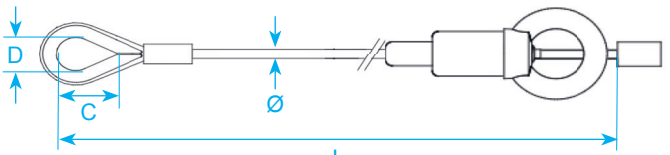
Autre longueur sur demande

KIT COMPLET CÂBLES AVEC BOUCLE Suspensions & fixations

Câbles acier 7 x 19 galvanisé • Le Slider • REUTLINGER

- 1 extrémité boucle cossée manchonnée
- 1 extrémité avec butée d'arrêt
- 1 boucle avec manchon alu et cosse grande ouverture
- 1 extrémité avec butée en aluminium pour éviter la perte du Reutlinger

Disponible avec certificat de conformité.
Équipé d'un Reutlinger noir avec œil entre les 2 terminaisons (type de Reutlinger suivant le diamètre du câble).
Le Reutlinger permet d'ajuster la longueur d'un œil à l'autre. Autres configurations disponibles sur demande.





Fixation 30 SV Ø 3 mm

- Dimensions cosse : 18 x 12 mm
- CMU - coef 5 : 85 kg
- CMU - coef 10 : NC



Référence **Type 30 SV**	Longueur (m)
VELIKA0310130SV	0,5
VELIKA0310230SV	1
VELIKA0310330SV	1,5
VELIKA0310430SV	2
VELIKA0310530SV	3
VELIKA0310630SV	4
VELIKA0310730SV	5
VELIKA0310830SV	6
VELIKA0310930SV	10

Autre longueur sur demande

Fixation 50 SV III Ø 4 mm

- Dimensions cosse : 25 x 16 mm
- CMU - coef 5 : 120 kg
- CMU - coef 10 : 60 kg



Référence **Type 50 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0410130SV	0,5
VELIKA0410230SV	1
VELIKA0410330SV	1,5
VELIKA0410430SV	2
VELIKA0410530SV	3
VELIKA0410630SV	4
VELIKA0410730SV	5
VELIKA0410830SV	6
VELIKA0410930SV	10

Autre longueur sur demande

Fixation 80 SV III Ø 8 mm

- Dimensions cosse : 49 x 31 mm
- CMU - coef 5 : 480 kg
- CMU - coef 10 : 240 kg



Référence **Type 80 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0810180SV	0,5
VELIKA0810280SV	1
VELIKA0810380SV	1,5
VELIKA0810480SV	2
VELIKA0810580SV	3
VELIKA0810680SV	4
VELIKA0810780SV	5
VELIKA0810880SV	6
VELIKA0810980SV	10

Autre longueur sur demande

Fixations 50 SV III • 66 SV III Ø 5 mm

- Dim. cosse : 32 x 20 mm
- CMU - coef 5 : 180 kg
- CMU - coef 10 : 90 kg



Référence **Type 50 SV III**	Référence **Type 66 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0510150SV	**VELIKA0510166SV**	0,5
VELIKA0510250SV	**VELIKA0510266SV**	1
VELIKA0510350SV	**VELIKA0510366SV**	1,5
VELIKA0510450SV	**VELIKA0510466SV**	2
VELIKA0510550SV	**VELIKA0510566SV**	3
VELIKA0510650SV	**VELIKA0510666SV**	4
VELIKA0510750SV	**VELIKA0510766SV**	5
VELIKA0510850SV	**VELIKA0510866SV**	6
VELIKA0510950SV	**VELIKA0510966SV**	10

Autre longueur sur demande

Fixations 66 SV III • 80 SV III Ø 6 mm

- Dim. cosse : 40 x 25 mm
- CMU - coef 5 : 270 kg
- CMU - coef 10 : 135 kg



Référence **Type 66 SV III**	Référence **Type 80 SV III**	Longueur (m)
VELIKA0610166SV	**VELIKA0610180SV**	0,5
VELIKA0610266SV	**VELIKA0610280SV**	1
VELIKA0610366SV	**VELIKA0610380SV**	1,5
VELIKA0610466SV	**VELIKA0610480SV**	2
VELIKA0610566SV	**VELIKA0610580SV**	3
VELIKA0610666SV	**VELIKA0610680SV**	4
VELIKA0610766SV	**VELIKA0610780SV**	5
VELIKA0610866SV	**VELIKA0610880SV**	6
VELIKA0610966SV	**VELIKA0610980SV**	10

Autre longueur sur demande

Colliers de serrage • DOUGHTY

Permettent de connecter deux éléments d'une structure d'une manière sécurisée. Idéal pour fixer le matériel d'éclairage en contexte scénique et événementiel.

- Ø passage : 48 - 51 mm
- Couple de serrage maxi : 30 Nm
- Coefficient de sécurité : 5:1



VCOLLIT57203 • CMU 750 kg



VCOLLIT57204 • CMU 750 kg



VCOLLIT57000 • CMU 750 kg



VCOLLIT57010 • CMU 750 kg



VCOLLIT57104 • CMU 750 kg



VCOLLIT57114 • CMU 750 kg



VCOLLIT57102 • CMU 750 kg



VCOLLIT57112 • CMU 750 kg



VCOLLIT57100 • CMU 750 kg



VCOLLIT57110 • CMU 750 kg



VCOLLIT57001 • CMU 750 kg



VCOLLIT57011 • CMU 750 kg



VCOLLIT58030 • CMU 750 kg



VCOLLI504 • CMU 750 kg



VCOLLI506 • CMU 500 kg



VCOLLI505 • CMU 500 kg



VCOLLIT58100 • CMU 500 kg



VCOLLI500 • CMU 500 kg



VCOLLIT58115 • CMU 500 kg



VCOLLIT58116 • CMU 500 kg

Colliers de serrage • DOUGHTY

Permettent de connecter deux éléments d'une structure d'une manière sécurisée. Idéal pour fixer le matériel d'éclairage en contexte scénique et événementiel.

- Ø passage : 48 - 51 mm
- Couple de serrage maxi : 30 Nm
- Coefficient de sécurité : 5:1



VCOLLIT58110 • CMU 500 kg



VCOLLIT58111 • CMU 500 kg



VCOLLIT58120 • CMU 500 kg



VCOLLIT58121 • CMU 500 kg



VCOLLIT58109 • CMU 340 kg



VCOLLIT58119 • CMU 340 kg



VCOLLIT58080 • CMU 300 kg



VCOLLIT58081 • CMU 300 kg



VCOLLIT58098 • CMU 300 kg



VCOLLIT58099 • CMU 300 kg



VCOLLIT58089 • CMU 300 kg



VCOLLIT58090 • CMU 300 kg

Colliers de serrage • DOUGHTY

Permettent de connecter deux éléments d'une structure d'une manière sécurisée. Idéal pour fixer le matériel d'éclairage en contexte scénique et événementiel.

- Ø passage : 48 - 51 mm
- Serrage à la main uniquement
- Coefficient de sécurité : 5:1



VCOLLIT58860 • CMU 200 kg



VCOLLIT588601 • CMU 200 kg



VCOLLIT58862 • CMU 200 kg



VCOLLIT5886201 • CMU 200 kg

COLLIERS ECO LINE • Ø passage : 48 - 51 mm

Colliers de serrage • 100 kg



VCOLLID101 • 67,8 x 30 mm



VCOLLID101N • 67,8 x 30 mm



VCOLLID103



VCOLLID103N



VCOLLID101 • 67,8 x 30 mm



VCOLLID101N • 67,8 x 30 mm

Colliers de serrage • 200 kg Largeur 30 mm



VCOLLID201 • 79,9 x 99 x 30 mm



VCOLLID201N • 79,9 x 99 x 30 mm



VCOLLID202



VCOLLID202N



VCOLLID203 • 182 x 121 mm



VCOLLID203N • 182 x 121 mm

Colliers de serrage • 200 kg Largeur 50 mm



VCOLLID204 • 120 x 30 x 150 mm



VCOLLID204N • 120 x 30 x 150 mm

Colliers de serrage • Platine • 300 kg



VCOLLID301 • 130 x 130 x 92,2 mm



VCOLLID301N • 130 x 130 x 92,2 mm

Colliers de serrage • 250 kg



VCOLLID251



VCOLLID251N



VCOLLID252 • 119,3 x 30 mm



VCOLLID252N • 119,3 x 30 mm

• Ø passage : 48 - 51 mm

COLLIERS ECO LINE Suspensions & fixations

Colliers de serrage • 500 kg Largeur 30 mm



VCOLLID521 • 85,4 x 30 mm



VCOLLID521N • 85,4 x 30 mm



VCOLLID522



VCOLLID522N

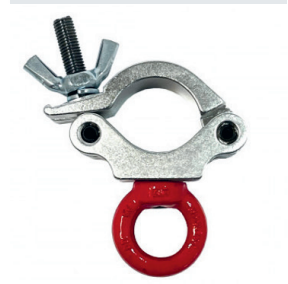
Colliers de serrage • 750kg Largeur 50 mm



VCOLLID701 • 85,4 X 50 mm



VCOLLID701N • 85,4 X 50 mm



VCOLLID702



VCOLLID702N



VCOLLID703 • 170,8 x 50 mm



VCOLLID703N • 170,8 x 50 mm

Colliers de serrage • 500 kg Largeur 50 mm



VCOLLID523 • 76,8 x 50 mm



VCOLLID523N • 76,8 x 50 mm



VCOLLID524 • 155,2 x 50 mm



VCOLLID524N • 155,2 x 50 mm



VCOLLID525 • 113,5 x 35 mm



VCOLLID525N • 113,5 x 35 mm



VCOLLID526 • 176,5 x 35 mm



VCOLLID526N • 176,5 x 35 mm


XTOWER
XTOWER
NE PAS PRENDRE
APPUIS SUR LES
GARDE-CORPS

Colliers type échafaudage • Ø passage : 49 mm



Orthogonal fixe forgé renforcé

VCOLLI199E • CMU 1500 kg



Orthogonal éco

VCOLLI199EA • CMU 600 kg



Orthogonal fixe forgé renforcé noir

VCOLLI199EN • CMU 900 kg



Orientable forgé renforcé noir

VCOLLI299EN • CMU 600 kg



Orientable forgé renforcé

VCOLLI299E • CMU 600 kg



Orientable éco

VCOLLI299EB • CMU 300 kg



Collier anneau de levage

VCOLLI109G • CMU 1200 kg



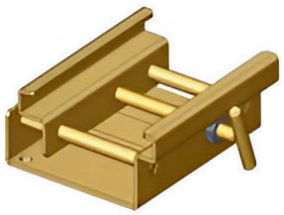
Demi-collier acier forgé galvanisé

VCS9E



Fixation IPN acier forgé galvanisé 45° 130 mm

VPINYC015 • CMU 500 kg



Fixation IPN standard 45 à 130 mm

VPINYC125 • CMU 125 kg

Colliers type perche

• CMU : 400 kg



Articulé acier noir

VCOLLI051 • Ø 50 mm - M10

VCOLLI055 • Ø 60 mm - M12



Articulé jonction totale acier noir

VCOLLI051SE • Ø 50 mm - M10



Fixe noir TWIST vis papillon

VCOLLI052 • Ø 50 mm - Ø perçage 15 mm



Plat noir vis papillon

VCOLLI054 • Ø 50 mm - Ø perçage 15 mm

Pince chapiteau BC

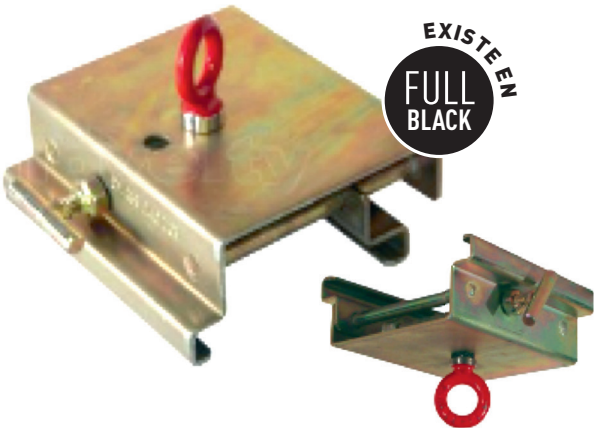
Nouveau



Référence	Capacité (kg)	Largeur fer (mm)	Poids (kg)
VPINYC200	500	60-105	3

Pince chapiteau

Prévue pour accueillir un anneau de levage mâle tige courte M10 HR.

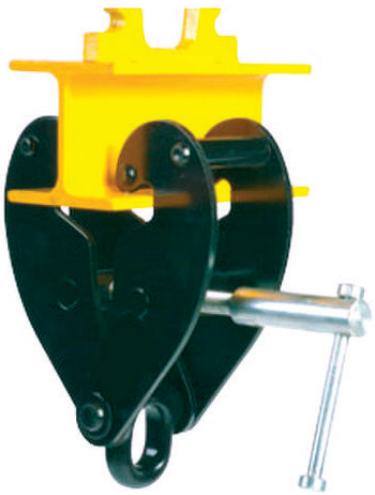


Référence	Capacité (kg)	Largeur fer (mm)	Poids (kg)
VPINYC015	500	45-130	1,5

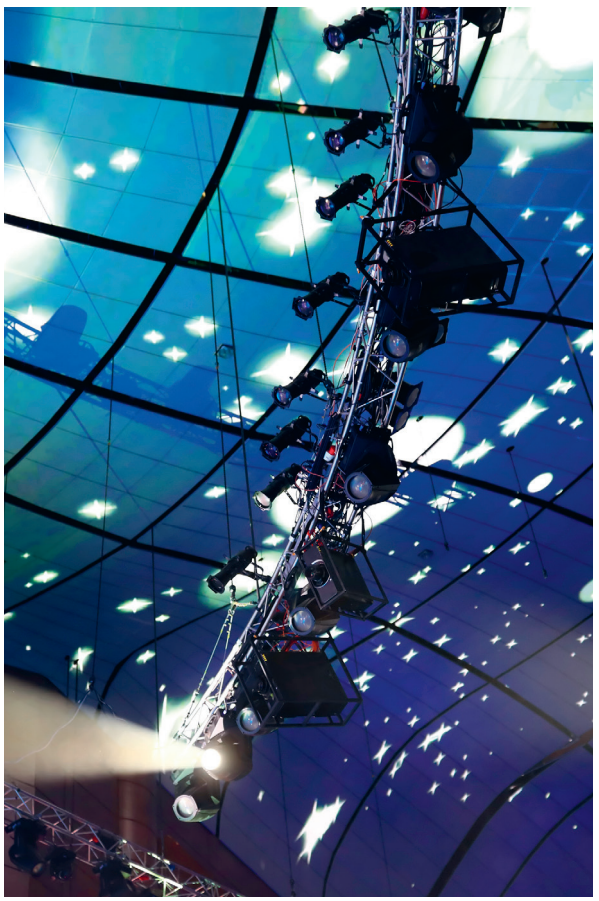
Pince ou griffe d'accrochage sous profilé

Simple et fiable, elle offre un point d'accrochage sûr et rapide sur une large gamme de profilés IPN, IPE...

- Construction robuste et compacte
- Mise en œuvre simple, facile et rapide
- Réglage rapide sur la poutre



Référence	Capacité (T)	Largeur fer (mm)	Œil (mm)	Poids (kg)
VPINYC001	1	70 - 245	30 x 45	4,8
VPINYC002	2	70 - 245	30 x 45	5,6
VPINYC003	3	70 - 355	45 x 60	11
VPINYC005	5	70 - 355	45 x 60	12,3



Chariots porte-palan • Strapy

- Déplacement par poussée.
- Réglage de la largeur par vis.
- Fiable et robuste.
- Facilement réglable, c'est une gamme idéale pour la suspension de vos appareils de levage.

FULL BLACK





Référence	Capacité (T)	Largeur fer (mm)	Poids (kg)
VCHA0500M	0,5	50 - 200	8,5
VCHA1000M	1	50 - 200	10,5
VCHA2000M	2	66 - 220	18
VCHA3000M	3	74 - 220	32

Chariots par poussée traverse jusqu'à 300 mm

Permettent de positionner avec précision ou de déplacer le long du profilé (IPN, IPE et HE) de lourdes charges, par poussée de la charge.

FULL BLACK



Référence	Capacité (T)	Largeur fer (mm)	Poids (kg)
VCHA0506	0,5	160 - 300	10,6
VCHA1006	1	160 - 300	12
VCHA2006	2	160 - 300	19,3
VCHA3006	3	160 - 300	35,8
VCHA5005	5	180 - 300	52,2

Chariots direction par chaîne

Permettent de positionner avec précision ou de déplacer le long du profilé (IPN, IPE et HE) de lourdes charges, à l'aide d'une chaîne de manœuvre.

- En option :
  - Chaîne de manoeuvre inox.
  - Modèle résistant à la corrosion.
  - Frein de parking sécurisant la position du chariot

FULL BLACK

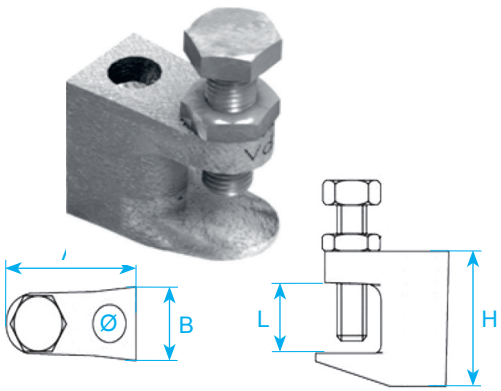


Référence	Capacité (T)	Largeur fer (mm)	Poids (kg)
VCHAHTG005A	0,5	50 - 200	9,7
VCHAHTG010A	1	50 - 220	11,2
VCHAHTG020A	2	66 - 220	18
VCHAHTG030A	3	74 - 220	35,4
VCHAHTG050A	5	90 - 220	51,8
VCHAHTG005B	0,5	160 - 300	12,6
VCHAHTG010B	1	160 - 300	14,1
VCHAHTG020B	2	160 - 300	21,3
VCHAHTG030B	3	160 - 300	39,2
VCHAHTG050B	5	180 - 300	56

Pinces crapaud

• Pinces type FL - Trou lisse ou taraudé.

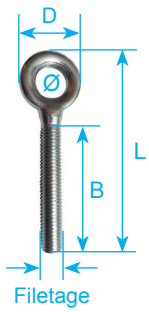
Référence	CMU (daN)	Poids (kg)	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
VUBC10D[1]	310	0,14	11	3-19	45	22	40
VUBC12D[1]	310	0,20	13	3-23	50	25	46
VUBC10T[2]	240	0,14	M10	3-19	45	22	40
VUBC12T[2]	310	0,20	M12	3-23	50	25	46



Vis à œil

Tige à œil zinguée filetage à droite.

Référence	Poids (g)	Ø filetage (mm)	Ø (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)
VTENDG610	0,05	10	14	60	27	97
VTENDG612	0,09	12	17	67	33	106





03

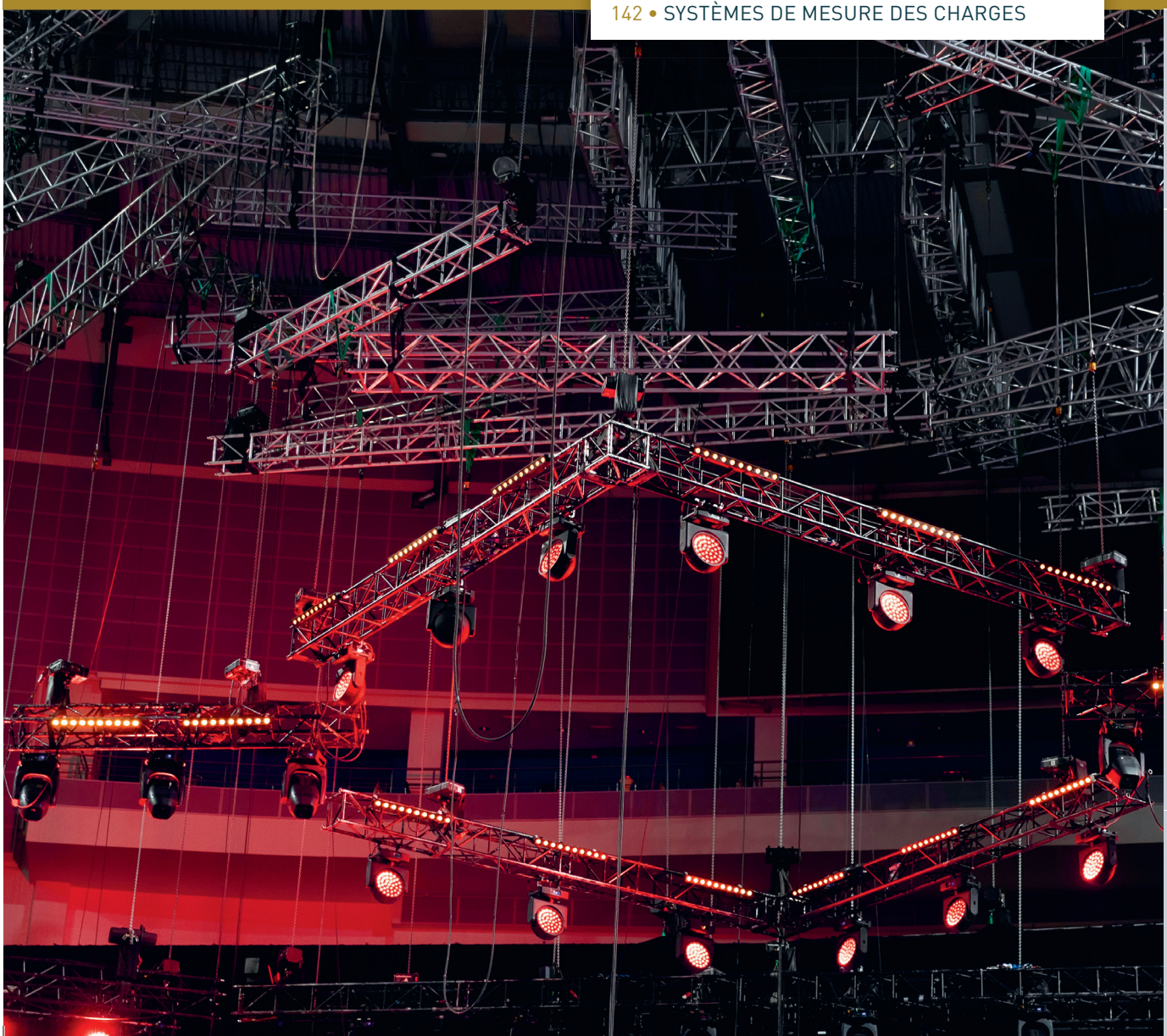
Appareils de levage & mise en sécurité des charges



120 • APPAREILS DE LEVAGE

138 • SÉCURITÉ DES CHARGES

142 • SYSTÈMES DE MESURE DES CHARGES



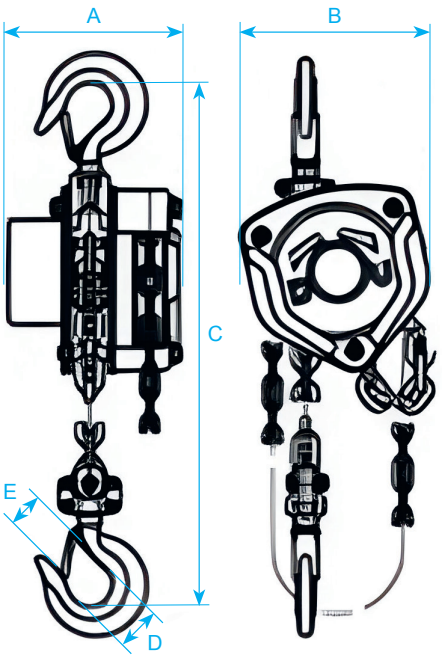
Palans manuels Strapy Black

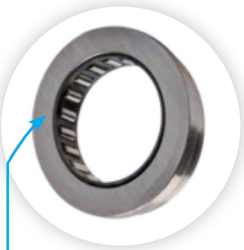
Caractéristiques :
Système d'entretien facile. Le frein et le carter sont facilement accessibles.

- Transmission montée sur palier.
- Le double carter offre une protection contre la poussière et l'eau.
- Les courses de 3, 6 et 10 mètres sont des articles standard en stock.
- Autres hauteurs de levage disponibles sur demande.
- Possibilité de faire à votre longueur la chaîne de manœuvre.

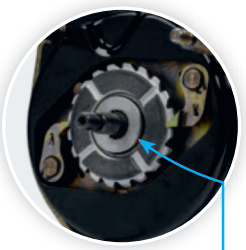


Référence	CMU (T)	Chaîne de levage (Ø x mm)	Nombre de brins	Poids net 3 m (kg)	Poids supp. (kg/m)	Effort pour chargement (kg)
VDEL02SB	0,25	4 x 12	1	6,5	0,8	19
VDEL05SB	0,5	5 x 15	1	7	1,4	19
VDEL10SB	1,0	6 x 18	1	10,3	1,7	27,5
VDEL15SB	1,5	8 x 24	1	15,6	2,4	35
VDEL20SB	2,0	8 x 24	1	17,6	2,4	47





Roulements à rouleaux cylindriques à usage intensif fermés.



Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.

Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VDEL02SB	102	98	220	30	25
VDEL05SB	128	122	295	35	22
VDEL10SB	138,5	175	345	40	26
VDEL15SB	161	175	410	45	29
VDEL20SB	161	175	431	52	35



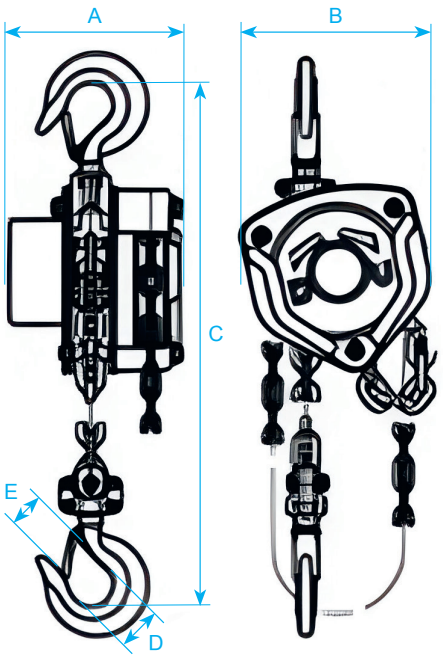
Palans manuels à chaîne type C21

Caractéristiques :
Le palan le plus léger du marché.
Carter solide et indéformable en acier d'une haute résistance.

- Chaîne de levage en acier galvanisé, grade 10 suivant EN 818/7.
- Guide chaîne breveté.
- Crochets avec des linguets de sécurité forgé plus solide.
- Ressort double sur chaque cliquet d'arrêt pour plus de sécurité.
- Sur demande : Toutes hauteurs de levée et longueur chaîne de manœuvre.

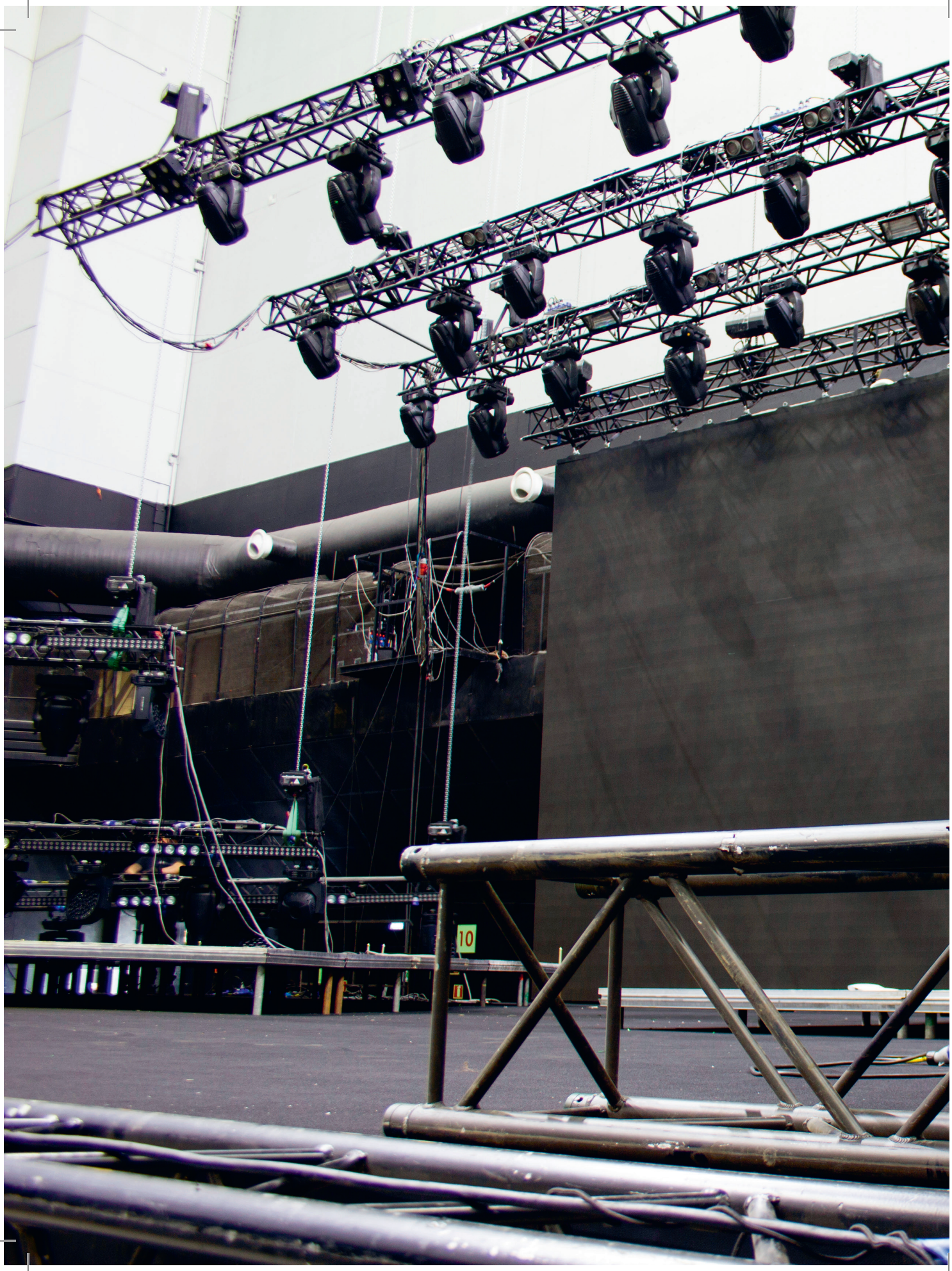


Référence	CMU (T)	Chaîne de levage (Ø x mm)	Nombre de brins	Poids net 3 m (kg)	Poids supp. (kg/m)	Effort sur chaîne de manœuvre Max (kg)
VPMC210500	0,5	4,3 x 12	1	5,5	1,0	26
VPMC211000	1,0	5,6 x 17	1	8,9	1,3	32
VPMC211500	1,5	6,5 x 19	1	12,6	1,5	33
VPMC212000	2,0	7,5 x 21	1	16,6	1,9	33



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VPMC210500	131	121	275	13	24
VPMC211000	143	148	310	16	29
VPMC211500	152	168	340	21	29
VPMC212000	164	193	384	22	34



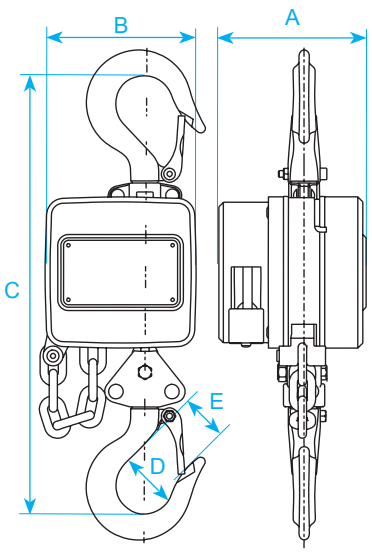

10

Palans manuels à crochet rotatif 360° aluminium

- Petit, léger, souple.
- Guide-chaîne rotatif à 360°.
- Fonctionnement à partir de presque toutes les positions.
- Entrée de chaîne optimisée garantissant un enroulement sûr et guidé de la chaîne.
- Boîtier en aluminium largement fermé pour protéger les pièces internes.
- Bac à chaîne en option jusqu'à 3T.
- Sur demande : toutes hauteur de levée et hauteurs de manœuvre.



Référence	CMU (T)	Chaîne de levage (Ø x mm)	Nombre de brins	Poids net 3 m (kg)	Poids supp. (kg/m)	Effort sur chaîne de manœuvre Max (kg)
VPM36021250	0,25	3 x 9	1	2,63	0,46	19
VPM36021500	0,5	4,2 x 12,2	1	4,63	0,85	19
VPM360211000	1,0	5,6 x 15,8	1	6,60	1,12	26
VPM360211500	1,5	7,1 x 20,1	1	12	1,56	30
VPM360212000	2,0	8 x 24	1	13,5	1,82	33



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VPM36021250	75	77	225	31	20
VPM36021500	92	89	265	33	21
VPM360211000	110	102	295	41	26
VPM360211500	130	120	350	41	30
VPM360212000	145	138	390	44	34

Sac à chaîne
En option



- Sac à chaîne, également adapté au transport du palan.

Sacoche
En option



- Sacoche de transport à la ceinture.

Palan	Sac à chaîne Jusqu'à (m) de chaîne	Sacoche Jusqu'à (m) de chaîne
250	20	15
500	20	10
1000	13	6
1500	10	
2000	7	

Palans à levier Red Premium

- Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- Guidage optimisé de la chaîne de levage.
- Crochet avec indicateurs de déformation.



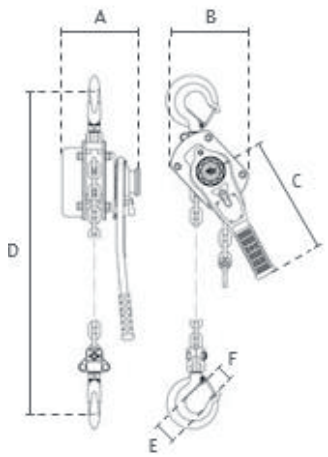
Référence	CMU (T)	Hauteur levée (m)	Chaîne de levage (Ø x mm)	Nombre de brins	Poids pour course de 1,5 m	Poids sup. (kg/m)	Effort sur le levier (kg)
VPLE0800RED	0,8	1,5	6 x 18	1	6,95	0,9	18
VPLE0803RED	0,8	3	6 x 18	1	8,30	0,9	18
VPLE1600RED	1,6	1,5	8 x 24	1	10,75	1,5	34
VPLE1603RED	1,6	3	8 x 24	1	13	1,5	34
VPLE3200RED	3,2	1,5	10 x 30	1	19,65	2,3	34
VPLE3203RED	3,2	3	10 x 30	1	23,10	2,3	34
VPLE6300RED	6,3	1,5	10 x 30	2	28,80	4,6	36
VPLE6303RED	6,3	3	10 x 30	2	35,70	4,6	36
VPLE9000RED	9	1,5	10 x 30	3	42,45	6,9	33
VPLE9003RED	9	3	10 x 30	3	52,80	6,9	33

Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. • Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi

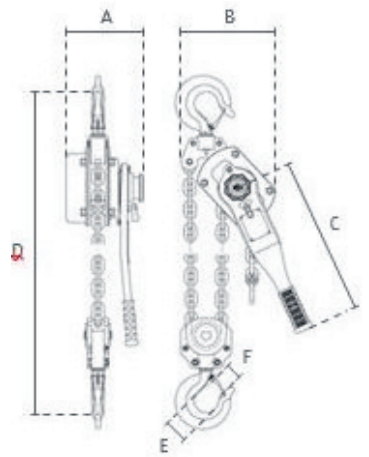
Caractéristiques :

- Roue libre à chaîne améliorée (retirer la manivelle).
- Aucune charge minimale requise pour activer le mécanisme à cliquet.
- Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion.
- Le levier compact réduit le poids et permet l'utilisation dans des espaces confinés.
- Volant à main en acier moulé offrant des performances améliorées.

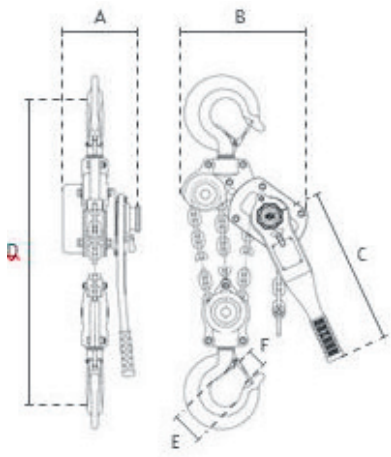
0,8 > 6,3 tonnes



6,3 tonnes



9 tonnes



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
VPLE0800RED	160	133	250	320	38	26
VPLE1600RED	182	157	270	365	48	29
VPLE3200RED	208	210	430	490	58	39
VPLE6300RED	208	253	430	583	65	43
VPLE9000RED	208	338	430	830	85	58



Minis palans à levier Alu Compact

- Aluminium 53-07 A et 53-22 A.
- Très compact ce qui lui garantit un poids ultra léger.
- Son poids très léger rend l'appareil facilement maniable. Il nécessite un très léger effort de levier grâce à l'utilisation en roulement.
- Traitement anticorrosion des pièces non peintes.
- Chaîne de charge zinguée conforme à la norme EN 817-7.
- Chaîne de manœuvre zinguée suit la norme DIN 766.

