

SELM

ACCESSOIRES DE LEVAGE
ET DE MANUTENTION



TARIF
n°155
au 01/01/2017

LEVAGE | ARRIMAGE | MANUTENTION | ANTICHUTES

www.selm.fr

CÂBLES CHAÎNES CORDAGES

CÂBLE ACIER GAINÉ PVC	9
CÂBLE ACIER GALVANISÉ - ÂME MÉTALLIQUE / ÂME TEXTILE	5 À 7
CÂBLE ACIER INOX	8 À 9
CÂBLE T.I.R.	9
CHAÎNE ACIER INOX	11
CHAÎNE CÂBLE « QUALITÉ MARINE » / « LIÈGE-GALVA »	11
CHAÎNE DE CHARGE POUR PALANS	11
CHAÎNE DE DÉBARDAGE (TRACTION)	65
CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE GRADE 80 / GRADE 100	10
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE DIN-763	10
CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE	10
CORDAGE CHANVRE, POLYAMIDE, POLYPROPYLENE	12
CORDE À POULIE	13
ÉCHELLE DE CORDE	13
ÉLINGUE CORDAGE POLYPROPYLENE	13
SANDOW	13

ÉLINGUES

CÂBLE DE SUSPENSION ÉQUIPÉ DE SERRE-CÂBLE	23
ÉLINGUE CÂBLE ACIER GALVA	20-21
ÉLINGUE CÂBLE ACIER INOX	21
ÉLINGUE CÂBLE ANTI-FOUET / ANTICHUTE / TRACTION P.L.	22
ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE	65
ÉLINGUE CHAÎNE « GRADE 80 »	14-15
ÉLINGUE CHAÎNE « GRADE 100 »	16-17
ÉLINGUE CHAÎNE INOX	18
ÉLINGUE CHAÎNE LÈVE-BUSES	19
ÉLINGUE CHAÎNE LÈVE-TUYAUX	18
ÉLINGUE CORDAGE POLYPROPYLENE	13
ÉLINGUE RONDE SANS-FIN POLYESTER	24-25
ÉLINGUE RONDE TEXTILE DYNEEMA / ULTRALIFT	27
ÉLINGUE RONDE TEXTILE « MULTI-BRINS »	26
ÉLINGUE SANGLE LÈVE-TUYAU / LÈVE-BOBINE	28
ÉLINGUE SANGLE PLATE	29
ÉLINGUE SANGLE SANS-FIN	28
ÉLINGUE SANGLE TRACTION 4X4 / P.L.	27
ÉLINGUE TOILE MÉTALLIQUE	19
FOURREAU DE PROTECTION DYNEEMA	27
FOURREAU DE PROTECTION PVC	24
SYSTÈME INOX D'ARCHITECTURE PAR CÂBLE	22

ARRIMAGES

BARRE / POUTRE D'ARRIMAGE	36
CORNIÈRE PVC BLANC / NOIR	36
ENSEMBLES D'ARRIMAGE (TENDEUR + CHAÎNE)	37 À 39
RAIL D'ARRIMAGE	36
SANGLE D'ARRIMAGE	30 À 32
SANGLE D'ARRIMAGE "PERDUE" & ACCESSOIRES	33 À 35
TENDEUR D'ARRIMAGE / ENSEMBLE D'ARRIMAGE	37 À 39

ACCESSOIRES

AIGUILLE POUR ÉLINGUE DE DÉBARDAGE / ATTACHE	65
ANNEAU DE LEVAGE « ARTÉON »	49
ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ / ORIENTABLE	40 À 44
ANNEAU DE LEVAGE HR / DIN / À ANSE	45-46
ANNEAU DE TÊTE GRADE 80 / INOX	51
ANNEAU DE TÊTE GRADE 100	56
ANNEAU & PLATINE À SOUDER	46-47
BAGUE / RONDELLE DE REPÉRAGE	148
CHAPE MÂLE STANDARD	49
COSSE COEUR	50
CROCHET À SOUDER	46
CROCHET ACIER ALLIÉ / ACIER CARBONE / VERROUIL. AUTOM.	53-54
CROCHET ACIER GRADE 80 / INOX / POUR ÉLINGUE CHAÎNE	52 À 54
CROCHET ACIER GRADE 100	56 À 58
CROCHET ACIER HR POUR SANGLE	54
CROCHET CHOKER / COULISSANT (FORESTIERS)	65
CROCHET DE FONDERIE GRADE 80	52
EMBOUT INOX À CHAPE / FILETÉ / À OEIL	22
ÉMÉRILLONS	60
ESSE DE LEVAGE HR / SÉRIE LÉGÈRE	55-59
ÉTRIER À SOUDER	48
ÉTRIER ACIER ZINGUÉ	62
GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT GRADE 80	52
GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT GRADE 100	57
GUNNEBO « GRABIQ » (GAMME)	58
MAILLE OMÉGA GRADE 80	55
MAILLON DE JONCTION GRADE 80 / INOX / POUR SANGLE	54-55
MAILLON DE JONCTION GRADE 100	56
MAILLON RAPIDE ACIER ZINGUÉ / INOX	59
MANCHONS ALU / INOX / CUIVRE	50
MANILLE LYRE / DROITE / HR / STANDARD / INOX	60-61

MOUSQUETONS POIRE ACIER ZINGUÉ / INOX	61
PINCE À MANCHONNER / PINCE COUPE-CÂBLE	50-51
PLAQUES DE MARQUAGE / CLIP-CONTRÔLE	148
PONTET DE LEVAGE À SOUDER	49
RACCOURCISSEUR GRADE 100 « GRABIQ »	58
RIDOIR À CHAPES INOX	63
SERRE-CÂBLE À ÉTRIER ZINGUÉ / INOX / ESTAMPÉ / PLAT	62-63
SERRE-CÂBLE À TENSION AUTOMATIQUE	23
TENDEUR INOX / TENDEUR À LANTERNE HR / ESTAMPÉ ACIER GALVA	63-64

APPAREILS MATÉRIELS

AFFICHEUR DE POIDS À DISTANCE	136
AIMANT PERMANENT / MANUEL / ÉLECTRIQUE	66 À 72
BALANCE ÉLECTRONIQUE	137
BÉQUILLE DE SÉCURITÉ	117
BENNE AUTO-BASCULANTE	119
CAISSE PALETTE	129
CÉ DE LEVAGE / CÉ DE RETOURNEMENT	106
CHARIOT À PLATE-FORME	129
CHARIOT PORTE-PALAN	77
CHARIOT TRANSPORTEUR	131
COUPLEUR D'ÉLINGUES	118
CRIC À FÔT MONTANT / HYDRAULIQUE / À LEVIER	70-71
CROCHET POUR BOBINES & TOURETS / POUR CONTAINER	118-119
DIABLE TOUT TERRAIN PELLE FIXE	130
DYNAMOMÈTRES AFFICHAGE DIGITAL	136
ÉQUILIBREUR DE CHARGE	124
EXTENSIONS DE FOURCHES DE CHARIOT ÉLEVATEUR	117
GERBEUR MANUEL	127
GRIFFE À POUTRELLE	79
GRUE D'ATELIER	128
GUIRLANDE D'ALIMENTATION POUR PALAN ÉLECTRIQUE	84
LÈVE-CONTAINER (PACK)	95
LÈVE-PALETTE	128
PALAN À LEVIER À CHAÎNE	77
PALAN À LEVIER À SANGLE / À CÂBLE	78
PALAN À MAIN À CHAÎNE	76
PALAN À MAIN À CORDE	79
PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE	80 À 84
PALAN TENDEUR DE TRACTION À CÂBLE	78-79
PALONNIER ET SAC « BIG BAG »	93
PALONNIER FIXE / RÉGLABLE / BARRES D'ÉCARTEMENT	86 À 94
PATIN ROULEUR	132 À 135
PÈSE-PALETTE ÉLECTRONIQUE	137
PINCE À BORDURE / PINCE À ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ	104
PINCE À TÔLE UNIV. / MULTIPPOSITIONS / HORIZONTALE	96-97
PINCE À TÔLE SURFACES FRAGILES / GRANDE OUVERTURE	101
PINCE À MANCHONNER / PINCE COUPE-CÂBLE	50-51
PINCE DE LEVAGE ET TRACTION À SERRAGE À VIS	103
PINCE DE LEVAGE POUR BLOCS / POUR PROFILÉS	105
PINCE DE LEVAGE POUR CHARGE PARALLELE / POUTRE	100
PINCE DE LEVAGE POUR FÛTS / POUR RONDS ET TUBES	102-103
PINCE DE LEVAGE POUR PALPLANCHE / PANNEAU / POUTRELLE	98
PINCE LÈVE-TUYAU / POUR RAILS	99
PORTEUR MAGNÉTIQUE À COMMANDE MANUELLE	66-67-69
PORTIQUE ROULANT STANDARD	107
POTEAUX DE PROTECTION	131
POTENCE MURALE / AU SOL / TRIANGULÉE PROFIL CREUX	108 À 115
POTENCE POUR FOURCHES CHARIOT ÉLEVATEUR	116
TABLES ÉLEVATRICES HYDRAULIQUES	130
TÊTE D'ÉQUILIBRAGE	118
TIREUR À CÂBLE ACIER / ALU	125
TRANSPALETTES ACIER / INOX / GALVA	126-127
TREUIL D'APPLIQUE À VIS SANS FIN	121
TREUIL ÉLECTRIQUE DE CHANTIER / ÉCO / PORTATIF / DE TRACTION	121 À 123
TREUIL MANUEL ACIER ZINGUÉ / INOX	120-121
TRIPODE DE CHARGE RÉGLABLE	106
VÉRINS / POMPES / FLEXIBLE HYDRAULIQUE	72 À 75

POULIES

MOUFLE OUVRANTE À CÂBLE	139
POULIE À CHAPE SIMPLE À CORDE / À CÂBLE	138
POULIE CISEAU À CÂBLE OUVRANTE / PREDALLES	138
POULIE DE BÂTIMENT CLIC / ENTREPRENEUR	138
POULIE OUVRANTE RENFORCÉE À CÂBLE	139
RÉA POUR CÂBLE ACIER	139

ÉQUIPEMENTS « ANTICHÛTES »

CONNEXIONS AUX ANCRAGES	141
HARNAIS DE SÉCURITÉ / KIT HARNAIS DE SÉCURITÉ	140-141
LIGNE DE VIE / POINTS D'ACCROCHAGE ET COMPOSANTS	143
LONGE DE SÉCURITÉ + ABSORBEUR	142
LONGE PORTE-OUTILS	144 À 147
MOUSQUETONS / CROCHETS POUR E.PI	143
STOP-CHÛTES	142

NOUVEAUTÉS

PALAN À LEVIER À SANGLE

Pour une utilisation sur des lignes sous tension conforme à la spécification ASME B30.21

PAGE
78



LA GAMME HYDRAULIQUE

Vérins et pompes

PAGES
71 à 75



PORTEURS MAGNÉTIQUES

Pour la manutention de pièces plates et cylindriques. Dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et les lieux de stockage.

GARANTIE
5 ANS



PAGES
66 à 69



LA GAMME GKS

Patins rouleurs de 3 à 60 T



PAGES
133 à 135



ARRIMAGES "PERDUS"

Cerclage haute sécurité

PAGES
33 à 35



TREUILS ÉLECTRIQUES

ET MINI-TREUIL PORTATIF

PAGES
122 à 123



PONTS ROULANTS SUR MESURE



LA GAMME COMPLÈTE DE PALANS ÉLECTRIQUES À CÂBLE



Version fixe



avec chariot électrique de translation, monopoutre



avec chariot électrique de translation, monopoutre



avec chariot électrique de translation, bipoutre

CÂBLE ACIER GALVA 7x7 - ÂME MÉTALLIQUE

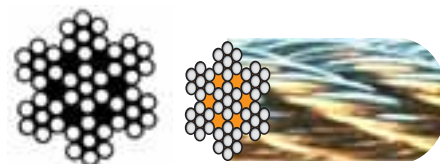
CE réf. 1011

Applications : Câble souple, très résistant

Petits Ø câble	Gros Ø câble
tout usage	en câblage croisé pour haubanage, en câblage lang pour scrapers, chariots de grues, tirage de lignes et câbles porteurs

Câble
« aviation »

âme métal
7 x 7 fils



réf 4699 (page 22) sertissage sur embout

🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE	000GE180	00GE180	0GE180	AGE180	BGE180	DGE180	FGE180	HGE180	IGE180
Ø câble (mm)	1	1,25	1,5	2	2,5	3	4	5	6
poids/mètre (kg)	0,007	0,008	0,009	0,015	0,026	0,034	0,061	0,095	0,137
rupture mini. (kg)	64	101	140	260	438	630	1152	1620	2580
Prix HT le mètre	0,39	0,39	0,39	0,46	0,52	0,56	0,71	1,08	1,31

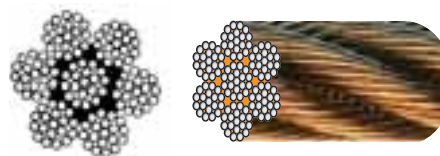
CÂBLE ACIER GALVA 7x19 - ÂME MÉTALLIQUE

CE réf. 1022
+ code âme métal

Applications : câble pour chariots de grues, petits palans, treuils, skips, téléski, élingues, usages divers

Âme métal

âme métal
7 x 19 fils



🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE âme métal	AGE200	BGE200	DGE200	FGE200	GGE200	HGE180	IGE200	JGE200	LGE180	PGE180	SGE180	TGE180
Ø câble (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
poids/mètre (kg)	0,033	0,059	0,092	0,133	0,181	0,236	0,299	0,363	0,500	0,600	0,793	1,040
rupture mini. (kg)	597	1163	1805	2600	3550	4630	5860	6630	7770	9530	12950	16940
Prix HT le mètre	0,78	1,12	1,26	1,36	1,77	1,99	2,45	2,84	3,60	3,91	5,83	7,91

CÂBLE ACIER GALVA 6x19 - ÂME TEXTILE

CE réf. 1022
+ code âme textile

Applications : câble EXTRA-SOUPLE pour chariots de grues, petits palans, treuils, skips, téléski, élingues, usages divers

➕ Extra souple

Âme textile

âme textile
6 x 19 fils



🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE âme textile	AGA180	BGA180	DGA180	FGA180	GGA180	HGA180	IGA180	JGA180	LGA180	PGA180	RGA180	SGA180	TGA180
Ø câble (mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
poids/mètre (kg)	0,03	0,054	0,084	0,121	0,171	0,215	0,272	0,336	0,406	0,483	0,567	180	180
rupture mini. (kg)	500	980	1380	2200	3000	3930	5300	5540	7400	7980	10000	10900	14200
Prix HT le mètre	1,56	1,75	1,41	1,52	1,77	1,97	2,42	2,71	4,04	3,95	4,62	6,10	7,25

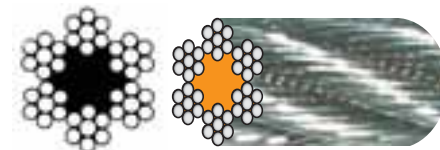
CÂBLE ACIER GALVA 6x7 - ÂME TEXTILE

CE réf. 1031

Applications : Câble tout usage

Câble « horlogerie »

âme métal
6 x 7 fils



🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE	AGA180	BGA180	CGA180	DGA180	EGA180	FGA180
Ø câble (mm)	2	2,5	3	4	5	6
composition	6 x 7	6 x 7	6 x 7	6 x 7	6 x 7	6 x 7
poids/mètre (kg)	0,013	0,022	0,035	0,050	0,087	0,132
rupture mini. (kg)	239	375	538	957	1500	2150
Prix HT le mètre	0,40	0,45	0,51	0,81	0,90	1,26

CÂBLE ACIER GALVA 7x7 en couronnes

CE réf. 1032

Applications : Câble tout usage

Câble « aviation »



âme métal
7 x 7 fils



couronnes de 25, 50 ou 100 mètres

🔑 famille F2 - Conditionnement : en couronne de 25, 50 ou 100 mètres

Ø câble (mm)	1,5	2	2,5	3	4	5	6
composition (torons x fils)	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7
CODE couronne 25m	A25	B25	C25	D25	E25	F25	G25
Prix HT les 25m	10,87	10,87	11,40	13,32	17,00	22,47	30,83
CODE couronne 50m	A50	B50	C50	D50	E50	F50	G50
Prix HT les 50m	16,10	19,69	21,46	24,13	33,96	43,78	61,69
CODE couronne 100m	A100	B100	C100	D100	E100	F100	G100
Prix HT les 100m	27,86	29,66	34,84	40,71	67,90	87,57	114,49

CÂBLE ACIER GALVA 6x36 "WARRINGTON SEALE" - ÂME MÉTALLIQUE

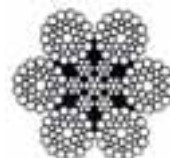
CE réf. 1062
+ code âme métal

Applications : câble pour grues, palans, treuils, portiques, skips, dragages, exploitations forestières

Composition : 1 + 7 + 7/7 + 14 fils

Âme métal

âme métal
6 x 36 fils



🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE âme métal	0GE180	AAGE180	AGE180	BGE180	CGE180	DGE180	EGE180	FGE180
Ø câble (mm)	10	12	13	14	16	18	20	22
poids/mètre (kg)	0,406	0,584	0,686	0,795	1,04	1,31	1,62	1,96
Rupture mini (kg)	6430	9260	10900	12600	16500	20800	25700	31100
Prix HT le mètre	9,37	10,19	9,63	10,79	12,18	15,42	17,51	19,29
CODE âme métal	GGE180	HGE180	IGE180	JGE180	KGE180	LGE180	MGE180	NGE180
Ø câble (mm)	24	26	28	30	32	34	36	38
poids/mètre (kg)	2,34	2,74	3,18	3,65	4,15	4,69	5,26	5,85
Rupture mini (kg)	37000	43500	50400	57800	65800	82300	83300	92800
Prix HT le mètre	23,52	25,04	24,21	31,02	32,68	25,35	42,47	45,08

CÂBLE ACIER GALVA 6x36 "WARRINGTON SEALE" - ÂME TEXTILE

CE réf. 1062
+ code âme textile

Applications : câble pour grues, palans, treuils, portiques, skips, dragages, exploitations forestières

Composition : 1 + 7 + 7/7 + 14 fils

Âme textile

âme textile
6 x 36 fils



🔑 famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 m

CODE âme textile	AAGA 180	AGA180	BGA180	CGA180	DGA180	EGA180	FGA180
Ø câble (mm)	12	13	14	16	18	20	22
poids/mètre (kg)	0,531	0,623	0,723	0,944	1,19	1,48	1,78
Rupture mini (kg)	8570	10100	11700	15200	19300	23800	28800
Prix HT le mètre	9,29	8,75	9,22	11,09	13,18	13,97	17,80
CODE âme textile	GGA180	HGA180	IGA180	JGA180	KGA180	LGA180	MGA180
Ø câble (mm)	24	26	28	30	32	34	36
poids/mètre (kg)	2,12	2,49	2,89	3,32	3,78	4,26	4,78
Rupture mini (kg)	34300	40200	46700	53600	61000	68800	77100
Prix HT le mètre	19,60	19,55	24,91	23,39	28,57	32,68	35,58

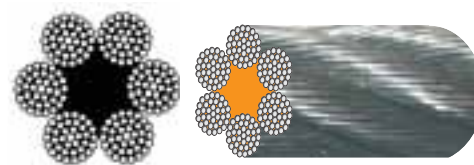
CÂBLE ACIER GALVA 6x37 - ÂME TEXTILE

CE réf. 1051

Applications : Câble pour le levage courant, élingues, arrimages, manutentions diverses

Composition : 1 + 6 + 12 + 18 fils

âme textile
6 x 37 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	BGA180	CGA180	DGA180	EGA180	FGA180	GGA180	HGA180
Ø câble (mm)	8	9	10	11	12	13	14
poids/mètre (kg)	0,215	0,272	0,336	0,406	0,483	0,567	0,658
rupture mini. (kg)	3400	4170	5310	6420	7640	8970	10400
Prix HT le mètre	6,50	5,61	5,89	5,07	4,29	4,58	5,08

CODE	IGA180	JGA180	KGA180	LGA180	MGA180	NGA180	PGA180
Ø câble (mm)	16	18	20	22	24	26	28
poids/mètre (kg)	0,859	1,09	1,34	1,62	1,93	2,27	2,65
rupture mini. (kg)	13600	17200	21300	25700	30600	35900	41600
Prix HT le mètre	6,48	7,59	9,12	10,26	11,60	16,89	17,49

CÂBLE ACIER CLAIR 6x25 "FILLER" (1 + 6 + 6 + 12 fils)

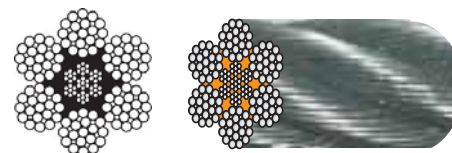
CE réf. 1071

Applications : Câble pour pelles mécaniques, scrapers, bulldozers, skips, treuils, forestiers, gravières

Âme centrale : MÉTALLIQUE | Nuance de l'acier : CLAIR

Câble forestier

âme métal
6 x 25 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	AACE180	ACE180	BCE180	CCE180	DCE180	ECE180	FCE180	HCE180	ICE180
Ø câble (mm)	9	10	11	12	13	14	16	20	22
poids/mètre (kg)	0,322	0,398	0,482	0,573	0,673	0,78	1,02	1,59	1,93
charge de rupture mini. (kg)	5330	7290	8820	10500	12320	14290	18660	26300	31800
Prix HT le mètre	5,20	4,02	4,31	5,31	5,93	6,88	7,79	13,15	13,82

CÂBLE ACIER GALVA 19x7 ANTIGIRATOIRE

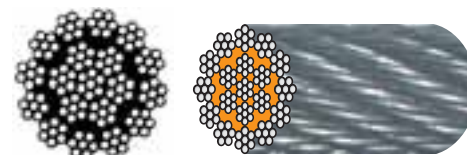
CE réf. 1105

Applications : Câble souple antigiratoire pour grues à tours, grues mobiles, ponts roulants de moins de 4 brins et palans

Âme centrale : MÉTALLIQUE

ANTIGIRATOIRE

âme métal
19 x 7 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande

CODE	0GE180	AGE180	BGE180	CGE180	DGE200	EGE180	FGE200	GGE200	HGE180
Ø câble (mm)	4	4,5	5	6	6,5	7	7,5	8	9
poids/mètre (kg)	0,064	0,07	0,094	0,162	0,166	0,20	0,225	0,250	0,306
rupture mini. (kg)	1050	1330	1644	2366	2950	3211	3690	4250	5311
Prix HT le mètre	2,26	2,54	2,71	3,20	3,72	4,34	4,77	4,84	5,25

CODE	IGE200	JGE180	KGE180	LGE200	MGE180	NGE180	OGE180	PGE200	QGE200
Ø câble (mm)	10	11	12	13	14	16	17	18	19
poids/mètre (kg)	0,402	0,495	0,561	0,679	0,813	0,975	1,16	1,309	1,45
rupture mini. (kg)	7100	7930	9412	11050	12850	16830	19500	21200	23664
Prix HT le mètre	5,82	6,78	7,93	8,29	9,15	10,14	16,89	22,53	20,38

CÂBLE INOX monotoron de 19 fils

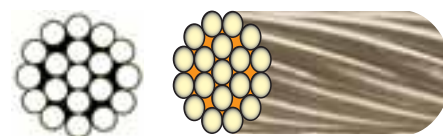
CE réf. 1250

Nuance de l'acier : INOX AISI 316

Sertissage d'embouts inox jusqu'à Ø 12 mm



Monotoron
19 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	AIE180	CIE180	DIE180	EIE180	FIE180	HIE180	IIE180	JIE180	KIE180	LIE180	MIE180
Ø câble (mm)	1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
poids/mètre (kg)	0,005	0,02	0,031	0,045	0,079	0,124	0,178	0,243	0,317	0,494	0,712
rupture mini. (kg)	85	340	550	750	1400	2100	3000	4100	5400	8400	12250
Prix HT le mètre	0,54	1,03	1,42	1,89	3,34	4,32	5,91	16,56	11,91	22,74	37,81

CÂBLE INOX 7x7 - ÂME MÉTALLIQUE

CE réf. 1260

Applications : câble inox souple résistant aux atmosphères industrielles et marines (haubanages dériveurs) et pour haubanages divers

Nuance de l'acier : INOX AISI 316 | Ame centrale : MÉTALLIQUE



âme métal
7 x 7 fils



famille : ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	OIE180	AIE180	BIE180	CIE180	DIE180	EIE180	FIE180	GIE180	IIE180
Ø câble (mm)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
poids/mètre (kg)	0,004	0,008	0,014	0,023	0,031	0,061	0,094	0,133	0,246
rupture mini. (kg)	60	130	230	380	500	930	1525	2200	3670
Prix HT le mètre	0,81	0,66	0,88	1,24	1,64	2,89	4,27	6,07	10,52

CÂBLE INOX 7x19 - ÂME MÉTALLIQUE

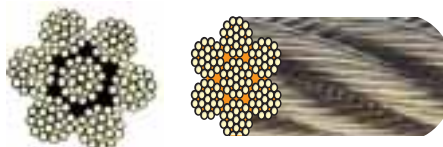
CE réf. 1271

Applications : câble inox EXTRA SOUPLE résistant aux atmosphères industrielles (palans & ponts anti-déflagrants, portes & portails automatiques) et marines (câbles de winch) & à usages divers

Nuance de l'acier : INOX AISI 316 | Ame centrale : MÉTALLIQUE



âme métal
7 x 19 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	AIE180	BIE180	CIE180	DIE180	EIE180	GIE180	IIE180	JIE180	KIE180	LIE180
Ø câble (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
poids/mètre (kg)	0,022	0,038	0,06	0,086	0,135	0,240	0,375	0,54	0,76	0,97
rupture mini. (kg)	360	600	950	1 400	2 100	3 600	5 310	7 650	10 400	13 600
Prix HT le mètre	1,75	1,79	3,01	4,32	6,05	9,94	11,46	18,17	22,51	29,17

CÂBLE INOX 6x36 - ÂME MÉTALLIQUE

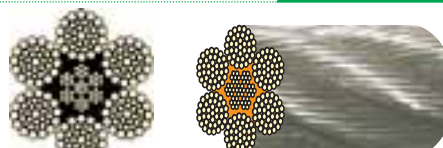
CE réf. 1281

Applications : câble inox EXTRA SOUPLE résistant aux atmosphères industrielles et marines, pour le levage, la traction, les élingues, etc ...

Nuance de l'acier : INOX AISI 316 | Ame centrale : MÉTALLIQUE



âme métal
6 x 36 fils



famille ZZ - Conditionnement : à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	AIE180	BIE180	CIE180	DIE180	EIE180	FIE180	GIE180
Ø câble (mm)	10	12	14	16	18	20	22
poids/mètre (kg)	0,41	0,59	0,78	1,07	1,35	1,67	2,02
charge de rupture mini (kg)	6150	8800	11200	14600	18500	22530	29800
Prix HT le mètre	16,33	24,61	32,66	39,56	63,38	77,61	86,86

CÂBLE INOX 18x7 ANTIGIRATOIRE - ÂME MÉTALLIQUE

CE réf. 1284

Câble inox EXTRA SOUPLE résistant aux atmosphères industrielles et marines, pour le levage sur 1 brin

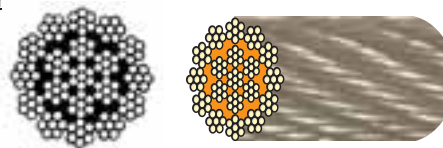
Ame centrale : MÉTALLIQUE | Nuance de l'acier : INOX AISI 316

Résistance de l'acier : 160 kg/mm²

ANTIGIRATOIRE



âme métal
18 x 7 fils



famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	AIE160	BIE160	CIE160	EIE160	GIE160	IIE160	KIE160
Ø câble (mm)	4	5	6	7	8	10	12
poids/mètre (kg)	0,064	0,11	0,145	0,214	0,28	0,404	0,57
rupture mini. (kg)	870	1430	2130	2570	3725	5250	7570
Prix HT le mètre	6,10	7,64	11,45	19,85	13,73	21,80	44,80

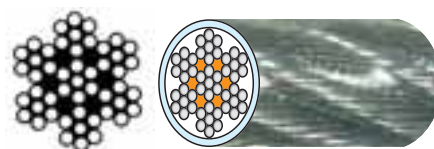
CÂBLE ACIER GALVA 7x7 GAINÉ PVC - TRAITÉ ANTI-UV

CE réf. 1300

Câble galvanisé enrobé PVC pour convoyeurs, haubanages, aviation, montgolfières, et tout usage nécessitant un câble protégé

Ame centrale : MÉTALLIQUE

âme métal
7 x 7 fils



Gainé PVC translucide

🔑 famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	OGE180	AAGE180	AGE180	BGE180	CGE180	DGE180	EGE180	FGE180	HGE180
Ø câble nu (mm)	1,5	1,8	2	2,5	3	3	4	4	5
Ø câble gainé (mm)	2,5	2,8	3	3,5	4	5	5	6	7
poids/mètre (kg)	0,013	0,013	0,021	0,035	0,041	0,05	0,07	0,081	0,116
rupture mini. (kg)	140	140	250	520	583	583	1037	1037	1780
Prix HT le mètre	0,70	1,32	0,70	1,02	0,80	0,94	1,17	1,09	1,64

Disponible selon diamètre en :



ROUGE NOIR VERT

(PRIX SUR DEMANDE)

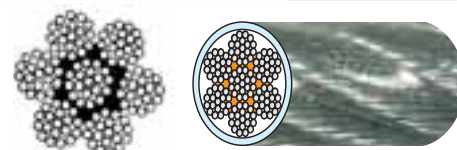
CÂBLE ACIER GALVA 7x19 GAINÉ PVC - TRAITÉ ANTI-UV

CE réf. 1310

Câble galvanisé enrobé PVC pour convoyeurs et tout usage nécessitant un câble protégé

Ame centrale : MÉTALLIQUE

âme métal
7 x 19 fils



Gainé PVC translucide

🔑 famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	DGE180	EGE180	FGE180	GGE180	HGE180	JGE180
Ø câble nu (mm)	5	6	8	10	12	16
Ø câble gainé (mm)	6,5	8	10	12	14	18
poids/mètre (kg)	0,106	0,153	0,279	0,406	0,671	1,15
rupture mini. (kg)	1606	2312	4240	6424	9250	16448
Prix HT le mètre	1,73	1,99	3,54	4,57	6,42	12,96

Disponible selon diamètre en :



ROUGE NOIR VERT

(PRIX SUR DEMANDE)

CÂBLE INOX Monotoron de 19 fils GAINÉ PVC blanc - Traité ANTI-UV

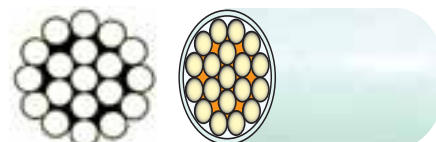
CE réf. 1350

Applications : câble inox rigide enrobé PVC résistant aux atmosphères industrielles et marines (filière, haubans) et pour usages divers nécessitant un câble protégé.

Nuance de l'acier : INOX AISI 316 / Résistance de l'acier : 160 kg/mm²

🔑 famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	CIE180	DIE180	EIE180	FIE180	GIE180	HIE180
Ø câble nu (mm)	2,5	3	4	5	6	8
Ø câble gainé (mm)	3,5	4,5	6	7	8	10
poids/mètre (kg)	0,04	0,05	0,10	0,15	0,21	0,35
charge de rupture mini (kg)	550	750	1400	2100	3000	5400
Prix HT le mètre	2,63	3,37	5,65	8,13	11,10	18,32



Monotoron
19 fils

Gainé PVC blanc
traité ANTI-UV



CÂBLE INOX 7x7 GAINÉ PVC blanc - Traité ANTI-UV

CE réf. 1360

Applications : câble inox rigide enrobé PVC résistant aux atmosphères industrielles et marines (filière, haubans) et pour usages divers nécessitant un câble protégé.

Nuance de l'acier : INOX AISI 316 | Ame centrale : MÉTALLIQUE / Résistance de l'acier : 160 kg/mm²

🔑 famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	BIE180	CIE180	DIE180	FIE180	GIE180	HIE180
Ø câble nu (mm)	2,5	3	3	4	5	6
Ø câble gainé (mm)	3,5	4	5	6	7	8
poids/mètre (kg)	0,03	0,04	0,07	0,085	0,12	0,16
rupture mini. (kg)	380	500	500	1000	1600	2200
Prix HT le mètre	2,24	2,00	1,75	3,28	5,26	6,86

âme métal
7 x 7 fils



Gainé PVC blanc
traité ANTI-UV

CÂBLE T.I.R. LAITONNÉ Gainé PVC

Q réf. 1305

Applications : Transports Internationaux Routiers, maintien et plombage des bâches de camions - Gainé P.V.C. translucide - Âme plastifiée

🔑 famille : ZZ - Conditionnement à la demande avec un minimum de 25 mètres

CODE	CGE180	DGE180
Ø câble (mm)	3 - 6	3 - 8
poids/mètre (kg)	0,05	0,078
Conditionnement	250 / 500 m	500 m
Prix HT le mètre	0,80	1,05



CHAÎNE DE LEVAGE Haute Résistance "Grade 80"

Norme EN 818-2

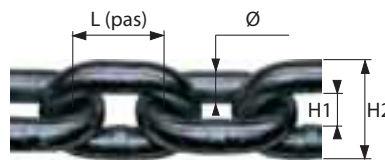
CE réf. 2035

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion

Acier allié traité thermiquement et non vieillissant

Utilisation : en élingues et engins à défricher

Coefficient de sécurité 4/1



GRADE 80

🔑 famille : G2 - Conditionnement : à la demande

CODE	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	18	20	22	26	32
C.M.U. (kg)	1120	1500	2000	3150	5300	8000	10000	12500	15000	21200	31500
rupture mini. (kg)	4480	6000	8000	12600	21200	32000	40000	50000	60000	84800	126000
L (mm)	18	21	24	30	39	48	54	60	66	78	96
H1 (mm) EN 818-2	7,8	9,1	10,4	13	16,9	20,8	23,4	26	28,6	33,8	41,6
H2 (mm) EN 818-2	22,2	25,9	29,6	37	48,1	59,2	-	74	81,4	96,2	118
poids/mètre (kg)	0,8	1,1	1,4	2,2	3,8	5,7	7,3	9	10,9	15,5	24,1
Prix HT le mètre	10,27	10,86	10,71	14,76	24,08	34,15	54,60	77,30	86,40	116,00	249,00

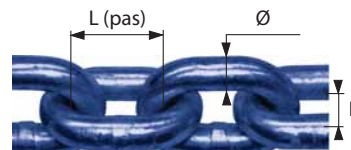
CHAÎNE DE LEVAGE Haute Résistance "Grade 100"

CE réf. 2036

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion

Utilisation : en élingues et engins à défricher

Coefficient de sécurité 4/1



GRADE 100

🔑 famille : G2 - Conditionnement : à la demande

CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U. (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	18000	26500	40000
rupture mini. (kg)	5600	7600	10000	16000	26800	40000	64000	72000	106000	160000
L (mm)	18	21	24	30	39	48	60	66	78	96
H (mm)	7,8	9,1	10,4	13	16,9	20,8	26	28,6	33,8	41,6
poids/mètre (kg)	0,9	1,2	1,5	2,4	4	6	10	11,9	16,3	24,3
Prix HT le mètre	12,40	14,42	17,90	24,20	40,30	58,80	85,95	97,40	163,00	200,60

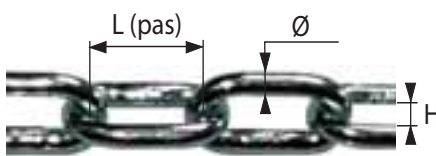
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NON-ÉPROUVÉE

DIN 763

Q réf. 2042

Pour toutes utilisations courantes sauf levage et traction

NUANCE DE L'ACIER : ZINGUÉE



⚠ Ne pas utiliser en levage ni en traction



DISTRIBUTEUR AVEC 6 BOBINES !

- 2 en Ø 2,5mm
- 2 en Ø 3mm
- 1 en Ø 4mm
- 1 en Ø 5mm

Total 490m !

Prix KIT complet : 478,00 € HT
Réf. 2042KIT1

🔑 famille : F2 - Conditionnement : par liasses (en carton) ou BOBINES suivant tableau

Ø chaîne (mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	14	16
L (mm)	24	26	28	32	34	35	42	49	52	65	78	76	88
H (mm)	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	27	31
poids / mètre (kg)	0,1	0,15	0,2	0,27	0,35	0,43	0,63	0,86	1,1	1,75	2,55	3,48	4,45

CODE Liasse (carton)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
PAR LIASSE DE :	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	15m	12,5m
Prix HT la LIASSE	18,22	21,45	31,16	31,42	45,45	48,02	67,39	90,30	111,40	171,42	272,61	218,01	236,05

CODE Bobine	AB	BB	DB	FB	GB	HB	IB
PAR BOBINE DE :	100m	100m	50m	40m	30m	20m	15m
Prix HT la BOBINE	81,57	85,75	64,92	77,50	81,27	73,01	70,41

CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE

Q réf. 2045

🔑 famille : F2 - Conditionnement : par liasse de 25 mètres

Pour la signalisation



CODE	A	B	C
Chaîne	n°6	n°8	n°10
Prix HT les 25 mètres	19,58	26,75	36,75



CHAÎNE DE CHARGE "Grade 80" POUR PALANS

Norme DIN 5684-8

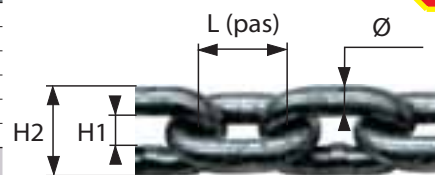
CE réf. 2051

🔑 famille : E4 - Conditionnement : à la demande

ACIER ANTI-CORROSION « COROLIM »

GRADE 80

CODE	D	F	G	H	I	J	K	M	N
Ø chaîne (mm)	4	5	6	7	8	9	10	13	16
rupture mini. (kg)	2000	3150	4500	6000	8000	10000	12500	21200	31500
L (mm)	12	15	18	21	24	27	28	36	45
H1 (mm)	5	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15,6	19,2
H2 (mm)	13,7	16,9	20,2	23,6	27	30,4	34	44,2	54,4
poids/mètre (kg)	0,35	0,54	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,8	5,7
Prix HT le mètre	12,59	14,07	15,15	41,30	16,96	27,54	32,53	50,56	62,60



CHAÎNE INOX Norme DIN 763 / DIN 766

réf. 2080

Résistance de l'acier : 50 kg/mm²

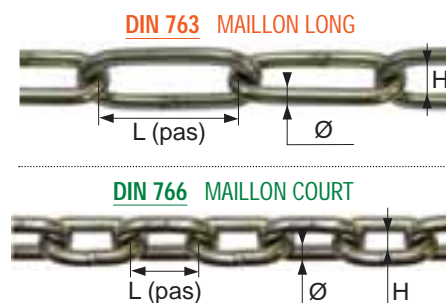


AISI 316

🔑 famille : E3 - Conditionnement : à la demande

DIN763 CODE :	AA	A	B	D	E	FIL	HIL	IIL
Ø chaîne (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10
L x H (mm)	22x4	24x5	26x6	32x8	35x10	42x12	52x16	65x20
Prix HT le mètre	2,59	3,76	4,60	7,93	12,37	18,37	24,70	44,85

DIN766 CODE :	AI	BI	DI	EI	FI	GI	HI	II
diam chaîne (mm)	2	3	4	5	6	7	8	10
L x H (mm)	12x5	16x5	16x6	18,5x7	18,5x8	22x9	24x10	28x14
Prix HT le mètre	4,27	6,79	9,07	18,32	28,67	53,92	37,36	83,51



CHAÎNE DE LEVAGE INOX - Classe 60 POUR ÉLINGUES

CE réf. 2082

Coefficient de sécurité 1/4

CHAÎNE POUR ÉLINGUES INOX

DÉTAILS PAGE 18

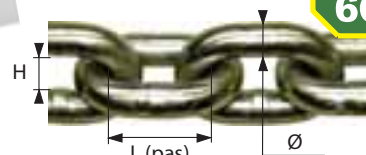
GRADE 60

🔑 famille : E3 - Conditionnement : à la demande

CODE	A	AA	B	BB	C	D	E
Ø chaîne (mm)	5	6	7	8	10	13	16
C.M.U coef 4 (kg)	630	900	1250	1600	2500	4250	6300
L x H (mm)	15x7,5	18x8,7	21x9,5	24x10,8	30x13,5	39x17,5	48x21,5
Prix HT le mètre	22,15	48,44	42,00	79,37	79,00	125,00	199,00



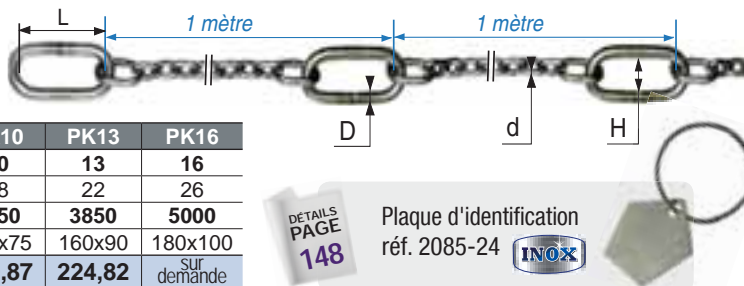
AISI 316 Classe 60



CHAÎNE DE LEVAGE INOX POUR POMPES IMMERGÉES

CE réf. 2085

Utilisation en LEVAGE



DÉTAILS PAGE 148

Plaque d'identification réf. 2085-24

🔑 famille : E3 - Conditionnement : à la demande

CODE	PK4	PK5	PK6	PK8	PK10	PK13	PK16
d Ø fil maillon chaîne (mm)	4	5	6	8	10	13	16
D Ø fil anneau (mm)	8	10	13	16	18	22	26
CMU (kg)	400	600	900	1550	2450	3850	5000
L x H (mm)	54x30	80x50	110x60	110x60	135x75	160x90	180x100
Prix HT le mètre	30,40	44,35	55,40	70,60	149,87	224,82	sur demande

CHAÎNE-CÂBLE "QUALITÉ MARINE"

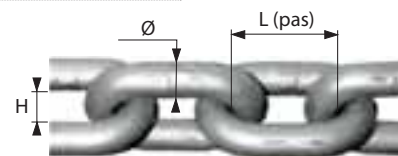
réf. 2015

Pour guindeaux et mouillage - ACIER GALVANISÉ A CHAUD

⚠ Ne pas utiliser comme chaîne de levage ou de charge

🔑 famille : E3 - Conditionnement : par liasse de 100 mètres

CODE	A	B	C	D	E	F	G
Ø chaîne (mm)	6	8	10	12	14	16	18
L x H (mm)	18x7,8	24x10,4	30x13	36x15,6	42x18,2	48x20,8	54x23,4
Poids/mètre (kg)	0,78	1,40	2,18	3,15	4,39	5,71	7
Prix HT le mètre	3,30	5,95	9,01	13,51	20,34	26,54	78,43



CHAÎNE-LIÈGE GALVANISÉE

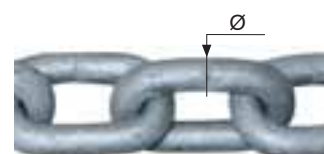
réf. 2100

🔑 famille : E3 - Conditionnement : suivant tableau ci-dessous

Utilisation : MOUILLAGE

⚠ Ne pas utiliser comme chaîne de levage ou de charge

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H
Ø chaîne (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20
Charge d'utilisation indicative (kg)	460	1000	1500	2250	3000	4000	5000	6300
Poids/mètre indicatif (kg)	0,74	1,32	2,1	2,96	4,04	5,3	6,7	8,1
LIVRÉE EN LIASSE DE :	100m	100m	100m	50m	50m	50m	50m	50m
Prix HT le mètre	4,03	6,43	11,74	26,48	19,41	55,33	59,51	52,53



CORDAGE POLYPROPYLENE CABLÉ

Norme EN 699

Q réf. 3010

3 torons du Ø4 mm au Ø8 mm, 4 torons du Ø10 mm et plus
 Cordage traité anti ultra-violet
 IMPUTRESCIBLE ET LÉGER

Couleur : BLANC
 autres couleurs sur demande



🔑 famille E7 - Conditionnement en écheveau de 25m, 50m ou en couronnes de 100 mètres

CODE	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Ø cordage (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	30
poids/100mètres (kg)	1,7	3	4,5	6,5	9	11,5	14,8	18	22	26	40
Prix HT les 25 m	5,75	9,43	13,64	19,91	24,71	36,74	41,26	50,65	62,10	72,21	119,91
Prix HT les 50 m	10,54	17,25	25,33	36,50	45,28	58,14	75,65	92,87	113,90	132,36	219,83
Prix HT les 100 m	19,17	31,33	46,06	66,38	82,33	107,74	137,54	164,65	207,06	240,68	373,03

CORDAGE POLYAMIDE CABLÉ

🚢 réf. 3020

Utilisation : MOUILLAGE

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par couronnes de 100 mètres

CODE	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Ø cordage (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
poids/100mètres (kg)	2,2	4	6,2	8,9	12,2	15,8	20	24,5	30	35,5
Prix HT les 100 m	57,00	76,67	117,00	158,33	213,33	276,67	351,67	391,67	645,00	795,00



CORDAGE POLYAMIDE TRESSÉ (drisse)

Q réf. 3100

Utilisation : industrie, bâtiment et ameublement...

Cordage tressé à 8 fuseaux, traité anti ultra-violet

Couleur : BLANC (NOIR sur demande) - Imputrescible et très résistant

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par bobines de 100 mètres

CODE	A100	B100	C100	E100	F100	G100	H100	I100	J100	K100	L100
Ø cordage (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
poids/100mètres (kg)	0,18	0,28	0,43	0,85	1,35	1,7	3,5	5,9	7,9	10	13,8
Prix HT les 100 m	13,02	16,52	16,52	24,89	37,15	53,57	131,71	155,47	231,02	306,68	374,36



CORDAGE POLYPROPYLENE TRESSÉ (drisse)

Q réf. 3110

De faible densité, il est plus léger que le Polyamide ou le Polyester.

Traité anti-UV, résiste aux solvants ordinaires et alcalis forts

➕ le polypropylène flotte sur l'eau !

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par bobines de 100 mètres

CODE	C100	D100	E100	G100	H100	I100	J100	K100	L100
Ø cordage (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
poids/100mètres (kg)	0,145	0,23	0,32	0,53	0,875	1,1	2,28	3,928	5
Rupture (kg)	68	90	125	180	290	360	680	920	1280
Prix HT les 100 m	7,90	8,25	9,80	14,07	24,60	34,33	61,20	78,75	122,85

Polypropylène



CORDAGE CHANVRE / LIN QUALITÉ "C"

Q réf. 3032

Cordage à 4 torons dans tous les mètres, QUALITÉ « C »

🔑 famille : E7 - Conditionnement : en couronnes de 100 mètres

CODE	F100	G100	H100	I100	J100	K100	L100	M100
Ø cordage (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24
poids/100mètres (kg)	7,5	10,7	14,5	18,8	23,8	29,4	35,6	42,1
Rupture (kg)	602	862	1170	1510	1890	2310	2750	3180
Prix HT les 100 m	85,96	109,42	132,85	164,12	208,39	255,29	356,89	422,02

couleur naturelle
chanvre



CHABLOT CHANVRE, POLYPROPYLENE, SISAL

Q réf. 4403

4 TORONS - LONGUEUR DE 4 M

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par lot de 10

CODE	C	PP	S
Matière	CHANVRE	POLYPRO	SISAL
Longueur en mètres	4 m	4 m	4 m
Prix HT pièce	2,84	2,30	2,41

Chanvre
Polypro
Sisal



SANDOW

Q réf. 4410

🔑 famille E7 - Conditionnement par bobines de 100 m

CODE	R	R08	S	T
Couleur	blanc	blanc	blanc	blanc
Ø (mm)	6	8	9	10
Longueur (m)	100	100	100	100
Poids (kg)	2,6	4,3	5,6	6,3
Prix HT les 100 m	73,01	75,17	104,92	133,30

* 100m continus ou éventuellement fractionnés

GAINAGE POLYÉTHYLÈNE - Traité anti-UV
Âme Latex 100% Naturel



Existe aussi en noir, vert, bleu ou rouge
(PRIX SUR DEMANDE)



Longueur : 100 mètres*

ÉCHELLE DE CORDE POLYAMIDE TRESSÉ

Q réf. 3500

EN CORDAGE POLYESTER TRESSÉ : diamètre 14 mm

Terminaisons :

- Haute : 2 boucles cousues avec 2 mousquetons
- Basse : raccord des 2 brins par couture et protection par gaine thermoformée

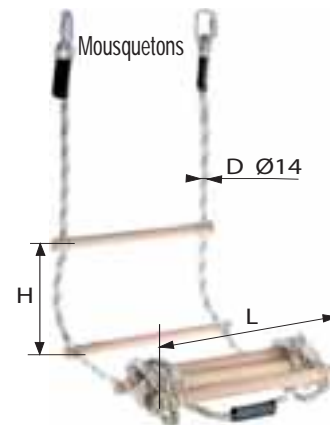
L'échelle en corde n'est pas un EPI
L'utilisateur doit être équipé d'un système anti-chûte



Antichutes
PAGES
140 à
143

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par pièce

CODE	A03	A05	A10	A15	A20	A30
Longueur totale (m)	3	5	10	15	20	30
H (cm)	33	33	33	33	33	33
L (cm)	40	40	40	40	40	40
Prix HT pièce	156,00	248,00	480,00	724,00	905,00	1350,00



CORDE À POULIE - Crochet tournant à verrouillage automatique

CE réf. 3501

Crochet tournant à verrouillage automatique - Cordage en POLYPROPYLENE

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par pièce

CODE	A15	A25	A40	A50	A60	A100
Ø. cordage (mm)	20	20	20	20	20	20
Longueur couronne (m)	15	25	40	50	60	100
Prix HT la couronne	47,41	62,61	95,30	107,79	134,44	249,19



corde à utiliser avec la poulie réf 7010A

DÉTAILS PAGE 138

TOP Ventes



crochet tournant V.A. 1 extrémité réf 5158A

DÉTAILS PAGE 54

ÉLINGUE CORDAGE POLYPROPYLENE, "ÉPISSÉE MAIN"

CE réf. 4404 À 4409

CORDAGE POLYPROPYLENE 3 torons (D et E) et 4 torons (F à N). Coefficient de sécurité : 10/1
LONGUEUR A LA DEMANDE !

➕ Épissée main



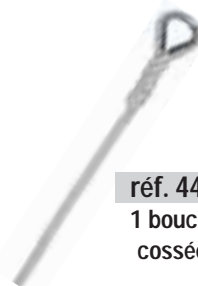
réf. 4404
2 grandes boucles



réf. 4405
2 boucles cossées



réf. 4406
1 grande boucle



réf. 4407
1 boucle cossée



réf. 4409
sans fin

🔑 famille : E7 - Conditionnement : par pièce

POLYAMIDE et CHANVRE sur demande

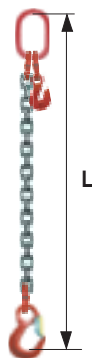
CODE	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Ø Cordage (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
CMU verticale « 1 brin » (kg)	56	100	138	195	269	333	425	512	614	717	830
réf 4404 Prix HT 1 mètre	14,48	19,36	24,28	29,41	34,56	40,05	45,42	50,68	56,26	62,42	70,92
réf 4405 Prix HT 1 mètre	15,55	20,24	25,28	31,32	37,58	43,51	50,00	56,93	64,32	73,72	83,78
réf 4406 Prix HT 1 mètre	13,59	18,12	22,60	27,52	31,99	36,47	41,27	45,98	50,78	56,26	61,97
réf 4407 Prix HT 1 mètre	13,75	18,46	23,26	27,97	32,77	37,81	43,40	48,55	54,59	59,95	66,55
Prix HT le mètre suppl.	0,43	0,57	0,72	1,09	1,46	1,79	2,24	2,86	3,47	4,08	5,48
CMU verticale « sans fin » (kg)	110	200	276	390	538	666	850	1024	1228	1434	1660
réf 4409 Prix HT 1 mètre	14,42	19,24	24,16	29,41	34,34	39,38	45,08	50,23	55,60	62,08	70,03
Prix HT le mètre suppl.	0,85	1,12	1,44	2,11	2,96	3,58	4,60	5,65	6,96	8,14	9,59

ÉLINGUE CHAÎNE "Grade 80" 1 brin

Norme EN 818-4

CE réf. 4261 À 4292

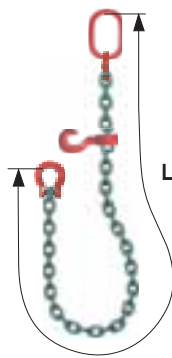
Chaîne et accessoires en acier à HAUTE RÉSISTANCE - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



réglable +
1 anneau +
1 croc. standard
réf. 4261



1 anneau +
1 crochet à V.A
réf. 4263

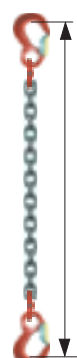


coulissant
1 anneau +
1 maille
réf. 4265*

*Facteur d'élingage : 0,8



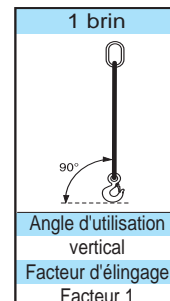
1 anneau +
1 crochet à V.A
à touret
réf. 4269



2 crochets
standard
réf. 4280



2 crochets
raccourcisseurs
réf. 4292



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

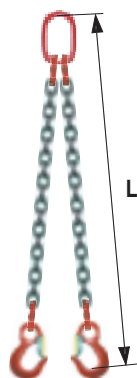
CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U (kg)	1120	1500	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
réf 4261 Prix HT L = 0 m	66,78	82,32	83,97	99,30	161,27	245,88	437,33	761,99	1247,35	2152,69
réf 4263 Prix HT L = 0 m	59,31	68,46	70,76	78,51	121,89	230,70	452,04	793,66	sur demande	sur demande
réf 4265 Prix HT L = 0 m	sur demande	108,10	111,23	128,00	202,62	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
réf 4269 Prix HT L = 0 m	113,06	121,85	122,69	145,87	221,28	338,22	672,87	sur demande	sur demande	sur demande
réf 4280 Prix HT L = 0 m	59,87	62,41	63,02	89,59	135,93	219,06	348,95	632,86	1152,76	1612,14
réf 4292 Prix HT L = 0 m	58,12	58,33	60,90	72,24	124,19	178,55	280,20	578,11	1150,38	2359,23
Prix HT du mètre supplém.	10,04	10,63	11,57	12,87	22,44	31,58	85,11	124,46	198,88	357,39

ÉLINGUE CHAÎNE "Grade 80" 2 brins

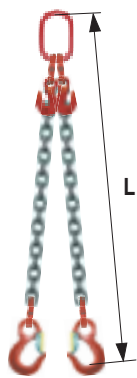
Norme EN 818-4

CE réf. 4300 À 4307

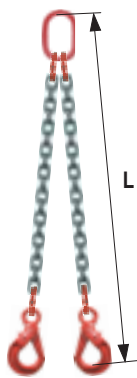
Chaîne et accessoires en acier à HAUTE RÉSISTANCE - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



2 crochets
standard
réf. 4300



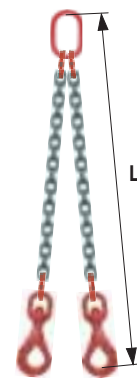
réglable à
2 crochets
standard
réf. 4301



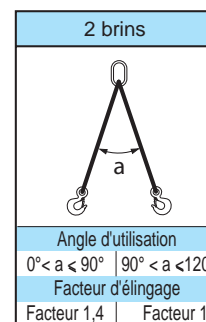
2 crochets
à verrouillage
automatique
réf. 4305



réglable à
2 crochets
verrouillage auto.
réf. 4306



2 crochets
verrouillage auto.
à touret
réf. 4307

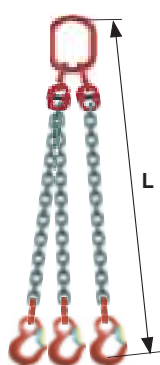


🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U* (kg)	1600	2120	2800	4250	7500	11200	17000	21200	30000	45000
réf 4300 Prix HT L = 0 m	86,93	94,37	97,17	117,19	178,91	290,01	520,35	857,00	1631,44	2901,09
réf 4301 Prix HT L = 0 m	100,94	111,79	114,61	168,57	231,53	368,69	610,14	1061,76	2297,12	3940,91
réf 4305 Prix HT L = 0 m	108,09	122,48	124,26	145,27	225,11	426,07	853,58	1500,01	sur demande	sur demande
réf 4306 Prix HT L = 0 m	124,57	138,02	150,58	181,42	280,08	519,39	1025,20	1801,60	sur demande	sur demande
réf 4307 Prix HT L = 0 m	205,03	210,51	212,68	262,15	392,42	625,73	1296,64	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT du mètre supplém.	20,06	21,24	23,13	25,74	44,88	63,15	170,19	248,92	397,74	714,77

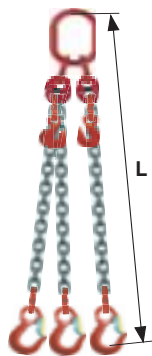
* Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 1,4)

Chaîne et accessoires en acier à HAUTE RÉSISTANCE - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



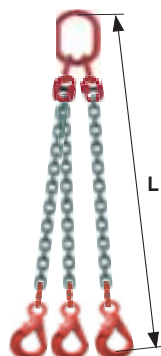
3 crochets standard

réf. 4331



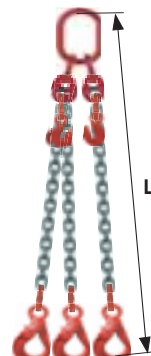
réglable 3 crochets standard

réf. 4332



3 crochets à verrouillage auto

réf. 4334



réglable 3 crochets à verrouillage auto.

réf. 4335

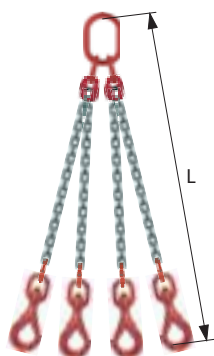
3 brins	
Angle d'utilisation 0° < a < 90° 90° < a < 120°	
Facteur d'élingage Facteur 2,1 Facteur 1,5	

🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U* (kg)	2360	3150	4250	6700	11200	17000	26500	31500	45000	66000
réf 4331 Prix HT L = 0 m	150,44	172,28	177,25	201,38	312,15	484,13	926,03	1692,79	2929,33	4555,82
réf 4332 Prix HT L = 0 m	181,48	227,89	234,76	277,76	457,91	629,96	1102,45	1962,09	3735,12	sur demande
réf 4334 Prix HT L = 0 m	183,91	219,48	230,46	249,31	381,14	707,52	1259,00	2588,83	sur demande	sur demande
réf 4335 Prix HT L = 0 m	204,86	240,44	252,47	287,56	451,25	826,40	1528,61	3010,85	sur demande	sur demande
Prix HT du mètre supplém.	30,11	31,86	34,70	38,59	67,34	94,72	255,30	373,39	596,63	1072,00

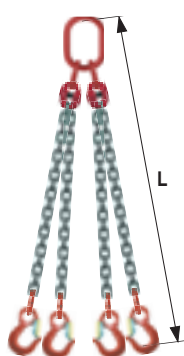
* Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 2,1)

Chaîne et accessoires en acier à HAUTE RÉSISTANCE - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



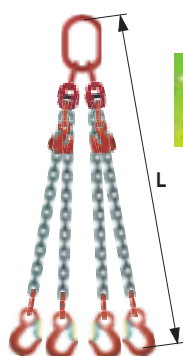
4 crochets tournants verrouillage auto.

réf. 4347



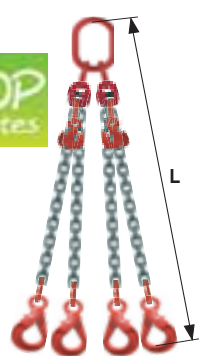
4 crochets standard

réf. 4348



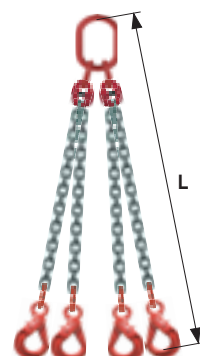
réglable à 4 crochets standard

réf. 4349



réglable à 4 crochets verrouillage auto.

réf. 4350



4 crochets verrouillage auto.

réf. 4351

4 brins	
Angle d'utilisation 0° < a < 90° 90° < a < 120°	
Facteur d'élingage Facteur 2,1 Facteur 1,5	

🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F	G	J
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U* (kg)	2360	3150	4250	6700	11200	17000	26500	31500	45000	66000
réf 4347 Prix HT L = 0 m	427,80	443,22	446,37	552,37	807,64	1461,28	2769,43	sur demande	sur demande	sur demande
réf 4348 Prix HT L = 0 m	190,04	213,71	221,33	252,12	384,35	623,66	1178,24	2027,86	3631,37	6046,14
réf 4349 Prix HT L = 0 m	254,48	271,92	285,45	333,43	525,10	818,99	1543,07	2745,01	5546,63	10223,98
réf 4350 Prix HT L = 0 m	261,85	305,14	308,76	363,96	569,79	1052,53	2172,76	3950,44	sur demande	sur demande
réf 4351 Prix HT L = 0 m	233,96	275,40	280,14	312,92	475,22	887,10	1853,24	3297,15	sur demande	sur demande
Prix HT du mètre supplém.	40,13	42,52	46,27	51,48	89,76	126,30	340,39	497,85	795,50	1429,53

* Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 2,1)

ÉLINGUES-CHAÎNE

Grade 100



PAGES
56-57

Chaînes et accessoires
GRADE 100

25% PLUS RÉSISTANTES QUE
LA NORME EN 818-4 (GRADE 80) !

TABLEAU POUR CALCULER VOS CHARGES D'UTILISATION

Diamètre chaîne	Un Brin	Deux Brins		Trois et Quatre Brins		Coulissant	Brassière ronde	Brassière cubique
	vertical	$0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	//	$\beta \leq 45^\circ$ $R \geq 10 d$	$\beta \leq 45^\circ$ $R \geq 10 d$
	Facteur 1	Facteur 1,4	Facteur 1	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Facteur 0,8	Facteur 1,8	Facteur 0,9
	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes	C.M.U. en tonnes
6 mm	1,40	1,96	1,40	2,94	2,10	1,12	2,52	1,26
7 mm	1,90	2,66	1,90	3,99	2,85	1,52	3,42	1,71
8 mm	2,50	3,50	2,50	5,25	3,75	2,00	4,50	2,25
10 mm	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00	3,20	7,20	3,60
13 mm	6,70	9,38	6,70	14,07	10,05	5,36	12,06	6,03
16 mm	10,00	14,00	10,00	21,00	15,00	8,00	18,00	9,00
18 mm	12,50	17,50	12,50	26,25	18,75	10,00	22,50	11,25
20 mm	16,00	22,40	16,00	33,60	24,00	12,80	28,80	14,40
22 mm	19,00	26,60	19,00	39,90	28,50	15,20	34,20	17,10
26 mm	26,50	37,10	26,50	55,65	39,75	21,20	47,70	23,85

FACTEUR D'ÉLINGAGE

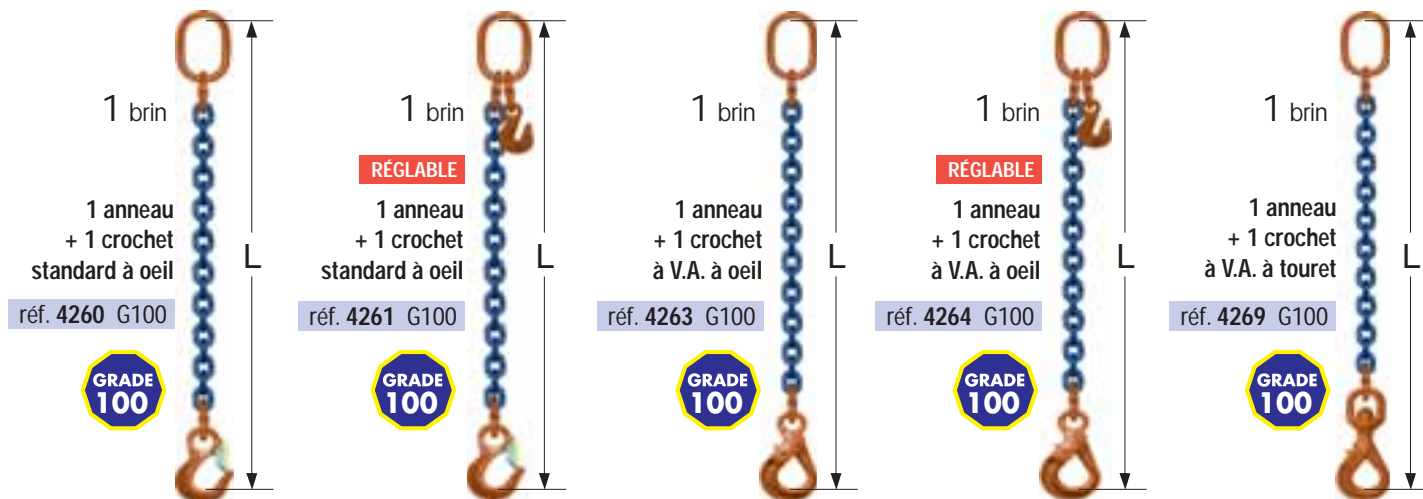
appliqué à la charge maximale d'utilisation (CMU) d'une élingue 1 brin pour prendre en compte la géométrie de l'élingage (Nombre et angles de brins) ;

Le mode d'élingage et les angles d'utilisation modifient la charge d'utilisation de votre élingue.