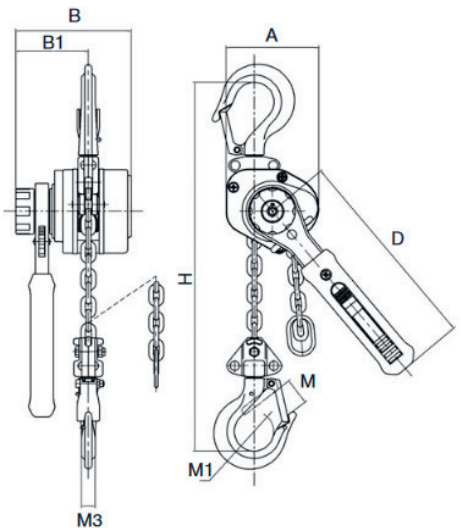


Référence	CMU (T)	Hauteur levée (m)	Chaîne de levage (Ø x mm)	Nombre de brins	Poids pour course de 1,5 m	Poids sup. (kg/m)	Effort sur le levier (kg)
VPLEAL02510	0,25	1,0	3 x 9	1	2	0,2	18
VPLEAL05010	0,50	1,0	4,2 x 12,2	1	2,9	0,4	32
VPLEAL05015	0,50	1,5	4,2 x 12,2	1	2,9	0,4	32
VPLEAL07515	0,75	1,5	5 x 15	1	3,8	0,6	37
VPLEAL15015	1,50	1,5	7,1 x 20,1	1	6,5	1,1	32
VPLEAL15030	1,50	3,0	7,1 x 20,1	1	5,9	1,1	32

Normes : chaîne de charge zinguée : EN817/7

Caractéristiques :

- Utilisé principalement pour l'industrie et la maintenance.
- Léger et maniable.
- Carter en aluminium.
- Jusqu'à 45% plus léger qu'un palan à levier standard.
- Linguet de sécurité renforcé.
- Pratique et facile à transporter avec la sacoche de transport.



Référence	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	M1 (mm)	M3 (mm)
VPLEAL02510	76	98,5	65,5	145	205	21	32	11
VPLEAL05010	51	107	70,5	158,5	240	22,5	34,5	12
VPLEAL05015	51	107	70,5	158,5	240	22,5	34,5	12
VPLEAL07515	92	111,5	74,5	185	250	22,5	34,5	14
VPLEAL15015	109	122	68,5	220	330	35	42,5	21,5
VPLEAL15030	109	122	68,5	220	330	35	42,5	21,5

Sacoche incluse

- Sacoche de transport à la ceinture pratique jusqu'à 1 t.



Palan	Sacoche Jusqu'à (m) de chaîne
250	15
500	10
1000	6

EXE ACE

Palans électriques à chaîne D8

Vous souhaitez une solution économique ?
La collection EXE Ace D8 est pour vous !

- Plus légers, ils conservent la normalisation en vigueur.
- Ces palans répondent aux exigences D8.
- Coefficient de sécurité de 5:1 avec un seul frein.
- Un frein secondaire est disponible en option lors de la configuration de votre palan.
- Configurable en version tension directe ou basse tension.



COLLECTION EXE Ace D8

Châssis Medium frame Ultra compact



Châssis Medium frame compact



Châssis Medium frame



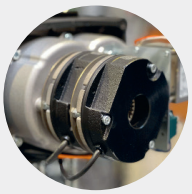
Châssis Extra large frame



Caractéristiques techniques • COLLECTION EXE Ace D8



FREIN SIMPLE
Fournis avec un seul frein en standard selon les normes SQP2. Les freins sont fournis sous forme d'unités complètes, ce qui permet une utilisation sans problème et une inspection rapide et facile.



DOUBLE FREIN
Si une redondance de sécurité supplémentaire est requise, un 2ème frein supplémentaire peut être monté (sur demande) pour donner une configuration à double frein.



POIGNÉES
Les palans à chaîne ont des poignées qui fonctionnent dans les deux sens. Les réglementations stipulent que des poignées doivent être fournies pour faciliter l'accès au palan dans n'importe quelle orientation.



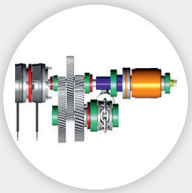
FREIN SANS FER ET AMIANTE
Les patins et les disques de frein en acier inoxydable ne rouillent pas en présence d'humidité, ce qui empêche le grippage des ensembles de frein.



AUTO-GRIMPANT OU SUSPENSION STANDARD
Sans aucun réglage nécessaire, les crochets pivotants sur la chaîne et le corps réduisent le risque de torsion de la chaîne et permettent un positionnement facile.



TRÈS FAIBLE BRUIT DE FONCTIONNEMENT
Avec seulement 67,5 dBA, vous pouvez effectuer des travaux silencieux.



EMBRAYAGE EN DEHORS DU CHEMIN DE CHARGE
Positionné sur l'arbre du moteur devant l'ensemble moteur. Avec cet agencement, les freins maintiendront la charge dans le cas peu probable d'une panne d'embrayage.



CORPS
Le corps est fabriqué en fonte d'aluminium pour être aussi léger, et aussi solide que possible. La finition noir mat est résistante à la corrosion et non réfléchissante.



CHAÎNE
Type DAT, chaîne RTS en acier allié galvanisé grade 80, et conforme à la norme DIN EN 818 7. Disponible en NOIR avec grade T et type DAT. La qualité est RTS.



BOÎTE DE VITESSE
La boîte de vitesse est fabriquée avec une paroi en aluminium plus épaisse, par rapport au reste du corps, pour répondre aux exigences mécaniques très strictes.



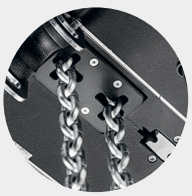
SUPPORT DE SAC À CHAÎNE
Permet au palan d'être utilisé moteur vers le haut ou vers le bas. La conception garantit que le sac soit correctement positionné pour accepter la chaîne sans avoir besoin de réglage, réduisant ainsi le risque de renversement de la chaîne.



NOIX DE LEVAGE
Tous les palans à chaîne EXE sont équipés de noix de levage à 5 empreintes ; cela garantit la conformité aux normes européennes et offre un mouvement fluide et silencieux. Les noix de levage sont traitées thermiquement.



GRAISSE POUR ROULEMENTS
Graisse à base de bisulfure de molybdène pour paliers lisses à forte charge. Conçue pour la lubrification et la protection efficace des paliers lisses et des surfaces de glissement utilisés dans des environnements extrêmes, en particulier dans les applications à forte charge et à mouvement lent.



GUIDE-CHAÎNE EXTERNE
Fabriqué à partir d'un PVC spécial, il est utilisé pour minimiser le risque de blocage de la chaîne en cas de torsion de celle-ci. Cette plaque contribue à protéger la chaîne et les guides-chaîne internes. Fourni en deux parties pour un remplacement rapide et facile.



ALIMENTATION
Les données techniques ont été calculées sur la base d'une alimentation électrique et de commande européenne 230/400VAC - 3Ph - 50Hz. Il est possible d'obtenir les données techniques pour les différentes alimentations électriques et de contrôle et pour les différentes valeurs de fréquence.

EXE RISE

Palans électriques à chaîne D8 Plus • Triphasé

Des années de recherche et développement ont contribué à une approche extrêmement performante !
Fabriqués en Italie,les caractéristiques électromécaniques et les composants de haute qualité du corps du palan les rendent uniques et inégalés sur le marché international.

- Ces palans répondent aux exigences D8 Plus.
- Coefficient de sécurité de 8:1 et équipés d'un double frein de sécurité.
- Configurables en version tension directe ou basse tension.

COLLECTION EXE Rise D8 Plus • Triphasé

Châssis Ultra compact





Poulie de mouflage
- 2 brins

Châssis Medium frame compact





Poulie de mouflage
- 2 brins

Châssis Medium frame





Poulie de mouflage
- 2 brins

Châssis large frame





Crochet de mouflage
- 2 brins



COLLECTION EXE Rise D8 Plus • Triphasé

Châssis Extra large frame compact





Crochet de mouflage
• 2 brins

Châssis Extra large frame





Crochet de mouflage
• 2 brins

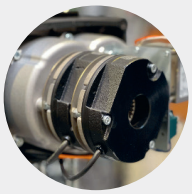
Châssis Extra large frame





Crochet de mouflage
• 2 brins

Caractéristiques techniques • COLLECTION EXE Rise D8 + • Triphasé



DOUBLE FREIN
Les EXE Rise D8+ sont livrés en standard avec un double frein. Les freins sont fournis en tant qu'unités complètes, ce qui permet une utilisation sans problème et une inspection rapide et facile.



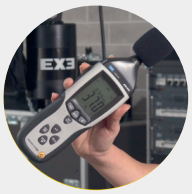
POIGNÉES
Les palans à chaîne ont des poignées qui fonctionnent dans les deux sens. Les réglementations stipulent que des poignées doivent être fournies pour faciliter l'accès au palan dans n'importe quelle orientation.



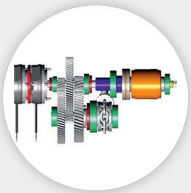
FREIN SANS FER ET AMIANTE
Les patins et les disques de frein en acier inoxydable ne rouillent pas en présence d'humidité, ce qui empêche le grippage des ensembles de frein.



AUTO-GRIMPANT OU SUSPENSION STANDARD
Sans aucun réglage nécessaire, les crochets pivotants sur la chaîne et le corps réduisent le risque de torsion de la chaîne et permettent un positionnement facile.



TRÈS FAIBLE BRUIT DE FONCTIONNEMENT
Avec seulement 67,5 dBA, vous pouvez effectuer des travaux silencieux.



EMBRAYAGE EN DEHORS DU CHEMIN DE CHARGE
Positionné sur l'arbre du moteur devant l'ensemble moteur. Avec cet agencement, les freins maintiendront la charge dans le cas peu probable d'une panne d'embrayage.



CORPS
Le corps est fabriqué en fonte d'aluminium pour être aussi léger, mais aussi solide que possible. La finition noir mat est résistante à la corrosion et non réfléchissante.



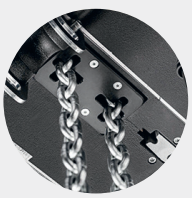
BOÎTE DE VITESSE
La boîte de vitesse est fabriquée avec une paroi en aluminium plus épaisse, par rapport au reste du corps, pour répondre aux exigences mécaniques très strictes.



SUPPORT DE SAC À CHAÎNE
Permet au palan d'être utilisé moteur vers le haut ou vers le bas. La conception garantit que le sac soit correctement positionné pour accepter la chaîne sans avoir besoin de réglage, réduisant ainsi le risque de renversement de la chaîne.



GRAISSE POUR ROULEMENTS
Graisse à base de bisulfure de molybdène pour paliers lisses à forte charge. Conçue pour la lubrification et la protection efficace des paliers lisses et des surfaces de glissement utilisés dans des environnements extrêmes, en particulier dans les applications à forte charge et à mouvement lent.



GUIDE-CHAÎNE EXTERNE
Fabriqué à partir d'un PVC spécial, il est utilisé pour minimiser le risque de blocage de la chaîne en cas de torsion de celle-ci. Cette plaque contribue à protéger la chaîne et les guides-chaîne internes. Fournie en deux parties pour un remplacement rapide et facile.



NOIX DE LEVAGE
Tous les palans à chaîne EXE sont équipés de noix de levage à 5 empreintes ; cela garantit la conformité aux normes européennes et offre un mouvement fluide et silencieux. Les noix de levage sont traitées thermiquement.



ALIMENTATION
Les données techniques ont été calculées sur la base d'une alimentation électrique et de commande européenne 230/400VAC – 3Ph - 50Hz. Il est possible d'obtenir les données techniques pour les différentes alimentations électriques et de contrôle et pour les différentes valeurs de fréquence.



MARQUAGE CE
Les palans à chaîne EXE Rise sont marqués CE conformément aux exigences de la DIRECTIVE MACHINES 2006/42/CE.

Palans électriques à chaîne scénique D8 Plus • Monophasé

Idéal pour de nombreux endroits où l'alimentation triphasée ne peut être disponible.
Fabriqués en Italie,les caractéristiques électromécaniques et les composants de haute qualité du corps du palan les rendent uniques et inégalés sur le marché international.

- Ces palans répondent aux exigences D8 Plus.
- Coefficient de sécurité de 8:1 et équipés d'un double frein de sécurité.
- Alimentation 230/400 VAC - 1Phase - 50Hz.



COLLECTION EXE Rise D8 Plus • Monophasé

Châssis Medium frame



Châssis Medium frame





Valise de commande

- Pilote jusqu'à 4 palans monophasés en simultané.

Accessoires & Options

EX3 ACE EX3 RISE EX3 RISE



Flight case

- Roulettes pivotantes.
- Poignées.



Sac à chaînes

- Personnalisation en option : brodé à votre marque.



Housse de protection

- Idéale contre les intempéries.



Codeur

- Codeur incrémental ou absolu pour gagner en précision et en finesse de mouvement.



Système de poulie de mouflage

- Double la capacité des palans.



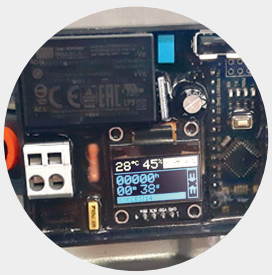
Slider pour chaîne

- Polyoxyméthylène noir à faible friction pour câble d'alimentation.



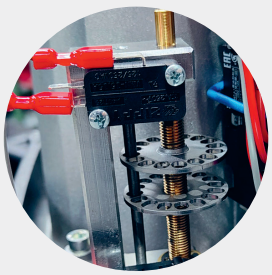
Crochet de charge

- Crochet à verrouillage automatique pour le crochet de charge et /ou de fixation.



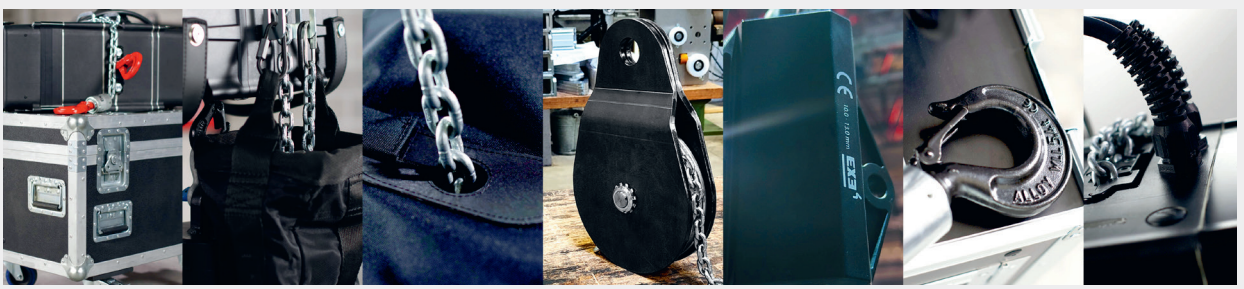
Data logger

Pour un enregistrement précis des heures, minutes et secondes de fonctionnement simultanées et à vie, ainsi que des cycles de démarrage, des valeurs de température, d'humidité relative en direct, et des valeurs maxi de température et d'humidité dans le palan.



Fin de course électrique

- 2 ou 4 contacts.



Télécommandes pendantes



Boîte à bouton

Pour 1 palan en tension directe.



Boîte à bouton

Pour 2 palans en tension directe.



Télécommande portable

Pour deux palans en tension direct avec sélecteur.

Télécommandes format valise

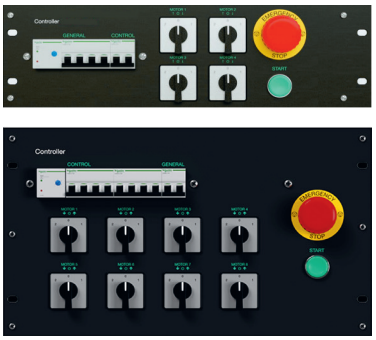




Versions 2* - 4* - 6 ou 8 canaux

Pour palan en tension directe • *En option : version basse tension.

Contrôleurs Rackable



Versions 4 ou 8 canaux

Pour palan en tension directe.

Contrôleurs en flight case





Commandes locales

Contrôle avec sélecteur sur la face avant :
- Tension directe : existe en 4, 6, 8, 12 et 16 canaux.
- Basse tension : existe en 4, 6, 8, 12 canaux.

Commandes déportées filaires

Contrôle sur boîtier filaire avec sélecteur :
- Tension directe : existe en 4, 6, 8, 12 et 16 canaux.
- Basse tension : existe en 4, 6, 8, 12 canaux.

Contrôleurs à fixation murale





Commandes locales

Contrôle avec sélecteur sur la face avant :
- Tension directe : existe en 4, 6, 8, 12 et 16 canaux.
- Basse tension : existe en 4, 6, 8, 12 canaux.

Commandes déportées filaires

Contrôle sur boîtier filaire avec sélecteur :
- Tension directe : existe en 4, 6, 8, 12 et 16 canaux.
- Basse tension : existe en 4, 6, 8, 12 canaux.

Contrôleurs palan premium avec écran tactile

EXE SENSE

Contrôlez les palans EXE Rise via l'écran tactile numérique de l'EXE Sense.
Commandez jusqu'à 64 palans individuellement ou en groupe en connectant des unités EXE Sense à 8 canaux.
Utilisez l'écran tactile sur le contrôleur pour déplacer manuellement les palans en position.
Vous pouvez également contrôler les palans avec la télécommande déportée à écran tactile multicanal.
Le système communique de manière fiable avec tous les palans à vitesse fixe en tension directe.







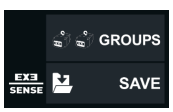
Contrôleur tactile

- En version 8 canaux Linkable
- Commande déportée sur tablette tactile en option.
- Réglable de groupe de palan
- Existe en format 6U ou 8U
- Connectique CEE en standard, possibilité d'ajouter des connectiques en harting ou socapex

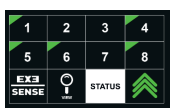
ÉCRANS D'AFFICHAGE :



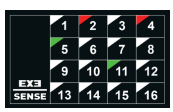
Écran principal



Écran de réglage



Groupe principal



Écran de groupe

Télécommande en option

- Écran tactile à LED RGB.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Connecteur RJ45.
- Fourni avec un câble de liaison de 15 mètres maxi.

EXE Technology, les solutions tout-en-un

All-For-One est la gamme de systèmes de gréement fermés entièrement intégrés d'EXE Technology.
Chaque système fermé est autonome et comprend la possibilité de créer :
des groupes de palans | des contrôleurs à écran tactile reliables | des télécommandes à écran tactile multicanaux | des capteurs | des dispositifs intégrés dans le corps de chaque palan à chaîne qui peuvent modifier les performances de chaque palan à chaîne et de son contrôleur dédié.

Le système All-For-One World comprend les EXE B, D, S, E et K.
Facilitez l'installation et ne vous lassez pas de prendre des décisions en ne prenant qu'une seule solution : posséder un écosystème de gréement complet grâce au système All-For-One d'EXE Technology.

Double vitesse de levage

DUAL SPEED

- Contrôleur 8 canaux linkable jusqu'à 64 canaux (8 contrôleurs max).
- Contrôleur avec écran tactile gestion des palans en individuel ou par groupe.
- Possibilité d'écran télécommande déporté filaire (Ecran tactile).
- Palan 500Kg en D8+ en double vitesse 4 et 8m/min.





Vitesse de levage fixe, altimétrie et mesure de charge intégrées

- Contrôleur 8 canaux linkable jusqu'à 64 canaux (8 contrôleurs max).
- Contrôleur avec écran tactile gestion des palans en individuel ou par groupe.
- Possibilité d'écran télécommande déporté filaire (Ecran tactile).
- Palan 500Kg/1000kg / 2000kg en D8+ en simple vitesse 4m/min, intégré d'un codeur et d'un système de mesure de charge dans le crochet de fixation.





Vitesse de levage multiples, altimétrie et mesure de charge intégrées

- Contrôleur 8 canaux linkable jusqu'à 32 canaux.
- Contrôleur avec écran tactile gestion des palans en individuel ou par groupe.
- Réglage plage de vitesse de levage.
- Possibilité d'écran télécommande déporté filaire (Ecran tactile).
- Palan 500Kg/1000kg / 2000kg en D8+ en simple vitesse 4m/min, intégré d'un codeur et d'un système de mesure de charge dans le crochet de fixation.





EXE Technology, les solutions tout-en-un

ALL FOR ONE SOLUTIONS

Compatible avec le système de contrôle ETC

Le système EXE E représente un pas en avant dans les machines dédiées à la scène pour le marché du divertissement dans le monde entier.
Grâce à la collaboration avec la société ETC, nous avons été en mesure de construire une gamme de palans à chaîne capables de communiquer et d'être contrôlés par le système de contrôle ETC.





Quicktouch



Quicktouch preset



Foundation Desk



Foundation HD



Compatible avec le système de contrôle KINESYS

Le système EXE K représente un pas en avant dans les machines dédiées à la scène pour le marché du divertissement dans le monde entier.
Grâce à la collaboration avec la KINESYS, nous avons été en mesure de construire une gamme de palans à chaîne capables de communiquer et d'être contrôlés par le système de contrôle KINESYS.

EXE TECHNOLOGY powered by KINESYS



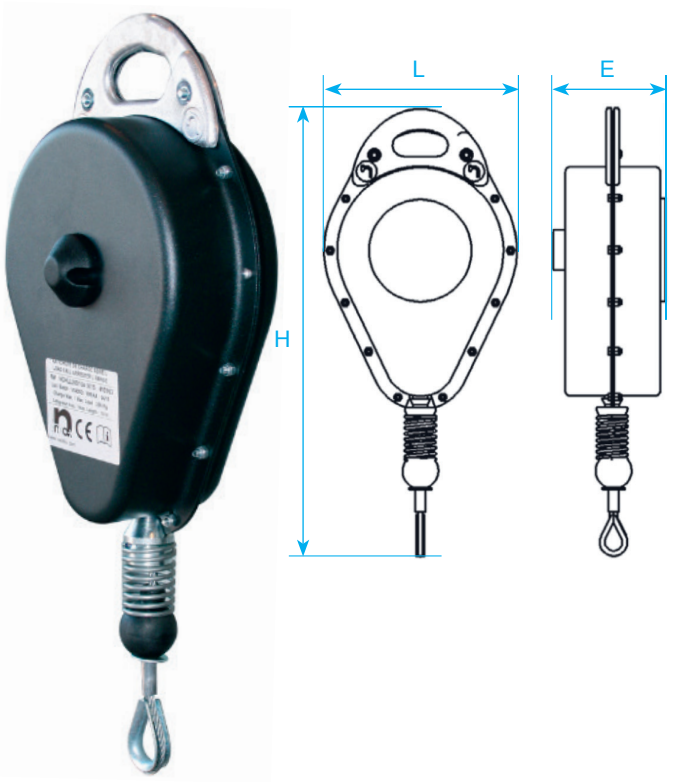

EXE 350 kg
RISE
EXE 1000kg
RISE
DB Plus
EXE
RISE

Antichutes de charge Série L • NEOFEU

Une solution efficace dans de nombreux domaines d'applications pour arrêter automatiquement la chute d'une charge.
Ils offrent une protection complémentaire en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges.
Le frein entre alors en action et arrête la charge sur une courte distance inférieure à 1 m.

- Carter acier avec traitement époxy noir.
- Système de freinage rapide à double cliquets.
- Câble en acier galvanisé.
- Absorbeur d'énergie intégré.
- Distance d'arrêt réduite.

De 100 à 500 kg



Référence	CMU (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Ø Cosse (mm)	Dissipation d'énergie	Vitesse max de déplacement de la charge (m/min) indicative	Distance d'arrêt (m)1	L x H x E (mm)	Poids (kg)
VANTC1010	100	10	4	18	•	≤ 33	< 1	189 x 340 x 128	6
VANTC1020	100	20	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	10
VANTC1030	100	30	4	18	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	15
VANTC2010	200	10	4	18	•	≤ 33	< 1	189 x 340 x 128	6
VANTC2015	200	15	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	10
VANTC2020	200	20	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	12
VANTC2030	200	30	4	18	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	15
VANTC2510	250	10	4	18	•	≤ 33	< 1	189 x 340 x 128	6
VANTC2515	250	15	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	8
VANTC2520	250	20	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	10
VANTC2530	250	30	4	18	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	15
VANTC3210	320	10	4	18	•	≤ 33	< 1	189 x 340 x 128	6
VANTC3215	320	15	4	18	•	≤ 48	< 1	245 x 415 x 144	13
VANTC3225	320	25	4	18	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	15
VANTC4015	400	15	5,5	24	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	15
VANTC4025	400	25	5,5	24	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 156	17
VANTC5012	500	10	6,4/6,5	24	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 146	16
VANTC5015	500	15	6,4/6,5	24	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 156	16
VANTC5020	500	20	6,4/6,5	24	•	≤ 80	< 1	285 x 500 x 156	17

- Distance d'arrêt mesurée dans les conditions idéales de test d'une chute verticale libre, sans vitesse initiale. Pour toute adaptation, nous consulter.

Antichutes de charge Série BIG • NEOFEU

Constituent une solution efficace dans de nombreux domaines d'applications pour arrêter automatiquement la chute d'une charge.
Ils offrent une protection complémentaire en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges. Le frein entre alors en action et arrête la charge sur une courte distance inférieure à 60 cm.
Fonctionnent aussi bien sur des charges statiques ou en mouvement grâce à leur système de rappel de câble automatique.

- Carter acier avec peinture époxy.
- Visserie en acier zingué.
- Système de freinage à double cliquets.
- Roue à rochets en acier.
- Câble en acier galvanisé.
- Distance d'arrêt réduite.

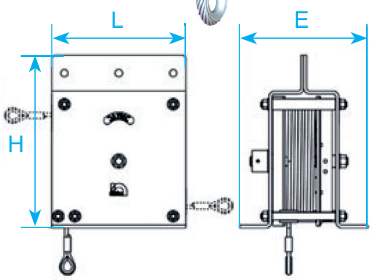
Jusqu'à 5 000 kg

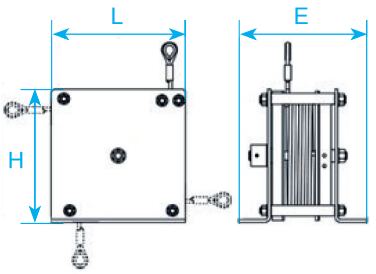
Version 1



Version 2







Référence	CMU (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Ø Cosse (mm)	Ø Ancrage* (mm)	Vitesse max de déplacement* de la charge (m/min) indicative	Distance d'arrêt (m)1	L x H x E (mm)	Poids (kg)
VANTC3020	300	20	5,5	24	20	≤ 20	< 0,6	V1: 330 x 428 x 263 V2: 330 x 328 x 263	40
VANTC3030	300	30	5,5	24	20	≤ 20	< 0,6	V2: 330 x 328 x 298	40
VANTC5021	500	20	7	24	20	≤ 20	< 0,6	V1: 330 x 428 x 263 V2: 330 x 328 x 263	45
VANTC5030	500	30	7	24	20	≤ 20	< 0,6	V2: 330 x 328 x 298	45
VANTC10010	1000	10	9	24	20	≤ 20	< 0,6	V1: 370 x 480 x 353 V2: 370 x 370 x 353	V1 : 85 V2 : 75
VANTC10020	1000	20	9	24	20	≤ 20	< 0,6	V1: 455 x 565 x 336 V2: 455 x 455 x 336	V1 : 115 V2 : 105
VANTC15010	1500	10	11	28	20	≤ 20	< 0,6	V1: 455 x 565 x 336 V2: 455 x 455 x 336	V1 : 90 V2 : 80
VANTC15020	1500	20	11	28	20	≤ 20	< 0,6	V1: 370 x 480 x 353 V2: 370 x 370 x 353	V1 : 120 V2 : 110
VANTC20010	2000	10	12	28	25	≤ 20	< 0,6	V1: 370 x 480 x 353 V2: 370 x 370 x 353	V1 : 90 V2 : 80
VANTC20020	2000	20	12	28	25	≤ 20	< 0,6	V1: 620 x 735 x 390 V2: 620 x 640 x 390	V1 : 285 V2 : 260
VANTC25010	2500	10	12	28	25	≤ 20	< 0,6	V1: 370 x 480 x 353 V2: 370 x 370 x 353	V1 : 90 V2 : 80
VANTC30010	3000	10	15	≥ 36	25	≤ 20	< 0,6	V1: 620 x 735 x 390 V2: 620 x 640 x 390	V1 : 280 V2 : 255
VANTC40010	4000	10	16	≥ 36	25	≤ 20	< 0,6	V1: 620 x 735 x 390 V2: 620 x 640 x 390	V1 : 280 V2 : 255
VANTC50010	5000	10	18	≥ 40	25	≤ 20	< 0,6	V1: 620 x 735 x 390 V2: 620 x 640 x 390	V1 : 280 V2 : 255

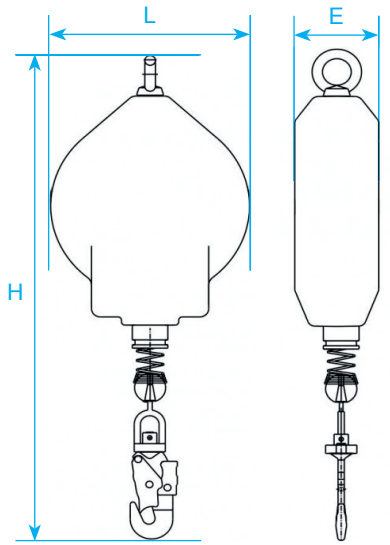
* Diamètre des trous de passage pour fixation
* Vitesse standard réglée en usine.
Pour toute adaptation, nous consulter

Antichutes de charge • KRATOS SAFETY

- Carters polymère haute résistance, quasiment indestructibles.
- Système d'arrêt rapide avec multi-cliquets.
- Absorbeur d'énergie intégré, réduisant les efforts sur la structure.
- Distance d'arrêt réduite.
- Maximum 60 cycles par jour.
- Matière : Carter Polymer ; Câble Acier Galvanisé

De 250 à 500 kg



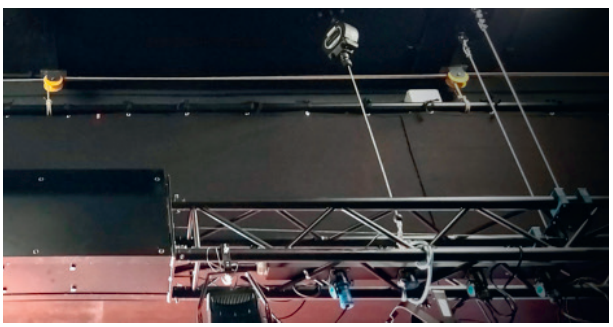


Référence	CMU (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Ø Cosse (mm)	Ø Ancrage (mm)	Vitesse max de déplacement de la charge (m/s) indicative	Distance d'arrêt (m)[1]	L x H x E (mm)	Poids (kg)
VANTIK210	250	10	4,8	12	30	1,1	0,91	172 x 510 x 87	4,15
VANTIK310	300	10	4,8	12	30	1,0	0,66	223 x 560 x 94	5,50
VANTIK315	300	15	4,8	12	30	1,0	0,66	223 x 560 x 94	6,00
VANTIK410	400	10	6	12	30	1,1	1,06	278 x 650 x 109	11,50
VANTIK420	400	20	6	12	30	1,1	1,06	278 x 650 x 109	12,95
VANTIK510	500	10	6	12	30	1,1	1,06	278 x 650 x 109	11,65
VANTIK515	500	15	6	12	30	1,1	1,06	278 x 650 x 109	12,20
VANTIK520	500	20	6	12	30	1,1	1,06	278 x 650 x 109	12,75

Norme : 2006/42/CE



Version forte charge
1 000 kg en 11 et 16 m sur demande

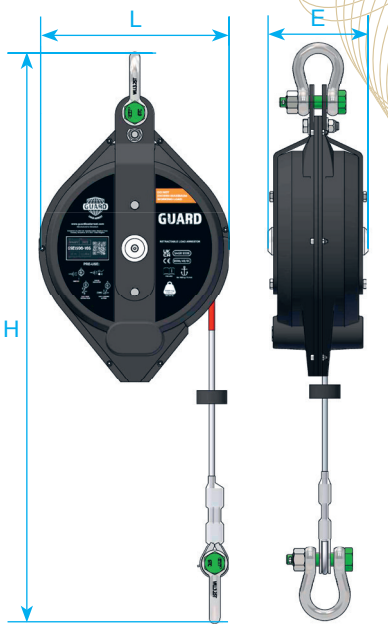


Antichutes de charge compacts • GUARD

- Antichutes de charges robustes destinés à protéger les équipements suspendus en hauteur.
- Utilisés conjointement avec un dispositif ou un support de levage principal, tel qu'un palan ou un ancrage fixe.
- Système à rappel automatique
- Le câble acier s'extrait et se rétracte en suivant le mouvement de la charge.
- Absorbeur d'énergie intégrée.
- Présence d'une lentille de visualisation indiquant un déclenchement de chute pour une surveillance facile.
- Câble acier galvanisé en standard (câble inoxydable en option).
- Fourni avec manille boulonnée goupillée pour le point d'ancrage haut et bas.

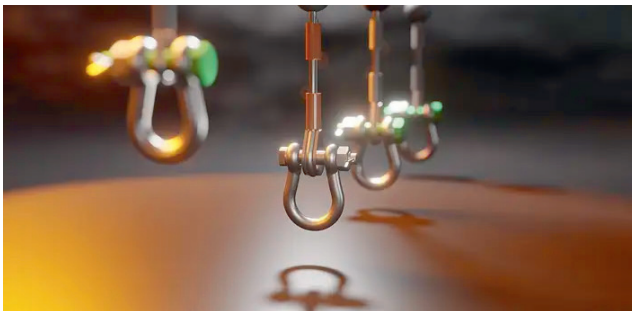
Forte charge
Jusqu'à 1 500 kg





Référence	CMU (kg)	Longueur câble (m)	Type de câble acier	Passage ancrage haut et bas (mm)	Vitesse de fonctionnement maximal $(m/s)^{-1}$	Distance d'arrêt (m)	L x H x E (mm)	Poids (kg)
GSE800-10S	800	10	Acier inoxydable	44 x 45	0,6	1	286 x 489 x 148	21,1
GSE1000-10G	1000	10	Acier galvanisé	43 x 48	0,6	1	286 x 495 x 147	21,1
GSE1500-10G	1500	10	Acier galvanisé	43 x 48	0,6	1	286 x 495 x 147	21,3









IP65

Dynamomètres Dynafor Industrial • TRACTEL

- Précision 0,3% étendue de mesure.
- Compatibles avec les accessoires de levage standards.
- Précision et traçabilité certifiées par attestation d'ajustage (5 points).
- Arrêt automatique : 20min sans variation de charge.
- Unités : kg, t, daN, kN, Lbs, ton (US).
- Fonctions : Tare, Charge de crête.
- Afficheur LCD intégré, digits de 17,8 mm.
- Autonomie de 350 h (2 x "AAA").
- Indication de l'état de décharge des piles.

Référence	CMU (T)	Précision (kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)
VDYNLLZ201000	1	± 3	1	0,75
VDYNLLZ203200	3,2	± 9,6	2	0,93
VDYNLLZ206300	6,3	± 18,9	5	1,44
VDYNLLZ201200	12,5	± 37,5	10	3,22
VDYNLLZ202000	20	± 60	20	4,95



IP65

Dynamomètres Dynafor Pro • TRACTEL

- Précision 0,2 % étendue de mesure.
- Compatibles avec les accessoires de levage standards.
- Portée sans fil jusqu'à 400 m sur les afficheurs déportés Dynafor HHD, afficheurs géants AL128 et logiciels Tractel.
- Portée sans fil 30 m avec tout appareil Android ou iOS équipé de l'application gratuite Dynafor App.
- Conforme aux standards actuels.
- Précision et traçabilité certifiées par attestation d'ajustage (5 points).

DYNAFOR PRO				
Référence	CMU (T)	Précision (kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)
VDYNPRO01000	1	± 2	0,2	0,70
VDYNPRO03200	3,2	± 6,4	0,5	0,86
VDYNPRO06500	6,5	± 13	1,0	1,60
DYNAFOR PRO avec HHD				
VDYNPRO01000HD	1	± 2	0,2	0,70
VDYNPRO03200HD	3,2	± 6,4	0,5	0,86
VDYNPRO06500HD	6,5	± 13	1,0	1,60

ACCESSOIRES

Manilles lyre pour Dynafor Industrial & Pro

Référence	CMU (T)
VMALAA006	0,5 et 3,2 t.
VMALAA008	5 et 6,5 t.



Crochets à chape orientable pour Dynafor Industrial & Pro

Référence	CMU (T)
VDYNCRO0320	1 et 3,2 t.
VDYNCRO0650	6,3 et 6,5 t.



Afficheurs Dynafor HHD • TRACTEL

- Afficheur universel, pour une connexion simultanée jusqu'à 4 capteurs.
- Écran couleur.
- Coque de protection incluse.
- Utilisation intuitive.
- 48 heures d'autonomie via batterie rechargeable.

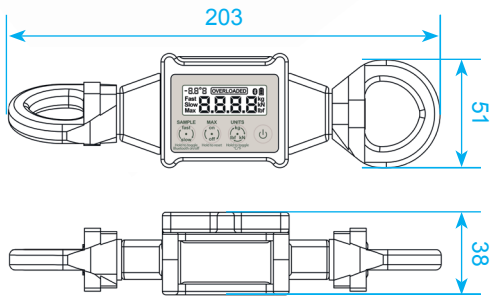
VDYNPROAFFHDD



Dynamomètres Enforcer avec émerillons • ROCK EXOTICA



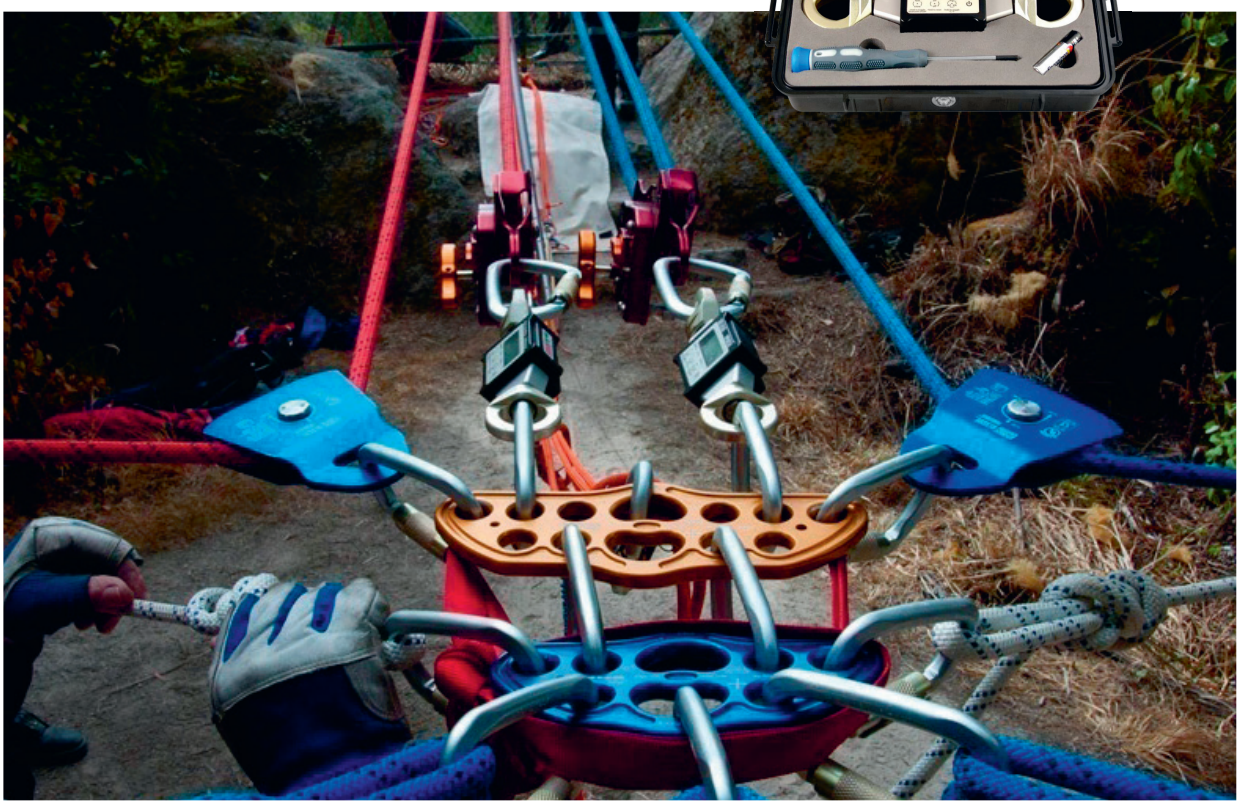
- Cette cellule de charge compacte mesure une force allant jusqu'à 20 kN.
- Utilisation en statique et en dynamique.
- Possibilité de transmission de données en Bluetooth via l'application Apple.
- Construction légère en aluminium.
- La conception compacte et portable facilite l'utilisation « en ligne » dans les systèmes de gréage.
- Les points de fixation pivotants diminuent les forces de torsion et hors axe potentiellement dangereuses
- Dispose de deux modes d'échantillonnage :
  « Lent » pour la surveillance
  « Rapide » pour les tests de chute
- Surveillez les forces sans fil sur votre iPhone grâce à la connectivité Bluetooth intégrée.
- Enregistrez et téléchargez des graphiques d'événements (application Enforcer requise, vendue séparément.)
- Mesure la force en kg, lbf et kN
- Un coffret solide pour un transport en toute sécurité
- Livré en coffret, fonctionne sur 2 piles



Référence	Charge de rupture (kN)	Précision (kg)	Poids (kg)
VENFORCER	36	± 2	0,40

Norme : CE





Systèmes de mesure des charges

Versions filaires

Modèle LC-NLP

- Capacité 500 kg et 5 t.
- Jusqu'à 16 Canaux.
- Centrale linkable.



Système de mesure

CONFIGURATION



Modèle LC-PRO

- Version intégrée dans le châssis du palan EXE.
- Système de mesure indépendant en 500 kg et 5 t.
- Fonctionne avec la centrale 32 Canaux.





Système de mesure



Centrale 32 canaux

CONFIGURATION




296kg

Systèmes de mesure des charges

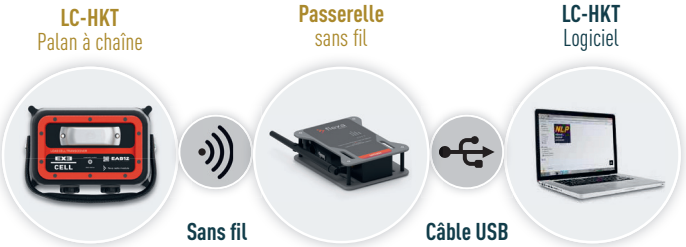
Versions sans fil

Modèle LC-HKT

• Version intégrée dans le châssis du palan EXE.



CONFIGURATION

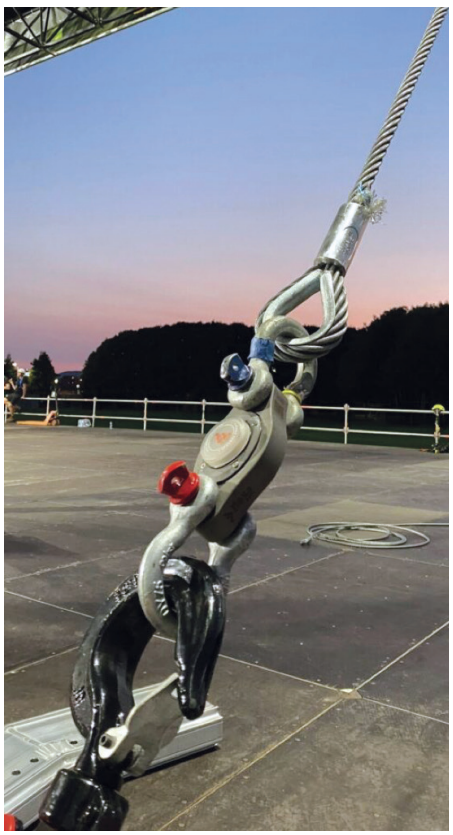




Passerelle

Modèle Dynacell ou Manille load Cell

• Système de mesure indépendant en 500 kg et 5 t.
• Activation de la cellule de pesée par clé magnétique.

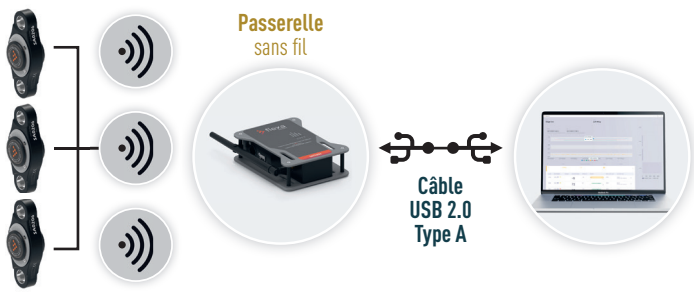




Capteur de charge à manille en temps réel



CONFIGURATION



04 Machinerie



148 • TREUILS MANUELS

154 • TREUILS ÉLECTRIQUES

160 • RÉAS

163 • POULIES

174 • ACCESSOIRES MACHINERIE



Treuils manuels À CÂBLE PASSANT

Treuils à câble passant • JOCKEY

Très légers et facilement transportables.
Ils permettent de tracter des charges sur une grande distance à l'aide d'un levier.
Dispositif de levage et de traction à commande manuelle à faible poids. Ce dispositif est universel, portable et convient pour de nombreuses applications.
Ils sont utilisés pour le levage et également pour faire descendre, serrer et haubaner des charges dans toutes les directions.

- Équipé d'une protection contre la surcharge.
- Capacité 300 ou 500 kg.
- Longueur de câble illimitée.
- Simple d'utilisation.
- Fiable, léger et robuste.
- Goupilles de sécurité de rechange fournies.
- Sur demande : autres longueurs de câble.



Référence	CMU (kg)	Poids sans câble (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Avance du câble (mm)	Poids au mètre (kg)	Dimension manche (mm)	Dimensions L x H x E (mm)
VTIRF0007	300	2,5	10	4,7	28/32	0,09	400	320 x 200 x 40
VTIRF0010	500	5	10	6,5	24/34	0,185	500	370 x 215 x 55

Treuils à câble passant T500 • TIRFOR

Ces appareils peuvent lever, tirer et positionner des charges sur une grande longueur tout en gardant leur couple maximum.
Ils peuvent être utilisés dans de multiples configurations et avec de grandes longueurs de câble.

- Poids réduit.
- Ultra léger, ultra compact.
- Robuste.
- Positionnement millimétrique de la charge.
- Sur demande : autres longueurs de câble.



Référence	CMU (kg)	Poids sans câble (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Avance du câble (mm)	Poids au mètre (kg)	Dimension manche (mm)	Dimensions L x H x E (mm)
VTIRF0001	800	6,6	20	8,3	46/63	0,25	690	420 x 250 x 99
VTIRF0002	1600	13,5	20	11,5	42/57	0,5	1150	523 x 315 x 127
VTIRF0003	3200	24	20	16,3	18/36	1	1150	620 x 355 x 130

Treuils à câble passant TU • TIRFOR

Ces appareils peuvent lever, tirer et positionner des charges sur une grande longueur tout en gardant leur couple maximum.
Ils peuvent être utilisés dans de multiples configurations et avec de grandes longueurs de câble.

- Durée de vie et robustesse inégalables.
- Pratique, léger, puissant.
- Installation rapide.
- Longueur de câble illimitée.
- Protection contre les surcharges.
- Positionnement millimétrique de la charge.
- Sur demande : autres longueurs de câble.



Référence	CMU (kg)	Poids sans câble (kg)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Avance du câble (mm)	Poids au mètre (kg)	Dimension manche (mm)	Dimensions L x H x E (mm)
VTIRFO101	800	8,4	20	8,3	70/76	0,25	620	527 x 265 x 108
VTIRFO102	1600	18	20	11,5	56/70	0,5	680	660 x 330 x 140
VTIRFO103	3200	27	20	16,3	30/48	1	680	676 x 330 x 156

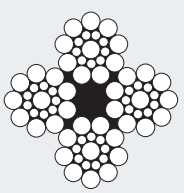
Norme EN 13157 : meilleure résistance à la rupture, endurance accrue

Câbles de traction • TIRFOR

Câble pour appareil de traction gamme Tirfor, 20 m de câble + crochet.
- Sur demande : autres longueurs de câble.

Ø câble (mm)	Poids câble + crochet (kg)	CMU (kg)	Longueur câble (m)	Charge de rupture (kN)
8,3	5,2	830	20	47
11,5	10	900	20	94,1
16,3	20,5	3200	20	188,2

Norme : EN 12385-4





Treuils manuels À CÂBLE PASSANT

Treuils à câble passant avec boîtier en aluminium • Série ECO

Conçu pour les travaux de levage et de traction.
Cet appareil de levage est simple et sûr d'utilisation.
L'engin de levage détient un boîtier robuste en aluminium protégé contre la corrosion.
Son système de serrage parallèle dispose une grande surface de contact.

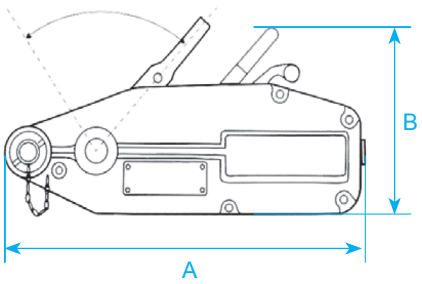
- Utilisation simple et sûre.
- Système de serrage parallèle avec grande surface de contact.
- Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.

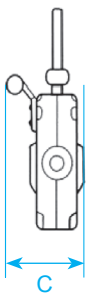
Jusqu'à 5 400 kg

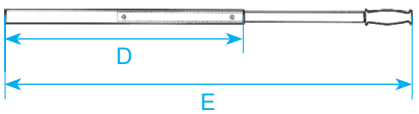


Référence	CMU (kg)	Poids sans câble (kg)	Poids câble acier (kg)	Longueur câbl (m)	Ø câble (mm)	Capacité de traction (kg)	Avance du câble (mm)
VTMD0800N	800	6,5	8	20	8,3	1300	≈52
VTMD1600N	1600	12,5	18	20	11	2600	≈55
VTMD3200N	3200	23,5	24	20	16	5200	≈28
VTMD5400N	5400	56	38	20	20	8000	≈30

Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi



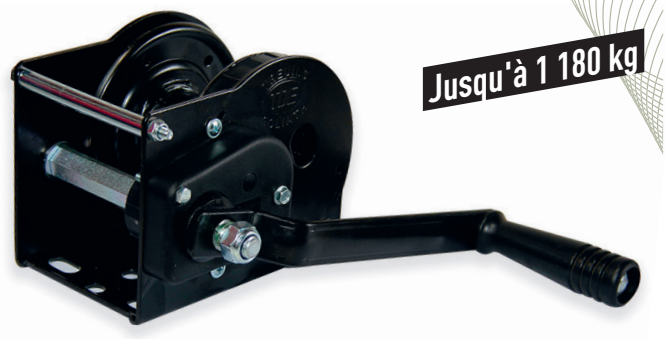




DIMENSIONS					
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VTMD0800N	428	235	64	800	1200
VTMD1600N	544	275	97	800	1200
VTMD3200N	660	325	116	800	1200
VTMD5400N	930	480	152	750	1180

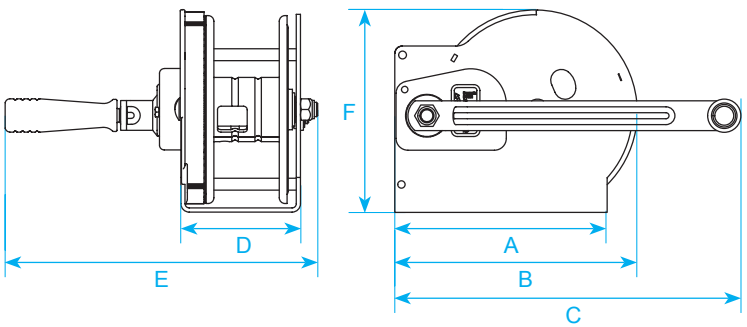
Treuils à tambour de levage • GOLIATH

- Bâti enveloppant.
- Fixation rapide du câble, serre câble inclus.
- Cataphorèse noire/ haute protection anti-corrosion.
- Fixation console.
- Noir anti-corrosion.
- Poignée pliable en option.
- Montage sur demande avec câble noir.
- Existe aussi en version sangle.
- Fourni sans câble acier : nous consulter.

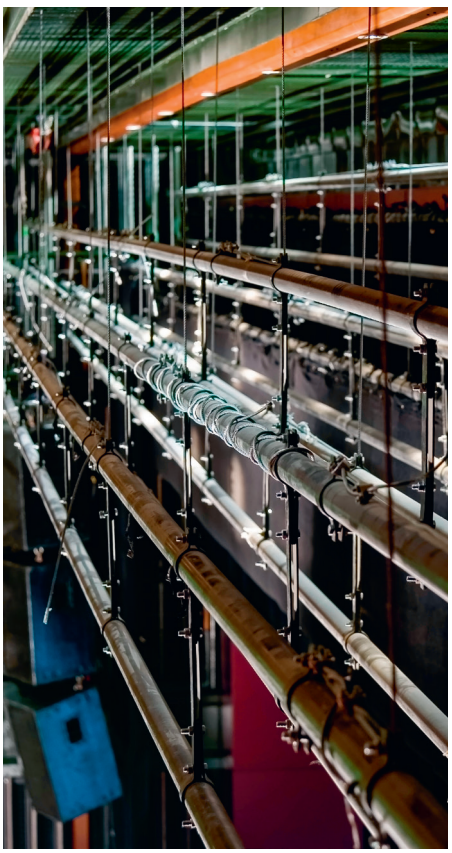


Référence	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Capacité charge roulante pente 20% (kg)	Valeur théorique première couche (kg)	Valeur d'usage dernière couche (kg)
V12AFDN	8	3	350	190	80
V4AFD	10	4	500	340	190
V6AFD	12	5	750	750	240
VTREMA208	19	6	900	650	270
VTREMA212	12	7	1500	900	490
VTREMA219	10	7	2500	1180	650

Norme : Européenne EN 13157-A1



DIMENSIONS						
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
V12AFDN	125	126	195	78	211	96
V4AFD	125	128	197	117	250	96
V6AFD	155	161	240	132	265	128
VTREMA208	178,5	200	290	132	265	167
VTREMA212	200,5	214	295	155	294	170
VTREMA219	200,5	214	330	155	294	170



Treuils manuels À TAMBOUR

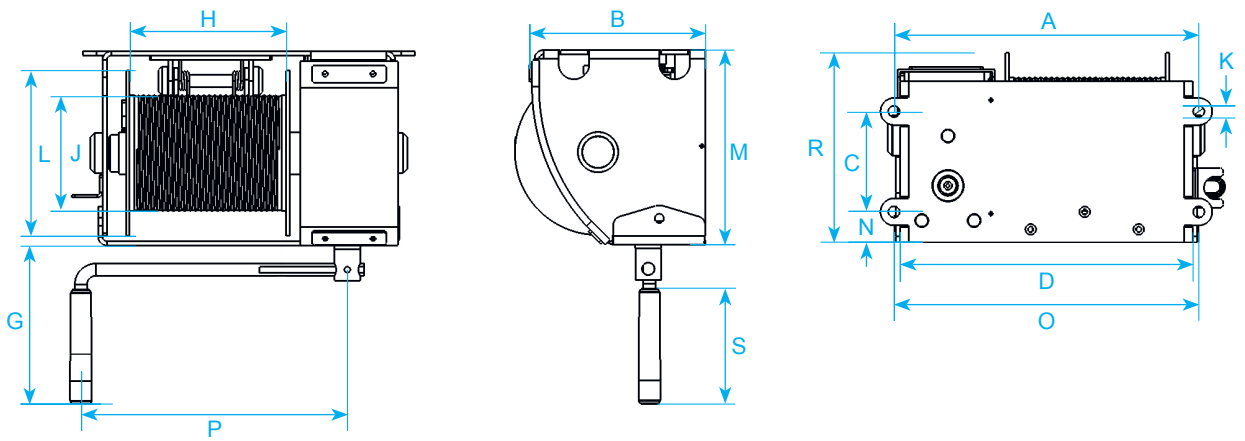
Treuils à tambour de levage • GEBUWIN

- Coefficient de sécurité statique 8:1
- La transmission à vis sans fin a un effet de freinage naturel.
- Boîte de vitesse fermée pour éviter les accidents.
- Deux freins à pression de charge avec système à double cliquet pour un maintien sûr et stable de la charge dans n'importe quelle position.
- Équipé d'un rouleau de pression à ressort pour un enroulement en douceur sur le tambour.
- Transmission à vis sans fin à angle droit, facile à graisser et roulements sans entretien.
- Sortie de câble vers le haut et vers le bas.
- Fixation par double câble métallique pour plus de sécurité.
- Manivelle réglable et sécurisée avec poignée ergonomique.
- Adapté au montage mural.
- Fixation simple et rapide.
- Câble et accessoires non fournis.



Référence	L câble (m)	Ø câble (mm)	Poids sans câble (kg)	Capacité 1ère couche (kg)	Longueur câble 1ère couche (kg)	Levage/tour de manivelle (mm)	Effort de manivelle pleine charge (daN)
WIM0179	10	6	21	300	10	38	15
WIM0179	20	6	25	300	20	38	15

Norme : EN 17206 pour l'industrie de la scène et du spectacle



DIMENSIONS															
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø J (mm)	Ø K (mm)	Ø L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	R (mm)	S (mm)
WIM0179	350	201	115	336	183	180	133	13	190	223	15	350	Max 325	217,5	132

Treuils à tambour • GEBUWIN

Fiable grâce au système de freinage naturel de la transmission à vis sans fin en combinaison avec le frein de pression de charge. Facile à utiliser, peut être monté de différentes façons.

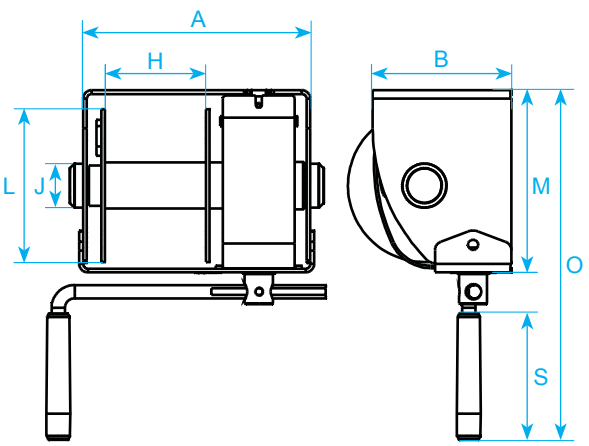
- Coefficient de sécurité statique 4:1
- Transmission à vis sans fin à angle droit, facile à graisser et roulements sans entretien.
- Frein à pression de charge avec système à double cliquet pour un maintien sûr et stable de la charge dans n'importe quelle position.
- Sortie de câble vers le haut, vers le bas ou à l'arrière.
- Manivelle réglable, avec poignée ergonomique.
- Adapté au montage mural et au sol.
- Grande capacité de câble : jusqu'à 120 m.
- Fixation simple et rapide.
- Résistant à la corrosion.



Jusqu'à 1 500 kg

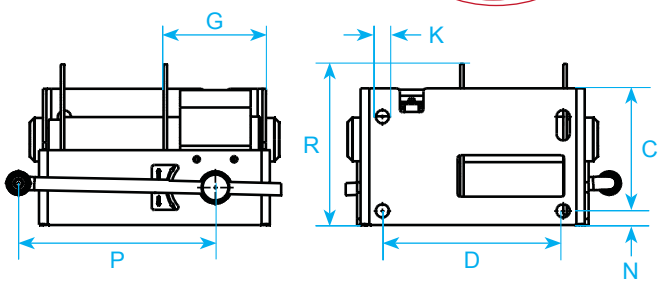
Référence	Ø câble (mm)	Poids sans câble (kg)	Capacité effort 1ère couche (kg)	Capacité effort 4ème couche (kg)	Capacité enroulement dernière couche (m)	Levage/tour de manivelle (mm)
WIM0026	5	13	250	95	59	14
WIM0029	6	16	500	239	55	20
WIM0023	9	29	1000	542	55	13
WIM0024	10	28	1500	845	42	9

Norme : Européenne EN 13157



OPTION
Double tambour
sur demande





DIMENSIONS															
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø J (mm)	Ø K (mm)	Ø L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	R (mm)	S (mm)
WIM0026	238	145	100	192	107	105	48	14	160	191	15	365	325	171	132
WIM0029	269	160	115	223	108	135	70	14	190	221	15	393	325	193	132
WIM0023	302	195	141	254	109	162	102	17	240	266	15	440	350	263	132
WIM0024	302	250	178	254	109	162	102	17	240	278	15	451	350	306	132

Treuils électriques À TAMBOUR

Treuils électriques • TIRATUTTO

Légers et compacts, idéals pour les petits travaux de levage. Ces treuils ne peuvent être utilisés en service continu (classe de levage A2).

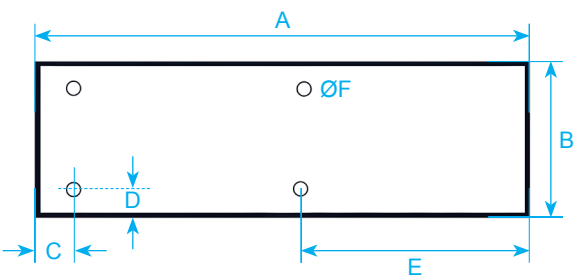
- 2 types de moteur : Monophasé ou triphasé.
- Tension : 230 V et 380 V.
- Fréquence : 50 Hz.
- Vitesse de levage : 10 m/min. TS et 5 m/min. TD.



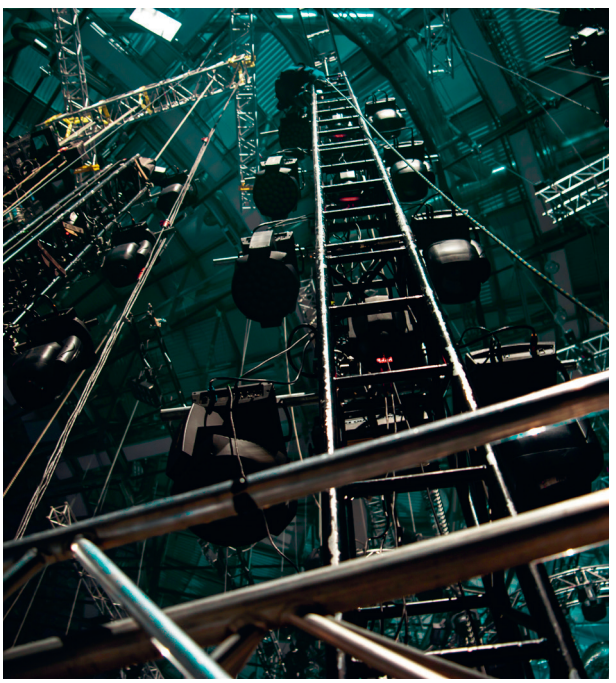
Jusqu'à 200 kg

Référence	Type de moteur	Tension (V)	Fréquence (hZ)	Charge maxi (kg)	Vitesse de levage (m/min)	Puissance moteur (W)	Longueur câble (m)	Ø câble (mm)	Poids treuil (kg)
VTIRATTUTO125	**Monophasé**	230	50	100 T.S / 200 T.D	10 T.S / 5 T.D	450	11 T.S/5,5 T.D	3	11
VTIRATTUTO200	**Triphasé**	230	50	200 T.S / 400 T.D	10 T.S / 5 T.D	750	18 T.S/9 T.D	4	16

S.S : Tis Simple / T.D : Tir Double



DIMENSIONS						
Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)
VTIRATTUTO125	330	132	21	21	103	10
VTIRATTUTO200	396	132	23	21	160	10



Treuils électriques • MOTORBOX

Jusqu'à 500 kg en monophasé

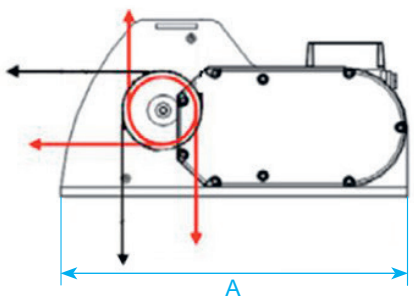


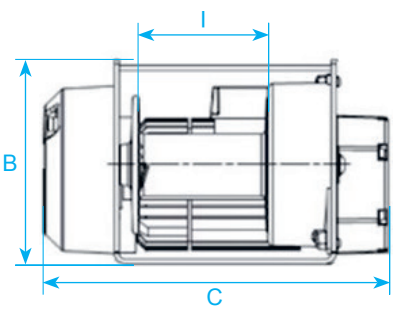
Conçus pour des applications simples.
La solution idéale pour remplacer un treuil manuel.

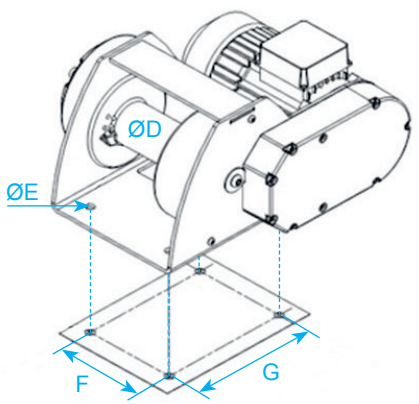
- FEM 1 Dm - Utilisation occasionnelle.
- Châssis et tambour en acier mécanosoudé, grenaillé et peint.
- Réducteur graissé à engrenages hélicoïdaux.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation monophasée 230V-50Hz.
- Puissance adaptée à toute installation.
- Fin de course inclus.
- Commande directe (CD) réservée aux utilisations à l'abri des intempéries.
- Boîte de commande 3 boutons (Montée-Descente-Arrêt d'urgence), non débrochable (câble de commande de 2 m).
- Version en commande directe.
- Version basse tension : nous consulter.
- Sur demande : commande très basse tension (BT) assurant la protection des utilisateurs contre les risques électriques.

Référence	Version	Force couche sup. (kg)	Force 1ère couche (kg)	Vitesse levage (m/min)	Ø câble (mm)	Nombre de couches	Capacité tambour maxi (m)	Moteur (kW)	Poids treuil (kg)
VMBX150	**MOTORBOX 150**	150	150	7	4	3	15	0,25	11
VMBX301	**MOTORBOX 300**	300	300	5,9	5	3	16	0,37	16
VMBX500	**MOTORBOX 500**	500	500	3,6	6	3	13,5	0,37	11

Moteur asynchrone. Classe F. Protection IP 44 (modèle 150 kg) et IP 54 (modèles 300 et 500 kg)







DIMENSIONS									
Référence	Version	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)
VMBX150	**MOTORBOX 150**	310	179	281	54	9	114	154	105
VMBX301	**MOTORBOX 300**	390	205	341	63,5	13	144	200	124
VMBX500	**MOTORBOX 500**	390	205	341	63,5	13	144	200	124

Treuils électriques À TAMBOUR

Treuils électriques • PRIMO

Conçus pour des applications simples.

- FEM 1Cm/1Bm – Utilisation occasionnelle ou modérée selon version.
- Châssis et tambour en acier mécanosoudé, grenaillé et peint.
- Réducteur graissé à engrenages hélicoïdaux.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation monophasée 230V-50Hz ou triphasée 400V-50Hz (3 Ph-230V sur demande) selon version.
- Limiteur électronique de charge (à partir de 1000 kg) et fin de course inclus.
- Commande très basse tension (BT) assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques.
- Boîte de commande 3 boutons (Montée-Descente-Arrêt d'urgence), non débrochable (câble de commande de 3 m).
- Versions en commande directe.

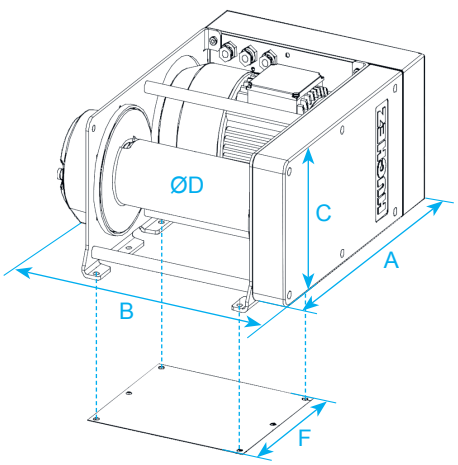


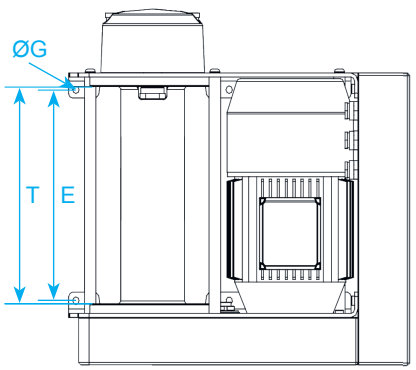
300 kg et 500 kg

Type de moteur	Vitesse levage (m/min)	Ø câble (mm)	Force couche sup. (kg)	Force 1ère couche (kg)	Nombre de couches	Capacité tambour maxi (m)	Moteur (kW)	Poids treuil (kg)
Monophasé 1 Ph - 230V	9,1	5	300	360	3	13	0,75	35
Triphasé 3 Ph - 400V	9,1	5	300	360	3	13	0,75	35
Monophasé 1 Ph - 230V	11	7	500	630	3	10	1,1	40
Triphasé 3 Ph - 400V	11	7	500	630	3	10	1,1	40
Monophasé 1 Ph - 230V	5,2	8	990	1300	4	13	1,1	88
Triphasé 3 Ph - 400V	5,2	8	990	1300	4	13	1,1	90
Triphasé 3 Ph - 400V	5,2	11,5	2000	2500	3	12	2,2	160

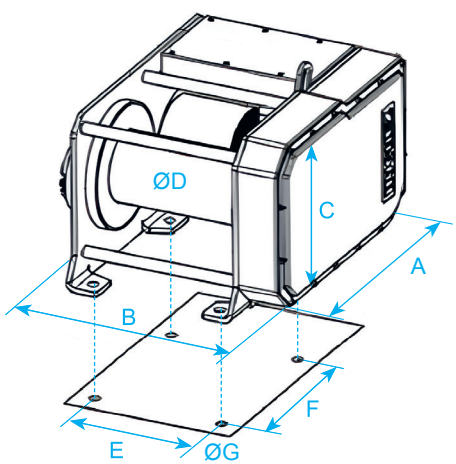
Moteur asynchrone. Classe F. Protection IP 54

Versions 300 et 500 kg



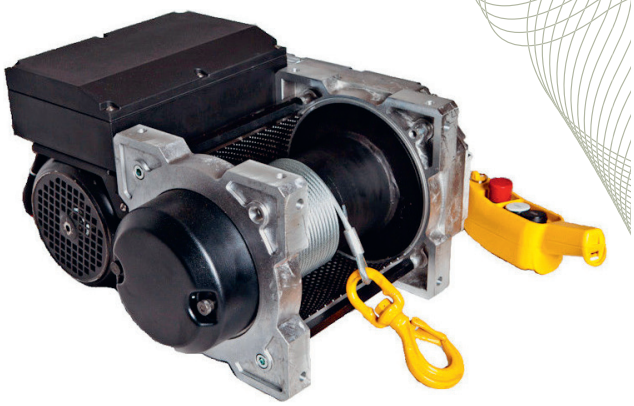


Versions 990 et 2000 kg



DIMENSIONS								
Version	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	T (mm)
300 kg	476	422	231	89	250	214	9	257
500 kg	476	430	241	95	250	214	9	257
990 kg	565	500	326	133	260	280	17	280
2000 kg	610	565	390	152	292	350	22	312

Treuils électriques • TRBOXTER

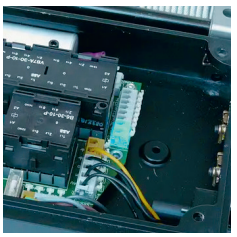


De 250 kg à 1500 kg

- FEM 1Cm / 1Bm / 1Am - Utilisation occasionnelle, modérée ou accentuée, selon modèle.
- Carter en aluminium.
- Tambour en acier mécanosoudé.
- Réducteur graissé en engrenages hélicoïdaux.
- Frein à manque de courant.
- Alimentation monophasée 230 V - 50 Hz ou triphasée 400 V - 50 Hz (autre tension sur demande) selon modèle.
- Commande très basse tension assurant la protection de l'utilisateur contre les risques électriques : modèle à 1 vitesse (BT) ou à variateur de vitesse (VV). En plus des avantages de la très basse tension, la commande VV permet une variation de la vitesse d'enroulement, des démarrages et arrêts progressifs.
- Boîte de commande 3 boutons (Montée-Descente-Arrêt d'urgence)
  - Débrochage (câble de commande de 3 m) sur les modèles BT.
  - Non débrochage (câble de commande de 3 m) sur les modèles VV.
- **En option :**
  - Fin de course.
  - Rouleau presse-câble.
  - Limiteur électronique de charge.
  - Tambour rainuré.
  - Radio-commande.
  - Disjoncteur thermique.
  - Sur demande : autres options et autres vitesses de levage pour les modèles BT et VV.







Type de moteur	Vitesse levage (m/min)	Ø câble (mm)	Force couche sup. (kg)	Force 1ère couche (kg)	Nombre de couches	Capacité tambour maxi (m)	Moteur (kW)	Poids treuil (kg)
MODÈLE À 1 VITESSE (BT)								
TRBOXTER251BT	15,4	5	250	290	3	56	0,75	49
TRBOXTER253BT	15,4	5	250	290	3	56	0,75	49
TRBOXTER351BT	15,4	5	350	400	3	56	1,1	51
TRBOXTER353BT	15,4	5	350	400	3	56	1,1	51
TRBOXTER501BT	12,2	7	500	600	3	42	1,1	51
TRBOXTER503BT	24,2	7	500	600	3	42	2,2	59
TRBOXTER603BT	18,6	7	600	750	4	93	2,2	100
TRBOXTER803BT	14,3	8	800	950	3	59	3,0	104
TRBOXTER993BT	12,1	9	990	990	1	14,5	3,0	104
TRBOXTER1503BT	8,8	11,5	1500	1500	1	11,5	3,0	104
MODÈLE À VARIATEUR DE VITESSE (VV)								
TRBOXTER251VV	1,4/14	5	250	290	3	56	0,75	50
TRBOXTER253VV	1,4/14	5	250	290	3	56	0,75	50
TRBOXTER351VV	1,4/14	5	350	400	3	56	1,1	54
TRBOXTER353VV	3,0/30	5	350	400	3	56	2,2	62
TRBOXTER501VV	1,1/11	7	500	600	3	42	1,1	62
TRBOXTER503VV	2,2/22	7	500	600	3	42	2,2	59
TRBOXTER603VV	1,9/19	7	600	750	4	93	2,2	100
TRBOXTER803VV	1,4/14	8	800	950	3	59	3,0	104
TRBOXTER993VV	1,2/12	9	990	990	1	14,5	3,0	104
TRBOXTER1503VV	0,9/9	11,5	1500	1500	1	11,5	3,0	104

Moteur asynchrone. Classe F. Protection IP 54

Treuils électriques À CÂBLE PASSANT

Treuils électriques • MINIFOR

Commande par boîte à bouton filaire,
brochable ou radio commande (option).
Bouton d'arrêt d'urgence.
Plusieurs tensions d'alimentation.
Grande longueur de câble de levage ou de traction.