ÉLINGUE CHAÎNE "Grade 100" 1 brin

CE réf. 4260 À 4269 + CODE + G100

LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



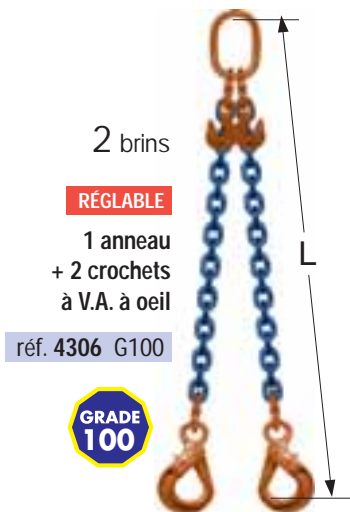
☞ famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22
C.M.U (kg) 1 BRIN	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000
réf 4260 Prix HT L = 0 m	61,40	76,62	78,36	87,57	134,39	203,64	365,45	613,25
réf 4261 Prix HT L = 0 m	70,12	86,42	88,19	104,27	169,33	258,17	563,17	807,59
réf 4263 Prix HT L = 0 m	84,64	94,34	96,12	114,66	167,96	290,01	1014,24	1584,68
réf 4264 Prix HT L = 0 m	90,62	104,15	105,94	129,12	200,41	344,53	1083,48	1744,90
réf 4269 Prix HT L = 0 m	124,37	132,96	134,96	160,48	243,40	372,04	sur demande	sur demande
Prix HT du mètre supplém.	12,87	15,16	19,77	28,32	49,64	72,62	140,13	159,11

ÉLINGUE CHAÎNE "Grade 100" 2 brins

CE réf. 4301 À 4308 + CODE + G100

LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



ÉLINGUES

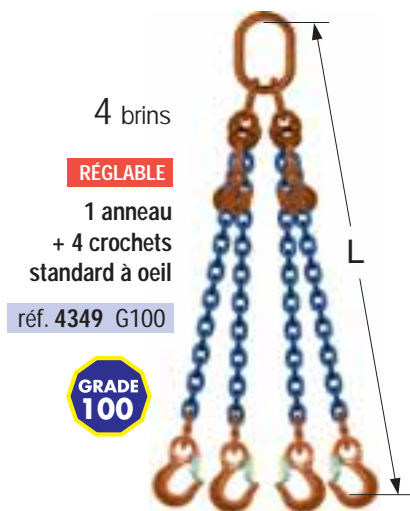
🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22
C.M.U (kg) 2 BRINS	2000	2650	3550	5600	9500	14000	22400	26500
réf 4301 Prix HT L = 0 m	116,08	128,57	131,79	193,85	266,25	424,00	711,81	1361,94
réf 4306 Prix HT L = 0 m	166,25	182,60	186,36	237,59	368,01	597,31	1294,15	2099,93
réf 4308 Prix HT L = 0 m	272,38	287,43	290,83	367,42	565,01	765,86	sur demande	sur demande
Prix HT du mètre supplém.	25,73	30,33	39,55	56,65	99,26	145,24	308,27	318,22

ÉLINGUE CHAÎNE "Grade 100" 4 brins

CE réf. 4349 & 4350 + CODE + G100

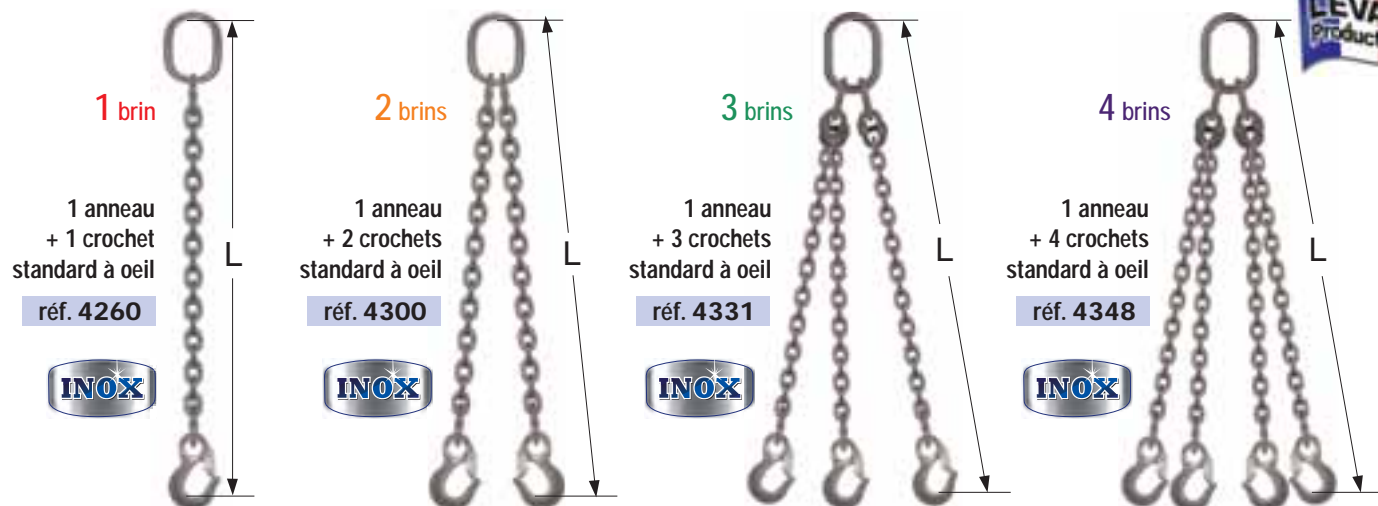
LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 4/1



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	X	A	AA	B	C	D	E	F
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22
C.M.U (kg) 4 BRINS	3000	4000	5300	8000	14000	21200	33600	40000
réf 4349 Prix HT L = 0 m	261,09	287,34	288,32	349,07	577,10	931,39	1695,03	2493,03
réf 4350 Prix HT L = 0 m	355,85	382,41	403,24	512,05	810,49	1315,66	2899,56	4178,35
Prix HT du mètre supplém.	51,46	60,67	79,07	113,30	198,52	290,49	560,48	636,43

CHAÎNE ET ACCESSOIRES EN ACIER INOX 316 / Coefficient de sécurité 4/1 / LONGUEUR « L » à la demande



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

Réf. 4260 **1 BRIN**

CODE	KS	MS	PS	TS	VS
Ø chaîne (mm)	5	7	10	13	16
CMU (kg)	500	1000	2000	3200	4500
Prix HT L=0m	302,47	377,00	507,40	695,00	996,00
Prix HT le mètre sup.	22,15	42,00	79,00	125,00	199,00

Réf. 4300 **2 BRINS**

CODE	KS	MS	PS	TS	VS
Ø chaîne (mm)	5	7	10	13	16
CMU (kg)	700	1400	2800	4400	7000
Prix HT L=0m	560,00	640,00	943,00	1251,00	1702,00
Prix HT le mètre sup.	44,30	84,00	158,00	250,00	398,00

Réf. 4331 **3 BRINS**

CODE	KS	MS	PS	TS	VS
Ø chaîne (mm)	5	7	10	13	16
CMU (kg)	1050	2100	4200	6700	10500
Prix HT L=0m	840,00	998,00	1502,00	1886,00	2692,00
Prix HT le mètre sup.	66,45	126,00	237,00	375,00	597,00

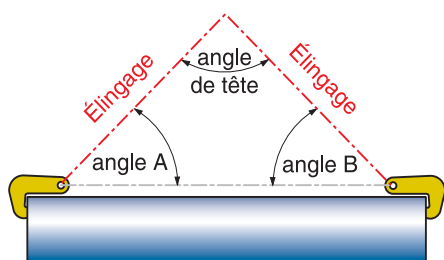
Réf. 4348 **4 BRINS**

CODE	KS	MS	PS	TS	VS
Ø chaîne (mm)	5	7	10	13	16
CMU (kg)	1050	2100	4200	6700	10500
Prix HT L=0m	1015,00	1275,00	1810,00	2340,00	3438,00
Prix HT le mètre sup.	121,64	252,00	325,82	500,00	796,00

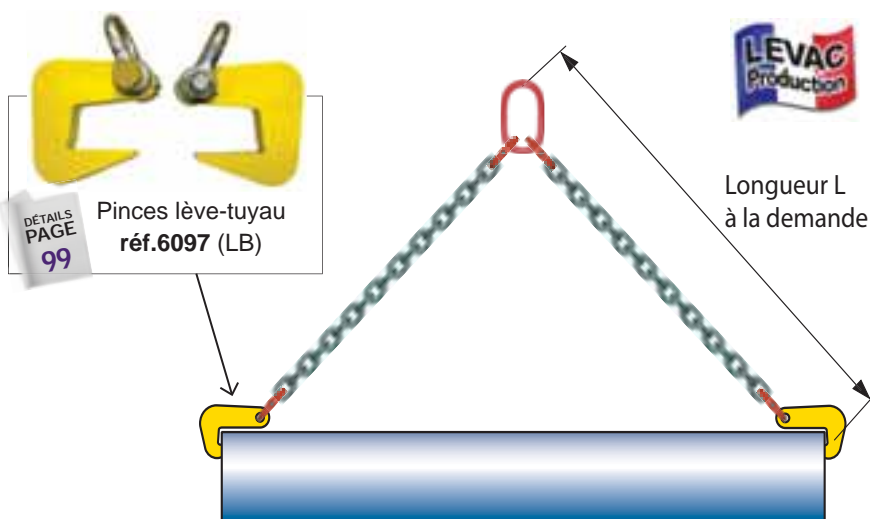
ÉLINGUE CHAÎNE LÈVE-TUYAU

Pour levage horizontal de tuyaux béton, fonte, acier
Peut être utilisée par paire avec un palonnier
Chaîne en acier à haute résistance

Coefficient de sécurité 4/1



Angle de tête mini / maxi : 90° à 120°
Angle A et B mini / maxi : 30° à 45°



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	J	K	L	M	N
C.M.U 2 brins de 45° à 90° (kg)	2000	4000	6000	8000	10000
Ø chaîne (mm)	7	10	13	16	16
Code des pincès réf. 6097	A20	B40	C60	D80	E100
Épaisseur mini-maxi du tuyau (mm)	0-30	10-40	20-50	35-65	30-75
Prix HT L = 0 m	278,08	299,05	451,10	682,50	1074,43
Prix HT le mètre sup.	21,24	25,74	44,88	63,15	83,32

ÉLINGUE CHAÎNE LÈVE-BUSE

CE réf. 4391

Pour levage vertical de buses & regards béton - Acier allié HR, non vieillissant

ÉLINGUE
4391
code A



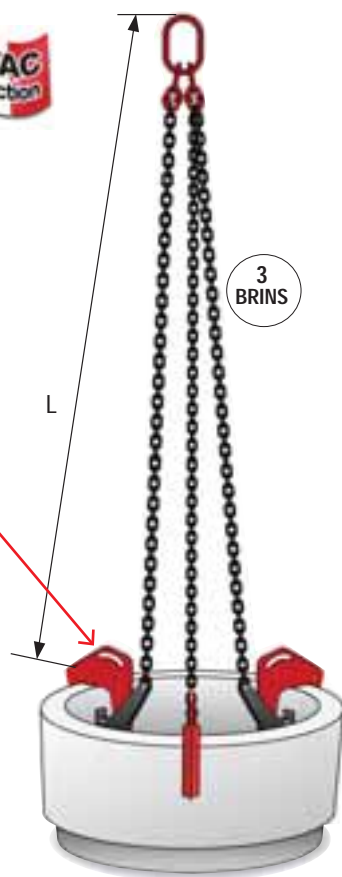
ÉLINGUE
4391
code B



Équipée de 3 pinces



3 BRINS



famille E2
Conditionnement par pièce

CODE	A	B
CMU (kg)	2000	3500
O mini-maxi (mm)	60-120	120-180
L (mm)	1500	1600
Nombre de brins	3	3
Poids l'ensemble (kg)	34	65
Prix HT pièce	440,00	1508,60

ÉLINGUE 4391 code G

HALTIR



Équipée de 3 pinces



3 BRINS



famille E2
Conditionnement par pièce

CODE	G
CMU (kg)	3000
O mini-maxi (mm)	40-120
Longueur brin (mm)	1500
Nombre de brins	3
Poids l'ensemble (kg)	55
Prix HT pièce	460,00

ÉLINGUE EN TOILE MÉTALLIQUE

CE réf. 4400

Pour la manutention de paquets de profilés

Coefficient de sécurité 1/5 - Utilisation avec un angle à 45°
Travail possible à des températures jusqu'à 200°C !

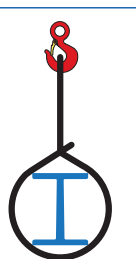
Ensemble testé à 2 fois la CMU !
LONGUEUR « L » à la demande

➕ Réparable à vie !

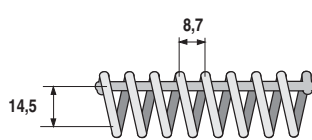


Spéciale levage
sur 1 point IPN/HEA

1 brin
en noeud
coulissant



Détail du tapis en acier

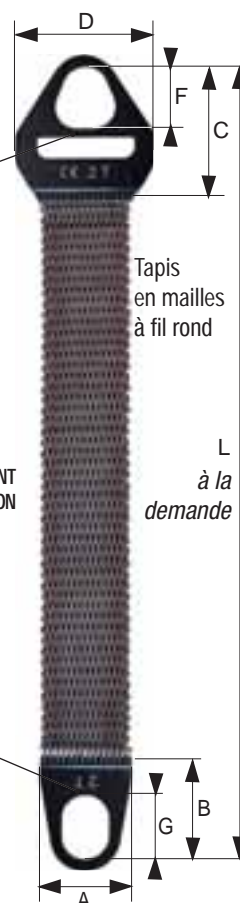


PRIX EN BAISSÉ



CHAPE FEMELLE

GRAVAGE LASER !



Tapis en mailles à fil rond

TRAITEMENT ANTI-CORROSION

CHAPE MÂLE

GRAVAGE LASER !

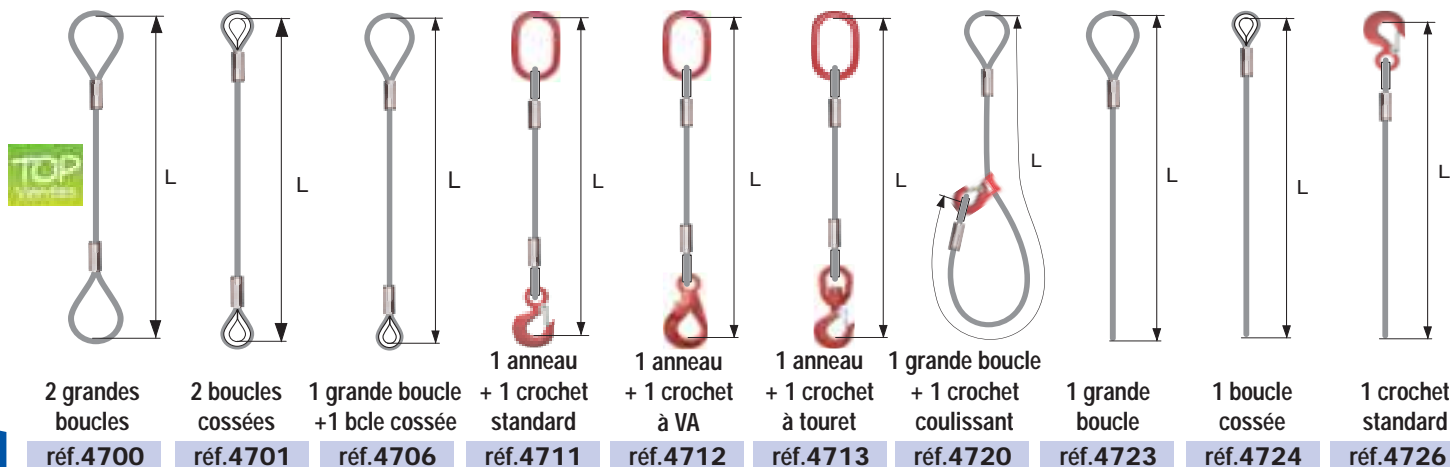
famille : F1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
C.M.U (kg)	1000	2000	3000	5000
A (mm)	76	124	203	305
B (mm)	127	144	179	180
C (mm)	152	191	211	288
D (mm)	120	195	283	402
F (mm)	63	89	85	127
G (mm)	76	89	104	105
Poids (kg) L = 1 m	3,7	6,7	12	15
Prix HT L = 1 m	245,00	283,00	341,00	515,00
Prix HT mètre supp.	110,00	125,00	145,00	185,00





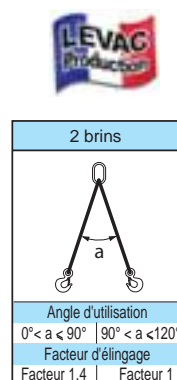
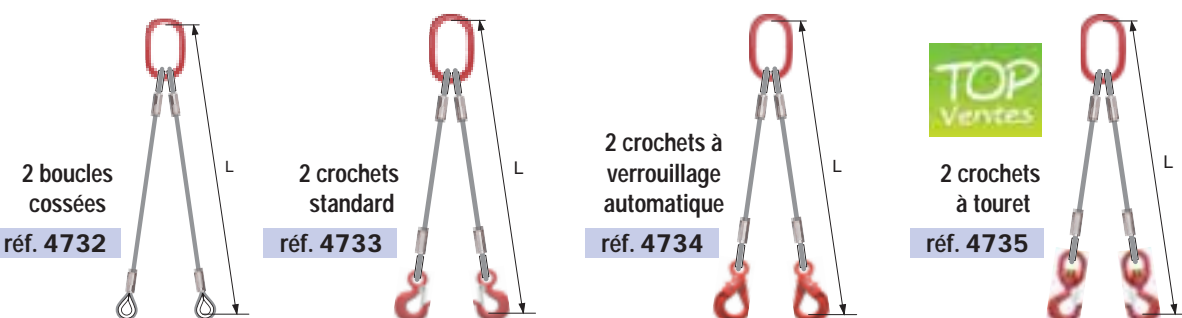
Câble ACIER GALVANISÉ - Réalisation par manchonnage - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 5/1



☛ famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q	S
Ø câble (mm)	4	5	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
CMU (kg)	200	250	650	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7500	10000
long. int. des boucles (mm)	90	110	160	180	200	220	250	300	350	400	440	490	530	580	660
réf 4700 Prix HT L = 0 m	10,79	11,26	11,92	12,78	13,43	14,88	17,85	23,61	27,60	33,63	45,84	47,26	58,00	81,29	152,12
réf 4701 Prix HT L = 0 m	13,04	13,46	14,51	15,26	16,82	17,56	18,58	27,04	27,78	33,64	44,79	50,57	61,17	104,00	220,57
réf 4706 Prix HT L = 0 m	14,92	15,37	16,34	17,27	18,52	19,81	20,87	27,33	31,97	38,84	50,96	63,27	76,67	106,11	224,97
réf 4711 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	43,68	44,59	48,10	51,30	52,12	75,45	86,93	92,61	146,81	158,08	245,59	265,40	375,55
réf 4712 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	73,05	73,85	75,29	75,96	86,94	106,44	114,43	120,16	177,09	188,37	331,71	sur demande	802,52
réf 4713 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	72,79	73,64	84,23	97,51	98,31	128,95	168,81	174,54	277,88	289,09	408,35	428,35	584,23
réf 4720 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	65,84	66,81	83,44	112,63	118,60	224,52	235,60	246,69	sur demande	sur demande
réf 4723 Prix HT L = 0 m	9,52	12,42	13,51	13,85	14,38	15,10	17,05	18,56	23,97	26,69	30,33	35,42	39,46	64,54	73,67
réf 4724 Prix HT L = 0 m	10,55	10,72	12,67	13,41	14,15	14,54	15,11	19,71	20,19	23,72	27,03	35,27	48,58	57,48	115,49
réf 4726 Prix HT L = 0 m	18,24	19,27	22,98	25,78	28,85	32,14	32,73	43,56	54,82	58,17	96,10	106,03	147,22	164,44	sur demande
Prix HT le mètre sup.	0,98	1,48	2,27	2,56	3,20	3,63	5,07	7,99	8,40	9,84	11,82	13,71	15,03	20,87	27,78

Câble ACIER GALVANISÉ - Réalisation par manchonnage - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 5/1



☛ famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	D	F	H	K	L	M	N	O	P	Q	S
Ø câble (mm)	4	5	7	9	12	14	16	18	20	22	24	26	30
C.M.U* (kg)	280	420	700	1400	2100	2800	3500	4200	5600	7000	8400	10500	15000
réf 4732 Prix HT L = 0 m	42,24	42,96	44,72	49,35	62,00	86,41	96,58	112,85	148,48	166,06	213,64	239,50	498,13
réf 4733 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	63,98	73,05	85,96	133,01	137,09	172,26	209,13	289,10	331,39	481,35	763,33
réf 4734 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	122,86	127,54	160,62	193,31	211,46	227,00	331,60	349,30	391,91	656,52	1040,00
réf 4735 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	122,32	145,30	184,31	211,74	229,39	336,61	375,30	405,81	463,00	651,00	886,43
Prix HT le mètre sup.	1,97	2,91	4,49	6,33	10,00	15,75	16,56	19,42	23,29	27,04	29,65	41,71	49,83

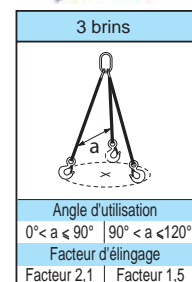
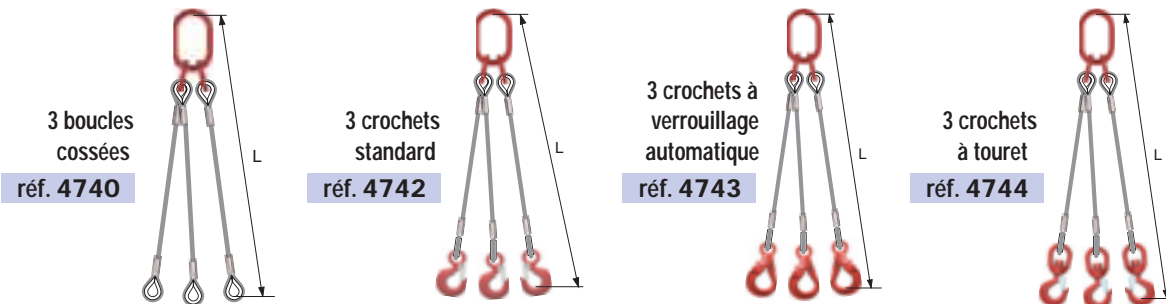
*Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 1,4)

ÉLINGUE CÂBLE 3 brins

NF EN 13-414-1

CE réf. 4740 À 4744

Câble ACIER GALVANISÉ - Réalisation par manchonnage - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 5/1



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	D	F	H	K	L	M	N	O	P	Q	S
Ø câble (mm)	4	5	7	9	12	14	16	18	20	22	24	26	30
C.M.U* (kg)	420	630	1050	2100	3150	4200	5250	6300	8400	10500	12600	15750	24000
réf 4740 Prix HT L = 0 m	76,04	80,84	88,00	98,57	108,97	159,90	176,26	197,65	292,00	322,11	523,49	698,04	1217,80
réf 4742 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	108,83	127,91	144,46	228,94	242,07	292,77	481,45	575,97	685,52	1094,68	sur demande
réf 4743 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	197,21	215,84	226,21	276,18	349,37	377,12	572,24	666,74	771,93	sur demande	sur demande
réf 4744 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	171,00	190,00	216,00	265,00	305,00	335,00	426,00	625,00	656,40	805,20	sur demande
Prix HT le mètre supplém.	2,94	4,37	6,74	9,49	14,99	23,60	24,86	29,06	34,95	40,54	44,46	62,53	74,73

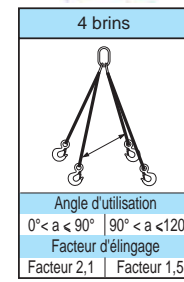
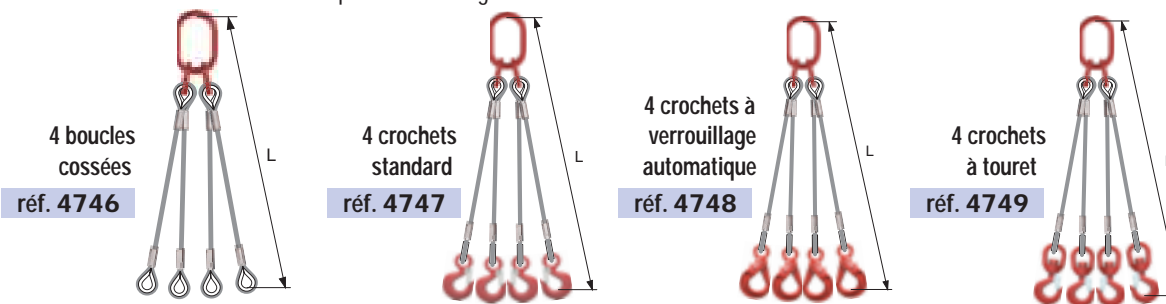
*Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 2,1)

ÉLINGUE CÂBLE 4 brins

NF EN 13-414-1

CE réf. 4746 À 4749

Câble ACIER GALVANISÉ - Réalisation par manchonnage - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 5/1



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	D	F	H	K	L	M	N	O	P	Q	S
Ø câble (mm)	4	5	7	9	12	14	16	18	20	22	24	26	30
C.M.U* (kg)	420	630	1050	2100	3150	4200	5250	6300	7400	10500	12600	15750	24000
réf 4746 Prix HT L = 0 m	77,76	79,39	86,86	111,58	122,54	182,90	206,30	231,46	326,05	434,82	505,00	825,00	842,40
réf 4747 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	125,35	165,32	184,31	261,00	277,57	343,70	490,70	584,20	780,00	1160,00	sur demande
réf 4748 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	245,55	267,87	277,90	348,00	422,40	440,00	639,00	735,00	960,00	1390,00	sur demande
réf 4749 Prix HT L = 0 m	sur demande	sur demande	231,60	252,20	292,50	351,00	398,00	439,00	545,00	805,00	1300,00	1541,00	1768,00
Prix HT le mètre supplém.	3,92	5,82	8,99	12,68	20,01	31,48	33,12	38,82	46,58	54,09	59,29	83,40	99,62

*Angle d'utilisation < à 90° (facteur d'élingage 2,1)

ÉLINGUE CÂBLE "INOX"



CE réf. 4700, 4701, 4724

Câble ACIER INOX AISI 316 - Réalisation par manchonnage cuivre - LONGUEUR « L » à la demande - Coefficient de sécurité 5/1

manchons cuivre
manchons inox sur demande

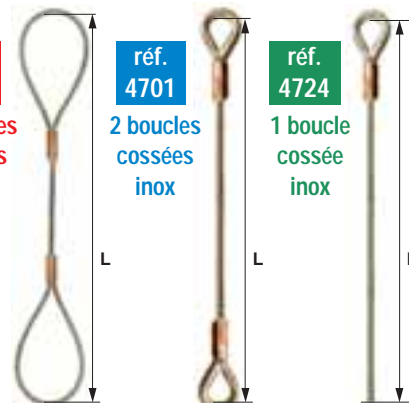
PAGE 50



réf. 4700
2 grandes boucles

réf. 4701
2 boucles cossées inox

réf. 4724
1 boucle cossée inox



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	AAI	AI	BI	CI	EI	GI	HI	KI	LI
Ø câble (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	16
C.M.U. (kg)	100	180	280	400	680	1000	1500	2000	2500
réf 4700 Prix HT L=0	17,33	18,92	21,36	30,46	43,32	51,50	62,10	94,31	147,58
réf 4701 Prix HT L=0	21,01	21,52	24,20	28,14	42,24	60,84	73,94	93,76	128,34
réf 4724 Prix HT L=0	12,96	13,69	14,89	16,68	21,38	29,13	35,29	43,74	58,89
Prix HT le mètre supplém.	2,60	4,58	6,76	9,83	15,82	22,26	27,60	41,77	45,86

ÉLINGUE CÂBLE "ANTI-FOUET"

réf. 4700

Sécurité pour conduites sous pression en cas de rupture du (ou de mauvais) verrouillage du raccord.

🔑 famille : E4

Conditionnement : par 10 pièces

CODE	AF3
Longueur (mm)	450
Prix HT pièce	5,00

passage
env. 90 mm



CÂBLE DE TRACTION POUR POIDS-LOURDS

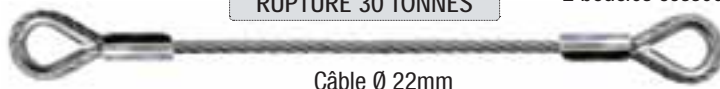
réf. 4701

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	O-6	O-10
Longueur (mètres)	6	10
Ø câble (mm)	22	22
Prix HT pièce	105,34	147,47

RUPTURE 30 TONNES

2 boucles cossées



Câble Ø 22mm

CÂBLE "ANTI-CHÛTE" DE SÉCURITÉ - GAINÉ/NOIR

réf. 4706

🔑 famille : E4

Conditionnement : par 10 pièces

CODE	AC03N
Prix HT L=0m	4,90
Prix HT le mètre supplémentaire	1,11

APPLICATIONS
DIVERSES :
projecteurs,
outillage, bâches, etc...

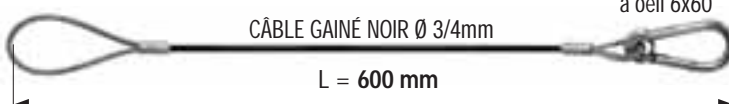


RUPTURE 120 KG

mousqueton
à oeil 6x60

CÂBLE GAINÉ NOIR Ø 3/4mm

L = 600 mm



SYSTÈME INOX d'architecture par câble



réf. 4699

LONGUEUR à la demande

Dans le tableau ci-dessous :

- 1° choisissez le câble suivant son diamètre et sa rupture
- 2° choisissez l'extrémité gauche (embout)
- 3° choisissez l'extrémité droite (embout)

La charge de rupture d'un ensemble est égale à 90% de la charge de rupture du câble

Réservé uniquement à un usage statique



Acier inox
AISI 316



🔑 famille ZZ : câbles réf. 1260 et 1271

famille E4 : embouts réf. 5171 et 5296

Ø câble (mm)	3	4	5	6	8	10
Rupture (kg)	500	930	1525	2200	3670	5300
réf. 1260 : Câble (Ø3 à Ø8)	DIE180	EIE180	FIE180	GIE180	IIE180	-
réf. 1271 : Câble (Ø10)	-	-	-	-	-	IIE180
Prix HT le mètre	1,64	2,89	4,27	6,07	10,52	11,46
réf. 5171 : Embout à chape	ACB	ACC	ACD	ACE	ACG	ACH
L (mm)	72	86	98	122	153	170
Prix pièce HT	5,37	6,38	8,70	15,12	31,55	39,02
réf. 5171 : Embout fileté	AFB	AFC	AFD	AFE	AFG	AFH
B (mm)	46	56	63	80	98	122
L (mm)	52	62	66	84	96	108
filetage (mm)	6	8	10	12	16	20
Prix pièce HT	2,35	4,72	4,92	10,43	17,44	24,66
réf. 5171 : Embout à oeil	AOB	AOC	AOD	AOE	AOG	AOH
L (mm)	62	73	90	120	140	165
D (mm)	6,5	8,5	10	12	14	16
Prix pièce HT	2,54	3,45	4,30	9,91	20,44	26,43
réf. 5296 : Embout ridoir	B	C	D	E	G	H
A (mm)	7,5	11	12	14	17	20
L mini-maxi (mm)	175-245	200-275	230-320	285-400	360-500	410-560
Prix pièce HT	9,00	15,25	21,40	32,90	57,78	110,40

COMPOSANTS INOX

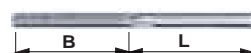
Câble inox AISI 316
âme centrale métallique



Embout à chape inox
réf. 5171 AC...



Embout fileté inox
réf. 5171 AF...



Embout à Oeil inox
réf. 5171 AO...



Ridoir à chape inox
réf. 5296

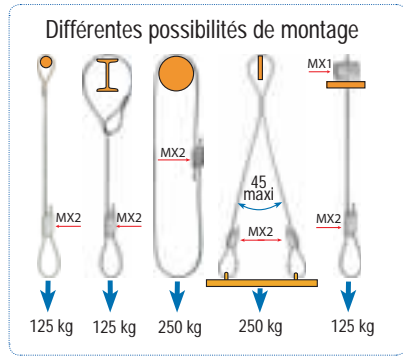


SERRE-CÂBLE À TENSION AUTOMATIQUE "Maxtensor"

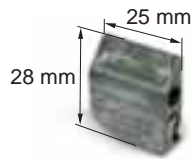
Q réf. 4040

À utiliser uniquement avec le câble spécial «maxtensor»

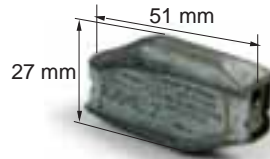
+ Installation rapide et économique !



code MX1
1 passage
pour faire 1 arrêt

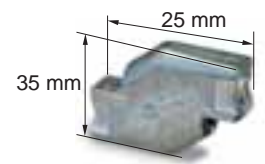


code MX2-4
2 passages
Câble Ø 2,7 à 4,4mm



code MX2 DÉBRAYABLE

2 passages pour faire 1 boucle
CHARGE UTILE 400 kg



Charge utile statique donnée en kg (coefficient de sécurité 5) et seulement avec le câble spécial «Maxtensor» Ø 3mm livré avec le serre-câble Interdit en levage dynamique

famille : H1

Conditionnement : suivant tableaux

CODE serre-câble	MX1	MX2-4	DÉBRAYABLE
			CHARGE UTILE 400 kg
nbre passage de câble	1	2	2
Ø câble (mm)	3	2,7 à 4,4	1,8 à 3,2
Prix HT les 50 pièces	71,50	142,00	78,50

code A
Câble galva Ø3mm
en bobine de 100m



codes B1 et B2
Câble galva Ø3mm
Botte de 50 ou 100
LONGUEURS
de 2m ou 3m



codes C1 et C2
Câble galva Ø3mm
1 boucle manchonnée
Botte de 50 ou 100 pièces
en longueur de 2m ou 3m



codes D1 et D2
Câble galva Ø3mm
1 boucle manchonnée / 2 brins
Botte de 50 ou 100 pièces
en longueur de 2m ou 3m



code P
pince de serrage



ERGONOMIQUE

ÉLINGUES

CODE câble (bobine)	A
Longueur	100 m
Conditionnement	Bobine de 100 m
Prix HT bobine	49,57

CODE câble (botte)	B1	B2	C1	C2	D2	D3
Longueur	2 m	3 m	2 m	3 m	2 m	3 m
Conditionnement	Botte de 50 longueurs		Botte de 50 pièces		Botte de 50 pièces	
Prix HT botte 50 pièces	73,18	96,78	89,27	115,57	108,78	159,97

CODE pince	P
Largueur fermée	15 mm
Longueur	52 mm
Poids	1,4 kg
Prix HT pièce	159,57

CÂBLE DE SUSPENSION ÉQUIPÉ DE SERRE-CÂBLE "ZIP-CLIP"

réf. 4040

CATALOGUE SUR DEMANDE & TÉLÉCHARGEABLE sur www.levac.fr

Câble de suspension standard charge 10 à 500 kg	Câble de suspension avec ancrage béton charge 10 à 90 kg	Câble de suspension avec mousqueton charge 10 à 90 kg	Système "Y" avec mousqueton charge 50 kg	Câble de suspension avec cheville basculante charge 10 à 35 kg	Système "Y" avec cheville basculante charge 10 à 35 kg
Poutres	Tout type de béton	Armatures Unités clim	Armatures Passages pour câble Panneaux isolants	Armatures, Goulottes, Panneaux isolants, Bardage métallique	Armatures, Panneaux isolants, Conduites d'air

LONGUEUR « L » à la demande

Coefficient de sécurité 1/7

Bague de marquage indiquant la charge maxi d'utilisation

FIBRES ET GAINÉ EN POLYESTER

Résiste aux ultraviolets, aux graisses, à la saleté, et à l'eau salée

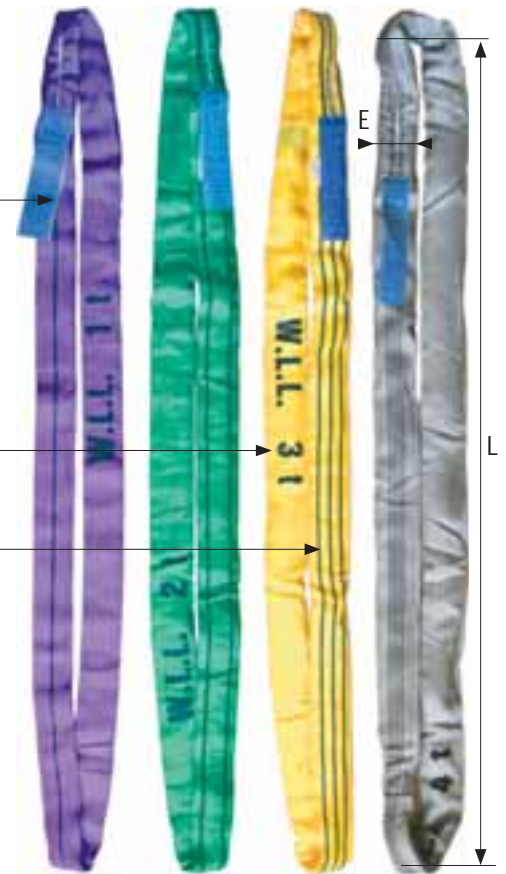
Norme EN 1492-2



Indication de la C.M.U.

Le nombre de rayures = C.M.U.

Marquage



coefficients à appliquer à la CMU suivant le mode d'élingage

mode d'élingage					
	verticale	coulissant	brassière verticale	brassière a = 45°	brassière a = 90°
coefficients	1	0,8	2	1,4	1

Angle supérieur à 60° INTERDIT !

Qualité standard
ou
Qualité "TECHLON" SUPRATEC

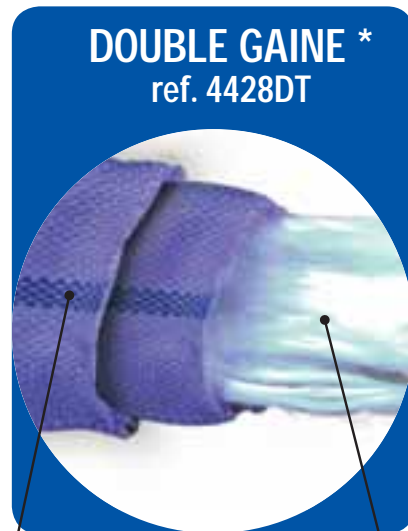


Gainé polyester

Écheveau fibres polyester haute ténacité

ou

DOUBLE GAINÉ *
ref. 4428DT



* Qualité standard uniquement

Double gainé polyester

Écheveau fibres polyester haute ténacité

SUR DEMANDE :
avec fourreau PVC Bleu réf. 4425



Fourreau PVC : famille : E5 - Conditionnement à la demande au mètre

réf.4425 Code :	L	M	N	O	P	Q	R
Diamètre (mm)	38 mm	41 mm	50 mm	63 mm	75 mm	90mm	110 mm
Prix HT le mètre	7,02	6,89	7,15	8,91	13,61	14,83	17,65



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

C.M.U sur 1 brin en kg	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
COULEUR :	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu	orange
E en mm	38	42	50	60	60	70	80	100
CODE :	M	N	P	Q	R	RA	S	T
Prix HT L=0,5 m	5,35	6,17	7,08	9,39	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT L=1,0 m	5,89	6,63	9,50	13,59	16,96	21,65	27,67	41,35
Prix HT L=1,5 m	7,50	9,62	13,25	17,86	23,07	28,08	37,26	54,43
Prix HT L=2,0 m	8,72	11,56	16,45	22,91	28,56	36,86	47,25	59,62
Prix HT L=2,5 m	10,81	14,53	21,60	27,43	35,15	44,60	58,41	71,62
Prix HT L=3,0 m	12,41	16,44	23,93	32,84	40,51	51,68	68,34	84,23
Prix HT L=4,0 m	16,26	22,78	30,43	41,46	53,15	68,37	89,17	110,89
Prix HT L=5,0 m	20,18	29,30	38,40	53,77	68,51	84,04	113,67	143,20

SUPRATEC

qualité "TECHLON"

Nouvelle génération d'élingues issues d'une technique de pointe, mariage parfait entre le polyester et le Téflon !

- Tissage en écailles de poisson, élingue protégée des agressions de l'huile et de la boue
- Élingue imperméable et plus résistante aux coupures, durée de vie augmentée !

C.M.U sur 1 brin (kg)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000
COULEUR :	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu	orange	orange	orange	orange	orange
E en mm	38	42	50	60	60	70	80	100	110	110	132	-
CODE :	MT	NT	PT	QT	RT	RAT	ST	TT	U	V	W	X
Prix HT L=0,5 m	8,37	10,90	12,95	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT L=1,0 m	9,23	13,25	16,91	21,62	29,48	33,79	43,00	sur demande	63,45	66,29	63,86	79,33
Prix HT L=1,5 m	13,44	17,42	21,64	28,39	36,85	44,26	57,25	67,06	sur demande	98,69	92,46	115,11
Prix HT L=2,0 m	16,40	21,60	26,39	33,79	44,87	52,85	72,40	86,46	108,39	102,24	121,10	150,70
Prix HT L=2,5 m	19,69	26,03	31,77	41,25	52,85	62,68	89,80	98,11	133,97	131,18	149,74	186,30
Prix HT L=3,0 m	22,57	30,14	37,15	48,50	60,20	71,30	98,31	124,28	159,28	151,80	178,38	221,89
Prix HT L=3,5 m	sur demande	sur demande	37,43	56,04	sur demande	sur demande	121,68	sur demande	sur demande	sur demande	206,98	257,48
Prix HT L=4,0 m	29,70	39,72	48,61	61,73	75,57	89,71	122,09	163,84	209,93	200,63	235,62	293,08
Prix HT L=5,0 m	36,59	49,02	64,88	80,42	91,54	116,01	152,16	207,75	260,51	249,52	292,89	364,27
Prix HT L=6,0 m	45,92	62,65	81,36	101,32	120,35	144,52	195,26	251,67	sur demande	sur demande	350,13	435,45

Longueurs jusqu'à 20 mètres !

C.M.U sur 1 brin (kg)	30000	35000	40000	45000	50000	60000	65000	70000	80000	90000	100000
COULEUR :	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
E en mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CODE :	Y	Z	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZG	ZK	ZL	ZP
Prix HT L=1,0 m	92,65	107,67	114,92	130,31	144,41	166,09	181,12	199,58	257,93	284,46	325,19
Prix HT L=1,5 m	133,46	154,96	168,28	190,29	211,49	243,76	264,74	282,12	377,40	417,25	477,89
Prix HT L=2,0 m	174,23	202,21	219,45	252,38	278,20	329,56	355,39	372,63	496,91	550,04	630,55
Prix HT L=2,5 m	215,04	249,45	270,99	311,76	344,06	407,26	439,56	461,09	616,38	682,80	783,25
Prix HT L=3,0 m	255,82	296,70	322,57	371,15	409,89	485,00	523,74	549,56	732,64	809,15	885,67
Prix HT L=3,5 m	296,63	343,99	374,11	430,53	475,75	562,70	607,91	638,03	850,89	940,13	1029,41
Prix HT L=4,0 m	337,44	391,24	425,69	489,92	541,61	640,40	692,05	726,50	969,14	1071,15	1316,90
Prix HT L=5,0 m	419,03	485,74	528,80	608,69	673,29	795,80	860,40	903,43	1205,65	1333,15	1460,69
Prix HT L=6,0 m	500,65	580,27	631,92	727,49	804,97	951,20	1028,71	1080,40	1442,11	1595,14	1748,18

Longueurs jusqu'à 20 mètres !



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CMU sur 1 brin (kg)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
COULEUR :	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu	orange
E en mm	38	42	50	60	60	70	80	100
CODE :	-M	-N	-P	-Q	-R	-RA	-S	-T
Prix HT L=1,0 m	8,19	9,42	12,18	14,10	16,08	20,79	25,50	31,17
Prix HT L=1,5 m	10,08	11,91	15,54	18,18	21,09	27,93	34,05	42,03
Prix HT L=2,0 m	12,03	14,43	18,96	22,35	26,16	34,92	43,20	54,48
Prix HT L=2,5 m	14,10	17,13	22,50	26,79	31,92	42,30	53,46	65,28
Prix HT L=3,0 m	15,90	19,56	26,10	30,81	37,35	49,05	62,55	76,74
Prix HT L=3,5 m	18,45	22,71	29,88	35,34	43,02	56,70	71,85	88,50
Prix HT L=4,0 m	20,70	25,59	33,84	40,08	49,02	64,02	81,69	101,04
Prix HT L=4,5 m	22,59	28,11	36,24	45,15	54,45	71,76	86,37	106,83
Prix HT L=5,0 m	25,23	31,29	42,69	50,73	60,03	80,01	104,34	131,10
Prix HT L=6,0 m	29,55	36,87	53,25	62,52	74,73	94,77	125,88	159,87

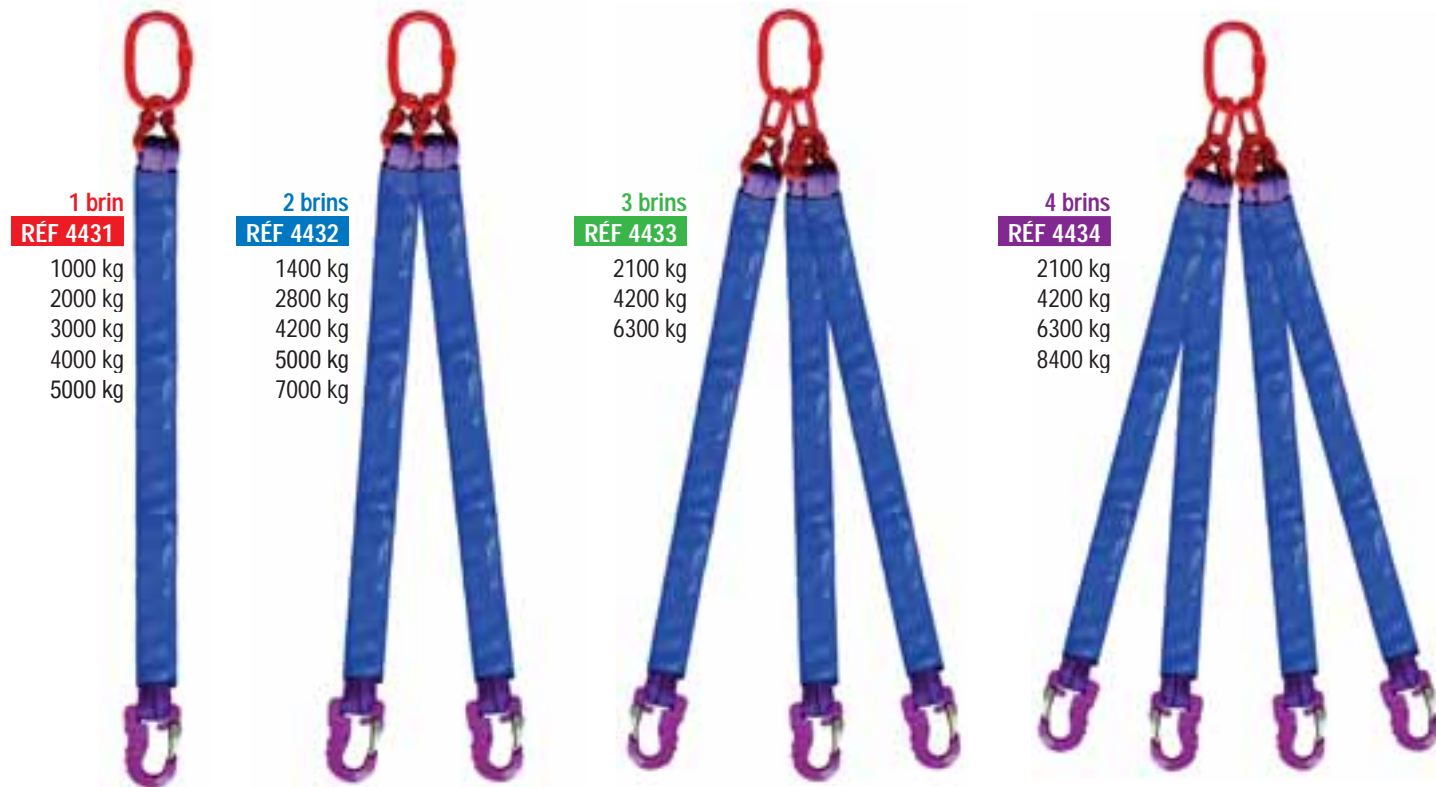
Composée de :

- élingue ronde 100% polyester norme EN1492-2 réf 4428
- anneau de tête simple ou triple acier HR réf 5055 & 5056
- crochet à linguet de sécurité HR réf 5142
- maillon de jonction acier HR réf 5183
- fourreau de protection PVC réf 4425



Coefficient de sécurité : 4/1

ÉLINGUES



1 brin
RÉF 4431
1000 kg
2000 kg
3000 kg
4000 kg
5000 kg

2 brins
RÉF 4432
1400 kg
2800 kg
4200 kg
5000 kg
7000 kg

3 brins
RÉF 4433
2100 kg
4200 kg
6300 kg

4 brins
RÉF 4434
2100 kg
4200 kg
6300 kg
8400 kg

🔑 famille E3 - Conditionnement par pièce

1 BRIN - réf 4431

CMU	Long.	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	4m	5m
1000 kg	CODE	A10	A15	A20	A25	A30	A40	A50
Prix HT pièce		77,46	79,16	87,56	89,79	98,62	105,21	142,96

2000 kg	CODE	B10	B15	B20	B25	B30	B40	B50
Prix HT pièce		89,56	92,69	101,83	104,92	114,05	120,94	150,60

3000 kg	CODE	C10	C15	C20	C25	C30	C40	C50
Prix HT pièce		120,88	124,80	136,83	141,13	151,05	157,95	sur demande

4000 kg	CODE	D10	D15	D20	D25	D30	D40	D50
Prix HT pièce		236,52	250,89	256,48	271,08	277,08	296,54	319,35

5000 kg	CODE	E10	E15	E20	E25	E30	E40	E50
Prix HT pièce		302,53	315,03	327,11	340,56	354,25	377,95	408,74

3 BRINS - réf 4433

CMU	Long.	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	4m	5m
2100 kg	CODE	A10	A15	A20	A25	A30	A40	A50
Prix HT pièce		231,59	236,74	262,02	268,67	295,15	307,42	368,80

4200 kg	CODE	B10	B15	B20	B25	B30	B40	B50
Prix HT pièce		236,74	267,39	294,79	304,10	331,55	351,75	420,54

6300 kg	CODE	C10	C15	C20	C25	C30	C40	C50
Prix HT pièce		354,34	366,03	398,62	415,00	444,75	465,43	520,81

2 BRINS - réf 4432

CMU	Long.	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	4m	5m
1400 kg	CODE	A10	A15	A20	A25	A30	A40	A50
Prix HT pièce		139,45	142,82	159,70	163,59	181,77	190,00	235,42

2800 kg	CODE	B10	B15	B20	B25	B30	B40	B50
Prix HT pièce		186,43	192,76	211,64	217,69	235,83	252,99	301,15

4200 kg	CODE	C10	C15	C20	C25	C30	C40	C50
Prix HT pièce		254,57	262,49	284,81	295,15	314,99	328,95	426,03

5000 kg	CODE	D10	D15	D20	D25	D30	D40	D50
Prix HT pièce		456,14	475,10	495,77	516,26	539,07	578,16	627,92

7000 kg	CODE	E10	E15	E20	E25	E30	E40	E50
Prix HT pièce		581,73	599,48	622,00	645,70	671,17	722,71	783,13

4 BRINS - réf 4434

CMU	Long.	1m	1,5m	2m	2,5m	3m	4m	5m
2100 kg	CODE	A10	A15	A20	A25	A30	A40	A50
Prix HT pièce		290,25	297,63	332,58	339,83	374,91	391,37	498,59

4200 kg	CODE	B10	B15	B20	B25	B30	B40	B50
Prix HT pièce		325,38	338,02	374,54	386,94	423,52	469,84	567,10

6300 kg	CODE	C10	C15	C20	C25	C30	C40	C50
Prix HT pièce		448,92	464,77	508,25	530,07	569,74	597,43	770,10

8400 kg	CODE	D10	D15	D20	D25	D30	D40	D50
Prix HT pièce		848,00	884,00	939,00	975,00	997,00	1066,00	1152,00

ÉLINGUE RONDE TEXTILE "ULTRALIFT"

CE réf. 4429

- Très haute résistance à l'abrasion, supérieure à toutes les protections actuelles (PVC, polyuréthane, etc...)
- Très haute résistance aux coupures

Même caractéristiques que le polyester en ce qui concerne sa résistance aux produits chimiques et ultraviolets

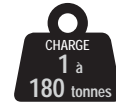
Poids très faible : 1 élingue ultralift 20 tonnes 4 mètres = 7,3 kg

Plus besoin de chariot élévateur ou de véhicule de chantier pour positionner l'élingage !

Faible allongement à l'utilisation !

Pour le levage :

- de rouleaux de feillard sans abimer les 1ères couches,
- du marbre, des tôles,
- des ensembles mécano-soudés



Fibre Dyneema®



Prix HT pièce **NOUS CONSULTER**



ULTRALIFT

⊕ La seule élingue textile qui n'a pas besoin de protection

ÉLINGUES

FOURREAU DE PROTECTION "ULTRALIFT"

Q réf. 4426

LONGUEUR à la demande (Précisez le diamètre de l'élingue)
GAINE EN FIBRE DYNEEMA

Résistance élevée à l'abrasion, aux acides et aux charges à angles vifs

⊕ 7 à 8 fois plus résistante que le PES (polyester) !

Fibre Dyneema®

PLUS ERGONOMIQUE QUE
LE FOURREAU POLYURÉTHANE !



Dyneema®



Témoins d'usure par apparition de fils rouges tissés à l'intérieur du fourreau

🔑 famille E1 - Conditionnement à la demande au mètre

CODE	AA	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Largeur intérieure (mm)	55	65	75	90	115	125	145	175	205	220	260
Prix HT le mètre	124,60	140,49	151,51	179,12	215,12	224,54	264,34	312,71	364,39	382,63	448,38

ÉLINGUE SANGLE DE TRACTION pour 4x4 (15T) ou Poids-Lourds (42T) ↔ réf. 4822

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE (Sangle 4x4)	4X4
Force (tonnes)	15
Prix HT pièce	67,32

RUPTURE
15 TONNES

Sangle DE TRACTION « 4x4 »

2 boucles restreintes



Livré avec
manilles HR

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE (Sangle Poids-Lourds)	PL
Force (tonnes)	42
Prix HT pièce	90,15

RUPTURE
42 TONNES

Sangle DE TRACTION « Poids-Lourds »



ÉLINGUE LÈVE-BOBINES ET TOURETS

CE réf. 4435

Pour le LEVAGE HORIZONTAL DE BOBINES et TOURETS



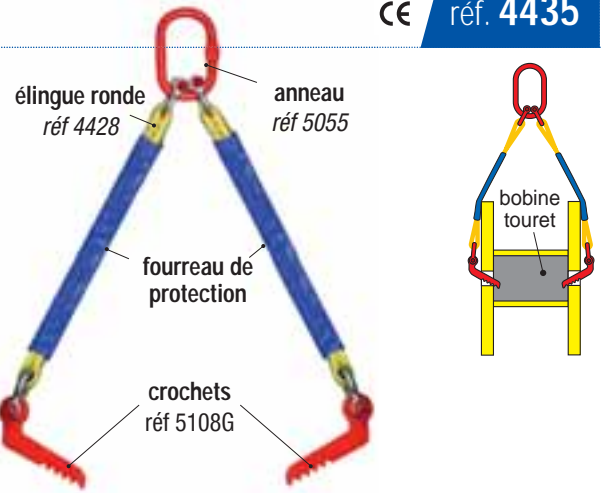
CROCHETS
réf 5108G

CMU 6000kg
la paire

PAGE
118

🔑 famille : E3 - Conditionnement : à l'unité

CODE	A
C.M.U (kg)	6000
Longueur de l'élingue (m)	1,5
Crochets utilisés	5108G
Prix HT pièce	315,00



ÉLINGUE LÈVE-TUYAU

CE réf. 4436

Pour le LEVAGE HORIZONTAL DE TUYAUX. Sangle Tissée 100% POLYESTER

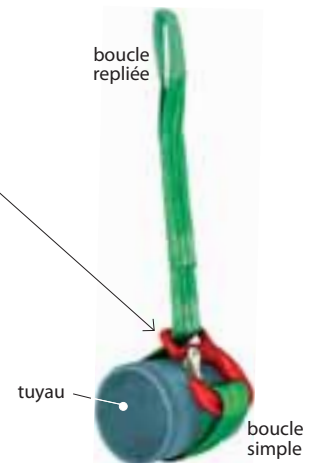
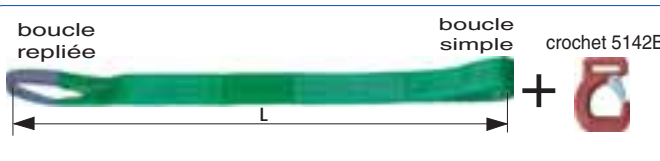
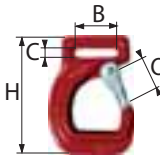


🔑 famille : E5

Conditionnement : à l'unité

CODE	A
C.M.U (kg)	2000
B x C (mm)	62 x 22
H (mm)	172
O (mm)	30
Prix HT L = 2m	79,90
Prix HT le mètre en +	6,45

crochet
réf 5142B
non cousu
sur la sangle



ÉLINGUE SANGLE SANS-FIN Norme EN 1492-1

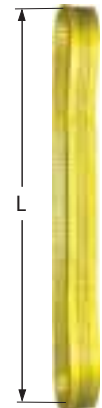
CE réf. 4815

Sangle simple épaisseur tissée en POLYESTER traitée anti-abrasion - Très grande résistance aux hydrocarbures
Coefficient de sécurité 7/1 - LONGUEUR « L » à la demande



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	FA
C.M.U verticale en kg	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000
COULEUR :	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu
largeur de sangle mm	30	60	90	120	150	180	240
Prix HT L=0 m	8,41	10,05	14,15	18,37	23,28	31,83	41,36
Prix HT le mètre en +	3,37	6,14	9,39	13,82	17,97	30,85	43,19



ÉLINGUE SANGLE SANS-FIN 1000 KG Norme EN 1492-1

CE réf. 4815
1000 KG (PAR 100)

Sangle tissée 100% POLYESTER
Largeur 30 mm
Coefficient de sécurité 7/1



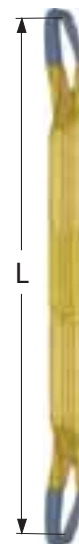
➕ Adaptée au transport de treillis-soudés



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par 100 pièces

CODE	A100	A120	A125	A150	A200	A250	A300	A350	A400	A450	A500
C.M.U verticale (kg)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
longueur utile (m)	1 m	1,20 m	1,25 m	1,50 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m
Prix HT unitaire, par 100 pièces	1,11	1,43	1,43	1,65	2,20	2,76	3,32	3,85	4,41	4,96	5,52

Sangle **double épaisseur** tissée en POLYESTER traitée anti-abrasion - Très grande résistance aux hydrocarbures
Boucles renforcées - Coefficient de sécurité 7/1 - LONGUEUR « L » à la demande



🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

Colisage (à titre informatif) : x2 pcs x4 pcs x6 pcs x10 pcs x12 pcs x20 pcs x24 pcs x40 pcs

C.M.U verticale	1 000 KG *	2 000 KG	3 000 KG	4 000 KG	5 000 KG	6 000 KG	8 000 KG	10 000 KG
Couleur	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu	orange
Largeur (mm)	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	240 mm	300 mm
	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT
Longueur L=1,0 m	A10* 13,81	B10 18,78	C10 25,39	D15 38,25	E20 54,73	F20 105,16	FA30 159,77	G30 145,00
Longueur L=1,5 m	A15* 15,11	B15 21,09	C15 29,60	D15 38,25	E20 54,73	F20 105,16	FA30 159,77	G30 145,00
Longueur L=2,0 m	A20* 16,38	B20 23,37	C20 32,38	D20 42,55	E20 54,73	F20 105,16	FA30 159,77	G30 145,00
Longueur L=2,5 m	A25* 17,67	B25 25,66	C25 35,90	D25 50,44	E25 79,76	F25 124,64	FA30 159,77	G30 145,00
Longueur L=3,0 m	A30* 18,95	B30 27,97	C30 39,43	D30 52,95	E30 71,73	F30 116,82	FA30 159,77	G30 145,00
Longueur L=4,0 m	A40* 21,53	B40 32,56	C40 46,48	D40 63,37	E40 79,16	F40 139,01	FA40 198,22	G40 188,97
Longueur L=5,0 m	A50* 25,55	B50 37,15	C50 53,53	D50 73,78	E50 99,26	F50 161,22	FA50 297,09	G50 215,04
Longueur L=6,0 m	A60* 26,66	B60 41,75	C60 60,58	D60 84,20	E60 115,15	F60 183,41	FA60 275,15	G60 247,62
Longueur L=8,0 m	A80* 33,72	B80 54,64	C80 87,62	D80 123,85	E80 166,12	F80 234,92	FA80 352,10	G80 306,27

* Les sangles de CMU 1000 kg (violet) ont des boucles plates et portent la référence 4821 !

STOCK PERMANENT TOUS TONNAGES !

ÉLINGUE-SANGLE 4 BANDES PORTEUSES POUR TONNAGES ÉLEVÉS

🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

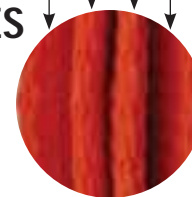
C.M.U verticale	12 000 KG	15 000 KG	20 000 KG
Largeur (mm)	180 mm	250 mm	300 mm
	Code Prix HT	Code Prix HT	Code Prix HT
Longueur L=3 m	F30-4B 154,98	FB30-4B 233,66	G30-4B 293,45
Longueur L=4 m	F40-4B 195,93	FB40-4B 288,09	G40-4B 368,00
Longueur L=5 m	F50-4B 230,80	FB50-4B 375,38	G50-4B 457,00
Longueur L=6 m	F60-4B 269,64	FB60-4B 415,42	G60-4B 504,81
Longueur L=7 m	F70-4B 310,59	FB70-4B 496,62	G70-4B 620,59
Longueur L=8 m	F80-4B 384,55	FB80-4B 604,59	G80-4B 690,27
Longueur L=9 m	F90-4B 452,27	FB90-4B 644,60	G90-4B 786,24
Longueur L=10 m	F100-4B 478,80	FB100-4B 822,57	G100-4B 901,98
Longueur L=11 m	F110-4B 527,98	FB110-4B 862,61	G110-4B 949,80
Longueur L=12 m	F120-4B 583,40	FB120-4B 902,55	G120-4B 997,64
Longueur L=13 m	F130-4B 609,91	FB130-4B 1045,52	G130-4B 1148,35
Longueur L=14 m	F140-4B 673,54	FB140-4B 1085,53	G140-4B 1196,23
Longueur L=15 m	F150-4B 817,45	FB150-4B 1125,59	G150-4B 1244,04
Longueur L=16 m	F160-4B 843,99	FB160-4B 1336,48	G160-4B 1462,79
Longueur L=17 m	F170-4B 973,42	FB170-4B 1376,48	G170-4B 1510,60
Longueur L=18 m	F180-4B 999,95	FB180-4B 1417,08	G180-4B 1490,48
Longueur L=19 m	F190-4B 1197,39	FB190-4B 1457,12	G190-4B 1538,29
Longueur L=20 m	F200-4B 1224,55	FB200-4B 1497,13	G200-4B 1586,06

Sangle **quadruple épaisseur** tissée 100% POLYESTER traitée anti-abrasion
Très grande résistance aux hydrocarbures
Épaisseur 15 mm - Couleur : ORANGE
Coefficient de sécurité 7/1
LONGUEUR « L » à la demande



4 bandes porteuses épaisseur sangle : 15 mm !