PERFORMANCE - ROBUSTESSE
- Excellent rapport poids/puissance.
- Carter en alliage d'aluminium.
- Grande hauteur de levage.

SÉCURITÉ
- Limiteurs de course haut et bas réglables.
- Frein intégré au moteur.

ERGONOMIE
- Poignée de transport intégrée.
- Installation facile et rapide.
- Crochet de suspension orientable.

CARACTÉRISTIQUES
- Degré de protection IP 55.
- Boîte à boutons double isolation avec arrêt d'urgence.
- Sonde thermique de protection des moteurs.
- Commande radio 433 MHz (418 MHz en 115 volt).
- Câble Ø 6,5 mm.



Versions TR10 et TR30



Versions TR30S et TR50





Version	Type de moteur	Charge maxi (kg)	Voltage (V)	Vitesse de levage (m/min)	Moteur (kW)	Poids treuil (kg)
TR10	Monophasé	100	230	15	0,37	20
TR30	Monophasé	300	230	5	0,37	20
TR30S	Monophasé	300	230	13	1,1	32
TR30S	Triphasé	300	400	13	1,1	32
TR50	Monophasé	500	230	7	1,1	32
TR50	Triphasé	500	400	7	1,1	32
TR55	Monophasé	550	230	7	1,1	32
TR55	Triphasé	550	400	7	1,1	32
TR110	Monophasé	1100	230	3,5	1,1	32

Treuils électriques à enrouleur • MINIFOR

Commande par boîte à boutons filaire,
brochable ou radio commande (option).
• En option : enrouleur 20 m - 27 m - 40 m.



PERFORMANCE - ROBUSTESSE
• Excellent rapport poids/puissance.
• Carter en alliage d'aluminium.
• Grande hauteur de levage.

SÉCURITÉ
• Limiteurs de course haut et bas réglables.
• Frein intégré au moteur.

ERGONOMIE
• Poignée de transport intégrée.
• Installation facile et rapide.
• Crochet de suspension orientable.

CARACTÉRISTIQUES
• Degré de protection IP 55.
• Boîte à boutons double isolation avec arrêt d'urgence.
• Sonde thermique de protection des moteurs.
• Commande radio 433 MHz (418 MHz en 115 volt).
• Câble Ø 6,5 mm.

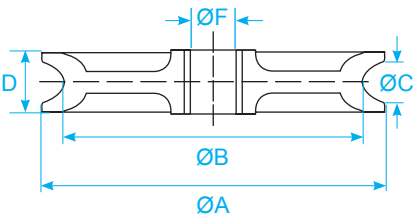




Version	Type de moteur	Charge maxi (kg)	Voltage (V)	Vitesse de levage (m/min)	Moteur (kW)	Poids treuil (kg)
TR10 • 20 m	Monophasé	100	230	15	0,37	38
TR30 • 20 m	Monophasé	300	230	5	0,37	38
TR10 • 27 m	Monophasé	100	230	15	0,37	42
TR30 • 27 m	Monophasé	300	230	5	0,37	42
TR10 • 40 m	Monophasé	100	230	15	0,37	42
TR30 • 40 m	Monophasé	300	230	5	0,37	42

Polyamide PA 6 sur axe lisse

Référence	Capacité charge daN (kg)	Ø Corde (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø F (mm)
VP18GR	20	3	18	12	8,5	8,5	4,2
VP20GR	25	6	20	12,5	8,5	9,5	5,2
VP30GR	40	5	30	22	7	7	6,2
VP35GR	50	8	35	25	13	14	5,2
VP40GR	40	4	39	35	7,5	8,5	6,2
VP46GR	60	5	46	36	9,5	10,2	6,2
VP70GR	70	4	70	57	12	15	8,1
VP76GR	80	10	76	61	15	25	12,2
VP100GR	110	8	100	78	19	25	12,5
VP120GR	120	10	120	98	19	25	12,5
VP120GR02	110	8	120	110	15	20	12
VP140GR	130	10	140	118	19	25	12,5

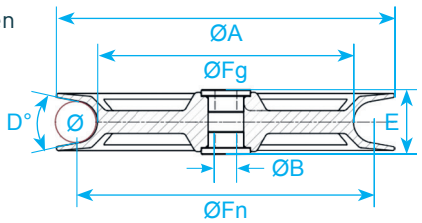




Polyamide PA 66 noir pour cordage ou câble

Réas injectés (matière Zytel® - polyamide 66 chargé en fibre de verre) ayant une très bonne performance mécanique.
Il est équipé soit de roulement à billes (SKF) avec bague d'alésage tournée en PA66, soit de bague bronze.

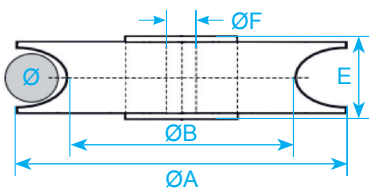
Référence	Capacité charge daN (kg)	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø Fg (mm)	Ø Fn (mm)	D° (mm)	E (mm)
VREANY306	200	4-6	100	10	77,5	83,9	20	20
VREANY030	200	8-10	100	10	78,5	89	20	20
VREANY310	200	12-14	100	10	69,5	84	20	25
VREANY316	200	4-6	150	10	127,5	134	30	20
VREANY317	200	8-10	150	10	128,5	139	20	20
VREANY320	200	4-6	200	12	170,1	178	30	20
VREANY315 sur bague bronze	200	16-18	200	10	113,8	132	20	28,4
VREANY321 sur bague bronze	200	22-24	200	12	153,3	178	20	33

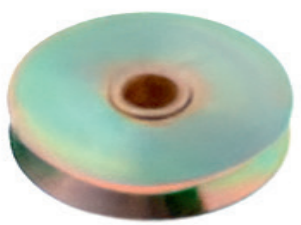




Acier sur bague bronze • Zingué bichromaté

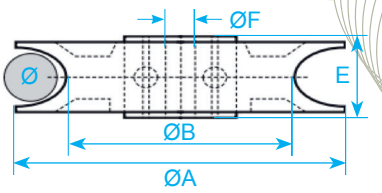
Référence	CMU (kg)	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	E (mm)	Ø F (mm)
VREACE060	400	4	60	50	10	10
VREACE080	400	5	80	70	12	12
VREACE082	1000	4-8	80	65	22	16
VREACE100	1000	6	100	85	16	16
VREACE102	1600	8-10	100	86	25	16
VREACE120	1500	7-8	120	105	18	18
VREACE150	2000	9-10	150	120	25	20
VRERCE200	3000	11-12	200	170	25	25
VRERCE250	4000	13-14	250	210	30	30
VRERCE301	6000	16-18	300	260	35	35

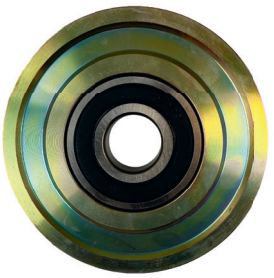




Acier sur roulement • Zingué bichromaté

Référence	CMU (kg)	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø F (mm)	E (mm)
VREACE061	400	4	60	50	12	10
VREACE081	400	5	80	70	12	12
VREACE001	1000	10	80	63	20	28
VREACE101	1000	6	100	85	20	16
VREACE002	2000	14	110	95	20	30
VRERCE121	1000	7-8	120	105	25	18
VRERCE151	3000	9-10	150	120	30	34
VRERCE201	3200	11-12	200	170	35	36,5
VRERCE251	4000	13-14	250	210	40	49
VRERCE300	6000	16-18	300	260	45	53
VRERCE350	6000	20	350	290	50	58

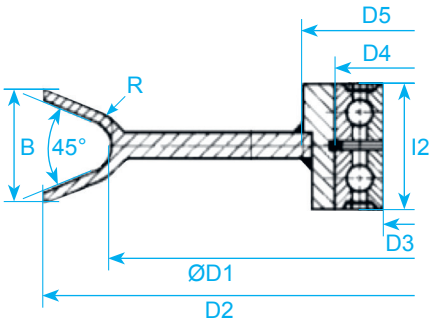




Acier sur double roulements • Zingué bichromaté

- RR1 à RR13 : réa usiné en acier S355/C35.
- Dureté de fond de gorge : 140-155HB.
- RR14 à RR75 : réa acier mécanosoudé-refendu.
- Moyeu en acier S355, voile en acier S275JR.
- Dureté de fond de gorge : 200-230HB.
- Sur demande : autres dimensions.

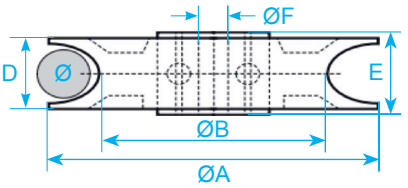




Référence	CMU (kg)	Ø câble (mm)	Roulement	Réa Ø D1 (mm)	R (mm)	D2 (mm)	B (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	I2 (mm)
VREACERR 1	750	4-5	2 x 6002 2RS	112	2,8	132	18	15	32	75	20
VREACERR 2	1350	4-5	2 x 6004 2RS	112	2,8	132	18	20	42	75	26
VREACERR 3	1500	4-5	2 x 6005 2RS	112	2,8	132	18	25	47	75	26
VREACERR 4	2200	4-5	2 x 6006 2RS	112	2,8	132	18	30	55	75	28
VREACERR 5	1350	5-6	2 x 6004 2RS	125	3,2	150	22	25	47	80	26
VREACERR 6	1500	5-6	2 x 6005 2RS	125	3,2	150	22	25	47	80	26
VREACERR 7	2200	5-6	2 x 6006 2RS	125	3,2	150	22	30	55	80	28
VREACERR 8	2700	5-6	2 x 6007 2RS	125	3,2	150	22	35	62	80	30
VREACERR 9	1500	6-8	2 x 6005 2RS	160	4	190	28	25	47	100	26
VREACERR 10	2200	6-8	2 x 6006 2RS	160	4	190	28	30	55	100	28
VREACERR 11	2700	6-8	2 x 6007 2RS	160	4	190	28	35	62	100	30
VREACERR 12	3100	6-8	2 x 6008 2RS	160	4	190	28	40	68	100	32,5
VREACERR 13	4400	6-8	2 x 6010 2RS	160	4	190	28	50	80	100	34,5
VREACERR 14	2200	8-10	2 x 6006 2RS	200	5	235	28	30	55	125	28
VREACERR 15	2700	8-10	2 x 6007 2RS	200	5	235	28	35	62	125	30
VREACERR 16	3100	8-10	2 x 6008 2RS	200	5	235	28	40	68	125	32,5
VREACERR 17	4400	8-10	2 x 6010 2RS	200	5	235	28	50	80	125	34,5
VREACERR 18	5500	8-10	2 x 6012 2RS	200	5	235	28	60	95	125	39

Fonte sur roulement pour câble et cordage

- Fonctionne sans entretien (graissé à vie)
- Fabrication en fonte homogène de haute qualité, à l'exception des modèles Ø 25 et 60 mm qui sont en acier
- Gorge usinée



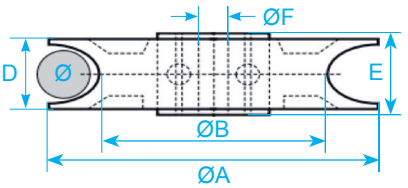


Référence	CMU (kg)	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	D (mm)	Ø F (mm)	E (mm)
VREAFO020	85	4	25	20	7	6	8
VREAFO050	130	4	60	50	9	9	8
VREAFO080	250	6	92	80	11	15	11
VREAFO125	330	6	140	125	12	17	12
VREAFO160	550	6	185	160	20	20	25
VREAFO200	650	6	225	200	22	25	29

Aluminium pour cordage

Réa en aluminium spécialement conçu pour les cordes.

- Alésage nu





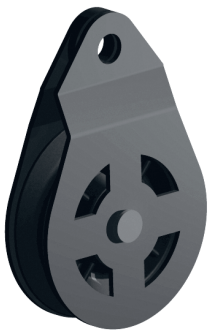
Référence	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	D (mm)	Ø F (mm)	E (mm)
VREAAL005	14	60	51	18	9	19
VREAAL006	16	80	69	21	12	21,5
VREAAL007	18	90	79	21	12	22
VREAAL008	22	115	102	26	16	27

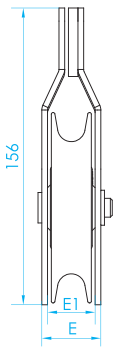


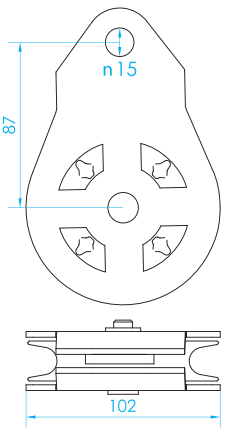
Poulies ciseaux simples ou doubles pour câble ou cordage

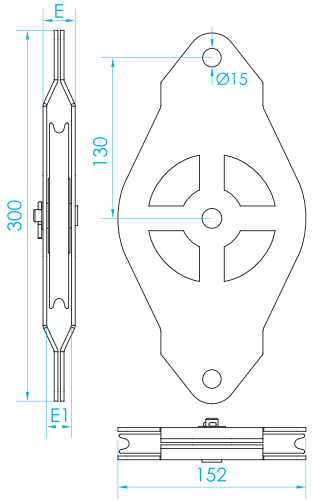
Équipées d'un réa sur roulement à billes ou bague bronze, permettant le passage de cordage ou de câble d'acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.

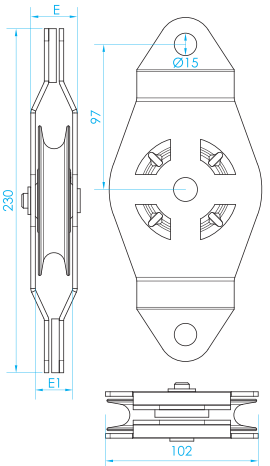










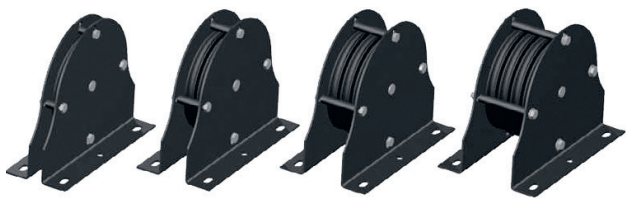


POULIE CISEAU SIMPLE • RÉA Ø 100 mm					
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPOUCI106	200	6	26	20	0,5
VPOUCI107	200	10	26	20	0,5
VPOUCI113	200	14	31	25	0,6
POULIE CISEAU SIMPLE • RÉA Ø 150 mm					
VPOUCI153	200	6	26	20	1,1
VPOUCI154	200	10	26	20	1,1
VPOUCI155	200	18	36	30	1,2

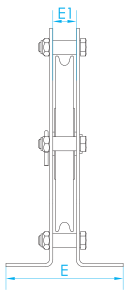
POULIE CISEAU DOUBLE • RÉA Ø 100 mm					
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPOUCI105	200	6	26	20	0,9
VPOUCI108	200	10	26	20	0,9
VPOUCI114	200	14	31	25	1,0
POULIE CISEAU DOUBLE • RÉA Ø 150 mm					
VPOUCI156	200	6	26	20	1,5
VPOUCI157	200	10	26	20	1,5
VPOUCI151	200	18	36	30	1,9

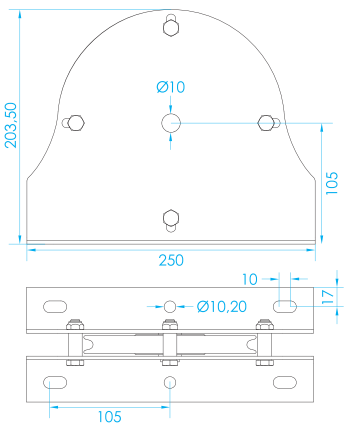
Petits pliés pour câble ou cordage 150 mm

Équipés de réa sur roulement à billes ou bague bronze, permettant le passage de cordage ou de câble d'acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.



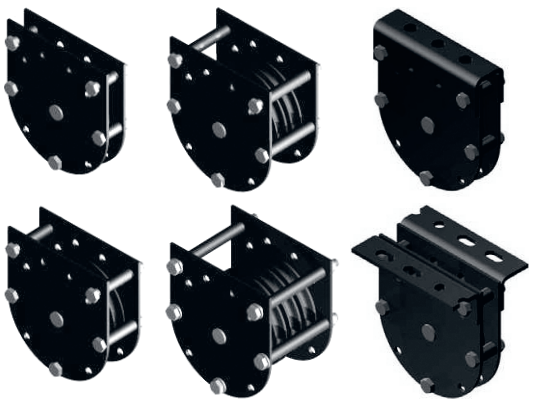
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VMEREF501	200	6	1	100	20	2,7
VMEREF502	200	6	2	120	40	3,0
VMEREF503	200	6	3	140	60	3,4
VMEREF504	200	6	4	160	80	3,7
VMEREF511	200	10	1	100	20	2,7
VMEREF512	200	10	2	120	40	3,0
VMEREF513	200	10	3	140	60	3,4
VMEREF514	200	10	4	160	80	3,7
VMEREF521	200	18	1	110	30	2,9
VMEREF522	200	18	2	140	60	3,2
VMEREF523	200	18	3	170	90	3,6
VMEREF524	200	18	4	200	120	3,9



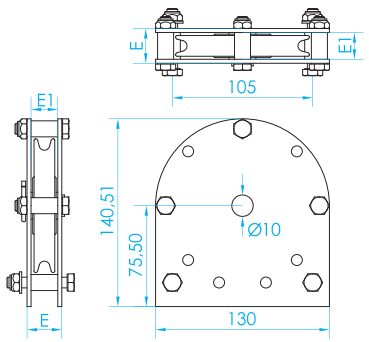


Petits modulables D pour câble ou cordage 100 mm

Pouvant être utilisée dans différentes configurations selon les accessoires ajoutés. ***(voir tableau correspondance des références pour assemblage).***
Équipée de réa sur roulement à billes, permettant le passage de cordage ou de câble acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.

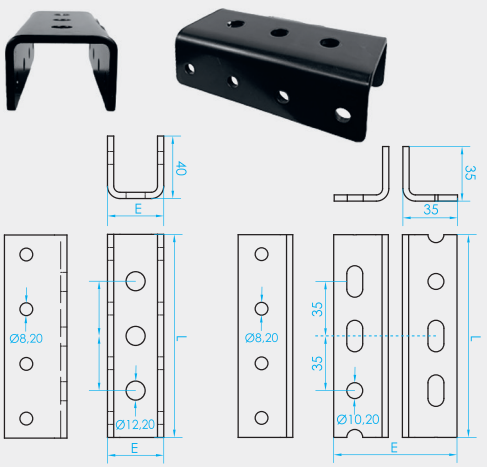


Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPETIT606	200	6	1	26	20	1,1
VPETIT607	200	6	2	46	40	1,3
VPETIT608	200	6	3	66	60	1,5
VPETIT609	200	6	4	86	80	1,7
VPETIT610	200	6	5	106	100	1,9
VPETIT111	200	10	1	26	20	1,1
VPETIT112	200	10	2	46	40	1,3
VPETIT113	200	10	3	66	60	1,5
VPETIT114	200	10	4	86	80	1,7
VPETIT115	200	10	5	106	100	1,9
VPETIT116	200	14	1	31	25	1,3
VPETIT117	200	14	2	56	50	1,5
VPETIT118	200	14	3	81	75	1,7
VPETIT119	200	14	4	106	100	1,9



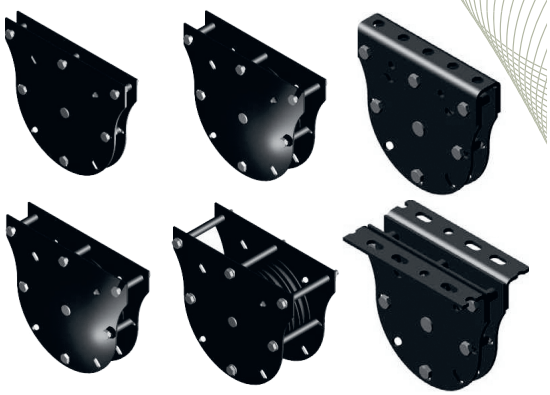
Accessoires pour petits modulables D

CORNIÈRE EN U • RÉA Ø 100 mm						
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VCORNU023	200	6/10	1	130	35	0,40
VCORNU043	200	6/10	2	130	55	0,47
VCORNU063	200	6/10	3	130	75	0,55
VCORNU083	200	6/10	4	130	95	0,63
VCORNU130	200	6/10	5	130	115	0,71
VCORNU253	200	14	1	130	40	0,41
VCORNU053	200	14	2	130	65	0,51
VCORNU753	200	14	3	130	90	0,61
VCORNU130	200	14	4	130	115	0,71
CORNIÈRE EN L • RÉA Ø 100 mm						
VCORNI130	200		1	130	96	0,50

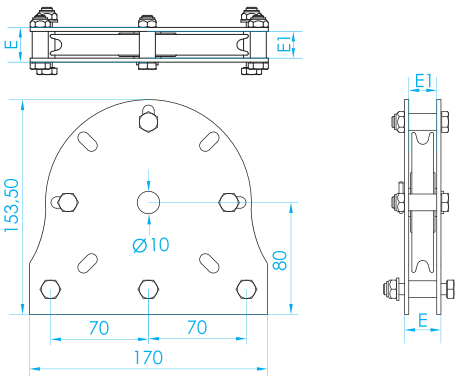


Petits modulables Ch pour câble ou cordage 100 mm

Pouvant être utilisée dans différentes configurations selon les accessoires ajoutés. ***(voir tableau correspondance des références pour assemblage).***
Équipée de réa sur roulement à billes, permettant le passage de cordage ou de câble acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.

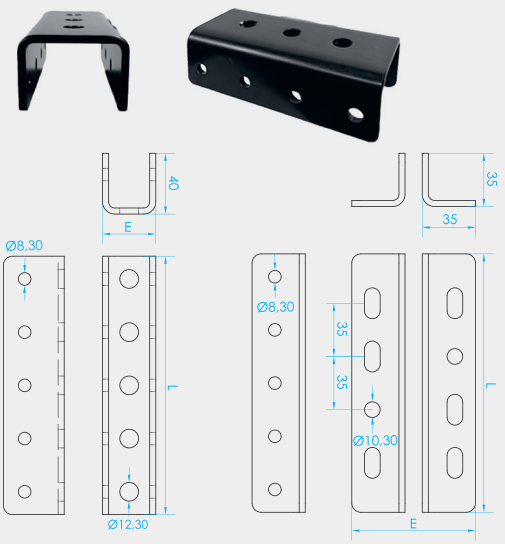


Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPETIT601	200	6	1	26	20	1,3
VPETIT602	200	6	2	46	40	1,5
VPETIT603	200	6	3	66	60	1,7
VPETIT604	200	6	4	86	80	2,0
VPETIT605	200	6	5	106	100	2,2
VPETIT101	200	10	1	26	20	1,3
VPETIT102	200	10	2	46	40	1,5
VPETIT103	200	10	3	66	60	1,7
VPETIT104	200	10	4	86	80	2,0
VPETIT105	200	10	5	106	100	2,2
VPETIT106	200	14	1	31	25	1,3
VPETIT107	200	14	2	56	50	1,5
VPETIT108	200	14	3	81	75	1,7
VPETIT109	200	14	4	106	100	1,9



Accessoires pour petits modulables Ch

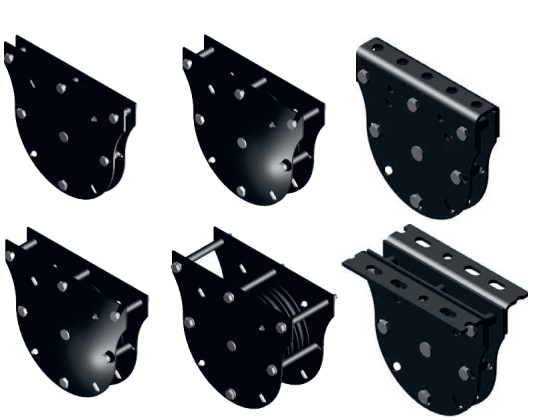
CORNIÈRE EN U • RÉA Ø 100 mm						
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VCORNU027	200	6/10	1	170	35	0,50
VCORNU047	200	6/10	2	170	55	0,61
VCORNU067	200	6/10	3	170	75	0,72
VCORNU087	200	6/10	4	170	95	0,83
VCORNU170	200	6/10	5	170	115	0,93
VCORNU257	200	14	1	170	40	0,53
VCORNU057	200	14	2	170	65	0,66
VCORNU757	200	14	3	170	90	0,8
VCORNU170	200	14	4	170	115	0,93
CORNIÈRE EN L • RÉA Ø 100 mm						
VCORNI170	200		1	130	96	0,60

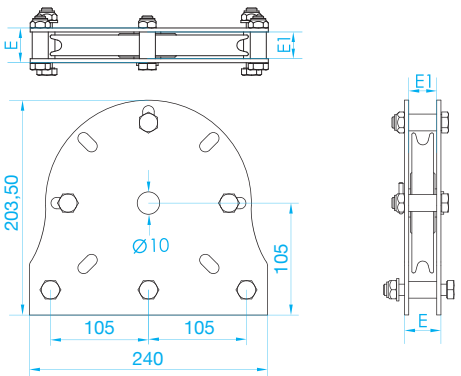


Petits modulables Ch pour câble ou cordage 150 mm

Pouvant être utilisée dans différentes configurations selon les accessoires ajoutés. ***(voir tableau correspondance des références pour assemblage).***
Équipée de réa sur roulement à billes ou bague bronze, permettant le passage de cordage ou de câble acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.

Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPETIT161	200	6	1	26	20	2,3
VPETIT162	200	6	2	46	40	2,6
VPETIT163	200	6	3	66	60	2,9
VPETIT164	200	6	4	86	80	3,3
VPETIT165	200	6	5	106	100	3,6
VPETIT171	200	10	1	26	20	2,3
VPETIT172	200	10	2	46	40	2,6
VPETIT173	200	10	3	66	60	2,9
VPETIT174	200	10	4	86	80	3,3
VPETIT175	200	10	5	106	100	3,6
VPETIT156	200	14	1	36	30	2,5
VPETIT157	200	14	2	66	60	2,7
VPETIT158	200	14	3	86	90	3,1
VPETIT159	200	14	4	106	120	3,5

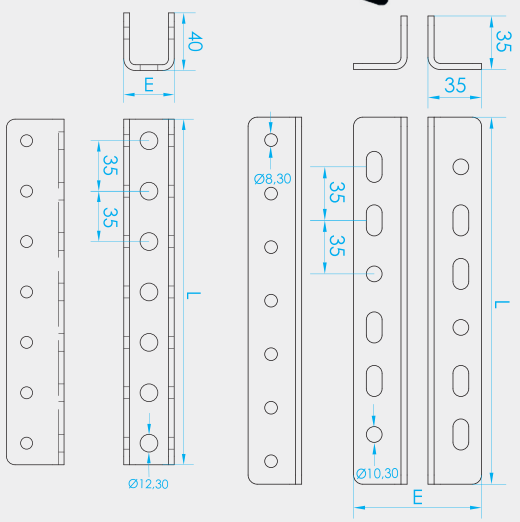




Accessoires pour petits modulables Ch

CORNIÈRE EN U • RÉA Ø 150 mm						
Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VCORNU024	200	6/10	1	240	35	0,72
VCORNU044	200	6/10	2	240	55	0,87
VCORNU064	200	6/10	3	240	75	1,02
VCORNU084	200	6/10	4	240	95	1,17
VCORNU240	200	6/10	5	240	115	1,32
VCORNU034	200	18	1	240	45	0,79
VCORNU064	200	18	2	240	75	1,02
VCORNU794	200	18	3	240	105	1,25
CORNIÈRE EN L • RÉA Ø 150 mm						
VCORNI240	200		1	130	96	0,90



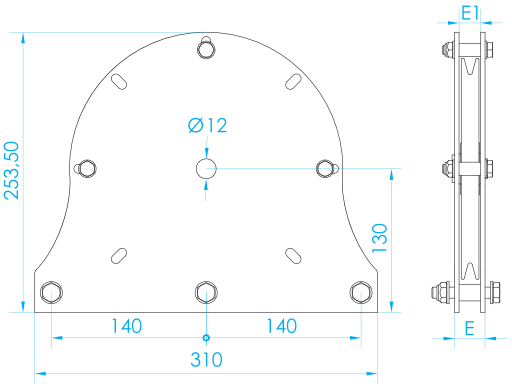


Petits modulables Ch pour cordage 200 mm

Pouvant être utilisée dans différentes configurations selon les accessoires ajoutés.
Équipée de réa sur roulement à billes ou bague bronze, permettant le passage de cordage ou de câble acier.
La CMU indiquée est celle de la tension à la suspente de la poulie, en configuration la plus défavorable.

Référence	CMU daN (kg)	Gorge (mm)	Nb de réa	E (mm)	E1 (mm)	Poids (kg)
VPETIT201	200	6	1	28	20	4,3
VPETIT202	200	6	2	48	40	4,8
VPETIT203	200	6	3	68	60	5,3
VPETIT204	200	6	4	88	80	5,8
VPETIT205	200	6	5	108	100	6,3
VPETIT211	200	24	1	43	35	4,5
VPETIT212	200	24	2	78	70	5,0
VPETIT213	200	24	3	113	105	5,5

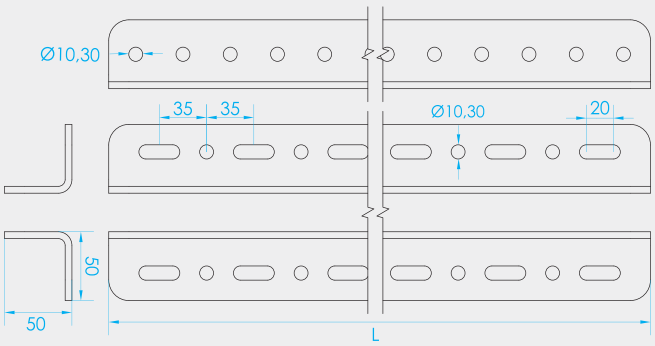




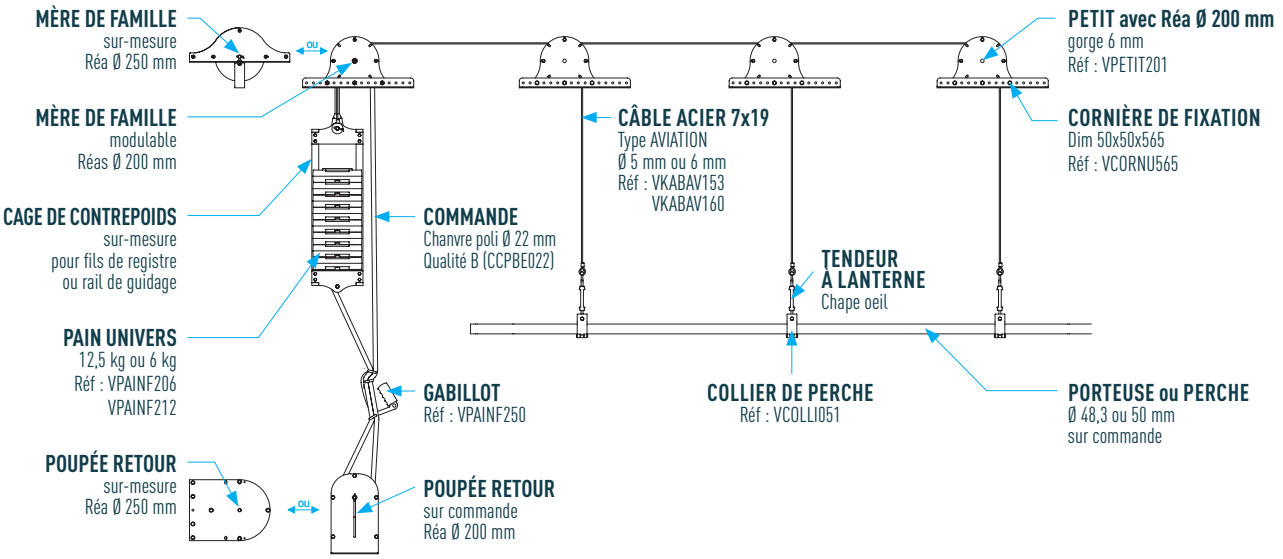
Accessoires pour petits modulables Ch

CORNIÈRE EN L • RÉA Ø 200 mm

Référence	CMU daN (kg)	L (mm)	Poids (kg)
VCORNI565	200	565	3,70



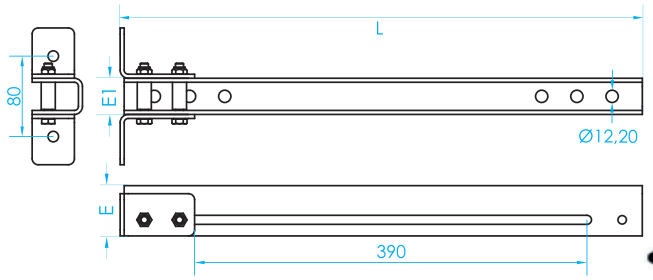
ÉQUIPE CONTREBALANCÉE À L'ALLEMANDE

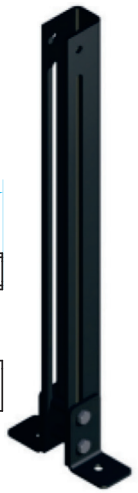


Poulies

Rails poupée

Référence	L (mm)	E (mm)	E1 (mm)
VCORNU500	519	50	36





Colliers noirs pour porteuse

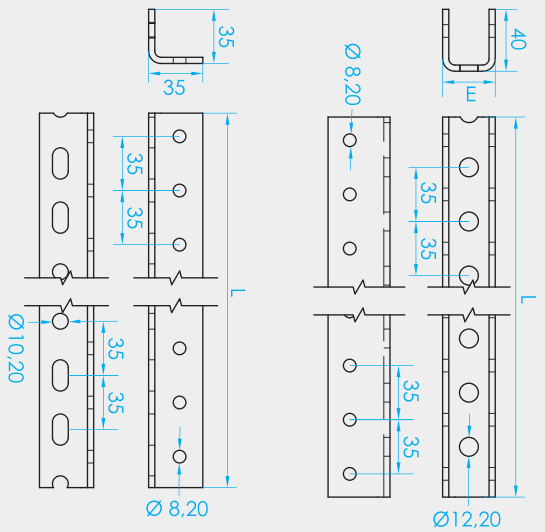
Kit comprenant :
- 1 collier Doughty.
- 1 boulon TC 6PC M12 x 30 mm écrou sécu + rondelle.

VKITVISDOUG01 • Kit boulonnerie pour collier Doughty



Accessoires pour petits modulables

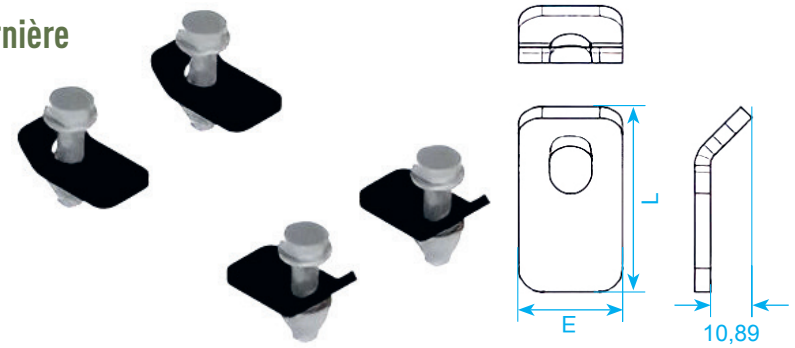
CORNIÈRE EN U					
Référence	CMU daN (kg)	Nb de réa	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VCORNU029	200	1	1990	35	5,90
VCORNU259	200	1	1990	40	6,27
VCORNU039	200	1	1990	45	6,58
VCORNU049	200	2	1990	55	7,16
VCORNU059	200	2	1990	65	7,83
VCORNU069	200	2-3	1990	75	8,41
VCORNU759	200	3	1990	90	9,40
VCORNU089	200	4	1990	95	9,66
VCORNU099	200	3	1990	105	10,33
VCORNU199	200	4-5	1990	115	10,91
CORNIÈRE EN L					
VCORNI560	200	1	560	35	1,10
CORNIÈRE EN L					
VCORNI199	200	1	1990	35	3,60



Kits crapauds standards pour cornière

Livrés avec boulonnerie M10 x 40 mm.

Référence	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VCRAPO135	48,11	27	0,4
VCRAPO135	53,11	40	0,5

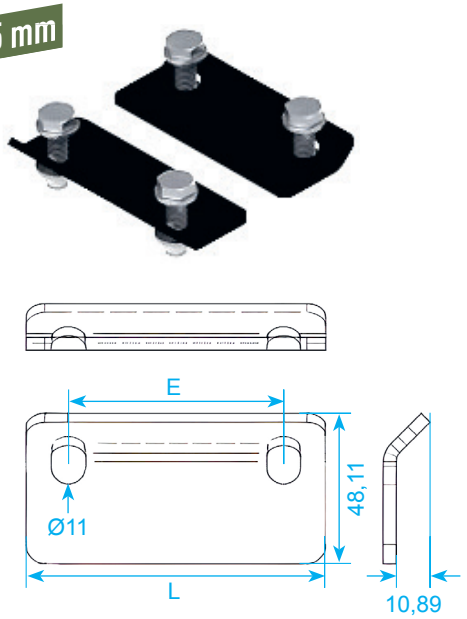


Crapauds petits modulables pour cornières

35 mm

Livrés avec boulonnerie M10 x 40.

Référence	Gorge (mm)	Nb de réa	L (mm)	E (mm)	Poids (kg)
PETIT MODULABLE • 100 mm - 150 mm					
VCRAPO320	6-10	1	96	69	0,50
VCRAPO340	6-10	2	116	89	0,60
VCRAPO360	6-10	3	136	109	0,65
VCRAPO380	6-10	4	156	129	0,70
VCRAPO300	6-10	5	176	149	0,75
PETIT MODULABLE • 100 mm					
VCRAPO325	14	1	101	74	0,50
VCRAPO350	14	2	126	99	0,60
VCRAPO375	14	3	151	124	0,70
VCRAPO300	14	4	176	149	0,70
VCRAPO330	18	1	106	79	0,55
VCRAPO360	18	2	136	109	0,65
VCRAPO390	18	3	166	139	0,75

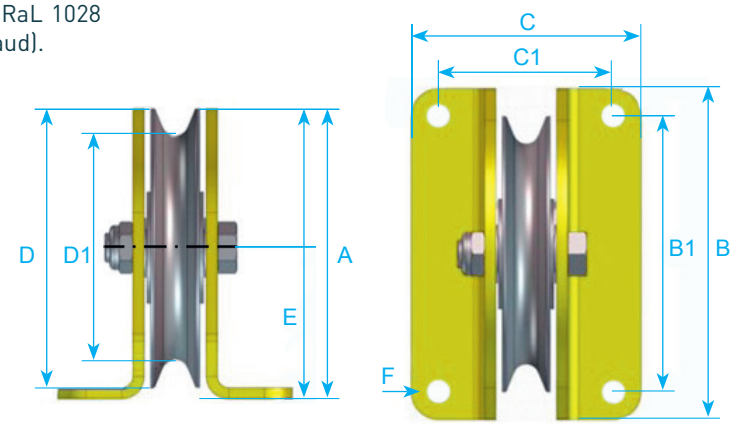


Poulies de levage
Réas acier montés sur bague bronze auto-lubrifiée

Réa sur roulement à billes.

- Finition : zingué bichromaté ou peinture jaune RaL 1028 (autres finitions : shoopage - galvanisation à chaud).
- Sur demande : autres dimensions.





Référence	Effort max au brin 90°	Effort max au brin 180°	Ø câble (mm)	Ø réas DxD1 (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
VPOUFIXPAP10BB	700	500	5-8	80 x 65	88	100	80	83	63	48	7	1,30
VPOUFIXPAP16BB	1100	800	8-10	100 x 80	107	125	100	103	78	59	9	2,30
VPOUFIXPAP20BB	1400	1000	12-14	150 x 120	156	180	150	125	95	81	11	4,90
VPOUFIXPAP30BB	2100	1500	14-16	200 x 170	215	200	170	145	120	115	13	8
VPOUFIXPAP40BB	2800	2000	16-18	250 x 210	270	250	200	170	140	145	17	17
VPOUFIXPAP60BB	4200	3000	20-22	300 x 250	325	300	240	200	165	175	22	26
VPOUFIXPAP61BB	4200	3000	20-24	350 x 300	375	350	280	220	180	200	26	41
VPOUFIXPAP80BB	5600	4000	24-28	400	430	400	320	260	200	230	32	64

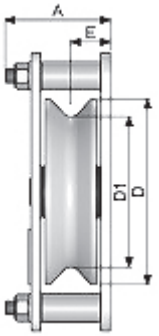
Poulies

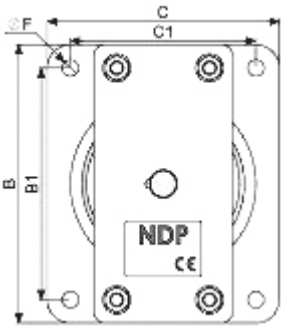
Poulies de levage ou de renvoi
Réa acier monté sur bague bronze

Options : réa monté sur roulements à bille.
- Joues enveloppantes.
- Fixation à souder ou à boulonner.
- Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune.
- Sur demande : autres dimensions.

Coef sécurité 4 mini.





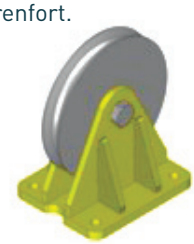


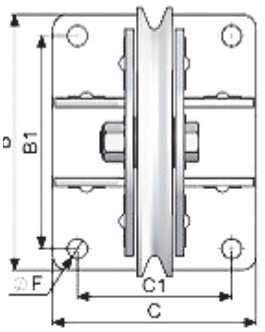
Référence	Effort max au brin 90°	Effort max au brin 180°	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	F (mm)
VPOUFIXPPH10BB	700	500	5-8	45	120	100	100	80	17	7
VPOUFIXPPH16BB	1100	800	8-10	50	145	120	125	100	20	9
VPOUFIXPPH20BB	1400	1000	12-14	60	210	180	150	150	23	11

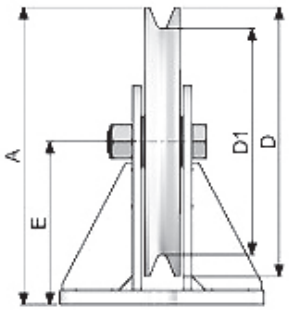
Poulies de levage
Réa monté sur 2 roulements à billes lubrifiés

- Rapport d'enroulement R=22.
- Joues semi-enveloppantes - goussets de renfort.
- Axe arrêté en rotation.
- Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune.
- Sur demande : autres dimensions.

Coef sécurité 4 mini.





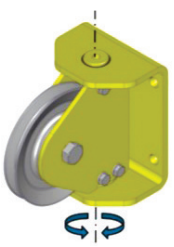


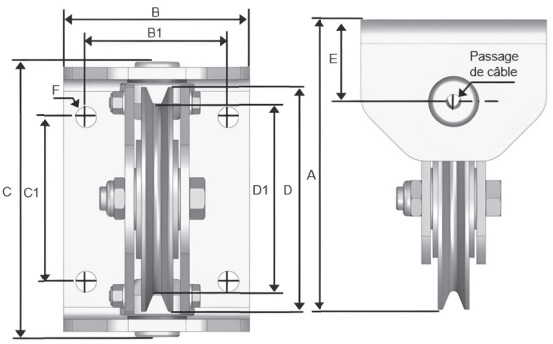
Référence	Effort max au brin 90°	Effort max au brin 180°	Ø réas DxD1 (mm)	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	F (mm)
VPOUFIXPP15RO	1000	750	150 x 125	5-8	170	140	110	125	95	95	14
VPOUFIXPP22RO	1500	110	190 x 160	6-8	210	180	150	145	110	115	14
VPOUFIXPP27RO	1900	1350	235 x 200	8-10	260	210	170	165	120	142	18

Poulies de levage ou de renvoi
Réa monté sur 2 roulements à billes lubrifiés

Chape orientable montée sur bagues polymères sans entretien.
- Rapport d'enroulement R=22.
- Joues semi-enveloppantes.
- Platine à souder ou à boulonner.
- Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune.
- Sur demande : autres dimensions.

Coef sécurité 4 mini.



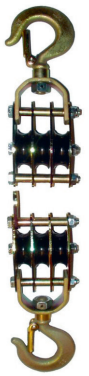


Référence	Effort max au brin 90°	Effort max au brin 180°	Ø réas DxD1 (mm)	Ø câble (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	E (mm)	F (mm)
VPOUFIXPPO15RO	1000	750	150 x 125	5-6	196	216	95	145	110	55	14
VPOUFIXPPO22RO	1500	1100	190 x 160	6-8	234	216	150	145	110	55	14
VPOUFIXPPO27RO	1900	1350	235 x 200	8-10	288	165	120	266	170	65	18

Moufles à corde "Lyonnaises"
Réa monté sur 2 roulements à billes lubrifiés

- Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune.
- Sur demande : autres dimensions.

Coef sécurité 4 mini.



Référence	CMU (daN) kg	Ø réas (mm)	Nd de réas	Ø corde (mm)	Ø réas D1 (mm)	L (mm)	E (mm)	H (mm)
VMOUFL302	150	30 x 13	2 x 3 réas	10	125	35	60	155
VMOUFL303	250	35 x 14	2 x 3 réas	10	160	35	65	180
VMOUFL304	350	45 x 16	2 x 3 réas	12	200	45	58	180
VMOUFL305	500	45 x 16	2 x 3 réas	12	160	45	75	180
VMOUFL306	800	60 x 19	2 x 3 réas	16	200	75	87	240
VMOUFL307	1250	80 x 21	2 x 3 réas	18	160	75	87	240

Poulies de renvoi et traction ouvrantes

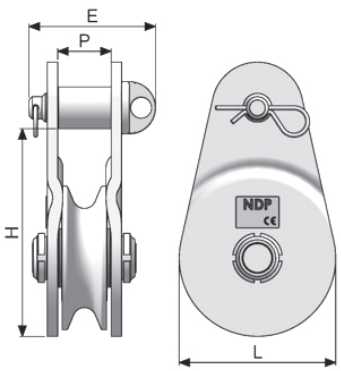


Référence	CMU (daN) kg	Ø réas (mm)	Ø câble (mm)	L (mm)	E (mm)	H (mm)	Poids (kg)
VPOUJO402	2000	75	7-9	82	70	290	4
VPOUJO404	4000	115	10-12	120	70	358	6
VPOUJO408	8000	150	19-22	160	93	498	16

Poulies de traction ou de renvoi et "Off-shore"

- Réa monté sur bague bronze, graisseur axial à partir de la CMU 12,5 T.
- Roulement à billes : réa monté sur roulement à billes avec graisseur axial.





Référence	CMU (daN) kg	Montage	Ø réas (mm)	Ø câble (mm)	L (mm)	E (mm)	H (mm)
VPOUJO024	1000	Bague	80	7,5-8	86	50	2,2
VPOUJO025	2000	Bague	80	9-11	86	65	3,6
VPOUJO037	3000	Bague	110	12-16	120	82	7,2
VPOUJO026	5000	Bague	110	16-20	120	82	8,1
VPOUJO027	5000	Bague	150	16-20	160	82	11
VPOUJO108	8000	Bague	150	16-20	160	105	18
VPOUJO208	8000	Bague	200	20-22	210	105	24
VPOUJO049	8000	Roulement	300	20-24	310	137	34,5
VPOUJO112	12500	Bague	150	20-24	160	145	25
VPOUJO212	12500	Bague	200	24-28	210	145	34
VPOUJO115	15000	Bague	400	24-28	420	180	82
VPOUJO215	15000	Roulement	400	24-28	420	190	82

Poulies

Poulies ciseaux ouvrantes • Réa acier

- Bague bronze
- Zinguées

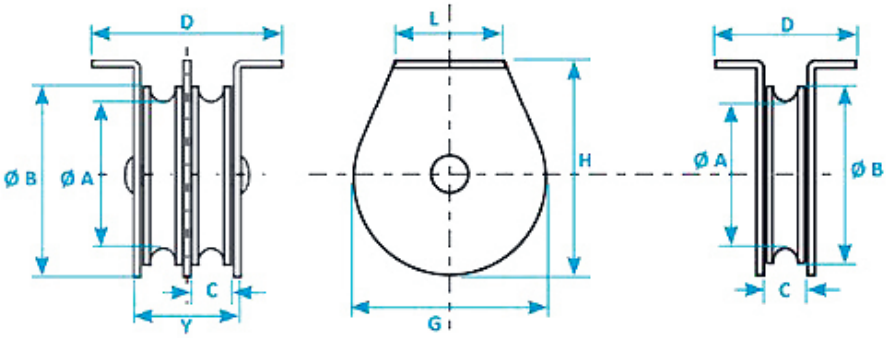


Référence	CMU (daN) kg	Ø réas (mm)	Ø câble (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VPOUCI027	1600	100 x 25	8-10	105	185	55	2,2
VPOUCI028	3200	100 x 25	11-13	105	185	55	4,0
VPOUCI029	500	200 x 30	14-17	205	315	95	8,1

Poulies montage plat Réa acier

- Zinguées



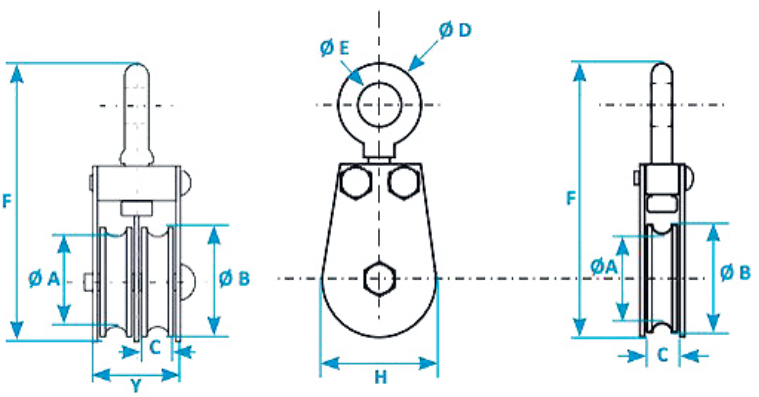


Référence	Capacité charge (kg)	Nb réas	Ø câble (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	Y (mm)	D (mm)	Ø G (mm)	H (mm)	L (mm)	Poids (kg)
VPOULI1558	238	1	5	25	38	11	-	51	41	48	35	0,14
VPOULI2558	311	1	6	51	64	11	-	51	67	75	41	0,36
VPOULI3058	363	1	6	64	76	11	-	51	79	90	44	0,45
VPOULI3558	703	1	8	76	89	16	-	90	35	111	57	1,04
VPOULI4058	771	1	10	83	102	16	-	90	108	125	64	1,41
VPOULI15582	238	2	5	25	38	11	31	65	41	48	35	0,23
VPOULI30582	363	2	6	64	76	11	31	65	79	90	44	1,13

Poulies anneau sur pivot Réa acier

- Zinguées



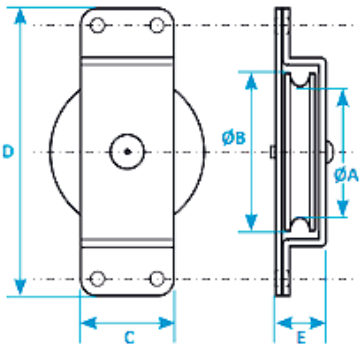


Référence	Capacité charge (kg)	Nb réas	Ø câble max (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	Y (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	H (mm)	Poids (kg)
VPOULI2048	272	1	4,7	38	51	11	-	32	16	108	54	0,32
VPOULI3048	363	1	6,0	63,5	76	11	-	38	22	143	79	0,60
VPOULI3548	703	1	9,5	76,2	89	16	-	52	30	194	95	1,41
VPOULI4048	771	1	9,5	82,6	102	16	-	52	30	212	108	1,63
VPOULI5048	839	1	9,5	108	127	16	-	52	30	238	133	2,36
VPOULI20482	272	2	5,0	38	51	11	31	32	16	108	54	0,48
VPOULI30482	363	2	6,0	64	76	11	31	38	22	143	79	1,13

Poulies de pont Réa acier

• Zinguées





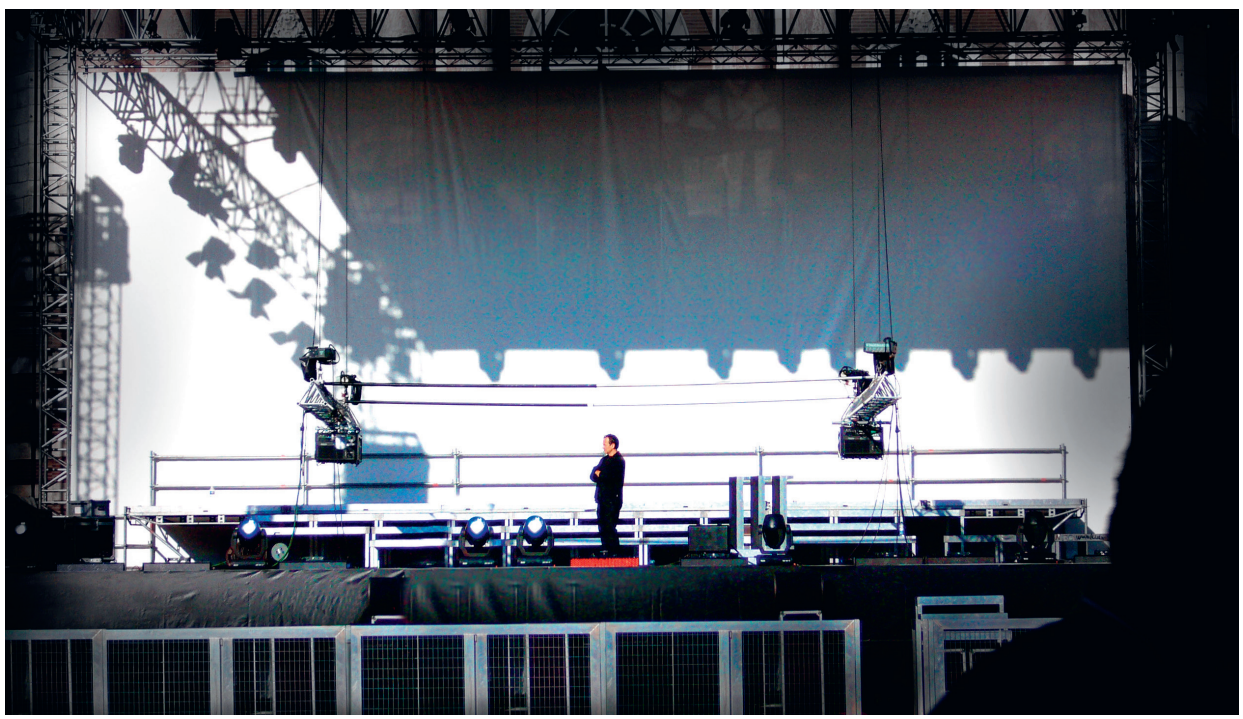
Référence	Capacité charge (kg)	Ø câble max (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
POULI208DB	271	4,76	38,1	50,8	44,45	127	17,78	0,45
POULI258DB	250	6,35	50,8	63,5	44,45	127	17,78	0,57

Poulies ouvrantes pour câble acier sur roulement

• Zinguées

Référence	CMU (kg)	Ø gorge (mm)	Ø réa (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Poids (kg)
VPOUJ0039	200	1 à 3	50	50	90	17	0,22
VPOUJ0040	500	4 à 6	70	70	110	20	0,40



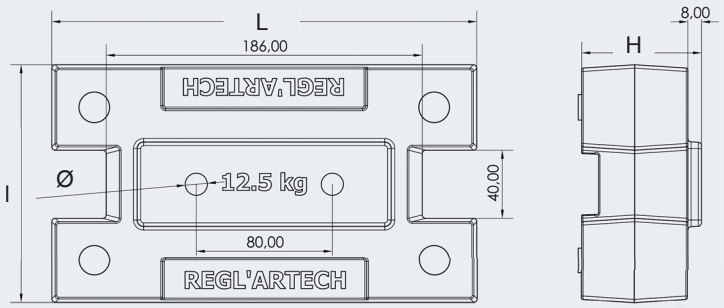


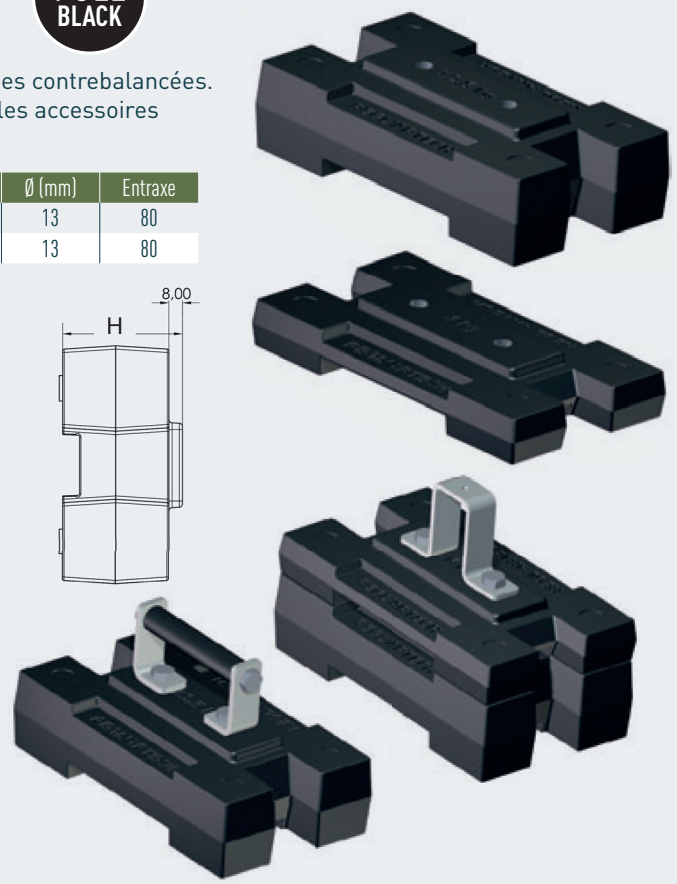
FULL BLACK

Pains Univers • Noir

- Pains adaptés aux cages standards des équipes contrebalancées.
- Ils possèdent deux trous permettant de fixer les accessoires ou de les assembler entre eux.

Référence	Poids (kg)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Entraxe
VPAINF206	6	250	140	33	13	80
VPAINF212	12,5	250	140	72	13	80





Accessoires pour Pain Univers

POIGNÉE				
Référence	L (mm)	H (mm)	Ø (mm)	Entraxe
VPAINF260	107	27	10	80
CAVALIER				
VPAINF272	36	62	10	80

Sacs de lest à remplir

NOIR			
Référence	Poids admissible (kg)	L (mm)	l (mm)
VPALAM601	1	250	130
VPALAM603	3	560	120
VPALAM601	10	730	190



Gabillot métallique

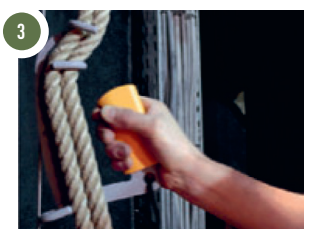
- Pièce permettant le blocage des commandes des équipes à l'allemande, soit lors de la mise en charge, soit pour consigner une équipe. Facile et rapide d'utilisation.
- Existe en gauche et en droite

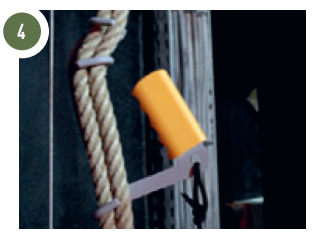
CORDAGE DE 20 À 24 MM	
Référence	Ø (mm)
VPAINF250	22
VPAINF251	24



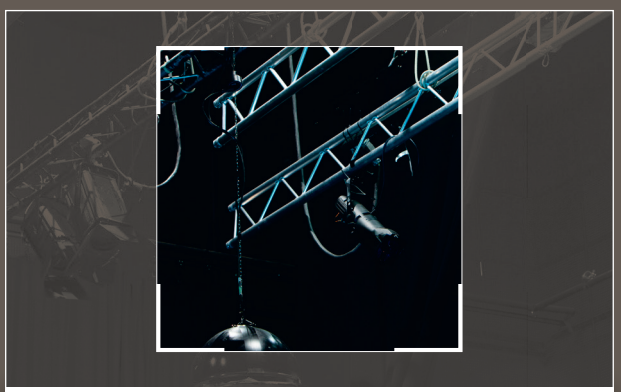








05 Accastilllages



176 • POULIES WICHARD

178 • MANILLES WICHARD

182 • EMERILLONS WICHARD

184 • MOUSQUETONS WICHARD

185 • GAMME WICHARD NOIRE

186 • ACCASTILLAGES

188 • ACCESSOIRES DE DÉCORS

Poulies Wichard



Poulies sans billes • Anneau

Réa Inox 12				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI074	Simple réa	33	4	300



Poulies sans billes • Plat-pont

Poulies à visser ou à encastrer.

Réa 25				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI307	Simple réa	52	6 à 8	600



Poulies sans billes • A encastrer

Poulies à visser ou à encastrer.

Réa 25				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI502	Simple réa	39	6 à 8	600



Poulies sans billes Emerillon manille ringot

Réa 45				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI148	Triple réas	117	10	1 000
Réa 55				
VPOULI191	Triple réas	144	12	1 500



Poulies • Anneau

Gamme complète de poulies sans billes au design moderne. Idéales pour les manœuvres statiques. Rotation du réa sur l'axe inox. Protection du réa par les flasques.

Réa 18				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI075	Simple réa	35	4 à 6	500
VPOULI077	Double réas	45	4 à 6	700
VPOULI079	Triple réas	45	4 à 6	900



Poulies inox

Utilisation sur câble.

Réa Alu 50				
Référence	Description	L (mm)	Câble (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI073	Simple réa	75	5	800

Poulies sans billes • Emerillon manille

Le Groupe Godet propose une gamme complète de poulies sans billes au design moderne. Ces poulies sont idéales pour faciliter les manœuvres statiques.
Le réa se tourne sur un axe en acier inoxydable et est protégé par des flasques. Grâce à leur tête universelle, ces poulies offrent un large éventail de possibilités de fixation.

Réa 35				
Référence	Description	L (mm)	Cordage (mm)	Charge de rupture (kg)
VPOULI110	Simple réa	84	8 à 9	900
VPOULI116	Double réas	84	8 à 9	900
VPOULI118	Triple réas	84	8 à 9	1 000
Réa 45				
VPOULI221	Simple réa	97	10	900
VPOULI145	Double réas	97	10	1 000
VPOULI147	Triple réas	97	10	1 000
Réa 55				
VPOULI180	Simple réa	119	12	1 500
VPOULI188	Double réas	119	12	1 500
VPOULI190	Triple réas	119	12	1 500





Anneaux friction

Les anneaux FRX Wichard se démarquent par leur performance, leur légèreté et leur fiabilité. Ils sont conçus pour être extrêmement résistants, ce qui les rend adaptés sous fortes charges à faible circulation.
Ces anneaux sont spécialement conçus avec des formes optimisées pour permettre une circulation fluide des cordages, tout en réduisant l'usure de ces derniers. Grâce à une anodisation dure d'une épaisseur de 50 microns, leur durabilité est considérablement accrue, assurant ainsi une longue durée de vie du produit.

Couleur noire			
Référence	Cordage (mm)	Diamètre (mm)	Charge de travail (kg)
V20705	5	18	400
V21008	8	25	800
V21510	10	35	1 600



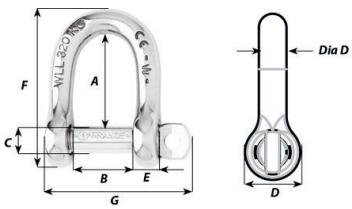
Manilles Wichard

Manilles autobloquantes

- Les manilles autobloquantes sont forgées en acier inoxydable 316L.
- Leur mécanisme de blocage permet de verrouiller la tête du manillon dans l'un des crans du corps de la manille, éliminant tout risque de dévissage accidentel.
- Spécialement conçues pour les applications de levage et dotées de marquages indiquant la Charge Maximale d'Utilisation (CMU), la conformité CE et un numéro de série gravé sur le corps de la manille.
- Leur coefficient de sécurité est de 5, assurant une grande fiabilité lors des opérations de levage.
- Leur remarquable résistance à la corrosion en fait un choix fiable et durable, même dans des environnements exigeants.

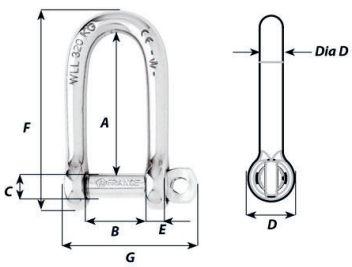
DROITE

Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)									
VMANDI034	140	13	8	4	8	4	3	23	20	700	7
VMANDI041	200	16	10	5	10	10	5	29	26	1 000	13
VMANDI042	320	20	12	6	12	12	5	34	31	1 600	22
VMANDI028	540	26	16	8	16	16	8	45	41	2 700	55
VMANDI114	860	33	20	10	19	10	9	57	52	4 300	98
VMANDI035	1 200	42	27	12	24	12	11	73	62	6 000	193



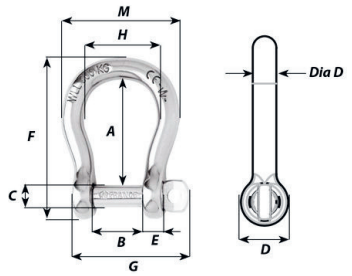
LONGUE

Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)									
VMANDI0351	140	22	8	4	8	4	4	32	21	700	8
VMANDI036	200	29	10	5	10	5	4	41	26	1000	17
VMANDI025	320	33	12	6	12	6	5	47	31	1600	27
V1214	540	45	16	8	16	8	7	64	41	2700	66
V1215	860	55	20	10	19	10	10	9	79	4300	128



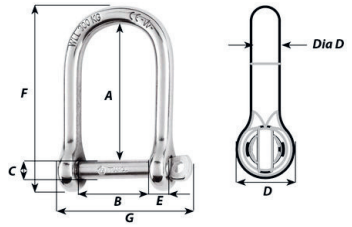
LYRE

Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)							
VMANLY019	140	18	8	4	8	4	21	700	9
VMANLY023	200	23	10	5	10	5	25	1000	17
VMANLY022	300	28	12	6	12	6	32	1500	30
VMANLY024	540	37	16	8	16	8	39	2700	68
VMANLY011	860	47	20	10	20	10	52	4300	137
VMANLY028	1200	55	27	12	24	12	63	6000	233



LARGE

Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)									
VMANDI019	220	36	20	5	11	5	5	48	35	1100	16
V1263	300	42	25,5	6	14	6	6	58	44	1500	27
VMANDI043	540	57	32	8	17	8	8	77	57	2700	67
VMANDI026	800	72	40	10	21	10	10	99	71	4000	127

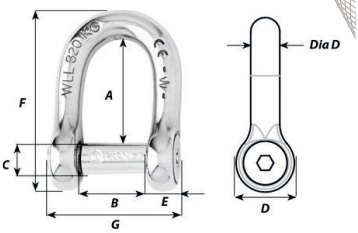


Manille 6 pans creux

• La tête du manillon ne dépasse pas et supprime tous risques d'accroche.

DROITE											
Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)									
VMANDI024	320	19	12	NC	NC	6	NC	NC	NC	1600	22
VMANDI029	540	26	16	8	16	8	7	46	33	2700	53
VMANDI030	860	33	20	10	19	10	9	57	41	4300	99
VMANDI044	1200	39	24	12	24	12	10	73	49	6000	187

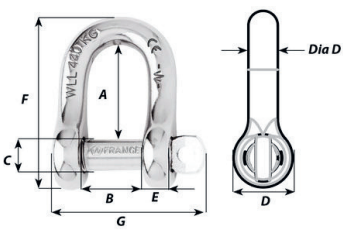
NC : Non communiqué



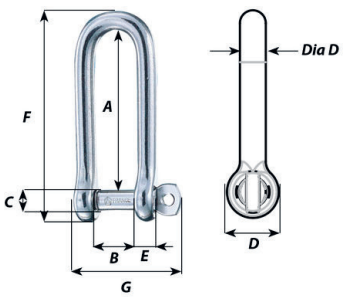
Manilles à axe imperdable

• Cette manille à axe imperdable est fabriquée en acier inoxydable 316 L.
• Le manillon reste toujours solidement attaché au corps de la manille, ce qui empêche toute possibilité de perte.

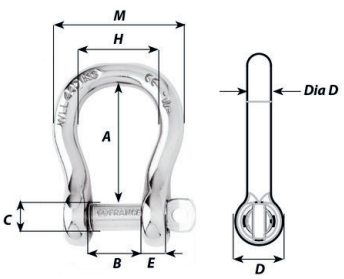
DROITE											
Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)									
VMANDI020	200	13	8	5	9	4	4	24	22	1000	9
VMANDI021	300	16	10	6	11	5	5	30	30	1500	16
VMANDI048	440	20	12	7	14	6	6	36	32	2200	28
VMANDI045	720	36	16	9	18	8	8	47	42	3600	61
VMANDI031	1040	33	20	11	21	10	9	58	53	5200	114
VMANDI039	1400	39	24	13	24	12	11	69	62	7000	188



LONGUE											
Référence	CMU (kg)	Poids (g)	A	B	C	D	Dia D	E	F	G	Charge de rupture (kg)
			(mm)								
VMANDI016	200	12	31	8	5	9	4	4	41	22	1000
VMANDI032	440	40	46	12	7	14	6	6	63	32	2200
VMANDI037	720	92	62	16	9	17	8	8	82	43	3600
VMANDI047	1040	176	78	20	11	21	10	10	103	54	5200



LYRE									
Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)							
VMANLY021	200	18	8	5	9	4	4	1000	10
VMANLY017	300	23	10	6	11	5	5	1500	19
VMANLY106	440	27	12	7	14	6	6	2200	33
V1444	740	37	16	9	18	8	8	3700	75
VMANLY020	1040	46	20	11	21	10	9	5200	139

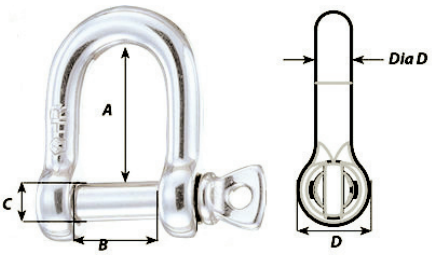


Manilles Wichard

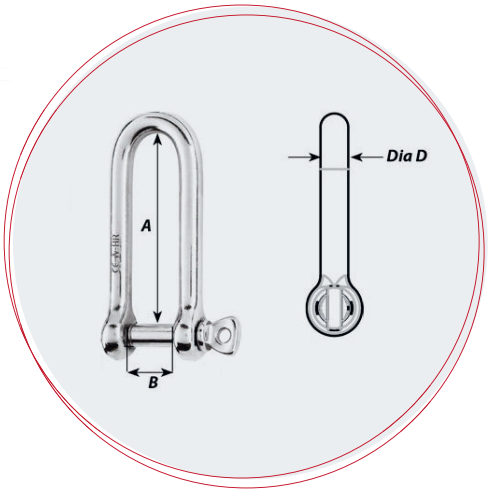
Manilles HR

- Cette manille est forgée en acier inoxydable HR 17.4 PH (630).
- Une manille forgée en HR peut être jusqu'à 60% plus résistante qu'une manille en acier inoxydable 316 L.

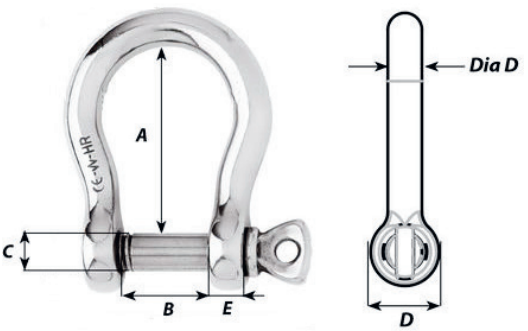
DROITE								
Référence	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Dia D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMANDI117	820	26	16	8	16	8	4100	52
VMANDI114	1200	33	20	10	20	10	6000	102
VMANDI113	2000	39	24	12	24	12,4	10000	192
VMANDI115	2400	49	28	14	28	14,2	12000	304
VMANDI116	3800	56	32	16	32	16	19000	464
VMANDI112	5600	70	40	20	40	20	28000	860



LONGUE						
Référence	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	Dia D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMANDI214	1200	78	20	10	6000	164



LYRE									
Référence	CMU (kg)	A	B	C	D	Dia D	E	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
		(mm)							
VMANLY108	820	37	16	8	16	10	7	4100	68
VMANLY110	1200	47	22	10	20	12	9	6000	136
VMANLY112	2000	55	24	12	24	14	10	10000	224
VMANLY116	3800	70	32	16	32	16	15	19000	526
VMANLY120	5600	80	40	20	40	20	18	28000	1011
VMANLY114	2400	63	28	14	28	14	13	12000	364



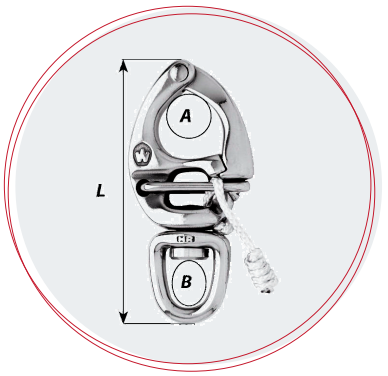


Emerillons Wichard

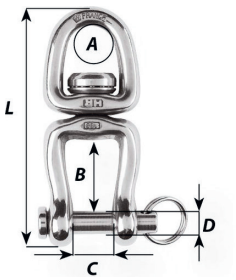
Emerillons forgés

- En inox HR 17.4 Ph
- Excellentes charges de rupture
- Sur demande : le Groupe GODET peut vous proposer la gamme WICHARD brunie afin de répondre à vos attentes de discrétion.