4 BANDES PORTEUSES



Sangle **double épaisseur** tissée en POLYESTER traitée anti-abrasion
Très grande résistance aux hydrocarbures
Coefficient de sécurité 7/1 - LONGUEUR « L » à la demande

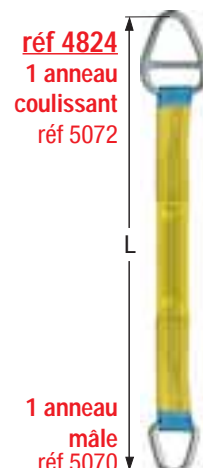
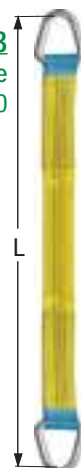


réf 4823
2 anneaux mâle
réf 5070

réf 4824
1 anneau coulissant
réf 5072

🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	FA	G
C.M.U sur 1 brin (kg)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
COULEUR	violet	vert	jaune	gris	rouge	marron	bleu	orange
Largeur sangle (mm)	30	60	90	120	150	180	240	300
Anneaux mâle 5070	K	M	O	Q	R	T	U	W
Anneaux couliss. 5072	K	M	O	Q	R	T	U	W
réf 4823 Prix HT L=0 m	29,00	45,81	71,00	89,35	131,00	236,00	380,95	550,27
réf 4824 Prix HT L=0 m	45,30	79,10	106,00	166,00	223,00	297,00	502,00	793,00
Prix HT le mètre suppl.	3,32	5,95	9,11	13,44	17,46	33,81	43,17	67,88



1 anneau mâle réf 5070

ARRIMAGE EXTÉRIEUR

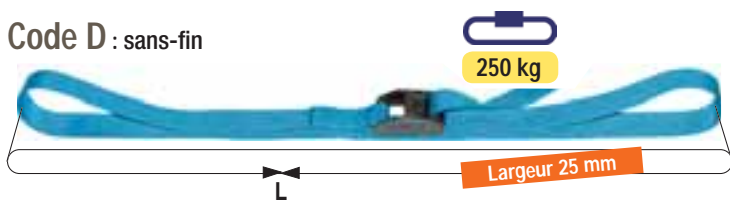
LARGEUR
25 mm

Boucle à came

réf. 4545

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

Code D : sans-fin



famille : E5 - Conditionnement : par lot de 2 pièces

CODE	D25	D50
(kg)	250	250
Longueur L (m)	2,5 m	5 m
Prix HT le lot de 2	2,50	3,00



ARRIMAGE EXTÉRIEUR

LARGEUR
25 mm

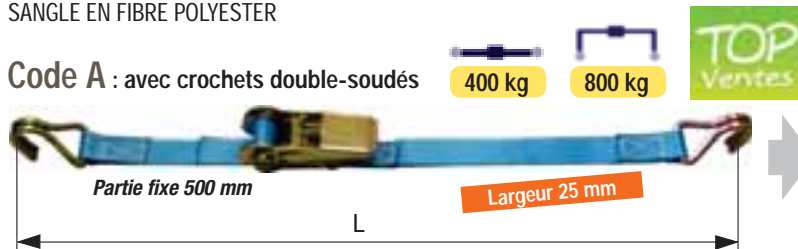
Tendeur à cliquet

Norme EN 12195-2

réf. 4552

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

Code A : avec crochets double-soudés



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A04	A05	A06
/ TMU (kg)	800/400	800/400	800/400
Longueur L (m)	4 m	5 m	6 m
Prix HT pièce	8,34	8,92	9,52

Code D : sans-fin



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	D02	D04	D05	D06
(kg)	800	800	800	800
Longueur L (m)	2 m	4 m	5 m	6 m
Prix HT pièce	5,14	6,30	6,89	7,47

Code E : LOT DE 4 SANGLES PRÉSENTÉES SOUS COQUE, SPÉCIALE « LIBRE-SERVICE OU VENTE COMPTOIR »



Crochet « S »
ouverture 23 mm

Tendeur à cliquet



famille : E5 - Conditionnement : par lot

CODE	E03	E06
TMU (kg)	200	200
Longueur (m)	3 m	6 m
Prix HT (Lot de 4)	13,80	19,20

ARRIMAGE EXTÉRIEUR

LARGEUR
35 mm

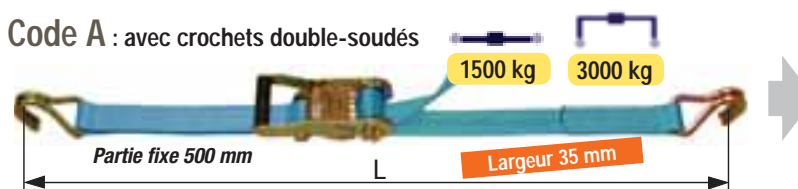
Tendeur à cliquet

Norme EN 12195-2

réf. 4558

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

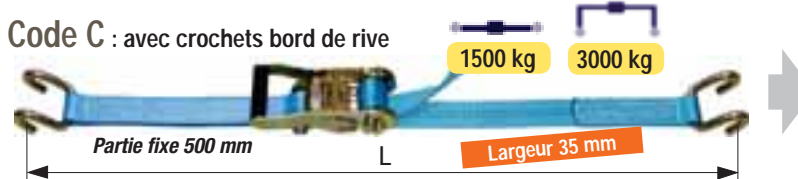
Code A : avec crochets double-soudés



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A04	A05	A06	A07
/ TMU (T.)	3T/1,5T	3T/1,5T	3T/1,5T	3T/1,5T
Longueur L (m)	4 m	5 m	6 m	7 m
Prix HT pièce	13,46	14,56	15,61	16,68

Code C : avec crochets bord de rive



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	C04	C05	C07
/ TMU (T.)	3T/1,5T	3T/1,5T	3T/1,5T
Longueur L (m)	4 m	5 m	6 m
Prix HT pièce	15,00	16,26	17,54

Code D : sans fin



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	D04	D05	D06
(kg)	3000	3000	3000
Longueur L (m)	4 m	5 m	6 m
Prix HT pièce	12,79	13,97	15,26

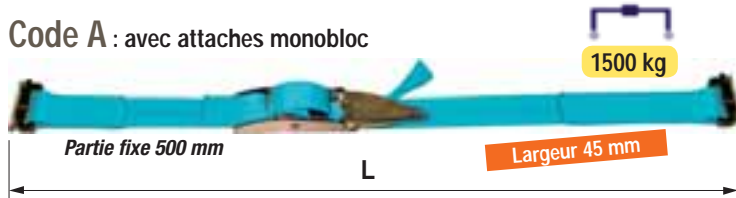
ARRIMAGE INTÉRIEUR

LARGEUR
45 mm

Tendeur à levier

↔ réf. 4580

Code A : avec attaches monobloc



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A
/ TMU (kg)	1500/750
Longueur L (m)	3,5 m
Prix HT pièce	24,16



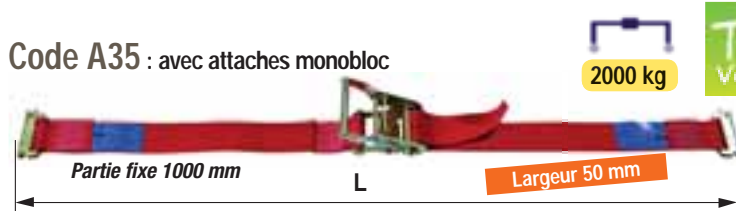
ARRIMAGE INTÉRIEUR

LARGEUR
50 mm

Tendeur à cliquet

↔ réf. 4585

Code A35 : avec attaches monobloc



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A35
/ TMU (kg)	2000/1000
Longueur L (m)	3,5 m
Prix HT pièce	18,30



ARRIMAGE EXTÉRIEUR

LARGEUR
50 mm

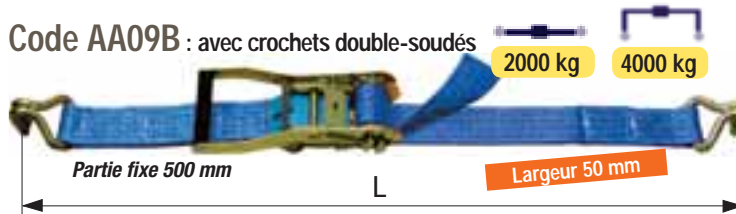
Tendeur à cliquet

Norme EN 12195-2

↔ réf. 4570
4000 kg

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

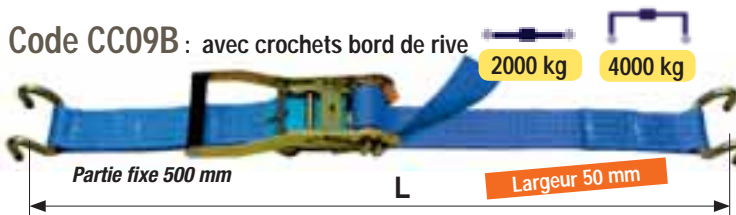
Code AA09B : avec crochets double-soudés



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	AA09B
/ TMU (kg)	4000/2000
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	20,68

Code CC09B : avec crochets bord de rive



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	CC09B
/ TMU (kg)	4000/2000
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	20,68

ARRIMAGE EXTÉRIEUR

LARGEUR
50 mm

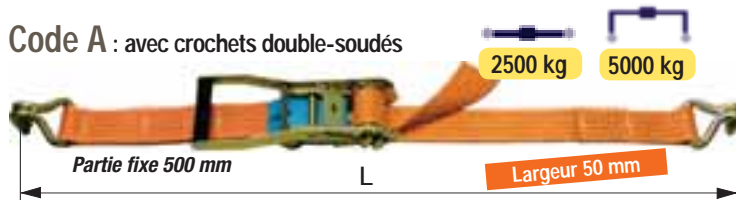
Tendeur à cliquet*

Norme EN 12195-2

↔ réf. 4570
5000 kg

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

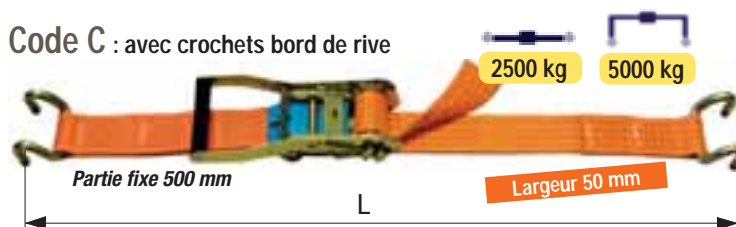
Code A : avec crochets double-soudés



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A09	A10
/ TMU (kg)	5000 / 2500	5000 / 2500
Longueur L (m)	9 m	10 m
Prix HT pièce	25,05	26,68

Code C : avec crochets bord de rive



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	C08	C09	C10	C12
/ TMU (T.)	5t / 2,5t	5t / 2,5t	5t / 2,5t	5t / 2,5t
Longueur L (m)	8 m	9 m	10 m	12 m
Prix HT pièce	23,43	25,05	26,68	29,95

Code F : sans fin



🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	F09
(kg)	5000
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	22,36

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

+ ÉQUIPÉE DU TENDEUR À CLIQUET INVERSÉ !

TENDEUR INVERSÉ réf. 4610GERGO

La longueur de la poignée, le système "inversé" et les crans supplémentaires de la roue dentée augmentent la force de serrage en moins d'effort... et moins de temps !

PRÉ-TENSION DE LA SANGLE DÉMULTIPLIÉE !Permet un desserrage contrôlé en tirant la poignée vers le bas (au lieu de la remonter) afin de serrer, **POUR PLUS DE CONFORT D'UTILISATION !**

Code A09BERG : avec crochets double-soudés

2500 kg 5000 kg



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A09BERG
/ TMU (T.)	5t / 2,5t
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	30,46

Code C09BERG : avec crochets bord de rive

2500 kg 5000 kg



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	C09BERG
/ TMU (T.)	5t / 2,5t
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	30,50

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

Code E09 : avec crochets 1 fil

2500 kg



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	E09
TMU (kg)	2500
Longueur L (m)	9 m
Prix HT pièce	25,05

SANGLE EN FIBRE POLYESTER

Code A : avec crochets double-soudés

5000 kg 10000 kg



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A09	A10
TMU (T.)	10t / 5t	10t / 5t
Longueur L (m)	9 m	10 m
Prix HT pièce	64,65	71,09

Code C : avec crochets bord de rive

5000 kg 10000 kg



famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	C09	C10
TMU (T.)	10t / 5t	10t / 5t
Longueur L (m)	9 m	10 m
Prix HT pièce	64,65	71,09

Tissé Polyester - Largeurs 25 mm / 32 mm / 40 mm / 50 mm

USAGE UNIQUE

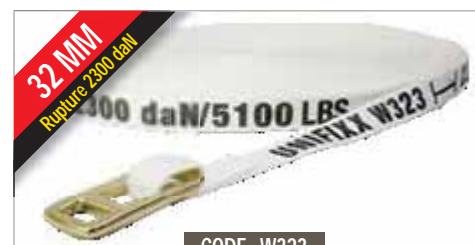
CHARGEMENTS SÉCURISÉS EN TRANSPORTS ROUTIERS / FERROVIAIRES / MARITIMES !



CODE -W225



CODE -W320



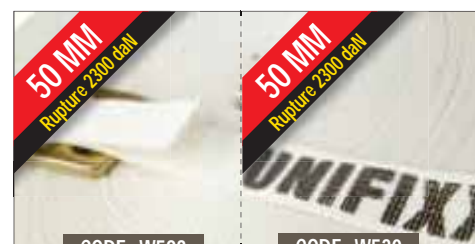
CODE -W323



CODE -W435



CODE -W450



CODE -W523



CODE -W530



CODE -W550



CODE -W560



CODE -W575

 famille : H5 - Conditionnement : au rouleau

CODE	-W225	-W320	-W323	-W435	-W450
Largeur (mm)	25	32	32	40	40
Rupture (daN)	2250	2000	2300	3500	5000
Couleur	écru	écru	écru	écru	orange
Rouleau de :	250 m	250 m	250 m	200 m	200 m
Palette de :	24 rouleaux	24 rouleaux	20 rouleaux	14 rouleaux	14 rouleaux
Prix HT le rouleau	85,00	62,50	72,50	82,00	112,00

CODE	-W523	-W530	-W550	-W560	-W575
Largeur (mm)	50	50	50	50	50
Rupture (daN)	2300	3000	5000	6000	7500
Couleur	écru	écru	orange	orange	écru
Rouleau de :	300 m	300 m	200 m	150 m	150 m
Palette de :	16 rouleaux	14 rouleaux	12 rouleaux	14 rouleaux	16 rouleaux
Prix HT le rouleau	96,00	117,00	110,00	108,00	115,50

DÉTAILS
PAGE
34

Accessoires
BOUCLES ET CROCHETS



POUR SANGLES
25 mm



Code SBF08-6
Boucle de cerclage
traitee anti-corrosion
Diamètre du fil : 6 mm

POUR SANGLES
32 mm



Code SBF10-7
Boucle de cerclage
traitee anti-corrosion
Diamètre du fil : 7 mm

POUR SANGLES
40 mm



Code SBF12-7
Boucle de cerclage
traitee anti-corrosion
Diamètre du fil : 7 mm

POUR SANGLES
50 mm



Code B5020
Boucle estampée
RUPTURE 2000 daN

Gamme ARRIMAGE "PERDU"
Sangles largeur 25 à 50 mm

PAGE
33



Code B3030S
Boucle estampée
RUPTURE 1750 daN



Code B4040
Boucle forgée
RUPTURE 5000 daN



Code B5050
Boucle forgée
RUPTURE 5000 daN



Code B3030
Boucle forgée
RUPTURE 3000 daN



Code B4050W
Boucle soudée
RUPTURE 5000 daN



Code B5050W
Boucle soudée
RUPTURE 5000 daN



Code H3530S
Crochet soudé
RUPTURE 3000 daN



Code H4050
Crochet soudé
RUPTURE 5000 daN



Code H5050
Crochet soudé
RUPTURE 5000 daN

🔑 famille : H5 - Conditionnement : par pièce

CODE	SBF08-6	SBF10-7	B3030S	B3030	H3530S	SBF12-7	B4040	B4050W	H4050	B5020	B5050	B5050W	H5050
Type :	boucle de cerclage	boucle de cerclage	boucle estampée	boucle forgée	crochet soudé	boucle de cerclage	boucle forgée	boucle soudée	crochet soudé	boucle estampée	boucle forgée	boucle soudée	boucle soudée
Pour sangle largeur :	25 mm	32 mm				40 mm				50 mm			
Rupture (daN*)	-	-	1750	3000	3000	-	5000	5000	5000	2000	5000	5000	5000
Quantité par boîte	400	250	125	100	50	200	50	50	50	125	50	50	50
Quantité par palette	19600	12000	10000	5000	-	9600	3600	3600	1440	-	2500	2250	2000
Prix HT pièce	0,37	0,56	0,75	2,25	2,16	0,61	2,58	2,67	3,06	1,47	2,85	2,85	3,27

* 1 daN = 1,019 kg

TENDEURS POUR SANGLES



Code SH25 - Tendeur pour sangles à usage unique de largeur 25 mm

- Pour usages professionnels intensifs
- Facile à utiliser

🔑 famille H5
Conditionnement : par pièce

CODE	SH25
Pour sangle largeur :	25 mm
Poids (kg)	1,8
Prix HT pièce	SUR DEMANDE



Code SH26 - Tendeur pour sangles à usage unique de largeur 25-40 mm

- **TENDEUR AJUSTABLE** sur des sangles d'épaisseur variable pour une utilisation parfaite garantie.
- Outil résistant pour usages professionnels intensifs

🔑 famille H5
Conditionnement : par pièce

CODE	SH26
Pour sangle largeur :	25 - 40 mm
Poids (kg)	2,5
Prix HT pièce	SUR DEMANDE



Code SH50-2 - Tendeur pour sangles à usage unique de largeur 40-50 mm

- Outil résistant pour usages professionnels fréquents
- Manutention facile

🔑 famille H5
Conditionnement : par pièce

CODE	SH50-2
Pour sangle largeur :	40 - 50 mm
Poids (kg)	3
Prix HT pièce	SUR DEMANDE

TENDEURS PNEUMATIQUES POUR SANGLES



Code S32 - Tendeur pneumatique pour sangles à usage unique de largeur 32 mm

- Convient particulièrement quand la pré-tension de la sangle est impossible ou très limitée
- Outil résistant pour usages intensifs fréquents
- Capacité de tension maxi : 7 500 daN
- Adaptée aux sangles à usage unique jusqu'à 32 mm

🔑 famille H5
Conditionnement : par pièce

CODE	S32
Pour sangle largeur :	32 mm
Poids (kg)	4
Prix HT pièce	SUR DEMANDE



Code S50 - Tendeur pneumatique pour sangles à usage unique de largeur 40-50 mm

- Outil résistant pour usages intensifs fréquents
- Capacité de tension maxi : 7 500 daN
- Adaptée aux sangles à usage unique de largeur 40-50 mm

🔑 famille H5
Conditionnement : par pièce

CODE	S50
Pour sangle largeur :	40 - 50 mm
Poids (kg)	4,5
Prix HT pièce	SUR DEMANDE

CORNIÈRE EN PVC

Solidarise les charges modulaires, protège les arêtes des charges arrimées et les sangles des arêtes vives ou abrasives ; Répartit la pression des sangles sur les charges

 famille : E5 - Conditionnement : par pièce



Réf. 4590A PVC blanc
2,40 x 0,13 x 0,13 m

Prix HT pièce **26,17 €**



Réf. 4590AN1135 PVC noir
2,40 x 0,18 x 0,14 m

Prix HT pièce **41,59 €**

RAIL D'ARRIMAGE - ACIER ZINGUÉ

 famille : E5
Conditionnement : par pièce

Trous Ø 25 mm



RAIL À ENCOCHES

Réf. 4575C Rail d'arrimage 3 mètres servant de point d'ancrage :
- soit pour les barres d'arrimage réf. 4575B
- soit pour les sangles d'arrimage réf. 4575A

Prix HT pièce **35,68 €**

 famille : E5
Conditionnement : par pièce



RAIL UNIVERSEL

Réf. 4580C Rail d'arrimage 3 mètres servant de point d'ancrage :
- soit pour les barres d'arrimage réf. 4580B
- soit pour les sangles d'arrimage réf. 4580A (p.31)

Prix HT pièce **35,06 €**

BARRE D'ARRIMAGE TÉLESCOPIQUE - ACIER GALVA

Réf. 4575B Pour le blocage des charges à l'intérieur d'un camion

 famille : E5
Conditionnement : par pièce

Capacité d'arrimage
400 daN



Réglable de 2220 à 2600 mm

Prix HT pièce **39,10 €**

POUTRE D'ARRIMAGE - ALUMINIUM - RÉGLABLE

 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

Réf. 4580B - Réglable
Embout épaisseur 3mm Acier zingué

Capacité de blocage
900 daN



Réglable de 2324 à 2604 mm

Prix HT pièce **69,51 €**



Embout pour poutre (Acier zingué)
réf 4582FE-3 épaisseur 3mm **10,75 €**
réf 4582FE-4 épaisseur 4mm **12,17 €**



Sabot d'ancrage
pour rail universel
réf. 4580S **3,00 €**
Acier bichromaté

 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

Réf. 4582B - Réglable
avec 2 pinces

Capacité de blocage
900 daN



Réglable de 2400 à 2700 mm

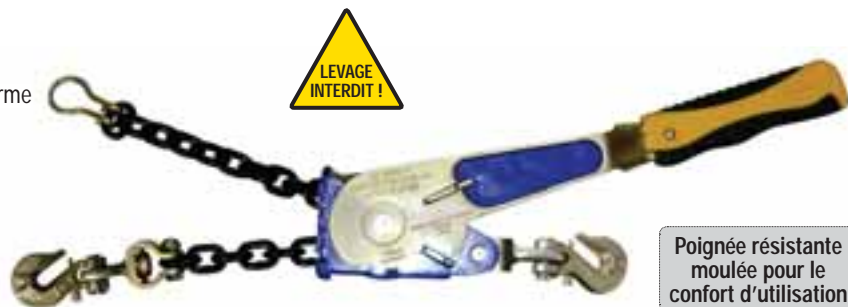
Prix HT pièce **61,53 €**

PINCE À RIVETER réf.4582BP
Ouverture 25 à 33 mm
Prix HT pièce **13,03 €**



TENDEUR D'ARRIMAGE À CHAÎNE d'engins de chantier sur plateau ↔ réf. 5303

- Construction tout acier
- Finition zinguée - Résistant à la corrosion
- 2 engrenages acier résistant pour une force de traction uniforme
- Munis de crochets d'appui pivotants pouvant être fixés à plusieurs terminaisons
- Chaîne de charge en grade-80 : Ø 8 mm



Poignée résistante moulée pour le confort d'utilisation

Norme EN 12195-3

- + Système à cliquet puissant pour arrimage de fortes charges avec peu d'effort !
- Fonction « roue libre » pour effet rapide

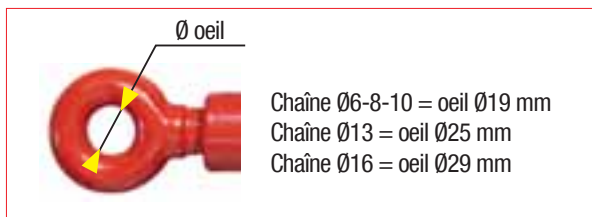
🔑 famille : E5

CODE	A
Capacité d'arrimage	40 kN (4078 kgF)
Charge de rupture mini	80 kN (8157 kgF)
Course standard (mm)	300
Dim. fermé/ouvert (mm)	380 / 700
Prix HT pièce	57,30



TENDEUR D'ARRIMAGE pour chaîne Norme EN 12195-3 ↔ réf. 5304

ACIER FORGÉ TRAITÉ



modèle à cliquet à 2 yeux

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
pour Ø chaîne (mm)	6	8	10	13	16
Capacité d'arrimage - LC	2000 daN	4000 daN	6300 daN	10000 daN	16000 daN
longueur totale du levier (mm)	190	265	385	385	385
L mini / maxi (mm)	245 / 325	362 / 512	362 / 512	362 / 512	570 / 870
Force de rupture (kg)	4600	8190	12840	21610	32800
Poids (kg)	1,1	3,4	3,5	3,8	8
Prix HT pièce	23,00	36,00	41,00	46,00	59,95

1 daN = 1,0197 kg



ENSEMBLE D'ARRIMAGE Haute résistance Grade 80 Norme EN 12195-3 ↔ réf. 5304

Avec tendeur intégré (à cliquet à 2 yeux) + chaîne Haute Résistance Grade 80 + 1 crochet à chape + 1 crochet à oeil + 2 maillons d'assemblage



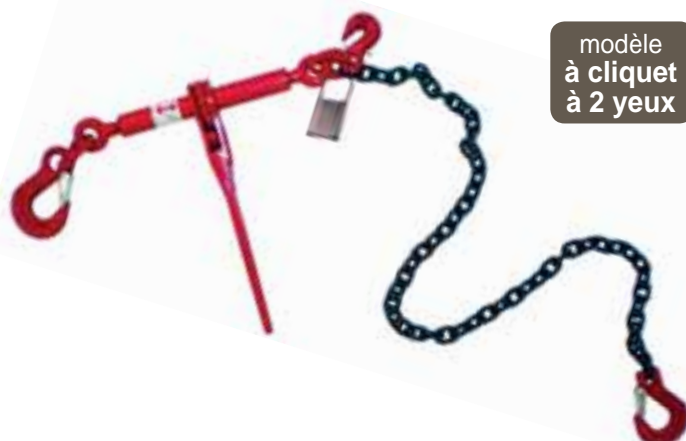
+ LONGUEUR DE CHAÎNE À LA DEMANDE

modèle à cliquet à 2 yeux

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	ACH	BCH	CCH	DCH
pour Ø chaîne (mm)	6	8	10	13
Capacité d'arrimage - LC	2000 daN	4000 daN	6300 daN	10000 daN
STF : Standard Tension Force *	550 daN	1000 daN	1575 daN	1500 daN
Force de rupture (kg)	4600	8190	12840	21610
Prix HT L = 0 m	74,77	92,69	120,34	173,10
Prix HT le mètre supplém.	7,98	9,19	10,22	17,81

* force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



TENDEUR D'ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHAÎNE

réf. 5306

HALTIR



Acier forgé traité

détail du crochet avec goupille de sécurité

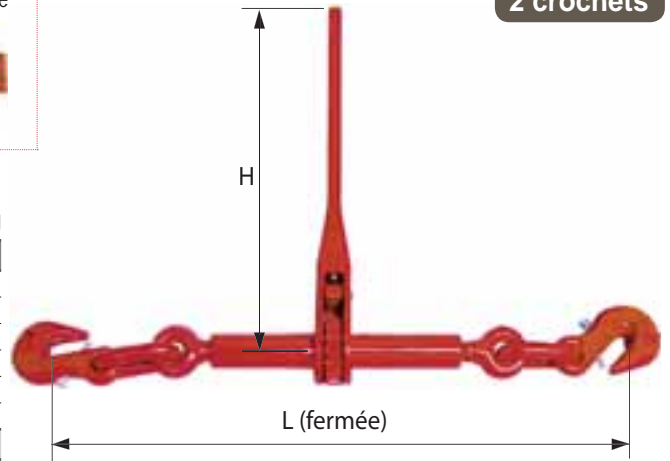


modèle à cliquet et 2 crochets

Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	A	B	C	E
pour Ø chaîne (mm)	8	10	13	16
Capacité d'arrimage - LC	4000 daN	6300 daN	10000 daN	16000 daN
H (mm)	351	354	354	358
L fermée (mm)	576	610	690	715
Force de rupture (kg)	8000	12600	21200	32200
Poids (kg)	4,3	5,3	7,9	14,1
Prix HT pièce	55,00	61,00	71,40	113,00



ENSEMBLE D'ARRIMAGE HAUTE RÉSISTANCE "Grade 80"

réf. 5306

Avec tendeur intégré (à cliquet et crochets) + chaîne Haute Résistance Grade 80 + 2 crochets à chape



⊕ LONGUEUR DE CHAÎNE À LA DEMANDE

Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	ACH	BCH	CCH	DCH
pour Ø chaîne (mm)	8	10	13	16
Capacité d'arrimage - LC	4000 daN	6300 daN	10000 daN	16000 daN
STF : Standard Tension Force *	1000 daN	1575 daN	1500 daN	2400 daN
Force de rupture (kg)	8000	12600	21200	32200
Prix HT L = 0 m	109,30	132,06	165,90	249,50
Prix HT le mètre supplém.	9,19	10,22	17,81	25,07

* force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



modèle à cliquet et 2 crochets

TENDEUR D'ARRIMAGE À CLIQUET À 2 CROCHETS "Grade 100"

réf. 5300

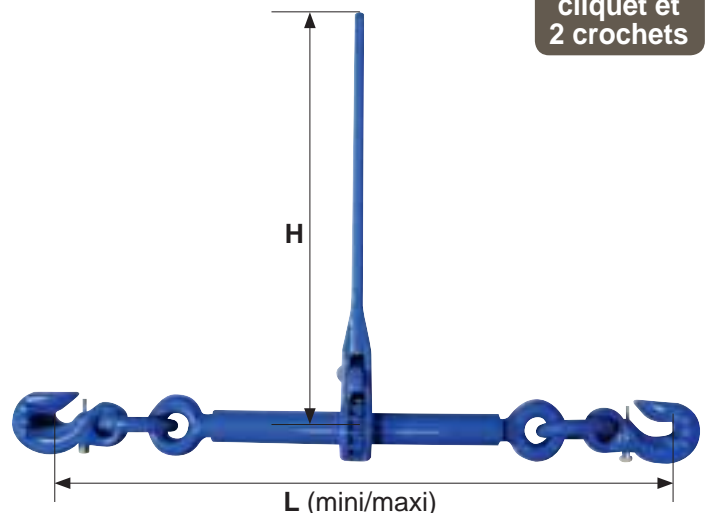


Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	B-2C	C-2C
pour Ø chaîne (mm)	8	10
Capacité d'arrimage - LC	50 KN	80 KN
L mini / max (mm)	340 / 500	365 / 525
H (mm)	383	389
Poids (kg)	3,71	5,85
Prix HT pièce	48,60	66,50

modèle à cliquet et 2 crochets



ENSEMBLE D'ARRIMAGE HAUTE RÉSISTANCE "Grade 100"

↔ réf. 5300

Avec tendeur intégré (à cliquet à 2 yeux) + chaîne Haute Résistance Grade 100 avec raccourcisseurs + 2 crochets à chape + 2 maillons d'assemblage

modèle à cliquet et 2 crochets



⊕ LONGUEUR DE CHAÎNE À LA DEMANDE

Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	BCH	CCH
pour chaîne diam (mm)	8	10
Capacité d'arrimage - LC	5000 daN	8000 daN
STF : Standard Tension Force *	1575 daN	3000 daN
Longueur standard (m)	3,5	3,5
Prix HT	SUR DEMANDE	

* force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



TENDEUR D'ARRIMAGE À CHAÎNE Haute résistance "Grade 100"

↔ réf. 5301

Tendeur à cliquet à 2 chapes Haute Résistance Grade 100

modèle à cliquet à 2 chapes



Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	B	C	D
pour chaîne diam (mm)	8	10	13
Capacité d'arrimage - LC	5000 daN	8000 daN	13400 daN
STF : Standard Tension Force *	1250 daN	2000 daN	2000 daN
Tension maxi (mm)	160	160	160
Longueur du levier (mm)	380	380	380
Prix HT pièce	SUR DEMANDE		

* force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



ARRIMAGE

ENSEMBLE D'ARRIMAGE Haute résistance "Grade 100"

↔ réf. 5301

Avec tendeur intégré (à cliquet à 2 chapes) + chaîne Haute Résistance Grade 100 avec griffe de raccourcissement + 2 crochets à chape

modèle à cliquet à 2 chapes



⊕ LONGUEUR DE CHAÎNE À LA DEMANDE

Norme EN 12195-3

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce 1 daN = 1,0197 kg

CODE	BCH	CCH	DCH
pour chaîne diam (mm)	8	10	13
Capacité d'arrimage - LC	5000 daN	8000 daN	13400 daN
STF : Standard Tension Force *	1575 daN	3000 daN	3000 daN
Prix HT	SUR DEMANDE		

* force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ À VISSER

CE réf. 50-800

Généralement utilisé pour tourner ou basculer de lourdes charges ;
Coefficient de sécurité 4 dans toutes les directions de charge

Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504 - EN 1677
Pour le levage sécurisé conformément à la directive Machines 2006/42/CE
Testé 100% Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !

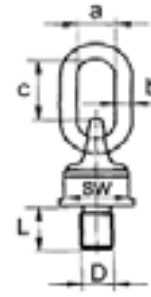
Assemblé avec des billes afin de faciliter l'orientation de la charge

➕ Orientable sous charge

ARTICULÉ

Norme EN 1677

GRADE 80



Anneau basculant à 180° à auto-alignement

Orientable à 360°



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	500	500	500	1120	1120	1120	1120	2000	2000	2000
CMU 2 brins à 90° (kg)*	600	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000
CMU 1 brin vertical (kg)*											
D (mm)	M10	M12	M12	M14	M16	M16	M20	M24	M20	M20	M20
L (mm)	18	18	25	20	20	30	30	30	30	40	50
a (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	34	34	34
c (mm)	46	46	46	46	46	46	46	46	57	57	57
b (mm)	13	13	13	13	13	13	13	13	16	16	16
sw (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40
Prix HT pièce	64,96	62,03	64,96	64,96	64,88	67,81	67,81	67,81	75,08	80,95	80,95

CODE	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CMU 1 brin à 90° (kg)*	2000	3150	3150	3150	3150	5300	8000	8000	10000	10000	10000	15000	15000	15000
CMU 2 brins à 90° (kg)*	4000	6300	6300	6300	6300	10600	16000	16000	20000	20000	20000	30000	30000	30000
CMU 1 brin vertical (kg)*							12500	12500	15000	15000	15000	25000	25000	25000
D (mm)	M20	M24	M24	M24	M30	M30	M30	M36	M36	M42	M42	M48	M56	M64
L (mm)	70	30	45	50	35	35	35	54	50	50	63	60	78	96
a (mm)	34	40	40	40	40	40	50	52	70	50	50	70	70	70
c (mm)	57	70	70	70	70	65	90	90	120	90	90	120	120	120
b (mm)	16	19	19	19	19	20	22	22	30	22	22	30	30	30
sw (mm)	40	48	48	48	48	48	65	75	95	75	75	95	95	95
Prix HT pièce	85,18	101,59	110,41	110,41	110,41	130,64	207,53	184,19	219,45	219,45	190,26	487,98	444,15	537,54

ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ ÉMERILLON À OEIL

Norme EN 1677

CE réf. 50-800X

Généralement utilisé pour tourner ou basculer de lourdes charges ; orientable sous charge.
Coefficient de sécurité 4 dans toutes les directions de charge

Conçu, testé et certifié selon les normes techniques : GS-OA 1504 et EN 1677
Testé 100% Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !

Assemblé avec des billes afin de faciliter l'orientation de la charge

➕ Orientable sous charge

ARTICULÉ

Norme EN 1677

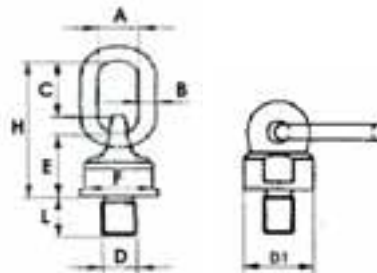
GRADE 100

Anneau basculant à 180° à auto-alignement

Orientable à 360°

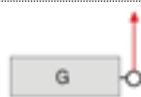
🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C
CMU 1 brin à 90° (kg)*	1400	2500	4000
D (mm)	M16	M20	M24
L (mm)	20	30	30
A (mm)	30	34	40
B (mm)	13	16	19
C (mm)	46	57	70
E (mm)	50	50	50
H (mm)	105	105	105
F (mm)	30	30	30
D1 (mm)	38	38	38
Prix HT pièce	71,57	72,66	118,25



* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

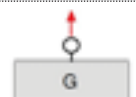
1 brin à 90°



2 brins à 90°



1 brin vertical



ACCESSOIRES

ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE À VISSER

CE réf. 50-801

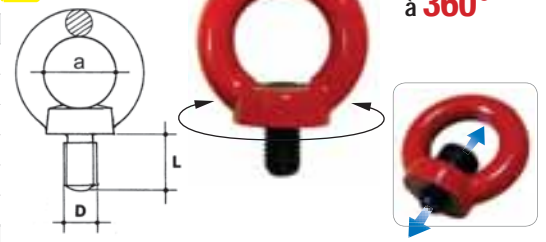
Coefficient de sécurité 1/4

Norme EN 1677

GRADE 80

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CMU 1 brin à 90° (kg)*	100	200	250	400	750	1000	1500	2000	3000
CMU 2 brins à 90° (kg)*	200	400	500	800	1500	2000	3000	4000	6000
CMU 1 brin vertical (kg)*	400	800	1000	1600	3000	4000	6000	8000	12000
D (mm)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
L (mm)	15	15	16	22	20	29	32	40	45
a (mm)	25	25	25	35	35	35	50	50	60
Prix HT pièce	18,39	19,32	19,94	25,00	29,15	29,43	42,93	55,18	73,65



ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ À ÉMERILLON À VISSER H.R.

CE réf. 5009

Coefficient de sécurité 1/5

Permet une répartition homogène de la charge

Norme EN 1677-1

DOUBLE ARTICULATION pour une élingue parfaitement alignée !
... et dans toutes les directions !



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	E	G	I	J
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	600	1000	1600	2500	4000	6300
CMU 1 brin vertical (kg)*	600	1200	2000	3200	5000	8000	12600
CMU 2 brins à 90° (kg)*	600	1200	2000	3200	5000	8000	12600
Fi (Filetage)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
L (mm)	14	17	21	27	30	36	45
A (mm)	31,5	31,5	31,5	45	45	60,5	60,5
B (mm)	32	32	32	42,5	42,5	59	59
C (mm)	40	40	40	56	56	85	85
D (mm)	11	11	11	16,5	16,5	25	25
E (mm)	54	54	54	78	78	119	119
F (mm)	9	9	9	13,3	13,3	20	20
G (mm)	30	30	30	45	45	60	60
H (mm)	29	29	29	39	39	60	60
Ch (mm)	17	17	17	22	22	32	32
Prix HT pièce	43,87	45,86	55,33	59,15	61,15	105,75	108,56



ACCESSOIRES

ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ À ÉMERILLON À VISSER H.R.

CE réf. 5010

ACIER HAUTE RÉSIDENCE

Coefficient de sécurité 1/5 jusqu'au M42

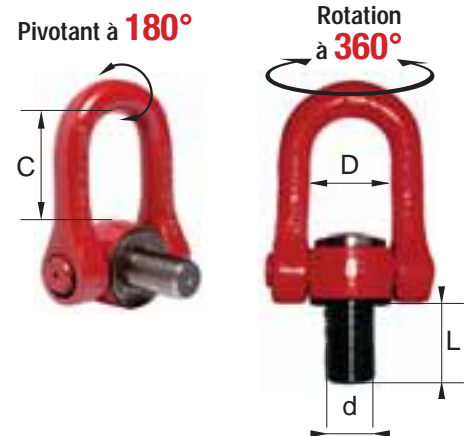
Coefficient de sécurité 1/4 à partir du M45

Filetage ISO

⊕ Fortes charges !

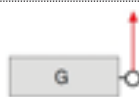
🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	K	K39	L	M	N	O
CMU 1 brin à 90° (kg)*	10000	10000	12500	20000	25000	32100
CMU 1 brin vertical (kg)*	20000	20000	25000	40000	50000	64200
CMU 2 brins à 90° (kg)*	20000	20000	25000	40000	50000	64200
Ø d	M36	M39	M42	M48	M56	M64
C (mm)	104	104	104	125	125	125
D (mm)	73	73	73	91	91	91
L (mm)	54	54	63	68	78	90
Prix HT pièce	419,80	504,56	443,12	746,31	791,39	932,85



* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

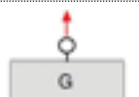
1 brin à 90°



2 brins à 90°



1 brin vertical

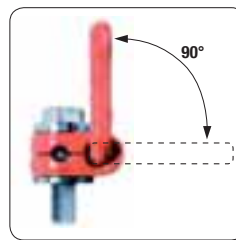


ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ "ÉMERILLON À ÉTRIER" À VISSER CE réf. 50-806

Coefficient de sécurité : 4 dans toutes les directions de charge
 Pour le levage sécurisé conformément à la directive Machines 2006/42/CE
Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504, EN 1677
Testé 100% Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !
 Vis protégée par le système GEOMET garantissant une protection durable
 Idéal pour les angles à 90°
 Vis imperdable



Norme EN 1677-1



Vis imperdable

Idéal pour les angles à 90°



Orientable à **360°**

Clé famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	630	1000	1500	2500	4000	4000	5000	7000	8000	10000	15000	20000
CMU 1 brin vertical (kg)*													
CMU 2 brins à 90° (kg)*	600	1200	2000	3000	5000	8000	8000	10000	14000	16000	20000	30000	40000
Ø M (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36	M36	M42	M42	M48
A (mm)	57	57	66	66	87	87	109	109	109	136	136	169	169
B (mm)	34	34	38	38	55	55	66	66	66	78	78	97	97
C (mm)	10	10	13,5	13,5	16	16	22,5	22,5	22,5	28	28	36	36
D (mm)	78	78	85	85	111	111	145	145	145	190	190	242	242
E (mm)	24	24	30	30	48	48	54	54	54	62	62	68	68
F (mm)	41	41	50	50	68	68	91	91	91	108	108	131	131
G (mm)	30	30	36	36	44	44	63	65	55	81	75	89	89
H (mm)	26,5	26,5	33	33	42,5	42,5	58,5	58,5	58,5	72,5	72,5	87,5	87,5
I (mm)	25	25	32	32	45	45	60	60	60	70	70	85	95
J (mm)	51	51	52	52	71	71	86	86	86	115	115	151	151
K (mm)	35	35	28	28	36	36	47	47	43	74	70	97	93
L (mm)	15	15	23	24	31	37	37	45	50	59	75	61	71
N (mm)	13	17	19	24	30	36	41	46	55	55	65	65	75
W (mm)	43	42	40	38	54	51	64	62	60	88	86	121	117
Prix HT pièce	66,39	66,94	67,46	76,57	81,93	85,18	136,98	154,84	180,79	338,32	378,22	426,83	460,53

ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE À VIS À LONGUEUR VARIABLE CE réf. 50-810

Point d'ancrage destiné au levage des charges, utilisable en présence de trous débouchants et/ou de trous borgnes taraudés.
 Coefficient de sécurité de 4 dans toutes les directions de charge
 Indiqué pour le levage sécurisé conformément à la Directive-Machines 2006/42/CE
Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504 - EN 1677
Testé 100 % Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !

Vis à tête cylindrique à six pans creux cl. 10.9 d'une longueur variable selon la norme UNI5931-DIN912

Norme EN 1677

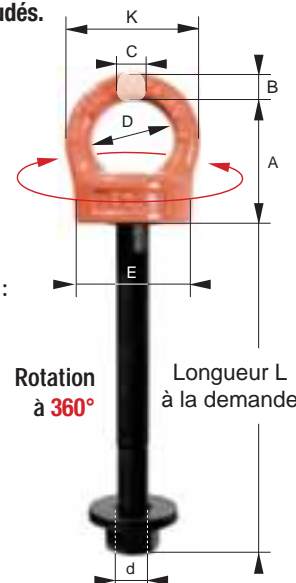
CODE	A	B	C	D	E	F	G
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	400	750	1500	2300	3200	4500
CMU 2 brins à 90° (kg)*							
CMU 1 brin vertical (kg)*	600	800	1500	3000	4600	6400	9000
Ø d (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
A (mm)	44,5	44,5	53,5	59,5	67	80	101
B (mm)	8	8	11	13	14	18	22
C (mm)	10	10	11	14,5	17	19	27
D (mm)	29	29	34	39	42	52	62
E (mm)	32	32	44	56	58	73	80
K (mm)	45	45	56	65	70	88	106
L (mm) sur demande	de 24,5 à 149,5	de 33,5 à 173,5	de 37 à 172	de 41,5 à 211,5	de 44,5 à 189,5	de 46,5 à 206,5	de 63 à 183
Prix HT pièce	SUR DEMANDE						



famille : E1
 Conditionnement : par pièce



Rondelle + contre-écrou en option



* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

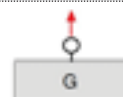
1 brin à 90°



2 brins à 90°



1 brin vertical



ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE "MÂLE À ÉMERILLON" À VISSER réf. 50-807

Point d'ancrage destiné au levage de charges.

Coefficient de sécurité de 4 dans toutes les directions de charge

Indiqué pour le levage sécurisé conformément à la Directive-Machines 2006/42/CE

Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504 - EN 1677

Testé 100 % Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !

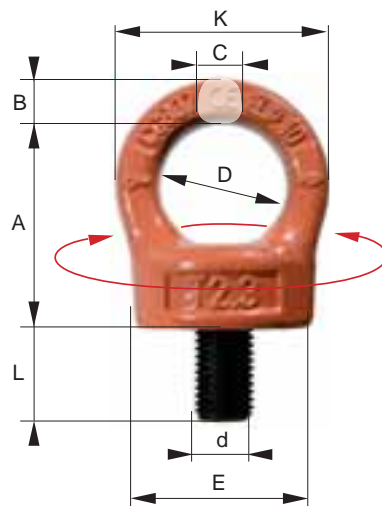
Ideal pour angles à 90°

Vis imperdable

Norme EN 1677-1



Rotation à 360°



Orientable à 360°

Ideal pour les angles à 90°

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	400	750	1500	2300	3200	4500	7000	9000	12000
CMU 2 brins à 90° (kg)*	600	800	1500	3000	4600	6400	9000	14000	18000	24000
CMU 1 brin vertical (kg)*										
Ø d (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48
A (mm)	44,5	44,5	53,5	56,5	67	80	101	125	148	165
B (mm)	8	8	11	13	14	18	22	37	40	45
C (mm)	10	10	11	14,5	17	19	27	38	41	47
D (mm)	29	29	34	39	42	42	62	80	90	95
E (mm)	32	32	44	56	58	73	80	95	105	120
K (mm)	45	45	56	65	70	88	106	154	170	185
L (mm)	12	16	18	24	30	36	43	54	64	72
Prix HT pièce	33,27	33,27	36,65	43,40	59,91	80,03	112,25	187,15	261,48	312,78

ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE FEMELLE À VISSER

réf. 50-810F

Point d'ancrage destiné au levage de charges, utilisable en présence de goujons et/ou de tiges filetées.

Coefficient de sécurité de 4 dans toutes les directions de charge

Indiqué pour le levage sécurisé conformément à la Directive-Machines 2006/42/CE

Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504 - EN 1677

Testé 100 % Magnaflux et à 20 000 cycles d'utilisation !

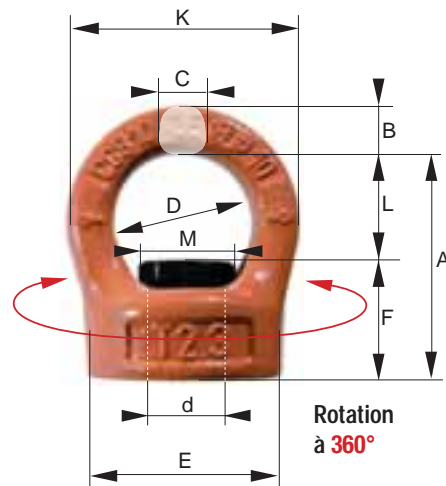
Écrou imperdable

Vissage à l'aide d'une clé polygone

Système auto-bloquant intégré



Norme EN 1677



Rotation à 360°

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

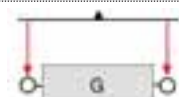
CODE	A	B	C	D	E	F	G
CMU 1 brin à 90° (kg)*	300	400	750	1500	2300	3200	4500
CMU 2 brins à 90° (kg)*	600	800	1500	3000	4600	6400	9000
CMU 1 brin vertical (kg)*							
Ø d (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
A (mm)	44,5	44,5	53,5	59,5	67	80	101
B (mm)	8	8	11	13	14	18	22
C (mm)	10	10	11	14,5	17	198	27
D (mm)	29	29	34	39	42	52	62
E (mm)	32	32	44	56	58	73	80
F (mm)	21,5	21,5	26,5	30,5	33	40	51
K (mm)	45	45	56	65	70	88	106
L (mm)	23	23	27	29	34	40	50
M (mm)	13	14	16	21	26	30	36
Prix HT pièce	35,68	41,69	44,91	57,13	66,11	82,59	113,77

* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

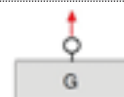
1 brin à 90°



2 brins à 90°



1 brin vertical



ANNEAU DE LEVAGE TWISTER À ROULEMENT

Norme EN 1677

CE réf. 50-817

Point d'ancrage destiné au levage de charges

Coefficient de sécurité de 4 dans toutes les directions de charge

Indiqué pour le levage sécurisé conformément à la Directive-Machines 2006/42/CE

Conçu, testé et certifié selon les normes techniques GS-OA 1504 - EN 1677

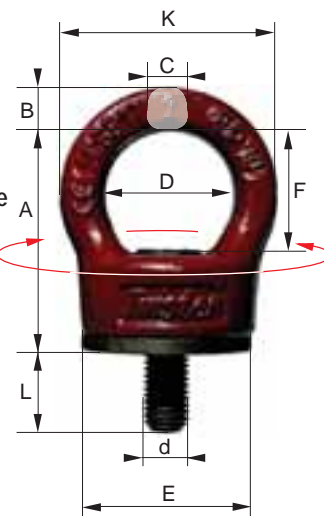
Testé 100 % Magnaflux et à 20 L000 cycles d'utilisation !

Orientable à 360°



Rotation continue sous charge avec tirage axial

Orientable à 360°



Clé imperdable

famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
CMU 1 brin à 90° (kg)*	750	1500	2300	3200	4500
CMU 1 brin vertical (kg)*					
CMU 2 brins à 90° (kg)*	1500	3000	4600	6400	9000
Ø d (mm)	M12	M16	M20	M24	M30
A (mm)	53,5	56,5	67	80	101
B (mm)	11	13	14	18	22
C (mm)	11	14,5	17	19	27
D (mm)	34	39	42	52	62
E (mm)	44	56	58	73	80
F (mm)	32	33	40	44,5	53
K (mm)	56	65	70	88	106
L (mm)	18	24	30	38,5	44
Prix HT pièce	99,02	113,39	177,71	207,77	264,47

* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

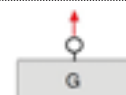
1 brin à 90°



2 brins à 90°



1 brin vertical



ANNEAU ROTATIF "ANTICHÛTE"

Norme EN 795

EPI réf. 50-900

Point d'arrêt sécurisé pour ancrage d'un dispositif anti-chûte (harnais conforme EN 361) et d'un système de raccordement propre (conforme EN 362), afin de prévenir toute chute lors de travaux en hauteur

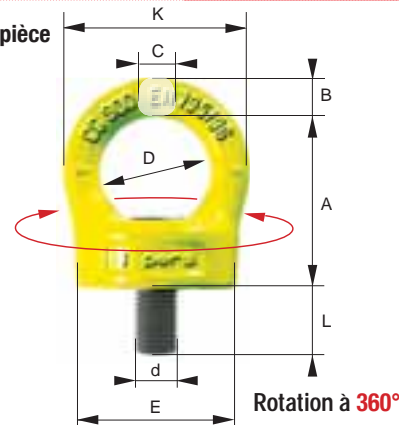
Conçu de manière à ne permettre le démontage qu'à l'aide d'une clé spéciale fournie avec le dispositif

Homologué E.P.I. selon la norme EN 795



famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B
Capacité (personne)	1	2
Ø d (mm)	M12	M16
A (mm)	53,5	59,5
B (mm)	11	13
C (mm)	11	14,5
D (mm)	34	39
E (mm)	44	56
K (mm)	56	65
L (mm)	18	24
Couple de serrage (Nm)	28	70
Prix HT pièce	38,30	42,40



Rotation à 360°

ANNEAU ROTATIF "ANTICHÛTE" À VIS 150 mm

Norme EN 795

EPI réf. 50-901

Point d'arrêt sécurisé pour ancrage d'un dispositif anti-chûte (harnais conforme EN 361) et d'un système de raccordement propre (conforme EN 362), afin de prévenir toute chute lors de travaux en hauteur

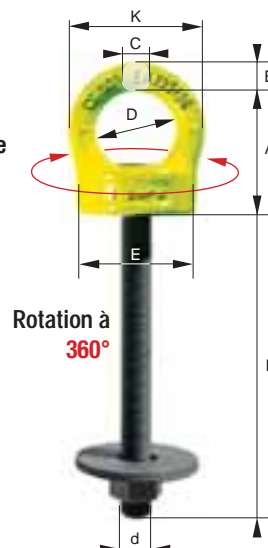
Conçu de manière à ne permettre le démontage qu'à l'aide d'une clé spéciale fournie avec le dispositif

Homologué E.P.I. selon la norme EN 795



famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B
Capacité (personne)	1	2
Ø d (mm)	M12	M16
A (mm)	53,5	59,5
B (mm)	11	13
C (mm)	11	14,5
D (mm)	34	39
E (mm)	44	56
K (mm)	56	65
L (mm)	150	150
Couple de serrage (Nm)	28	70
Prix HT pièce	54,20	58,30



Rotation à 360°

ANNEAU DE LEVAGE TIGE LONGUE

CE In réf. 5021

Coefficient de sécurité 1/5
ZINGUÉ : - du Ø 8 à 30mm
- codes ACG à KCG

NOIR : - du Ø 33 à 45mm
- codes L à P

 famille : E2 - Conditionnement : par pièce



ACIER ZINGUÉ



ACIER NOIR

CODE :	Acier ZINGUÉ										
	ACG	BCG	CCG	DCG	ECG	FCG	GCG	HCG	ICG	JCG	KCG
d (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
CMU (kg)	140	230	340	500	700	930	1200	1500	1800	2500	3600
L (mm)	24	28,5	40	40	50	52	55	62	67	74	79
D2 (mm)	20	23	29	33	37	41	46	50	53	59	60
Prix HT pièce	1,86	2,38	3,56	4,47	5,16	8,11	8,55	11,06	12,72	16,97	23,43

L	Acier NOIR				
	M	N	O	P	
33	36	39	42	45	
4000	5000	5500	6000	6500	
86	95	95	108	108	
64	68,5	68,5	79,5	79,5	
48,69	69,54	85,30	97,57	97,57	

ANNEAU DE LEVAGE HAUTE RÉSIDANCE

CE In réf. 5022 / 5023
MALE FEMELLE

ACIER 42CrMO4 TRAITÉ 85/100 HB, Revêtement PEINTURE EPOXY ROUGE
Coefficient de sécurité 1/5 (Mâle) et 1/4 (Femelle)

 famille : E2 - Conditionnement : par pièce



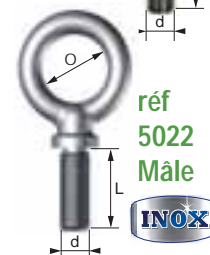
réf. 5022
Mâle



TIGE LONGUE

CODE 5022	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
d (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42
C.M.U (kg)	400	700	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000
L (mm)	24	28	40	40	51	53	56	59	64	76	80	95	108
O (mm)	19,5	23	29	31,5	36	41,5	45,5	49,5	53,5	57,5	59,5	68,5	79,5
Prix HT pièce	17,00	17,42	17,84	17,99	18,39	26,33	29,40	34,63	42,22	61,78	75,00	116,75	170,61

CODE INOX 5022	AI	BI	CI	DI	EI	FI	GI	HI	II	JI	KI	LI	MI
d (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42
C.M.U (kg)	400	700	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	12000
L (mm)	24	28	40	40	51	53	56	59	64	76	80	95	108
O (mm)	20	23	29	32	36	42	46	50	54	58	60	70	80
Prix HT pièce	15,83	16,30	17,20	22,60	19,00	35,55	35,80	43,85	49,00	63,85	96,70	176,15	306,85



réf. 5022
Mâle



CODE 5023	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
d (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	24	27	30
C.M.U (kg)	400	800	1000	1600	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000
O (mm)	25	25	25	35	35	35	50	50	50	60	60
Prix HT pièce	8,67	9,95	11,66	12,84	13,51	14,55	31,78	30,17	35,31	71,06	73,85

réf. 5023
Femelle



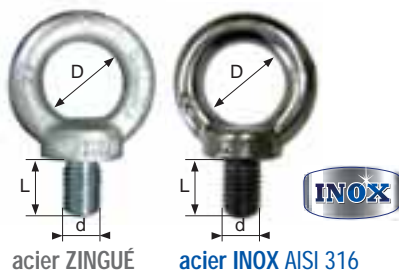
ANNEAU DE LEVAGE DIN 580 / DIN 582

CE In réf. 5025 / 5026
MALE FEMELLE

ANNEAU DE LEVAGE MÂLE
réf. 5025

ACIER ZINGUÉ ou INOX
Coefficient de sécurité 1/5
Filetage ISO

Norme DIN 580



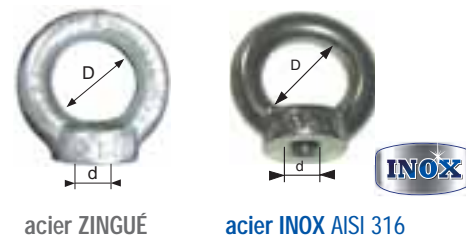
acier ZINGUÉ

acier INOX AISI 316

ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE
réf. 5026

ACIER ZINGUÉ ou INOX
Coefficient de sécurité 1/5
Taraudage ISO

Norme DIN 582



acier ZINGUÉ

acier INOX AISI 316

 famille E4 - Conditionnement : par pièce

CODE ZINGUÉ	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG	NG	PG	RG
CODE INOX	AI	BI	CI	DI	EI	FI	GI*	HI	-	JI	-	-	-	-	-	-
d (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
CMU levage vertical (kg)	90	140	230	340	500	700	930	1200	1500	1800	2500	3200	4200	4600	6300	8600
CMU levage à 45° (kg)	60	100	170	240	350	500	650	860	1050	1290	1830	2300	3050	3300	4500	6100
D (mm)	20	20	25	30	30	35	35	40	40	50	60	60	60	70	80	90
L (mm)	13	13	17	20,5	20,5	27	27	30	30	36	45	45	45	54	63	68
Prix HT ZINGUÉ mâle (5025)	0,86	0,88	1,43	2,16	2,91	3,27	3,80	4,57	7,21	9,08	15,64	19,46	23,24	31,24	54,18	66,63
Prix HT ZINGUÉ femelle (5026)	0,87	0,88	1,49	2,16	2,92	3,30	3,76	4,57	5,17	9,14	14,91	20,61	21,66	32,29	60,23	74,23
Prix HT INOX mâle (5025)	4,83	5,14	7,21	10,89	13,58	17,24	21,33	27,79	sur demande	55,96						
Prix HT INOX femelle (5026)	4,65	4,86	7,21	10,10	14,57	16,37	18,68	24,14	sur demande	46,82						

* Code GI INOX Ø18mm : CMU 700 kg

ACCESSOIRES

ANNEAU DE LEVAGE À ANSE (ÉCROU)

In CE réf. 5170

Acier C22

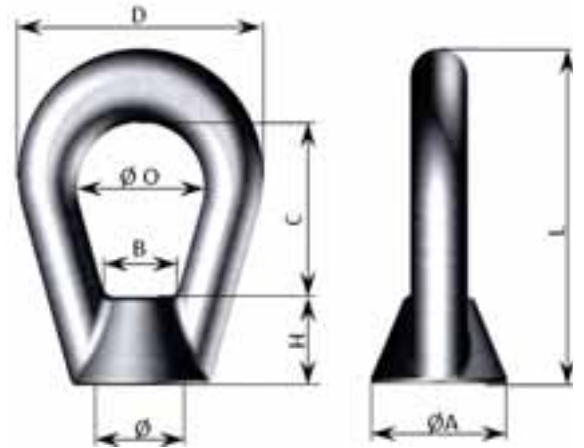
Coefficient de sécurité 1/5

FINITION : ZINGUÉE / BLANC

NF- EN 10083
1, 2 & 3

🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C
CMU (kg)	150	250	700
Ø (mm)	M8	M10	M12
Ø A (mm)	19,5	19,5	28
L (mm)	50	50	73
Ø O (mm)	19	19	25
D (mm)	37	37	53
H (mm)	14	14	19
C (mm)	23	23	34
B (mm)	12	12	15
Poids (Kg)	0,06	0,06	0,2
Prix HT pièce	3,91	2,68	3,91



CODE	D	E	F	G	H	I	J	K
CMU (kg)	700	1000	1400	1700	2200	2700	3500	4500
Ø (mm)	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Ø A (mm)	28	34	40	43	47	52	57	64
L (mm)	73	82	93	100	112	121	134	150
Ø O (mm)	25	29,5	34	36	38	43	45	48
D (mm)	53	60	68	72	76	85	92	102
H (mm)	19	22	25	26	31	35	39	42
C (mm)	34	40	45	50	53	59	63	72
B (mm)	15	16	21	22	26	30	32	34
Poids (Kg)	0,2	0,28	0,42	0,5	0,66	0,92	1,22	1,74
Prix HT pièce	3,91	6,25	8,35	10,30	13,61	16,60	21,91	32,43

ANNEAU DE LEVAGE À SOUDER

CE réf. 50-804

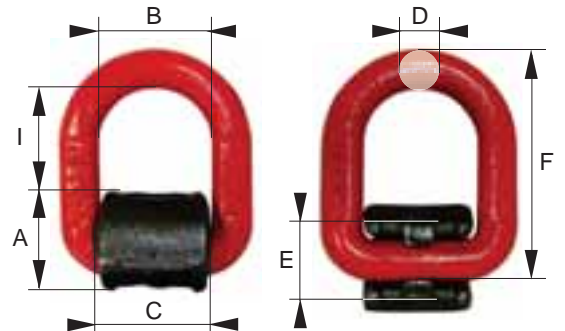
Coefficient de sécurité 1/4

Avec ressort

GRADE
80

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F
CMU (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	15000
A (mm)	35	38	42	60	70	90
B x l (mm)	39x33	39x33	45x37	55x55	70x70	97x92
C (mm)	36	36	43	50	65	90
D (mm)	13	13	17	22	26	34
E (mm)	28	28	34	44	53	-
F (mm)	70	70	86	107	127	171
Prix HT pièce	15,22	15,99	16,54	24,70	37,26	78,88



CROCHET DE LEVAGE À SOUDER

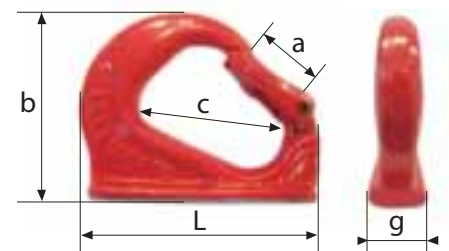
CE réf. 5164

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE
80

🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	G	GA	H	J	K	L
CMU (kg)	1120	2000	3000	5000	8000	10000
a (mm)	25	26,5	30,5	34,5	34,5	51
b x L (mm)	76x97	92x114	106x129	136x171	140x177	171,5x223
c (mm)	59,5	67	75	94	94	134,5
g (mm)	25	34	36	45	51	53
Prix HT pièce	13,11	15,72	18,14	26,93	34,45	73,50



ACCESSOIRES

LEVAGE VERTICAL

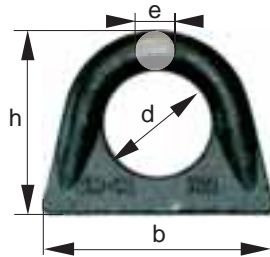
ANNEAU À SOUDER

Réf. 5015 +CODE

ACIER C22

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10083
1, 2 & 3



LEVAGE VERTICAL

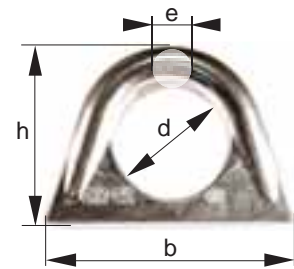
ANNEAU À SOUDER

Réf. 5015 +CODE

ACIER INOXYDABLE A4

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10088



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

Réf. 5015	CODE	AA	A	B	C	D	E
	CODE INOX	AA-316L	A-316L	B-316L	C-316L	-	-
C.M.U (kg)		200	500	1000	2000	4000	8000
b (mm)		54,5	68	85,5	105	148	210
d (mm)		24	31	43	48	67	100
e (mm)		9	12,5	13	18	25	30
h (mm)		43,5	55	67	82	107	165
Prix HT pièce		2,29	3,27	5,01	7,63	23,78	76,61
Prix HT pièce (inox)		SUR DEMANDE					

LEVAGE À 45°

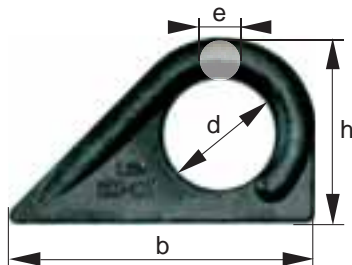
ANNEAU À SOUDER

Réf. 5016 +CODE

ACIER C22

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10083
1, 2 & 3



LEVAGE À 45°

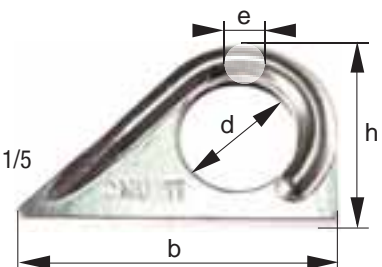
ANNEAU À SOUDER

Réf. 5016 +CODE

ACIER INOXYDABLE A4

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10088



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

Réf. 5016	CODE	A	B	C	D	E	
	CODE INOX	-	B-316L	C-316L	D-316L	-	
C.M.U (kg)		500	1000	2000	4000	8000	
b (mm)		89	113	134	167	260	
d (mm)		31	42	45	66	100	
e (mm)		12	14	18	24	30	
h (mm)		55	69	81	113	165	
Prix HT pièce		3,87	4,47	9,82	25,01	72,88	
Prix HT pièce (inox)		SUR DEMANDE					

LEVAGE VERTICAL

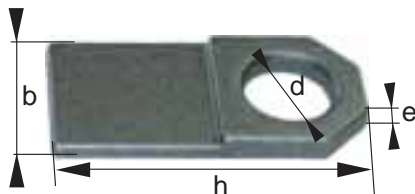
PLATINE À SOUDER

Réf. 5015 +CODE

ACIER C22

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10083
1, 2 & 3



LEVAGE À 30°

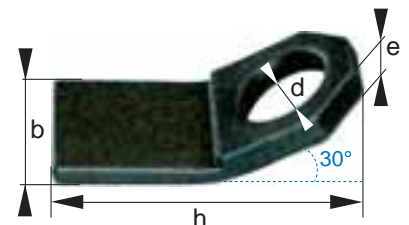
PLATINE À SOUDER

Réf. 5016 +CODE

ACIER C22

Coefficient de sécurité 1/5

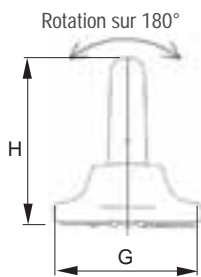
NF- EN 10083
1, 2 & 3



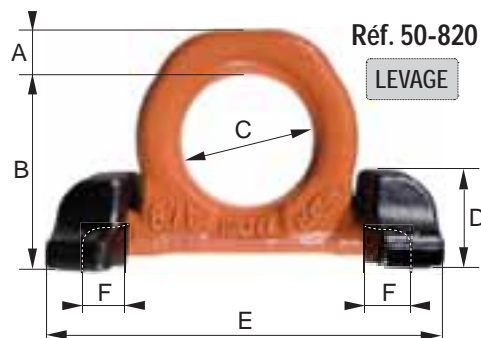
🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

Réf. 5015	CODE (levage vertical)	MA	MB	MC	MD
Réf. 5016	CODE (levage à 30°)	PA	PB	PC	PD
C.M.U (kg)		500	1000	2000	3000
b (mm)		50	60	80	90
d (mm)		30	35	42	50
e (mm)		9	11	13	16
h (mm)		105	125	165	190
Prix HT pièce (levage vertical)		4,23	4,86	10,34	15,81
Prix HT pièce (levage à 30°)		3,92	4,57	10,19	18,58

Réf. 50-820 - ÉTRIER DE LEVAGE (Acier haute résistance)
 - Coefficient de sécurité de 4
 - Anneau testé 100% Magnaflux, résistant à 20.000 cycles d'utilisation à pleine charge !
 - Peinture époxy



➕ Positionnement de levage facilité !



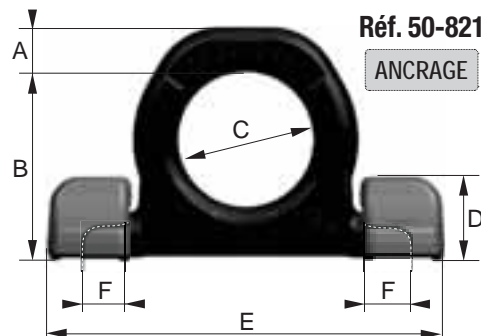
Réf. 50-821 - ÉTRIER D'ANCRAGE

- Coefficient de sécurité de 2
 - Anneau testé 100% Magnaflux
 - Références normatives à prendre en compte dans le choix et le positionnement de l'étrier : EN 12640 - EN 75410 - EN 12195/1

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

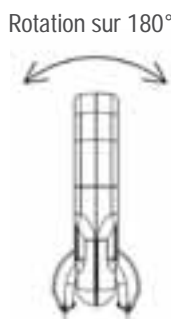
CODE (réf. 50-820)	A	B	C	D	E
CMU 1 brin à 90° (kg)*	4000	6700	10000	16000	30000
CMU 1 brin vertical (kg)*					
CMU 2 brins à 90° (kg)*	8000	13400	20000	32000	60000

➕ Positionnement d'ancrage facilité !