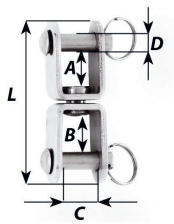
ŒIL					
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI030	70	14	11	1500	59
VMOUSI031	80	16	12	2300	88
VMOUSI034	90	20	13,5	3200	136
VMOUSI035	110	25	16	4200	233
VMOUSI036	130	30	20	6300	371
VMOUSI037	150	34	24	9000	548



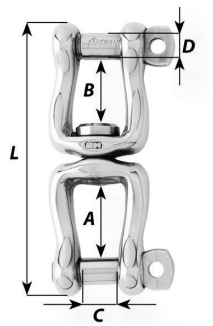
AXE ÉPAULÉ							
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VEMERI007	70	14	21	11	7	2800	87
VEMERI011	105	19	31	18	11	6000	280



À CHAPE DOUBLE TÔLE PLIÉE							
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VEMERI001	45	9	10	10	5	1000	26
VEMERI002	60	15	13	12	6	1400	52



AXE AUTOBLOQUANT							
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VEMERI003	80	20	17	11	8	2800	102
VEMERI004	120	30	27	18	10	5000	322

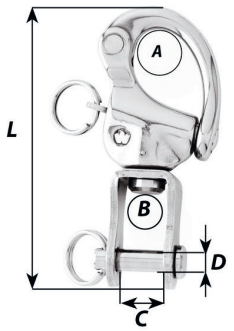


DOUBLE ANNEAU • GRAND PASSAGE					
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VEMERI014	80	26	14	3000	96
VEMERI008	115	35	19	6500	263
VEMERI015	125	41	21	8500	368

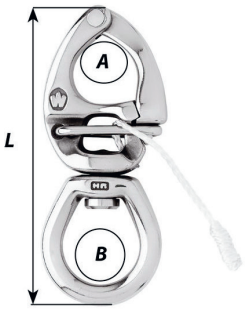


Emerillons Wichard

MANILLE							
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Dia D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI032	70	16	15	12	6	1600	71
VMOUSI019	90	21	17	11	7	3800	154
VMOUSI033	120	26	27	18	11	7000	417



GRAND ŒIL					
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI040	80	14	19	1300	54
VMOUSI041	90	16	23	2000	100
VMOUSI042	110	20	26,5	3000	160
VMOUSI043	120	25	31	4000	271
VMOUSI044	145	30	35,5	6300	396
VMOUSI045	160	34	41	8000	618



MOUSQUETON À EMERILLION					
Référence	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI023	70	8	13	300	36
VMOUSI024	100	12	19	750	102



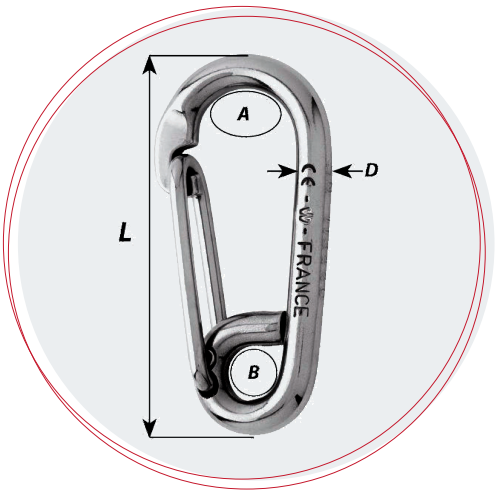


Mousquetons Wichard

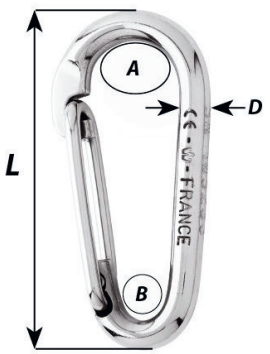
Mousquetons de pompier

- Ces mousquetons de pompier, fabriqués en acier inoxydable 316L, offrent une grande résistance et durabilité.
- Leur forme est spécialement conçue pour permettre une reprise optimale des efforts, ce qui les rend idéaux pour les applications de levage et de sauvetage.

SYMÉTRIQUE							
Référence	CMU (kg)	L	A (mm)	B (mm)	Dia D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI010	120	60	10	7	6	600	30
VMOUSI011	260	80	13	11	8	1300	72
VMOUSI013	500	100	15	13	10	2500	132
VMOUSI014	720	120	21	16	12	3600	229

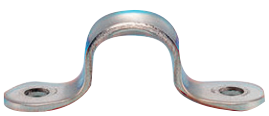


SYMÉTRIQUE SANS ŒIL							
Référence	CMU (kg)	L	A (mm)	B (mm)	Dia D (mm)	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI025	120	60	10	8	6	600	28
VMOUSI012	320	80	13	13	8	1600	62
VMOUSI026	500	100	15	14	10	2500	124
VMOUSI027	760	120	21	16	12	3800	200



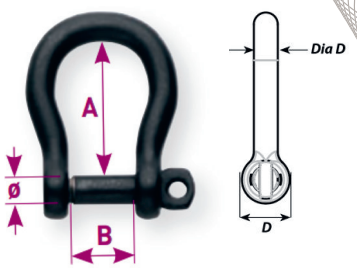
Pontet Inox • Entraxe

SYMÉTRIQUE SANS ŒIL			
Référence	Hauteur	Entraxe (mm)	Cordage
VPOULI337	11	26	8
VPOULI338	15	38	12
VPOULI339	21	52	16



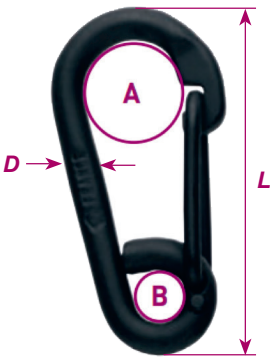
- Sur demande : le Groupe GODET vous propose la gamme WICHARD brunie afin de répondre à vos attentes de discrétion.

Manille à axe imperdable



LYRE • INOX 316 L										
Référence	CMU (kg)	A	B	C	D (mm)	Dia D	E	M	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
V1443B	440	27	12	7	14	6	6	31	2200	33

Mousqueton de pompier



ASYMÉTRIQUE • INOX 316 L							
Référence	CMU (kg)	L	A	B (mm)	Dia D	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
V2313B	120	60	10	7	6	600	30

Mousqueton de sécurité



INOX 316 L					
Référence	L	A (mm)	B	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
VMOUSI002B	35	8	6	400	12

Emerillon



INOX 316 L					
Référence	L	A (mm)	B	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
V2674B	80	16	12	2300	88

Anneau



INOX 316 L				
Référence	A (mm)	Dia D	Charge de rupture (kg)	Poids (g)
V16783B	21,5	5	2000	14

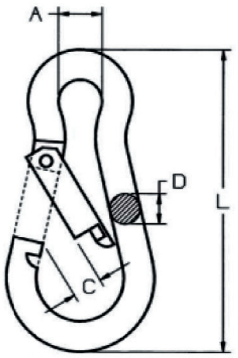


Mousquetons poire

1 • ZINGUÉ						
Référence	L	A	B (mm)	C	Dia D	Poids (g)
VMOUSP040	40	7	14	6	4	7
VMOUSP050	50	8	15	7	5	15
VMOUSP060	60	9	17	8	6	20
VMOUSP080	80	12	23	10	8	60
VMOUSP100	100	15	29	11	10	110
VMOUSP120	140	20	40	19	12	200
2 • INOX						
VMOUSI050	50	8		7	5	20
VMOUSI060	60	9		8	6	30
VMOUSI070	70	10		9	7	50
VMOUSI080	80	12		11	8	70
VMOUSI100	100	15		13	10	130

1





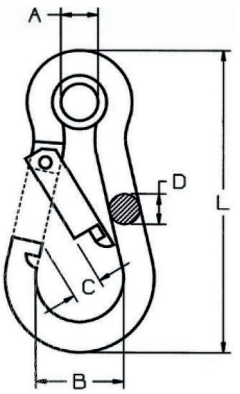
2



3 • ŒIL SERTI ZINGUÉ						
Référence	L	A	B (mm)	C	Dia D	Poids (g)
VMOUSP250	50	7	16	7	5	20
VMOUSP260	60	8	18	8	6	30
VMOUSP270	70	8	22	8	7	40
VMOUSP280	80	9,5	23	9	8	70
VMOUSP300	100	12,5	30	12	10	127
4 • ŒIL SERTI INOX						
VMOUSI150	50	7		7	5	20
VMOUSI160	60	8		8	6	30
VMOUSI170	70	9		9	7	50
VMOUSI180	80	10,5		11	8	70
VMOUSI200	100	14		13	10	130

3





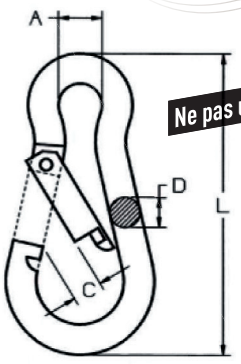
4



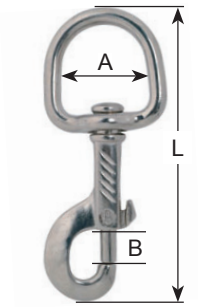
FULL BLACK

ZINGUÉ NOIR						
Référence	L	A	C (mm)		Dia D	Poids (g)
VMOUSP040N	40	6	6		4	8
VMOUSP050N	50	8	7		5	16
VMOUSP060N	60	9	8		6	27
VMOUSP080N	80	12	10		8	64



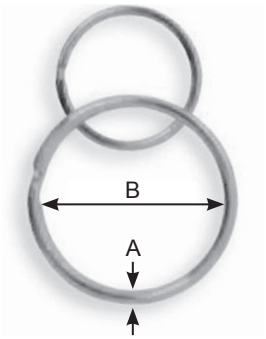


Ne pas utiliser pour du levage



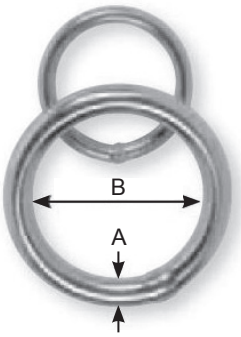
Mousqueton à pompe

NICKELÉ				
Référence	L	A (mm)	B	Poids (g)
VMOUSQ040	78	13	10	32
VMOUSQ049	75	19	10	37
VMOUSQ050	86	22	10	42



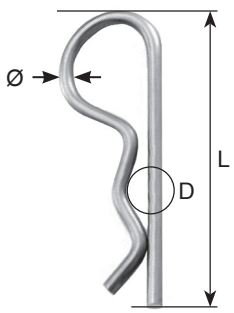
Anneau brisé

NICKELÉ		
Référence	A (mm)	B
VANABR020	1,5	21
VANABR024	1,8	24
VANABR030	2,0	30
VANABR035	1,8	35



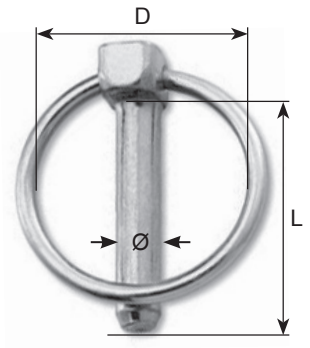
Anneau rond soudé

NICKELÉ			
Référence	A (mm)	B	Poids (g)
VANASO318	3	18	4
VANASO528	5	28	15
VANASO536	5	36	20
POLI			
VANASO625	6	25	21
VANASO640	6	40	33
ZINGUÉ			
VANASO428	4	28	9
VANASO550	7	50	54
VANASO555	8	45	69
VANAGE070	10	70	15,4
VANAGE060	12	60	20



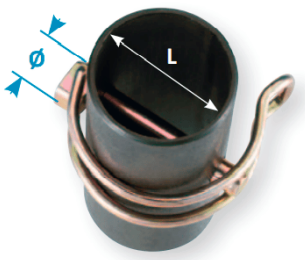
Goupille bêta

ZINGUÉE OU BICHROMATÉE			
Référence	L	Ø (mm)	D
VGOUPI102	44	2	8 à 12
VGOUPI103	57	3	10 à 15
VGOUPI104	76	4	15 à 20
VGOUPI145	100	4,5	20 à 22
VGOUPI105	100	5	20 à 25
VGOUPI106	114	6	25 à 30



Goupille clips

ZINGUÉE OU BICHROMATÉE			
Référence	L	Ø (mm)	D
VGOUPI005	40	4,5	34
VGOUPI006	45	6	34
VGOUPI009	45	9	34
VGOUPI011	45	11	34



Goupille pour tube

ZINGUÉE OU BICHROMATÉE		
Référence	L	Ø (mm)
VGOUPI205	45	8 x 50
VGOUPI206	55	8 x 60
VGOUPI210	55	10 x 60

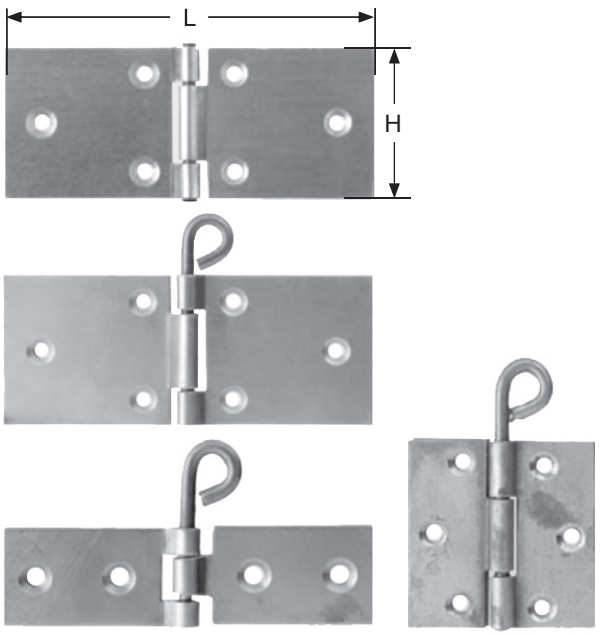


Pince à cyclorama

- Munie d'une mâchoire crantée qui assure la tenue immédiate de la pince sur le tissu.
- Équipée d'un anneau permettant par exemple de nouer une guinde, d'accrocher un sandow, de faire coulisser un fil de registre, de passer une lacette à nouer sur ou sous une perche...

Référence	Poids (g)	L (mm)	l (mm)
VPINCC010	72	81	37

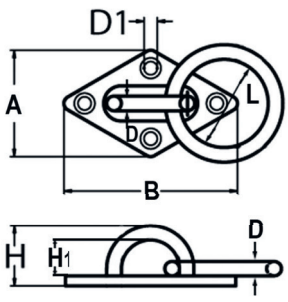




Couplets

RIVETÉ			
Référence	Poids (g)	H (mm)	L (mm)
VCOUPL041	7	40	7
VCOUPL043	15	50	8
VCOUPL047	20	60	9
DÉGOUPILLABLE			
VCOUPL040	66	40	90
VCOUPL042	95	50	105
VCOUPL044	174	55	130
VCOUPL045	138	70	70
VCOUPL048	146	35	130





Pontet sur platine losange avec anneau en Inox 304

Référence	A	B	D	D1	H	L
	(mm)					
V226508	50	80	8	5,4	32	45

06 Sécurité des hommes & EPI



190 • CASQUES
191 • HARNAIS
194 • LONGES
195 • DESCENDEURS & BLOQUEURS
196 • ACCESSOIRES
197 • CORDES
198 • SACS
199 • PORTE-OUTILS
200 • ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE
202 • MOUSQUETONS & CONNECTEURS
204 • POULIES
206 • EMERILLONS
208 • ANCRAGES
209 • LIGNES DE VIE
210 • FRONTALES

Casques



Vertex • PETZL

Casque confortable.

VA010AA00	Blanc	**VA010AA03**	Noir
VA010AA01	Jaune	**VA010AA04**	Orange
VA010AA02	Rouge	**VA010AA05**	Bleu

Normes : CE, EN 397, EN 12492*, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, UKCA, AS/NZS 1801

**Répond à l'ensemble des exigences de la norme EN 12492, sauf l'exigence de ventilation.*



Vertex Vent • PETZL

Casque confortable et ventilé.

VA010CA00	Blanc	**VA010CA03**	Noir
VA010CA01	Jaune	**VA010CA04**	Orange
VA010CA02	Rouge	**VA010CA05**	Bleu

Normes : CE, EN 397, EN 12492*, ANSI Z89.1 Type I Class C, UKCA, EAC

**Répond à l'ensemble des exigences de la norme EN 12492, sauf l'exigence de ventilation.*



Strato • PETZL

Casque léger.

VA020AA00	Blanc	**VA020AA02**	Rouge
VA020AA01	Jaune	**VA020AA03**	Noir

Normes : CE EN 397*, EN 50365**, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class E, UKCA, EAC

** Répond à l'ensemble des exigences de la norme EN 397, sauf l'exigence sur l'espace libre vertical interne.*

*** Répond partiellement à la norme EN 397.*



Strato Vent • PETZL

Casque léger et ventilé.

VA020BA00	Blanc	**VA020BA02**	Rouge
VA020BA01	Jaune	**VA020BA03**	Noir

Normes : CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, UKCA



Quantum • BEAL

Un casque léger avec calotte interne en EPS qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc.

VBKPQ

Normes : EN 397, A1:2012

Caractéristiques	Vertex	Vertex Vent	Strato	Strato Vent
Protection contre les chutes d'objets	●	●	●	●
Ventilation		●		●
Protection contre les risques électriques	●		●	
Protection contre la projection de métaux en fusion	●	●	●	
Protection contre les déformations latérales	●	●	●	●



Porte-badge • PETZL

Pour casques VERTEX et STRATO.

VA018AA00



Harnais antichute



Newton Easyfit • PETZL

Harnais antichute confortable et mise en place rapide.

- Point d'attache sternal : connexion du système d'arrêt des chutes.
- Point d'attache dorsal métallique : connexion du système d'arrêt des chutes.

VC073EA01 • Existe en 3 tailles

Normes : CE EN 361, EAC, UKCA

Avao Bod Fast • PETZL

Harnais antichute confortable et mise en place rapide. Maintien au travail et suspension.

VC071BA01 • Existe en 3 tailles et en noir

Normes : CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC



Podium • PETZL

Sellette pour les suspensions.

VS071AA00



Avao Sit Fast • PETZL

Harnais cuissard de maintien au travail et de suspension. Confortable et mise en place rapide.

VC079BA01 • Existe en 3 tailles

Normes : CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC



Top Croll S • PETZL

Torse pour harnais cuissard avec bloqueur ventral CROLL S.

VC081BA00

Normes : CE EN 361 (avec harnais cuissard ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT, SEQUOIA SRT), CE EN 12841 type B

Harnais



Solace • BEAL

Harnais de suspension antichute et maintien au travail ultra-confortable et ergonomique.

VBHPSH2 • Existe en 3 tailles

Normes : EN361-EN358-EN813



Styx Fast • BEAL

Harnais antichute à la fois léger et compact et doté d'un double point d'attache sternal et dorsal.

VBHPSTF • Taille unique

Norme : EN361



Speeder up • EVER'INNOV

Spécialement conçu pour les cordistes afin de rendre leur opération en hauteur plus confortable et sécurisée.
Cet équipement comprend plusieurs éléments formant un exosquelette pour travaux en hauteur.
Il se connecte directement à un harnais tout en laissant les points d'antichutes disponibles et accessibles.
Il prévient les risques de troubles musculo squelettiques grâce à sa barre dorsale en kevlar et sa barre de poussée permettant de maintenir l'utilisateur droit et le corps en position verticale.

VSPEEDERUP05



Ypsilon • BEAL

Modèle de torse léger et ajustable en Y pour maintenir en position verticale en cas de chute.

VBHPY • Taille unique

Norme : CE EN 361 (avec harnais cuissard Shaolin)



Shaolin • BEAL

Harnais de suspension et de maintien léger et ultra-confortable pour le travail et les secours.

VBHPSH2 • Existe en 3 tailles

Norme : EN358


speederUp
By
EVER'INNOV
Ergonomique
Confortable
Révolutionnaire
VOIR LA VIDÉO

Longes



Longe double ABSORBICA Y MGO • PETZL

- Absorbeur d'énergie intégré et connecteurs MGO
- Fonctionne avec des utilisateurs dont le poids est compris entre 50 et 140 kg

VL012CA00 • Longueur : 80 cm | **VL014CA01** • Longueur : 150 cm

Normes : CE EN 355 en utilisation avec un connecteur EN 362

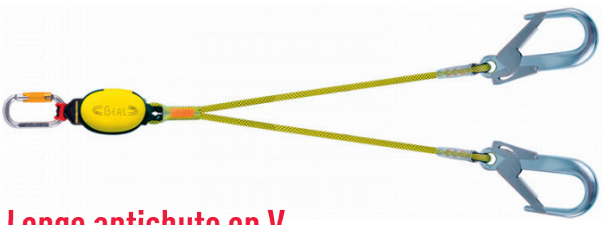


Longe réglable GRILLON • PETZL

- Maintien au travail GRILLON

Référence	Longueur (m)	Poids (g)
L052AA00	2	480
L052AA01	3	560
L052AA02	4	640
L052AA03	5	720
L052AA04	10	1 075
L052AA05	15	1 475
L052AA06	20	1 875

Normes : CE EN 358, CE EN 12841 type C, EN 795, EAC



Longe antichute en V DYNAPRO AIR V HOOK • BEAL

Absorbeur d'énergie intégré.

VBLDPAVH150 • 3 longueurs disponibles : 1 m - 1,5 m - 2 m

Normes : EN 355, EN 362

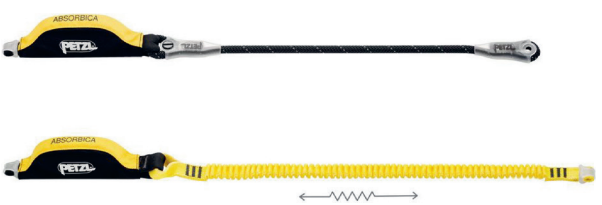


Longe ajustable en corde semi-statique 12,5 mm ADJUST AIR • BEAL

- Idéal pour le maintien au poste de travail
- Bloqueur ergonomique captif
- Terminaison cousue munie d'une cosse-cœur
- Gaine amovible et moulée pour le contrôle et la protection de la couture
- Sangle tubulaire de protection pour la corde

VBLSAA200 • Longueur : 200 cm | **VBSAA500** • Longueur : 500 cm

Norme : EN 358: 2018



Longe simple ABSORBICA I • PETZL

- Absorbeur d'énergie intégré.
- Fonctionne avec des utilisateurs dont le poids est compris entre 50 et 140 kg

VL011AA00 • Longueur : 80 cm | **VL013AA01** • Longueur : 150 cm

Normes : CE EN 355 en utilisation avec des connecteurs EN 362

Descendeurs & Bloqueurs



Descendeur auto-freinant compact RIG • PETZL

Compact pour les travaux d'accès difficiles sur corde, destiné aux utilisateurs expérimentés.

VD021AA00

Normes : EN 341 type 2 classe A, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC - EN 341 type 2 classe A en utilisation avec une corde PARALLEL 10,5 mm ou AXIS 11 mm. • EN 12841 type C en utilisation avec une corde EN 1891 A de 10 à 11,5 mm. • EN 15151-1 en utilisation avec une corde de 9 à 11 mm, NFPA 2500 Technical Use en utilisation avec une corde de 10 à 11,5 mm.



FULL BLACK

Descendeur auto-freinant l'Ds • PETZL

Avec fonction anti-panique pour les travaux en hauteur et l'accès difficile.

VD020AA01

Normes : EN 341 type 2 classe A, CE EN 12841 type C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC.



Descendeur auto-freinant • SPARROW

Pour les travaux sur corde, le SPARROW 200R est développé pour des capacités de charges élevées. Il permet à l'opérateur de descendre sur sa corde de travail, de s'installer à son poste de travail et de remonter sur cette même corde. Idéal en cas de descente assistée de deux personnes avec un dispositif installé au niveau du point d'ancrage (l'opérateur fait descendre le sauveteur avec l'accidenté) ou en cas de descente simultanée de deux personnes (le sauveteur descend par lui-même avec l'accidenté).

VSPARROW200R

Normes : EN 341:2011-2A. Dispositif de réglage de la corde / descendeur • EN 12841:2006-C, capacité de charge maximale 210 kg, à utiliser avec les cordes • EN 1891-A – Ø 10,5÷11 mm.



Innovant

Descendeur LOV3 • TAZ

LOV3 est une évolution du LOV2, avec plus de certifications et la fonction imperdable : l'appareil peut être installé sur la corde alors qu'il est connecté au mousqueton. Il n'y a donc aucun risque de chute de l'appareil lors de l'installation ou de sa désinstallation sur la corde.
Sans équivalent sur le marché, c'est le seul outil qui remplit 5 fonctions pour le travail en hauteur et conserve toutes ces fonctions sur des cordes tendues ou diagonales.

VLOV3N

Normes : EN 12841 type A, B et C sur cordes EN 1891 A de Ø 10 à 11 mm. • EN 15151-1 sur cordes EN 1891 A de Ø 10 à 11 mm et sur cordes EN 892 de Ø 9,5 à 10,5 mm. • EN 341 type 2 classe C sur corde Cousin 1425 EN 1891 de Ø 10,5 mm.



EXISTE EN FULL BLACK

Bloqueur-poignée ASCENSION • PETZL

Bloqueur-poignée pour les remontées sur corde.

VB17ARA • Poignée droite

VB17ALA • Poignée gauche

Normes : CE EN 567, CE EN 12841 type B, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use



Bloqueur-poignée • Climbing Technology

Bloqueur-poignée de remontée sur corde innovant avec poulie intégrée. Utilisé en combinaison avec un descendeur auto-freinant.

V2D663DJWB

Normes : EN 12841:2006-B, Ø 10 – 13 mm
• EN 567:2013, Ø 8 – 13 mm

Accessoires



Antichute ASAP PETZL

Antichute mobile sur corde.

VB070AA00



Antichute ASAP LOCK PETZL

Antichute mobile sur corde avec fonction de blocage.

VB071BA00

Normes : CE EN 12841 type A, UKCA, en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins. • CE EN 353-2, UKCA, en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde ASAP'AXIS 11 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins. • EAC en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins • ANSI Z359.15 en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton Bm'D ou OXAN TRIACT-LOCK (version internationale), une barrette de maintien CAPTIV et une corde RAY 11 mm avec terminaison cousue.



Absorbeur d'énergie • PETZL

Absorbeur d'énergie pour ASAP ou ASAP LOCK.

VL071AA00	20 cm	**VL071AA01**	40 cm

Normes : CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet, UKCA, EAC

Mousqueton asymétrique Sm'D WALL

Mousqueton compact et léger, en forme de D, destiné à la connexion d'accessoires, facile à manipuler même avec des gants.

VM39AS • Aluminium • Existe en noir

Normes : CE EN 12275, UIAA





Pédale réglable en sangle • PETZL

VC47A



Protection souple pour corde fixe • PETZL

VR003AA00





Semi-statique 11 mm AXIS • PETZL

Elle assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La construction EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps.
• Existe en 6 couleurs : blanc, jaune, noir, bleu, rouge, orange
• Longueurs standard : 50, 100, 200 et 500 m.
• Résistance avec un nœud en huit : 19 kN
• Résistance avec terminaison cousue : 22 kN
Pour d'autres finitions ou longueurs nous consulter.

VR074AA23 • Noir • 200 m

Norme : CE EN 1891 type A



Semi-statique 10,5 mm PARALLEL • PETZL

Elle assure de très bonnes performances en souplesse et légèreté. Elle offre un faible allongement lors de la mise en tension de la corde, ce qui permet d'accroître l'efficacité au départ de la remontée sur corde.
• Existe en 6 couleurs : blanc, jaune, noir, bleu, rouge, orange
• Longueurs standard : 50, 100, 200 et 500 m.
• Résistance avec un nœud en huit : 15 kN
• Résistance avec terminaison cousue : 22 kN
Pour d'autres finitions ou longueurs nous consulter.

VR077AA23 • Noir • 200 m

Norme : CE EN 1891 type A



Semi-statique 11 mm INTERVENTION • BEAL

Possède un faible allongement qui facilite les descentes en rappel à vitesse modérée.
• Longueurs standard : 50, 100 et 200 m.
• Résistance avec un nœud en huit : 19,5 kN
• Résistance avec terminaison cousue : 19 kN
Pour d'autres finitions ou longueurs nous consulter.

VCORM0001 • Noir au mètre

Norme : CE EN 1891 type A



Semi-statique 10,5 mm INTERVENTION • BEAL

Performante pour des interventions discrètes.
• Longueurs standards : 50, 100 et 200 m.
• Résistance avec un nœud en huit : 18 kN
• Résistance avec terminaison cousue : 19 kN
Pour d'autres finitions ou longueurs nous consulter.

VCORM0 • Noir au mètre

Norme : CE EN 1891 type A



Semi-statique 11 mm INDUSTRIE • BEAL

Avec sa robustesse à toute épreuve, c'est la corde de référence historique pour les travaux en hauteur.
• Charge à la rupture de 3 400 daN (kg)

VCORM0011 • Blanc • Au mètre

Norme : EN 1891:1998 type A

La référence



Semi-statique 10,5 mm INDUSTRIE • BEAL

Véritable référence historique dans le secteur, reconnue pour sa très grande robustesse. Possède une construction de gaine spécifique qui lui confère une maniabilité et une résistance record.
• Existe en 3 couleurs : blanc, rouge, bleu.
• Longueurs standard : 50, 100 et 200 m.
• Résistance avec un nœud en huit : 18 kN
• Résistance avec terminaison cousue : 19 kN
Pour d'autres finitions ou longueurs nous consulter.

VCORM0212B • Blanc • 200 m

Norme : CE EN 1891 type A

Sacs



Sac auto-portant • PETZL

Grande capacité.

15 litres	Couleur
VS001AA00	Jaune
VS001BA00	Rouge
VS001CA00	Noir
30 litres	Couleur
VS001AA01	Jaune
VS001BA01	Rouge
VS001CA01	Noir
45 litres	Couleur
VS001AA02	Jaune
VS001BA02	Rouge
VS001CA02	Noir



Sac Duffel • PETZL

Grande capacité.

65 litres	Couleur
VS045AA00	Jaune
VS045AA02	Noir
85 litres	Couleur
VS045AA01	Jaune
VS045AA03	Noir



Sac de transport • PETZL

Sac robuste de grande capacité.

VS42Y045



Sac de transport • GODET

Sac à dos Godet conçu pour transporter du matériel en toute sécurité.

VPRO0001



Sac Pro Work • BEAL

Particulièrement adapté aux secours et matériel volumineux.

VSACPW60



Sac Combi Pro 80 • BEAL

Un sac à fixation par clips pour les professionnels souhaitant un sac de très gros volume.

VBSACCP80N



Sac de transport • GODET

Ce sac offre suffisamment d'espace pour transporter les essentiels.

VPRO0002

Porte-outils



Seau porte-outils • BEAL

Un seau destiné à l'outillage de type perceuse, visseuse ou disqueuse.

VBACGTB



Seau porte-outils • BEAL

Un seau de rangement pour les outils de taille moyenne.

VBSACTBL



Pochette porte-outils • PETZL

VS047BA00	1,5 litre
VS047BA01	3 litres
VS047BA02	6 litres



Antichutes à rappel automatique



Sangle 2 m

Antichute léger • NEOFEU

- Compatible en configuration horizontale pour une charge maximale allant jusqu'à 140 kg.
- Absorbeur d'énergie.
- Longe sangle polyéthylène haute densité rétractable auto.

VNEO020AK

Norme : EN 360 : 2002

Sangle 6 m

Antichute compact et léger NEOFEU

- Système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute et disposant d'un élément interne de dissipation de l'énergie.
- Il est recommandé aussi bien en utilisation horizontale que verticale, pour toutes personnes allant jusqu'à 140 kg.
- Longe sangle rétractable auto.

VANTNEO060

Norme : EN 360 : 2002





Sangle 6 m

Antichute• KRATOS

- Il est recommandé aussi bien en utilisation verticale que horizontale, pour toute personne allant jusqu'à 140 kg.
- Connecteur FA 50 203 20 avec indicateur de chute.
- Poignée de préhension et absorbeur d'énergie externe.
- Longe sangle rétractable auto.

VFA2050406 • 6 m **VFA2050412** • 12 m

Norme : EN 360 : 2002



Antichutes à rappel automatique



Câble 20 m

Antichute à câble • NEOFEU

- Système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute, et disposant d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.
- Longe câble en acier rétractable auto.

VANTNCS05 • 5 m	**VANTNCS10** • 10 m
VANTNCS15 • 15 m	**VANTNCS20** • 20 m

Norme : EN 360 : 2002



Câble 12 m

Antichute maniable NEOFEU

- Poignée textile pour faciliter son transport.
- Il est recommandé aussi bien en utilisation verticale que horizontale, pour toute personne allant jusqu'à 140 kg.
- Absorbeur d'énergie.
- Longe câble en acier rétractable auto.

VNEO120

Norme : EN 360 : 2002



Câble 20 m

Antichute avec treuil de sauvetage • NEOFEU

- Système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute, et d'un élément interne de dissipation de l'énergie cinétique.
- Longe câble en acier rétractable auto.

VANTNS20TS

Normes : EN 360 : 2002, EN 1496 : 2017 CLASSE A



Câble 20 m

Antichute avec treuil de sauvetage • KRATOS

- Homologué pour un utilisateur allant jusqu'à 140 kg en utilisation verticale.
- Carter polymère.
- Longe câble acier galvanisé rétractable auto.

VFA2040120

Normes : EN360:2002, EN1496:2017 classe B, Directive ATEX 2014/34/UE

Mousquetons & Connecteurs

Triact-Lock

Mousqueton oval OK • PETZL

Léger.
- Résistance grand axe 25 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 7 kN

VM33ATLN • Aluminium • Existe en Screw-Lock

Normes : CE EN 362, EAC, UKCA



Triact-Lock

Mousqueton oval OXAN • PETZL

Haute résistance.
- Résistance grand axe 38 kN
- Résistance petit axe 16 kN
- Résistance doigt ouvert 15 kN

VM72ATLN • Acier • Existe en Screw-Lock

Normes : CE EN 362, ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12, EAC, UKCA



Triact-Lock

Mousqueton asymétrique AMD • PETZL

Léger.
- Résistance grand axe 27 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 7 kN

VM34ATLN • Aluminium • Existe en Screw-Lock

Normes : CE EN 362, EAC, NFPA 2500 Technical Use, UKCA



Triact-Lock

Mousqueton asymétrique WILLIAM • PETZL

Léger, grande capacité.
- Résistance grand axe 27 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 8 kN

VM36ATLN • Aluminium • Existe en Screw-Lock

Normes : CE EN 362, ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12, EAC, UKCA



Triact-Lock

Mousqueton asymétrique VULCAN • PETZL

Haute résistance, grande capacité.
- Résistance grand axe 45 kN
- Résistance petit axe 16 kN
- Résistance doigt ouvert 18 kN

VM073CA01 • Acier • Existe en Screw-Lock

Normes : CE EN 362, ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12, EAC, UKCA



Triact-Lock

Mousqueton ATOM3 LOCK • CAMP

En forme de poire extrêmement robuste avec fermeture triple action automatique.
- Résistance grand axe 26 kN
- Résistance petit axe 11 kN
- Résistance doigt ouvert 8 kN

V292300 • Aluminium

Norme : CE EN 362



Triact-Lock

Connecteur Large STEEL TG • Climbing Technology

Connecteur à base large, à verrouillage triple action automatique, robuste. Idéal pour une utilisation en milieux difficiles.
- Résistance grand axe 50 kN
- Résistance petit axe 15 kN
- Résistance doigt ouvert 20 kN

VLARGESTEEL • Acier

Norme : CE EN 362



Connecteur MGO • PETZL

Grande ouverture et à verrouillage automatique conçu pour se connecter à des structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre.
- Un point de connexion ouvrable pour être associé à différents types de longes.
- Résistance grand axe 23 kN

VMGO060 • Aluminium

Normes : CE EN 362, UKCA, EAC



TRIACT-LOCK : verrouillage automatique à ouverture triple action

Mousquetons & Connecteurs

Screw-Lock

Mousqueton oval OK • PETZL

Léger.
- Résistance grand axe 25 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 7 kN

VM33ASLN • Aluminium

Normes : CE EN 362, EAC, UKCA



Screw-Lock

Mousqueton asymétrique AMD • PETZL

Léger.
- Résistance grand axe 27 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 7 kN

VM34ASLN • Aluminium

Normes : CE EN 362, EAC, NFPA 2500 Technical Use, UKCA



Screw-Lock

Mousqueton oval OXAN • PETZL

Léger et de haute résistance.
- Résistance grand axe 38 kN
- Résistance petit axe 16 kN
- Résistance doigt ouvert 15 kN

VM72ASLN • Acier

Normes : CE EN 362, ANSI Z359.12, NFPA 2500 Technical Use, CSA Z259.12, EAC, UKCA



Screw-Lock

Mousqueton asymétrique WILLIAM • PETZL

Léger et de grande capacité.
- Résistance grand axe 27 kN
- Résistance petit axe 8 kN
- Résistance doigt ouvert 7 kN

VM36ASLN • Aluminium

Normes : CE EN 362, EAC, NFPA 2500 Technical Use, UKCA



Screw-Lock

Mousqueton asymétrique WILLIAM • PETZL

Haute résistance et grande capacité.
- Résistance grand axe 45 kN
- Résistance petit axe 16 kN
- Résistance doigt ouvert 18 kN

VM36ASLN • Acier

Normes : CE EN 362, ANSI Z359.12, NFPA 2500 Technical Use, CSA Z259.12, EAC, UKCA





SCREW-LOCK : verrouillage manuel à vis avec témoin visuel rouge lorsque le mousqueton n'est pas verrouillé

Poulies

Poulie compacte SPIN L1D • PETZL

Simple à très haut rendement avec sens de rotation unique et émerillon.
- Charge d'utilisation maxi. : 3 x 2 = 6 kN
- Charge de rupture : 36 kN
- Diamètre de corde min. : 8 mm.
- Diamètre de corde max. : 13 mm.

VP001AA00 • Jaune

Norme : CE basé sur les exigences pertinentes de la norme EN 12278



FULL BLACK

Poulie simple SPIN L1 • PETZL

À très haut rendement avec émerillon.
- Existe en couleur jaune
- Charge d'utilisation maxi. : 4 x 2 = 8 kN
- Charge de rupture : 36 kN
- Diamètre de corde min. : 7 mm.
- Diamètre de corde max. : 13 mm.

VP001BA01 • Noir

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie simple SPIN S1 • PETZL

Compacte à très haut rendement avec émerillon.
- Existe en couleur jaune
- Charge d'utilisation maxi. : 2,5 x 2 = 5 kN
- Charge de rupture : 23 kN
- Diamètre de corde min. : 7 mm.
- Diamètre de corde max. : 11 mm.

VP002AA01 • Noir

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie double SPIN L2 • PETZL

À très haut rendement avec émerillon.
- Existe en couleur jaune
- Charge d'utilisation maxi. : 4 x 2 = 8 kN
- Charge de rupture : 36 kN
- Diamètre de corde min. : 7 mm.
- Diamètre de corde max. : 13 mm.