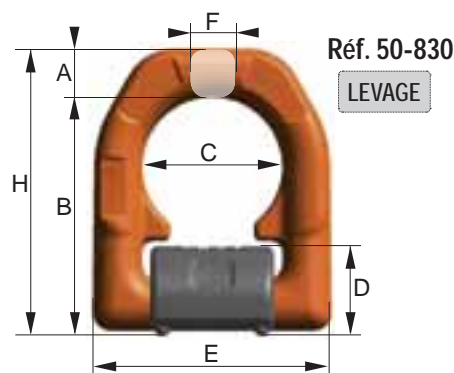


CODE (réf. 50-821)	A	B	C	D	-	
Capacité (kg)	8000	13400	20000	32000	-	
A (mm)	14	20	22	31	42	
B (mm)	65	83	96	126	175	
C (mm)	48	60	65	90	130	
D (mm)	29	39	48	55	79	
E (mm)	134	169	196	264	371	
F (mm)	14	16	19,5	29	45	
G (mm)	60	88	98	127	157	
H (mm)	79	103	118	155	217	
Poids (Kg)	0,73	1,80	3	5,75	16	
Prix HT pièce	réf. 50-820	25,50	45,30	74,62	146,56	377,45
	réf. 50-821	25,71	45,82	75,44	148,22	sur demande

Réf. 50-830 - ÉTRIER DE LEVAGE (Acier haute résistance)
 - Coefficient de sécurité de 4
 - Anneau testé 100% Magnaflux, résistant à 20.000 cycles d'utilisation à pleine charge !
 - Peinture époxy



➕ Encombrement minimal

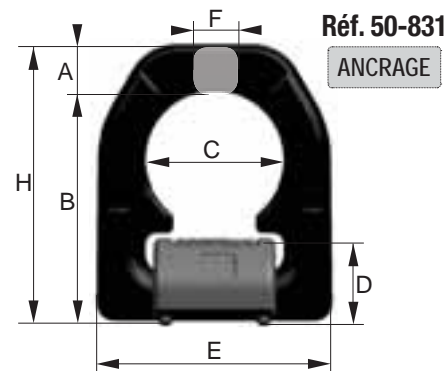


Réf. 50-831 - ÉTRIER D'ANCRAGE

- Coefficient de sécurité de 2
 - Anneau testé 100 % Magnaflux
 - Références normatives à prendre en compte dans le choix et le positionnement de l'étrier : EN 12640 - EN 75410 - EN 12195/1

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE (réf. 50-830)	A	B	C	D	E	F
CMU 1 brin à 90° (kg)*	1500	2500	4000	6700	10000	16000
CMU 1 brin vertical (kg)*						
CMU 2 brins à 90° (kg)*	3000	5000	8000	13400	20000	32000



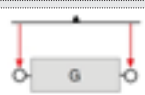
CODE (réf. 50-831)	A	B	C	D	E	F	
Capacité (daN) [1 daN = 1,019 kg]	3000	5000	8000	13400	20000	32000	
A (mm)	14	16	18	24	31	45	
B (mm)	65	75	84	117	126	174	
C (mm)	38	45	51	67,3	67	100	
E (mm)	66	77	87	115	129	190	
F (mm)	16	18	20	26	28,5	42	
G (mm)	31	34,5	40	58,5	70,5	87	
H (mm)	79	91	102	141	157	219	
Poids (Kg)	0,39	0,59	0,87	2,23	3,33	9,28	
Prix HT pièce	réf. 50-830	21,53	22,98	27,37	52,54	74,08	161,09
	réf. 50-831	23,14	24,70	29,42	56,47	79,61	173,13

* CMU SELON TYPE DE LEVAGE

1 brin à 90°



2 brins à 90°



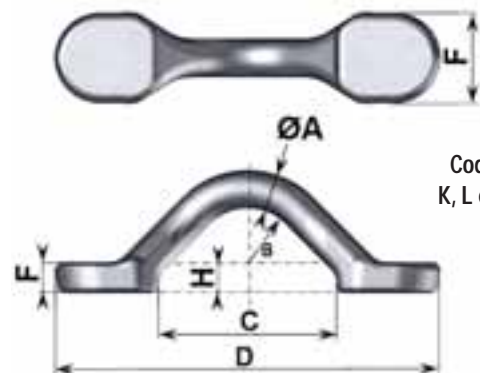
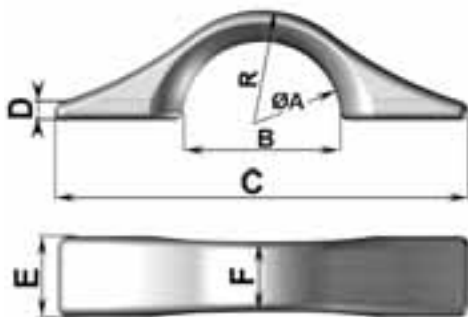
1 brin vertical



Acier C22

Finition standard : grenailé

Coefficient de sécurité 1/5



Codes K, L et M

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	F	G
CMU (kg)	200	500	1000	2000	4000	6000
Ø A (mm)	30	40	50	60	70	80
R (mm)	22	28	35	42	49	56
B (mm)	30	40	50	60	70	80
C (mm)	75	100	125	150	175	200
D (mm)	3	4	5	6	7	8
E (mm)	20	24	27	30	33	36
F (mm)	16	18	21	23	26	29
Prix HT pièce	2,90	4,60	5,20	7,40	23,10	48,30

CODE	K	L	M
CMU (kg)	5000	10000	18000
Ø A (mm)	25	35	45
B (mm)	35	40	50
H (mm)	20	25	35
C (mm)	112	140	180
D (mm)	252	300	360
E (mm)	16	20	25
F (mm)	60	70	80
Prix HT pièce	38,00	84,00	126,00

OPTION INOX (codes A, B, C, D, F, G) : prix sur demande

CHAPE MÂLE STANDARD

Q réf. 5028

Acier noir AF42C20 (C22R)

Filetage ISO pas à droite (ou à gauche sur demande)



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Ø filetage (mm)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
D (mm)	16	20	25	28	33	37	41	46	51	55	63	69	75
M (mm)	102	118	142	164	194	208	225	244	260	277	304	328	355
E Épaisseur de la tête (mm)	10	13	15	18	20	23	25	27	29	32	36	40	43
Prix HT pièce	2,66	2,72	3,77	4,43	5,21	8,20	9,08	16,84	18,05	24,93	31,29	44,87	59,49

ANNEAU DE LEVAGE (MAIN DE LEVAGE) "ARTÉON"

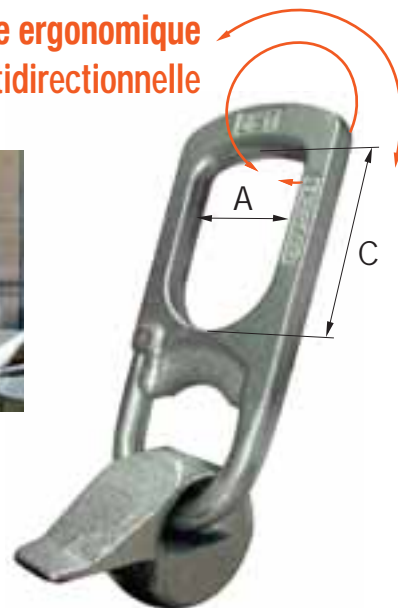
CE In réf. 5029

Coefficient de sécurité 1/5

Force de travail indiquée sur chaque anneau de levage

+ RAPIDE et EFFICACE pour lever les pièces en toute sécurité !

Poignée ergonomique multidirectionnelle



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
Charge utile (kg)	1300	2500	5000	10000	20000
A x C (mm)	44 x 70	56 x 85	68 x 88	82 x 112	113 x 135
Prix HT pièce	52,98	63,56	105,93	357,54	752,75

COSSE COEUR GALVA

Q réf. 5080

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
pour Ø câble (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Prix HT pièce	0,20	0,20	0,25	0,36	0,66	0,77	0,96	1,20	1,92	2,48	2,90	3,49	5,03	6,88	9,11

acier
GALVANISÉ



COSSE COEUR INOX

🔑 Q réf. 5087

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	AA	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	N	O
pour Ø câble (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Prix HT pièce	0,35	0,36	0,45	0,62	0,67	1,24	2,03	2,73	4,07	5,41	8,06	9,64	13,40	13,40

INOX
acier INOX
AISI 316

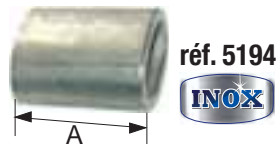


MANCHON À MATRICER INOX / ALUMINIUM / CUIVRE

🔑 Q

réf. 5194 / 5195 / 5196

Matricage par presse à frapper ou hydraulique



🔑 famille E5 - INOX : Conditionnement par 10 pièces du Ø1 ou Ø9 mm
- ALU / CUIVRE : Conditionnement par 100 pièces du Ø1 ou Ø9 mm

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Ø câble âme-textile maxi (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
A (mm)	5	6	7	9	11	13	14	16	18	21	25	28
Prix HT pièce INOX	3,53	3,75	3,85	sur demande	5,56	sur demande	5,99	sur demande	7,06	8,03	sur demande	7,49
Prix HT pièce ALUMINIUM	0,22	0,22	0,28	0,28	0,32	0,34	0,43	0,45	0,55	0,34	0,43	0,48
Prix HT pièce CUIVRE	0,24	0,29	0,32	0,42	0,43	0,70	0,96	1,33	1,54	2,32	4,00	5,48

CODE	M	N	O	P	PA	Q	R	S	T	U	V	W
Ø câble âme-textile maxi (mm)	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
A (mm)	32	35	39	42	46	49	56	63	70	77	84	91
Prix HT pièce INOX	sur demande	13,38	sur demande	14,98	sur demande	24,34	28,89	35,10	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT pièce ALUMINIUM	0,59	0,79	1,24	1,21	1,53	1,58	2,51	3,60	4,94	6,18	7,99	11,24
Prix HT pièce CUIVRE	8,00	9,48	11,63	16,68	sur demande	23,27	23,27	33,68	42,76	56,92	sur demande	sur demande

PINCE À MANCHONNER

🔑 Q réf. 5198

POUR CÂBLE ACIER À ÂME MÉTALLIQUE | À utiliser avec des manchons à matricer cuivre ou aluminium

Coupe du câble



Manchonnage



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A1	B1
Longueur hors tout (mm)	430	650
Pour Ø câble mini-maxi (mm)	2 - 3,5	2 - 5
Prix HT pièce	225,01	283,41

⚠ Usage interdit pour manchonner des câbles destinés au levage de charges ou de personnes.

PINCE COUPE-CÂBLE



réf. 6006

Coupe en triangle évitant la déformation des câbles

famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
Longueur (mm)	190	325	500	630
Poids (kg)	0,34	0,75	1,5	2,3
Diamètres maximum de coupe (mm)				
Câbles acier tendre	7	9	12	16
Câble acier dur (160kg/mm ²)	5	7	8	14
Câble acier inox (190kg/mm ²)	4	6	6	7
Câble acier très dur (210kg/mm ²)	3	5	5	6
Câble électriques (âme en acier)	7	9	12	16
Barre de cuivre ou d'aluminium	5	9	10	14
Barre de fer (60kg/mm ²)	4	7	8	10
Fils d'acier de ressort, trempés	2,5	4	4	5
Prix HT pièce	44,62	126,50	255,30	235,00



code A



codes B, C, D

Câble acier galva
7 x 7 fils
PAGE 5
CE réf 1011

Câble acier INOX
7 x 7 fils
PAGE 8
 réf 1260

ANNEAU DE TÊTE INOX POUR ÉLINGUE-CHAÎNE INOX



réf. 5050 / 5051
SIMPLE TRIPLE

INOX AISI 316

Norme DIN 5688 - Grade 60

Coefficient de sécurité 1/4

Pour élingues-chaînes inox

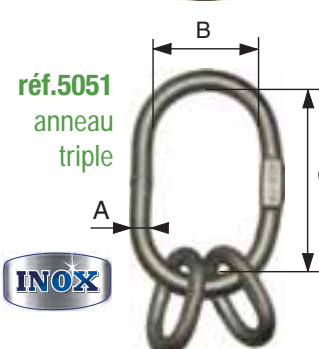
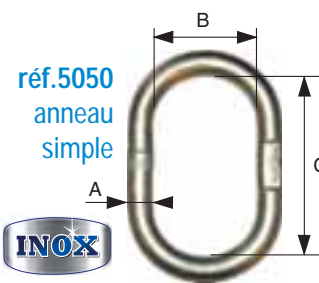
PAGE 18

DIN 5688



famille : E2 - Conditionnement : par pièce

réf.5050	CODE :	AA	A	B	C	D	E	F	G
C.M.U verticale (kg)		850	1600	2600	3500	6300	8900	13200	14700
A (mm)		10	13	16	18	23	27	32	36
B x C (mm)		50 x 80	60 x 110	60 x 110	75 x 135	90 x 160	100 x 180	110 x 200	140 x 260
Prix HT pièce		21,60	29,92	36,56	46,52	76,44	157,30	260,93	319,04



ACCESSOIRES

famille : E2 - Conditionnement : par pièce

réf.5051	CODE :	AA	A	BB	B	C	D	E
C.M.U verticale (kg)		840	1300	2600	3350	5250	8900	13200
A (mm)		10	13	16	18	23	27	32
B x C (mm)		50 x 80	60 x 110	60 x 110	75 x 135	90 x 160	100 x 180	110 x 200
Prix HT pièce		51,00	56,00	111,00	108,00	175,00	265,00	429,00

ANNEAU DE TÊTE H.R. POUR ÉLINGUE-CHAÎNE Grade 80



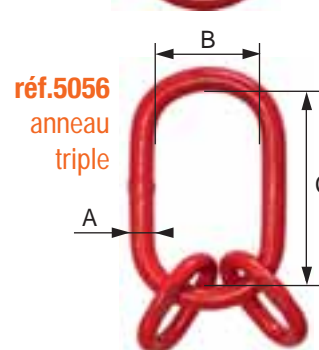
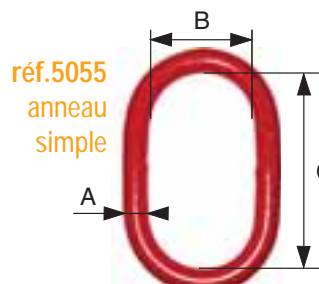
réf. 5055 / 5056
SIMPLE TRIPLE

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSTANCE

Coefficient de sécurité 1/4

famille : G2 - Conditionnement : par pièce

réf.5055	CODE :	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C.M.U verticale (kg)		1600	2000	3150	5300	8000	11200	14000	17000	21200	31500
pour Ø chaîne (mm)		6 - 7	8	10	13	16	18	19 - 20	22	26	32
A (mm)		13	16	18	22	26	32	36	40	45	50
B x C (mm)		60x110	60x110	75x140	90x160	100x180	110x205	140x260	160x300	180x340	190x350
Prix HT pièce		8,25	11,55	15,40	22,97	33,88	55,83	78,92	105,01	147,50	263,47



famille : G2 - Conditionnement : par pièce

réf.5056	CODE :	A	C	D	E	F	G	H
C.M.U verticale en kg		2360	4250	6700	11200	17000	21200	26500
pour chaîne diam. mm		6 - 7	8	10	13	16	18	19 - 20
A en mm		18	22	25	30	34	45	50
B x C en mm		73 x 135	88 x 157	97 x 178	110 x 200	138 x 260	180 x 340	190 x 350
Prix HT pièce		28,23	42,92	56,91	90,16	154,39	278,62	358,39

CROCHET À OEIL INOX

CE In réf. 5126

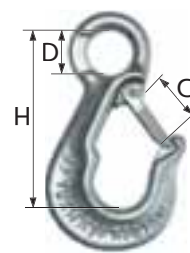
ACIER INOX AISI 316 - avec linguet de sécurité - Coefficient de sécurité 1/4

Pour élingues-chaînes inox

PAGE 18

🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
C.M.U (kg)	900	1600	2500	4250	6300
C passage (mm)	22	32	39	51	66
D (mm)	21	27	37	48	55
H (mm)	84	112	133	172	213
Prix HT pièce + linguet	97,00	128,94	196,45	269,64	327,42



CROCHET À OEIL STANDARD

CE In réf. 5097

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE - Coefficient de sécurité 1/4 - Avec linguet de sécurité

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J
C.M.U verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	20	22	26	32
Prix HT pièce	11,98	12,89	17,87	29,10	50,40	106,05	175,90	264,00	590,48



CROCHET À CHAPE STANDARD POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE In réf. 5098

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE - Coefficient de sécurité 1/4 - Avec linguet de sécurité

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E	F	G	H
C.M.U verticale en kg	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20	22
m (mm)	26	29	33	45	52	55	72
Prix HT pièce	12,22	15,80	22,68	36,01	56,64	77,77	240,11



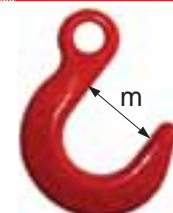
CROCHET DE FONDERIE

CE In réf. 5099

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE - Coefficient de sécurité 1/4

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D	E	F	G	H	I
C.M.U verticale en kg	1500	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200
pour Ø chaîne (mm)	6 et 7	8	10	13	16	20	22	26
m (mm)	49	64	76	89	102	114	124	134
Prix HT pièce	20,17	24,37	36,04	52,43	100,76	139,58	348,29	539,71



GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE In réf. 5101

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE - Coefficient de sécurité 1/4

Utilisation : pour le réglage des élingues chaîne

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE (SANS linguet)	A	B	C	D	E
CODE (AVEC linguet)	ALS	BLS	CLS	DLS	ELS
C.M.U verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16
Prix HT pièce (SANS linguet)	16,83	19,55	33,50	53,51	73,38
Prix HT pièce (AVEC linguet)	23,24	27,26	42,10	58,03	80,43



CROCHET PARALLÈLE À CHAPE POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE In réf. 5113

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE - Coefficient de sécurité 1/4

Utilisation : pour le réglage des élingues chaîne

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D	E	F
C.M.U verticale (kg)	2000	3150	5300	8000	12500
pour Ø chaîne (mm)	7 et 8	10	13	16	20
Prix HT pièce	11,98	18,05	24,09	30,10	70,15



ACCESSOIRES

CROCHET PARALLÈLE À OEIL POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE In réf. 5117

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSIDENCE
Coefficient de sécurité 1/4



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D	E	F	G	H
C.M.U verticale (kg)	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200
pour Ø chaîne (mm)	7 et 8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	7,12	13,02	23,83	40,41	72,95	165,83	345,11



CROCHET À OEIL ACIER ALLIÉ

CE In réf. 5120

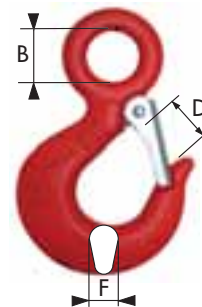
ACIER ALLIÉ
Livré avec linguet de sécurité tôle
Coefficient de sécurité 1/4

Norme EN 1677-2



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C.M.U (kg)	1250	1600	2500	3200	5400	8000	11500	15000	22000
D passage (mm)	23	26	27	31	40	51	58	65	85
F (mm)	15	18	23	23	29	37	43	58	63
B (mm)	19	25	27	32	38	51	64	72	90
Prix HT pièce + linguet	7,53	9,76	12,10	17,16	27,87	61,19	115,82	151,32	393,85



CROCHET À TOURET ACIER ALLIÉ

CE In réf. 5130

ACIER ALLIÉ
Livré avec linguet de sécurité tôle
Coefficient de sécurité 1/4

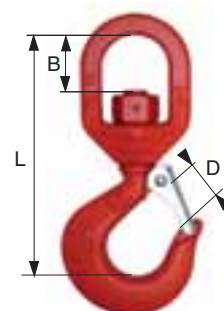
Non-prévu pour tourner sous charge

Norme EN 1677-2



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
C.M.U (kg)	1250	1600	2500	3200	5400	8000	11500	16000	22000	31500
D passage (mm)	20	22	23	27	35	43	53	58	78	87
L (mm)	116	140	163	172	213	266	310	352	434	512
B (mm)	27	33	42	40	50	65	68	84	107	117
Prix HT pièce	14,63	21,46	25,86	30,08	61,48	95,29	165,60	237,51	517,91	1397,00



ACCESSOIRES

CROCHET À TOURET ACIER ALLIÉ AVEC ROULEMENTS

CE In réf. 5131

ACIER ALLIÉ
Livré avec linguet de sécurité tôle
Coefficient de sécurité 1/4

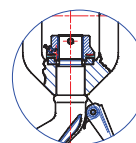
⊕ Tournant sous charge !

Norme EN 1677-2

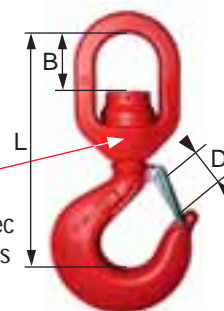


🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	C	E	F	G	H	I	J
C.M.U (kg)	2500	5400	8000	11500	16000	22000	31500
D passage (mm)	27	40	51	58	66	87	97
L (mm)	163	213	266	310	352	434	512
B (mm)	42	50	65	68	84	107	117
Prix HT pièce	83,40	77,60	130,66	182,29	319,60	670,09	2149,85



Modèle avec Roulements



CROCHET À OEIL ACIER AU CARBONE

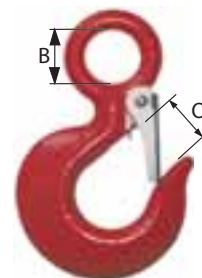
CE In réf. 5135

ACIER AU CARBONE
Coefficient de sécurité 1/5
Livrés avec linguet de sécurité tôle
FINITION codes B et BB : ZINGUÉS - codes C à M : PEINTS

codes B, BB zingué

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	BB	C	D	E	F	H	J	L	M
C.M.U (kg)	250	500	800	1000	1600	2000	3200	5000	7500	10000
O passage (mm)	14	18	21,5	23	23	24	26,5	40	52	57
B (mm)	11,5	16,5	19	23	27	30	38	50	62	72
Prix HT pièce	2,72	5,70	4,83	6,64	10,15	11,90	22,06	39,83	71,55	113,80



CROCHET À OEIL ET À CHAPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

CE In réf. 5157

ACIER ALLIÉ

Coefficients d'utilisation : **coef. 1/4** pour élingues-chaîne (à OEIL et à CHAPE)
coef. 1/5 pour élingues-câble et tout autre assemblage (à OEIL uniquement)

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE (à OEIL)	A	B	C	D	E	F	FA
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20	22
Prix HT pièce	22,88	30,27	37,50	58,91	139,08	279,71	584,20

GRADE 80

à OEIL
codes
A à FA



 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE (à CHAPE)	G	H	I	J	K	L
CMU verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20
Prix HT pièce	25,95	32,55	50,44	79,80	144,83	326,83

GRADE 80

à CHAPE
codes
G à L



CROCHET À TOURET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

CE In réf. 5158

ACIER ALLIÉ

Coefficients d'utilisation : **coef. 1/4** pour élingues-chaîne
coef. 1/5 pour élingues-câble et tout autre assemblage

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	E	F	G
C.M.U verticale (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20
Prix HT pièce	54,98	62,09	86,17	125,54	252,69	499,00

GRADE 80



CROCHET POUR SANGLE ET ÉLINGUE RONDE

CE In réf. 5142

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSTANCE

Coefficient de sécurité 1/4

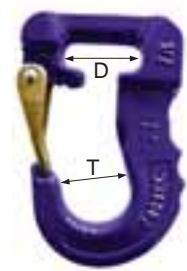
 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	G	H	J	K	L	M	N	P
Couleur	VIOLET	VERT	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU	ORANGE
C.M.U (kg)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
D (mm)	41	55	55	70	70	70	105	105
T (mm)	31	40	50	59,5	59,5	59,5	80	80
Prix HT pièce	29,77	39,55	63,42	125,24	137,69	151,49	322,58	371,55

pour élingues
rondes multibrins



PAGE 26



MAILLON DE JONCTION POUR SANGLE

CE In réf. 5183

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSTANCE

Coefficient de sécurité 1/4

 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

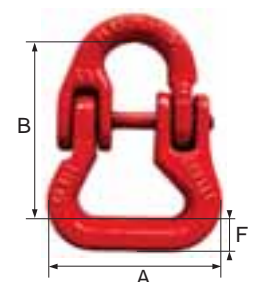
CODE	B	C	D	E	F	G
CMU (kg)	2000	3150	5300	8000	12500	15000
Ø (mm)	7 - 8	10	13	16	20	22
A x B (mm)	40 x 58	40 x 81	55 x 104	67 x 115	82 x 134	125 x 177
F (mm)	14	14	18	24	29	39
Prix HT pièce	20,30	23,37	34,09	46,80	65,00	117,00

pour élingues
rondes multibrins



PAGE 26

GRADE 80



MAILLON DE JONCTION INOX POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE ↔ réf. 5184

ACIER INOX AISI 316
Coefficient de sécurité 4/1

Pour élingues-chaînes inox

PAGE 18



AISI 316



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	AA	B	C	D	E
C.M.U (kg)	630	1250	2500	4250	6300
pour Ø chaîne (mm)	5	7	10	13	16
Prix HT pièce	71,79	75,78	117,49	138,67	176,40

MAILLON DE JONCTION POUR ÉLINGUE-CHAÎNE

CE In réf. 5185

ACIER INOX AISI 316
Coefficient de sécurité 4/1



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D	E	F	G	H	I	J
C.M.U (kg)	1120	2000	3150	5300	8000	12500	15000	21200	31500
pour Ø chaîne (mm)	6	7 et 8	10	13	16	18 et 20	22	26	32
Prix HT pièce	11,30	12,38	12,99	21,66	31,76	41,17	65,00	165,85	263,70

MAILLE OMÉGA

CE In réf. 5205

ACIER ALLIÉ ESTAMPÉ À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE
Coefficient de sécurité 4/1



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

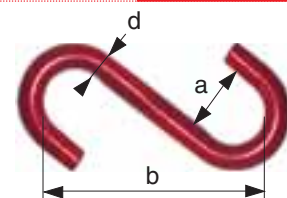
CODE	C	D	E	F
C.M.U (kg)	2000	3150	5300	8000
pour Ø chaîne (mm)	7 et 8	10	13	16
A (mm)	18	19	25	30
Prix HT pièce	11,53	14,92	23,03	31,76

ESSE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE - ESSE OUVERT

CE In réf. 5167

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE
Laqué rouge

ESSE OUVERT



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

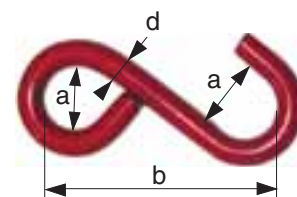
CODE	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
C.M.U (kg)	200	300	500	750	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000	6000
d (mm)	8	10	13	16	18	20	22	26	32	36	40	45
b (mm)	70	80	100	130	160	180	200	220	260	320	360	400
a (mm)	20	25	30	40	50	55	60	65	80	95	110	120
poids (kg)	0,1	0,2	0,5	0,7	1	1,3	2,0	3,6	5,6	7,9	11	15,3
Prix HT pièce	24,98	27,10	30,46	44,83	46,91	65,94	71,34	102,33	123,85	169,74	225,01	310,96

ESSE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE - ESSE FERMÉ

CE In réf. 5168

ACIER ALLIÉ HAUTE RÉSISTANCE
Laqué rouge

ESSE FERMÉ



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	N	P	Q	S	T	U	V	W	Y
C.M.U (kg)	200	300	500	1000	1250	1500	2000	3000	5000
d (mm)	8	10	13	18	20	22	26	32	40
b (mm)	70	80	100	160	180	200	220	260	360
a (mm)	20	25	30	50	55	60	65	80	110
poids (kg)	0,1	0,2	0,5	1	1,3	2,0	3,6	5,6	11
Prix HT pièce	27,57	30,00	40,99	58,82	67,60	83,00	122,19	170,65	287,57

CHAÎNE Grade 100

pour élingues-chaîne
Grade 100

PAGES
16-17

CE réf. 2036

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : à la demande

CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L
Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	15600	18000	26500	40000
Prix HT le mètre	12,40	14,42	17,90	24,20	40,30	58,80	85,95	97,40	163,00	200,60



ANNEAU DE TÊTE SIMPLE - Grade 100

CE réf. 5810

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C.M.U verticale (kg)	2000	2500	4000	6700	10000	14000	17500	22400	26600
1 brin chaîne (mm)	7	8	10	13	16	18	20	22	26
2 brins chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	18	20	22
Prix HT pièce	8,40	12,20	15,80	24,10	34,90	58,00	96,40	126,00	154,05



ANNEAU DE TÊTE TRIPLE - Grade 100

CE réf. 5815

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	K
C.M.U verticale (kg)	2000	4000	5300	8000	14000	21200	33600	40000	55650
3 brins chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
4 brins chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	30,30	32,74	49,50	63,90	96,60	144,00	421,20	507,60	603,20



MAILLON D'ASSEMBLAGE - Grade 100

CE réf. 5820

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	H	I	K
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
pour Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	12,70	12,70	13,60	15,02	23,40	39,60	71,10	82,00	174,60



CROCHET À ŒIL - Grade 100

CE réf. 5825

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E	F	H	I	K
C.M.U verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
pour Ø chaîne (mm)	5-6	7-8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	12,96	17,30	26,00	43,40	75,60	128,00	179,00	255,80



CROCHET À CHAPE - Grade 100

CE réf. 5830

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	H	I
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000
pour Ø chaîne (mm)	5-6	7	8	10	13	16	20	22
Prix HT pièce	16,56	20,95	22,68	28,80	50,40	61,95	129,52	181,28



CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE À ŒIL - Grade 100

CE réf. 5835

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E	F	H	I	K
C.M.U verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
pour Ø chaîne (mm)	5-6	7-8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	41,27	46,30	61,23	98,83	159,06	312,00	435,66	1545,00



ACCESSOIRES

CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE À TOURET - Grade 100 CE réf. 5840

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E	F
C.M.U verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000
pour Ø chaîne (mm)	5-6	7-8	10	13	16
Prix HT pièce	74,68	87,73	116,96	188,37	261,00



CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE À CHAPE - Grade 100 CE réf. 5845

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	H	I	K
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
pour Ø chaîne (mm)	5-6	7	8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	44,76	49,40	49,10	64,20	109,26	171,84	434,02	536,80	1662,50



CROCHET PARALLÈLE À ŒIL - Grade 100 CE réf. 5850

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E	F	H	I	K
CODE (avec linguet)	ALS	CLS	DLS	ELS	FLS	-	-	-
C.M.U verticale (kg)	1400	2500	4000	6700	10000	16000	19000	26500
pour Ø chaîne (mm)	6	7-8	10	13	16	20	22	26
Prix HT pièce	8,04	9,06	15,20	30,35	52,30	90,10	114,00	309,00
Prix HT pièce (avec linguet)	9,90	12,10	16,45	32,20	48,06			



MODÈLE AVEC LINGUET

ACCESSOIRES

CROCHET PARALLÈLE À CHAPE - Grade 100 CE réf. 5855

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	H	I
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	19000
pour Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22
Prix HT pièce	13,45	14,50	14,50	21,25	39,60	61,95	108,15	165,60



GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT - Grade 100 CE réf. 5860

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F
C.M.U verticale (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000
pour Ø chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16
Prix HT pièce	25,20	30,31	30,90	40,06	59,25	79,80



CROCHET DE FONDERIE - Grade 100 CE réf. 5865

Coefficient de sécurité 4/1

 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	C	D	E
C.M.U verticale (kg)	1400	2500	4000	6700
pour Ø chaîne (mm)	6	7-8	10	13
Prix HT pièce	24,00	30,20	44,51	65,75



Levage
OPTIMISÉ,
RAPIDE
ET FACILE !

1 seul composant !



Assemblage rapide des élingues-chaîne !



GUNNEBO
LIFTING

PROCESS **GrabIQ™**

GAMME COMPLÈTE SUR DEMANDE

CROCHET POUR CONTAINER

CE réf. CH

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

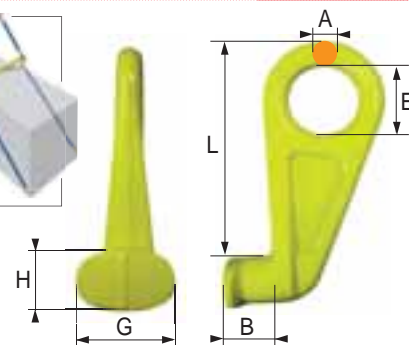


	Prise verticale	Prise 45° droite	Prise 45° gauche
CODE	-3	-3D	-3G
C.M.U (kg)	12 500	12500	12500
A (mm)	25	25	25
B (mm)	46	46	46
E (mm)	70	70	70
G x H (mm)	75 x 47	75 x 47	75 x 47
L (mm)	187	187	187
Poids (kg)	3,8	3,8	3,8
Prix HT pièce	83,09	83,09	83,09



GrabIQ

GRADE 100



MAILLON DE JONCTION

CE réf. G

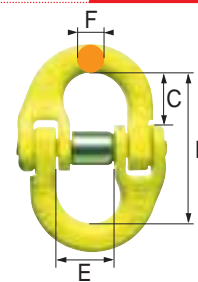
🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

	-06-10	-08-10	-10-10	-13-10	-16-10	-20-10
CODE	-06-10	-08-10	-10-10	-13-10	-16-10	-20-10
C.M.U (kg)	1 500	2 500	4 000	6 700	10 000	16 000
Ø chaîne (mm)	6	8	10	13	16	20
L (mm)	45	56	68	89	106	125
E x L (mm)	15 x 8	18 x 9	25 x 12	29 x 15	36 x 19	43 x 26
C (mm)	16	22	26	33	40	44
Prix HT pièce	15,01	14,18	16,01	23,27	35,47	53,62



GrabIQ

GRADE 100



RACCOURCISSEUR UNIVERSEL "REPOSITIONNABLE"

CE réf. MIG

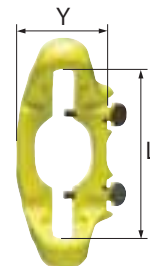
🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

	-08-10	-10-10	-13-10
CODE	-08-10	-10-10	-13-10
C.M.U (kg)	2 500	4 000	6 700
Ø chaîne (mm)	8	10	13
L (mm)	95	125	150
X (mm)	50	70	90
Y (mm)	60	77	80
Prix HT pièce	102,10	107,90	134,67



Positionnable à n'importe quel endroit de la chaîne pour réglages au plus près de la charge (et non plus au crochet de l'engin de levage)

GRADE 100



EMERILLON ROULEMENT À BILLES

CE réf. SKLI

SKLI et SKT : Électriquement isolé, lubrifié, à roulement à billes étanches. Rotation sous charge. Apprroprié en protection des ponts roulants pendant toute opération de soudure sur charges suspendues.

🔑 famille : E1
Conditionnement : par pièce

GRADE 80

	EMERILLON réf. SKLI			
CODE	-08-8	-10-8	-13-8	-16-8
C.M.U (kg)	2000	3200	5400	8000
Ø chaîne (mm)	7-8	10	13	16
D (mm)	48	59	75	90
L (mm)	75	97	120	137
H (mm)	-	-	-	-
Prix HT pièce	203,21	230,57	318,50	374,87



DEMI-MAILLE

CE réf. SKT

Norme EN 1677-1

GRADE 80



🔑 famille : E1
Conditionnement : par pièce

	DEMI-MAILLE réf. SKT			
CODE	-08-8	-10-8	-13-8	-16-8
2000	3200	5400	8000	
7-8	10	13	16	
22	26	33	40	
9	12	15	19	
18	25	30	36	
8,80	11,65	16,60	20,43	

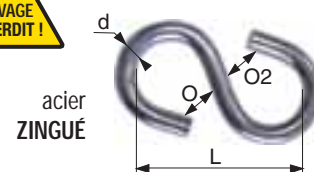


🔑 famille : E4 - Conditionnement : par lot de 100 pièces (zingué), 10 pièces (inox)

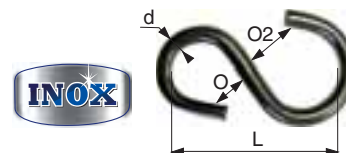
Acier zingué ou inox



CODE (Acier zingué)	A	B	C	D	E	F
d (mm)	3	4	5	6	7	8
O (mm)	4	5	6	10	9	10
O2 (mm)	4	6	6	11	10	11
L (mm)	24	31	37	42	57	51
Prix HT le lot de 100 pièces	6,32	7,29	19,66	21,85	40,49	51,36



CODE (Inox)	AI	BI	CI	DI	FI
d (mm)	3	4	5	6	8
O (mm)	5	6	6	7	9
O2 (mm)	5	12	12	15	20
L (mm)	25	36	43	50	67
Prix HT le lot de 10 pièces	10,52	12,68	19,01	26,03	45,42



MAILLON RAPIDE "PETITE OUVERTURE"

ACIER ZINGUÉ OU INOX AISI 316 - Coefficient de sécurité 5/1



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE ZINGUÉ	AAG	ABG	AG	BG	CG	DG	EG *	FG *	GG	HG *	IG	JG	KG	LG	MG
CODE INOX	AAI	ABI	AI	BI	CI	DI	EI	FI	GI	HI *	II	JI	KI	LI	-
CMU (kg) ZINGUÉ	35	50	100	180	280	400	550	700	900	1100	1500	2200	2900	3500	4000
CMU (kg) INOX	100	160	220	280	450	650	900	1100	1400	1800	2500	3500	4500	5400	-
diamètre (mm)	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
ouverture (mm)	3,5	4	5	5,5	6,5	7,5	8,5	11	11	12	15	17	19	23	26
Prix HT pièce ZINGUÉ	1,58	1,58	1,61	1,71	1,98	2,33	2,87	3,58	4,12	5,11	7,18	10,60	15,81	24,54	34,17
Prix HT pièce INOX	3,88	3,88	3,97	5,06	5,64	7,21	9,72	12,65	14,67	17,90	28,48	44,82	71,94	118,04	-

* Homologué E.P.I. - EN 362

MAILLON RAPIDE "GRANDE OUVERTURE"

ACIER ZINGUÉ OU INOX AISI 316 - Coefficient de sécurité 5/1



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE ZINGUÉ	AAG	ABG	AG	BG	CG	DG	EG *	FG *	GG	HG *	IG	JG	KG	LG	MG
CODE INOX	AAI	-	AI	BI	CI	DI	EI	FI *	GI	HI *	II	JI	KI	-	-
CMU (kg) ZINGUÉ	30	45	90	160	250	350	500	650	800	1000	1250	2000	2500	3000	3600
CMU (kg) INOX	90	-	200	250	400	580	800	980	1250	1600	2200	3100	4000	-	-
diamètre (mm)	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
ouverture (mm)	7	8,5	10	11,5	13	14,5	16	17,5	19	20,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35,5
Prix HT pièce ZINGUÉ	2,09	1,98	2,18	2,23	2,55	3,05	3,71	4,60	5,30	5,83	8,65	12,65	17,72	27,63	39,49
Prix HT pièce INOX	5,11	-	5,20	6,10	7,07	9,37	11,87	15,99	18,56	21,90	34,04	52,95	78,99	-	-

* Homologué E.P.I. - EN 362

MAILLON RAPIDE "DELTA"

ACIER ZINGUÉ OU INOX AISI 316 - Coefficient de sécurité 5/1



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE ZINGUÉ	AG	BG	CG	DG	EG	FG *	GG	HG *	IG *	JG	KG	LG	MG
CODE INOX	AI	BI	CI	DI	EI	FI *	GI	HI *	II *	JI	KI	-	-
CMU (kg) ZINGUÉ	70	100	150	250	400	550	700	900	1100	1800	2200	2600	3000
CMU (kg) INOX	150	200	325	450	625	770	980	1250	1750	2450	3150	-	-
diamètre (mm)	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
ouverture (mm)	5	5,5	6,5	7,5	8,5	10	11	12	15	17	19	23	24
Prix HT pièce ZINGUÉ	2,32	2,60	2,87	3,33	3,83	4,82	5,48	6,14	9,35	13,41	18,74	34,27	48,95
Prix HT pièce INOX	5,30	6,08	7,29	9,30	11,97	15,63	18,74	21,25	34,11	52,62	78,70	-	-

* Homologué E.P.I. - EN 362

ÉMERILLON GRAND OEIL / À CHAPE HAUTE RÉSISTANCE

CE réf. **5172 / 5173**

Coefficient de sécurité 1/5

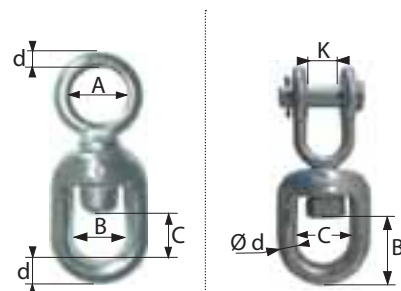
🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

ÉMERILLON GRAND OEIL - RÉF. 5172

CODE	A	B	C	D	E	F	G
CMU (kg)	350	600	1000	1750	2500	3300	4000
d (mm)	10	12	15	18	20	22	25
A (mm)	23	32	37	45	50	53	58
B x C (mm)	25 x 25	29 x 32	35 x 36	37 x 39	42 x 45	47 x 50	54 x 57
Prix HT pièce	16,36	25,99	34,04	46,29	61,74	92,64	112,35

ÉMERILLON À CHAPE - RÉF. 5173

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
CMU (kg)	390	570	1020	1600	2400	3300	4500	5700	8200	20500
d (mm)	6	8	10	13	16	19	22	25	32	38
K (mm)	12	13	16	19	24	29	30	44	52	73
B x C (mm)	17 x 19	21 x 25	24 x 32	33 x 38	40 x 44	44 x 51	52 x 57	59 x 64	68 x 79	98 x 102
Prix HT pièce	34,28	34,85	35,92	42,59	121,82	166,26	213,95	357,38	502,90	2030,86



réf 5172

Emerillon grand oeil
Acier estampé zingué

réf 5173

Emerillon à chape
Acier forgé haute résistance

MANILLE LYRE HAUTE RÉSISTANCE

CE réf. **5210 / 5211**
AXE À OEIL AXE BOULON.

ACIER ALLIÉ TRAITÉ HAUTE RÉSISTANCE

Coefficient de sécurité 1/5



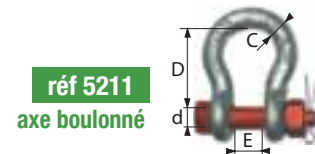
Couleur de l'axe non contractuelle

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CMU (kg)	500	750	1000	1500	2000	3250	4750	6500	8500	9500	12000	13500	17000	25000	35000	55000
C (mm)	7	8-9	10	12-11	13	17-16	20-19	23-22	26-25	29-28	33-32	35	38	45	50	65
D (mm)	29	31-32	37	41-43	46-51	60-64	71-76	83	95	108	119-115	132	147	178	197	254
E (mm)	12	13	17	18	21-22	26-27	30-31	38-36	44-43	49-47	54-51	57	62-60	74	83	105
d (mm)	8	10	11	12	16	19	23-22	25	29-28	34-32	36-35	38	40-42	50	57	70
Prix HT ref.5210	1,53	1,85	2,42	2,87	3,81	6,68	10,30	13,76	19,31	27,39	38,46	56,64	73,52	121,80	180,28	394,62
Prix HT ref.5211	sur demande		2,85	3,52	4,74	7,95	13,01	18,79	27,02	38,28	52,42	61,31	84,77	141,22	214,05	429,54



réf 5210
axe à oeil



réf 5211
axe boulonné

MANILLE DROITE HAUTE RÉSISTANCE

CE réf. **5220 / 5221**
AXE À OEIL AXE BOULON.

ACIER ALLIÉ TRAITÉ HAUTE RÉSISTANCE

Coefficient de sécurité 1/5

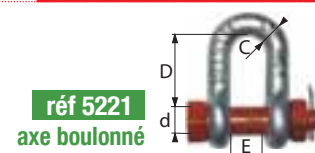
Couleur de l'axe non contractuelle

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CMU (kg)	500	750	1000	1500	2000	3250	4750	6500	8500	9500	12000	13500	17000	25000	35000	55000
C (mm)	7	8-9	10	12,7-11	18-16	17-16	20-19	23-22	25,4-25	29-28	32	35	38	54	51	65
D (mm)	25	27	31	36-37	42-43	51	62-59	72-73	80-85	87-90	103-94	115	127	149	171	203
E (mm)	12	13,5	17	20-18	20,6	28-27	32-31	36	43	49-47	55-51	57	60	73	82,5	105
d (mm)	8	10	11	13-12	15-16	19	22	25	29	33-32	35	38	41	51	57	70
Prix HT ref.5220	1,73	1,98	2,49	2,85	3,80	6,68	10,38	14,21	20,53	28,16	37,50	53,99	70,61	125,10	163,03	372,90
Prix HT ref.5221	sur demande		2,69	3,19	4,74	8,12	12,23	17,67	26,14	38,27	50,61	61,33	79,00	137,63	218,44	414,36



réf 5220
axe à oeil



réf 5221
axe boulonné

MANILLE LYRE ET DROITE INOX

CE réf. **5222 / 5262**
LYRE DROITE

Coefficient de sécurité 1/5

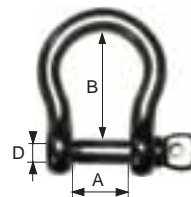
🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce



ACIER INOX AISI 316

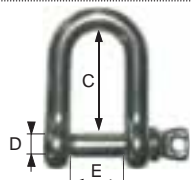
5222 Lyre CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CMU (kg)	50	80	100	200	300	500	600	800	1100	1100	1500	2000
Ø D (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	19	20	22	25
A (mm)	8	10	14	16	20	26	27	32	41	39	44	54
B (mm)	16	20	24	32	40	48	50	64	70	81	88	100
Prix HT pièce (5222)	2,38	2,50	2,75	4,28	7,33	11,98	18,00	26,14	48,56	47,32	73,89	76,18

réf 5222
Manille LYRE



5262 Droite CODE	AAA	AA	A	B	C	D	E	F	G	H
CMU (kg)	45	70	100	250	400	630	1000	1600	2000	2500
Ø D (mm)	4	5	6	8	10	12	16	19	22	25
E (mm)	8	10	13	16	22	24	34	40	47	50
C (mm)	16	20	25	33	35	48	64	76	96	100
Prix HT pièce (5262)	2,23	2,72	2,48	3,28	5,25	9,16	24,67	48,20	73,66	95,41

réf 5262
Manille DROITE



ACCESSOIRES

MANILLE DROITE ET LYRE STANDARD, ZINGUÉE

CE réf. **5230** / **5250**
DROITE LYRE

Coefficient de sécurité 1/5

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

Acier estampé zingué

réf 5230 Droite

CODE	AG	BG	DG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MMG	NG	OG	PG	QG	RG
CMU (kg)	70	100	250	400	600	800	1000	1300	1600	2000	2800	3150	4000	5000	6300	7100
d (mm)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	30	33	36	39
H (mm)	21	25	23	42	50	57	61	65	70	74	80	89	99	103	111	126
E (mm)	10	12	16	20	24	28	32	36	40	42	48	54	60	66	72	78
Prix HT pièce	1,28	1,41	1,78	2,24	3,41	4,56	5,89	9,10	9,57	14,95	18,85	27,82	35,49	49,04	65,37	84,75



réf 5250 Lyre

CODE	AG	BG	DG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MMG	NG	OG	PG	QG	RG
CMU (kg)	80	100	200	300	500	600	800	1250	1100	1500	2000	3150	4000	5000	6300	7100
d (mm)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	30	33	36	39
H (mm)	20	24	32	40	48	56	64	81	80	88	100	120	118	128	143	153
E (mm)	10	12	16	20	24	28	32	36	40	44	50	54	60	66	72	78
Prix HT pièce	1,69	1,75	1,93	2,54	4,26	5,57	6,92	16,18	12,43	17,90	26,14	31,78	42,32	55,16	85,50	114,06



MANILLE DROITE ET LYRE "Type commercial", ZINGUÉE

CE

réf. **5235** / **5255**
DROITE LYRE

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

Acier zingué

réf 5235 Droite

CODE	A	B	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
CMU (kg)	70	100	250	400	630	750	1000	1600	2000	2500	3150	4000	6000
Ø D (mm)	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24	28	32	38
A x H (mm)	10x19	12x25	16x32	20x38	24x51	28x53	32x64	40x76	44x89	50x100	56x115	64x127	76x152
Prix HT pièce	0,29	0,34	0,51	0,69	1,08	1,68	2,30	4,35	6,63	7,29	12,68	22,45	28,65



réf 5255 Lyre

CODE	A	B	D	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
CMU (kg)	80	100	200	300	500	600	800	1100	1500	2000	2600	3200	4500
Ø D (mm)	5	6	8	10	12	14	16	20	22	25	28	32	38
A x H (mm)	10x20	12x24	16x32	20x40	24x48	28x56	32x64	40x80	44x88	50x100	56x112	64x128	76x152
Prix HT pièce	0,30	0,33	0,54	0,81	1,29	1,89	2,52	3,82	5,75	9,80	15,64	21,66	34,50



MOUSQUETON "FORME POIRE" INOX

Q

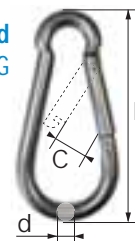
réf. **5263**

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

STANDARD	CODE :	A	B	C	D	E	F	G
À OEIL	CODE :	AO	BO	CO	DO	EO	FO	GO
Ø d (mm)		5	6	7	8	10	11	12
L (mm)		50	60	70	80	100	120	140
C « ouverture » (mm)		7	8	9	11	13	16	21
Prix HT pièce (Codes A à G stand.)		1,75	2,16	3,08	4,25	7,07	10,21	12,71
Prix HT pièce (Codes AO à GO œil)		2,08	2,71	3,72	4,78	9,80	11,32	14,72

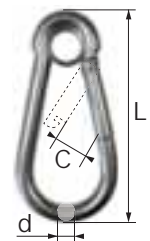
Standard
codes A à G

INOX
AISI 316



À œil
codes AO à GO

INOX
AISI 316



MOUSQUETON "FORME POIRE" ZINGUÉ

Q

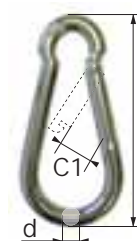
réf. **5264**

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

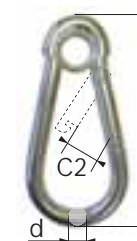
Acier zingué

STANDARD	CODE :	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
À OEIL	CODE :	AO	BO	CO	DO	EO	FO	GO	HO	IO	-	-
À VIS	CODE :	-	-	CV	DV	EV	FV	GV	HV	IV	JV	-
Ø d (mm)		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L (mm)		40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
C1 (mm)		6	7	8	9	10	10	13	15	22	28	30
C2 (mm)		6,5	7	8	8	9	9	12	18	19	-	-
C3 (mm)		-	-	6	7	8	8	10	15	17	25	-
Prix HT pièce (standard)		0,42	0,42	0,57	0,68	0,96	1,25	1,42	2,08	2,65	3,91	4,83
Prix HT pièce (à œil)		0,47	0,57	0,70	0,90	1,08	1,46	1,82	2,47	3,28	sur demande	
Prix HT pièce (à vis)		sur demande		0,83	0,96	1,28	1,79	2,25	2,74	4,15	4,99	

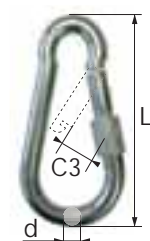
Standard
codes A à K



À œil
codes AO à IO



À vis
codes CV à JV

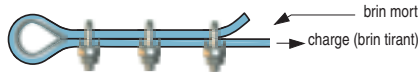


SERRE-CÂBLE À ÉTRIER Norme DIN 741

Q réf. 5270

L'utilisation de serre-câbles réduit la charge de rupture du câble de 15 à 20% !
Distance entre serre-câbles : égale à 6 à 8 fois le diamètre du câble !
Faire obligatoirement des tests de l'ensemble avant mise en service

position correcte des serre-câbles
(étriers sur brin mort, semelles sur brin tirant)



Ensemble zingué



⚠ Ne pas utiliser les serre-câbles avec des câbles plastifiés

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	0G	AG	BG	CG	DG	EG	EG13	FG	GG	HG	JG	KG	LBG	MG	NG
Ø câble (mm)	3	5	6	8	10	11	12/13	14	16	19	22	26	30	34	40
Prix HT pièce	0,18	0,22	0,26	0,31	0,58	0,68	0,97	1,08	1,55	1,89	2,92	3,21	4,83	6,13	7,80
Boîtage à titre informatif	100 p	100 p	100 p	50 p	50 p	50 p	25 p	25 p	20 p	20 p	20 p	20 p	-	-	-

ÉTRIER ACIER ZINGUÉ

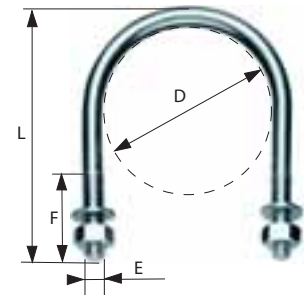
Q réf. 5271

SÉRIE LÉGÈRE

🔑 famille E4 Conditionnement par lot de 100 (14 à 61 mm)

par 10 pièces (77 à 115 mm)

CODE	BG100	CG100	DG100	EG100	FG100	GG100	HG100	IG100	KG	LG	MG
D tube Ø	14 mm	18 mm	22 mm	27 mm	34 mm	43 mm	49 mm	61 mm	89 mm	102 mm	115 mm
E (mm)	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8
F (mm)	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35
L (mm)	39	41	48	52	60	68	80	92	118	134	150
Prix HT	51,60	45,60	54,90	57,00	58,50	64,80	103,20	109,80	2,74	2,99	3,30
	lot de 100	lot de 100	lot de 100	lot de 100	lot de 100	lot de 100	lot de 100	lot de 100	la pièce	la pièce	la pièce



SERRE-CÂBLE À ÉTRIER Normes DIN 1142 & EN 13411-5A

Q réf. 5272

IMPORTANT : utilisation, suivre les recommandations page 62 réf 5270

SÉRIE LOURDE

Semelle ACIER GALVA

Étrier ACIER ZINGUÉ

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
câble Ø (mm)	5	6,5	8	10	12	16	19	22	26	30	34	40
A x L (mm)	25x25	30x32	39x41	40x46	50x50	64x76	68x83	74x96	84x111	95x127	105x141	117x159
D (mm)	5	6	8	8	10	14	14	16	20	20	22	24
Prix HT pièce	0,28	0,44	0,75	0,83	2,00	3,24	3,92	5,04	8,77	11,16	16,84	20,94



SERRE-CÂBLE À ÉTRIER "ESTAMPÉ À CHAUD"

Marquage CE

Q réf. 5274

SEMELLE ET ÉTRIER ACIER

SEMELLE EMBOSSÉE



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	R	S	T	V
câble Ø (mm)	3-4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	24	28	32	38	45	50
A (mm)	21	25	30	33	38	40	45	46	53	59	60	64	70	80	92	95	115	115
L (mm)	20	24	34	34	44	45	55	55	63	78	78	81	86	110	115	130	158	158
Prix HT pièce	0,41	0,56	0,72	0,83	1,11	1,66	1,50	1,63	2,47	2,87	3,04	3,55	3,85	5,20	8,16	9,80	11,28	17,60



SERRE-CÂBLE À ÉTRIER INOX

Q réf. 5285

IMPORTANT : utilisation, suivre les recommandations page 62 réf 5270
ACIER INOX AISI 316



AISI 316

🔑 famille : E5 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	BA	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Ø câble (mm)	2	3 et 4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
Ø D (mm)	3	4	5	6	6	8	10	10	10	12	12	12	12	14	16
Prix HT pièce	2,20	1,75	2,20	2,50	2,95	4,75	6,60	7,20	8,80	11,60	15,30	14,80	15,90	28,90	48,60



SERRE-CÂBLE PLAT

Q réf. 5280 / 5281 ZINGUÉ

Q réf. 5286 / 5287 INOX

ZINGUÉ réf 5280
2 boulons



ZINGUÉ réf 5281
1 boulon



INOX réf 5287
2 boulons



INOX réf 5286
1 boulon



🔑 famille E4 (réf.5280 et 5281) 🔑 famille E5 (réf.5286 et 5287) / Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H
Ø câble (mm) - Réf 5280	2	3	4	5	6	-	8	10
Ø étrier (mm) - Réf 5281, 5286 & 5287	2	3	4	5	6	8	10	-
Prix HT pièce (réf 5280 zingué 2 boulons)	0,40	0,46	0,50	0,57	0,68	sur demande	1,21	2,87
Prix HT pièce (réf 5281 zingué 1 boulon)	0,25	0,25	0,34	0,40	0,50	0,91	1,09	sur demande
Prix HT pièce (réf 5286 inox 1 boulon)	0,72	0,95	1,40	1,63	2,65	4,10	9,45	sur demande
Prix HT pièce (réf 5287 inox 2 boulons)	1,18	1,60	2,50	3,40	4,50	7,80	12,30	sur demande

TENDEUR INOX

Q réf. 5291, 5292, 5293

ACIER INOX AISI 316



réf 5291 2 crochets



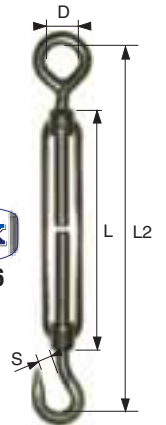
réf 5292 2 yeux



réf 5293 1 crochet + 1 oeil

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	BA	C	D	E	F
Ø tige (mm)	5	6	8	10	12	16	20
L (mm)	70	90	120	150	200	250	300
L2 mini / maxi (mm)	113/170	128/220	180/280	230/360	280/460	370/590	420/650
D (mm)	8	10	14	16	18	26	30
S (mm)	8	10	11	14	14	18	22
Prix HT pièce	3,50	5,00	9,00	16,25	28,50	57,70	99,50

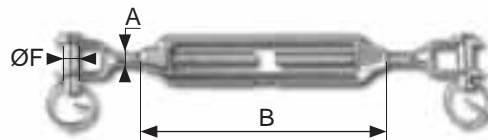


ACCESSOIRES

TENDEUR À 2 CHAPES INOX

Q réf. 5298

ACIER INOX AISI 316



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	J
C.M.U en kg	115	160	300	470	690	940	1290	2130	3060
A (mm)	5	6	8	10	12	14	16	20	24
B (mm)	72	92	122	150	201	225	244	295	350
Ø F (mm)	5	6	8	10	12	14	16	20	24
Prix HT pièce	6,45	7,90	11,38	18,73	30,43	40,15	62,20	107,00	244,10

RIDOIR À 2 CHAPES - INOX

Q réf. 5294

ACIER INOX AISI 316



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	AA	A	B	C	D	E	F	G	H
Ø tige (mm)	4	5	6	8	10	12	14	16	20
L mini / maxi (mm)	110/160	125 / 175	135 / 200	145 / 210	180 / 250	210 / 300	260 / 410	290 / 460	350 / 520
A (mm)	-	8,5	11	11	13	12	13	15	21
Rupture indicative (kg)	180	510	720	1080	1320	1800	2700	3900	5400
Prix HT pièce	8,90	8,10	9,40	14,05	22,35	40,26	49,95	76,74	124,52

TENDEUR À LANTERNE HAUTE RÉSISTANCE À 2 CHAPES

↔ réf. 5309

ACIER ESTAMPÉ ET GALVANISÉ À CHAUD

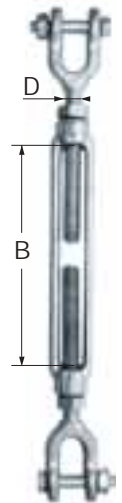
Coefficient de sécurité 1/5

US TYPE

🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
C.M.U en kg	540	1000	1000	1000	1590	1590	1590	2360	2360	2360	2360
D (calibre) mm	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	19	19	19	19
D (calibre) pouces	3/8'	1/2'	1/2'	1/2'	5/8'	5/8'	5/8'	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'
B (course) mm	152	152	228	304	152	228	304	152	228	304	457
B (course) pouces	6'	6'	9'	12'	6'	9'	12'	6'	9'	12'	18'
Prix HT pièce	19,46	25,95	32,42	38,30	40,05	47,76	53,65	58,94	62,47	76,00	91,34

CODE	N	O	Q	R	T	U	V	W	X	Y	Z
C.M.U en kg	3270	3270	4540	4540	6890	6890	6890	9710	9710	9710	12700
D (calibre) mm	22,2	22,2	25,4	25,4	31,7	31,7	31,7	38,1	38,1	38,1	44,5
D (calibre) pouces	7/8'	7/8'	1'	1'	1'1/4'	1'1/4'	1'1/4'	1'1/2'	1'1/2'	1'1/2'	1'3/4'
B (course) mm	304	457	304	457	304	457	610	304	457	610	457
B (course) pouces	12'	18'	12'	18'	12'	18'	24'	12'	18'	24'	18'
Prix HT pièce	93,90	115,07	123,72	144,58	220,59	265,31	304,06	310,02	366,66	435,68	587,61



TENDEUR À LANTERNE ESTAMPÉ

↔ réf. 5312 à 5327

ACIER GALVANISÉ (sauf réf 5312 = ACIER NOIR) - Coefficient de sécurité 1/4 (sauf codes avec #)

Cages et extrémités estampées

Robur



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

* Les CMU sont indiquées en cas de TRACTION

5312 2 tiges à souder CODE :	0	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O #
5321 2 yeux ronds CODE :	0	AA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M #	N #
5322 2 chapes CODE :	-	AA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L #	M #	-
5325 1 oeil + 1 chape CODE :	-	-	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	-
5326 2 crochets CODE :	0	AA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J #	K #	L #	M #	-
5327 1 crochet + 1 oeil CODE :	0	AA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J #	K #	L #	M #	N #
CALIBRE	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39
CMU en Kg* (5312 & 5321)	115	160	300	470	690	940	1290	1660	2130	2630	3060	4000	4860	6040	6500	7900
CMU en Kg* (5322)	sur demande	230	300	470	690	940	1290	1660	2130	2630	3060	4000	4860	4000	4800	5600
CMU en Kg* (5325)	sur demande	sur demande	300	470	690	940	1290	1660	2130	2630	3060	4000	4500	4000	4800	sur demande
CMU en Kg* (5326 & 5327)	25	45	95	140	300	420	570	700	900	1100	1300	1870	2240	2850	3530	4150
Prix HT pièce (réf 5312)	1,67	1,83	2,34	3,14	4,47	6,01	7,47	10,70	12,38	16,80	20,03	33,22	40,93	40,93	56,76	111,89
Prix HT pièce (réf 5321)	1,50	1,81	2,62	3,35	4,53	6,72	10,88	15,27	16,92	23,37	27,12	41,59	50,11	51,43	87,22	99,17
Prix HT pièce (réf 5322)	sur demande	6,63	9,16	10,39	13,46	17,71	20,54	28,74	32,00	46,05	51,96	87,22	105,80	105,54	sur demande	sur demande
Prix HT pièce (réf 5325)	sur demande	sur demande	6,43	7,56	8,76	12,98	15,72	23,50	25,77	33,44	38,95	79,29	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT pièce (réf 5326)	1,75	1,97	2,66	3,63	5,23	7,80	11,59	15,37	18,66	28,14	38,11	46,52	57,05	sur demande	116,37	sur demande
Prix HT pièce (réf 5327)	1,58	1,77	2,51	3,64	5,30	7,55	11,11	16,23	17,56	25,99	33,50	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

ACCESSOIRES

SPÉCIAL "FORESTIERS" : DÉBARDAGE / SYLVICULTURE

CHAÎNE DE DÉBARDAGE / CHAÎNE de Haute Résistance et éprouvée Grade 100

Longueur à la demande



famille : H5

réf.	Force de Traction	Ø chaîne	Prix HT Long = 0m	Prix le mètre supplémentaire
4360A	2,6 T	6 mm	36,11	15,31
4360B	3,8 T	7 mm	28,32	17,82
4360C	5 T	8 mm	28,56	22,04
4360D	8 T	10 mm	35,11	29,76

Passage facile sous les grumes grâce à l'AIGUILLE DE DÉBARDAGE (réf. ci-dessous)
Raccourcissement possible avec le CROCHET COULISSANT (réf. ci-dessous)
Boucles étrangleuses faciles à former et à défaire grâce au CROCHET CHOKER (réf. ci-dessous)

CROCHET « CHOKER » POUR CHAÎNE

Pour accrochage/déaccrochage facile de la chaîne forestière
Décrochage involontaire rendu impossible par l'ergot

famille : G2

Réf.	Grade	Capacité	Ø chaîne	Prix HT l'unité
5103F	grade 100	3,25 T	6 mm	23,83
5103G	grade 80	2 T	7-8 mm	13,17
5103H	grade 80	3,15 T	10 mm	19,09
5103J	grade 80	5,3 T	13 mm	28,92



AIGUILLE POUR ÉLINGUE DÉBARDAGE

Facilite le passage de la chaîne sous les grumes

famille : G2

Réf.	Ø	Prix HT l'unité
5106-6AIG	5-6 mm	4,68
5106AIG	7-10 mm	6,10



l'accrochage se fait à la longueur voulue

ATTACHE DE CÂBLE

Réduction de la force de traction admissible pour la chaîne 8mm (3000 daN) et la chaîne 10 mm (4500 daN)

famille : G2

Réf.	Ø câble maxi	Prix HT l'unité
5073GA *	12 mm	51,55
5073G	8-12 mm	44,64

réf.5073GA*
AVEC ANNEAU



réf.5073G
SANS ANNEAU



*Jusqu'à épauement du stock

CROCHET CHOKER À CHAPE

Sert de crochet couissant pour câble de treuil

famille : E2

Réf	Force de traction	Ø chaîne	Prix HT l'unité
5103V7	4,5 T	7 mm	28,25
5103V8	6 T	8 mm	33,90



CROCHET COULISSANT

Permet le raccourcissement de la chaîne
Évite toute déformation des maillons utilisable des 2 cotés
Sans réduction de la force de traction

famille : G2

Réf.	Force de Traction	Ø chaîne	Prix HT l'unité
5106B	6 T	7-8 mm	20,49
5106C *	8,5 T	10 mm	46,99



* Ø10 uniquement compatible avec chaîne NFE-26012 classe 80
Réf.2020DN80

ÉLINGUE CÂBLE DE DÉBARDAGE CHOKER

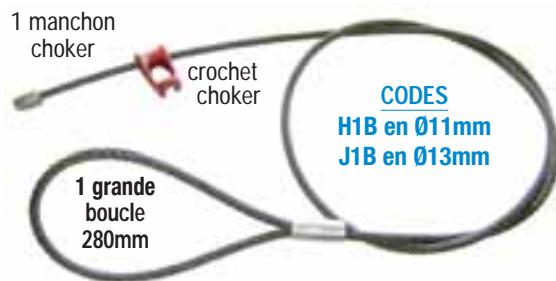
Élingue-câble 1 brin, réalisée par manchonnage

Câble acier-clair 6x25

Longueur à la demande

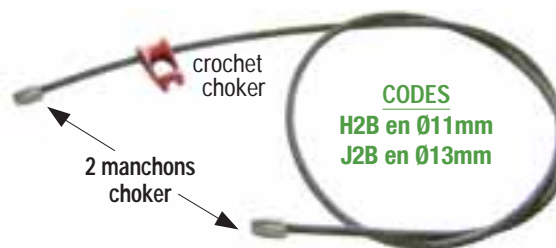
famille : E4

1 MANCHON CHOKER + 1 GRANDE BOUCLE					
Réf.4718	code :	1 grande boucle	Prix HT	1 grande boucle	Prix HT
	H1B	11 mm	39,54	J1B	42,49
Ø câble (réf.1071)		11 mm	+ 4,90	13 mm	+ 6,13
Ø crochet choker		11,5 mm	le mètre suppl.	11,5 mm	le mètre suppl.
Ø manchon choker		11,5 mm		13 mm	



famille : E4

2 MANCHONS CHOKER					
Réf.4718	code :	2 manchons choker	Prix HT	2 manchons choker	Prix HT
	H2B	11 mm	47,36	J2B	54,29
Ø câble (réf.1071)		11 mm	+ 4,90	13 mm	+ 6,13
Ø crochet choker		11,5 mm	le mètre suppl.	11,5 mm	le mètre suppl.
Ø manchon choker		11,5 mm		13 mm	



PORTEUR MAGNÉTIQUE À COMMANDE MANUELLE

CE réf. 6001

Manutention **HORIZONTALE** de pièces **PLATES** et **CYLINDRIQUES**

UTILISATION :

dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et les lieux de stockage.

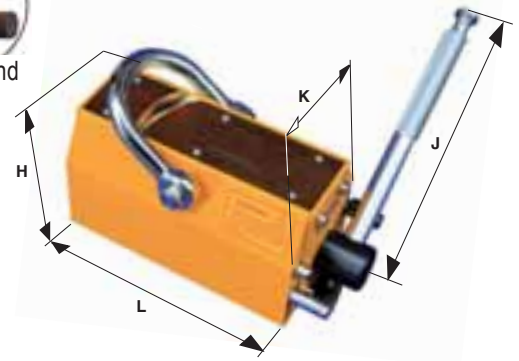
Flux magnétique généré par des matériaux magnétiques en NdFeB (Néodyme-Fer-Bore).

Mise sous-tension et hors-tension de la trajectoire magnétique contrôlée par le levier manuel, permise seulement après contact de la charge métallique dont l'état de surface doit être lisse (rugosité inférieure à 6,3 µm soit 0,0063 mm).

Coefficient de sécurité 3/1

 famille : G4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	E
Capacité maxi (charge plate) (kg)	100	300	600	1000
Capacité maxi (charge cylindrique) (kg)	35	100	200	350
Effort d'arrachement (kg)	350	1050	2100	3500
Température de fonctionnement (°C)	<80	<80	<80	<80
H hauteur (mm)	72	108	123	158
J (mm)	148	223	257	303
L longueur / K largeur (mm)	92 / 64	166 / 99	228 / 118	266 / 150
poids (kg)	3	12	25	43
Prix HT pièce	276,95	490,00	759,15	1151,00



AIMANT PERMANENT À COMMANDE MANUELLE

CE réf. 6002

Manutention **HORIZONTALE** ou **VERTICALE** de pièces **PLATES**

UTILISATION :

dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et lieux de stockage, sur les sites de construction pour soulever des structures métalliques plates verticalement ou horizontalement

Recommandé pour les tôles acier d'épaisseur 3 mm et plus

Rotation possible à 90 degrés

Anneau articulé permettant une utilisation à l'horizontale ou à la verticale
Lever de commande manuel avec système de verrouillage

Coefficient de sécurité : 4/1

 famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	GP
Capacité maxi. horizontalement (kg)	250
Capacité maxi. verticalement (kg)	80
Effort d'arrachement * (daN)	1100
Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	288 x 200 x 40
Hauteur hors tout avec levier (mm)	315
Poids (kg)	9,75
Prix HT pièce	558

Norme EN 13155



GARANTIE
5 ANS



Levage VERTICAL



Levage HORIZONTAL

* Testé avec une tôle lisse de 25 mm d'épaisseur.

Manutention **HORIZONTALE** de pièces **PLATES** et **CYLINDRIQUES**

UTILISATION : dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et lieux de stockage, sur les sites de construction pour soulever des structures métalliques plates ou cylindriques

Ces aimants très robustes sont conçus pour durer dans le temps même dans les conditions les plus difficiles ! Le système de commande marche/arrêt sur la poignée permet une grande facilité d'utilisation d'une seule main générant un gain de temps jusqu'à 40%



Levier de commande manuelle (Marche/Arrêt) avec système de verrouillage

Coefficient de sécurité : 3/1

Norme EN 13155

 GARANTIE
5 ANS


🔑 famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	F	J
Capacité maxi. sur surfaces plates (kg)	150	300	600	1000	1500	2000
Capacité maxi. sur surfaces cylindriques (kg)	65	150	300	500	750	1000
Effort d'arrachement * (kg)	470	1000	1900	3200	4700	6200
Longueur (mm)	93	152	246	306	374	478
Largeur (mm)	60	100	120	146	165	165
Hauteur avec anneau (mm)	120	180	180	236	273	273
Ø mini - maxi (mm)	50 - 100	60 - 200	65 - 270	100 - 300	150 - 350	150 - 350
Température de fonctionnement maxi.	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Poids (kg)	3	10	21	40	69	90
Prix HT pièce	SUR DEMANDE				1532	1742

* Testé avec une plaque en acier lisse de 50 mm d'épaisseur.

Existe également en version **HOT** (sur demande), supportant des températures très élevées jusqu'à 180°C !

BRAS RÉGLABLE POUR AIMANT PERMANENT

Manutention **VERTICALE** et **RETOURNEMENT** de pièces **PLATES**



UTILISATION :

Dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et lieux de stockage, sur les sites de construction pour soulever des structures métalliques plates.

Le bras **réglable** transforme votre aimant permanent réf. 6002NEO-L (ci-dessus) en un dispositif de levage permettant de tourner les pièces plates et les blocs à 90° pour un transport à la verticale ! Les fixations à l'extrémité du bras assurent l'utilisation de l'aimant dans sa pleine capacité qui ne serait que de 25% à la verticale sans ces fixations.

Utilisable par 1 seul opérateur



Norme EN 13155

 GARANTIE
5 ANS


🔑 famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D
Capacité de levage maxi. (kg)	300	600	1000
Effort d'arrachement * (daN)	1000	1900	3200
Largeur de pièces à lever (mm)	de 300 à 800	de 300 à 1000	de 300 à 1000
Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	958 x 210 x 255	1158 x 275 x 255	1158 x 210 x 255
Température de fonctionnement maxi.	80°C	80°C	80°C
Poids (kg)	27	38	59
Prix HT pièce	624	784	904

AIMANT PERMANENT À COMMANDE ÉLECTRIQUE SUR BATTERIE

CE réf. 6002-BM

Manutention HORIZONTALE de pièces PLATES (tôles à partir de 3 mm d'épaisseur)

GARANTIE
5 ANS

Batterie 12V pour 8 heures d'autonomie.

Coefficient de sécurité d'au moins 2, sachant que cette valeur peut varier en fonction des matériaux soulevés : épaisseur, finition de la surface, etc ...

Équipé de :

- 1 télécommande à infrarouge permettant de contrôler l'appareil jusqu'à une distance de 4,5 m
- 2 boutons additionnels [Lever] et [Relâcher] sur la face avant de l'appareil.
- 1 voyant lumineux LED indiquant que l'aimant est sous tension et fonctionne.
- 1 capteur de sureté pour prévenir d'une perte d'énergie pouvant entraîner la démagnétisation (et donc la chute) d'une charge durant l'opération de levage.
- 1 alarme sonore et visuelle indiquant le niveau de batterie faible et empêchant la mise en marche de l'aimant dans ce cas.



famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
Capacité sur surfaces plates (kg)	1350	2500	3600	5000
Épaisseur de tôle mini (mm)	3	3	3	3
Effort d'arrachement (kg)	2700	5000	7200	10000
Longueur x Largeur (mm)	272 x 242	400 x 242	1050 x 240	1200 x 300
Hauteur avec anneau (mm)	460	460	460	460
Poids (kg)	60	72	180	203
Prix HT pièce	3748	4498	5248	5998

AIMANT PERMANENT À COMMANDE ÉLECTRIQUE SUR BATTERIE

CE réf. 6002-BMP

Manutention HORIZONTALE de pièces CYLINDRIQUES et PLATES (tôles à partir de 3 mm d'épaisseur)

GARANTIE
5 ANS

Le champs magnétique puissant de ce modèle permet de soulever aussi bien des objets à surface lisse que des objets à surface irrégulière.

Batterie 12V pour 8 heures d'autonomie.

Coefficient de sécurité d'au moins 2 ; variable en fonction des matériaux soulevés : épaisseur, finition de la surface, etc ...

Équipé de :

- 1 télécommande à infrarouge permettant de contrôler l'appareil jusqu'à une distance de 4,5 m
- 2 boutons additionnels [Lever] et [Relâcher] sur la face avant de l'appareil.
- 1 voyant lumineux LED indiquant que l'aimant est sous tension et fonctionne.
- 1 capteur de sureté pour prévenir d'une perte d'énergie pouvant entraîner la démagnétisation (et donc la chute) d'une charge durant l'opération de levage.
- 1 alarme sonore et visuelle indiquant le niveau de batterie faible et empêchant la mise en marche de l'aimant dans ce cas.



famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B
Capacité maxi. sur surfaces plates (kg)	1800	3600
Épaisseur de tôle mini (mm)	3	3
Capacité maxi. sur surfaces cylindriques (kg)	1100	2200
Effort d'arrachement * (kg)	3600	7200
Largeur x Hauteur (mm)	470 x 242	760 x 262
Hauteur avec anneau (mm)	610	610
Ø pièces cylindriques mini - maxi	150 - 300	150 - 300
Poids (kg)	167	420
Prix HT pièce	5728	7498

Manutention **HORIZONTALE** de pièces **PLATES** et **CYLINDRIQUES**

UTILISATION : pour le chargement et le déchargement des machines-outils, le déplacement et transport de matériels ferreux dans les entrepôts, le levage de pièces d'assemblage et de fabrication de tailles moyennes...

- Permet une force de maintien élevée même en présence de rugosités sur des surfaces non-lisses.
- Équipé de boutons poussoirs pour le contrôle de l'appareil : activation / désactivation / verrouillage

Coefficient de sécurité : 1/3

EN OPTION : poste de contrôle à distance muni d'un bouton poussoir.



GARANTIE
5 ANS

famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
Capacité sur surfaces plates (kg)	500	800	1000	1300
Capacité maxi. sur surfaces cylindriques (kg)	250	400	500	650
Longueur x Largeur (mm)	216 x 100	356 x 100	456 x 100	606 x 100
Hauteur avec anneau (mm)	342	342	342	342
Poids (kg)	26	41	56	72
Prix HT pièce	4488	5078	6430	7574

Manutention de pièces **PLUS PETITES** et/ou **MANIABLES À LA MAIN**

UTILISATION : dans les ateliers, les parcs-matière, près des machines-outils et lieux de stockage, pour le levage ou le déplacement rapide de tôles (horizontalement ou verticalement), de plaques, de blocs et de profilés.

Recommandé pour le levage, le transport, le maniement de composants (parfois chauds) possédant des arêtes tranchantes et/ou des coins pointus



GARANTIE
5 ANS



Code C2
STRUCTURE EN PLASTIQUE
Pour les tôles fines d'épaisseur 1 mm et plus.



Code C2S
STRUCTURE EN ACIER
Pour les tôles fines d'épaisseur 1 mm et plus.



Code C4
Cet aimant permanent est particulièrement adaptée au levage de profilés, blocs et plaques de tôles **À SURFACE PLUS RESTREINTE.**



Code CH
Petit aimant, léger et pratique, pour le transport de petits blocs et plaques métalliques.
Relachement des pièces facile au moyen d'un levier.



Code CW
Indispensable pour manipuler les petites tôles empilées d'une épaisseur allant de 0,8 mm à 2 mm

famille : K1 - Conditionnement : par pièce

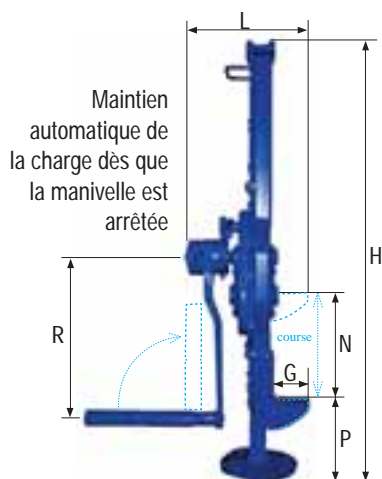
CODE	C2	C2S	C4	CH	CW
Capacité de levage maxi. (kg)	140	140	140	30	15
Effort maxi de traction horizontale (kg)	70	70	70	15	7,5
Dimensions « face magnétique » (mm)	160 x 150	230 x 160	250 x 40	92 x 50	50 x 30
Hauteur hors tout (mm)	175	-	-	122	-
Poids (kg)	1,4	2,9	2,8	0,9	0,5
Prix HT pièce	158	318	456	228	90

Manivelle de sécurité à poignée rabattable

Frein à Friction

Corps du cric en ACIER ALLIÉ

Palier d'engrenages en FONTE MALLÉABLE



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
CMU Tête (kg)	3000	5000	10000	16000	20000
CMU Patte (kg)	1750	3500	7000	11200	14000
N Course (mm)	350	350	320	320	300
L (mm)	200	239	290	315	330
H (mm)	730	730	795	900	960
G (mm)	60	71	95	77	73
P (mm)	70	80	90	160	150
R (mm)	250	275	300	400	400
Effort maxi (kg)	36	41	54	73	80
Prix HT pièce	190,06	244,37	385,55	684,21	808,00

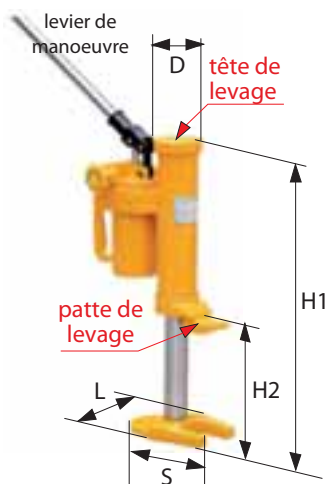
CRIC HYDRAULIQUE

Levage en POSITION VERTICALE ou HORIZONTALE par la tête ou la patte de levage

Transport par poignée escamotable - Pièces de Fatigue traitées à haute résistance

Limiteur de pression empêchant toute surcharge

Vitesse de descente contrôlée sans effort



🔑 famille : F1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	D
CMU (kg)	5000	10000	25000
Course (mm)	205	233	233
Effort au levier maxi en daN **	38	40	40
D (mm)	93	108	160
H1 mini (mm) [tête]	368	420	470
H2 mini (mm) [patte]	25	30	58
L (mm)	140	170	270
S (mm)	210	210	330
Prix HT pièce	478,40	644,80	2340,00

* Modèle 25 tonnes : pompe attenante séparée

** 1 daN = 1,019 kg

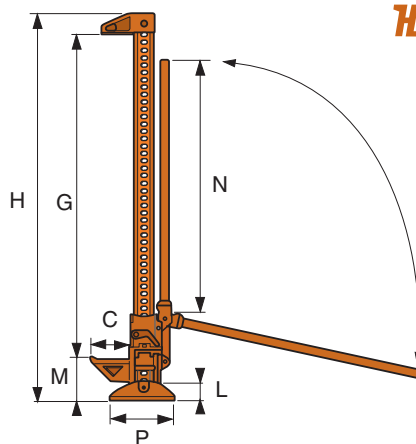
APPAREILS

Permet de soulever, de tirer, de pousser, d'écarter, de tendre etc...

Tête à plusieurs positions, permettant de l'utiliser comme serre-joint.

**+ Très robuste et polyvalent. Facile à manier !
Sécurité : une goupille protège des surcharges**

Made in USA



Hi-Lift



🔑 famille E2

Conditionnement : par pièce

CODE	A
CMU (tonnes)	3,2
Course (mm)	940
H (mm)	1193
G (mm)	940
C mini (mm)	120
M maxi (mm)	110
P (mm)	180
L (mm)	104
N (mm)	750
Prix HT pièce	143,00

CRICS HYDRAULIQUES CORPS EN FONTE

Construction robuste
Modèles homologués
Valve de sécurité contre les surcharges !



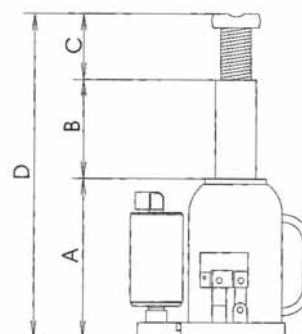
+ CAPACITÉ de 2 à 20 tonnes !



APPAREILS

🔑 famille : E2

CODE	A	B	C	D	E	F
Capacité (T)	2	5	8	12	15	20
A (mm)	181	216	230	230	230	242
B (mm)	116	127	145	155	150	150
C (mm)	50	70	80	80	80	60
D (mm)	347	413	457	465	460	452
Prix HT pièce	21,50	29,50	36,50	46,00	53,50	64,50



Vérins tous usages, recommandés pour les opérations qui ne nécessitent pas de maintien prolongé de charge.

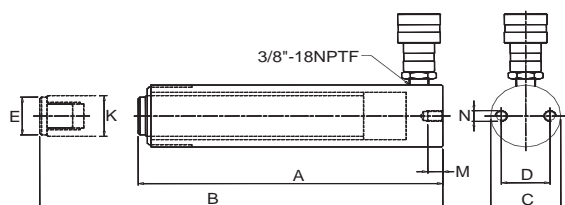
Caractéristiques :

- 39 modèles « simple effet » sans écrou de sécurité
- Course de 16 à 407 mm
- Rappel par ressort incorporé
- Alimentation à distance par pompe à main ou à moteur
- Col de cylindre fileté
- Trous de fixation taraudés dans le fond
- Equipés d'une tête de poussée striée et amovible
- Equipés d'un coupleur rapide



POUSSÉE EN TOUTES POSITIONS

+ CAPACITÉ de 5 à 100 tonnes !
700 bars



🔑 famille : D1

CODE	A25	A78	A129	A180	A231	B25	B51	B103	B151	B202	B253
Capacité (T)	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10
Course (mm)	25	78	129	180	231	25	51	103	151	202	253
Volume d'huile (dm ³)	0,02	0,05	0,08	0,12	0,15	0,04	0,07	0,15	0,22	0,29	0,37
A - Hauteur fermée (mm)	116	169	221	272	323	91	123	174	250	301	352
B - Piston sorti (mm)	142	247	350	452	554	116	174	277	401	503	605
C - Ø extérieur (mm)	38	38	38	38	38	57	57	57	57	57	57
D - Sur Ø (mm)	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
N - Taraud. (in)	1/4"-20	1/4"-20	1/4"-20	1/4"-20	1/4"-20	5/16"-18	5/16"-18	5/16"-18	5/16"-18	5/16"-18	5/16"-18
M - Profondeur (mm)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
K - Ø piston (mm)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
E - Ø tête (mm)	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
Poids (kg)	1,4	1,6	2	2,2	2,6	2,2	3	3,7	4,3	5,4	6,4
Prix HT pièce	285,00	310,00	341,25	408,75	467,50	311,25	327,50	375,00	432,50	493,75	516,25

CODE	B304	B356	C25	C51	C98	C149	C200	C251	C305	C356	C407
Capacité (T)	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Course (mm)	304	356	25	51	98	149	200	251	305	356	407
Volume d'huile (dm ³)	0,44	0,51	0,05	0,10	0,20	0,30	0,41	0,51	0,62	0,72	0,82
A - Hauteur fermée (mm)	403	450	124	149	220	271	322	373	423	474	529
B - Piston sorti (mm)	707	806	149	200	318	420	522	624	728	830	936
C - Ø extérieur (mm)	57	57	70	70	70	70	70	70	70	70	70
D - Sur Ø (mm)	40	40	48	48	48	48	48	48	48	48	48
N - Taraud. (in)	5/16"-18	5/16"-18	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16	3/8"-16
M - Profondeur (mm)	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13
K - Ø piston (mm)	37,8	37,8	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
E - Ø tête (mm)	35,1	35,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Poids (kg)	6,8	8,2	3,3	4,1	6	7	8	9,3	10,9	11,8	12,8
Prix HT pièce	605,00	671,25	445,00	467,50	501,25	585,00	682,50	820,00	946,25	1036,25	1198,75

APPAREILS

Réf. 6801 Vérins simple effet (suite)

CODE	D26	D51	D100	D151	D202	D253	D311	D362
Capacité (T)	25	25	25	25	25	25	25	25
Course (mm)	26	51	100	151	202	253	311	362
Volume d'huile (dm ³)	0,09	0,17	0,33	0,50	0,67	0,84	1,03	1,20
A - Hauteur fermée (mm)	148	173	223	274	325	376	425	476
B - Piston sorti (mm)	174	224	323	425	527	629	736	838
C - Ø extérieur (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85
D - Sur Ø (mm)	59	59	59	59	59	59	59	59
N - Taraud. (in)	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13	1/2"-13
M - Profondeur (mm)	19	19	19	19	19	19	19	19
K - Ø piston (mm)	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9
E - Ø tête (mm)	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1
Poids (kg)	6,1	6,6	8,7	10,5	12,3	14	16,3	17,7
Prix HT pièce	502,50	542,50	607,50	676,25	788,75	928,75	1047,50	1096,25

CODE	E210	F51	F102	F159	F337	G156	G334	H168	H260
Capacité (T)	30	55	55	55	55	75	75	100	100
Course (mm)	210	51	102	159	337	156	334	168	260
Volume d'huile (dm ³)	0,88	0,36	0,89	1,13	2,40	1,60	3,41	2,25	3,48
A - Hauteur fermée (mm)	387	176	227	283	461	286	492	337	429
B - Piston sorti (mm)	597	227	329	441	797	441	826	505	689
C - Ø extérieur (mm)	102	127	127	127	127	146	146	159	159
K - Ø piston (mm)	56,9	79,5	79,5	79,5	79,5	95,3	95,3	104,9	104,9
E - Ø tête (mm)	54,1	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	76,2	76,2
Poids (kg)	18,5	14,5	19,1	22,7	35,4	28,6	59	40,8	40,8
Prix HT pièce	1275,00	1111,25	1210,00	1285,00	2075,00	2410,00	3040,00	2571,25	3141,25

VÉRINS À PISTON CREUX Rappel par ressort

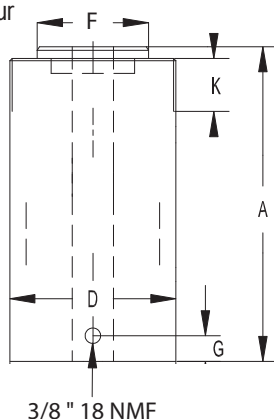
CE réf. 6804

Piston creux, idéal pour la mise en tension de barres de précontrainte !

Caractéristiques :

- 7 modèles « simple effet » sans écrou de sécurité
- Course de 7,8 à 155 mm
- Rappel par ressort incorporé
- Alimentation à distance par pompe à main ou à moteur
- Col de cylindre fileté
- Equipés d'un coupleur rapide

+ CAPACITÉ de 12 à 30 tonnes !
700 bars



APPAREILS

8 famille : D1

CODE	A08	A41	A76	B51	B154	C64	C155
Capacité (T)	12	12	12	20	20	30	30
Course (mm)	7,8	41	76	51	154	64	155
Volume d'huile (dm ³)	0,015	0,08	0,14	0,16	0,49	0,26	0,63
A - Hauteur fermée (mm)	60	120	184	162	306	179	330
D - Ø extérieur (mm)	70	70	70	99	99	114	114
F - Ø tête (mm)	35	35	35	54	54	63	63
K - longueur (mm)	30	30	30	38	38	42	42
M - BAsé à la prise alim. (mm)	14,5	15	19	19	19	23	23
Poids (kg)	1,5	2,8	3,9	7,2	13,4	10,4	19,5
Prix HT pièce	476,25	523,75	645,00	758,75	1248,75	978,75	1307,50

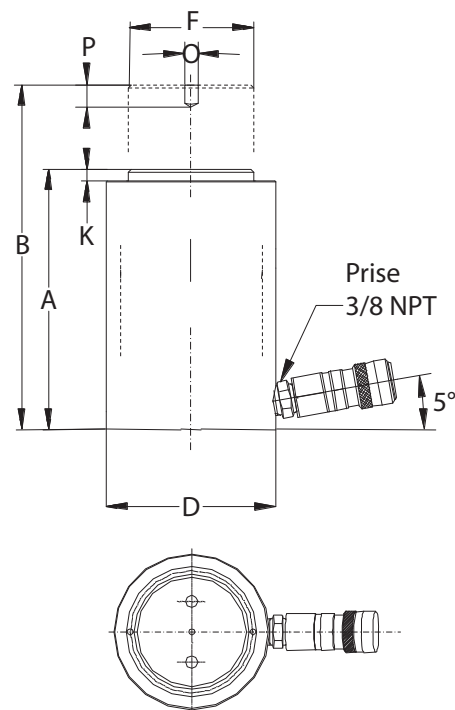
Vérins tous usages, de conception compacte pour utilisation dans les espaces confinés !

Caractéristiques :

- 5 modèles « simple effet » sans écrou de sécurité
- Course de 38 à 62 mm
- Rappel par ressort incorporé
- Alimentation à distance par pompe à main ou à moteur
- Equipés d'une tête de poussée striée
- Equipés d'un coupleur rapide



+ CAPACITÉ de 5 à 90 tonnes !
700 bars



🔑 famille : D1

CODE	A	B	C	D	E
Capacité (T)	10	20	30	45	90
Course (mm)	38	44	62	60	57
Volume d'huile (dm ³)	0,06	0,13	0,26	0,38	0,72
A - Hauteur fermée (mm)	88,5	99	117	122	141
B - Piston sorti (mm)	126,6	143,5	179	182	198
D - Ø extérieur (mm)	70	92	102	124	165
F - Ø piston (mm)	38,1	50,8	63,5	70	90
K - Dépassement de la tête (mm)	1,5	1,5	2,5	3	3
O - Taraudage	M4	M4	M5	M5	M8
P - Profondeur (mm)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Poids (kg)	2,6	5	6,8	9,9	20,9
Prix HT pièce	322,50	432,50	546,25	697,50	1170,00

POMPES À MAIN 1 & 2 VITESSES Commande de vérins "simple effet" CE réf. 6805

Destinées à l'alimentation des vérins « simple effet »
Passage automatique de la vitesse d'approche à la vitesse travail

Caractéristiques :

- 4 modèles
- Capacité utile des réservoirs de 0.35 à 1.4 litre
- Pression d'utilisation maximum : 700 bars
- Limiteur de pression interne
- Obturateur de décharge externe
- Fonctionnement en position horizontale ou verticale

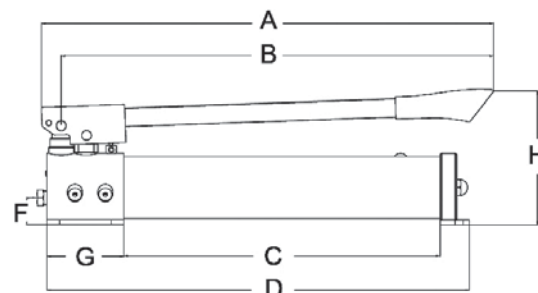


+ 700 bars



🔑 famille : D1

CODE	A	B	C
Capacité d'huile utile (dm³)	0,6	1	1,4
Débit par coup de pompe (cm ³)	1 ^{er} étage	-	13,2
	2 ^{ème} étage	2,4	2,3
Effort maxi sur le levier (kg)	49	60	60
Course du piston (mm)	20	21	21
Prise d'alimentation	3/8" 18NPTF	3/8" 18NPTF	3/8" 18NPTF
A (mm)	554	543	543
B (mm)	536	519	519
C (mm)	390	382	470
D (mm)	496	507	605
E (mm)	132	120	120
F (mm)	32	32	46
G (mm)	40	92	60
H (mm)	164	161	169
Poids (kg)	5,9	6	9,1
Prix HT pièce	331,25	553,75	637,50



SUR DEMANDE : GROUPE ÉLECTRO HYDRAULIQUE

Vérins tous usages, de conception compacte et de faible hauteur, légers et maniables, pour utilisation dans les espaces les plus restreints.

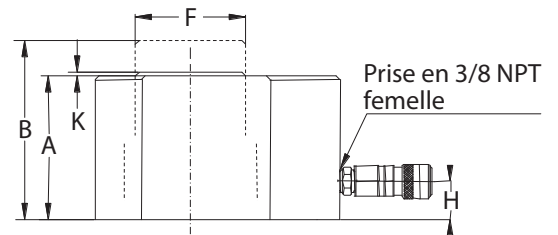
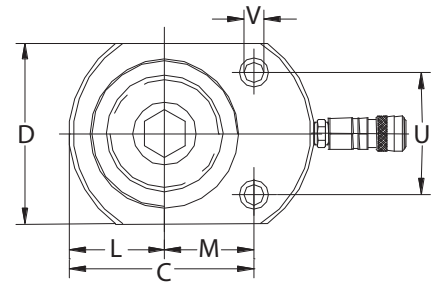
Caractéristiques :

- 8 modèles « simple effet » sans écrou de sécurité
- Course de 6 à 16 mm
- Rappel par ressort incorporé
- Alimentation à distance par pompe à main ou à moteur
- Equipés d'une tête de poussée striée
- Equipés d'un coupleur rapide



+ CAPACITÉ de 5 à 140 tonnes !
700 bars

FAIBLE HAUTEUR
pour espaces restreints !



🔑 famille : D1

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H
Capacité (T)	5	10	20	30	45	75	90	140
Course (mm)	6	11	11	13	16	16	16	16
Volume d'huile (dm ³)	0,0042	0,017	0,031	0,054	0,102	0,166	0,203	0,317
A - Hauteur fermée (mm)	32	43	51	559	67	79,5	85,5	100
B - Piston sorti (mm)	38	54	62	72	83	95,5	101,5	116
C - Ø extérieur (mm)	60	83	101	118	140	165	177	215
D - Ø extérieur (mm)	40	56	76	95	114	140	152	190
N - Ø piston (mm)	25	38	51	63,5	70	82	90	118
M - Base à prise alim. (mm)	17,5	19,5	19	20	20	20	20	24
K - Dépassement de la tête (mm)	1	1	1	2	2	2	2	2
L - Axe du corps (mm)	20,2	28,5	39	47,8	57,15	69,9	76,2	95,25
M - Axe aux trous de montage (mm)	22	33,5	39	44,5	54,1	66,8	74,67	82,55
U - Dimension des trous de fixation (mm)	28	37	49	52	66	76	76	117
V - Dimension des trous de fixation (mm)	5	7	10	10	11	13,5	13,5	13,5
Poids (kg)	0,6	1,51	2,67	4,4	6,74	11,5	14,3	24,2
Prix HT pièce	245,00	316,25	421,25	571,25	700,00	1026,25	1191,25	1825,00

FLEXIBLE HYDRAULIQUE

Pour raccorder les pompes à main aux vérins

- Equipé d'un embout mâle NPT 3/8 et d'un coupleur haute pression avec bouchon aluminium.
- Equipé de 2 ressorts pour protéger les sertissages.

+ 700 bars

🔑 famille : D1

CODE	A
Longueur (mm)	450
Prix HT pièce	146,58
Prix HT pièce (le mètre supp.)	25,00



**PLUSIEURS VÉRINS À RACCORDER EN SIMULTANÉ ...
CONSULTEZ-NOUS !**

PALAN À MAIN À CHAÎNE "Haltir"

MONTAGE À LA DEMANDE !
CHAÎNE ANTI-CORROSION

CE réf. 6044

Chaîne de charge anti-corrosion en acier Grade 80 - Coefficient 4

Équipé de crochets en acier-forgé à large ouverture, prévus pour se déformer lentement afin de détecter immédiatement toute surcharge accidentelle.

INDICATEUR DE DÉFORMATION : 2 marques idéalement situées sur les crochets, permettant de mesurer la déformation éventuelle, révélant ainsi toute surcharge ou mauvaise utilisation !

L'efficacité des pignons réduit l'effort de l'opérateur !

Double cliquet + double guide-chaîne = performance, sécurité et fiabilité ! Les aiguilles en acier trempé soutenant la noix de charge agissent en douceur et durent plus longtemps que les roulements !

 famille : H3 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	E	F	G	H	J
CMU (kg)	500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
Nombre de brins	1	1	1	2	2	4	8
Ø chaîne (mm)	5	6	8	8	10	10	10
À LA DEMANDE							
Hauteur de levée (m)							
A mini (mm) Chaîne remontée	280	306	445	520	600	760	1060
B (mm)	130	155	185	235	262	365	580
Prix HT pièce levée 0 m	85,15	101,14	191,00	252,00	348,00	895,00	2781,00
Prix HT le mètre suppl.	14,40	17,00	22,50	44,20	62,00	125,00	251,00

GARANTIE
2 ANS

 Montage à la demande
Chaîne anti-corrosion



Crochet avec linguet de sécurité forgé

PALAN À MAIN À CHAÎNE "Haltir"

CE réf. 6051

Chaîne de manoeuvre zinguée
Chaîne de levage noire (coef. de sécurité 1/4)

Hauteur de levée
non-modifiable
3m ou 6m

GARANTIE
2 ANS

 famille : H3 - Conditionnement : par pièce

CMU (kg)	500	1000	2000	3000	5000	
Nombre de brins	1 brin	1 brin	1 brin	2 brins	2 brins	
A mini (mm) Chaîne remontée	350	383	485	565	688	
B (mm)	146	161	202	230	250	
Épaisseur maxi (mm)	138	154	177	176	189	
Ø chaîne de levage (mm)	5	6	8	7	10	
Poids (kg) levée 3 m	9,5	12,5	20	25	41	
Poids (kg) levée 6 m	14	17,5	28	34	60	
CODE (levée 3 m)		CB-03	CC-03	CE-03	CF-03	CG-03
Hauteur de levée		3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Prix HT pièce (levée 3 m)		101,50	116,10	175,00	255,00	361,00
CODE (levée 6 m)		CB-06	CC-06	CE-06	CF-06	CG-06
Hauteur de levée		6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Prix HT pièce (levée 6 m)		141,65	151,45	224,00	332,50	465,00

Crochets avec linguet de sécurité

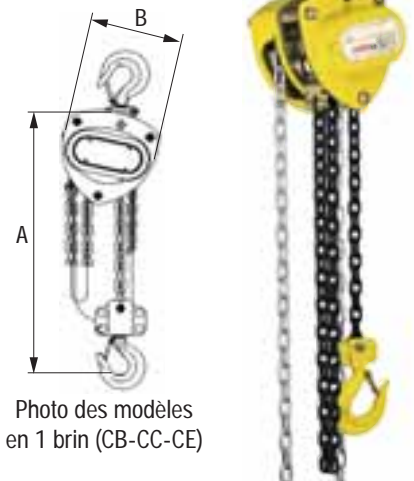


Photo des modèles en 1 brin (CB-CC-CE)

PALAN À MAIN À CHAÎNE "Amenabar"

CE réf. 6049

Frein de sécurité breveté, à action immédiate

Crochets équipés de linguets de sécurité

Peut travailler dans n'importe quelle position : verticale, horizontale et même inversée

Option : limiteur de charge

Sur demande avec chariot accouplé

Hauteur de levée selon votre demande

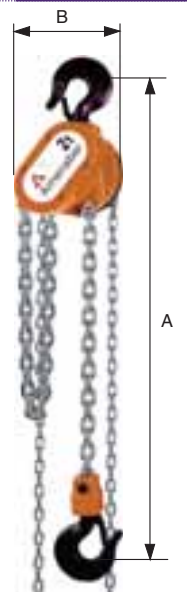
 Le seul palan du marché prévu avec guidage permanent de la chaîne de charge !



Hauteur de levée à la demande

 famille : F1 - Conditionnement : par pièce

CODE	C	D03	E	F	G	H03	I03	J03
CMU (kg)	1000	1600	2000	3200	5000	6300	8000	10000
Nombre de brins	1	1	1	2	2	2	3	3
A x B (mm)	310x160	380x180	380x180	520x260	640x290	730x380	870x440	900x440
Épaisseur maxi (mm)	260	280	280	280	300	320	320	320
Poids levée 3m (kg)	13	18	18	29	45	75	120	120
Prix HT pièce A = 3 m	319,00	sur demande	446,00	644,00	980,50	sur demande	sur demande	sur demande
Prix HT le mètre en +	18,00		35,00	70,00	69,50			



PALAN À LEVIER À CHAÎNE "Haltir"

HALTIR

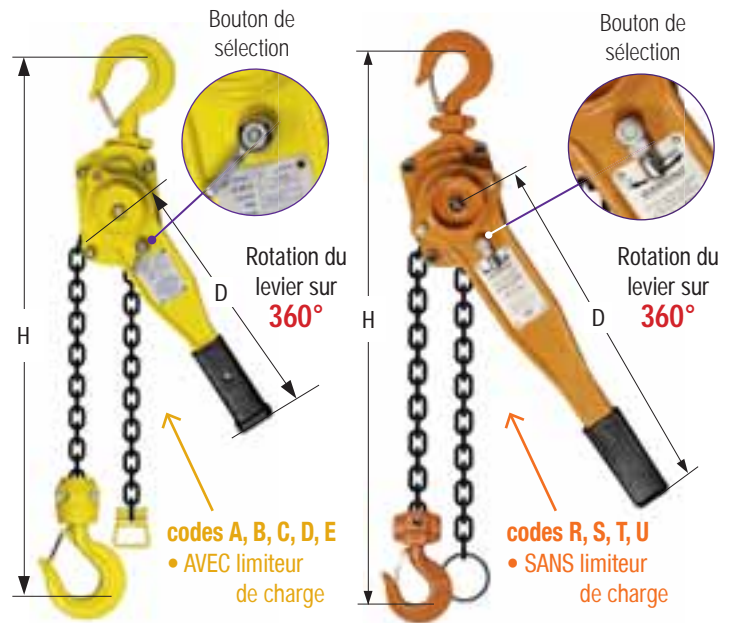
CE réf. 6045

CONSTRUCTION TOUT ACIER - CHAÎNE EN ACIER ALLIÉ HR - CROCHETS INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR EN ACIER FORGÉ AVEC LINGUETS DE SÉCURITÉ
Guide-chaîne permettant l'entrée de la chaîne dans toutes les positions - Frein automatique - Bouton de sélection : montée, descente et neutre

🔑 famille : H2 - Conditionnement par pièce

CODE	Avec limiteur de charge				
	A	B	C	D	E
CMU (kg)	750	1500	3000	6000	9000
nombre de brins	1	1	1	2	3
H mini (mm)	330	400	520	640	830
Levée standard (mm)	1500	1500	1500	1500	1500
D (mm)	278	378	388	388	388
Ouverture crochets (mm)	27	33,5	40	42,5	53
Prix HT pièce (levée 1,5m)	190,00	245,00	470,00	630,00	874,28

CODE	Sans limiteur de charge			
	R	S	T	U
CMU (kg)	750	1500	3000	6000
nombre de brins	1	1	1	2
H mini (mm)	330	365	490	620
Levée standard (mm)	1500	1500	1500	1500
D (mm)	340	408	418	418
Ouverture crochets (mm)	26	29	37	43
Prix HT pièce (levée 1,5m)	190,00	245,00	470,00	630,00



CHARIOT PORTE-PALAN DIRECTION par POUSSÉE ou par CHAÎNE

↔ réf. 6065

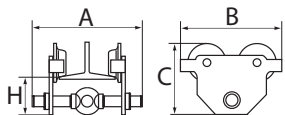
Indiquer la HAUTEUR SOUS-FER pour le modèle par chaîne

Construction simple et robuste - Chariots à 4 galets (sauf 20 t : 8 galets) montés sur roulements
Avance par poussée sur la charge ou par chaîne, Butée de sécurité en cas de rupture d'un galet
Assemblage des flasques par 1 axe avec contre-écrou

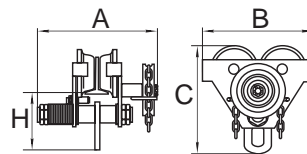
⊕ Réglage rapide
Adaptation aisée à un grand éventail d'IPN, IPE, HEA etc...

HALTIR

DIRECTION PAR POUSSÉE SUR LA CHARGE
Codes A à E



DIRECTION PAR CHAÎNE
Codes AC à HC



🔑 famille : H3 - Conditionnement : par pièce

CODE	POUSSÉE SUR LA CHARGE				
	A	B	C	D	E
CMU (kg)	500	1000	2000	3000	5000
largeur de fer mini (mm)	50	58	66	74	90
largeur de fer maxi (mm)	220	220	220	220	220
A (mm)	285	285	300	321	354
B (mm)	198	238	277	324	373
C (mm)	158	183	208	249	296,5
H (mm)	64,5	66	75	85	100
Prix HT pièce	87,64	111,28	161,40	229,00	408,00

DIRECTION PAR CHAÎNE AVEC LEVÉE 3 M						
AC	BC	CC	DC	EC	FC	HC
500	1000	2000	3000	5000	10000	20000
64	64	76	76	88	125	133
140	140	165	203	203	203	230
308,5	328,5	361,5	428,5	434	487,5	495
212	255	302	344	378	455	955
198,5	231,5	278	338	393	490	510
113	128	152	186	219	275,5	330
109,77	151,19	202,68	309,12	444,00	1109,45	2552,21

CHARIOT PORTE-PALAN À RÉGLAGE RAPIDE "CTP"

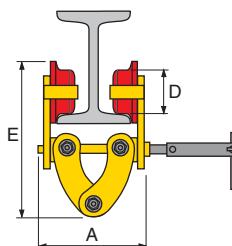
CE réf. 6061

UTILISATION : manutention nécessitant de fréquents changements de sites d'utilisation

Montage sur IPN de sections différentes. Blocage de sécurité par contre-écrou. Rayon de courbure minimum : 1,50 m

🔑 famille : G2 - Conditionnement : à l'unité

CODE	A10	B20	C30
CMU (kg)	1000	2000	3000
largeur de fer mini (mm)	60	75	75
largeur de fer maxi (mm)	150	200	200
Rayon de courbure mini (mm)	0,90	1,15	1,40
A mini/maxi (mm)	95-185	125-250	135-260
D (mm)	66	90	110
E (mm)	241	286	295
Prix HT pièce	237,15	330,00	458,00



⊕ Installation et réglage rapides



PALAN À LEVIER À CÂBLE "LH" Spécial Lignards

CE réf. **6043**
À CÂBLE

Lève, tire, déplace, tend, serre ...

Testé à 125% de la CMU

Tambour débrayable

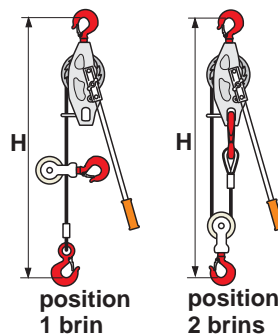
+ Grande facilité d'utilisation



🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	K	L	M	N
CMU [2 brins] kg	1000	1000	1400	1800
CMU [1 brin] kg	500	500	700	900
H course [2 brins] en mètres	1,5	4,5	3	2,2
H course [1 brin] en mètres	3	9	6	4,4
Ø câble mm	5,5	5,5	6,35	8
Longueur câble en mètres	3,4	9,5	6,5	5,5
Poids en kg	4,6	6,5	8,3	15
Prix HT pièce	342,11	401,00	452,06	935,00

UTILISABLE EN POSITION :
SUR 1 OU 2 BRINS



Crochets tournant à 360°
avec linguet de sécurité



PALAN À LEVIER À SANGLE

CE réf. **6043**
À SANGLE

Conçu pour être utilisé sur des lignes sous tension conforme à la spécification ASME B30.21

Sangle polyester enroulée sur 1 tambour à double rebords ; les rebords empêchant la sangle d'entrer en contact avec la roue dentée.

Cadre ouvert et aéré permettant un contrôle visuel facile de l'état général des pièces

Crochets en acier forgé munis de linguet de sécurité

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE Type	R 2W10	S 2W10S (Levier court)	T 3W08	U 3W08S (Levier court)	V 3W15	W 4W12
CMU sur 1 brin (kg)	454	454	680	680	680	907
H mini - maxi (mm)	457-2743	457-2743	508-2134	508-2134	559-4267	559-3048
CMU sur 2 brins (kg)	907	907	1360	1360	1360	1814
H mini - maxi (mm)	584-1372	584-1372	610-1067	610-1067	762-1905	762-1524
Longueur levier (mm)	762	508	762	508	762	914
Poids (kg)	4,65	4,65	4,65	4,65	6,35	6,69
Prix HT pièce	SUR DEMANDE					

+ Utilisation sur 1 ou 2 brins



PALAN-TENDEUR DE TRACTION À CÂBLE

↔ réf. **6084**

Construction tout acier

UTILISATIONS :

- Déplacer les équipements lourds en traction
- Tendre les clôtures, grillages, câbles, etc ...
- Aménagement paysager : arrachage des souches de végétaux
- Facilite le chargement d'un bateau sur une remorque



Crochet acier-forgé : équipé d'un linguet de sécurité

Câble-aviation Ø 4,9 mm (réf. 6084B) et Ø 6 mm (réf.6084C)

Engrenage réalisé par superposition de 3 roues dentées

🔑 famille : F2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C
Capacité de traction (kg)	2000	4000
nombre de brins	1	1
L mini (mm)	600	650
L maxi (m)	2,20	3,05
Prix HT pièce	28,02	42,63

Capacité de traction
2000 kg

Code B

Capacité de traction
4000 kg

Code C



PALAN-TENDEUR DE TRACTION À CÂBLE "Mini-Mule"

réf. 6085

APPLICATIONS : traction, fixation, serrage, cerclage, haubanage etc...

Câble de type aviation galvanisé

Double cliquet en acier lamellé traité

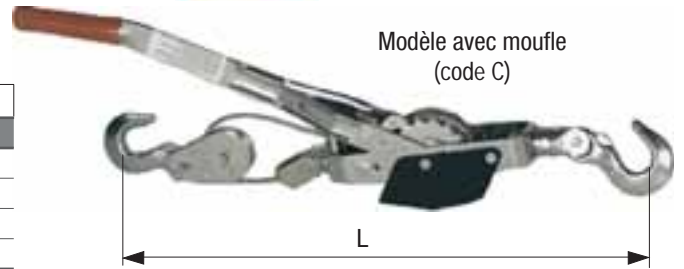
3 POSITIONS : marche avant, position libre, marche arrière

CROCHETS EN ACIER FORGÉ

Levier de commande calculé pour céder avant toute autre pièce



Mini-Mule



Modèle avec moufle (code C)

CODE	A	B	C
Capacité de traction (kg)	500	500	900 et 1800
nombre de brins	1	1	1 et 2
L mini (mm)	400	400	430 et 450
L maxi (m)	4,3	8,5	3,7 et 1,8
Prix HT pièce	101,18	110,07	161,83

avec moufle

PALAN À MAIN À CORDE

réf. 6040

Blocage automatique et instantané du palan lorsque l'opérateur lâche la corde

Codes D, F et G : sous sachet plastique comprenant :

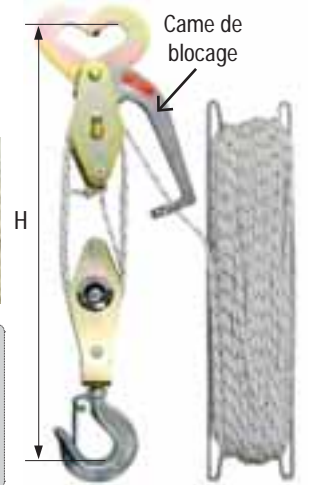
- 1 moufle haut à crochet ciseaux, 1 moufle bas à crochet estampé et linguet de sécurité
- 1 drisse nylon enroulée sur un tourniquet acier, 1m de chaîne pour arrimage haut
- 1 poignée bois pour les efforts importants

Code H : sous emballage libre-service comprenant :

- 1 moufle haut à crochet ciseaux, 1 moufle bas à crochet découpé
- 1 drisse nylon sur un tourniquet acier, 2 maillons de chaîne pour arrimage

famille : L1

CODE	sous sachet plastique			coque plastique
	D	F	G	H
CMU (kg)	250	400	630	250
rupture mini (kg)	1250	1900	2500	800
nombre de réas	2 x 3	2 x 5	2 x 7	2 x 3
H mini - maxi (m)	0,315 - 7	0,34 - 7	0,39 - 3	0,28 - 3
Prix HT pièce	161,00	209,63	292,41	131,00



Construction avec matériaux propres : nylon, acier bichromaté, dural

GRIFFES À POUTRELLES

réf. 6025

Créent un point d'ancrage temporaire fixe sur une poutrelle pour suspendre un appareil de levage

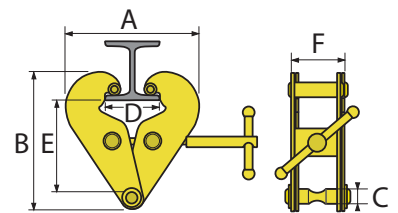
famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE « simple »	A10	B20	C30	E50	H100
C.M.U. (kg)	1000	2000	3000	5000	10000
écartement (mm)	75-230	75-230	80-320	90-310	90-320
A maxi (mm)	350	350	455	445	480
B maxi (mm)	232	234	337	343	352
C (mm)	20	20	22	28	38
D maxi (mm)	246	246	320	310	310
E maxi (mm)	184	184	277	283	292
F (mm)	84	94	122	129	146
Poids (kg)	5	6	8	12	16
Prix HT pièce	65,00	76,00	104,60	129,00	278,00

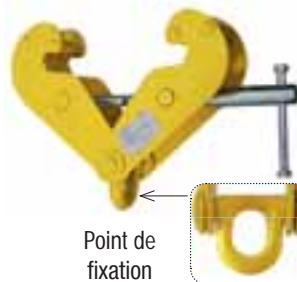
CODE « à manille »	AM10	BM20	CM30	CM30L	EM50	EM50L	HM100
C.M.U. (kg)	1000	2000	3000	3000	5000	5000	10000
écartement (mm)	75-230	75-230	80-320	75-305	100-270	75-305	75-305
A maxi (mm)	335	335	455	455	445	445	480
B maxi (mm)	232	232	322	337	343	343	352
D maxi (mm)	230	230	320	320	310	310	310
E maxi (mm)	160	160	240	277	283	283	292
F (mm)	66	74	103	122	129	129	146
Poids (kg)	4	5	9	9	12	12	19
Prix HT pièce	85,00	96,00	138,00	266,80	265,30	457,00	660,00

Griffe simple

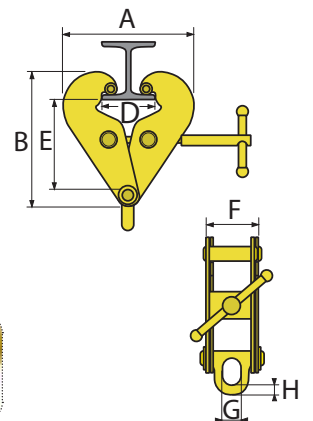
faible hauteur perdue



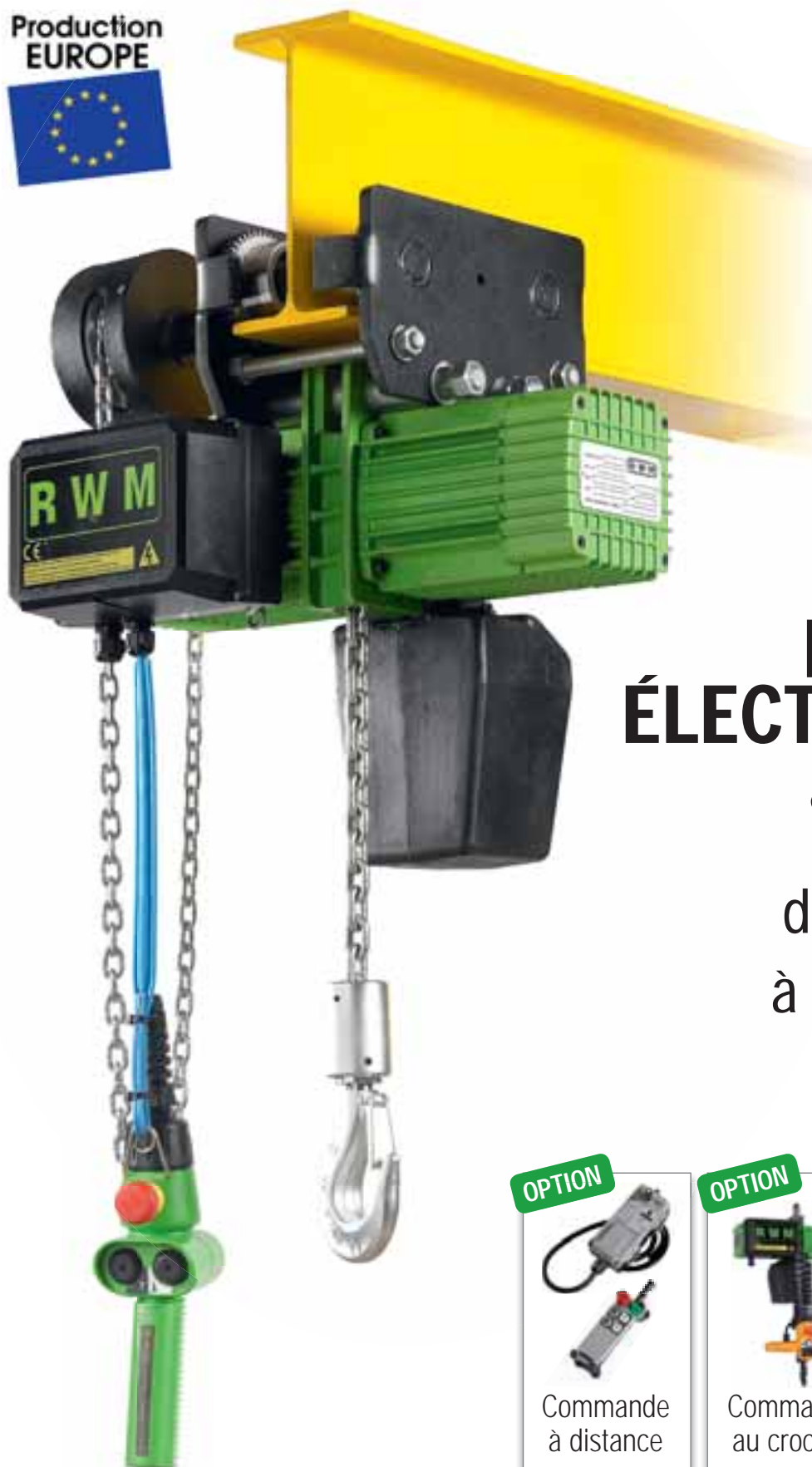
Griffe à manille



Point de fixation



Production
EUROPE



Une gamme
complète de
**PALANS
ÉLECTRIQUES
à CHAÎNE**

de **125 kg**
à **5000 kg**

OPTION



Commande
à distance

OPTION



Commande
au crochet

OPTION



Hauteur
perdue
réduite

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE - 24 Volts

CE réf. 6050

LEVÉE STANDARD 3 mètres

Facteur de marche 40% (240 démarrages par heure)
 Commande basse tension 24V par boîte à bouton
 Limiteur de couple à friction
 Course du crochet de levage : 3 à 10 m

SUSPENTE : par crochet, chariot libre ou chariot à chaîne

GARANTIE
3 ANS

24 Volts

 famille : H1 - Conditionnement : par pièce

CMU (kg)	125	125	250	250	500	500	1000
Nombre de brins de chaîne	1	1	1	1	1	1	1
Ø diamètre de la chaîne (mm)	4	4	4	4	5	5	7
Vitesse de levée en m/min	6	9	6	10	5	8	4
Puissance du moteur palan kW	0,35	0,35	0,35	0,48	0,48	0,87	0,87
CODE (SUSPENTE PAR CROCHET)	AA1	BA1	CA1	DA1	FA1	GA1	HA1
Prix HT pièce Levée 3 m	1233	1432	1493	1781	1872	1906	2494
CODE (DIRECTION PAR POUSSÉE)	AB1	BB1	CB1	DB1	FB1	GB1	HB1
Prix HT pièce Levée 3 m	1611	1629	1690	1986	2068	2103	2773
CODE (DIRECTION PAR CHAÎNE)	AD1	BD1	CD1	DD1	FD1	GD1	HD1
Prix HT pièce Levée 3 m	2230	2236	2310	2606	2690	2723	3349
CODE du mètre supplémentaire	AM	BM	CM	DM	FM	GM	HM
Prix HT le m en + ou en -	31,19	31,19	31,19	34,65	34,65	45,79	50,88



PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE - 220 Volts Monophasé

CE réf. 6052

LEVÉE STANDARD 3 mètres

LIVRÉ AVEC :

- Boîte à bouton sous TBT 24 volts
- Câble de boîte à bouton anti-feu
- Bac à chaîne, limiteur de charge à friction

Hauteur de levée maximum : 10 mètres

SUSPENTE : par crochet ou chariot libre

GARANTIE
3 ANS

MONOPHASÉ
 220 Volts

 famille : H1 - Conditionnement : par pièce

CMU (kg)	125	125	250	250	500	500	1000
Ø diamètre de la chaîne (mm)	4	4	4	4	5	7	7
Vitesse de levée en m/min	5	8	5	8	4	6	4
CODE (SUSPENTE PAR CROCHET)	AAA1	AA1	BA1	CA1	DA1	EA1	FA1
Prix HT pièce Levée 3 m	1512	1547	1574	1848	1950	2469	2642
CODE du mètre supplémentaire	AM	AM	CM	CM	DM	EM	EM
Prix HT le m en + ou en -	33,94	33,94	33,94	33,94	33,94	47,66	47,64
CODE (DIRECTION PAR POUSSÉE)	AAB1	AB1	BB1	CB1	DB1	EB1	FB1
Prix HT pièce Levée 3 m	1747	1724	1823	2090	2182	2786	2970
CODE du mètre supplémentaire	AM	AM	CM	CM	DM	EM	EM
Prix HT le m en + ou en -	33,94	33,94	33,94	33,94	33,94	47,66	47,64



APPAREILS

Le poids d'un palan électrique monophasé est toujours supérieur à celui d'un palan électrique triphasé de même charge

LEVÉE STANDARD 3 mètres



GARANTIE
3 ANS



Type F
Suspente par
crochet
ou oeillet



Type CS
Suspente par
chariot libre

Largeur de fer (Type CS)

CMU 125 / 250 / 500 kg	46-140 mm
CMU 1000 kg	64-160 mm
CMU 1500 / 2000 kg	73-200 mm

IMPORTANT : Lors de votre commande préciser IMPÉRATIVEMENT si l'utilisation est EN EXTÉRIEUR (protection IP 65)

- Levée standard 3 m - Corps du palan en aluminium - Chaîne de charge calibrée en acier allié avec traitement anti-corrosion
- Protection IP 55* (sauf si usage d'un moteur ventilé pour les hauteurs supérieures à 10 mètres)
- Limiteur de charge faisant office de fin de course haut et bas - Fin de course de direction pour palan à chariot électrique
- Alimentation 230/400 volts tri 50 HZ - Commande TBT 24 V avec arrêt d'urgence - Classe FEM 2M
- Moteur électrique : fonctionnement en intermittence de 40% pour les palans à une vitesse de 30+10 pour les palans à 2 vitesses
- Guide chaîne entaillé dans le corps central du palan (construit en une seule pièce) : permet un glissement précis de la chaîne sur les alvéoles de la noix entraînuse

🔑 famille : H1 Conditionnement : par pièce

CODE	A5	A8	A12	A14	A28	A31	B5	B8	B12	B14	B28	B31	C4	C6	C8	C12	C14	C28
CMU (kg) ISO - M5	125	125	125	125	125	125	250	250	250	250	250	250	500	500	500	500	500	500
Ø chaîne (mm)	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	7
Vitesse de levée en m/min	5	8	12	1 & 4	2 & 8	3,5 & 14	5	8	12	1 & 4	2 & 8	3 & 12	4	6	8	12	1 & 4	2 & 8
TYPE F - Suspente fixe (crochet ou oeillet) Prix HT	1152	1152	1483	1445	1461	1716	1217	1461	1765	1483	1744	2031	1526	1554	1798	2211	1863	2336
TYPE CS - Chariot libre Prix HT	1315	1336	1668	1624	1646	1901	1423	1657	1423	1695	1945	2162	1749	1749	2021	2498	2086	2623
Prix HT le m en + ou en -	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	36,09	31,05	31,05	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	49,80

CODE	D4	D6	D8	D14	D28	E4	E8	E14	E28	F4	F8	F14
CMU (kg) ISO - M5	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000
Ø chaîne (mm)	7	7	10	7	10	10	11	10	11	10	11	10
Vitesse de levée en m/min	4	6	8	1 & 4	2 & 8	4	8	1 & 4	2 & 8	4	8	1 & 4
TYPE F - Suspente fixe (crochet ou oeillet) Prix HT	2031	2167	2612	2395	3033	2837	4204	3139	4896	2933	4366	3384
TYPE CS - Chariot libre Prix HT	2314	2450	2971	2683	3397	3144	4538	3491	5303	3409	5284	3867
Prix HT le m en + ou en -	49,80	49,80	74,25	49,80	74,25	74,25	185,72	74,25	185,72	144,38	185,72	144,38

Options des palans à chaîne

Supplément pour vitesse de direction 10 m/min (à la place de 7 m/min) :	CODE 6053SUP7	Prix HT pièce	54,86
Supplément pour vitesses de direction 10 et 20 m/min (à la place de 7 et 14 m/min) :	CODE 6053SUP10	Prix HT pièce	372,93
Supplément pour aile supérieure à 200mm (maxi 300mm) :	CODE 6053SUP9	Prix HT pièce	195,25

LEVÉE STANDARD 3 mètres



GARANTIE
3 ANS



Type CM
 Suspente par
 chariot à chaîne



Type CE1 : 1 vitesse
Type CE2 : 2 vitesses
 Suspente par
 chariot électrique

Largeur de fer

CMU 125 / 250 / 500 / 1000 kg	64-160 mm
CMU 1500 / 2000 kg	73-200 mm

IMPORTANT : Lors de votre commande préciser **IMPÉRATIVEMENT** si l'utilisation est **EN EXTÉRIEUR (protection IP 65)**

- Levée standard 3 m - Corps du palan en aluminium - Chaîne de charge calibrée en acier allié avec traitement anti-corrosion
- Protection IP 55* (sauf si usage d'un moteur ventilé pour les hauteurs supérieures à 10 mètres)
- Limiteur de charge faisant office de fin de course haut et bas - Fin de course de direction pour palan à chariot électrique
- Alimentation 230/400 volts tri 50 HZ - Commande TBT 24 V avec arrêt d'urgence - Classe FEM 2M
- Moteur électrique : fonctionnement en intermittence de 40% pour les palans à une vitesse de 30+10 pour les palans à 2 vitesses
- **Guide chaîne entaillé dans le corps central du palan (construit en une seule pièce) : permet un glissement précis de la chaîne sur les alvéoles de la noix entraîneuse**

famille : H1 Conditionnement : par pièce

CODE	A5	A8	A12	A14	A28	A31	B5	B8	B12	B14	B28	B31	C4	C6	C8	C12	C14	C28
CMU (kg) ISO - M5	125	125	125	125	125	125	250	250	250	250	250	250	500	500	500	500	500	500
Ø chaîne (mm)	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	7
Vitesse de levée en m/min	5	8	12	1 & 4	2 & 8	3,5 & 14	5	8	12	1 & 4	2 & 8	3 & 12	4	6	8	12	1 & 4	2 & 8
TYPE CM - Chariot à direction par chaîne Prix HT	1901	1912	2227	2236	2227	2460	2048	2287	2602	2341	2586	2862	2357	2393	2629	3085	2732	3215
TYPE CE1 - Chariot électrique 1 vitesse Prix HT	2129	2140	2477	2433	2428	2711	2129	2433	2770	2482	2755	3031	2526	2542	2796	3255	2862	3386
TYPE CE2 - Chariot électrique 2 vitesses Prix HT	2400	2417	2732	2688	2732	2965	2477	2710	3020	2801	3009	3280	2781	2804	3048	3519	3112	3639
Prix HT le m en + ou en -	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	36,09	31,05	31,05	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	49,80

CODE	D4	D6	D8	D14	D28	E4	E8	E14	E28	F4	F8	F14
CMU (kg) ISO - M5	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000
Ø chaîne (mm)	7	7	10	7	10	10	11	10	11	10	11	10
Vitesse de levée en m/min	4	6	8	1 & 4	2 & 8	4	8	1 & 4	2 & 8	4	8	1 & 4
TYPE CM - Chariot à direction par chaîne Prix HT	2900	3036	3427	3204	3851	3922	5058	3943	6041	4050	5854	4500
TYPE CE1 - Chariot électrique 1 vitesse Prix HT	3081	3216	3834	3445	4269	4130	5539	4365	6433	4215	6245	4706
TYPE CE2 - Chariot électrique 2 vitesses Prix HT	3335	3470	4104	3699	4529	4424	6010	4618	6686	4549	6495	4773
Prix HT le m en + ou en -	49,80	49,80	74,25	49,80	74,25	74,25	185,72	74,25	185,72	144,38	185,72	144,38

Options des palans à chaîne

Supplément pour vitesses de direction 10 m/min (à la place de 7 m/min) :	CODE 6053SUP7	Prix HT pièce	54,86
Supplément pour vitesses de direction 10 et 20 m/min (à la place de 7 et 14 m/min) :	CODE 6053SUP10	Prix HT pièce	372,93
Supplément pour aile supérieure à 200mm (maxi 300mm) :	CODE 6053SUP9	Prix HT pièce	195,25



Levée standard 3 m

DIMENSIONS EXTRÊMEMENT RÉDUITES permettant d'utiliser au maximum la hauteur disponible
 MOTEUR AUTOVENTILÉ - FREIN AVEC ÉLECTRO-AIMANT 400 VOLTS - Réducteur sous bain d'huile

Tous les palans sont livrés complets avec bac à chaîne et boîte à bouton basse tension

FIN DE COURSE HAUT ET BAS - Classe FEM 3m

SUSPENTE : par oeillet, chariot libre, chaîne ou chariot électrique

GARANTIE
3 ANS

FORTES CHARGES

🔑 famille : H1 - Conditionnement : par pièce

CMU (kg)	2500	2500	5000	5000
Nombre de brins de chaîne	1	1	2	2
Ø diamètre de la chaîne (mm)	11	11	11	11
Vitesse de levée en m/min	8	2 et 8	4	1 et 4
Puissance du moteur palan kW	4 kW	0,7 et 3 kW	4kW	0,7 et 3 kW

SUSPENTE PAR CROCHET	G8F	G28F	H4F	H14F
Prix HT pièce Levée 3 m	4672	5147	5472	5994

DIRECTION PAR POUSSÉE	G8CS	G28CS	H4CS	H14CS
Prix HT pièce Levée 3 m	5181	5658	5981	6499

DIRECTION PAR CHAÎNE	G8CM	G28CM	H4CM	H14CM
Prix HT pièce Levée 3 m	5885	6359	6845	8018

DIRECTION ÉLECTRIQUE 1 vitesse	G8CE1	G28CE1	H4CE1	H14CE1
Prix HT pièce Levée 3 m	6180	6653	6977	7209

DIRECTION ÉLECTRIQUE 2 vitesses	G8CE2	G28CE2	H4CE2	H14CE2
Prix HT pièce Levée 3 m	7114	6871	7196	7718

CODE du mètre supplémentaire	G8M	G28M	H4M	H14M
Prix HT le m en + ou en -	87,07	87,07	173,25	173,25

Type F



Type CE

GUIRLANDE D'ALIMENTATION POUR PALAN ÉLECTRIQUE

IN réf. 6058

Possibilité d'extension par module de 1 mètre

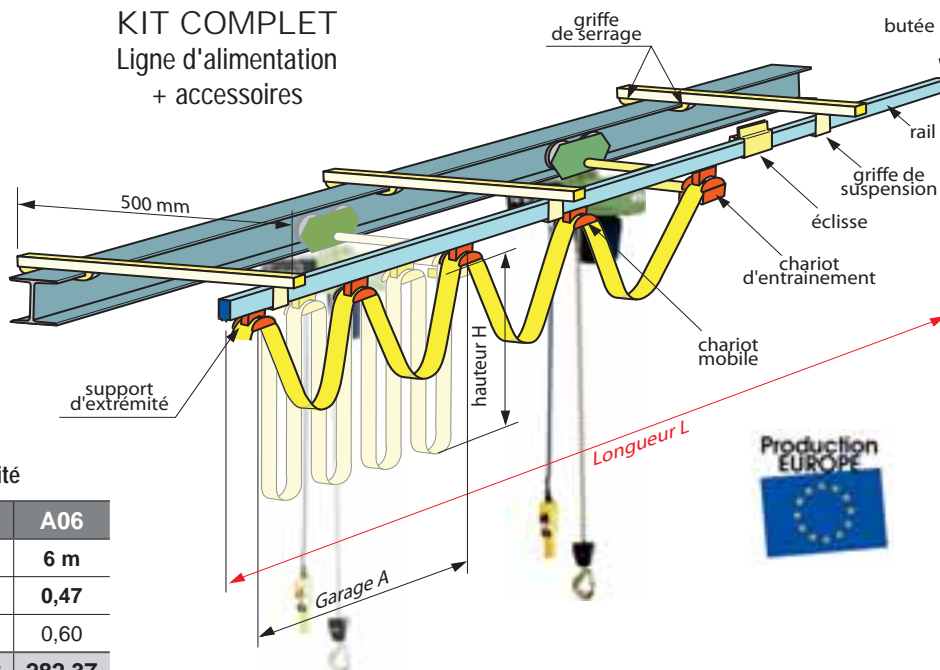
Autres longueurs sur demande

Câble multiple plat
pour alimentation
et commande



Homologué CESI. Tension nominale : 450/750V
NE PROPAGE PAS LE FEU ET
ÉMET TRÈS PEU DE GAZ CORROSIF !