VP001CA01 • Noir

Norme : CE EN 12278



Poulie simple SPIN S1 OPEN • PETZL

Compacte à très haut rendement avec émerillon ouvrable.
- Existe en couleur jaune
- Charge d'utilisation maxi. : 2,5 x 2 = 5 kN
- Charge de rupture : 23 kN
- Diamètre de corde min. : 7 mm.
- Diamètre de corde max. : 11 mm.

VP002BA00 • Jaune

Norme : CE EN 12278



Poulie bloqueur PRO TRAXION • PETZL

Poulie imperdable à très haut rendement.
- Charge d'utilisation maxi : 2 x 2,5 = 5 kN
- Charge de rupture - poulie : 11 kN x 2 = 22 kN
- Charge d'utilisation maxi - bloqueur : 2,5 kN
- Charge de rupture - bloqueur : 4 kN

VP055AA00 • Jaune

Normes : CE EN 567, EN 12278,
NFPA 1983 Technical Use, UKCA, EAC



Poulie double TWIN • PETZL

Haute résistance à très haut rendement.
- Charge d'utilisation maxi : 2 x 3 kN x 2 = 12 kN

VP65A • Rouge

Normes : CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, UKCA



FULL BLACK

Poulie compacte FIXE • PETZL

Polyvalente
• Charge d'utilisation maxi : 2,5 kN x 2 = 5 kN

VP05WN • Noir

Norme : CE EN 12278, UKCA



FULL BLACK

Poulie simple EXTRA ROLL • KONG

• Réa en aluminium sur flasques mobiles.
• Roulements à billes à haut rendement (96%).

VPOULI600 • Noir • Ø corde : 13 mm

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie pivotante OMNI 1,1" • ROCK EXOTICA

L'Omni-Block combine un émerillon et une poulie en un seul outil. Elle intègre une plaque latérale qui s'ouvre pendant que la poulie est toujours attachée à l'ancrage.
• Charge d'utilisation maxi. : 2,5 x 2 = 5kN.
• Charge de rupture : 23 kN.
• Diamètre de corde maxi. : 13 mm.

VP54B • Simple • Noir

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie pivotante OMNI 1,5" • ROCK EXOTICA

L'Omni-Block combine un émerillon et une poulie en un seul outil. Elle intègre une plaque latérale qui s'ouvre pendant que la poulie est toujours attachée à l'ancrage.
• Charge d'utilisation maxi. : 4 x 2 = 8kN.
• Charge de rupture : 36 kN.
• Diamètre de corde maxi. : 13 mm.

VP51B • Simple • Noir **VP51DB** • Double • Noir

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie pivotante OMNI 2,0" • ROCK EXOTICA

L'Omni-Block combine un émerillon et une poulie en un seul outil. Elle intègre une plaque latérale qui s'ouvre pendant que la poulie est toujours attachée à l'ancrage.
• Charge d'utilisation maxi. : 4 x 2 = 8kN.
• Charge de rupture : 36 kN.
• Diamètre de corde maxi. : 13 mm.

VP53B • Simple • Noir **VP53DB** • Double • Noir

Norme : CE EN 12278



FULL BLACK

Poulie pivotante OMNI 2,6" • ROCK EXOTICA

L'Omni-Block combine un émerillon et une poulie en un seul outil. Elle intègre une plaque latérale qui s'ouvre pendant que la poulie est toujours attachée à l'ancrage.
• Charge d'utilisation maxi. : 20kN.
• Charge de rupture : 80 kN.
• Diamètre de corde maxi. : 13 mm.

VP55B • Simple • Noir

Norme : CE EN 12278



Poulie bloqueur ROLLNLOCK • Climbing Technology

Ultra-légère, développée pour les manipulations de corde en alpinisme et dans les situations de secours et d'auto-secours.

VROLLNLOCK

Normes : EN 12278:2007, EN 567:2013



Emerillons

Emerillon à œillets ROTATOR ROUND SWIVEL • Rock Exotica



Utilisation avec sangle permettant la connexion de plusieurs mousquetons.
- Charge de rupture : 36 kN
- Charge de travail : 5 kN

VS2L • Œillets : 1,3" - 32 mm

Norme : CE

Emerillon ouvrable MICRO SWIVEL • PETZL



Compact.
- Charge de rupture: 23 kN
- Charge de travail : 2,5 kN

VP58XSO

Normes : CE, UKCA, EAC

Emerillon léger NANOSWIVEL Rock Exotica



Émerillons les plus légers du marché.
- Charge de rupture : 23 kN
- Charge de travail : 3 kN

VS11

Norme : CE

Emerillon ouvrable SWIVEL OPEN • PETZL



Sur roulement à billes.
- Charge de rupture: 23 kN
- Charge de travail : 5 kN

VP58SO

Normes : CE, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC

Emerillon à chape SHACKLE SWIVEL • Rock Exotica



Emerillon à chape qui permet une connexion directe pour un gain de place.
- Charge de rupture : 36 kN
- Charge de travail : 5 kN

VSS1

Norme : CE

Emerillon SWIVEL • PETZL



Sur roulement à billes. Conçu pour une charge de deux personnes. Évite de vriller les cordes lorsque la charge tourne sur elle-même.
- Charge de rupture: 36 kN
- Charge de travail : 5 kN

VP58

Normes : CE, UKCA, EAC, NFPA 2500 General Use





Paw • PETZL

Multiplicateur d'amarrages.

VG063AA00	Jaune S	**VG063AA01**	Noir S
VG063BA00	Jaune M	**VG063BA01**	Noir M
VG063CA00	Jaune L	**VG063CA01**	Noir L

Normes : CE, NFPA 2500 General Use, UKCA



Elingue d'amarrage WIRE STROP • PETZL

- Charge de rupture : 23 kN

VG200AA00	0,5 m	**VG200AA01**	1 m
VG200AA02	1,5 m	**VG200AA03**	2 m
VG200AA04	3 m		

Normes : CE EN 795 B, TS 16415 (usage à deux personnes), NFPA 2500 Technical Use, ANSI Z359.18, CE EN 354, UKCA



Dynamomètre • ROCK EXOTICA

Cette cellule de charge compacte mesure une force allant jusqu'à 20 kN. Utilisation en statique et en dynamique.
Possibilité de transmission de données en Bluetooth via l'application Apple.
Livré en coffret, fonctionne sur 2 piles

- Charge de rupture : 36 kN
- Précision : +/- 2 %

VENFORCER • Aluminium

Norme : CE

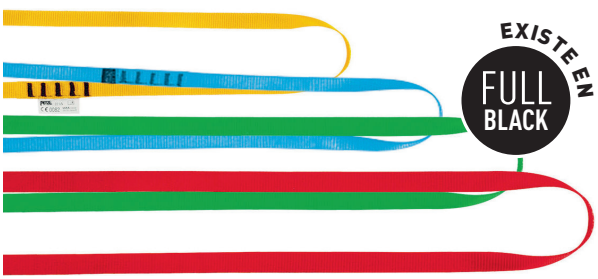


Anneau de sangle • BEAL

- Résistance à la rupture : 2200 kg daN.
- Existe en 4 couleurs : bleu, rouge, jaune, noir .
- Plusieurs tailles disponibles : 0,3 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,5 m

VC40 • Nylon 18 mm

Normes : EN 566 / EN 795 Classe B, EN 354



Anneau de sangle cousu • PETZL

- Charge de rupture : 22 kN
- Existe en 5 couleurs : bleu, rouge, vert, jaune, noir .
- Plusieurs tailles disponibles : 0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,5 m

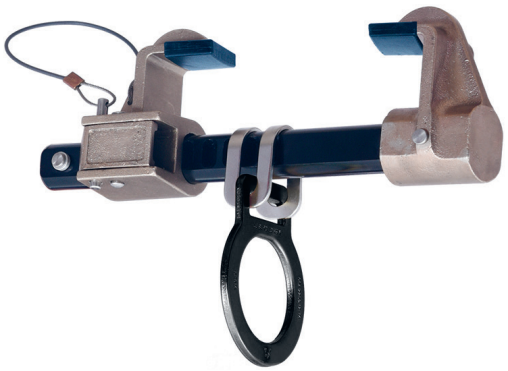
VC40A • Nylon 18 mm

Normes : CE EN 566, CE EN 795 B, UKCA, EAC

Encore plus de Dynamomètres

P142
P143

Ancrages



Point d'ancrage mobile • KRATOS

Conçu pour être installé sur des poutres métalliques de largeur comprise entre 70 mm et 150 mm.
• Force de rupture minimale : 23 kN

VFA6000801

Normes : EN 795:2012 Type B, Directive ATEX 2014/34/UE



Point d'ancrage mobile • KRATOS

Sur roulettes. Conçu pour être installé sur des poutres métalliques dont la largeur peut varier de 80 à 250 mm.
• Force de rupture minimale : 23 kN

VFA6000803

Norme : EN 795:2012 Type B



Amarrage amovible • PETZL

Avec fonction de verrouillage.
• Diamètre de perçage : 12 mm
• Longueur mini. de perçage : 65 mm
• Résistance au cisaillement béton 50 MPa - 25 kN
• Résistance à l'arrachement béton 50 MPa - 20 kN

VG037BA00

Norme : CE EN 795 B



Ancrage à bascule • KRATOS

Conçu pour être installé sur une surface horizontale en acier très rapidement grâce à un bouton pression sélectionnant la fonction ouvrir ou verrouiller.
Un trou de 22 à 23 mm est nécessaire pour l'installation.
• Force de rupture minimale : 23 kN

VFA6001901

Norme : EN 795:2012 classe B

Plaquette d'ancrage • PETZL

En acier ou en Inox standard pour les usages en intérieur ou les chantiers ponctuels (pack de 20).

VP36AA10	Ø10	**VP36AS12**	Ø12

Norme : EN 795 A



Point d'ancrage • KRATOS

• Force de rupture minimale : 23 kN
• Diamètre de perçage : 12 mm

VFA6000900 • Aluminium

Normes : EN 795:2012 Type A, TS 16415:2013 Type A.





Point d'ancrage pour caillebotis • KRATOS

• Résistance à la rupture : 12 kN.

VFA6004000

Norme : EN 795:2012 Type B.



Ligne de vie temporaire horizontale KRATOS

Pour 2 utilisateurs.
- Longueur réglable de 5 à 20 mètres
- Résistance statique du système : 19 kN

VFA60000700

Normes : EN 795:2012 Type C, TS 16415:2013 Type C



Ligne de vie temporaire horizontale KRATOS

Ligne de vie temporaire et réutilisable spécialement conçue pour fournir un ancrage adapté et sûr à 1, 2, 3 ou 4 utilisateurs à la fois pendant qu'ils travaillent.
- Longueur réglable de 5 à 20 mètres. Existe en 40 m.
- Résistance statique du système : 21 kN

VFA6000701

Normes : EN 795:2012 Type C, TS 16415:2013 Type C



Frontales



Frontale compacte ARIA 1 • PETZL

Robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité.
- 350 lumens RGB
- Étanche : IP67 jusqu'à - 1 m pendant 30 min. en eau douce.
- Fonctionne à piles AAA/LR03

VE069AA00

Normes : CE, UKCA



Frontale ultra-puissante DUO RL • PETZL

Multifaisceaux et rechargeable, dotée de la technologie Reactive Lighting®.
- 2 800 lumens RGB
- Étanche : IP67 jusqu'à - 1 m pendant 30 min. en eau douce.

VE103AA00

Norme : CE



Frontale rechargeable ARIA 2 • PETZL

Compacte, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité et aux déplacements.
- 600 lumens RGB
- Étanche : IP67 jusqu'à - 1 m pendant 30 min. en eau douce.

VE071AA00

Normes : CE, UKCA



Frontale rechargeable RAINBOW 1 • KRATOS

Unique au design et aux caractéristiques exceptionnelles. Faisceau lumineux très large (jusqu'à 230° d'angle de rayonnement).
- 350 lumens
- Étanche : IP54
- Allumage sans contact
- Mode SOS.

VHL1000100

Normes : Directive 2014/30/UE, 2001/95/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE

07 Manutention



212 • TRANSPALETTES

212 • DIABLES ÉLÉVATEURS

213 • DIABLES PLIABLES

214 • PLATEAUX ROULETTES

215 • COINS ROULANTS

216 • TOURS ROULANTES



Transpalettes



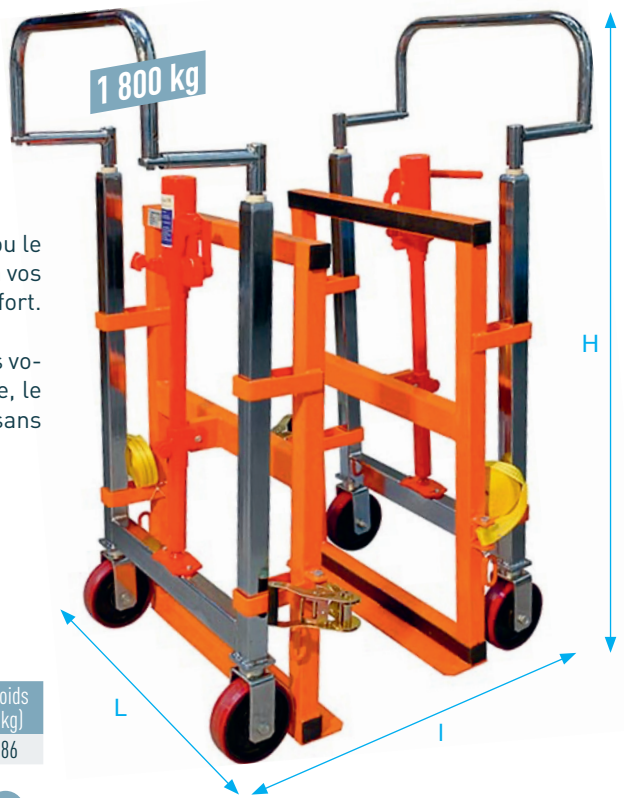


Transpalettes manuels GS

- Fiables et robustes pour transporter une charge maximale de 2,5 tonnes.
- Maniables et faciles à entretenir, ces modèles ont été conçus pour être la solution idéale pour un usage intensif.
- Bon fonctionnement dans les espaces restreints.
- Roue directrice à bandage caoutchouc.

Référence	Capacité de charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Largeur fourches (mm)	Hauteur de levage (mm)	Poids (kg)
VTRANS2502	2500	800	150	115	57
VTRANS2501	2500	1150	150	115	63

Diables élévateurs



Diable élévateur jumelé

Spécialement conçu pour le transport de charges lourdes ou le déménagement de meubles encombrants pour permettre à vos équipes de gagner un temps considérable en réduisant l'effort.

Facilite la vie des professionnels pour déplacer des charges volumineuses. Il suffit de le placer de chaque côté du meuble, le lever jusqu'à une hauteur de 250 mm pour le faire rouler sans effort.

- Vendu par paire.
- Châssis en acier.
- 4 roulettes sans déport.
- Roulettes en fonte polyuréthane.
- Élévation manuelle par pompe hydraulique.
- Sangles incluses.

Référence	Capacité de charge (kg)	Dimensions (mm)			Ø roue (mm)	Hauteur de levage (mm)	Poids (kg)
		L	l	H			
VDIAB1800B	1800	680	420	1070	150	250	86

Diables pliables



Diable extrêmement compact

- Seulement 6 cm d'épaisseur lorsqu'il est plié.
- Équipé d'une bande Velcro.
- Poignée ergonomique : une prise en main sécurisée.
- Repose-pieds pour un pliage facile.
- Roues TPR non marquantes avec roulements à billes.

Référence	Capacité de charge (kg)	Dimensions déplié (mm) L	l	H	Dim bavette (mm)	Poids (kg)
VDIAB2150	150	500	488	1070	490 x 320	5,4





Diable compact & léger

- Très grande plaque pour des charges volumineuses.
- Entièrement pliable en 2 secondes.
- Poignée ergonomique : une prise en main sécurisée.
- Repose-pieds pour une inclinaison facile.
- Roues pneumatiques équipées de roulements à rouleaux et qui se plient automatiquement.
- Équipé d'un cordon élastique.

Référence	Capacité de charge (kg)	Dimensions déplié (mm) L	l	H	Dim bavette (mm)	Poids (kg)
VDIAB2250	250	660	650	1190	590 x 450	12,8



Diable roues étoiles

Permet de franchir les trottoirs et les escaliers.

- Diable à bavette fixe et repliable.
- Poignées fermées permettant d'adapter la position des mains tout au long de la manutention.
- Tablier mixte légèrement incurvé permettant le bon maintien de charges planes ou cylindriques.

Référence	Capacité de charge (kg)	Dimensions (mm) L	l	H	Dim bavette (mm)	Poids (kg)
VDIAB3300	250	751	612	1216	490 x 398	19

Plateaux roulettes







Plateaux roulettes • théâtre et opéra

Souplesse et maniabilité - Silence et protection des sols - Qualité et fiabilité - Robustesse et longévité !
Nous contacter pour plus d'information.

- Plateau en acier mécano soudé.
- Butée à billes DIN 711.
- Roulement à rouleaux coniques DIN 720.
- Graisseur.
- Axe de pivot très robuste, soudé.
- Vissé et verrouillé.
- Zinguées par galvanisation, sans Cr6.
- Accès pour montage aisé de la platine.
- Elastomère de polyuréthane Besthane® Soft Blickle moulé, de première qualité.
- Dureté 75° Shore A.
- Très grand confort de roulage.
- Fonctionnement silencieux.
- Très faible résistance au roulage.
- Grande protection des sols.
- Grande résistance à l'usure.
- Grande résistance aux entailles et à l'arrachement.
- Couleur bleue.
- Non tachant.
- Non marquant par contact.

Référence	Capacité de charge (kg)	Ø surface sol (mm)	Ø roue (mm)	Longueur roue (mm)	Type de moyeu	H (mm)	L x l (mm)	Entrace trou fixation (mm)	Ø trou fixation (mm)	Déport pivotante (mm)	Poids plateau (kg)
ATHENA	**450**	380	100	40	billes	158	140 x 110	105 x 75-80	11	35	7
APOLLON	**850**	425	100	40	billes	161	140 x 110	105 x 75-80	11	45	8
ZEUS	**1050**	595	160	50	billes	244	175 x 140	140 x 105	14	55	23,5

Plateau roulant

Conçu pour déplacer aisément sans effort des charges lourdes ou volumineuses allant jusqu'à 350 kg.

- Très robuste.
- Plateau en contreplaqué épaisseur 1,8 cm.
- Recouvert d'un tapis de caoutchouc noir strié antidérapant.
- Facile à manœuvrer
- Équipé de 4 roues pivotantes.

Référence	Capacité de charge (kg)	Dimensions (mm)			Ø roue (mm)	Poids (kg)
		L	l	H		
VPLAT3501	350	600	400	150	100	5,6



Coins roulants

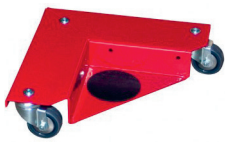
Plastique

1



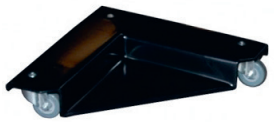
Acier

2



Acier recouvert de PVC souple

3 anti-dérapant



Acier recouvert de PVC souple

4 anti-dérapant avec semelle de compensation



Coins roulants 360°

Conçus pour déplacer du mobilier (armoires, tables...) ou de petites machines.
Nous contacter pour plus d'information.

- Roulettes pivotantes en polyuréthane permettant une rotation à 360° et réduisant l'effort de poussée au démarrage. Résistantes dans le temps.
- Hauteur d'appui réduite de 26 à 46 mm. Aucun risque de basculement de la charge.
- Adhérence garantie par un revêtement caoutchouc souple antidérapant sur chaque coins
- Conditionnement : 1 jeu de 4 coins roulants.
- Charge utile répartie sur les 4 coins.
- Dimensions valise en option : 530 x 460 x 170 mm.

Référence	Charge utile (kg)	H pose (mm)	Dimension côtés (mm)	Dimensions appui (mm)	Ø roues (mm)	Poids (kg)	Valise de rangement
1 • Plastique	200	29	300	140 x 140	50	5	Sans
2 • Acier	400	28	272	160 x 160	50	9,4	En option
2 • Acier	800	29	332	218 x 218	35	12,3	En option
3 • Acier recouvert de PVC	400	26	277	150 x 150	50	11	Inclus
3 • Acier recouvert de PVC	800	27	335	210 x 210	35	15,3	Inclus
4 • Acier recouvert de PVC avec semelle	400	46	277	150 x 150	50	12,7	Inclus
4 • Acier recouvert de PVC avec semelle	800	46	335	210 x 210	35	17,5	Inclus



Tours roulantes

Télétower en aluminium anodisé

Le seul échafaudage roulant aluminium télescopique qui offre 7 hauteurs de travail pour convenir à tous les types de travaux intérieurs et extérieurs.



Caractéristiques techniques	
Dimensions	1,50 x 0,80 m
Dimensions pliées	H x L x Ep : 1,10 x 0,80 x 0,45 m
Surface utile du plancher	1,40 x 0,60 m
Encombrement extérieures	1,55 x 0,92 m
Charge maxi admissible du plancher	150 kg
Poids total de la tour	58 kg
Diamètre des roues	100 mm
Diamètre des montants mini.	44 à 68 mm maxi

Sécurité : décret 2004-924 du 1/09/04

- Structure 100% téléscopique.
- Réglage tous les 25 cm.
- Polyvalent, il couvre tous les besoins.
- Convient aux intérieurs avec plafonds bas.
- Installation rapide par un seul opérateur.
- Montage en sécurité depuis le sol.
- Rentre facilement dans un utilitaire léger.
- Aisé à stocker.
- Surface de travail confortable.





Tours roulantes

Un système breveté d'assemblage garantit une utilisation dans les meilleures conditions de sécurité.



Tour roulante UP4 • ASD

- Plancher avec ossature aluminium et plateau en bois
- Nous contacter pour plus d'informations

Norme : EN1004 29/11/2013

Descriptifs	Dimensions
Configuration	4 m
Encombrement au sol sans jambes de force	1,1 m x 2 m
Encombrement au sol avec jambes de force	mini : 4,1 x 3,75 m maxi : 4,6 x 4,25 m
Encombrement en hauteur	5,20 m + 0,54 m (réglage pieds)
Poids total de la tour	150 kg

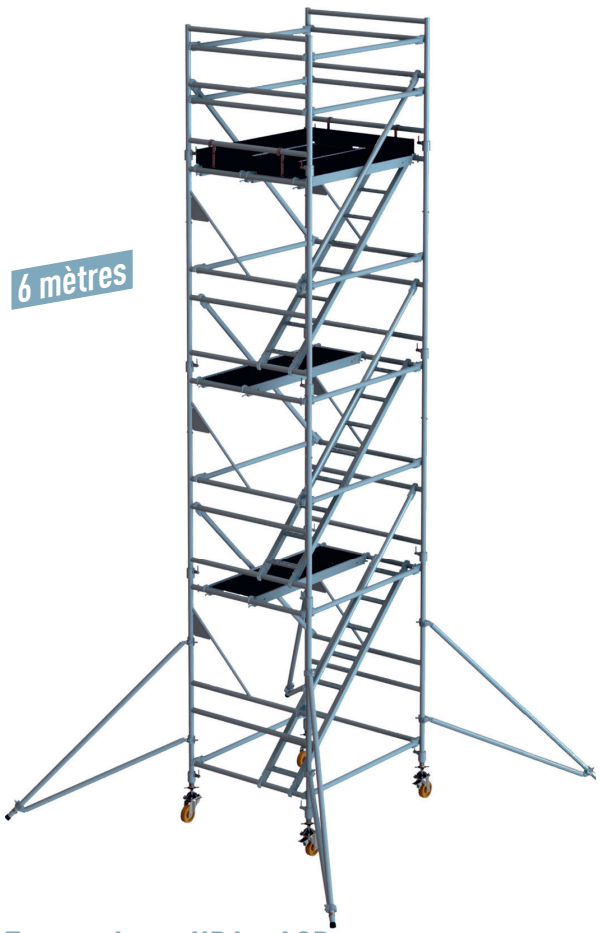
Chariot en option

Dimensions optimisées au maximum.

Ce chariot contient :

- Roulettes.
- Garde-corps.
- Planchers.





Tour roulante UP6 • ASD

- Plancher avec ossature aluminium et plateau en bois
- Nous contacter pour plus d'informations

Norme : EN1004 29/11/2013

Descriptifs	Dimensions
Configuration	6 m
Encombrement au sol sans jambes de force	1,6 m x 2 m
Encombrement au sol avec jambes de force	mini : 4,1 x 3,75 m maxi : 4,6 x 4,25 m
Encombrement en hauteur	7,20 m + 0,54 m (réglage pieds)
Poids total de la tour	315 kg

Chariot en option

Dimensions optimisées au maximum.

Ce chariot contient :

- Roulettes.
- Garde-corps.
- Stabilisateurs.
- Planchers.
- Escaliers.



08 Agrès de cirque



220 • TRAPÈZES

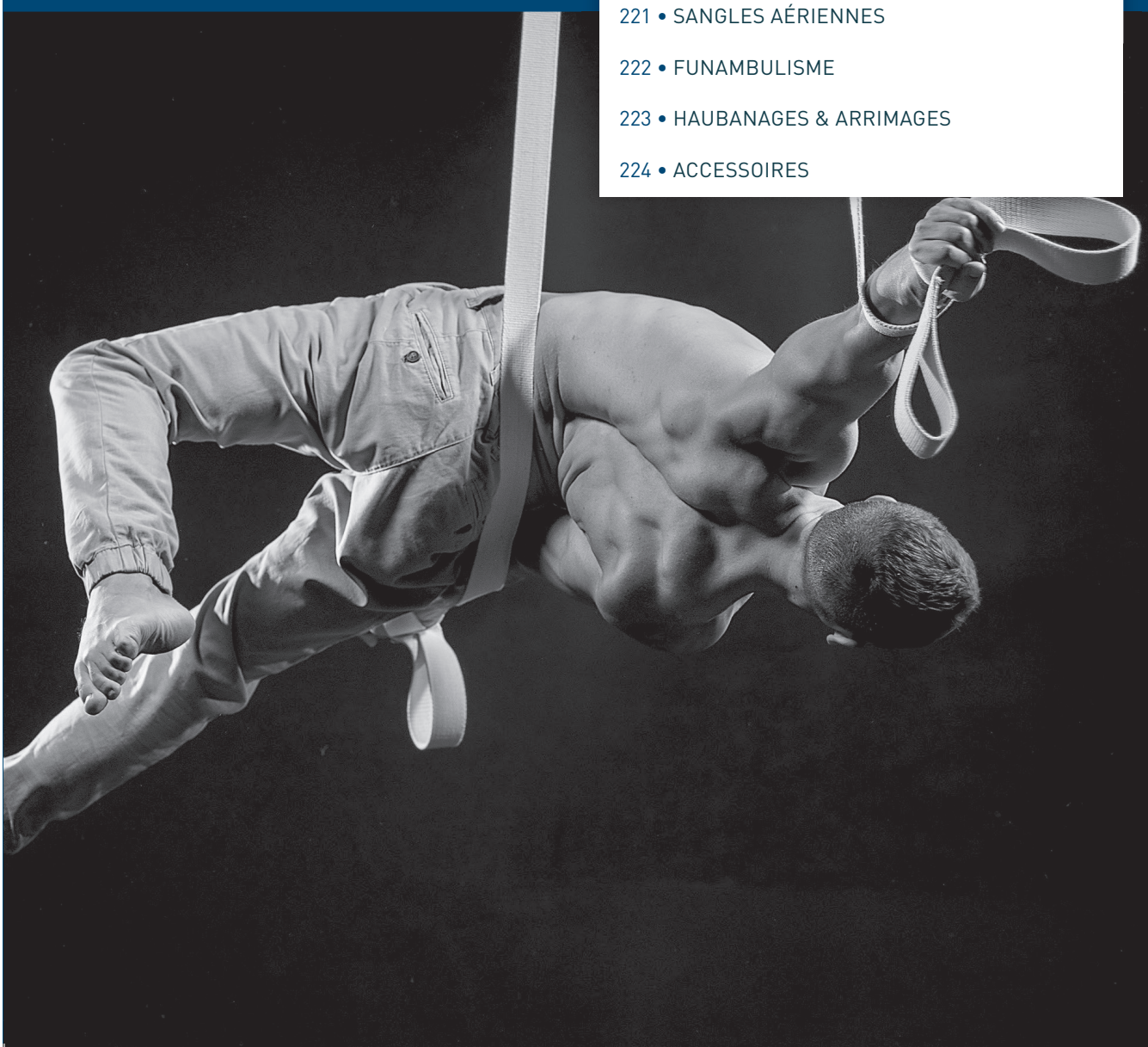
221 • CORDES LISSES & VOLANTES

221 • SANGLES AÉRIENNES

222 • FUNAMBULISME

223 • HAUBANAGES & ARRIMAGES

224 • ACCESSOIRES



Trapèzes





Trapèzes

Trapèzes double échelles

Fabriqués avec une barre acier creuse de Ø 25 mm ou une barre acier pleine de Ø 22 mm.

- Réalisés avec des transfils en haut, en bas et autour des cosses.
- Reprise dans un maillon rapide poire 10 mm dans les boucles hautes.
- Sur demande : autres largeurs. En option : extension de barre de 10 cm au delà des cosses.

CORDAGE • CHANVRE POLI		
Référence	Type de barre	Taille barre (cm)
VAGT2B25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2B25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2B22P60	Pleine Ø22	60
VAGT2B22P55	Pleine Ø22	55
CORDAGE • CHANVRE NON POLI		
VAGT2C25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2C25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2C22P60	Pleine Ø22	60
VAGT2C22P55	Pleine Ø22	55
CORDAGE • SYNTHÉTIQUE IMITATION CHANVRE		
VAGT2T25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2T25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2T22P60	Creuse Ø25	60
VAGT2T22P55	Creuse Ø25	55
CORDAGE • COTON ÉCRU		
VAGT2E25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2E25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2E22P60	Pleine Ø22	60
VAGT2E22P55	Pleine Ø22	55
CORDAGE • COTON NOIR		
VAGT2CN25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2CN25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2CN22P60	Pleine Ø22	60
VAGT2CN22P55	Pleine Ø22	55
CORDAGE • POLYESTER NOIR		
VAGT2N25C60	Creuse Ø25	60
VAGT2N25C55	Creuse Ø25	55
VAGT2N22P060	Pleine Ø22	60
VAGT2N22P055	Pleine Ø22	55

CORDAGE • CHANVRE POLI		
Référence	Type de barre	Taille barre (cm)
VAGT2B2P60D	Pleine Ø22	60
CORDAGE • POLYESTER NOIR		
VAGT2N2P60D	Pleine Ø22	60
CORDAGE • POLYESTER BLANC		
VAGT2W2P60D	Pleine Ø22	60



Cordes lisses & volantes



Cordes lisses coton tressé

- Boucle cossée ligaturée en partie haute.
- Reprise dans un maillon rapide poire pour assurer la finition et solidité de la corde.
- En option : installation d'une staffe avec un anneau émerillon à roulement à billes à haut rendement.
- Sur demande : autres longueurs.

Ø corde (mm)	COTON LISSE		COTON LISSE + STAFFE	
	Écru	Noir	Écru	Noir
30	VAGLE30	VAGLN30	VAGLE30S	VAGLN30S
35	VAGLE35	VAGLN35	VAGLE35S	VAGLN35S
40	VAGLE40	VAGLN40	VAGLE40S	VAGLN40S



Cordes volantes coton tressé

- Deux boucles cossées ligaturées à chaque extrémité.
- Reprise dans un maillon rapide poire dans chaque cosse pour assurer la finition et la solidité de la corde.

Ø corde (mm)	CORDE VOLANTE	
	Écru	Noir
40	VAGLVE40	VAGLVN40

Sangles aériennes

Sangle polyester/coton

- Résistance à la rupture supérieure à 1000 daN.
- 2 boucles cousues de 20 cm en partie basse.
- Livrée avec maillon Delta 10 x 100 mm.
- Vendue par paire.



Référence	Largeur (mm)
VAGSCE48	48

Funambulisme

Câble de marche

2 boucles cossées manchonnées avec gaine thermorétractablée.
• Rupture : 7000 kg.

Référence	Ø câble (mm)
VELKAN125	12,5



Ressort de compression

Ressort permettant de tendre correctement le câble tout en lui octroyant une certaine souplesse lors des excercices.
• Capacité : 1500 kg.

Référence	Longueur (mm)
VRESOR019	440





Tire-câble

Treuil à câble passant standard.
• Boîtier robuste en aluminium anti-corrosion.
• Peut être utilisé dans n'importe quelle direction
• Capacité : 1600 kg.

Référence	Longueur câble (m)
VTM1600	20

Norme : 2006/42/CE



Treuil Tirfor T516D

Appareil de traction Tractel nu à câble passant.
• Capacité : 1600 kg.

Référence	Longueur câble (m)
VTIR5161	20

Norme : EN 13157



Câble pour Tirfor T516D

Equipé d'un crochet de sécurité dont l'ouverture est de 20 mm et est monté sur touret pour faciliter son stockage après utilisation.
• Ø de câble 11,5 mm
• Capacité : 1600 kg.

Référence	Longueur câble (m)
VCTI1604	5
VCTI16100	20

Norme : EN 13157

Arrimages Loop spécial cirque • Noir

- Sangle de 35 à 50 mm.
- Adaptés à tout type d'haubanage dans le cirque.
- Tendeur et boucle de 50 mm d'un bout.
- Loop sur partie longue.
- Possibilité de boucle avec maillon Delta.



Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Capacité (kg)
VB352DELT50N-70	35	5	2000
VE507DELT50N-70	50	5	5000



Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Capacité (kg)
VB352LOOP50N-70	35	5	2000
VE507LOOP50N-70	50	5	5000

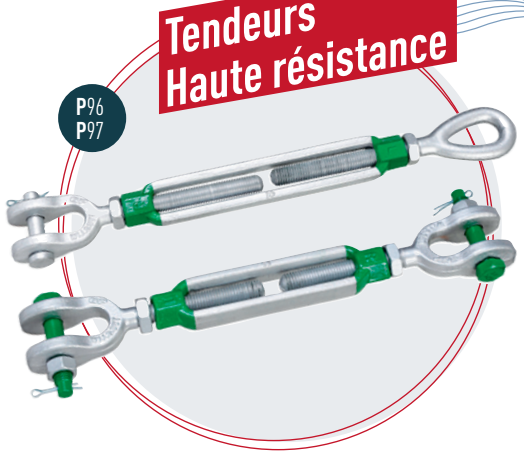


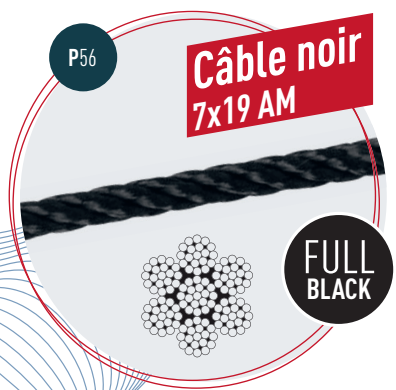
Pieu d'accrage avec anneau • Noir

- Enfoncement manuel.

Référence	Ø (mm)	Longueur (m)	Capacité (kg)
VPIEU3212	32	120	2000







Accessoires



Cintre à tissu

Léger, solide et pratique.
Destiné à suspendre les tissus aériens, son diamètre offre un rayon de courbure suffisant pour protéger le tissu et éviter la cassure des fibres au niveau du nœud.
• Ouverture : 15 mm.

Référence	Ø cintre (mm)	L x l (mm)	CMU (daN kg)
VAGRES900	40	185 x 150	400



Emerillon GYRO 3 • CAMP

Permet d'innombrables possibilités de connexion entre des éléments nécessitant une grande liberté de mouvement.
• Points auto-orientables.
• Structure en acier au carbone avec double revêtement anti-corrosion, points de connexion en acier inoxydable.
• Trois anneaux anti-rotation en silicone inclus.

Référence	Ø trou (mm)	Charge de travail (kg)	Résistance (daN)
V294000	3 x 16	300	2600

Norme : PPE-R/11.135 v2



Echelle Aluminuim

Echelle en aluminium + câble inox.
• Largeur 125 mm.
• Espacement barreaux : 310 mm.

Référence	Longueur câble (m)
VPRO0007	5
VPRO0008	10





Collier pour trapèze

• 2 roulements à billes montés parallèlement sur l'axe de la manille.
• Effet de butée à billes montée latéralement, afin de reprendre correctement les efforts horizontaux dûs aux angles des agrès : Trapèze ballant et corde volante.
• Sur demande : autres diamètres.

Référence	Ø collier (mm)	CMU (daN kg)
VAGRES905	50	625



Descendeur Big 8 • KONG

Descendeur en 8 pour cordes de gros diamètres et pour une utilisation intensive.

Référence	Ø corde (mm)	CMU (daN kg)
V80506N400KK	9 > 16	4000

Norme : CE EN 15151 - 2



Corde noire Rescue VLS • BEAL

100% Polyester, au mètre.

- Allongement dynamique : 1,9%
- Allongement statique : 0,8% entre 50 et 150 kg.

Référence	Ø corde (mm)	Charge à la rupture (daN kg)
VBCSR113200BK	11,3	3600

Norme : NFPA 1983:2012



Corde noire Abseil • MARLOW

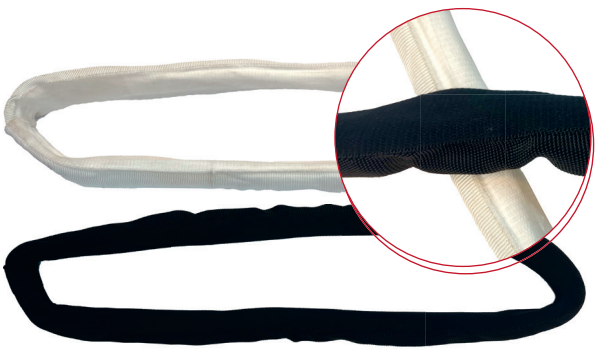
Double tresse100% Polyester, au mètre.