KIT COMPLET
Ligne d'alimentation
+ accessoires



🔑 famille : F1 - Conditionnement : à l'unité

CODE	A03	A04	A05	A06
L longueur de base	3 m	4 m	5 m	6 m
A (m)	0,31	0,31	0,39	0,47
H (m)	0,60	0,70	0,70	0,60
Prix HT pièce	205,27	231,33	250,88	282,37



TOP RÉALISATIONS

■ PALONNIERS

Standard et spéciaux
Norme NF EN 13155

■ PORTIQUES

Standard et spéciaux
Directive Machines 2006/42/CE

■ POTENCES

Standard et spéciaux
Directive Machines 2006/42/CE

■ PINCES

Pinces de levage, toutes charges
Directive Machines 2006/42/CE

ET AUSSI ...

- Pincés spéciales
- Systèmes de préhension
- Remorques industrielles
- Chariots de manutention
- Chassis de camion
- Chassis spéciaux
- Tables de manutention
- Blindages
- Coffrages
- Passerelles
- etc ...

Fabrication de
tous types d'équipements
d'ateliers mécano-soudés
sur mesure

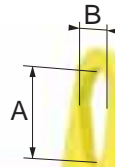
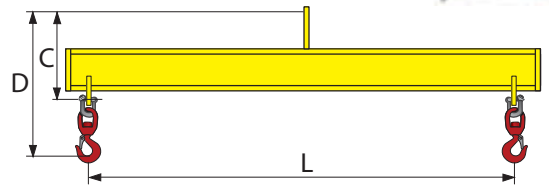


PALONNIER

avec suspension par anneau central / faible hauteur perdue
Couleur RAL 1028



Livré avec : - 2 manilles-lyre HR galvanisées boulonnées,
- 2 crochets tournants avec linguet de sécurité, montés aux extrémités



Crochets
Norme EN1677

🔑 famille : E2

CODE	CMU (kg)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	A x B (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
A01	1000	1000	221	378	90 x 60	23	325 €
A02	1000	2000	221	378	90 x 60	40	363 €
A03	1000	3000	239	396	90 x 60	86	468 €
A04	1000	4000	261	418	90 x 60	136	561 €
A05	1000	5000	283	440	90 x 60	195	695 €
A06	1000	6000	-	-	90 x 60	230	767 €
B01	2000	1000	236	393	105 x 70	37	377 €
B02	2000	2000	278	435	105 x 70	61	459 €
B03	2000	3000	296	453	105 x 70	105	553 €
B04	2000	4000	317	474	105 x 70	159	658 €
B05	2000	5000	338	495	105 x 70	275	882 €
B06	2000	6000	-	-	105 x 70	325	971 €
C01	3000	1000	276	471	120 x 80	37	438 €
C02	3000	2000	317	512	120 x 80	75	517 €
C03	3000	3000	339	534	120 x 80	124	616 €
C04	3000	4000	361	556	120 x 80	188	868 €
C05	3000	5000	384	579	120 x 80	328	932 €
C06	3000	6000	-	-	120 x 80	440	1304 €
D01	4000	1000	315	535	135 x 90	40	464 €
D02	4000	2000	355	575	135 x 90	79	574 €
D03	4000	3000	376	596	135 x 90	152	755 €
D04	4000	4000	397	617	135 x 90	230	973 €
D05	4000	5000	420	640	135 x 90	332	1203 €
D06	4000	6000	-	-	135 x 90	442	1528 €

CODE	CMU (kg)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	A x B (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
E01	5000	1000	358	578	150 x 100	52	482 €
E02	5000	2000	398	618	150 x 100	97	678 €
E03	5000	3000	420	640	150 x 100	185	806 €
E04	5000	4000	442	662	150 x 100	277	1056 €
E05	5000	5000	464	684	150 x 100	389	1406 €
E06	5000	6000	-	-	150 x 100	500	1563 €
F01	6000	1000	-	-	150 x 100	-	523 €
F02	6000	2000	-	-	150 x 100	-	721 €
F03	6000	3000	-	-	150 x 100	-	784 €
F04	6000	4000	-	-	150 x 100	-	1096 €
F05	6000	5000	-	-	150 x 100	-	1635 €
F06	6000	6000	-	-	150 x 100	-	1892 €
G01	8000	1000	-	-	150 x 100	-	517 €
G02	8000	2000	-	690	150 x 100	-	791 €
G03	8000	3000	-	710	150 x 100	-	968 €
G04	8000	4000	-	730	150 x 100	-	1293 €
G05	8000	5000	-	-	150 x 100	-	1536 €
G06	8000	6000	-	-	150 x 100	-	2018 €
H01	10000	1000	-	-	150 X 100	-	653 €
H02	10000	2000	-	720	150 X 100	-	851 €
H03	10000	3000	-	760	150 X 100	-	1266 €
H04	10000	4000	-	800	150 X 100	-	1506 €
H05	10000	5000	-	-	150 X 100	-	1981 €
H06	10000	6000	-	-	150 X 100	-	2198 €

Écartes minimales possibles

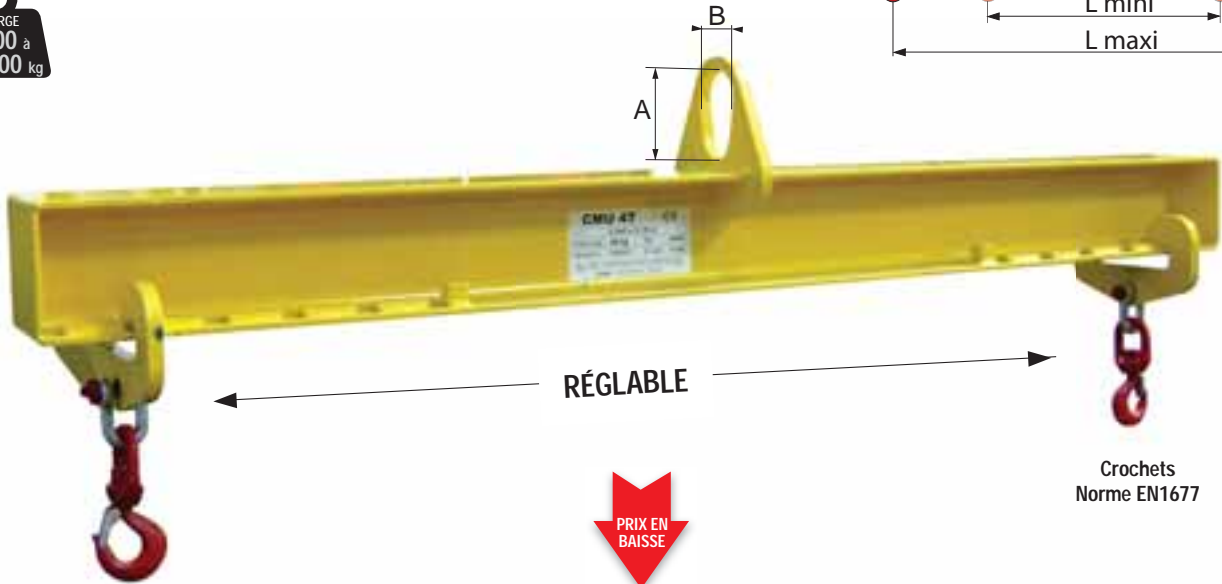
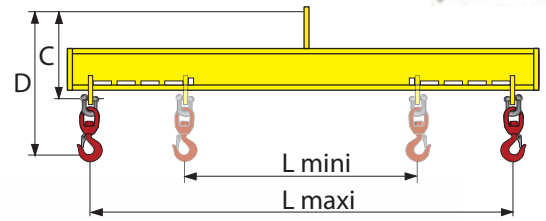
APPAREILS

PALONNIER RÉGLABLE

avec suspension par anneau central / faible hauteur perdue
Couleur RAL 1028



Livré avec : - 2 manilles-lyre HR galvanisées boulonnées,
- 2 crochets tournants avec linguet de sécurité, montés aux extrémités



famille : E2

CODE	CMU (kg)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	A x B (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
A01	1000	600-1000	237	394	90 x 60	24	482 €
A02	1000	1000-2000	233	390	90 x 60	40	521 €
A03	1000	1400-3000	256	413	90 x 60	90	622 €
A04	1000	2000-4000	276	433	90 x 60	140	708 €
A05	1000	2400-5000	296	453	90 x 60	200	837 €
A06	1000	4000-6000	-	-	90 x 60	234	971 €
B01	2000	600-1000	258	415	105 x 70	38	468 €
B02	2000	1000-2000	297	454	105 x 70	63	634 €
B03	2000	1400-3000	320	477	105 x 70	109	726 €
B04	2000	2000-4000	340	497	105 x 70	163	829 €
B05	2000	2400-5000	359	516	105 x 70	280	1045 €
B06	2000	4000-6000	-	-	105 x 70	328	1217 €
C01	3000	600-1000	306	501	120 x 80	38	533 €
C02	3000	1000-2000	348	543	120 x 80	76	722 €
C03	3000	1400-3000	368	563	120 x 80	127	820 €
C04	3000	2000-4000	389	584	120 x 80	192	1065 €
C05	3000	2400-5000	411	606	120 x 80	332	1128 €
C06	3000	4000-6000	-	-	120 x 80	440	1598 €
D01	4000	600-1000	344	564	135 x 90	41	595 €
D02	4000	1000-2000	385	605	135 x 90	80	729 €
D03	4000	1400-3000	404	624	135 x 90	154	957 €
D04	4000	2000-4000	431	651	135 x 90	233	1153 €
D05	4000	2400-5000	451	671	135 x 90	386	1383 €
D06	4000	4000-6000	-	-	135 x 90	453	1804 €

CODE	CMU (kg)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	A x B (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
E01	5000	600-1000	-	-	150 x 100	53	sur demande
E02	5000	1000-2000	421	641	150 x 100	99	730 €
E03	5000	1400-3000	444	664	150 x 100	188	973 €
E04	5000	2000-4000	465	685	150 x 100	282	1286 €
E05	5000	2400-5000	488	708	150 x 100	395	1659 €
E06	5000	4000-6000	-	-	150 x 100	510	1953 €
F01	6000	600-1000	-	-	150 x 100	-	sur demande
F02	6000	1000-2000	-	-	150 x 100	-	1023 €
F03	6000	1400-3000	-	-	150 x 100	-	1091 €
F04	6000	2000-4000	-	-	150 x 100	-	1390 €
F05	6000	2400-5000	-	-	150 x 100	-	sur demande
F06	6000	4000-6000	-	-	150 x 100	-	1981 €
G01	8000	600-1000	-	-	150 x 100	-	sur demande
G02	8000	1000-2000	-	-	150 x 100	-	sur demande
G03	8000	1400-3000	-	-	150 x 100	-	1186 €
G04	8000	2000-4000	-	-	150 x 100	-	sur demande
G05	8000	2400-5000	-	-	150 x 100	-	1744 €
G06	8000	4000-6000	-	-	150 x 100	-	sur demande
H01	10000	600-1000	-	-	150 X 100	-	sur demande
H02	10000	1000-2000	-	-	150 X 100	-	sur demande
H03	10000	1400-3000	-	-	150 X 100	-	1707 €
H04	10000	2000-4000	-	-	150 X 100	-	sur demande
H05	10000	2400-5000	-	-	150 X 100	-	sur demande
H06	10000	4000-6000	-	-	150 X 100	-	2638 €

Écartes minimales possibles

Suspension obtenue par axe central

Profil de hauteur réduite

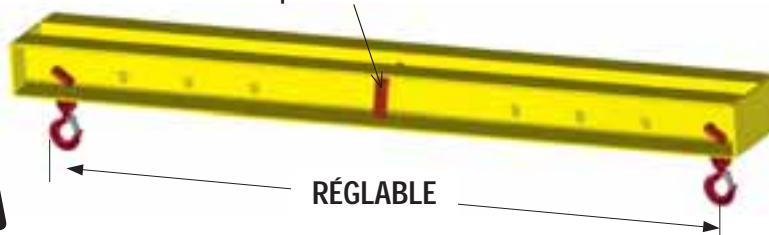
Suspension par axe central

Norme EN 13155



Livré avec :

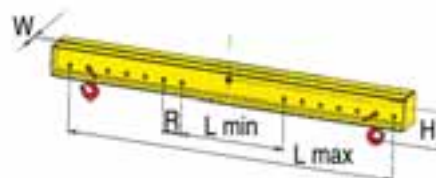
- 2 manilles-lyre HR galvanisées boulonnées
- 2 crochets tournants avec linguet de sécurité, montés sur boulons réglables



famille : E2 Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	R (mm)	H (mm)	W (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-1	1000	400-1000	100	130	50	21	640 €
1-2	1000	800-2000	200	140	50	38	780 €
1-3	1000	1000-3000	200	150	50	69	865 €
1-4	1000	1500-4000	250	170	50	113	1040 €
2-2	2000	800-2000	200	180	50	59	845 €
2-3	2000	1000-3000	200	200	50	103	1020 €
2-4	2000	1500-4000	250	220	50	159	1200 €
3-2	3000	800-2000	200	205	60	71	935 €
3-3	3000	1000-3000	200	225	60	122	1150 €
3-4	3000	1500-4000	250	245	60	186	1410 €
5-2	5000	800-2000	200	260	60	115	1200 €
5-3	5000	1000-3000	200	280	60	164	1380 €
5-4	5000	1500-4000	250	320	60	281	1750 €

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	R (mm)	H (mm)	W (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
8-2	8000	800-2000	200	320	90	132	1500 €
8-3	8000	1000-3000	200	340	90	215	1900 €
8-4	8000	1500-4000	250	380	90	354	2350 €
10-2	10000	800-2000	200	365	120	149	1850 €
10-3	10000	1000-3000	200	405	120	271	2250 €
10-4	10000	1500-4000	250	425	120	392	2900 €



Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER RÉGLABLE À PLAQUES MOBILES

Suspension par anneau selon DIN 15401

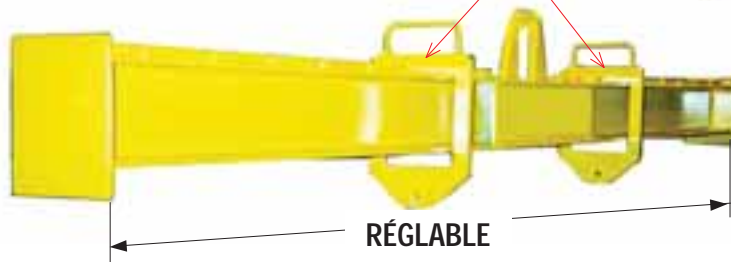
Norme EN 13155

Plaques mobiles



Livré avec :

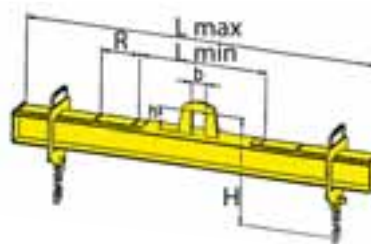
- 2 manilles-lyre HR galvanisées boulonnées,
- 2 crochets tournants avec linguet de sécurité, montés sur plaques réglables



famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	Pas de réglage (mm)	H (mm)	Anneau h x b (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-1	1000	400-1000	100	360	100 x 60	25	600 €
1-2	1000	800-2000	200	360	100 x 60	45	640 €
1-3	1000	1000-3000	200	380	100 x 60	65	750 €
1-4	1000	1500-4000	250	400	100 x 60	95	900 €
2-2	2000	800-2000	200	420	100 x 60	50	680 €
2-3	2000	1000-3000	200	440	100 x 60	95	890 €
2-4	2000	1500-4000	250	460	100 x 60	140	995 €
3-2	3000	800-2000	200	490	120 x 80	65	750 €
3-3	3000	1000-3000	200	530	120 x 80	130	925 €
3-4	3000	1500-4000	250	550	120 x 80	190	1080 €
5-2	5000	800-2000	200	520	120 x 80	95	1000 €
5-3	5000	1000-3000	200	540	120 x 80	170	1150 €
5-4	5000	1500-4000	250	580	120 x 80	280	1600 €

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	Pas de réglage (mm)	H (mm)	Anneau h x b (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
8-2	8000	800-2000	200	640	150 x 100	115	1250 €
8-3	8000	1000-3000	200	660	150 x 100	200	1500 €
8-4	8000	1500-4000	250	680	150 x 100	330	2000 €
10-2	10000	800-2000	200	670	150 x 100	115	1500 €
10-3	10000	1000-3000	200	710	150 x 100	255	1890 €
10-4	10000	1500-4000	250	750	150 x 100	360	2300 €



Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER FIXE EN H
suspension par anneau simple selon DIN 15401

L'ensemble comprend :

- 4 manilles lyres HR galvanisées boulonnées
- 4 crochets tournants avec linguet de sécurité, un à chaque extrémité

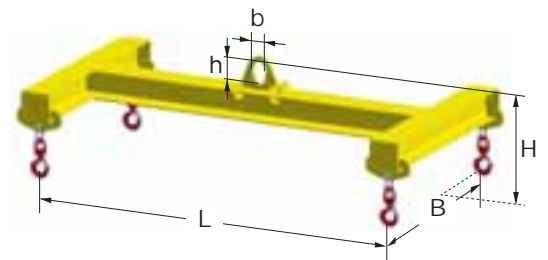


🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

Norme EN 13155



CODE	CMU (kg)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	h x b anneau (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-21	1000	2000	1000	480	100 x 60	90	950 €
3-21	3000	2000	1000	530	120 x 80	130	1150 €
3-32	3000	3000	2000	550	120 x 80	280	1500 €
5-32	5000	3000	2000	650	120 x 80	350	1750 €
5-42	5000	4000	2000	690	120 x 80	545	2300 €
5-52	5000	5000	2000	720	120 x 80	650	2750 €
8-52	8000	5000	2000	750	150 x 100	720	3250 €
8-63	8000	6000	3000	780	150 x 100	1000	3750 €
10-42	10000	4000	2000	850	150 x 100	800	3350 €
10-63	10000	6000	3000	900	150 x 100	1300	4210 €
15-63	15000	6000	3000	1200	330 x 155	1600	4990 €



Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER RÉGLABLE EN H
avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

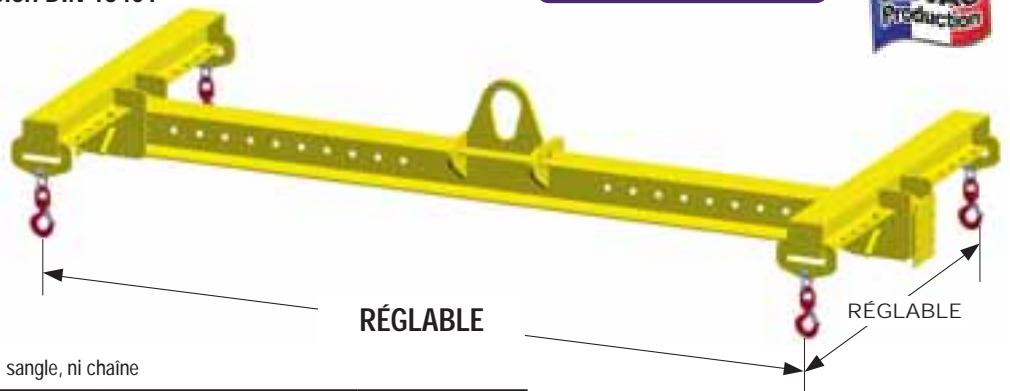
L'ensemble comprend :

- 4 manilles lyres HR galva boulonnées
- 4 crochets tournants avec linguet de sécurité, un à chaque extrémité réglable



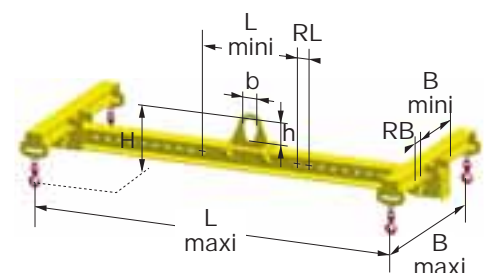
🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

Norme EN 13155



APPAREILS

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	B mini-maxi (mm)	RL (mm)	RB (mm)	H (mm)	h x b anneau (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-21	1000	800-2000	400-1000	200	100	525	90 x 60	100	1250 €
3-21	3000	800-2000	400-1000	200	100	635	90 x 60	130	1550 €
3-31	3000	800-3000	400-1000	200	100	745	120 x 80	225	1750 €
3-32	3000	1000-3000	800-2000	200	200	675	120 x 80	235	1900 €
5-32	5000	1000-3000	800-2000	200	200	750	120 x 80	310	2300 €
5-42	5000	1000-4000	800-2000	250	200	770	120 x 80	450	2800 €
5-52	5000	1500-5000	800-2000	250	200	790	120 x 80	510	3100 €
8-52	8000	1500-5000	800-2000	250	200	920	150 x 100	650	3800 €
8-63	8000	2000-6000	1000-3000	250	200	970	150 x 100	940	4700 €
10-42	10000	1000-4000	800-2000	250	200	1020	150 x 100	640	4280 €
10-63	10000	2000-6000	1000-3000	250	200	1105	150 x 100	1000	4600 €
15-63	15000	2000-6000	1000-3000	250	200	1265	200 x 120	1400	5900 €



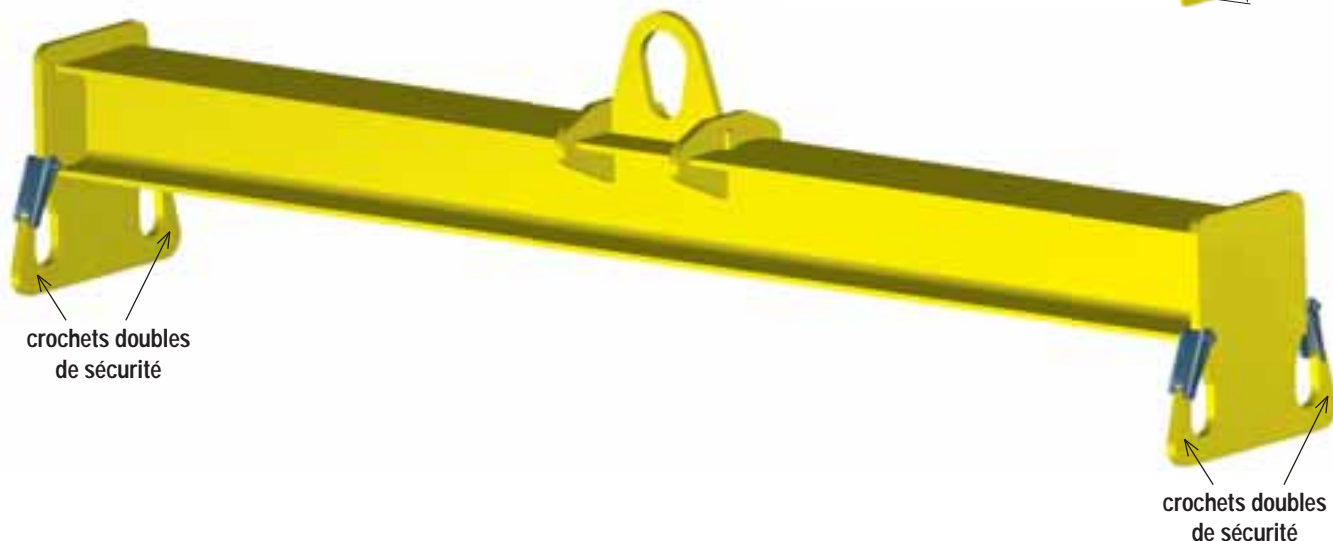
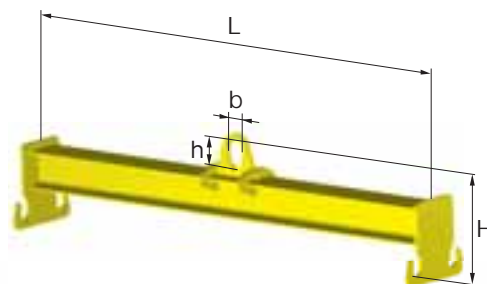
Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER FIXE
avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

Norme EN 13155



L'ensemble comprend 2 crochets doubles de sécurité, montés aux extrémités soudées.



🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L (mm)	H (mm)	Anneau h x b (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-1	1000	1000	190	100 x 60	23	600 €
1-2	1000	2000	190	100 x 60	40	620 €
1-3	1000	3000	210	100 x 60	68	720 €
1-4	1000	4000	210	100 x 60	88	805 €
2-2	2000	2000	210	100 x 60	49	740 €
2-3	2000	3000	230	100 x 60	85	865 €
2-4	2000	4000	250	100 x 60	136	1040 €
3-2	3000	2000	260	120 x 80	65	825 €
3-3	3000	3000	300	120 x 80	127	1050 €
3-4	3000	4000	320	120 x 80	192	1210 €
5-2	5000	2000	300	120 x 80	93	995 €
5-3	5000	3000	320	120 x 80	151	1200 €
5-4	5000	4000	360	120 x 80	231	1500 €
8-2	8000	2000	370	150 x 100	140	1400 €
8-3	8000	3000	390	150 x 100	226	1500 €
8-4	8000	4000	410	150 x 100	328	1850 €
10-2	10000	2000	550	150 x 100	142	1550 €
10-3	10000	3000	600	150 x 100	266	1900 €
10-4	10000	4000	620	150 x 100	372	2000 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

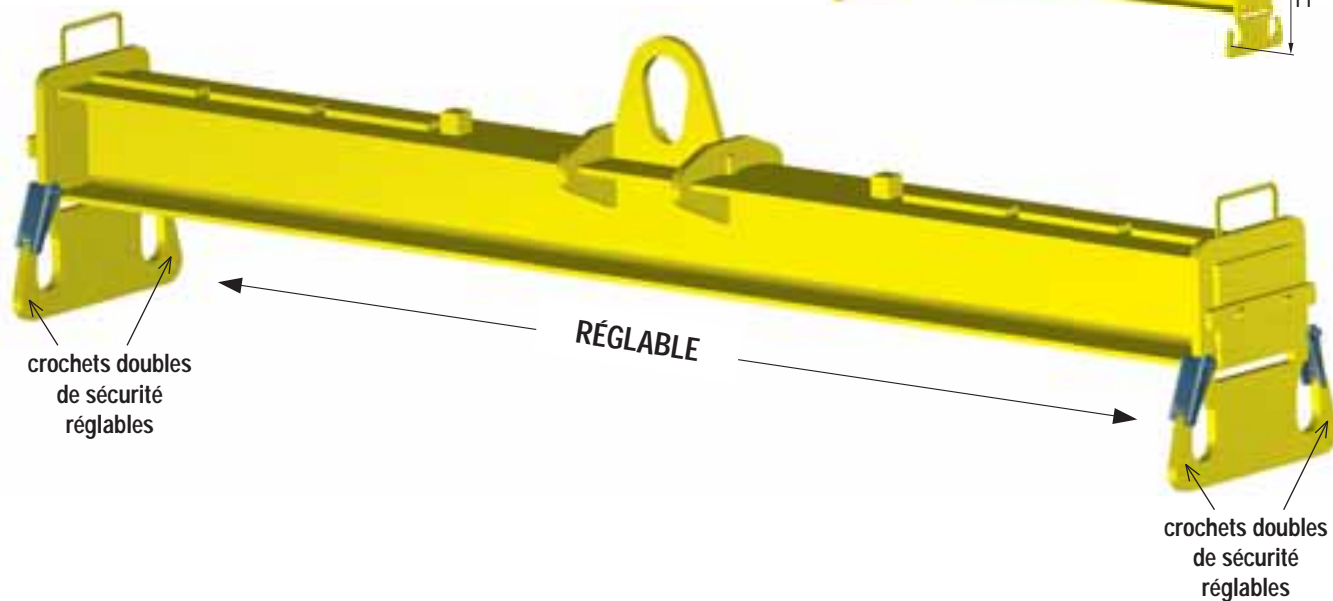
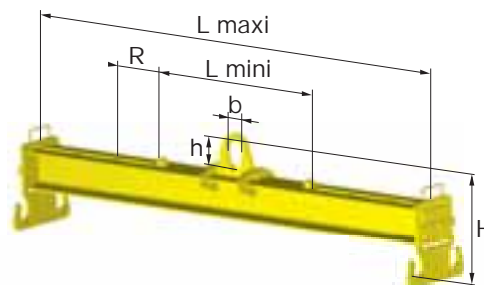
APPAREILS

PALONNIER RÉGLABLE
avec suspension par anneau simple

Norme EN 13155



L'ensemble comprend 2 crochets doubles de sécurité réglables.



🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L mini - maxi (mm)	R (mm)	H (mm)	Anneau h x b (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-1	1000	400-1000	100	320	100 x 60	30	650 €
1-2	1000	800-2000	200	335	100 x 60	50	680 €
1-3	1000	1000-3000	200	355	100 x 60	80	780 €
1-4	1000	1500-4000	250	375	100 x 60	135	890 €
2-2	2000	800-2000	200	375	100 x 60	75	850 €
2-3	2000	1000-3000	200	395	100 x 60	125	999 €
2-4	2000	1500-4000	250	415	100 x 60	185	1250 €
3-2	3000	800-2000	200	430	120 x 80	95	950 €
3-3	3000	1000-3000	200	450	120 x 80	150	1150 €
3-4	3000	1500-4000	250	470	120 x 80	220	1400 €
5-2	5000	800-2000	200	450	120 x 80	120	1150 €
5-3	5000	1000-3000	200	490	120 x 80	210	1350 €
5-4	5000	1500-4000	250	510	120 x 80	300	1680 €
8-2	8000	800-2000	200	530	150 x 100	165	1600 €
8-3	8000	1000-3000	200	560	150 x 100	275	1800 €
8-4	8000	1500-4000	250	600	150 x 100	420	2000 €
10-2	10000	800-2000	200	550	150 x 100	200	1850 €
10-3	10000	1000-3000	200	600	150 x 100	330	2200 €
10-4	10000	1500-4000	250	620	150 x 100	480	2500 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER FIXE "CROCHETS LONGS"

CE réf. 6055-TLHS

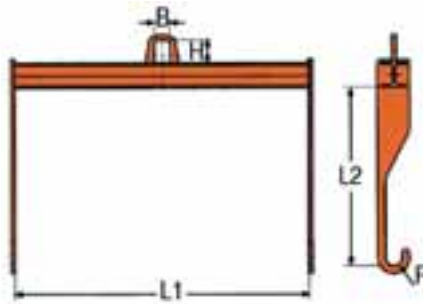
PALONNIER FIXE

avec crochets longs et suspension par anneau simple selon DIN 15401

Norme EN 13155



Livré avec 2 crochets longs, fixés aux extrémités
Sur demande livré avec des crochets équipés
de linguet de sécurité.



🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	R rayon (mm)	H x B anneau (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
01	1000	1000	350	25	90 x 60	30	780 €
02	3000	1500	600	40	120 x 80	80	990 €
05	5000	2000	900	55	120 x 80	150	1300 €
08	8000	2500	1200	65	150 x 100	350	1950 €
10	10000	3000	1500	95	150 x 100	500	2500 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER RÉGLABLE "CROCHETS LONGS"

CE réf. 6056-TLHV

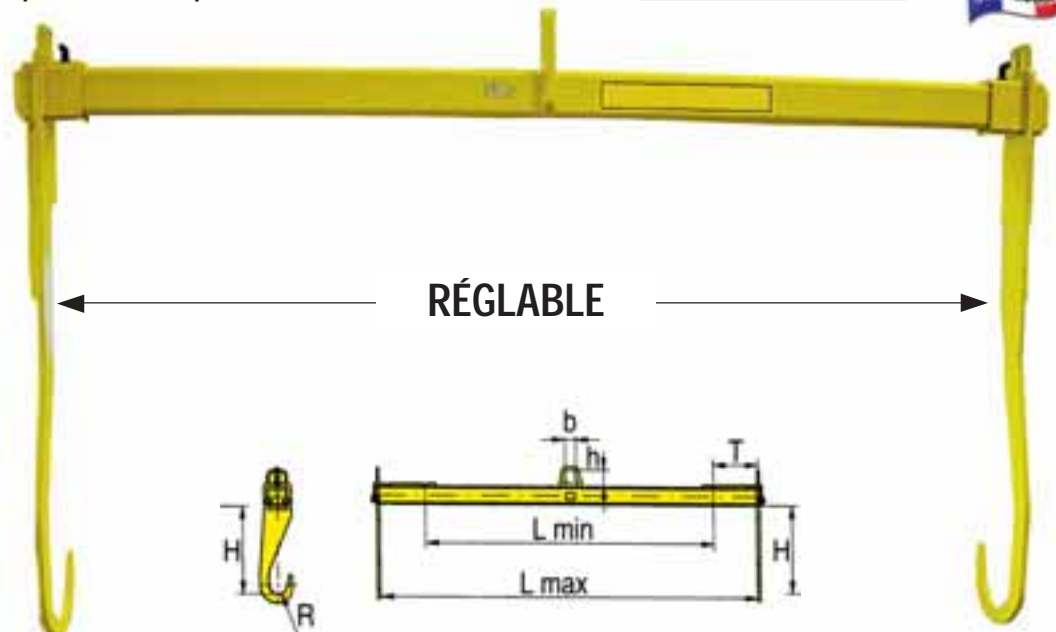
PALONNIER RÉGLABLE

avec crochets longs et suspension par anneau simple

Norme EN 13155



Livré avec 2 crochets longs
Sur demande livré avec des
crochets équipés de linguet
de sécurité.



🔑 famille : E2 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

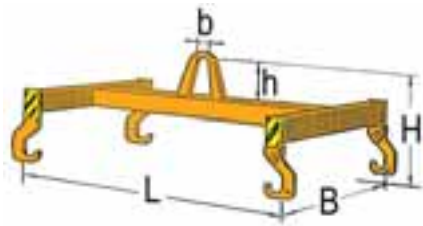
CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	R rayon (mm)	H (mm)	T (mm)	h x b anneau (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1	1000	600-1000	25	350	200	90 x 60	30	980 €
3	3000	700-1500	40	600	200	120 x 80	80	1270 €
5	5000	800-2000	55	900	200	120 x 80	150	1640 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

APPAREILS

PALONNIER FIXE POUR CAISSE GRILLAGÉE
avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

L'ensemble comprend :
- 2 crochets tournants réglables
- 2 crochets fixes soudés



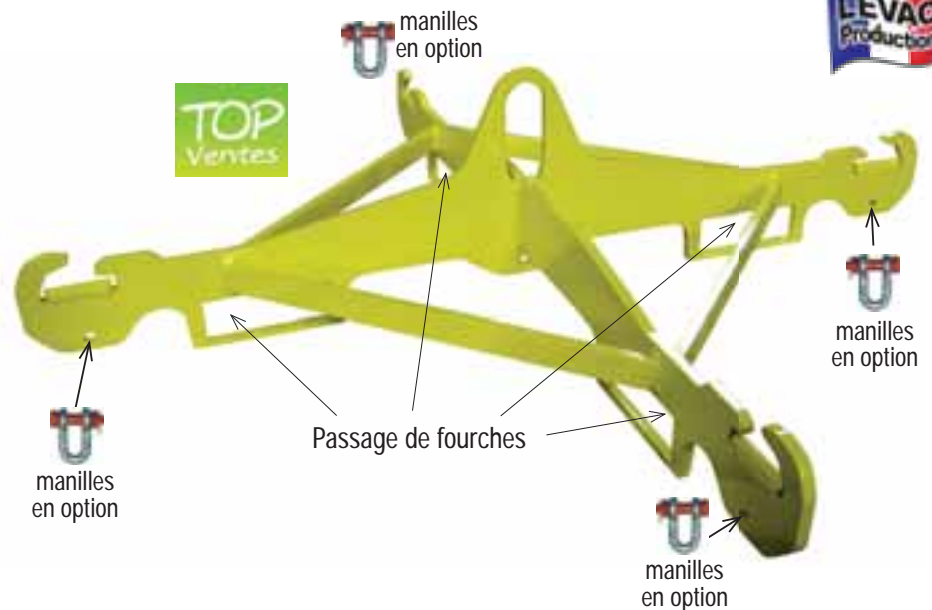
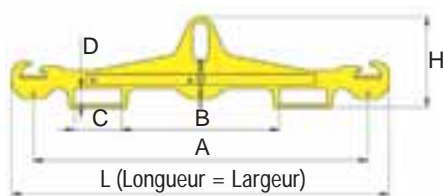
🔑 famille : E2

CODE	CMU (kg)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	h x b anneau (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1	1000	1250	600	420	100 x 60	45	850 €
2	2000	1250	600	450	100 x 60	50	900 €
3	3000	1250	600	470	120 x 80	75	1000 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PALONNIER BIG-BAG

Transport des Big-Bags par fourches de chariot élévateur ou crochet de grue



⊕ Hauteur perdue réduite !

EN OPTION

SAC À GRAVATS « BIG-BAG »

- En polypropylène tissé traité anti UV
- Fond plat
- Ouverture totale
- Sangle de levage 30 cm

Réf.	6057SAC
C.M.U en kg	1500
Largeur (mm)	900
Longueur (mm)	900
Hauteur (mm)	1200
Poids en kg	1
Prix HT pièce	11,80 €



🔑 famille : E2

CODE	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
P100	1000	1272	600	180	60	345	1432	68	352 €
P150	1500	1272	600	180	60	345	1432	72	363 €
P200	2000	1272	600	180	60	345	1432	84	410 €
P300	3000	1272	600	180	60	345	1432	92	465 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

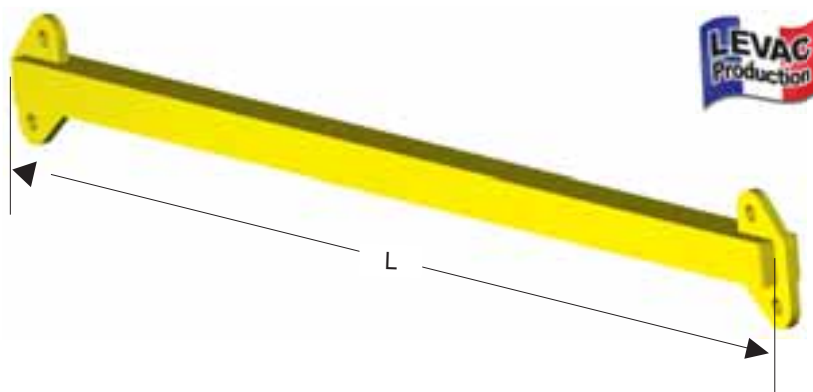
BARRE D'ÉCARTEMENT FIXE

CE réf. 6055-TSP

BARRE D'ÉCARTEMENT FIXE

avec suspension entre la grue et la barre par des élingues rondes, sangles ou élingues-chaîne.

L'ensemble comprend 4 manilles lyres HR, galvanisées boulonnées montées sur les plaques d'arrêt.



⚠ Élingage inférieur strictement vertical

🔑 famille : E2 Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-2	1000	2000	20	580 €
1-3	1000	3000	25	650 €
1-4	1000	4000	45	750 €
2-2	2000	2000	35	680 €
2-3	2000	3000	40	720 €
2-4	2000	4000	60	800 €
3-2	3000	2000	40	710 €
3-3	3000	3000	55	800 €

CODE	CMU (kg)	L (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
3-4	3000	4000	75	950 €
5-2	5000	2000	55	800 €
5-3	5000	3000	65	910 €
5-4	5000	4000	90	1100 €
10-2	10000	2000	80	1100 €
10-3	10000	3000	135	1350 €
10-4	10000	4000	160	1550 €

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

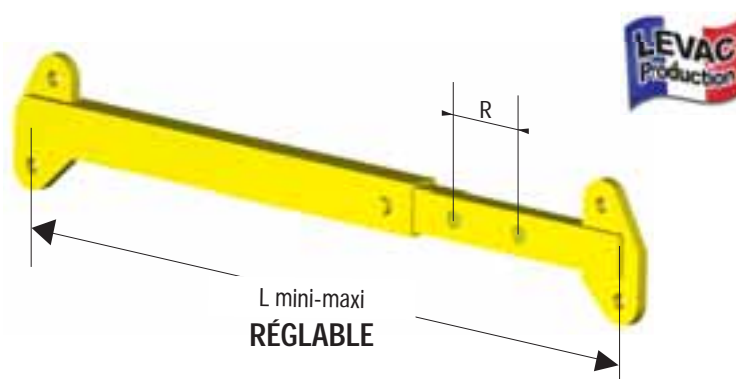
BARRE D'ÉCARTEMENT RÉGLABLE

CE réf. 6056-TSPV

BARRE D'ÉCARTEMENT RÉGLABLE

avec suspension entre la grue et la barre par des élingues rondes, sangles ou élingues-chaîne.

L'ensemble comprend 4 manilles lyres HR, galvanisées boulonnées montées sur les plaques d'arrêt.



⚠ Élingage inférieur strictement vertical

🔑 famille : E2 Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
1-2	1000	1500-2000	100	25	810 €
1-3	1000	2000-3000	200	30	880 €
1-4	1000	2500-4000	250	50	1050 €
2-2	2000	1500-2000	100	40	915 €
2-3	2000	2000-3000	200	45	995 €
2-4	2000	2500-4000	250	65	1150 €
3-2	3000	1500-2000	100	45	1050 €
3-3	3000	2000-3000	200	65	1150 €

CODE	CMU (kg)	L mini-maxi (mm)	R (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
3-4	3000	2500-4000	250	85	1340 €
5-2	5000	1500-2000	100	60	1150 €
5-3	5000	2000-3000	200	80	1380 €
5-4	5000	2500-4000	250	100	1550 €
10-2	10000	1500-2000	100	90	1500 €
10-3	10000	2000-3000	200	155	1950 €
10-4	10000	2500-4000	250	165	2000 €

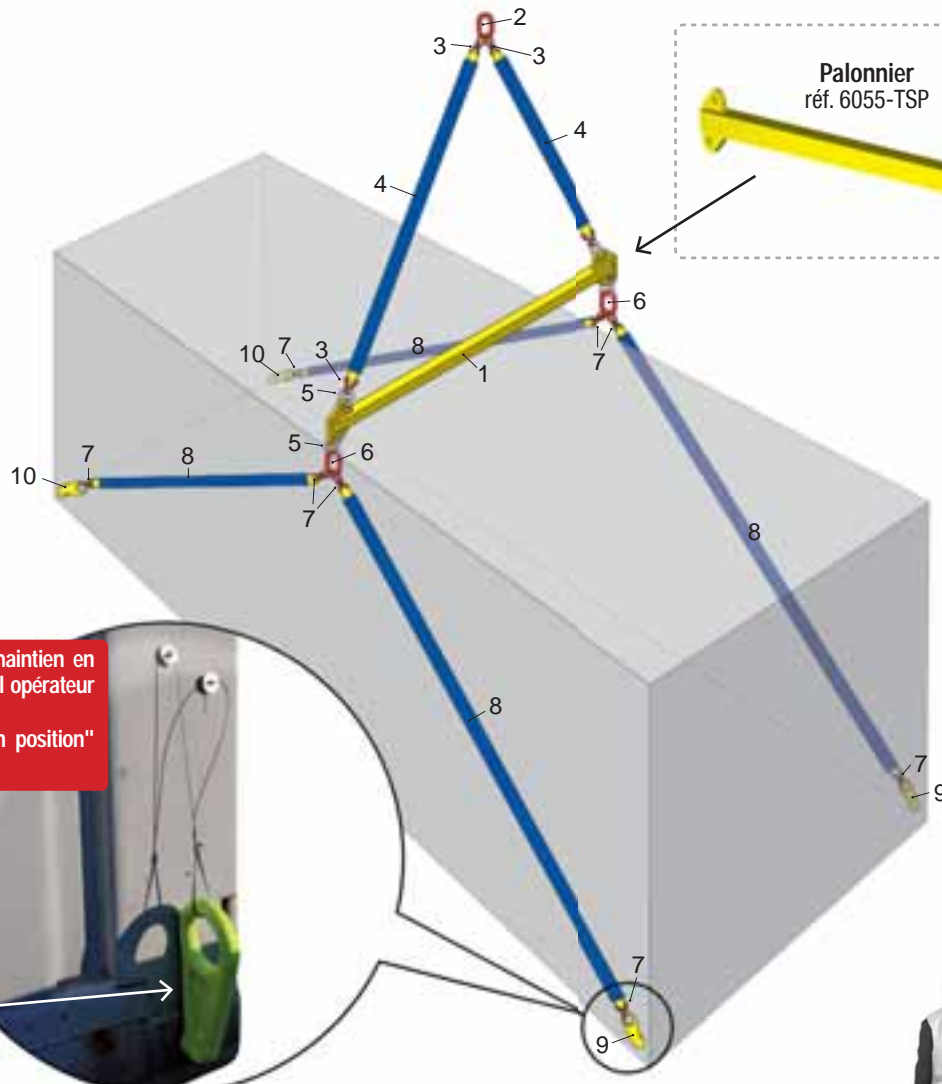
Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

Solution complète pour la prise (par le bas) de containers de 20 ou 40 pieds !

Contenu de l'ensemble : voir le tableau ci-dessous



CONTAINER
20 PIEDS
OU 40 PIEDS !



⊕ Système magnétique de maintien en position permettant un seul opérateur au sol ;
Maintien des crochets "en position" par câblette avec aimants !



1 SEUL
OPÉRATEUR
AU SOL !



APPAREILS

🔑 famille : E2

Réf. du pack :	6055 PLC20		6055 PLC40	
COMPOSITION	CONTAINER 20 pieds Longueur extérieure : 6,05 m		CONTAINER 40 pieds Longueur extérieure : 12,19 m	
n°1 Palonnier écarteur CMU 30T	x 1	réf. 6055TSP30-25	x 1	réf. 6055TSP30-25
n°2 Anneau de tête triple H.R. 31,5T	x 1	réf. 5056I	x 1	réf. 5056I
n°3 Maillon de jonction pour sangle 12,5T	x 4	réf. 5183F	x 4	réf. 5183F
n°4 Élingue ronde polyester 15T / 3m + Fourreau PVC	x 2	réf. 4428V (+4425Q)	x 2	réf. 4428V (+4425Q)
n°5 Manille lyre H.R. axe-boulonné / CMU 17T	x 4	réf. 5211M	x 4	réf. 5211M
n°6 Anneau de tête triple H.R. 17T	x 2	réf. 5056F	x 2	réf. 5056F
n°7 Maillon de jonction pour sangle 8T	x 8	réf. 5183E	x 8	réf. 5183E
n°8 Élingue ronde polyester 8T + Fourreau PVC	x 4	réf. 4428S60 (6m) + 4425P	x 4	réf. 4428S120 (12m) + 4425P
n°9 Crochet pour container 12,5T 45% droite (avec câblette + aimant)	x 2	réf. CH-3DA	x 2	réf. CH-3DA
n°10 Crochet pour container 12,5T 45% gauche (avec câblette + aimant)	x 2	réf. CH-3GA	x 2	réf. CH-3GA
Prix du pack HT	3270 €		3773 €	

PINCE LÈVE-TÔLE UNIVERSELLE "92" ET "CZ"

CE réf. 6090

Pour le levage de tôles d'une dureté maximum de 300 brinell

Manutention de tôles de grandes dimensions : utiliser 2 pinces avec un palonnier (schéma ci-dessous)

PRISE DE LA TÔLE HORIZONTALE OU VERTICALE - LEVAGE ET TRANSPORT VERTICAL

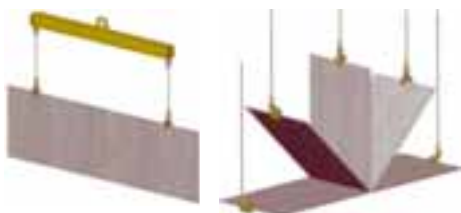
Les modèles B15, C20 et D30 sont munis de came et de contre-came avec indicateur d'usure

Mors en acier haute dureté pour un pincement optimal

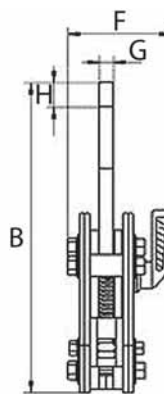
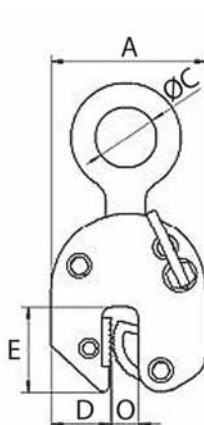
Les pinces sont munies d'un verrouillage de sécurité manuel



utiliser 2 pinces avec un palonnier



* réf 6090A05
500 kg
Modèle à verrouillage automatique



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	Modèle "92"				Modèle "CZ"									
	A05*	B15	C20	D30	E40	E40L	F60	F60L	G80	G80L	H100	H100L	I120	I120L
C.M.U (kg)	500	1500	2000	3000	4000	4000	6000	6000	8000	8000	10000	10000	12000	12000
O ouverture (mm)	0-16	0-20	0-32	0-32	0-32	30-60	0-50	50-100	0-50	50-100	0-50	50-100	0-50	50-100
A (mm)	99	126	192	192	197	228	293	362	293	362	293	362	360	460
B (mm)	195	225	312	320	339	339	442	482	450	482	503	503	550	615
Ø C (mm)	29	50	80	80	80	80	89	89	89	89	110	110	130	130
D maxi (mm)	33	49	75	75	68	68	95	114	95	114	95	114	125	175
E maxi (mm)	47	70	96	96	93	100	143	143	143	143	143	143	162	162
F (mm)	50	82	100	100	110	110	129	129	129	129	139	139	154	154
G maxi (mm)	11	12	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	30	30
H (mm)	16	20	24	24	32	32	35	35	42	42	45	45	55	55
Prix HT pièce	181,30	212,76	274,09	419,49	458,63	508,98	531,35	617,49	582,81	766,27	867,16	1098,04	1012,13	1261,82

PINCE LÈVE-TÔLE MULTI-POSITIONS "CY" ET "CX"

CE réf. 6091

Pour le levage vertical de tôles prises dans toutes les positions !

Anneau de levage à double articulation pour l'utilisation

avec un palonnier ou une élingue

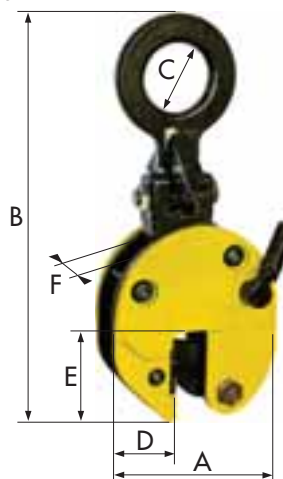
L'angle de tête ne doit jamais être supérieur à 90°



➕ MULTI POSITIONS



modèle CY
codes A10,
B20, C30



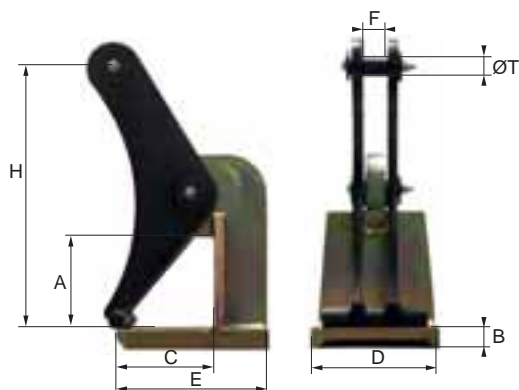
modèle CX
codes A11,
A11L, C31,
D61, D62,
E81, E82,
F101, F102



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	modèle CY			modèle CX								
	A10	B20	C30	A11	A11L	C31	D61	D62	E81	E82	F101	F102
C.M.U (kg)	1000	2000	3000	1500	1500	3000	6000	6000	8000	8000	10000	10000
ouverture (mm)	0-20	0-32	0-32	0-20	20-40	0-32	0-50	50-100	0-50	50-100	0-50	50-100
A (mm)	126	192	192	140	160	197	292	367	292	367	360	446
B (mm)	270	382	382	399	399	515	737	785	737	785	903	921
C (mm)	50	80	80	63	63	67	95	98	98	98	110	112
D (mm)	49	75	75	48	48	68	95	115	95	115	125	168
E (mm)	70	96	96	70	70	93	143	143	143	143	162	162
F (mm)	95	132	132	57	83	81	137	135	136	136	170	170
Prix HT pièce	301,54	408,49	489,40	384,19	430,68	598,47	840,31	1114,16	1115,28	1243,03	1484,65	1941,05

Utilisation par paire obligatoire avec une élingue 2 brins ou un palonnier



1 PAIRE DE PINCES

Levage avec une élingue 2 brins, pour les tôles de faibles dimensions

tôle < 1500mm = 1 paire



VENDUE UNIQUEMENT PAR PAIRE !

2 PAIRES DE PINCES

Levage avec un palonnier et 2 élingues 2 brins, pour les tôles de grandes dimensions

grande tôle = 2 paires + 1 palonnier



🔑 famille E1 - Conditionnement : par paire

CODE	A	B	C	D	RÉGLABLE		F	RÉGLABLE	
					DR	E		FR	FR
C.M.U (kg)	1000	1000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000
A ouverture mini / maxi (mm)	0-60	0-120	0-60	0-120	0-300	0-60	0-150	0-300	
B (mm)	80	120	100	120	225	100	150	230	
C (mm)	90	140	120	180	180	120	180	200	
D (mm)	18	-	20	17	17	23	23	21	
E (mm)	120	170	155	175	290	160	220	305	
F (mm)	18	-	20	17	17	23	23	21	
H (mm)	157	281	162	267	442	170	367	509	
Ø (mm)	12	12	16	16	16	20	20	20	
Poids la paire (kg)	5,2	10,6	9,6	16	18	14	30	28	
Prix HT la paire	123,00	221,50	264,50	396,75	502,55	304,75	701,50	714,15	

CODE	G	H	I	J	RÉGLABLE		L	RÉGLABLE	
					JR	K		LR	LR
C.M.U (kg)	4000	4000	5000	5000	5000	8000	10000	10000	10000
A ouverture mini / maxi (mm)	0-60	0-150	0-60	0-150	5-300	0-150	0-150	0-300	
B (mm)	110	150	120	150	240	150	150	230	
C (mm)	120	180	150	190	220	200	210	250	
D (mm)	24	24	36	36	34	36	43	43	
E (mm)	180	225	290	230	320	235	240	350	
F (mm)	24	24	36	36	34	36	43	43	
H (mm)	182	373	188	383	503	405	409	518	
Ø (mm)	20	20	20	24	24	30	40	40	
Poids la paire (kg)	18,6	36	24	42	44	54	70	70	
Prix HT la paire	368,00	884,35	529,00	1124,70	1124,70	793,50	1587,00	1380,00	

PINCE DE LEVAGE POUR PALPLANCHE "CP"

CE réf. 6003

POUR LA PRÉHENSION ET LA MISE EN PLACE DES PALPLANCHES

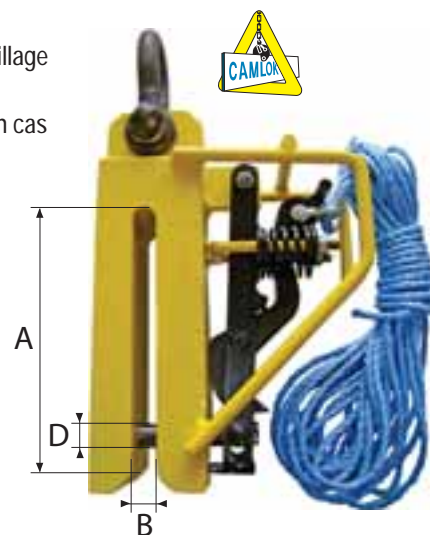
Ces pinces remplacent avantageusement les manilles pour palplanches grâce à leur système de déverrouillage à distance, supprimant ainsi les longs et pénibles désaccouplement des manilles traditionnelles.

IMPORTANT : Ces pinces ne sont pas conçues pour l'arrachage des palplanches et ne doivent en aucun cas être utilisées à cette fin.

Levier d'ouverture et de fermeture équipé d'une corde de diam. 7mm et longueur 18m

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	B15	C30	F60
C.M.U (kg)	2000	3000	6000
A (mm)	228	228	228
B (mm)	20	26	35
D (mm)	20	30	30
Poids pièce (kg)	19	23	33
Prix HT pièce	615,25	671,18	705,00



PINCE DE LEVAGE POUR PANNEAUX "TPZ"

CE réf. 6086

Levage et transport vertical de panneaux de bois, d'agglomérés, PVC, plaques de plâtre

Poignée d'ouverture des mâchoires : positionnement sur la charge facilité !

Mâchoires équipées de patins de protection évitant tout marquage de charge.

Levier réglable en 3 positions, facilitant la manutention de panneaux de grand format

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A04
CMU (kg)	400
Capacité de levage mini - maxi (kg)	20 - 400
Ouverture mini - maxi (mm)	5 - 55
Prix HT pièce	615,00



Poignée pour guider le panneau pendant la manutention

Mâchoires de grande ouverture équipées de patins de protection en caoutchouc

PINCE LÈVE-POUTRELLE ÂME PERPENDICULAIRE AU SOL "TTG"

CE réf. 6098

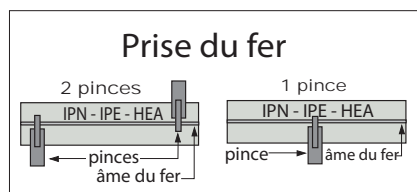
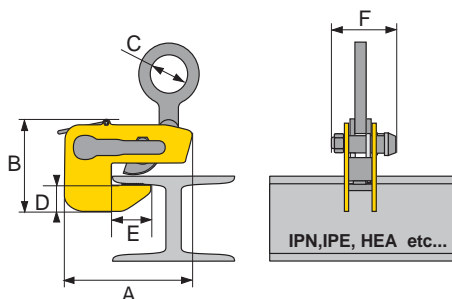
Pour le levage des poutrelles âme perpendiculaire au sol

Rebords placés à l'horizontale (I)

Utilisation à l'unité ou par paire, les pinces devant se faire face

🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

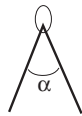
CODE	B15	C30	D45	E75
C.M.U (kg)	1500	3000	4500	7500
Capacité Levage Mini	75	150	450	750
ouverture en mm	0-30	0-35	0-40	0-45
A (mm)	225	275	300	355
B (mm)	142	180	195	222
C (mm)	70	80	84	105
D (mm)	45	56	60	65
E (mm)	70	70	75	90
F (mm)	106	120	125	147
Prix HT pièce	448,00	579,60	894,91	1169,00



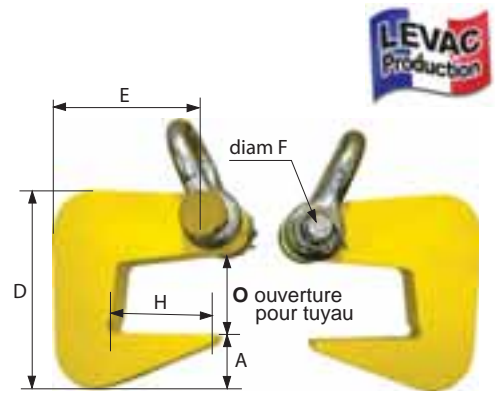
Utilisation par paire uniquement ou en « 2 fois 2 pinces » avec palonnier et élingue-câble ou chaîne

Élingue-chaîne lève-tuyau réf. 4392

IMPORTANT : l'angle α (alpha) de tête d'élingue doit être compris entre 60° et 90°

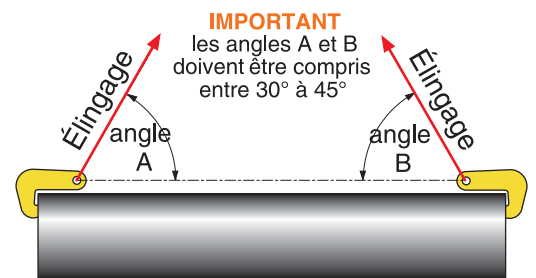


VENDUE UNIQUEMENT PAR PAIRE !



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par PAIRE

CODE	A20LB	B40LB	C60LB	D80LB
C.M.U par paire (kg)	2000	4000	6000	8000
O épaisseur maxi tuyaux (mm)	40	50	60	70
Épaisseur du crochet (mm)	20	30	30	40
A (mm)	35	40	51	55
D (mm)	116	142	173	190
E (mm)	102	125	152	172
F (mm)	16,3	24,3	24,3	30,3
H (mm)	62	77	90	105
Poids pièce (kg)	4,8	11,2	16,6	27
Prix HT la paire	88,00	95,00	198,00	325,00



PINCE POUR TUBES ET TUYAUX AVEC PROTECTION

Utilisation par paire uniquement ou en « 2 fois 2 pinces » avec palonnier et élingue-câble ou chaîne

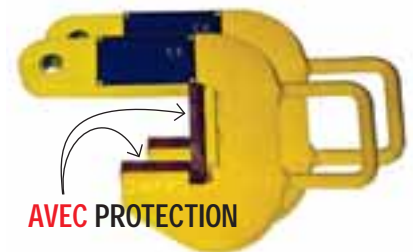
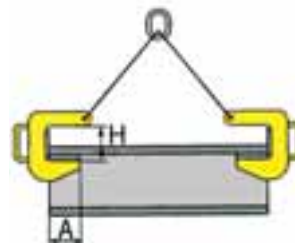


VENDUE UNIQUEMENT PAR PAIRE !



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par paire

	01	02	03	05	10
C.M.U (kg)	1000	2000	3000	5000	10000
A (mm)	120	120	120	120	120
H (mm)	150	200	250	100	100
Poids (kg)	9	11	16	16	21
Prix HT la paire	260,00	337,05	365,00	495,00	605,00



Écart minimaux possibles / Autres modèles sur demande

PINCE POUR RAILS

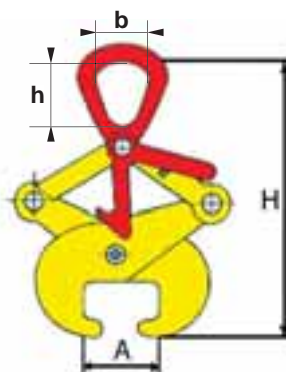
Pince à 3 bras de préhension pour rails

Prise facile du rail, adaptée à toutes les tailles standard

Manipulation aisée grâce au levier de maintien de l'ouverture

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce
Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	A	B	C
C.M.U (kg)	1000	2000	4000
A mini/maxi (mm)	20 / 58	67 / 72	-
H max (mm)	350	375	-
h x b (mm)	60 x 50	80 x 65	-
Poids (kg)	7	11	16
Prix HT	233,75	382,50	574,27



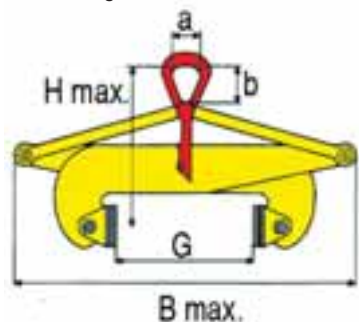
Écart minimaux possibles / Autres modèles sur demande

PINCE POUR CHARGES PARALLÈLES

CE réf. 61241-ZQ

Pince pour la manutention de charges parallèles

Manipulation aisée grâce au levier de maintien de l'ouverture



⚠ Les surfaces de la charge doivent être sèches, sans huile et sans poussière !



🔑 famille : E1 Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	05-100	05-520	05-500	05-800	05-1000	10-200	10-500	10-800	10-1000	20-500	20-800	20-2000
C.M.U (kg)	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000
H maxi (mm)	~500	~600	~1000	~1150	~1350	~800	~1450	~1150	~1250	~950	~1900	~1250
B maxi (mm)	600	640	1000	1310	2430	800	1610	1320	1650	1470	2705	1970
G (mm)	0-100	100-250	200-500	500-800	700-100	0-200	200-500	500-800	700-1000	200-500	500-800	700-1000
a x b anneau (mm)	55x65	55x65	55x65	55x65	55x65	65x80	65x80	65x80	65x80	65x80	65x80	65x80
Poids (kg)	14	15	20	36	55	26	90	58	85	78	92	105
Prix HT paire	498	550	720	880	1150	800	980	1195	1390	1390	1760	2100

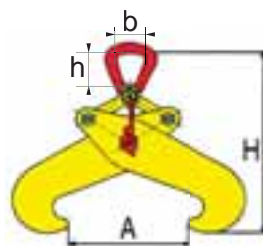
Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PINCE POUR POUTRE EN "I"

CE réf. 61242-PG

Pince pour la manutention de poutre en "I"

Manipulation aisée grâce au levier de maintien de l'ouverture



🔑 famille : E1 Livraison sans élingue ni anneau de suspension, ni sangle, ni chaîne

CODE	1	2	3	4	5	10	20
C.M.U (kg)	1000	2000	3000	4000	5000	10000	20000
A mini/maxi (mm)	0/300	0/300	0/300	0/300	220/310	221/310	222/310
H maxi (mm)	595	625	705	655	695	900	900
h x b anneau (mm)	60x50	80x65	90x75	90x75	150x80	180x100	270x150
Poids (kg)	8	10	18	20	32	58	130
Prix HT paire	270	330	605	690	915	1300	1600

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

CROIX DE LEVAGE

CE réf. 6096Y

CROIX DE LEVAGE POUR CÔNE EN BÉTON

avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

Manipulation aisée grâce à un faible poids



🔑 famille : E1 Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
A	500	320	690	10	305
B	1000	320	690	12	380

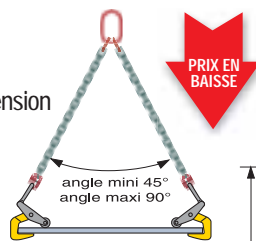
Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande

PINCE LÈVE-TÔLE POUR SURFACES FRAGILES "RH"

CE réf. 6105

Pour le levage de tôles horizontales à surface fragile ou polie

- 1 paire (avec élingue 2 brins) pour les tôles de faible dimension
 - 2 paires (avec palonnier + 2 élingues 2 brins) pour tôles de grande dimension
 - Utilisation obligatoire avec une élingue à 2 brins ou un palonnier
- L'angle de tête d'élingue ne doit pas être supérieur à 90°

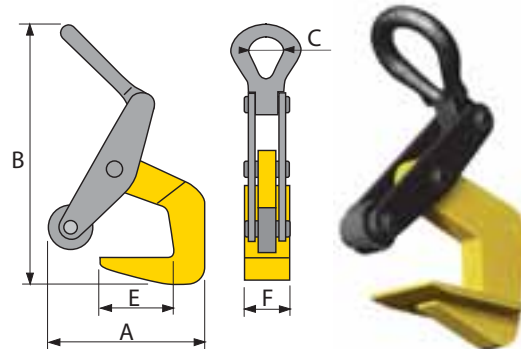


Ne JAMAIS lever plus d'une tôle ou d'un paquet de tôles (cerclé) à la fois !



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par paire

CODE	A15	B25	C35	E50
C.M.U par paire (kg)	1500	2500	3500	5000
ouverture (mm)	5-60	10-70	10-80	10-102
A x B (mm)	105 x 272	130 x 353	162 x 393	170 x 470
C (mm)	50	64	64	89
E (mm)	84	72	120	130
F (mm)	100	100	100	120
Prix HT paire	327,62	413,30	509,77	744,80



PINCE LÈVE-TÔLE GRANDE OUVERTURE pour surfaces fragiles "TSB" CE réf. 6109

Pour le levage vertical de pièces à surface fragile

Mâchoires parallèles interchangeables, revêtues de caoutchouc très résistant à l'abrasion.

La liaison entre la came et l'anneau de tête de la pince est assurée par une chaîne.

Cette chaîne apporte une très grande souplesse d'utilisation



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C
CMU (kg)	350	750	1250
Capacité levage mini (kg)	20	40	125
Ouverture mini - maxi (mm)	0-65	0-65	0-65
Prix HT pièce	777,45	950,83	1135,42

Grande capacité d'ouverture



PINCE LÈVE-TÔLE GRANDE OUVERTURE "TH" CE réf. 6110

Pour le levage vertical de pièces nécessitant une grande ouverture de la pince

Utilisation en chaudronnerie pour la fabrication de grands ensembles mécano-soudés.

La liaison entre la came et l'anneau de tête de la pince est assurée par une chaîne de liaison qui apporte une très grande souplesse d'utilisation.

🔑 famille : G2

Conditionnement : par pièce

CODE	CHAÎNE À MAILLON							
	ATH	BTH	CTH	DTH	ETH	FTH	GTH	HTH
CMU (kg)	350	350	750	750	1250	1250	2000	2000
Capacité levage mini (kg)	50	50	75	75	125	125	200	200
Ouverture mini - maxi (mm)	0-100	90-200	0-100	90-200	0-100	90-200	0-100	90-200
Prix HT pièce	453,05	611,90	553,73	668,94	557,07	734,95	690,00	827,00

CODE	CHAÎNE À ROULEAUX			
	ITH	JTH	LTH	MTH
CMU (kg)	3000	5000	10000	10000
Capacité levage mini (kg)	350	600	1500	1500
Ouverture mini - maxi (mm)	5-90	5-90	0-100	100-200
Prix HT pièce	874,00	1089,55	2440,85	3074,00

Grande capacité d'ouverture



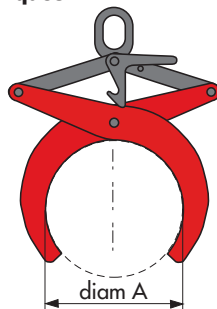
PINCE DE LEVAGE POUR RONDS ET TUBES

CE réf. 6111

Pour le levage de tubes, barres, bobines, et autres charges cylindriques

🔑 famille : E1- Conditionnement : par pièce

CODE	RG05	RG15	RG30	RG40
CMU (kg)	500	1000	2000	3000
A mini (mm)	50	100	200	250
A maxi (mm)	100	200	350	450
Poids (kg)	6	12	28	48
Prix HT pièce	236,47	336,60	627,30	1062,50



PINCE DE LEVAGE POUR FÛT VERTICAL

CE réf. 6112

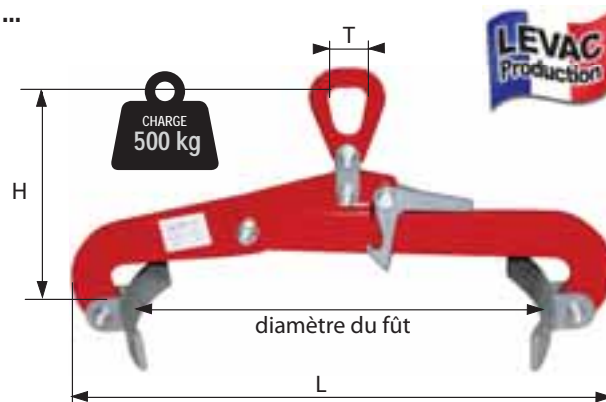
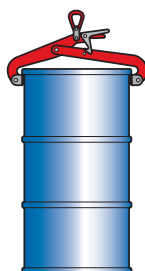
Pour le levage vertical de fûts métalliques à l'aide d'un palan, d'une grue, etc ...

Construction mécano-soudée.

Verrouillage semi-automatique par auto-serrage

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B
CMU (kg)	500	500
Diamètre fût mini-maxi (mm)	400-500	500-600
H (mm)	335	350
L (mm)	690	790
T (mm)	50	50
Poids (kg)	12	14
Prix HT pièce	305,00	398,00



PINCE DE LEVAGE POUR FÛT HORIZONTAL

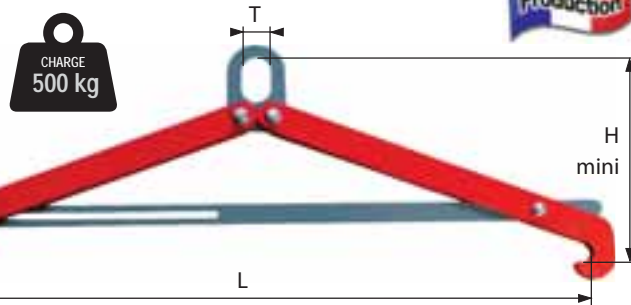
CE réf. 6113

Pour le levage horizontal de fûts métalliques à l'aide d'un palan, d'une grue, etc ...

➕ Construction mécano-soudée

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	B
CMU (kg)	500
Longueur fût mini-maxi (mm)	450 à 920
H (mm)	220
L (mm)	1060
T (mm)	50
Poids (kg)	8
Prix HT pièce	198,00



PINCE DE LEVAGE à prise latérale POUR FÛT HORIZONTAL

CE réf. 6115

Verrouillage de sécurité automatique. Utilisation en batterie avec un palonnier

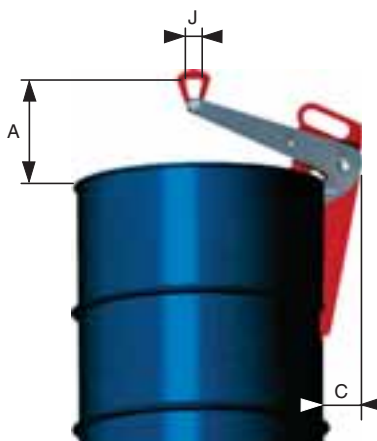
➕ Pince très maniable et légère

Pour le levage de fûts à rebord de 215 à 225 litres



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A
CMU (kg)	500
J (mm)	50
A (mm)	330
C (mm)	145
Poids (kg)	7,2
Prix HT pièce	190,00



PINCE DE LEVAGE ET DE RETOURNEMENT POUR FÛT HORIZONTAL / VERTICAL

avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

Manipulation aisée grâce au levier d'ouverture

Disponible avec option « réducteur »



🔑 famille : E1

CODE	15	30
CMU (kg)	150	300
Ø fût (mm)	560	560
Hauteur hors-tout (mm)	900	900
H x B anneau (mm)	75 x 60	75 x 60
Poids (kg)	50	60
Prix HT pièce	1440	1520

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande



PINCE LÈVE-FÛTS VERTICALE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

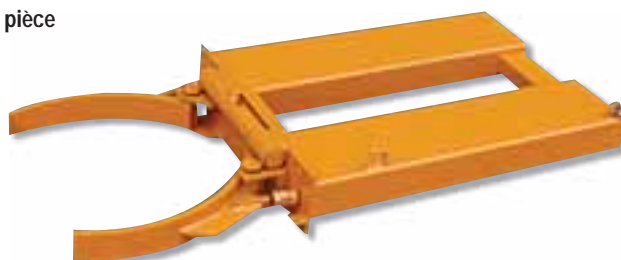
Se bloque en toute sécurité sur les fourches de chariot élévateur, pour lever et transporter des fûts acier et des fûts plastiques.

VERROUILLAGE AUTOMATIQUE



🔑 famille E1 - Conditionnement par pièce

CODE	P
Nombre de fûts	1
Capacité (kg)	500
Longueur (mm)	1275
Largeur (mm)	600
Hauteur (mm)	150
Poids (kg)	69
Prix HT pièce	Sur demande



APPAREILS

PINCE DE LEVAGE & TRACTION - SERRAGE À VIS

Spécifiquement adaptée à la construction mécanique autorisant la traction sur 2 axes différents

Peut être utilisée avec palan à levier

Cette pince dispose d'un système de serrage spécifique qui évite que l'axe de traction soit modifié.

Dureté maximum :
HRC 30/Brinell 300



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A05	B15	C30	D50	E75
CMU (kg)	500	1500	3000	5000	7500
Ouverture mini - maxi (mm)	0-28	0-35	0-35	0-40	0-40
Prix HT pièce	432,04	501,15	615,25	1088,03	1308,07



Gravage LASER !



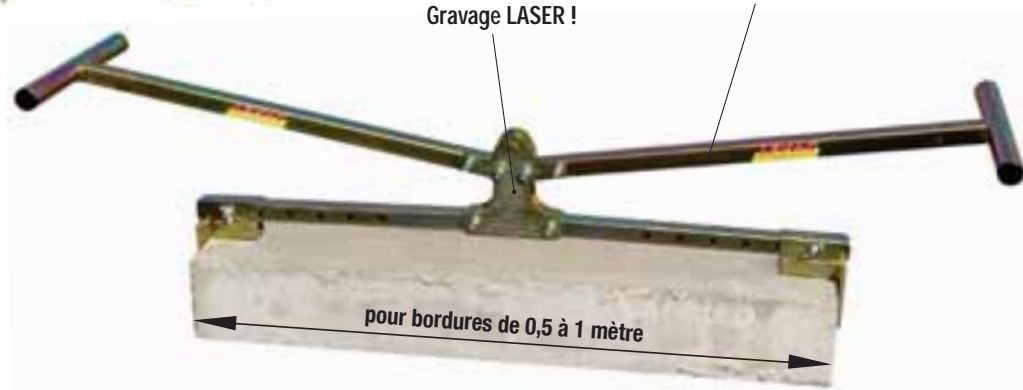
Structure acier-zingué traitée **ANTI-CORROSION !**



➕ Réglable et démontable !

🔑 famille : E1
Conditionnement par pièce

CODE	C
CMU maxi (kg)	150
ouverture (m)	0,5 à 1 m
poids (kg)	12
Prix HT pièce	130,00



pour bordures de 0,5 à 1 mètre

PINCE POUR ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS

Transport et pose d'éléments en béton préfabriqués, de pierres, de bordures, etc ...



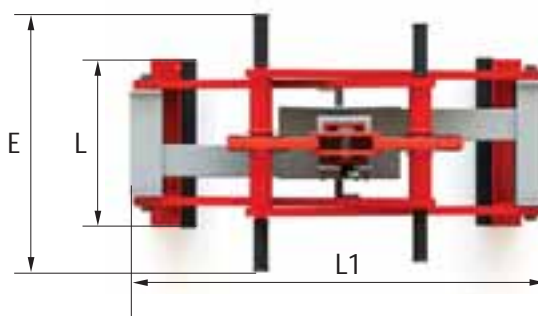
➕ Automatique



GRANDE OUVERTURE

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

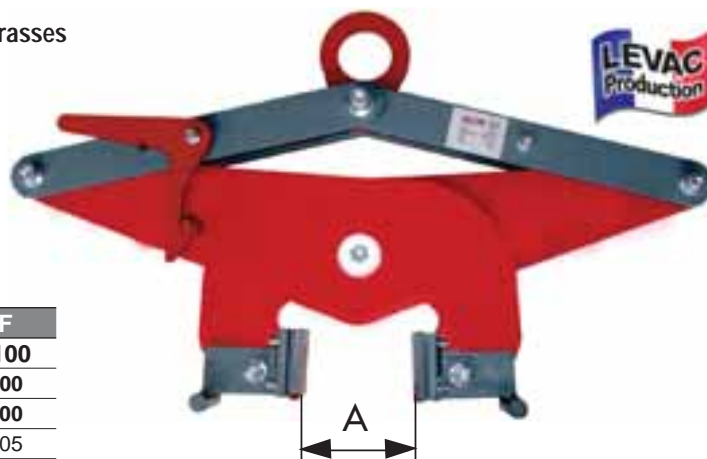
CODE	K01LB	K02LB	K025LB
CMU (kg)	900	1500	2500
O Ouverture mini-maxi (mm)	50-520	0-750	0-750
E Profondeur (mm)	600	600	600
L Longueur (mm)	400	400	400
L1 Longueur (mm)	750	1040	1040
Poids (kg)	56	88	114
Prix HT pièce	750	950	1550



PINCE SIMPLE POUR LEVAGE DE BLOCS

CE réf. 61241

Pour le levage de blocs parallélépipédiques rigides à surfaces non grasses (pierre, béton, acier, aluminium ...)



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F
CMU (kg)	550	550	550	1100	1100	1100
A mini (mm)	20	100	240	50	200	500
A maxi (mm)	100	250	500	200	500	800
Poids (kg)	13	24	42	43	60	105
Prix HT pièce	392,70	444,55	617,95	673,20	911,84	1790,81

PINCE POUR LEVAGE DE BLOCS / DE ROCHES

CE réf. 61241

Construction en tube d'acier robuste pour le transport manuel (ou par cric) de petites pierres de formes erratiques (fragments de roches) ou de pierres de taille par le biais d'oeillets d'accrochage supplémentaires. Ouverture réglable avec des axes embrochables.

Manutention de blocs par deux personnes.



🔑 famille E1
Conditionnement par pièce

CODE	S
Charge admissible (kg)	200
Longueur d'ouverture	0-600
Profondeur	500
Longueur	10
Poids (kg)	20
Prix HT pièce	Sur demande



APPAREILS

PINCE POUR PROFILÉS

CE réf. 61242

Levage de profilés

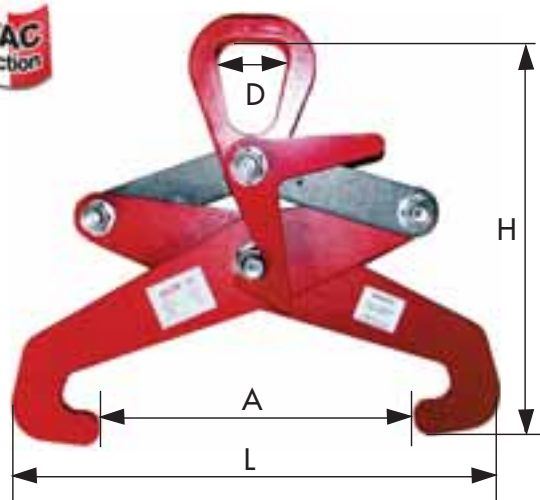
Utilisation par paire avec palonnier



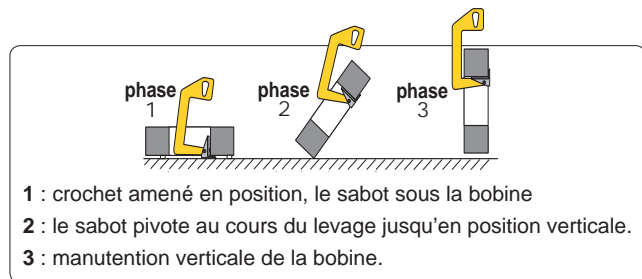
🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
CMU (kg)	1100	2100	3200	4000
A maxi (mm)	200	300	300	300
D (mm)	50	70	70	90
H (mm)	290	430	430	520
L (mm)	340	510	510	550
Poids (kg)	5,2	14,8	19,8	27
Prix HT pièce	229,20	313,80	520,25	601,20

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande



Levage et retournement de rouleaux de feuillards



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	AA	AB	BA	BB	CA	CB	DA	DB
C.M.U (Kg)	500	500	1000	1000	2000	2000	3000	3000
L mini (mm)	50	100	100	200	100	200	100	200
L maxi (mm)	120	200	200	300	200	300	200	300
H maxi (mm)	330	330	460	460	420	420	610	610
D (mm)	220	300	300	400	300	400	300	400
poids (kg)	9	10	13	15	21	23	34	39
Prix HT Pièce	567	599	626	782	942	947	1035	1215

CÉ DE LEVAGE

Cé de levage équipé de contrepoids

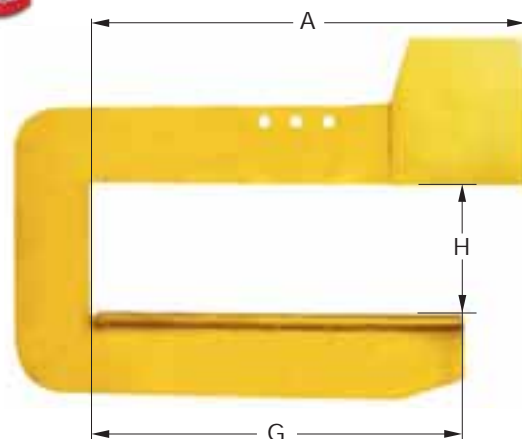
Position horizontale des pointes à vide, et légère inclinaison vers le haut en charge



🔑 famille : E2 - Conditionnement : par pièce

CODE	05-750	10-750	25-750	50-1125	75-1125	100-750	100-1125
C.M.U (kg)	500	1000	2500	5000	7500	10000	10000
A (mm)	1000	1000	1000	1500	1500	1000	1500
G (mm)	750	750	750	1125	1125	750	1125
H (mm)	400	450	500	550	550	600	650
Poids (kg)	35	70	222	360	520	420	665
Prix HT pièce	770	915	1450	1900	2500	2600	3300

CODE	150-1125	150-1500	200-940	200-1500	250-1500	300-1500	400-1500
C.M.U (kg)	15000	15000	20000	20000	25000	30000	40000
A (mm)	1500	2000	1250	2000	2000	2000	2000
G (mm)	1125	1500	940	1500	1500	1500	1500
H (mm)	700	700	700	700	850	950	1100
Poids (kg)	980	1400	1050	1750	2100	2600	3600
Prix HT pièce	4300	5600	4500	6300	7150	8500	10750



TRIPODE DE CHARGE RÉGLABLE

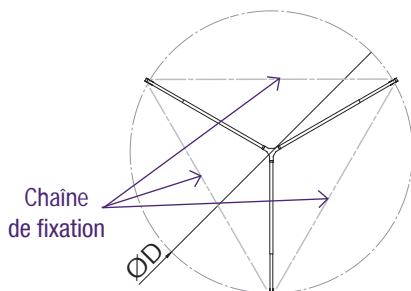
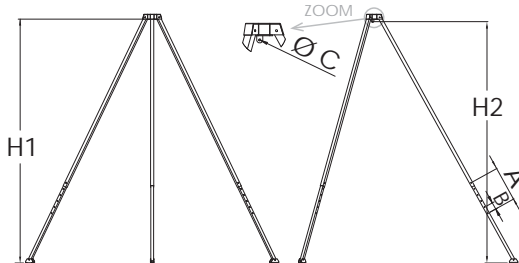
STRUCTURE EN ACIER ZINGUÉ

Autres modèles sur demande

EN OPTION : version avec treuil

🔑 famille : E1
 Conditionnement : par pièce


CODE	A
C.M.U (kg)	1000
H1 [sol --> sommet int.] (mm)	3500
H2 [sol --> crochet] (mm)	3566
A (mm)	500
B (mm)	100
Ø D (mm)	4050
Ø C (mm)	12
Poids (kg)	46,52
Prix HT pièce	506



Peut être équipé de : *palans électriques, palans manuels et chariots porte-palan*



ÉQUIPEMENTS



Détail
PAGES
81 à
84

**PALANS
ÉLECTRIQUES**



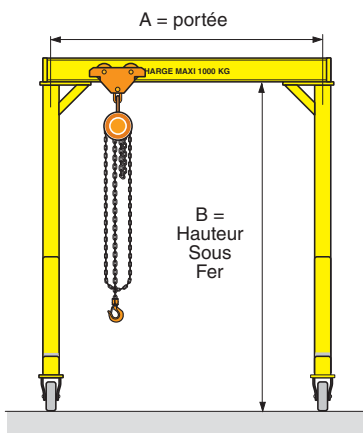
Détail
PAGE
76

**PALANS
MANUELS**



**CHARIOTS
PORTE-PALAN**
réf 6065

Détail
PAGE
77



Portique livré en standard avec 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec freins livré sans palan ni chariot

APPAREILS

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CMU en kg	500 KG			1000 KG			1500 KG			
	B (Hauteur sous fer) en m	3 m	3,5 m	4 m	3 m	3,5 m	4 m	3 m	3,5 m	4 m
Portée : A = 2,5 m	CODE	A30	A35	A40	E30	E35	E40	I30	I35	I40
Prix* HT pièce		1282	1304	1421	1570	1575	1792	1630	1720	2417
Portée : A = 3 m	CODE	B30	B35	B40	F30	F35	F40	J30	J35	J40
Prix* HT pièce		1304	1324	1467	1597	1626	1792	1684	1738	2444
Portée : A = 4 m	CODE	C30	C35	C40	G30	G35	G40	K30	K35	K40
Prix* HT pièce		1358	1358	1467	1630	1684	1901	1716	1789	2535

CMU en kg	2000 KG			3000 KG			
	B (Hauteur sous fer) en m	3 m	3,5 m	4 m	3 m	3,5 m	4 m
Portée : A = 2,5 m	CODE	M30	M35	M40	Q30	Q35	Q40
Prix* HT pièce		2243	2308	2444	3317	3422	3935
Portée : A = 3 m	CODE	N30	N35	N40	R30	R35	R40
Prix* HT pièce		2281	2336	2510	3373	3441	4047
Portée : A = 4 m	CODE	O30	O35	O40	S30	S35	S40
Prix* HT pièce		2390	2444	2620	3536	3587	4137

Roues pivotantes avec frein
CODE : SUP1 80,72

* Frais de port en sus

Potence murale profil creux pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée



**Utilisation principale en suspen-
de d'outils**

**TRIANGULÉE
À PROFIL CREUX !**

Rotation
à **180°**



← **CHARIOT INTÉGRÉ
avec crochet à linguet**

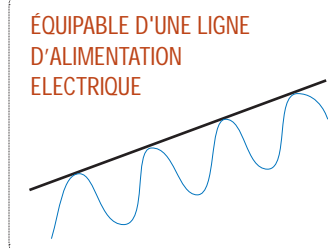
famille : E1

CODE	Charge utile (kg)	Portée (m)	Prix HT * pièce
A20	50	2 m	382,20 €
A25	50	2,5 m	462,00 €
A30	50	3 m	483,00 €
A35	50	3,5 m	756,00 €
A40	50	4 m	781,20 €
A45	50	4,5 m	798,00 €
A50	50	5 m	825,30 €
A55	50	5,5 m	SUR DEMANDE
A60	50	6 m	SUR DEMANDE
A65	50	6,5 m	SUR DEMANDE
A70	50	7 m	SUR DEMANDE
A75	50	7,5 m	SUR DEMANDE
A80	50	8 m	SUR DEMANDE
B20	80	2 m	459,90 €
B20	80	2,5 m	462,00 €
B20	80	3 m	483,00 €
B20	80	3,5 m	756,00 €
B20	80	4 m	781,20 €
B20	80	4,5 m	SUR DEMANDE
B20	80	5 m	SUR DEMANDE
B20	80	5,5 m	SUR DEMANDE
B20	80	6 m	SUR DEMANDE
B20	80	6,5 m	SUR DEMANDE
B20	80	7 m	SUR DEMANDE
B20	80	7,5 m	SUR DEMANDE
B20	80	8 m	SUR DEMANDE

CODE	Charge utile (kg)	Portée (m)	Prix HT * pièce
C20	125	2 m	459,90 €
C25	125	2,5 m	714,00 €
C30	125	3 m	739,20 €
C35	125	3,5 m	1182,00 €
C40	125	4 m	SUR DEMANDE
C45	125	4,5 m	SUR DEMANDE
C50	125	5 m	SUR DEMANDE
C55	125	5,5 m	SUR DEMANDE
C60	125	6 m	SUR DEMANDE
C65	125	6,5 m	SUR DEMANDE
C70	125	7 m	SUR DEMANDE
C75	125	7,5 m	SUR DEMANDE
C80	125	8 m	SUR DEMANDE

* Port en sus

EN OPTION :



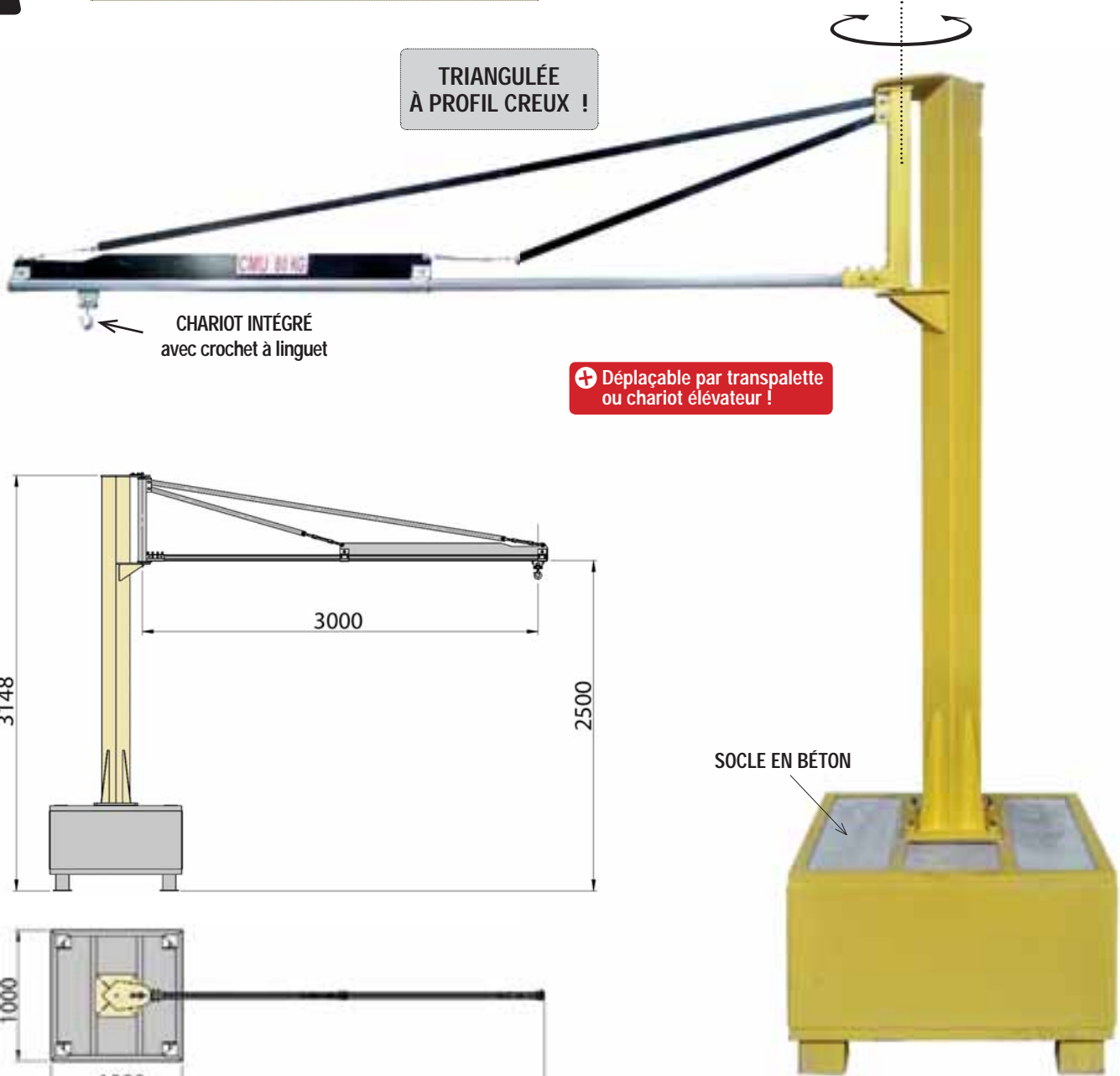
Potence sur fût profil creux pour service intérieur, à rotation 270°, à flèche triangulée



Utilisation principale en suspenste d'outils

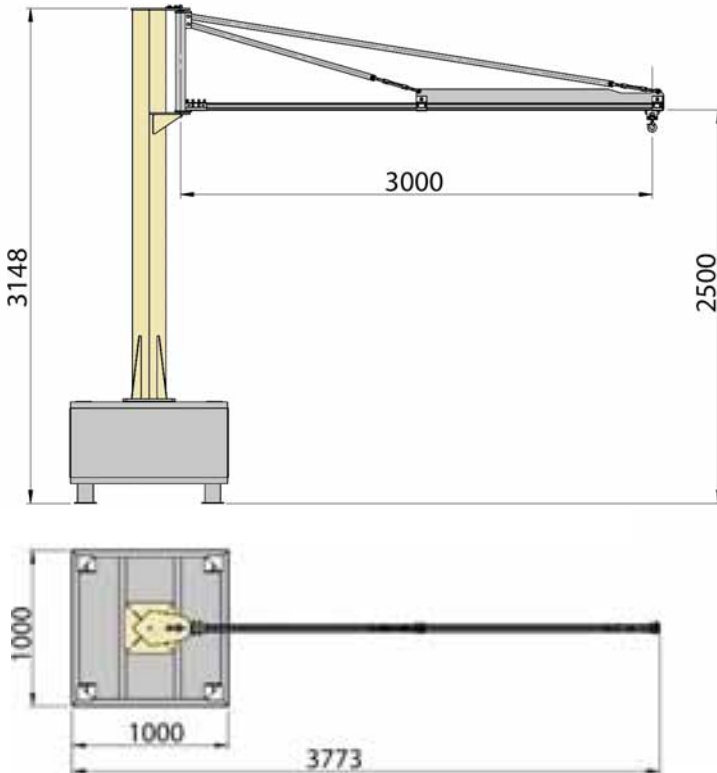
Rotation à **270°**

TRIANGULÉE
À PROFIL CREUX !



CHARIOT INTÉGRÉ avec crochet à linguet

➕ Déplaçable par transpalette ou chariot élévateur !



SOCLE EN BÉTON

APPAREILS

AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

Potence sur fût profil creux pour service intérieur, à rotation 270°, à flèche triangulée.

🔑 famille : E1

CODE	Charge utile (kg)	Portée (m)	Hauteur sous fer (m)	Poids (kg)	Prix HT * pièce
B30	80	3 m	2,5 m	343	2955 €

OPTION : PIED RÉGLABLES

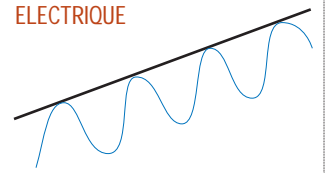
* Port en sus

EN OPTION :



ÉQUILIBREUR DE CHARGE :

ÉQUIPABLE D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



POTENCE AU SOL INVERSÉE AVEC ROTATION À 270°

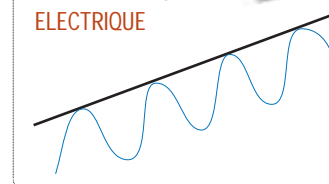
ÉQUIPEMENTS EN OPTION :



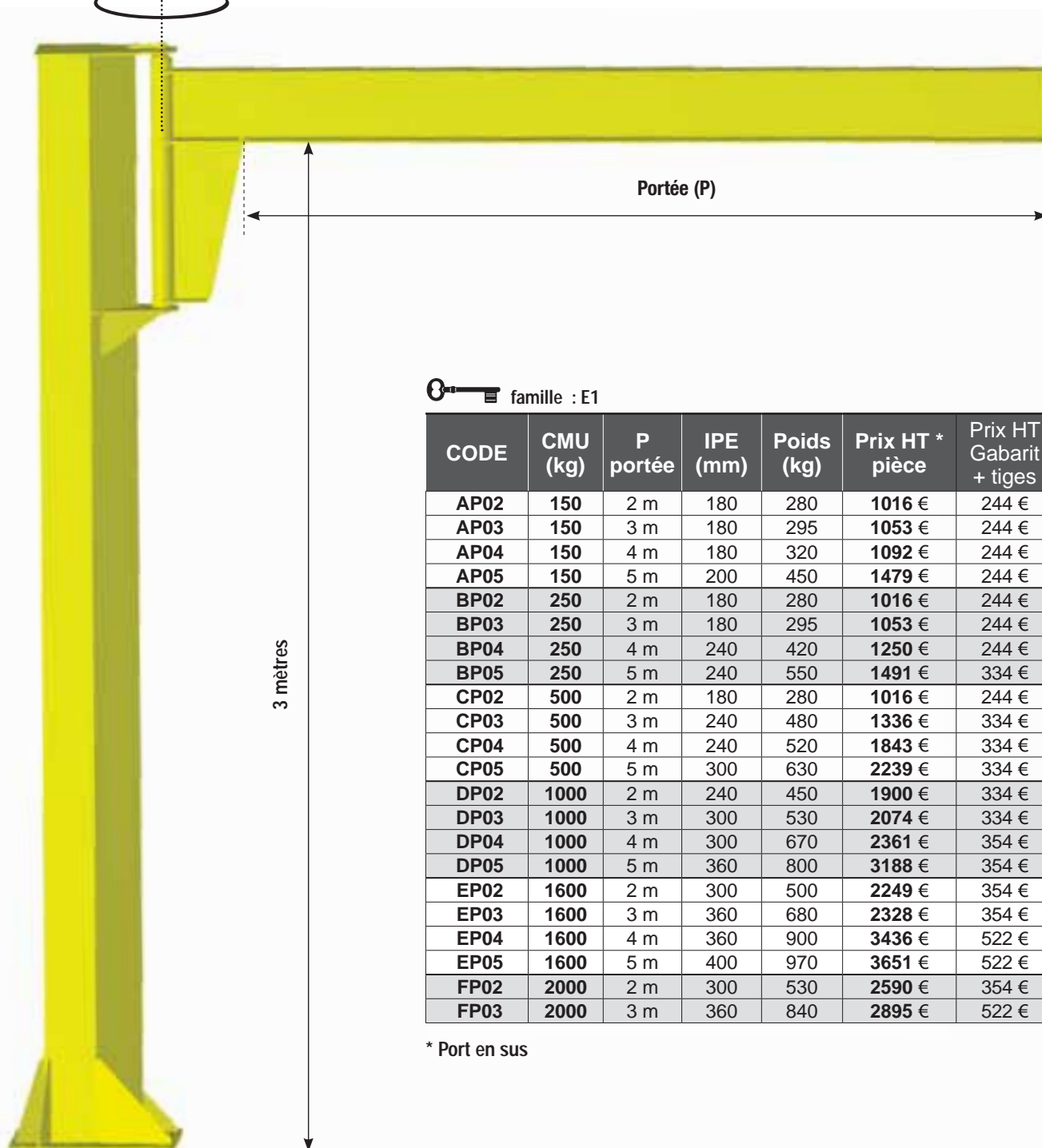
- palans électriques ou manuels
- ligne d'alimentation / coffret de rotation
- motorisation haut et bas
- interrupteur cadenassable : obligatoire pour palans électriques
- Gabarit + tiges / semelle de répartition à cheviller

EN OPTION :

GUIRLANDE
D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE



Rotation
à 270°



🔑 famille : E1

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT * pièce	Prix HT Gabarit + tiges
AP02	150	2 m	180	280	1016 €	244 €
AP03	150	3 m	180	295	1053 €	244 €
AP04	150	4 m	180	320	1092 €	244 €
AP05	150	5 m	200	450	1479 €	244 €
BP02	250	2 m	180	280	1016 €	244 €
BP03	250	3 m	180	295	1053 €	244 €
BP04	250	4 m	240	420	1250 €	244 €
BP05	250	5 m	240	550	1491 €	334 €
CP02	500	2 m	180	280	1016 €	244 €
CP03	500	3 m	240	480	1336 €	334 €
CP04	500	4 m	240	520	1843 €	334 €
CP05	500	5 m	300	630	2239 €	334 €
DP02	1000	2 m	240	450	1900 €	334 €
DP03	1000	3 m	300	530	2074 €	334 €
DP04	1000	4 m	300	670	2361 €	354 €
DP05	1000	5 m	360	800	3188 €	354 €
EP02	1600	2 m	300	500	2249 €	354 €
EP03	1600	3 m	360	680	2328 €	354 €
EP04	1600	4 m	360	900	3436 €	522 €
EP05	1600	5 m	400	970	3651 €	522 €
FP02	2000	2 m	300	530	2590 €	354 €
FP03	2000	3 m	360	840	2895 €	522 €

* Port en sus

POTENCE SUR FÛT TRIANGULÉE AVEC ROTATION À 270°

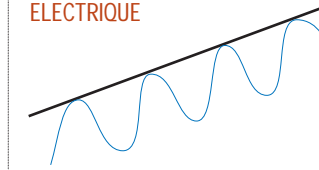
ÉQUIPEMENTS EN OPTION :



- palans électriques ou manuels
- ligne d'alimentation / coffret de rotation
- motorisation haut et bas
- interrupteur cadenassable : obligatoire pour palans électriques
- Gabarit + tiges / semelle de répartition à cheviller

EN OPTION :

GUIRLANDE
D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE



Rotation à 270°

Portée (P)

3 mètres

🔑 famille : E1

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT * pièce	Prix HT Gabarit + tiges
AT02	150	2 m	180	280	1006 €	244 €
AT03	150	3 m	180	295	1039 €	244 €
AT04	150	4 m	180	320	1073 €	244 €
AT05	150	5 m	200	450	1443 €	244 €
BT02	250	2 m	180	280	1006 €	244 €
BT03	250	3 m	180	295	1039 €	244 €
BT04	250	4 m	240	420	1233 €	244 €
BT05	250	5 m	240	550	1444 €	334 €
CT02	500	2 m	180	280	1006 €	244 €
CT03	500	3 m	240	480	1200 €	334 €
CT04	500	4 m	240	520	1784 €	334 €
CT05	500	5 m	300	630	1944 €	334 €
DT02	1000	2 m	240	450	1699 €	334 €
DT03	1000	3 m	300	530	1808 €	334 €
DT04	1000	4 m	300	670	2160 €	354 €
DT05	1000	5 m	360	800	2700 €	354 €
ET02	1600	2 m	300	500	2127 €	354 €
ET03	1600	3 m	360	680	2196 €	354 €
ET04	1600	4 m	360	900	3035 €	522 €
ET05	1600	5 m	400	970	3129 €	522 €
FT02	2000	2 m	300	530	2467 €	354 €
FT03	2000	3 m	360	840	2795 €	522 €
FT04	2000	4 m	400	900	SUR DEMANDE	522 €
FT05	2000	5 m	450	1350	SUR DEMANDE	600 €
HT02	3200	2 m	360	780	SUR DEMANDE	522 €
HT03	3200	5 m	-	1500	SUR DEMANDE	772 €

* Port en sus

APPAREILS

POTENCE AU SOL INVERSÉE AVEC ROTATION À 360°

ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

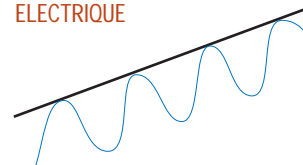


- palans électriques ou manuels
- ligne d'alimentation / coffret de rotation
- motorisation haut et bas
- interrupteur cadenassable : obligatoire pour palans électriques
- collecteur alimentation : obligatoire pour palans électriques
- Gabarit + tiges / semelle de répartition à cheviller

EN OPTION :

GUIRLANDE
D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE

Détail
PAGE
84



Rotation à 360°

Portée (P)

3 mètres

famille : E1

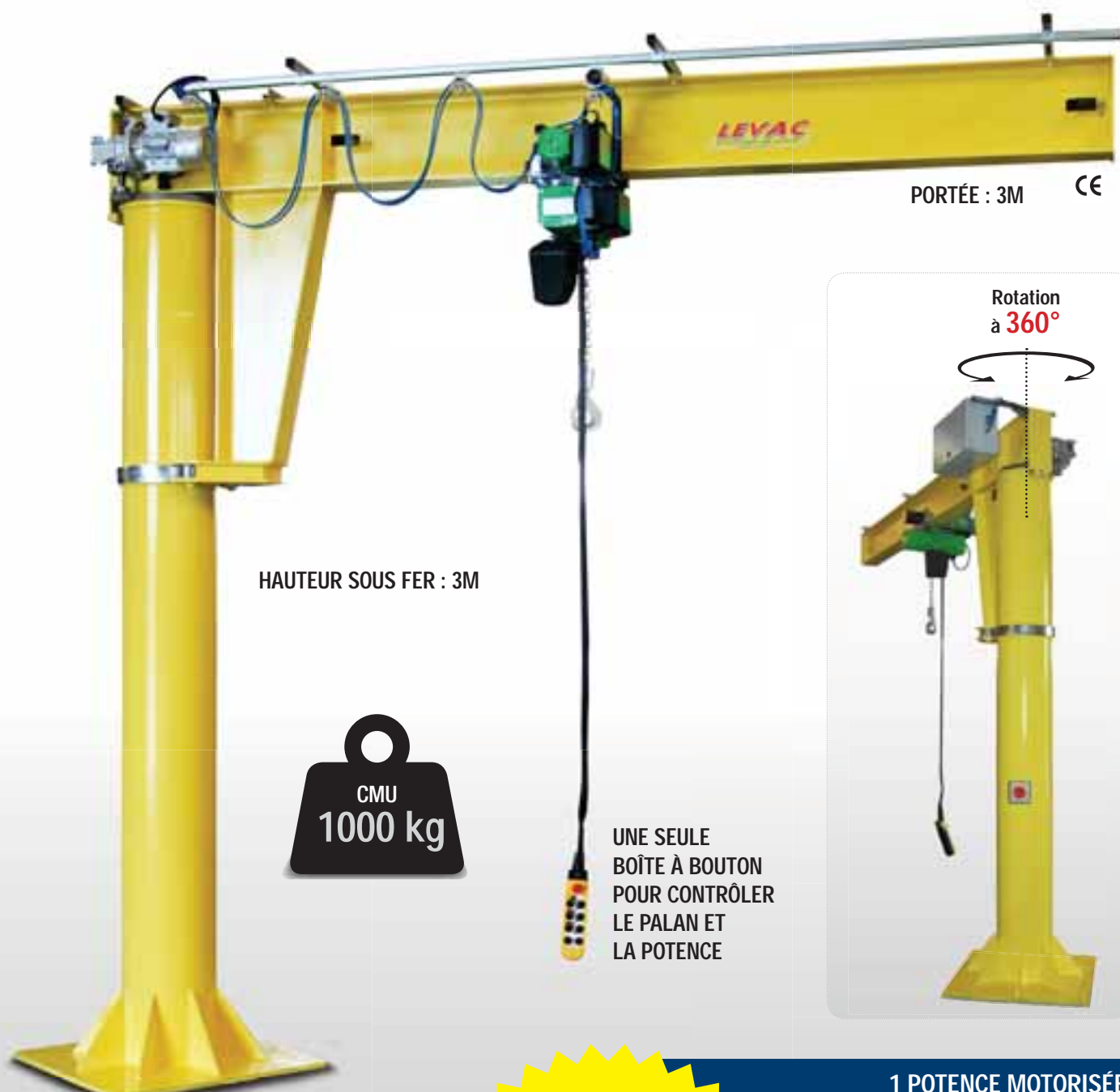
CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT * pièce	Prix HT Gabarit + tiges
A02	150	2 m	180	280	1482 €	244 €
A03	150	3 m	180	295	1521 €	244 €
A04	150	4 m	180	320	1721 €	244 €
A05	150	5 m	200	450	1805 €	244 €
B02	250	2 m	180	280	1482 €	244 €
B03	250	3 m	180	295	1684 €	244 €
B04	250	4 m	240	420	1879 €	244 €
B05	250	5 m	240	550	2449 €	334 €
C02	500	2 m	180	280	1645 €	244 €
C03	500	3 m	240	480	2332 €	334 €
C04	500	4 m	240	520	2391 €	334 €
C05	500	5 m	300	630	2881 €	334 €
D02	1000	2 m	240	450	2274 €	334 €
D03	1000	3 m	300	530	2442 €	334 €
D04	1000	4 m	300	670	3066 €	354 €
D05	1000	5 m	360	800	3328 €	354 €
E02	1600	2 m	300	500	2565 €	354 €
E03	1600	3 m	360	680	2970 €	354 €
E04	1600	4 m	360	900	3334 €	522 €
E05	1600	5 m	400	970	4428 €	522 €
F02	2000	2 m	300	530	2566 €	354 €
F03	2000	3 m	360	840	3078 €	522 €
F04	2000	4 m	400	900	4307 €	522 €
F05	2000	5 m	450	1350	5039 €	600 €
H02	3200	2 m	360	780	3112 €	522 €
H03	3200	3 m	450	950	4362 €	522 €
H04	3200	4 m	500	1350	4889 €	600 €
H05	3200	5 m	-	1500	7084 €	772 €

* Port en sus

APPAREILS

PACK POTENCE

ROTATION ÉLECTRIQUE À 360° !



PORTÉE : 3M **CE**

HAUTEUR SOUS FER : 3M



UNE SEULE
BOÎTE À BOUTON
POUR CONTRÔLER
LE PALAN ET
LA POTENCE



Rotation
à 360°

🔑 famille : E1

PRIX HT
7500 €

Port en sus

**INCLUS
DANS LE
PACK**

1 POTENCE MOTORISÉE
AVEC INTERRUPTEUR CADENASSABLE

1 PALAN ÉLECTRIQUE
À CHARIOT ÉLECTRIQUE 380V

1 GUIRLANDE D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE

1 GABARIT + TIGES D'ANCRAGES

AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

APPAREILS

ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

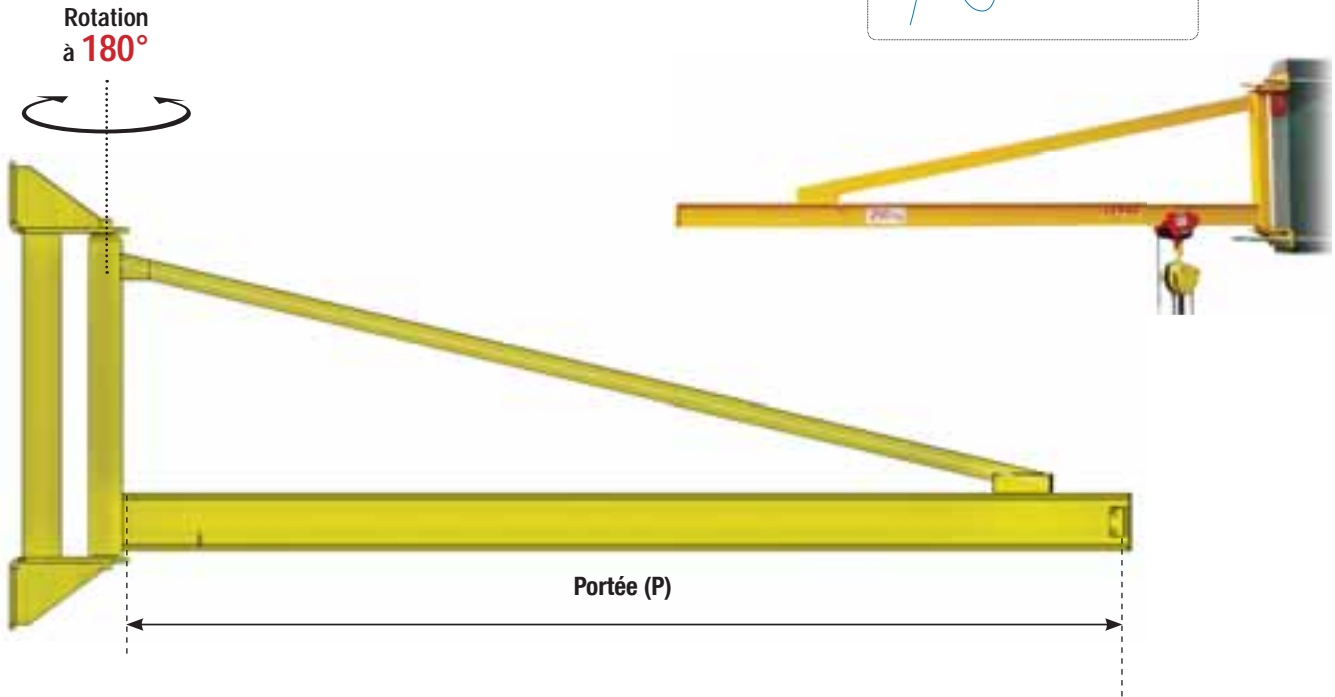
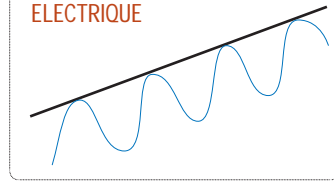
- palans électriques ou manuels / chariot porte-palan
- ligne d'alimentation / interrupteur cadenassable
- ralentisseur de rotation
- interrupteur cadenassable : obligatoire pour palans électriques
- kit à ceinturer ou à clamer



EN OPTION :

GUIRLANDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Détail PAGE 84



🔑 famille : E1 Livraison sans palan ni chariot.

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT* pièce
AT02	150	2 m	120	55	500 €
AT03	150	3 m	120	60	534 €
AT04	150	4 m	120	80	570 €
AT05	150	5 m	160	115	854 €
AT06	150	6 m	-	155	969 €
BT02	250	2 m	120	50	501 €
BT03	250	3 m	120	60	535 €
BT04	250	4 m	120	75	570 €
BT05	250	5 m	160	130	854 €
BT06	250	6 m	-	205	1084 €
CT02	500	2 m	120	50	500 €
CT03	500	3 m	120	60	534 €
CT04	500	4 m	160	110	764 €
CT05	500	5 m	200	175	931 €
CT06	500	6 m	200	265	1305 €

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT* pièce
DT02	1000	2 m	160	70	669 €
DT03	1000	3 m	160	90	789 €
DT04	1000	4 m	200	155	1017 €
DT05	1000	5 m	240	230	1228 €
DT06	1000	6 m	-	330	1601 €
ET02	1500	2 m	240	120	983 €
ET03	1500	3 m	240	155	1057 €
ET04	1500	4 m	270	240	1281 €
ET05	1500	5 m	-	285	1382 €
FT02	2000	2 m	240	120	980 €
FT03	2000	3 m	270	185	1124 €

* Port en sus



Écarts minimes possibles

Autres modèles sur demande

POTENCE À FLÈCHE SURÉLEVÉE

ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

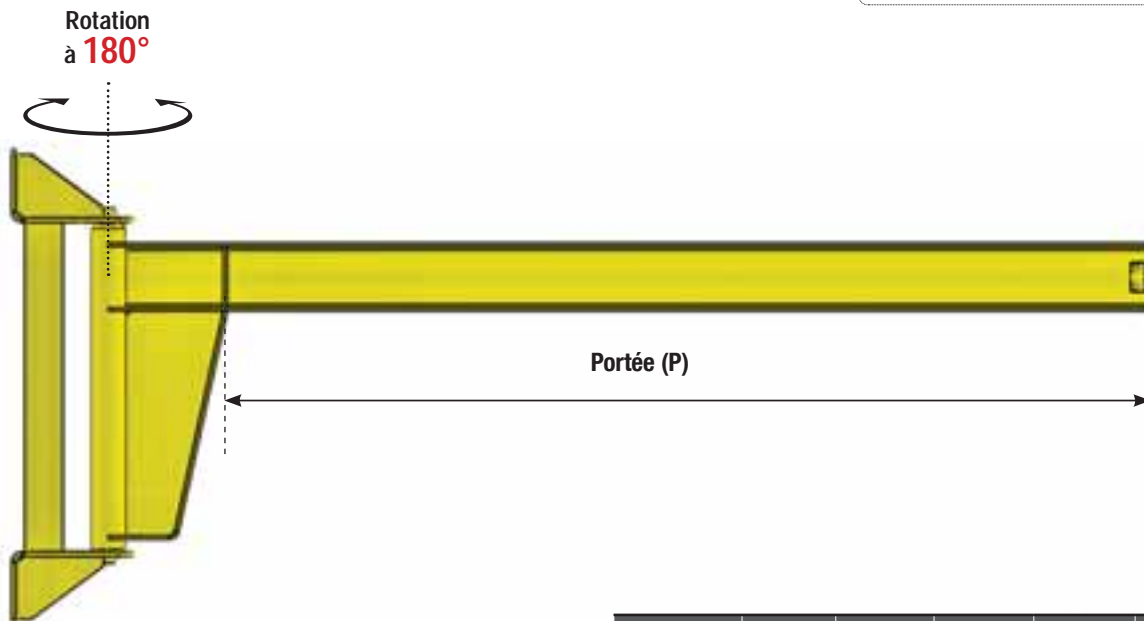
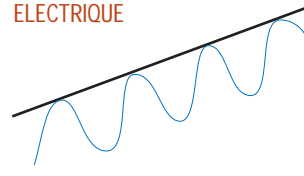


- palans électriques ou manuels / chariot porte-palan
- ligne d'alimentation / interrupteur cadenassable
- ralentisseur de rotation
- interrupteur cadenassable : obligatoire pour palans électriques
- kit à ceinturer ou à clamer

EN OPTION :

GUIRLANDE
D'ALIMENTATION
ELECTRIQUE

Détail
PAGE
84

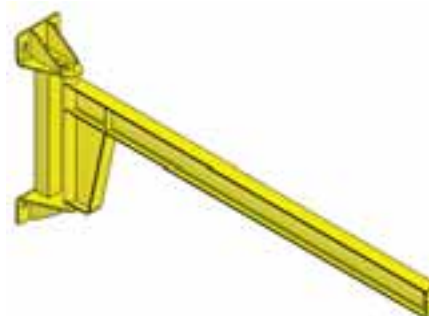


🔑 famille : E1 Livraison sans palan ni chariot.

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT* pièce
A02	150	2 m	180	83	522 €
A03	150	3 m	180	102	564 €
A04	150	4 m	180	120	606 €
A05	150	5 m	200	161	779 €
A06	150	6 m	200	200	1015 €
B02	250	2 m	180	83	522 €
B03	250	3 m	180	103	564 €
B04	250	4 m	180	123	607 €
B05	250	5 m	240	217	951 €
B06	250	6 m	240	250	1037 €
C02	500	2 m	180	84	522 €
C03	500	3 m	240	153	809 €
C04	500	4 m	240	185	884 €
C05	500	5 m	300	321	1522 €
C06	500	6 m	300	-	1629 €
D02	1000	2 m	240	107	738 €
D03	1000	3 m	300	234	1323 €
D04	1000	4 m	300	277	1421 €
D05	1000	5 m	360	457	2197 €
D06	1000	6 m	-	516	2507 €

CODE	CMU (kg)	P portée	IPE (mm)	Poids (kg)	Prix HT* pièce
E02	1500	2 m	300	190	1228 €
E03	1500	3 m	300	234	1323 €
E04	1500	4 m	360	399	2063 €
E05	1500	5 m	400	506	2427 €
E06	1500	6 m	-	650	3383 €
F02	2000	2 m	300	87	1229 €
F03	2000	3 m	300	131	1325 €
F04	2000	4 m	400	273	2065 €
F05	2000	5 m	450	400	2956 €
F06	2000	6 m	500	-	3432 €
H02	3200	2 m	360	120	1794 €
H03	3200	3 m	450	240	2574 €
H04	3200	4 m	500	374	2978 €
H05	3200	5 m	-	470	3459 €

* Port en sus



Écartes minimales possibles

Autres modèles sur demande

1 PASSAGE DE FOURCHE

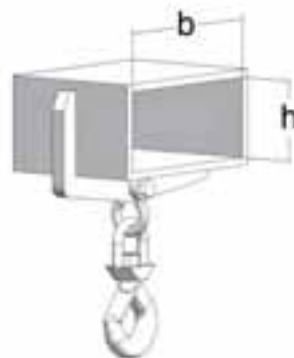
L'ensemble comprend : 1 manille lyre HR galvanisée boulonnée + 1 crochet tournant à angle variable. Fixée par vis de serrage.



1 PASSAGE DE FOURCHES

famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	TG1-1	TG1-2	TG1-3,2	TG1-5
CMU (kg)	1000	2000	3200	5000
b (mm)	127	135	145	160
h (mm)	50	50	50	50
Poids (kg)	3,5	4,5	6,5	11
Prix HT pièce	305,84	338,50	420,21	482,08



Écartes minimales possibles
Autres modèles sur demande

! Les fourches de doivent pas être surchargées !

2 PASSAGES DE FOURCHES

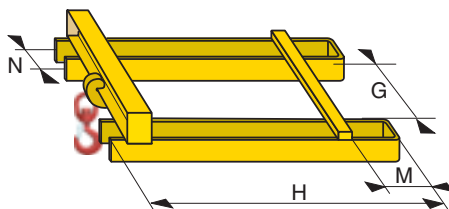
Pour créer rapidement un point de levage sur un chariot élévateur

Revêtu epoxy à chaud

Coefficient de sécurité 1/3



2 PASSAGES DE FOURCHES



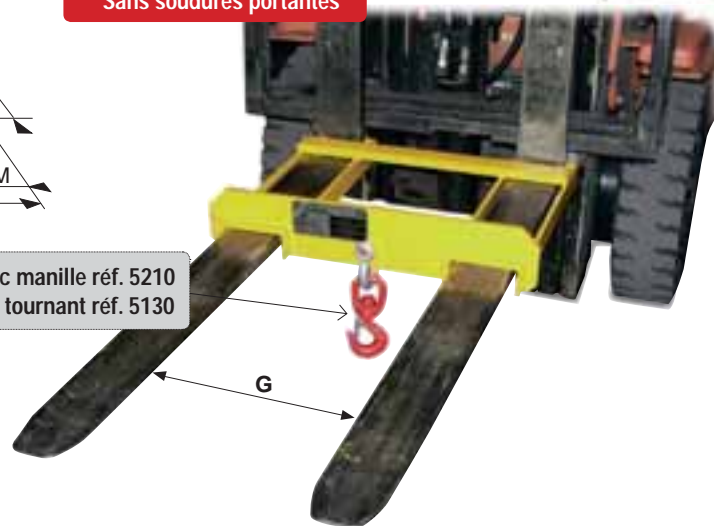
+ Système simple et robuste
Sans soudures portantes



famille : E2

CODE	A	B
CMU (kg)	1500	3000
H (mm)	525	625
G (mm)	330	500
M (mm)	80	110
N passage fourches (mm)	118	168
Largeur de fourches maxi (mm)	115	165
Poids (kg)	20	40
Prix HT pièce	386,00	439,00

Livrée avec manille réf. 5210
et crochet tournant réf. 5130



Crée de nouvelles portées pour chariots élévateurs à fourches : construction robuste en tubes profilés, soudés et vissés, réglables longitudinalement sur 7 niveaux.

Avec crochet à émerillon

2 modèles disponibles pour 2 capacités de charge

famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	R	S
Capacité de charge (kg)	2500	5000
Longueur mini-maxi (mm)	700-3700	700-3700
Largeur (mm)	580	600
Hauteur (mm)	550	600
Poids (kg)	180	210
Prix HT pièce	Sur demande	



Pour chariot élévateur

Équipées de goupilles de verrouillage

RECOMMANDÉES POUR USAGE INTENSIF



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	T	U	V	W	X	Y
L x l x h (mm)	1800 x 100 x 45	2200 x 100 x 45	1800 x 125 x 45	2200 x 125 x 45	2500 x 125 x 50	3000 x 1500 x 60
Poids (kg)	40	50	50	60	116	176
Capacité (tonne)	-	-	-	-	4	7
Prix HT pièce	Sur demande					

BÉQUILLE DE SÉCURITÉ

CE réf. 6200

Sécurise la remorque lorsqu'elle est désolidarisée du tracteur

En acier S275 résistant aux chocs et aux basses températures, soudé et peint.



5 HAUTEURS POSSIBLES ! Grâce à ses 5 positions de réglage, la béquille se trouve toujours très proche de la sellette d'attelage du tracteur !

Équipée d'une poutre d'appui (chevron bois pour un poids bien réparti !)

⊕ 5 hauteurs possibles !



🔑 famille : F1

CODE	B
Capacité en kg	15000
Longueur x largeur (mm)	1200 x 550
Hauteur mini / maxi (mm)	1040 / 1280
Poids en Kg	62
Prix HT pièce *	386,27

* Frais de port en sus : 25 € HT pièce



Disponible
SUR STOCK !

Levier de
manoeuvre
ergonomique
pour un
déplacement
optimisé !

Roues Ø 200 mm

Jantes polypropylène bandage caoutchouc



A utiliser sur sol plat présentant une résistance suffisante : 40 kg/cm² minimum.

COUPLEUR D'ÉLINGUES

CE réf. 6132

Répartition optimale des sangles ou élingues sur les 2 crochets

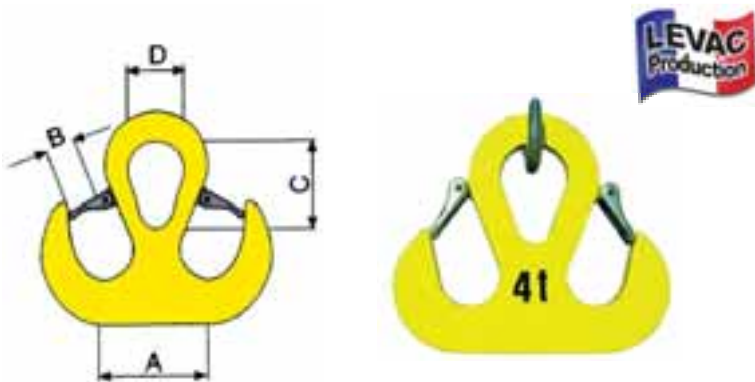


🔑 famille : E2

Livraison sans élingue, ni sangle, ni chaîne

CODE	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
R	1500	120	27	80	60	5	153
S	4000	150	45	120	80	8	183
T	6000	200	62	150	100	15	255

Écartes minimales possibles / Autres modèles sur demande



TÊTE D'ÉQUILIBRAGE POUR ÉLINGUES-CÂBLE

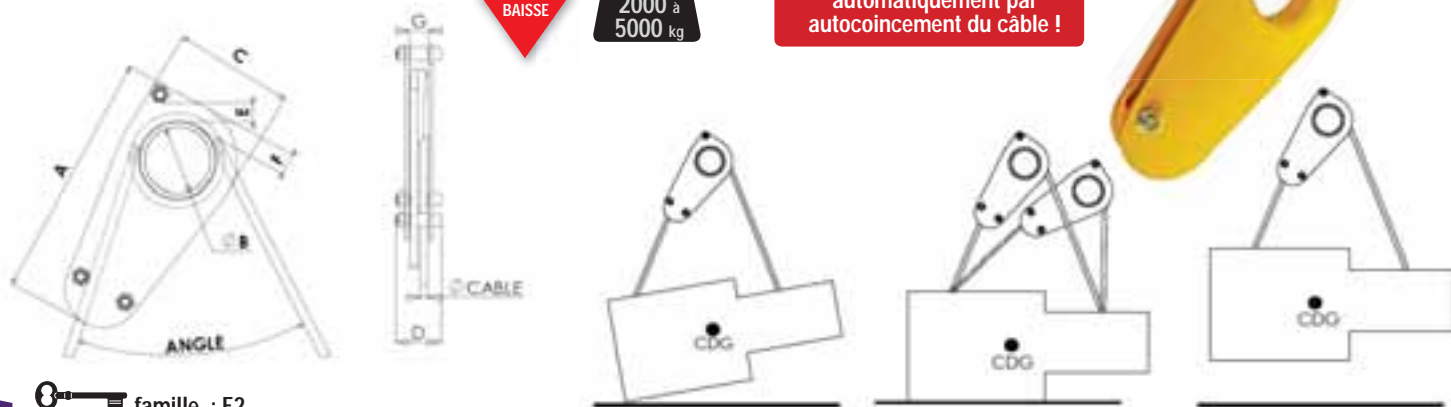
CE réf. 6132

Applications : levage et recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec élingue-câble

FABRICATION SANS SOUDURE PORTANTE



⊕ Se bloque et se débloque automatiquement par autocoincement du câble !