- Allongement dynamique : 2,1%
- Allongement statique : 1% entre 50 et 150 kg.

Référence	Ø corde (mm)	Charge à la rupture (daN kg)
VCORMO213	11	3080

Norme : MR 10-81





Staffes • Blanc ou noir

Staffe acrobatique avec bague.

- Revêtement intérieur de la boucle en toucher coton pour un meilleur confort.

Blanc	Noir	Longueur (cm)	CMU (daN kg)
VSTAFF040W	**VSTAFF040N**	40	1000
VSTAFF050W	**VSTAFF050N**	50	1000

Norme : 2006/42/CE

Connecteurs Triact-Lock & Screw-Lock



P202
P203



Coulisseaux de serrage • Blanc ou noir

- Sangle 100% Polyester.

Blanc	Noir	Longueur (cm)
VELTUB101C	**VELTUB101CN**	48

Accessoires



Ceinture de sécurité

Permet de se sécuriser lors d'entraînements en exercices aériens.

- Anneaux en inox
- Tour de taille réglable de 58 à 98 cm.

Référence	Masse utilisateur (kg)	Résistance (daN)
VHARNS007	120	1500

Ceinture de sécurité sans anneaux

Permet de se sécuriser lors d'entraînements en exercices aériens.

- Possibilité d'intégrer des émerillons latéraux.
- Préciser tour de taille et cuisses à la commande.

Référence	Option	Masse utilisateur (kg)	Résistance (daN)
VHARNS008	Sans anneau	120	1500
VHARNS009	Sangle cuissarde droite	120	1500
VHARNS010	Sangle cuissarde gauche	120	1500
VHARNS011	Sangle d'assurage avec poignée (1,50 m)	120	1500

Ceinture de sécurité

Permet de se sécuriser lors d'entraînements en exercices aériens.

- Boucle rapide pour se libérer rapidement.
- Anneaux en inox.
- Préciser tour de taille à la commande.

Référence	Masse utilisateur (kg)	Résistance (daN)
VHARNS011	120	1500



Accessoires



Harnais de vol

- Destiné aux acrobaties aériennes.
- Dissimulable facilement pour des effets de scène.
- Anneaux en inox.
- Tour de taille réglable de 58 à 98 cm.

Référence	Masse utilisateur (kg)	Résistance (daN)
VHARNS012	120	1500



Sac à lest avec anse

- Fermeture par scratch.
- Tenue droite grâce à son fond plat.

Référence	Poids (kg)
VHARNS013	3

Accessoires

Poulies traditionnelles Céloron

Matériau composite fait de résine phénolique et de multiples couches de tissu de lin ou de coton compressées. Très résistante, cette matière a des propriétés d'usure et une stabilité dimensionnelle améliorées et offre d'excellentes performances dans une multitude d'applications de roulements.
Idéale en complément d'une longe pour assurer lors d'exercices aériens.

Poulie simple Ø 50 mm • HYE

Sur émerillon.
- Charge de rupture : 2020 kg
- Diamètre drisse max. : 14 mm.
- Diamètre poulie : 50 mm.

VPOULI442



Poulie double Ø 50 mm • HYE

Sur émerillon.
- Charge de rupture : 1740 kg
- Diamètre drisse max. : 14 mm.
- Diamètre poulie : 50 mm.

VPOULI477



Poulie simple Ø 63 mm • HYE

Sur émerillon.
- Charge de rupture : 2200 kg
- Diamètre drisse max. : 16 mm.
- Diamètre poulie : 50 mm.

VPOULI443

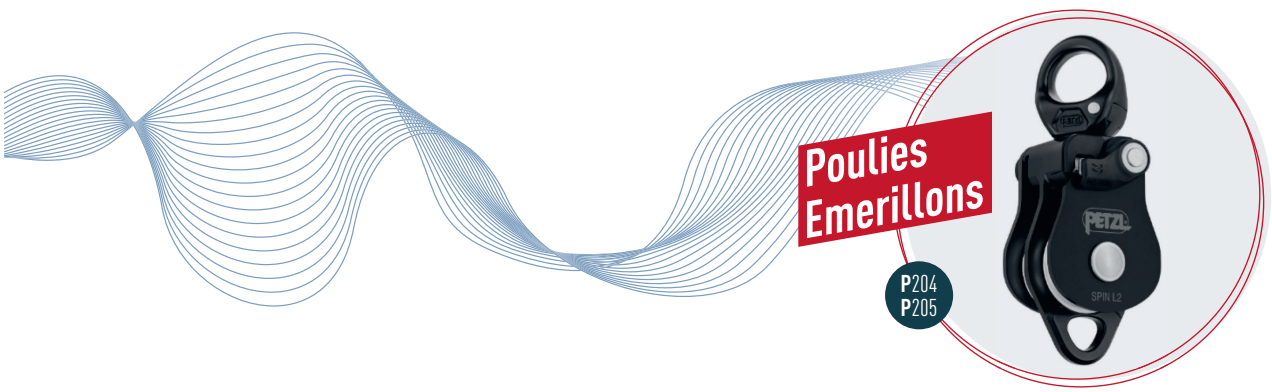


Poulie double Ø 63 mm • HYE

Sur émerillon.
- Charge de rupture : 2030 kg
- Diamètre drisse max. : 16 mm.
- Diamètre poulie : 50 mm.

VPOULI467





Conseils techniques
Consignes de sécurité



Groupe GODET

Comparatif
des fibres synthétiques

	Polypropylène	Polyamide 6	Polyester	Polyéthylène	Aramide	Polyester à cristaux liquides VECTRAN®	Polyéthylène haut module HMPE®
Densité	0,91	1,14	1,38	0,96	1,44	1,40	0,97
Ténacité (N/Tex)	0,55/0,65	0,60/0,80	0,60/0,85	0,50/0,55	1,95	2,40	3/4,50
Capacité d'absorption des chocs	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Allongement moyen à 75% de la charge de rupture	18%	25%	25%	4,50%	3%	2,50%	3%
Élasticité soumise à une charge	●●●	●●●●	●●●	●	●	●	●
Résistance à la putrescibilité	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
Résistance aux UV	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●	●●●	●●●●
Résistance aux acides	●●●●●	●	●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●●
Résistance aux bases	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●
Vieillissement	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
Résistivité électrique	●●●●●	●●●	●●●●	//	●●●●	●●●●●	//
Point de fusion	165°C	220°C	260°C	140°C	Infusible	Infusible	152°C
Point de ramollissement	140°C	180°C	220°C	120°C	500°C	330°C	144°C

Toutes ses valeurs sont données à titre indicatif et ne sauraient engager leurs auteurs.

● Très faible
●● Faible
●●● Bon
●●●● Très bon
●●●●● Excellent

Législation
appareils & accessoires de levage

Les appareils de levage et les accessoires de levage sont réglementés par la Législation Européenne (Directive 2006/42/CE relative aux machines), applicable en France depuis le 29 décembre 2009. Sont exclues du champ d'application de la présente directive les machines prévues pour déplacer les artistes pendant les représentations, ce qui n'empêche pas l'application des coefficients de levage de personne.

Le memento de la sécurité dans le spectacle vivant recommande de doubler les coefficients d'utilisation pour les câbles métalliques et chaînes de levage, pour sécuriser les personnes à terre.

Il est interdit de soulever, hors essais ou épreuves, une charge supérieure à celle marquée sur l'appareil et le cas échéant, sur la plaque de charge.

Les équipements de travail sont installés, disposés et utilisés de manière à réduire les risques pour les utilisateurs de ces équipements et pour les autres travailleurs.

Il est interdit de transporter des charges au-dessus des personnes, sauf si cela est requis pour le bon déroulement des travaux. **Dans ce cas, un mode opératoire est défini et appliqué.**

L'Arrêté du 5 février 2007 relatif aux ERP impose qu'au-dessus des personnes, tout élément suspendu mobile ou démontable propre au spectacle doit être accroché par deux systèmes distincts et de conception différente.

Les accessoires de levage sont choisis et utilisés en fonction des charges à manutentionner, des points de préhension, du dispositif d'accrochage et des conditions atmosphériques et compte tenu du mode et de la configuration d'élingage.

l'Arrêté du 1 mars 2004 impose que les appareils de levage et les accessoires de levage doivent être vérifiés périodiquement. Ces vérifications doivent être faites par une personne qualifiée, compétente dans le domaine de la prévention des risques présentés par ces équipements de travail.

L'Arrêté du 5 février 2007 relatif aux ERP impose que les vérifications des dispositifs des équipements de levage seront réalisées annuellement par des personnes ou organismes agréés.

Quelques définitions

Appareil de Levage

Ensemble de pièces ou d'organes liés entre eux, dont un au moins est mobile, réunis en vue de soulever des charges, soit par une force humaine directement appliquée soit par un système d'entraînement (moteur, vérin...).

Accessoire de Levage

Composant ou équipement non lié à la machine de levage, permettant la préhension de la charge, qui est placée soit entre la machine et la charge, soit sur la charge elle-même, ou qui est destiné à faire partie intégrante de la charge et est mis isolément sur le marché. Sont également considérés comme accessoires de levage les élingues et leurs composants.

C.M.U

Charge Maximale d'Utilisation définie par le fabricant selon des règles législatives.
C.M.U. = Charge de rupture / coefficient de sécurité

Règles importantes

Auto-certification CE

Les appareils et accessoires de levage doivent être auto-certifiés CE par le fabricant ou son mandataire, sauf pour les machines servant au levage de personne : une certification selon la procédure d'examen « CE de type » est obligatoire.

Marquage de la C.M.U

Les appareils et accessoires de levage doivent porter la C.M.U par marquage ou plaquette solidement fixée.

Coefficients d'utilisation (en règle générale)

- Câble métallique : 5
- Élingue textile : 7
- Chaîne de levage : 4
- Accessoire de levage : 4


19
10
11
31
32
33
46

Vérifications
des équipements

	LORS DE LA MISE EN SERVICE	LORS D'UNE REMISE EN SERVICE	GÉNÉRALE PÉRIODIQUE
APPAREILS DE LEVAGE dont l'aptitude à l'emploi a été vérifiée dans leur configuration d'utilisation.	• Examen d'adéquation • Essai de fonctionnement du dispositif de sécurité	• Examen d'adéquation • Examen de conservation • Epreuve statique • Epreuve dynamique • Essai de fonctionnement du dispositif de sécurité • Examen de montage et d'installation	**ANNUEL** • Examen de conservation • Essai de fonctionnement
APPAREILS DE LEVAGE dont l'aptitude à l'emploi n'a pas été vérifiée dans leur configuration d'utilisation.	• Examen d'adéquation • Epreuve statique • Epreuve dynamique • Essai de fonctionnement du dispositif de sécurité		
APPAREILS DE LEVAGE d'occacion ou Appareils de levage donnés en location	• Examen d'adéquation • Epreuve statique • Epreuve dynamique • Essai de fonctionnement du dispositif de sécurité • Examen de montage et d'installation		**6 MOIS** • Examen de conservation • Essai de fonctionnement
APPAREILS DE LEVAGE donnés en location ne nécessitant pas d'installation de support particulier	• Examen d'adéquation • Essai de fonctionnement du dispositif de sécurité • Examen de montage et d'installation	Dispense de vérification sous réserve qu'ils aient fait l'objet des vérifications : • De mise en service • Vérification générale périodique (- 6 mois)	
ACCESSOIRES DE LEVAGE dont l'aptitude à l'emploi a été vérifiée par le responsable de la mise sur le marché	• Examen d'adéquation	• Examen d'adéquation • Examen de conservation • Epreuve statique	**ANNUEL** • Examen de conservation
ACCESSOIRES DE LEVAGE dont l'aptitude à l'emploi n'a pas été vérifiée dans leur configuration d'utilisation.	• Examen d'adéquation • Epreuve statique		

Rappels techniques

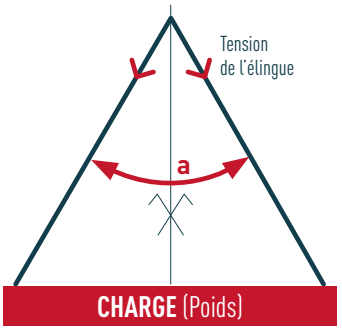
Facteur de mode selon l'angle de travail

Selon la géométrie de l'élingage, la tension dans les élingues varie selon l'angle formé par rapport à la force de gravité.

La tension de chaque élingue = la charge (poids suspendu) **X le facteur selon l'angle a**

Exemple :
Si on doit suspendre un poids de 500 kg par deux élingues formant un angle à 90°, la CMU de chaque élingue devra être supérieure à 500 x 0,71 = 355 daN x 2 (coefficient spectacle) soit 710 daN.

Dans le cas d'accroche avec deux longueurs d'élingue différentes, un calcul de force est à effectuer.



Calculer la tension de l'élingue pour définir sa C.M.U.

ANGLE a	FACTEUR
Ce tableau est calculé pour des accroches où les deux élingues sont de même dimension	
30°	0,52
45°	0,55
60°	0,58
90°	0,71
105°	0,83
120°	1

Dans tous les cas, un angle de 120° ne doit pas être dépassé

Facteur de mode d'élingage

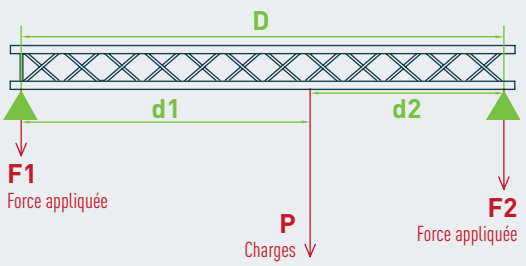
Selon l'accroche de l'élingue au point d'ancrage ou sur la charge, on doit appliquer à la C.M.U. un facteur de mode (voir tableau ci-contre).

Charge Utile = C.M.U. X Facteur de mode d'élingage



Répartition de charge sur palonnier

Lors de l'utilisation de la structure, il est nécessaire de faire le calcul de descente des charges sur les pieds ou sur les suspentes (élingues, moteurs, etc...).



Exemple :
Si on doit suspendre un poids de 500 kg par deux élingues et que D = 5 m ; d2 = 2 m, alors :
- F1 = 500 x 2 / 5 = 200 daN
- F2 = 500 x 3 / 5 = 300 daN

et on vérifie que : 200 (F1) + 300 (F2) = 500 (P)

Calcul de descente de charge :
F1 = P x d2 / D F2 = P x d1 / D F1 + F2 = P

Les poulies

Les poulies sont des parties d'appareil de levage servant à renvoyer les câbles ou les cordages dans une autre direction.

Le choix de la poulie est important, il se fait sur plusieurs critères : adaptabilité par rapport aux câbles, charge à soulever selon angle de renvoi...

Les poulies

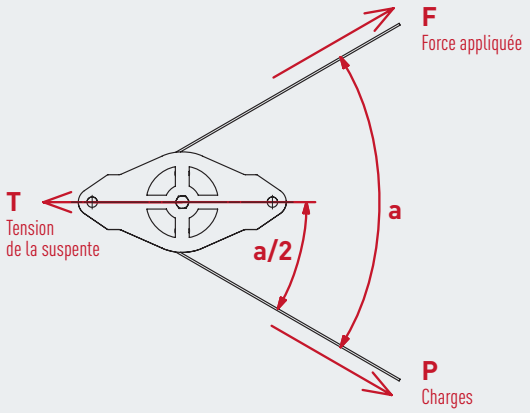
La C.M.U. sur une poulie nous donne généralement la charge qu'elle accepte à sa fixation, donc la tension à la suspente. Afin de définir les charges pouvant être soulevées nous devons calculer la somme des forces exerçées sur le réa.

Tension à la suspente = Charge x Facteur

Le calcul est effectué sur la base que P = F donc par rapport à une poulie sans frottement.

Exemple :

Si on soulève une charge de 50 kg à l'aide d'une guinde formant au passage de la poulie un angle de 30°, la tension à la suspente sera égale à 50 x 1,93 soit 96,5 daN. Une poulie « volante » s'orientera dans l'axe des sommes des forces.



Calculer la C.M.U. de la poulie à utiliser selon la charge soulevée.

ANGLE a	FACTEUR
0°	2
30°	1,93
60°	1,73
90°	1,41
120°	1
150°	0,52
180°	0

Adaptabilité par rapport au câble ou cordage

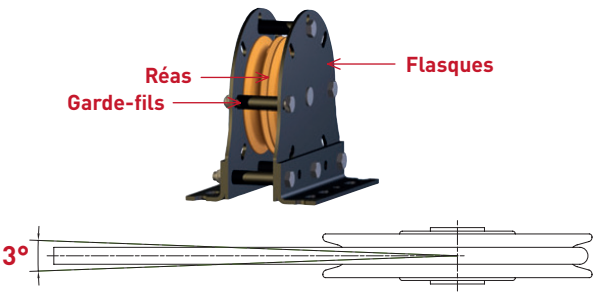
Le diamètre de la réa doit correspondre au diamètre du câble (appui en fond gorge ≈ 130°).

Le diamètre de la réa pour un câble acier est égal à 22 fois le diamètre du câble, il est de 4 fois pour un cordage.

Exemple :

Pour un câble de 5 mm, le diamètre de la réa doit être de 5 x 22 soit 110 mm.

L'angle de déflection du câble ne doit pas dépasser 1,5° par rapport à l'axe du réa.

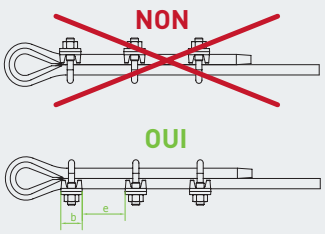


Les serre-câbles

La confection d'une élingue au moyen de serre-câble est soumise à l'ensemble des règles pertinentes de la directive européenne 2006/42.

Les procédures de certification (auto-certification) devront être respectées.

On utilisera de préférence des serre-câbles en acier forgé avec une embase large, correspondant au diamètre du câble utilisé.



Montage de serre-câble :

l'espace « e » entre deux serre-câbles doit être 1,5 à 3 fois la largeur de l'embase « b »

Nombre de serre-câble :

- câble de 4 mm à 7 mm > 3 serre-câbles
- câble de 8 mm à 19 mm > 4 serre-câbles

Conditions générales
de vente

Applicabilité
Sauf accord particulier conclu préalablement par écrit avec l'acheteur, les ventes du GROUPE GODET sont régies par les seules présentes conditions générales. A moins qu'elles n'aient été expressément acceptées par le GROUPE GODET, par écrit, tout ou partie des conditions générales d'achat des acheteurs ne sont par conséquent pas applicables aux ventes conclues par le GROUPE GODET.

Commandes
Le GROUPE GODET n'est liée par une commande qu'après acceptation expresse de celle-ci qui peut prendre la forme du retour de l'offre signée, d'un accusé de réception, de l'établissement direct de la facture ou de tout autre moyen approprié. Toute modification demandée par l'acheteur n'est acceptée qu'après confirmation écrite de la part du GROUPE GODET.

Annulation de commande
La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord écrit et préalable du GROUPE GODET. Dans le cas, dont elle reste seule juge, où le GROUPE GODET accepterait une demande de résiliation de commande, le GROUPE GODET a droit à une indemnité de résiliation de commande et les acomptes déjà versés ne sont pas restitués.

Prix
Les prix s'entendent nets, hors taxes, départ usine. Tous frais d'emballage, manutention, transport, déchargement, assurance sont facturés en sus.

Clause de révision de prix
Les prix sont donnés sous toute réserve de modifications possibles et notamment, dans le cas de matériel importé, par suite de variations du taux de change, des droits de douane, des taxes, etc... Les factures sont établies conformément au tarif en vigueur à la livraison. En conséquence, l'acheteur bénéficie de toute diminution et supporte toute hausse de tarif survenue depuis l'enregistrement de sa commande. Les modifications du prix indiqué à la commande ont lieu de plein droit.

Livraison
Les marchandises sont toujours livrées départ usine et voyagent aux frais, risques et périls du destinataire, même pour expédition franco ou contre remboursement. Le GROUPE GODET décline toute responsabilité pour tous retards, avaries ou manquants pouvant être constatés à l'arrivée. Le destinataire doit procéder à la reconnaissance exacte des marchandises à l'arrivée et, en cas d'avarie ou de manquant, adresser une réclamation par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée au transporteur, même quand les fournitures sont expédiées franco et ce dans les trois jours. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et sans aucun engagement. Aucun retard ne peut donner lieu à ouverture contre le GROUPE GODET d'une demande quelconque de dommages et intérêts. Le terme « livraison » s'applique toujours à la date de mise à disposition dans les usines, ou éventuellement la date d'expédition, si l'ordre d'expédier est donné.

Dans le cas où l'acheteur ne prendrait pas livraison dans la huitaine de l'avis (par lettre, facture, etc...) l'informant que le matériel commandé est à sa disposition, le GROUPE GODET se réserve le droit de disposer du matériel et de reporter à une date ultérieure l'exécution de la commande laissée en souffrance par le client sans préjudice des conséquences de modification survenues entre temps au contingentement. En aucun cas il ne pourra être tenu compte d'une telle demande quand les marchandises auront été expédiées de quelque manière que ce soit. Toute réclamation, quelle qu'elle soit, doit être formulée dans les huit jours de la réception des marchandises. Aucune fourniture ne peut être reprise ou échangée sans notre accord écrit préalable ; la réception des marchandises retournées ne peut être considérée comme traduisant cet accord.

Facturation- Paiement
1. Facturation
Les prix facturés sont d'office majorés de la TVA en vigueur.
L'exonération de TVA ne peut être obtenue que contre fourniture préalable :
- d'un justificatif d'exonération pour les marchandises destinées à l'exportation
- ou de la communication du numéro d'identification fiscale de l'acquéreur ou de son représentant fiscal pour les échanges intra-communautaires.

2. Conditions de Paiement
Les paiements doivent être effectués à notre siège social au comptant net - sans escompte- par tout moyen accepté par le GROUPE GODET.

3. Retard ou défaut de paiement
En cas de retard de paiement, le GROUPE GODET pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action et notamment, de l'application à l'acheteur d'intérêts de retard calculés, ou au taux pratiqué par la Banque Centrale Européenne pour ses opérations de refinancement majoré de 10 points de pourcentage sans qu'aucune mise en demeure préalable ne soit nécessaire conformément à la loi, ou trois fois le taux de l'intérêt légal. Les pénalités de retard applicables sont celles figurant sur la facture soit 10,75 % l'an, ainsi que 40 € forfaitaires par facture pour frais de recouvrement. Ces pénalités sont exigibles sans aucun rappel. Elles courent de plein droit dès le jour suivant la date de règlement portée sur la facture ou à défaut le 31ème jour suivant la date de réception des marchandises. En cas de défaut de paiement, et 48 heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente pourra être résolue de plein droit. Le GROUPE GODET pourra demander en référé la restitution des produits sans préjudice de tous dommages intérêts. Tout retard ou défaut de paiement à l'échéance emportera déchéance du terme de toutes les échéances à venir et les rendra immédiatement exigibles de plein droit.

Garantie

Nous nous engageons à livrer des marchandises conformes à nos spécifications techniques.

Notre garantie prend effet à partir de la date de livraison et est conditionnée au paiement complet du produit. Elle implique le remplacement gratuit de toutes pièces mécaniques se révélant défectueuses après examen en nos usines et sous réserve que le matériel ait été utilisé normalement, dans le respect des règles de l'art et conformément à la notice d'utilisation. Pour la durée de garantie se reporter à la clause de garantie de l'offre commerciale. La garantie est exclusivement limitée au remplacement de la marchandise reconnue défectueuse par nos services. Les frais de transport sont à la charge du client. En aucun cas le GROUPE GODET ne pourra être tenue pour responsable de dommages corporels, matériels ou immatériels de quelque nature qu'ils soient qui pourraient être la conséquence directe ou indirecte d'une mauvaise adaptation du produit ou de son utilisation défectueuse. Nous n'acceptons aucun retour de marchandises, sans notre accord préalable. Les retours non autorisés ne peuvent en aucune manière retarder le paiement de nos factures à l'échéance convenue. Toutes contestations devront être portées devant le Tribunal de Commerce de notre siège social. Notre société ne peut en aucun cas être tenue de supporter d'autres frais que ceux mis à sa charge par la présente clause de garantie. En particulier, elle n'est pas responsable des frais supportés par l'acheteur ou d'un tiers du fait de l'immobilisation d'un matériel pendant ou du fait des travaux au titre de la garantie. En aucun cas la garantie ne s'étend aux dommages indirects.

La garantie ne s'applique pas :

- aux équipements vendus d'occasion,
- aux éléments qui, par la nature de leurs matériaux ou de leur fonction, subissent une usure,
- en cas de détériorations ou d'accidents qui proviendraient :
  - d'une installation ou d'une utilisation non conforme aux règles de l'art, et/ou aux spécifications techniques indiquées dans la commande,
  - du non respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance,
  - de défauts de surveillance, de stockage ou d'entretien,
  - d'une modification ou intervention du client ou d'un tiers sur le produit avec des pièces et/ou des consommables non d'origine.

Elle ne s'applique pas en cas de non paiement du client, et il ne peut s'en prévaloir pour suspendre ou différer ses paiements.

La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger le délai de garantie du matériel.

Clause de réserve de propriété

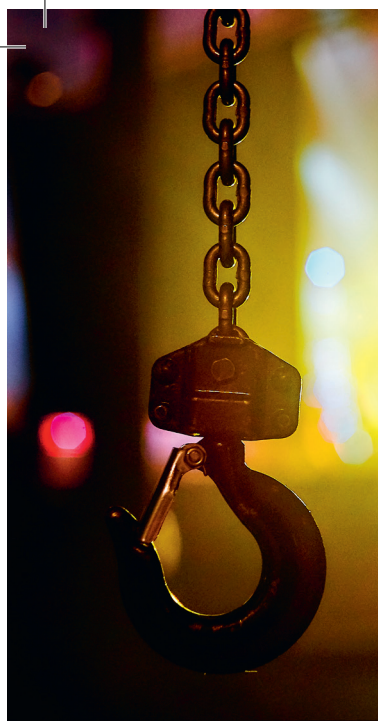
Le GROUPE GODET se réserve la propriété des marchandises livrées par lui jusqu'au paiement intégral du prix en principal et intérêts le cas échéant, qui seul opère le transfert de propriété. La simple remise d'effets de commerce ou d'autres titres créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement. L'acheteur a la garde et la responsabilité du matériel dès sa délivrance et devra en conséquence faire assurer celui-ci contre vol, pertes et dégâts et procéder en cas de destruction partielle ou totale, à sa remise en état ou à son remplacement. En cas de saisie par des tiers ainsi qu'en cas de dépôt de bilan, l'acheteur est tenu d'aviser sans délai le vendeur de façon que celui-ci puisse exercer son droit à revendication. En cas de non paiement d'une seule échéance, la restitution des marchandises livrées pourra être réclamée par le GROUPE GODET par tous moyens et notamment par lettre recommandée avec accusé de réception.

Force majeure

Les cas fortuits ou de force majeure ou découlant d'événements conjoncturels non limitatifs tels que tremblement de terre, cyclone, mouvement populaire, guerre, grève, épidémie, interruption, perturbation de transport, pénurie de matières premières ou d'énergie, accident, « lock out » ouvrent au GROUPE GODET le droit de retarder la livraison mais encore d'annuler tout ou partie de la commande sans que le client puisse réclamer de ce fait aucune indemnité ni refuser l'exécution partielle lorsqu'elle lui est proposée.

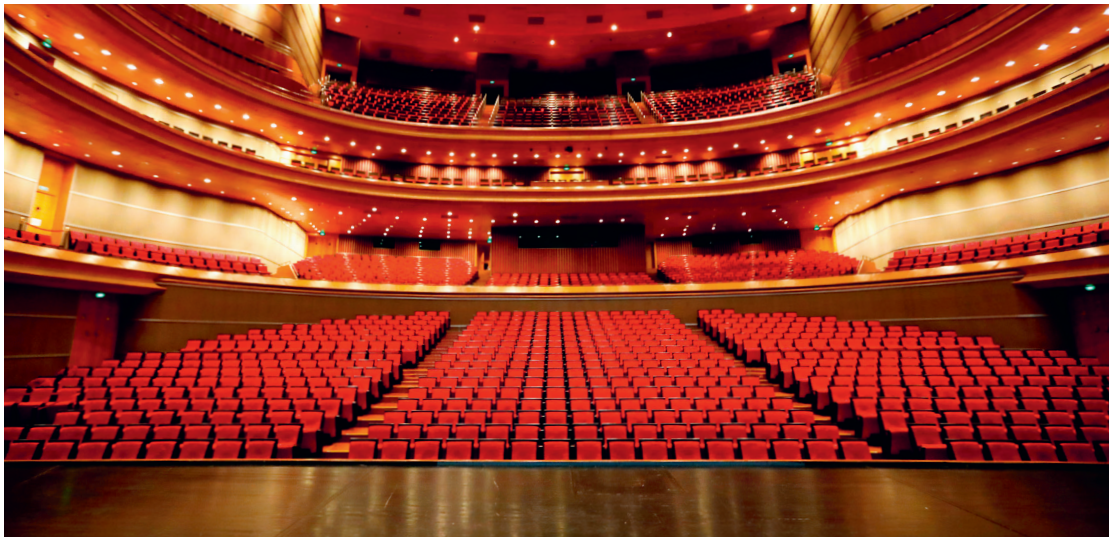
Clause attributive de juridiction

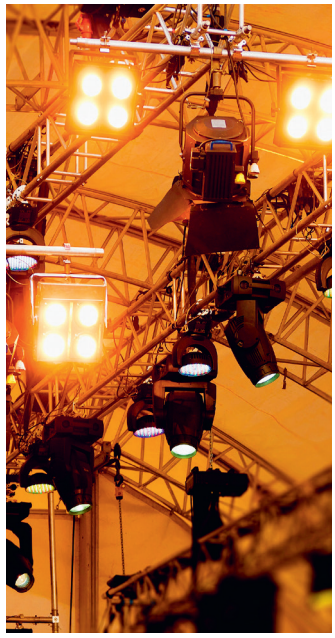
En cas de contestation, la loi française est seule applicable. S'il n'est pas possible d'aboutir à un accord, tout litige ayant trait à l'interprétation, l'exécution ou la réalisation du contrat intervenu sera de la compétence exclusive du Tribunal dans le ressort du siège social du GROUPE GODET, et ce, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

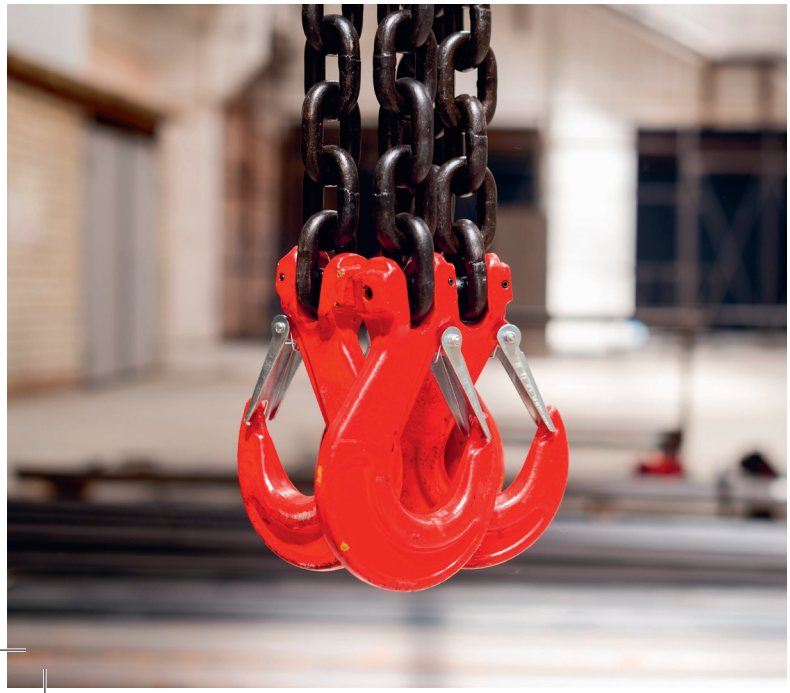








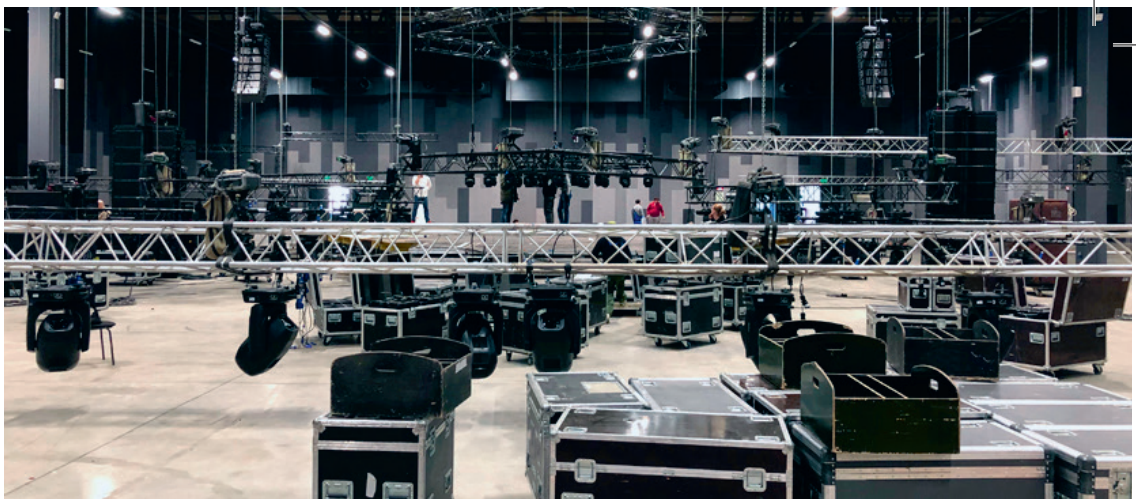














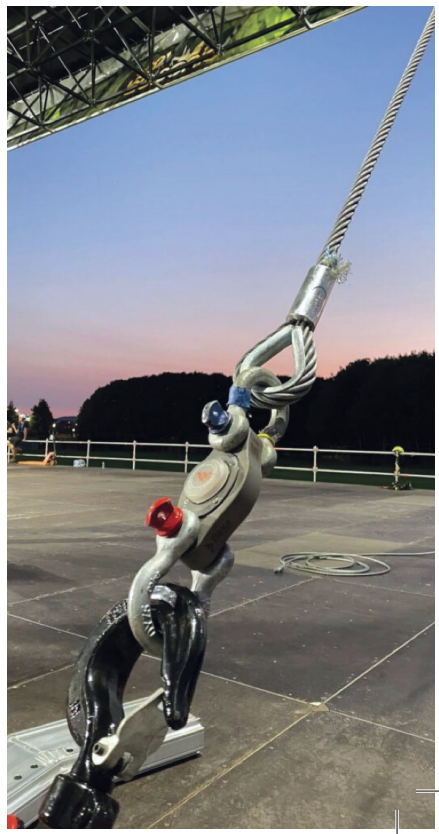


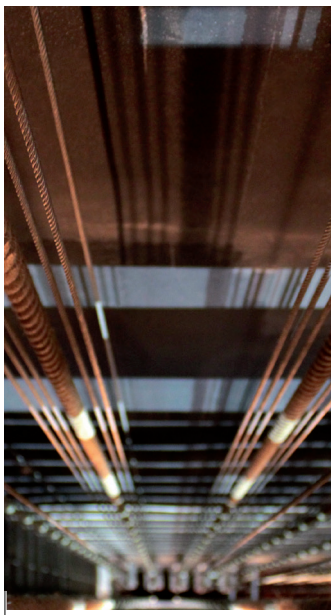


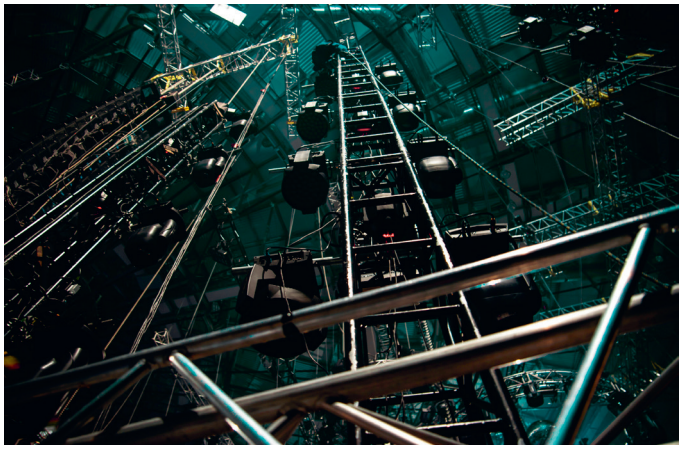












SIÈGE • MAGASIN ÎLE-DE-FRANCE
SITE DE PRODUCTION ET DE MAINTENANCE
305, rue de la Belle Étoile
ZI Paris-Nord II
95700 ROISSY-EN-FRANCE
Tél. 01 45 91 96 91
info@godet.fr

HORAIRE DU MAGASIN
- Lundi - Jeudi
  8h00 - 12h00 > 13h00 - 17h00
- Vendredi
  8h00 - 12h00 > 13h00 - 16h00

SITE DE PRODUCTION • DIJON
ZI de la Gare
Le Trémolois
21260 SELONGEY
Tél. : 03 80 95 02 59
info@godet.fr

Groupe GODET

Retrouvez-nous sur : godet.fr