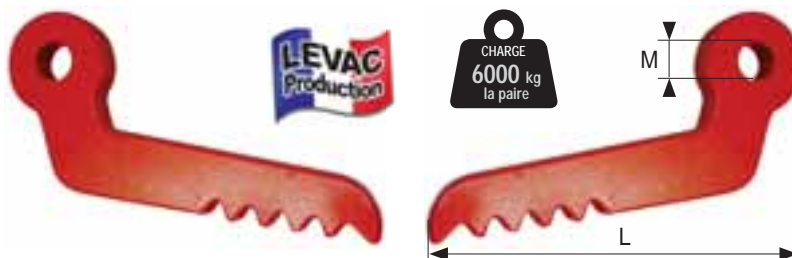
🔑 famille : E2

CODE	CMU à 45° (kg)	CMU à 90° (kg)	CMU à 120° (kg)	Ø câble (mm)	A x C (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)	Prix HT pièce
B	2000	1400	1000	10-11	290 x 140	77	67	26	24	29	3	351
C	3000	2100	1500	13	318 x 152	100	72	32	20	30	5	410
D	5000	3500	2500	18	424 x 210	111	96	29	41	42	10	675

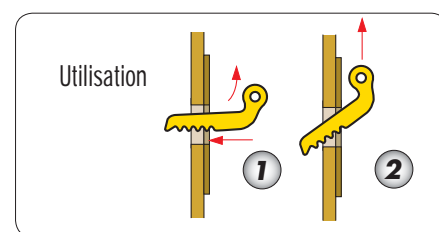
CROCHET POUR BOBINE ET TOURET

CE In réf. 5108

Crochets maintenus en position de levage à vide
Coefficient de sécurité 1/5



VENDU À LA PAIRE



🔑 famille : E2 Conditionnement : par paire

CODE	CMU, la paire (kg)	L (mm)	M (mm)	Poids, la paire (kg)	Prix HT la paire
G	6000	300	27	7	160,00

CROCHET POUR CONTAINER ÉQUIPÉ DE COINS ISO

CE In réf. 5109

Pour le levage par palonnier avec 4 élingues verticales

Acier allié Haute Résistance

🔑 famille : G2

CODE	CMU sur 4 crochets (kg)	Angle de tête maxi de l'élingue (mm)	Poids des 4 crochets (kg)	Prix HT Le lot de 4
A2A	56 000	vertical	28	646,30



Code A2A

PRISE DE CONTAINER "PAR LE HAUT"



Pour le levage par palonnier avec 2 x 2 élingues à 2 brins (angle maxi suivant tableau)

Acier allié Haute Résistance

🔑 famille : G2

CODE	CMU sur 4 crochets (kg)	Angle de tête maxi de l'élingue (mm)	Poids des 4 crochets (kg)	Prix HT Le lot de 4
A5A	32 000	50°	18	634,57
	40 000	36°		



Code A5A

PRISE DE CONTAINER "PAR LE BAS"

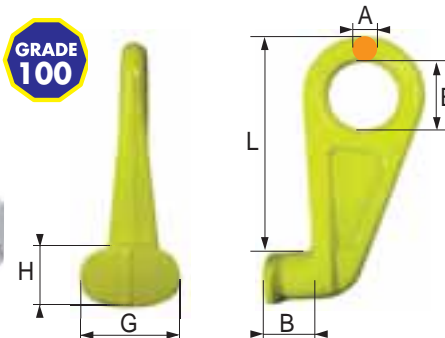


CROCHET POUR CONTAINER

CE réf. CH-3

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	Prise verticale	Prise 45° droite	Prise 45° gauche
	-3	-3D	-3G
C.M.U (kg)	12 500	12500	12500
A (mm)	25	25	25
B (mm)	46	46	46
E (mm)	70	70	70
G x H (mm)	75 x 47	75 x 47	75 x 47
L (mm)	187	187	187
Poids (kg)	3,8	3,8	3,8
Prix HT pièce	83,09	83,09	83,09



BENNES AUTO-BASCULANTES

CE réf. 6210

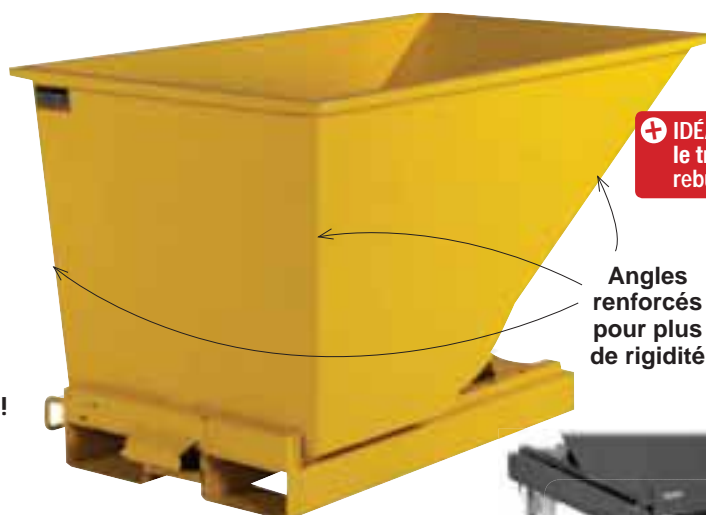
Construction acier renforcé laqué (Jaune RAL 1021) :

Plateau monté sur ressort :

- Basculement automatique, efficace et sécurisé lors du basculement (vidage) en hauteur ;
- Pas de glissement des fourches possible !



MANUTENTION PAR FOURCHES DE CHARIOT-ÉLEVATEUR !
Basculement manuel possible.



Angles renforcés pour plus de rigidité

➕ IDÉALES pour le tri des déchets, rebus et matériaux !

🔑 famille : D2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
Volume / Capacité (L)	300	600	900	1100
Charge utile (kg)	1500	2000	2000	2000
Dimensions L x l x H (mm)	1250 x 840 x 750	1500 x 860 x 870	1500 x 1200 x 870	1700 x 1200 x 1050
Poids sans roues (kg)	82	105	125	160
Prix "départ" HT pièce *	533,00	619,00	737,00	948,00
Port Net HT	50,00	50,00	75,00	75,00

* chaîne de sécurité incluse, avec 2 mousquetons



OPTION sur demande :
2 roues fixes +
2 roues pivotantes

TREUIL MANUEL DE HALAGE TRACTION

réf. 6400

La fixation du treuil par trois points est indispensable.



🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	C	D	E
type treuil	3N1	5N1	7N1	9N1
force maxi halage (kg)	470	596	723	894
rapport 1° vitesse*	1/2,57	1/3,5	1/4,85	1/4,85
L x H (mm)	125x100	161x127	200x166	214x171
N (mm)	90	99	100	120
Ø Tambour (mm)	25	22	28	28
diam du câble (mm)	3	5	5	6
capacité tambour (m)	22m	17m	32m	21m
poids (kg)	2	3	4,6	6
Prix HT pièce	37,59	53,80	92,18	98,91

* Nombre de tours de tambour pour un tour de manivelle

CODE	HA	K
type treuil	16N2F	25N3F
force maxi halage (kg)	1556	2741
rapport 1° vitesse*	1/4,85	1/4,25
rapport 2° vitesse*	1/9,71	1/10,92
L x H (mm)	214x171	265x190
N (mm)	120	163
Ø Tambour (mm)	28	50
diam du câble (mm)	7	8
capacité tambour (m)	14m	14m
poids (kg)	7,8	13,1
Prix HT pièce	270,66	448,04

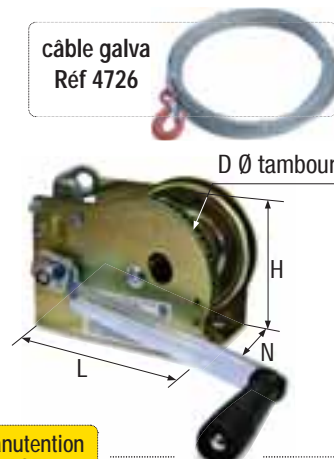
* Nombre de tours de tambour pour un tour de manivelle

ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ

(code B)
CLIQUET BASCULEUR

câble galva
Réf 4726

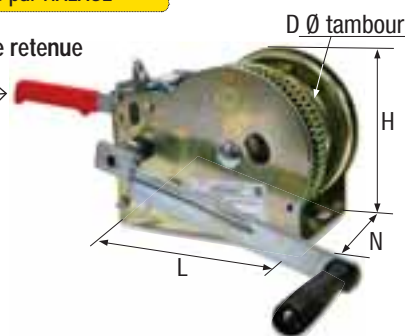
CLIQUET ANTI-RETOUR permettant le débrayage de la bobine (codes C, D, E)



⚠ Utiliser UNIQUEMENT pour la manutention de charges mobiles par HALAGE

Frein manuel de retenue

CLIQUET ANTI-RETOUR + FREIN MANUEL (codes HA, K)



TREUIL MANUEL DE LEVAGE (ET HALAGE) AUTO-FREINÉ

réf. 6400 auto-freiné

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ

CODE	V	X	XA	Y	Z
type treuil	4AFMD	4AFD	6AFD	8AFD	12AFD
charge maxi couche sup. (kg)	80	190	240	270	490
charge maxi couche inf. (kg)	190	340	500	650	900
capacité en charge (kg)**	350	500	750	900	1500
charge mini (kg)	10	10	10	10	10
rapport 1° vitesse*	1/2,57	1/2,57	1/3,5	1/4,85	1/9,71
L x H (mm)	126x96	128x96	161x128	200x167	214x170
N (mm)	78	90,5	99	100	119,5
Ø Tambour (mm)	27	36	45	54	63
diam du câble (mm)	3	4	5	6	7
capacité tambour (m)	8m	10m	12m	19m	12m
poids (kg)	2,2	2,7	3,7	5,5	7,4
Prix HT pièce	73,09	73,23	93,03	119,68	227,09

* Nombre de tours de tambour pour un tour de manivelle ** En charge roulante pente 20%



La fixation du treuil par trois points est indispensable.

⊕ AUTO-FREINÉ force halage mini 10kg

Équipé d'un AUTO-FREIN de sécurité permettant de maintenir la charge sans action sur la manivelle. Équipé d'une PROTECTION DE DENTURE : sécurité accrue, mise en place facile, démontable pour maintenance. Traitement multicouche (zingage) de haute qualité : parfaite protection anti-corrosion.



TREUIL MANUEL DE LEVAGE AUTO-FREINÉ (INOX)

réf. 6401

La fixation du treuil par trois points est indispensable | Bâti nervuré ou renforcé **IMPORTANT** : Pour leur bon fonctionnement, ces treuils ne doivent pas être utilisés avec une charge inférieure à 10 kg.

🔑 famille : E4 - Conditionnement : par pièce

CODE	G	H	I	J
type treuil	4AFID	6AFID	8AFID	12AFID
force maxi 1°couche (kg)	180	240	270	490
charge mini (kg)	10	10	10	10
capacité en charge (kg)**	500	750	850	1500
rapport vitesse*	1/2,57	1/3,5	1/4,85	1/9,71
L x H (mm)	128 x 96	165 x 130	200 x 167	214 x 170
N (mm)	88,5	99	100	119,5
Ø Tambour (mm)	40	45	54	63
diam du câble (mm)	4	5	6	7
capacité tambour (m)	10	12	19	12
poids (kg)	2,8	4,4	5,2	7,6
Prix HT pièce	564,48	707,02	781,96	1235,38

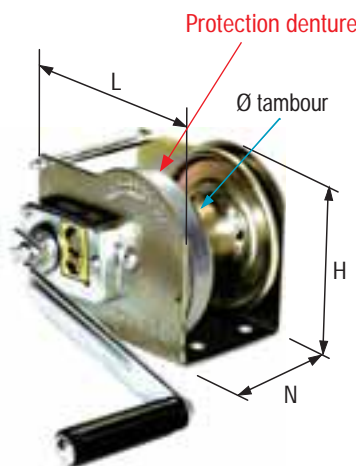
* Nombre de tours de tambour pour un tour de manivelle ** En charge roulante pente 20%



INOX INOX 316 L

⊕ AUTO-FREINÉ force halage mini 10kg

Équipé d'un AUTO-FREIN de sécurité permettant de maintenir la charge sans action sur la manivelle. Équipé d'une PROTECTION DE DENTURE : sécurité accrue, mise en place facile, démontable pour maintenance.



TREUIL MANUEL DE LEVAGE COMPACT

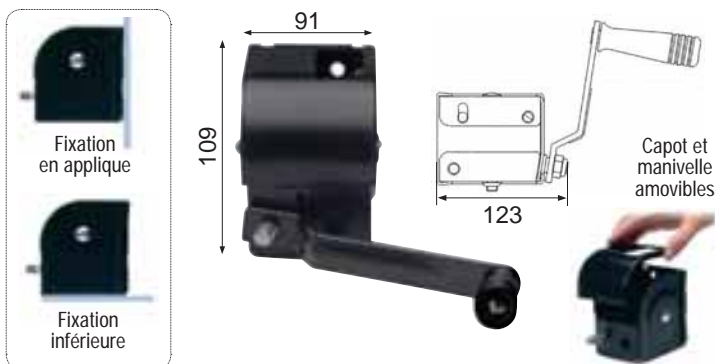
CE réf. 6400

Treuil de levage robuste et compact pour charges jusqu'à 200 kg

🔑 famille E4 - Conditionnement par pièce

TREUIL POUR CÂBLE		
CODE	CS100	CS200
Force maxi (kg)	100	200
Ø câble (mm)	3	3 4
Capacité tambour	9m	4m 2m
Poids (kg)	1,8	1,8
Prix HT pièce	72,30	78,10

TREUIL POUR SANGLE	
CODE	CSS100
Force maxi (kg)	170
Longueur sangle	4 m
Largeur sangle	20 mm
Epaisseur sangle	1 mm
Poids (kg)	1,8
Prix HT pièce	96,70



TREUIL D'APPLIQUE MANUEL à vis sans fin & frein automatique

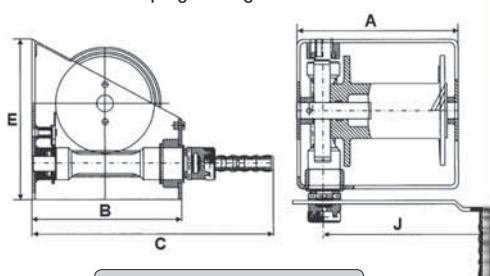
CE réf. 6411

🔑 famille G2 - Conditionnement par pièce

CODE	C	D	E
CMU (kg) *	250	500	1000
longueur câble maxi (m)	20	25	35
diamètre du câble (mm)	5	7	9
A (mm)	200	260	300
B (mm)	150	180	300
C (mm)	330	360	490
E (mm)	150	180	300
J (mm)	240	240	370
Poids treuil nu (kg)	10	16	38
Prix HT pièce sans câble	175	240	390

Treuil de levage automatique et irréversible

Bâti robuste en tôle d'acier
Carter 4 faces, poignée à gauche



Treuil livré sans câble



* directe, maxi, au tambour en 1ère couche

TREUIL ÉLECTRIQUE "ECO"

CE réf. 6531

Tension de commande et alimentation : 220 V
usage C200 : bricolage, petits chantiers, rénovation

⊕ Léger et mise en oeuvre rapide !

🔑 famille : H3 - Conditionnement : par pièce

CODE	C200	C600
CMU	100* kg	200** kg
vitesse de levage	8 m/min	8 m/min
longueur de câble	12 m (Ø 3 mm)	12 m (Ø 4,5 mm)
longueur câble de commande	1,3 m	1,3 m
largeur x Longueur x Hauteur	131 x 325 x 155 mm	146 x 392 x 174 mm
Poids de l'ensemble	11 kg	18 kg
Prix HT pièce	125,00	210,00

* 200 Kg sur 2 brins - 5 m/min sur 6 mètres ** 400 Kg sur 2 brins - 5 m/min sur 6 mètres

Conforme aux normes Européennes de Sécurité



MATÉRIELS

TREUIL ÉLECTRIQUE ÉLÉVATEUR DE CHANTIER « PRO »

CE réf. 6536

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	C
CMU	200 kg
Vitesse de levage	23 m/min
Puissance du moteur	750 W
Tension d'alimentation	mono 220 V
Diamètre de câble	5 mm
Longueur de câble	25 m
Longueur x l x H	690 x 210 x 350 mm
Câble boîtier de commande	1 m
Poids de l'ensemble	37 kg
Prix HT pièce	550,00



Conforme aux normes Européennes de Sécurité



colliers de fixation inclus

TREUIL ÉLECTRIQUE DE CHANTIER 220 VOLTS

CE réf. 6537

Modèle prévu pour installation au sol
Utilisable en courant monophasé 220 V
Vitesse de levage : 20m/min

Fin de course
réglable !

Longueur
de câble : 80 m



Livré avec commande à distance
par boîte à boutons

🔑 famille : E1

CODE	A	B
C.M.U en kg	200	300
puissance du moteur	0,95 kW	1,9 kW
diamètre de câble (mm)	5	6
longueur x Largeur x Hauteur (mm)	800 x 300 x 300	800 x 300 x 360
poids de l'ensemble en kg	53	74
Prix HT pièce	1150,00	1895,00

MINI-TREUIL PORTATIF « PULLEY-MAN »

CE réf. 6528

Travaux légers : maintenance, entretien, réparation, installations, petits chantiers, agriculture, secours... / Motoculture, Quad

Utilisable avec toutes les visseuses, avec ou sans fil !

- Mise en place facile : crochet de suspension
- Faible encombrement, léger, travaille dans toutes les positions !
- Capacité de levage : 300 kg (sur 1 brin), 600 kg (sur 2 brins)
- Capacité de halage sur roues :
 - 450 à 1500 kg sur 1 brin selon la pente
 - 900 à 3000 kg sur 2 brins selon la pente

Longueur de câble illimité en traction, et limité à 50m en levage (au-delà de 12 m, perte de 10% de force de levage par tranche de 10 m)

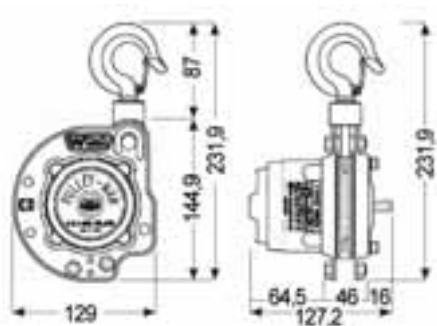
Système automatique de maintien de la charge (réducteur frein autofreiné breveté)

Livré en standard avec 12 m de câble et crochet (câble acier galvanisé type aviation Ø 4,76 mm)

🔑 famille : E1

CODE	A
Force (kg)	300
Câble Ø (mm)	4,76
Poids sans câble (kg)	7,5
Prix HT pièce	585,20

LEVAGE OU TRACTION



Secura
SON MOTEUR,
C'EST VOTRE
VISSEUSE - PERCEUSE !



Livré avec 12 m
de câble !



1. Traction d'un véhicule
2. Tension de grillage
3. Levage de charge en atelier
4. Traction sur remorque
5. Levage de charge au-dessus d'un puits

TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE OU TRACTION

CE réf. 6529

Applications : levage et traction simples, idéal pour remplacer un treuil manuel ; maintenance (lustres ...), manoeuvre de portes ou de trappes ...

Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence

Moteur frein monophasé 230V à condensateur permanent (50Hz type levage). Classe F. Protection IP54

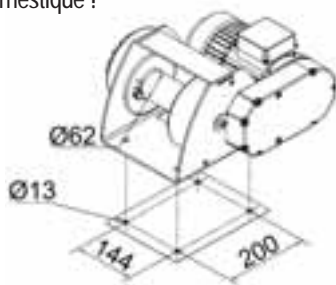
Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique !

- Moteur 0,37 kW
- Câble : 3 couches
- Alimentation 230 V
- Poids : 27 kg

🔑 famille : E1

CODE	A	B
Force 1ère couche (kg)	300	500
Force couche supérieure (kg)	300	500
Câble cap. 1ère couche (m)	4	4
Câble cap. couche sup. (m)	16	13,5
Câble Ø (mm)	5	6
Vitesse 1ère couche m/mn	4,6	2,6
Vitesse couche sup.m/mn	5,9	3,6
Prix HT pièce	1140,00	1140,00

LEVAGE OU TRACTION



Longueur 390 mm
Largeur 340 mm
Hauteur 205 mm



livré
sans câble
ni crochet

Sur demande :

modèle avec fin de course (obligatoire en levage) 300kg : code AFC / 500kg : code BFC

Nombreux domaines d'utilisation : marine, automobile, construction, etc.

Chaque treuil est livré avec le câblage nécessaire pour le branchement de la batterie, les accessoires de montage et le câble acier pré-enroulé avec crochet.

- Décrabotage manuel de la bobine pour déroulement rapide du câble
- Enroulement par commande à distance reliée au treuil par câble souple
- Frein automatique de retenue de charge

Livré avec télécommande à câble et boîtier relais

⚠ INTERDIT EN LEVAGE ! Utiliser UNIQUEMENT pour la manutention de charges mobiles par HALAGE



codes
 DV02512 (12V)
 DV03512 (12V)
 DV03524 (24V)
 DV04512 (12V)
 DV04524 (24V)



codes
 DV09012 (12V)
 DV09024 (24V)

← Guide-câble avec rouleaux



codes :
 DV12012 (12V)
 DV12024 (24V)
 DV15024 (24V)

→ Guide-câble avec rouleaux

🔑 famille : E1

CODE (tension 12V)	DV02512	DV03512	DV04512	DV09012	DV12012	DV15012
Tension moteur	12V	12V	12V	12V	12V	12V
CODE (tension 24V)	-	DV03524	DV04524	DV09024	DV12024	DV15024
Tension moteur	-	24V	24V	24V	24V	24V
Force maxi de traction en 1 brin sur la 1ère couche de câble (kg)	1100	1500	2000	4000	5400	6800
Ø câble (mm)	4,8	5,5	6,4	8	10	11
Longueur câble (m)	15m	15m	15m	30m	38m	27m
Longueur (mm)	423	423	423	602	636	636
Largeur (mm)	227	227	227	159	215	215
Hauteur (mm)	153	153	153	181	232	232
Poids avec câble en kg	13,5	13,9	14,2	33	40	42
Prix HT pièce (tension 12V)	758,00	835,00	898,00	1075,00	2056,00	sur demande
Prix HT pièce (tension 24V)	-	885,00	960,00	1149,00	2058,00	2382,00

ÉQUILIBREUR DE CHARGE 0,4 À 14 KG

CE réf. 6300

Équilibre le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

avec câble Polypropylène

CODE	AANY	ANY	BNY	ABNY	CNY	ENY
Capacité (kg)	0,4 - 1	1 - 2	2 - 3	1 - 2,5	2 - 4	4 - 6
Course (mm)	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Hauteur (mm)	282	282	282	365	365	365
Largeur (mm)	109	109	109	146	146	146
Profondeur (mm)	55	55	55	88	88	88
Poids (kg)	0,6	0,6	0,7	2	2	2,3
Prix HT pièce	41,80	43,82	46,52	78,90	89,90	110,00

avec câble INOX **Modèle ATEX**

CODE	AAAX	AAx	BAX	ABAX	CAX	EAX
Capacité (kg)	0,4 - 1	1 - 2	2 - 3	1 - 2,5	2 - 4	4 - 6
Course (mm)	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Hauteur (mm)	282	282	282	365	365	365
Largeur (mm)	109	109	109	146	146	146
Profondeur (mm)	55	55	55	88	88	88
Poids (kg)	0,6	0,6	0,7	2	2	2,3
Prix HT pièce	103,14	103,81	109,90	131,45	137,06	137,52



ATEX

Câble INOX



SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTICHUTE DE CHARGE EN CAS DE RUPTURE DU RESSORT :
blocage sur la course par simple manoeuvre sur la charge !

câble Acier DC, FC, HC, JC, KC

avec câble Acier

CODE	AA	A	B	AB	C	D	E	F	G	H	J	K	DC	FC	HC	JC	KC
Capacité (kg)	0,4 - 1	1 - 2	2 - 3	1 - 2,5	2 - 4	2 - 4	4 - 6	4 - 6	6 - 8	6 - 8	8 - 10	10 - 14	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 14
Course (mm)	1600	1600	1600	2000	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Hauteur (mm)	282	282	282	365	365	381	365	381	365	381	381	381	381	381	381	381	381
Largeur (mm)	109	109	109	146	146	180	146	180	146	180	180	180	180	180	180	180	180
Profondeur (mm)	55	55	55	88	88	98	88	98	88	98	98	98	98	98	98	98	98
Poids (kg)	0,6	0,6	0,7	2	2	2,9	2,3	3,2	2,5	3,5	3,7	4	3	3,3	3,6	3,8	4
Prix HT pièce	36,83	39,00	41,82	78,90	89,00	110,60	108,36	122,00	118,00	128,92	139,00	157,00	134,14	152,80	159,60	174,00	194,74

ÉQUILIBREUR DE CHARGE 7 À 25 KG

CE réf. 6301

Équilibre le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

Système de sécurité anti-chute de charge en cas de rupture du ressort
Blocage de la charge à n'importe quelle hauteur. Tambour conique rotatif sur roulement à billes

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F
Capacité (kg)	4 - 7	7 - 10	10 - 14	14 - 18	18 - 22	22 - 25
Course (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Dimensions (mm)	551x196x140	551x196x140	551x196x140	551x196x140	551x196x140	551x196x140
Poids (kg)	5	5,5	5,5	6,5	6	6,6
Prix HT pièce	272,00	272,00	287,00	299,00	303,35	302,00

Suspension rotative par crochet de sécurité



ÉQUILIBREUR DE CHARGE 15 À 90 KG

CE réf. 6302

Équilibre le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

- Construction robuste, carter monobloc étanche en aluminium
- Câble en acier inoxydable
- Cosse polyamide
- Suspension rotative par crochet de sécurité sur roulement à billes
- Capacité réglable grâce à une vis sans fin
- Limiteur de course réglable
- Équipé d'un ressort de tambour inerte
- Guide câble en matériau anti-friction

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
Capacité (kg)	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35
Course (mm)	2000	2000	2000	2000	2000
Dimensions (mm)	636x240x220	636x240x220	636x240x220	636x240x220	636x240x220
Poids (kg)	10,3	10,6	11,2	11,5	11,8
Prix HT pièce	443,55	463,80	487,21	499,00	535,00

CODE	F	G	H	I	J
Capacité (kg)	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 90
Course (mm)	2000	2000	2000	2000	2000
Dimensions (mm)	636x240x220	636x240x220	636x240x220	636x240x220	636x240x256
Poids (kg)	12,4	12,5	13,6	14,5	17,3
Prix HT pièce	586,50	626,91	674,10	770,00	785,40

Suspension rotative par crochet de sécurité



Système de sécurité anti-chute de charge en cas de rupture du ressort
Blocage de la charge à n'importe quelle hauteur.
Tambour conique rotatif sur roulement à billes.

TIREUR À CÂBLE "CARTER ACIER"

réf. 6150

Utilisation en levage ou en traction, indifféremment
Permet un contrôle permanent de la charge, en montée
comme en descente



CARTER
ACIER
zingué
blanc

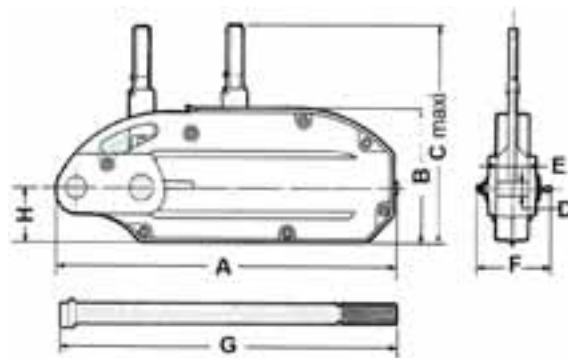
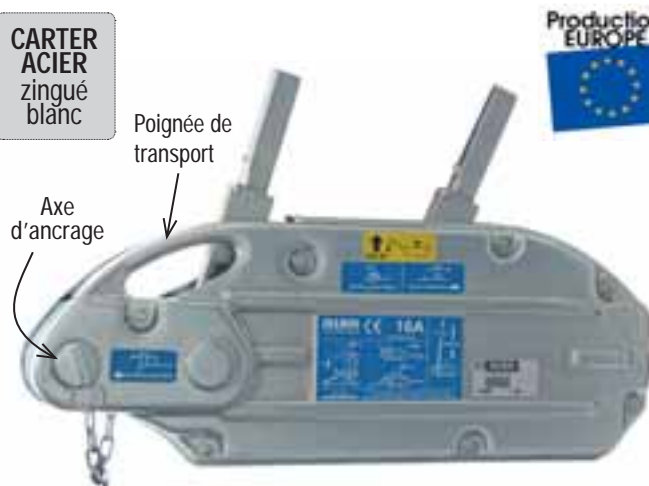


Longueur de câble
à la demande

Câble en couronne :
Ø 8,3 mm : réf. 615008AC
Ø 11,5 mm : réf. 615016AC
Ø 16,3 mm : réf. 615032AC

🔑 famille : E3 - Conditionnement : par pièce

CODE	08A	16A	32A
C.M.U (kg)	800	1600	3200
A x C (mm)	430 x 268	546 x 336	663 x 372
B (mm)	170	203	232
D (mm)	18	22	28
E (mm)	38	48	50
F (mm)	109	120	136
G (mm)	645	635 / 1055	635 / 1055
H (mm)	60	82	105
effort maxi sur levier (kg)	29	40	53
Ø câble (mm)	8,3	11,5	16,3
rupture du câble (kg)	4600	8480	15850
réf du câble	1121AGI180	1121BGI180	1121CGI180
poinds appareil nu (kg)	7,5	16	27
Prix HT pièce avec 20 m de câble	363,73	459,85	783,82
Prix HT les 20 m de câble	50,96	73,76	133,82
Prix HT le mètre supplém. de câble	2,02	3,15	5,86



TIREUR À CÂBLE "CARTER ALU"

CE réf. 6180

Utilisation en levage ou en traction, indifféremment
Permet un contrôle permanent de la charge, en montée
comme en descente



CARTER
en ALU

HALTIR



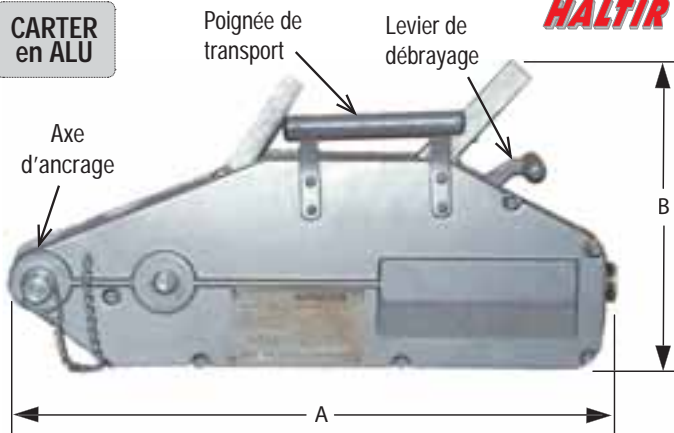
Chaque appareil
est livré avec
une couronne de 20 m
SUR ENROULEUR



🔑 famille : G2 - Conditionnement : par pièce

CODE	A *	B	C
CMU (kg)	800	1600	3200
A (mm)	426	545	660
B (mm)	235	280	325
Ø Diamètre du câble (mm)	8,3	11,5	16,3
Poids avec couronne de 20 m (kg)	15	27	50
Prix HT pièce avec 20 m de câble	184,35	267,08	413,66
CODE (couronne câble)	AC	BC	CC
Prix couronne de 20 m	42,48	62,13	120,96

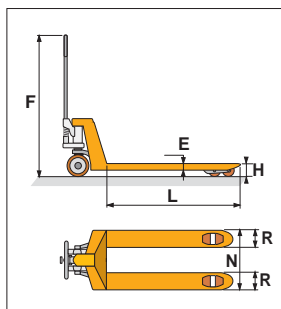
* Non-équipé de poignée de transport



Modèle 6180A (800 kg)
sans poignée de transport

MATÉRIELS

GARANTIE
1 AN



Pour palettes standard
800 x 1200 mm
« EUROPALETTE »
Roue directrice en caoutchouc
Galets polyuréthane



Roue directrice en polyuréthane
Roues de fourches doubles polyuréthane

Hauteur mini 52 mm

roues et galets
en nylon

PESEUR



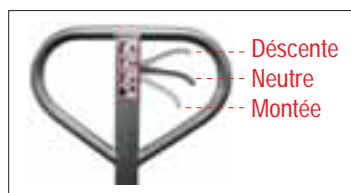
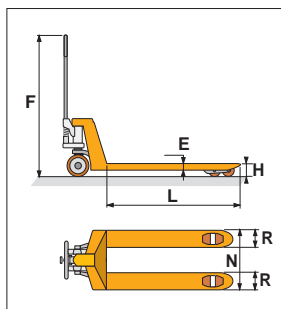
2000 kg
code P

- Précision : +/- 0,5% de la capacité
- 4 capteurs shear-beam en aluminium pour une précision maximale
- Indicateur de poids : afficheur LCD rétro-éclairé avec 6 chiffres (bonne lecture en toutes conditions de travail)
- Alimentation : 4 piles 1,5V (non-rechargeables)
- Autonomie jusqu'à 40 heures de fonctionnement en continu
- État de veille programmable
- Roues directrices, de charge et galets-doubles en polyuréthane



famille : F1

	STANDARD	SURBAISSÉ	INOX	FOURCHES 180 CM	FOURCHES 80 CM	GALVA	PESEUR
CODE	RCT	ASB	S	A180	A080	AG	P
CMU (kg)	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2000
Longueur fourche [L] (mm)	1150	1150	1130	1800	800	1150	1150
Largeur fourche [R] (mm)	160	-	160	160	160	160	180
Épaisseur fourche [E] (mm)	48	-	48	48	48	48	65
Levée mini-maxi [H] (mm)	75-190	52-200	85-200	85-200	85-200	85-200	85-200
Hauteur totale [F] (mm)	1240	-	1240	1240	1240	1240	-
Largeur totale [N] (mm)	520	540	540	520	540	540	-
Poids (kg)	65	82	70	102	65	75	125
Prix HT pièce	325,00	SUR DEMANDE		SUR DEMANDE		1084,98	
Prix par quantité	Consultez-nous						



🔑 famille : F1

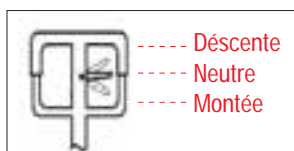
CODE	GL1
CMU (kg)	1000
Longueur L fourche (mm)	1140
Largeur R fourche (mm)	162
Largeur N totale (mm)	540
Hauteur Levée H mini-maxi (mm)	85-800
Hauteur F totale (mm)	1220
Épaisseur E fourche (mm)	60
Poids (kg)	110
Prix HT pièce	660,00
Prix par quantité	Consultez-nous

GERBEUR MANUEL

Pour une utilisation occasionnelle ou peu intensive

Poignée de contrôle 3 positions :

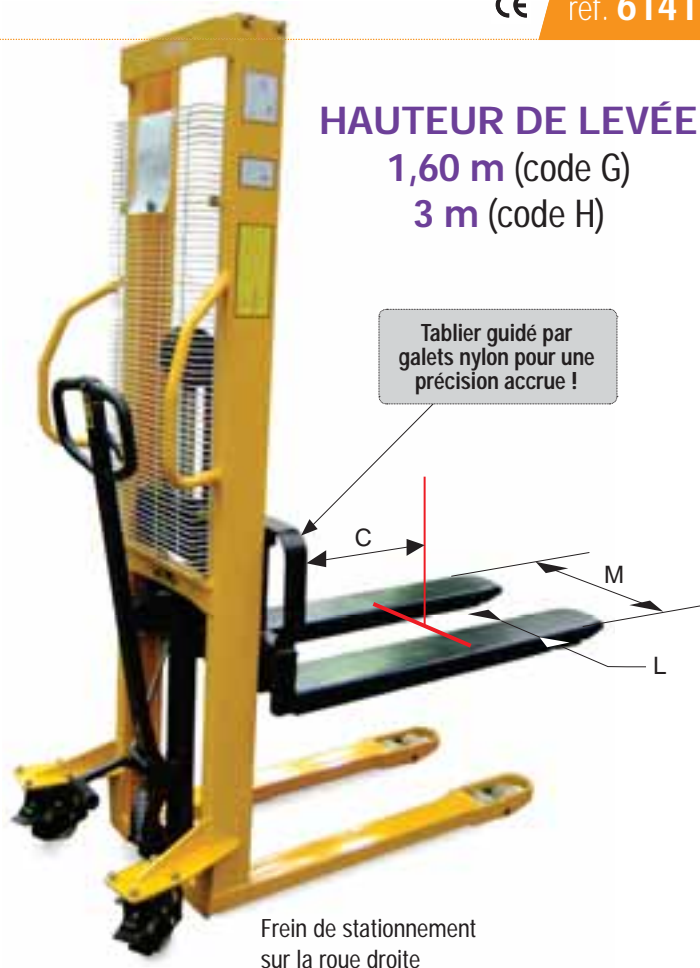
- montée
- neutre
- descente



HAUTEUR DE LEVÉE
1,60 m (code G)
3 m (code H)

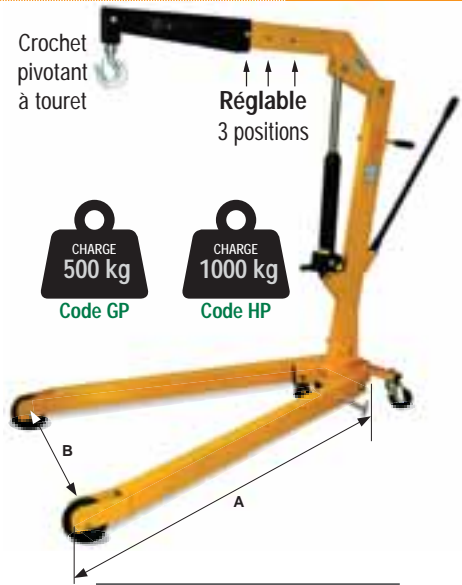
🔑 famille : F1

CODE	G	H
Hauteur de levée maxi (mm)	1600	3000
Capacité de charge (kg)	1000	1000
C : distance centre de charge (mm)	600	600
Hauteur des fourches mini (mm)	90	90
Longueur des fourches (mm)	1150	1150
L : Largeur d'une fourche (mm)	170	170
M : Largeur des fourches maxi (mm)	550	580
Épaisseur des fourches (mm)	61	61
Longueur hors-tout (mm)	1655	1705
Largeur hors-tout (mm)	755	860
Hauteur hors-tout (mas abaissé) (mm)	2080	2080
Espace minimum (sol) (mm)	25	25
Rayon de braquage maxi (mm)	1380	1380
Vitesse de levée (mm/coup)	25	25
Poids (kg)	230	307
Prix HT pièce	791,00	1081,00
Prix par quantité	Consultez-nous	





- Levage rapide par pompe double effet
- Flèche télescopique réglable
- Sécurité anti-surcharge
- Piston et pompe chromés
- Roulettes pivotantes



famille : F1

CODE	G
Capacité maxi en kg	500
Réglable 4 positions (kg)	350-400-450-500
Hauteur (mm)	1680
A (mm)	1370
B intérieure / B extérieure (mm)	865 / 965
Long. mini/maxi flèche (mm)	1060 / 1360
Hauteur mini/maxi crochet (mm)	570 / 2150
Poids net (kg)	81
Prix HT pièce	411,00

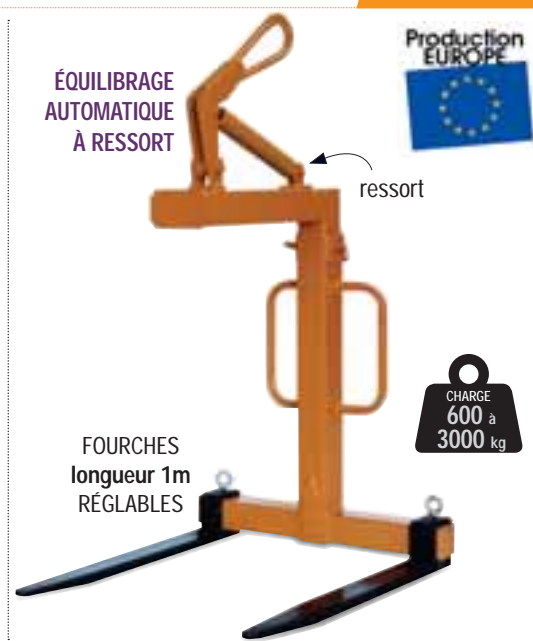
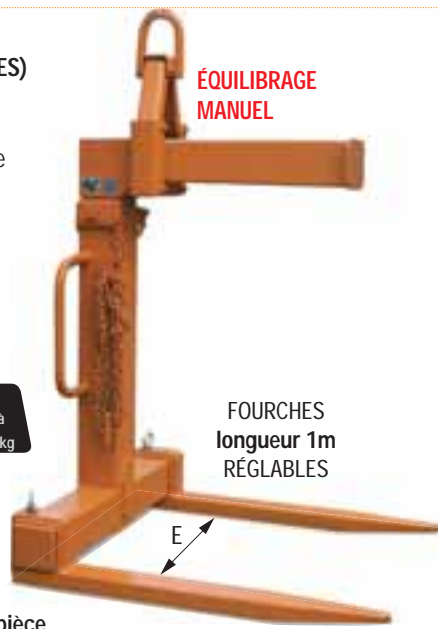
famille : F1

CODE	Grue PLIANTE	
	GP	HP
Capacité maxi en kg	500	1000
Réglable 3 positions (kg)	350-425-500	700-800-1000
Hauteur (mm)	1570	1810
A (mm)	1460	1560
B (mm)	840	975
Long. mini/maxi flèche (mm)	895 / 1095	1270 / 1570
Hauteur mini/maxi crochet (mm)	295 / 2080	250 / 2450
Poids net (kg)	75	115
Prix HT pièce	466,21	576,73

LÈVE-PALETTE EQUILIBRAGE MANUEL OU AUTOMATIQUE À RESSORT CE réf. 6029

POUR LA MANUTENTION D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION (BRIQUES, PIERRES, ET AUTRES) sur une palette à l'aide d'une grue

IMPORTANT : Déplacer l'anneau porteur pour que les 2 fourches se placent à l'horizontale
Réglable en hauteur et en largeur (fourches)



Livré entièrement monté avec chaîne de retenue



famille : E1 Conditionnement par pièce

CODE	Équilibrage manuel				
	A	B	ARLH	BRLH	E
CMU (kg)	600	1000	1500	2000	3000
Hauteur mini (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Hauteur maxi (mm)	1750	1750	1750	1750	1750
E mini / maxi (mm)	140 / 780	140 / 780	140 / 780	190 / 790	190 / 790
Section des fourches (mm)	40 / 120	40 / 120	40 / 120	45 / 120	50 / 120
Poids (kg)	90	120	135	188	220
Prix HT pièce*	675,00	727,60	826,04	886,00	2726,40

AR	BR	CR	DR	ER
600	1000	1500	2000	3000
1150	1150	1150	1150	1150
1750	1750	1750	1750	1750
140 / 780	140 / 780	140 / 780	190 / 790	190 / 790
40 / 108	40 / 90	40 / 100	40 / 120	45 / 130
100	130	145	198	230
955,00	1016,00	1098,00	1170,00	2975,00

* Frais de port en sus : 45 € HT pièce

CAISSE PALETTE PLASTIQUE LOURDE

réf. 6906

Stockage et transport de tout type de produits

Fond résistant et côtés pleins / Gerbables, également sur le couvercle

Côtés intérieurs lisses pour plus d'hygiène

Compatible avec chariots élévateurs

Résistant aux températures de -40°C à +80°C

Résistant aux acides, bases, graisses, produits chimiques, ...

Fabriquée avec des matières de haute qualité et 100% recyclables

Accessoires : couvercles, robinets, roues... pour un usage optimal dans

de nombreuses applications !

Normes
ALIMENTAIRES

🔑 famille : E1 - Conditionnement par pièce

CODE	A
Capacité (L)	610 L
Charge dynamique (kg)	510 kg
Charge statique [au sol] (kg)	4800 kg
Dimensions externes avec semelles (mm)	L 1200 x l 1000 x H 780
Dimensions internes (mm)	L 1110 x l 910 x H 605
Poids (kg)	42
Prix HT pièce	205,00



CHARIOT FORTES CHARGES MULTIFONCTIONS

Q réf. 6905

TRANSPORT DE FORTES CHARGES

Plateforme en bois contreplaqué : épaisseur 19 mm

Profilé acier mécano-soudé, revêtu époxy gris

Roues à bandage caoutchouc,

moyeu à roulement à billes : déplacement facile !

🔑 famille : E1 - Conditionnement par pièce

CODE	K01	K02
Charge maxi (kg)	600	600
Dimensions utiles (mm)	1000 x 700	1200 x 800
Hauteur de chargement (mm)	280	280
Épaisseur du plateau (mm)	19	19
Poids (kg)	38	42
Prix HT pièce	390,98	412,70
Option charge 1200 kg :	+ 80 €	+ 80 €



Arceau →
SUR DEMANDE



2 roues pivotantes
équipées de frein



CHARIOT PLATE-FORME

réf. 6905



CHARGE
200 kg

code A01
1100 x 450 mm

code A02
1250 x 600 mm

Finition époxy
laqué bleu (RAL 5005),
inox sur demande

Moyeu à roulements
à rouleaux

2 roues pivotantes
avec frein (norme EN 1757-3)
+ 2 roues fixes,
bandage caoutchouc

CHARGE
400 kg

code B01
1030 x 500 mm

code B02
1180 x 705 mm



🔑 famille : E1 - Conditionnement par pièce

CODE	A01	A02
Charge maxi (kg)	200	200
Ø roues (mm)	125	125
Longueur x largeur ext. (mm)	1100 x 450	1250 x 600
Longueur x largeur utile (mm)	850 x 450	1000 x 600
Haut.hors tout (mm)	900	900
Prix HT pièce	197,00	242,45

B01	B02
400	400
160	200
1030 x 505	1180 x 705
850 x 500	1000 x 700
945	985
260,65	282,00

DIABLE / TOUT TERRAIN PELLE FIXE

Q réf. 6912

Roue à bandage caoutchouc ou gonflable, moyeu à roulement à rouleaux.

FINITION ÉPOXY LAQUÉ

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	B	FR	FRP
Roues	gonflables	gonflables	pleines
Pelle	fixe	rabattable	rabattable
Capacité maxi (kg)	200	200	250
Largeur x hauteur hors-tout (mm)	540 x 1190	560 x 1140	560 x 1140
Pelle : Long. x Profond. (mm)	480 x 200	460 x 320	460 x 320
Prix HT pièce	64,08	sur demande	sur demande



Code B
Roues gonflables - Pelle fixe

Roues pleines :
Prix sur demande

Code FR
Roues gonflables

+ Pelle rabattable !

Code FRP
Roues pleines

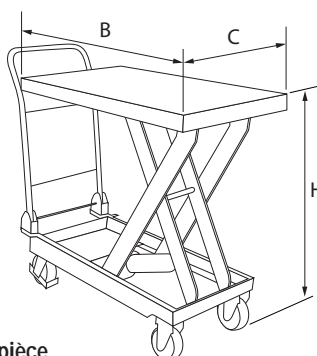
+ Pelle rabattable !

TABLE ÉLÉVATRICE / HYDRAULIQUE MOBILE

CE réf. 6933

Commande de descente manuelle par levier située sur l'arceau
Vérin hydraulique simple-effet avec limiteur de pression

- + Commande de levage par pédale
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Sécurité anti-chute



CAPACITÉ
150 à
750 kg



🔑 famille : H3 - Conditionnement : par pièce

CODE	NM-A	NM-B	NM-D	NM-E
Capacité maxi (kg)	150	300	500	750
B x C (mm)	700 x 450	820 x 500	820 x 500	1020 x 510
H : Hauteur de levage mini / maxi (mm)	330 / 730	380 / 900	385 / 900	395 / 1000
Poids (kg)	37	76	84	115
Prix HT pièce	499,00	605,00	699,00	795,00

TABLE ÉLÉVATRICE / RÉGLABLE PAR MANIVELLE

CE réf. 6933

Table élévatrice mobile manuelle avec réglage de la hauteur par manivelle. 2 roues fixes et 2 roues castor

Protection des pieds sur les roues castor

+ Hauteur réglable par manivelle

CAPACITÉ
300 kg

CODE	M300
Capacité en kg	300
Hauteur min. de levée (mm)	450
Hauteur max. de levée (mm)	1050
Surface de charge (mm)	950 x 600
Table de charge	Acier
Roues Ø polyuréthane	125
Cycles de hauteur max.	75
Poids (kg)	70
Prix HT pièce	Sur demande



Permet de protéger, cloturer, marquer les espaces de travail, machines, piles de palettes etc.

Peinture jaune = visibilité optimale !

 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C
Type	Poteau	Arceau haut	Arceau bas
Hauteur (mm)	915	1060	230
Longueur (mm)	-	1220	1220
Platine (mm)	203 x 203	203 x 203	203 x 203
Diamètre (mm)	114	114	114
Poids (kg)	9	29	16
Prix HT pièce	144,90	312,90	207,90



CHARIOT TRANSPORTEUR SURBAISSÉ MULTIDIRECTIONNEL

Les chariots RL de mêmes dimensions peuvent être combinés avec une barre de liaison et un timon (en option), de façon à réaliser un appui en 3 ou 4 points (figures 1 et 2).

Ils peuvent également être équipés de galets en PUR GKS-ALPERFEKT® pour sols fragiles.

En fonction de la solution définie, différents chariots RL de même hauteur peuvent être combinés.

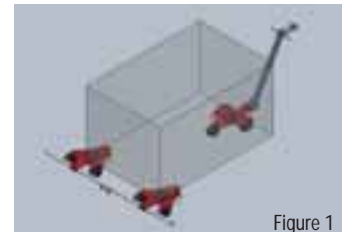


Figure 1

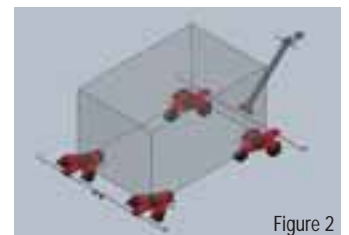
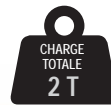


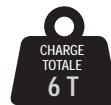
Figure 2



Code RL1



Code RL2



Code RL4



Code RL6



Les chariots à rotation peuvent aussi être combinés avec des chariots F ou TL de même hauteur.

 famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	RL1	RL2	RL4	RL6
Capacité de charge	10 kN (1 T)	20 kN (2 T)	40 kN (4 T)	60 kN (6 T)
Nombre de galets / dimensions	3 galets : 75 x 66 mm	3 galets : 85 x 85 mm	5 galets : 85 x 85 mm	5 galets : 85 x 85 mm
Hauteur totale (mm)	100	110	110	118
Diamètre du support en caoutchouc (mm)	170	170	250	250
Dimension hors tout : L x l x H (mm)	376 x 379 x 100	685 x 515 x 110	760 x 560 x 110	760 x 560 x 118
Poids à vide (kg)	15	30	50	60
Prix HT pièce	720,00	990,00	1530,00	2010,00

POUR LE DÉPLACEMENT DE FORTES CHARGES (machines-outils, ponts, portes de hangars etc...)

Conception simple et robuste / Hauteur perdue peu importante

Vitesse de déplacement maxi 5 m/mn

Force à appliquer pour le démarrage : 7 à 5 % de la charge

La qualité du chemin de roulement est déterminante et doit être au moins égale à la pression d'Hertz du rouleur

LE COFFRET COMPREND

- 4 Rouleurs / 2 Cales / 2 Plateaux tournants
- 2 Timons : longueur 860 mm / 2 cornières d'accouplement

famille F1 - Conditionnement par pièce

CODE coffret	A
Charge maxi du coffret (kg)	20000
Charge maxi par rouleur (kg)	10000
Poids coffret (kg)	55
Poids rouleurs (kg)	5,2
Prix HT pièce (coffret)	657,00



20000 kg
le coffret

10000 kg
par rouleur

Plateau FIXE

Roues fixes en nylon



code **AS20**
2 roues

2000 kg



code **AS40**
4 roues

4000 kg



code **AS60**
6 roues

6000 kg



code **AS120**
8 roues

12000 kg

Plateau PIVOTANT, avec TIMON

Roues fixes en nylon



code **SS60**
orientable
8 roues

6000 kg

code **SS40**
orientable
4 roues

4000 kg

code **SS240**
orientable
16 roues

24000 kg

famille : F1 - Conditionnement : par pièce

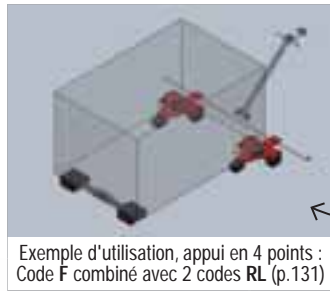
CODE	AS20	AS40	AS60	AS120
CMU (kg)	2000	4000	6000	12000
Roues	2 roues Ø82mm	4 roues Ø82mm	6 roues Ø82mm	8 roues Ø115mm
L x l x H* (mm)	270 x 115 x 110	270 x 230 x 110	270 x 345 x 110	345 x 400 x 145
Plateau	fixe	fixe	fixe	fixe
Poids (kg)	5	17	25	26,5
Prix HT pièce	71,19	161,31	223,29	345,44

Plateau pivotant, AVEC TIMON		
SS40	SS60	SS240
4000	6000	24000
4 roues Ø82mm	8 roues Ø82mm	10 roues Ø115mm
300 x 200 x 95	640 x 530 x 110	1120 x 680 x 160
pivotant 180 x 140 mm	pivotant 395 x 220 mm	pivotant Ø 270 mm
16	50	160
141,00	295,00	1281,54

* Hauteur du patin sans le timon

MATÉRIELS

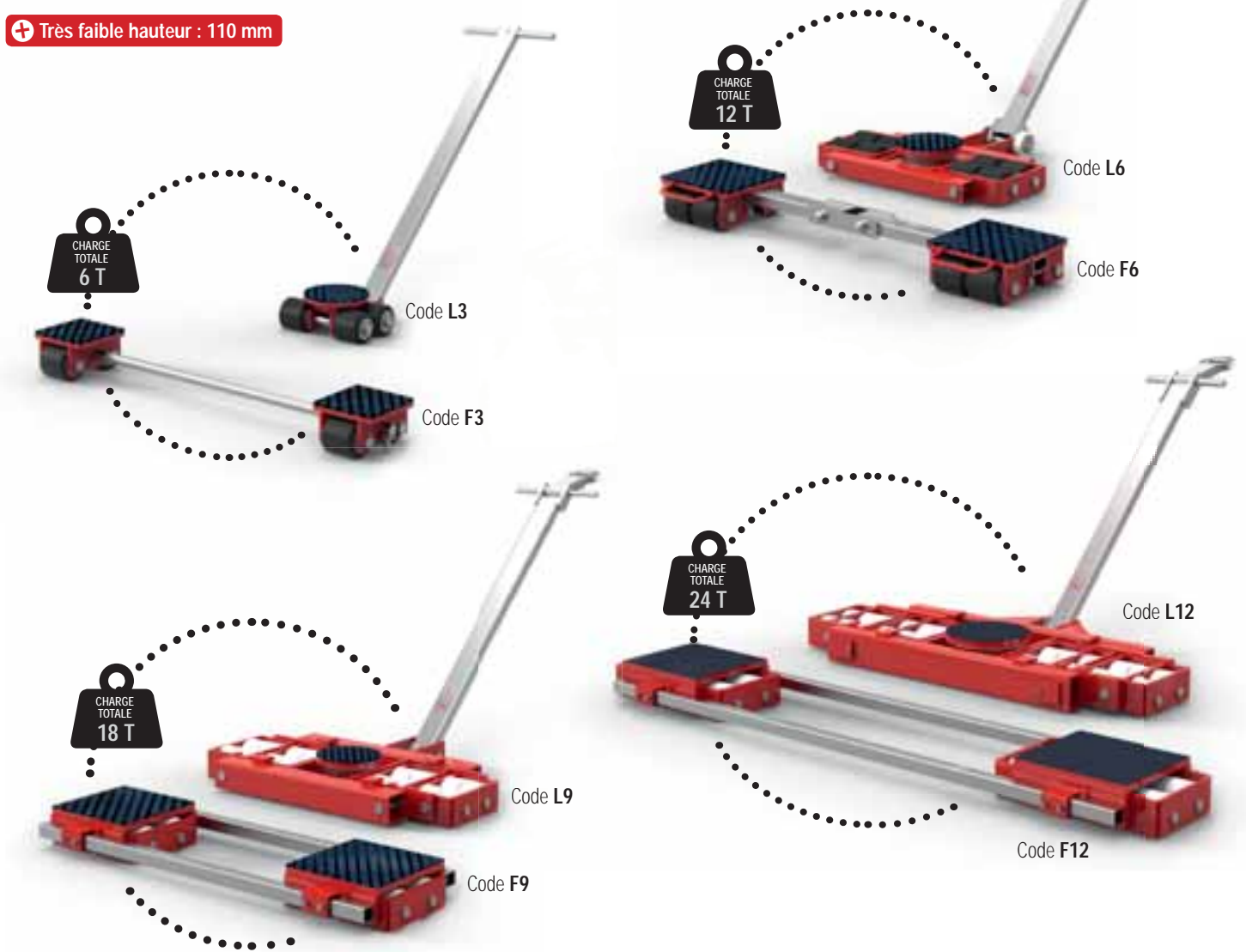
Applications : Fortes charges de 6 à 24 Tonnes !



Tous les chariots de F3/L3 à F12/L12 peuvent être combinés :

- entre eux,
- avec les codes RL2, RL4, RL6 (p.131),
- avec le code TL6 (p.135).

Très faible hauteur : 110 mm



MATÉRIELS

famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	F3	L3	F6	L6	F9	L9	F12	L12
Capacité de charge	30 kN (3T)	30 kN (3T)	60 kN (6T)	60 kN (6T)	90 kN (9T)	90 kN (9T)	120 kN (12T)	120 kN (12T)
Capacité de charge totale (ensemble : F + L)	60 kN (6 T)		120 kN (12 T)		180 kN (18 T)		240 kN (24 T)	
Hauteur totale (mm)	110	110	110	110	110	110	110	110
Nombre de galets (85 x 85 mm)	4	4	8	8	12	12	16	16
Surface de contact par cassette (mm)	150 x 150	-	200 x 220	-	320 x 200	-	200 x 407	-
Barre d'écartement réglable (mm)	300 - 1000	-	640 - 1030	-	840 - 1230	-	1014 - 1430	-
Plateau pivotant Ø170 mm, angle de braquage	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°
Timon (mm)	-	950	-	1080	-	1080	-	1080
Dimensions hors tout : L x l (mm)	-	270 x 230	-	610 x 520	-	840 x 583	-	1030 x 620
Poids à vide (kg)	15	12	30	41	43	59	52	80
Prix HT pièce	390,00	457,50	780,00	1095,00	1050,00	1440,00	1207,50	1725,00

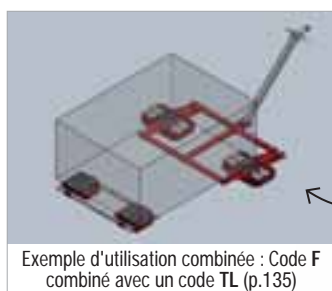
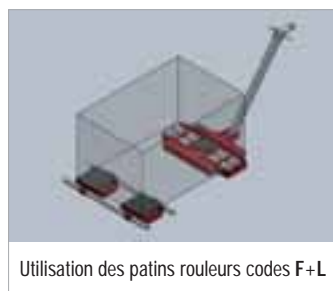
PATIN ROULEUR JUSQU'À 120 TONNES



CE réf. 6136

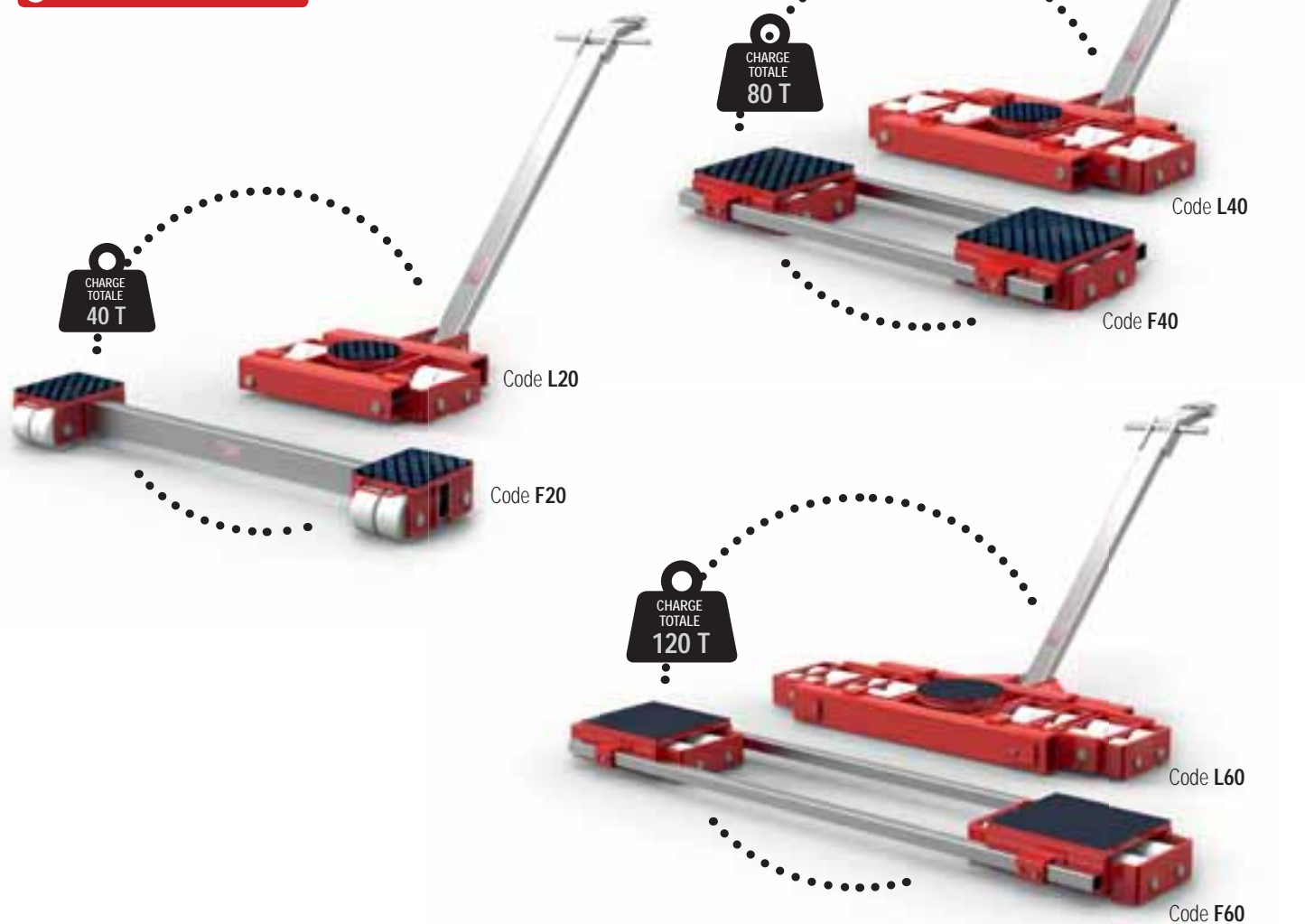
Applications : Fortes charges de 40 à 120 Tonnes !

Pour plus de stabilité, les chariots des types F40 et au-delà sont équipés de deux barres de liaison.



Tous les chariots de F20/L20 à F60/L60 peuvent être combinés :
 - entre eux,
 - avec les codes TL20, TL60 (p.135)

⊕ Très faible hauteur : 180 mm



🔑 famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	F20	L20	F40	L40	F60	L60
Capacité de charge	200 kN (20 T)	200 kN (20 T)	400 kN (40 T)	400 kN (40 T)	600 kN (60 T)	600 kN (60 T)
Capacité de charge totale (ensemble : F + L)	400 kN (40 T)		800 kN (80 T)		1200 kN (120 T)	
Hauteur totale (mm)	180	180	180	180	180	180
Nombre de galets (85 x 85 mm)	8	8	16	16	24	24
Surface de contact par cassette (mm)	280 x 220	-	370 x 370	-	390 x 440	-
Barre d'écartement réglable (mm)	440 - 1600	-	740 - 1820	-	1100 - 2730	-
Ø Plateau pivotant (mm)	250	250	250	250	250	250
Angle de braquage du plateau pivotant	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°
Timon (mm)	-	1620	-	1620	-	1620
Dimensions hors tout : L x l (mm)	-	747 x 800	-	1204 x 855	-	1690 x 835
Poids à vide (kg)	81	170	210	264	290	435
Prix HT pièce	3015,00	4530,00	5175,00	6270,00	7305,00	10950,00

PATIN ROULEUR TANDEM JUSQU'À 60 TONNES



CE réf. 6136

Applications : Fortes charges de 6 à 60 Tonnes !
Idéal pour les charges nécessitant un appui sur quatre points



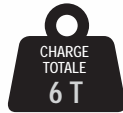
Utilisable en combinaison avec les chariots F ou RL

Exemple d'utilisation combinée : Code TL combiné avec un code F (p.133-134)



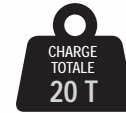
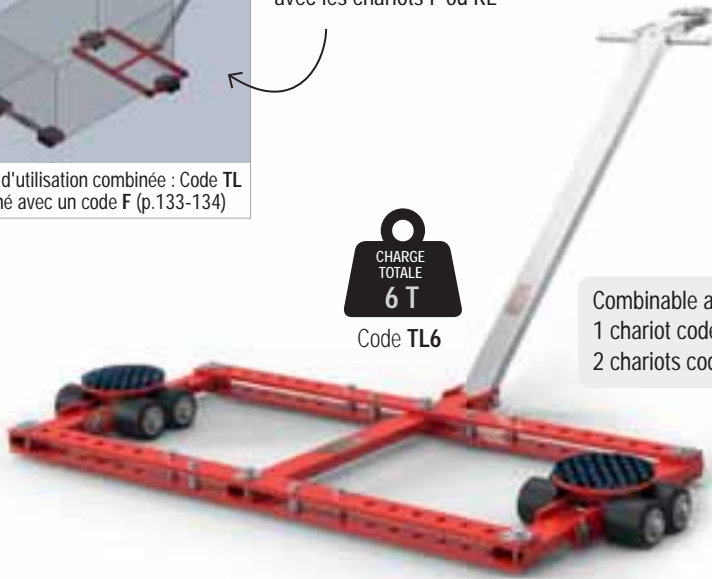
L'utilisation de 2 chariots tandem TL permet de prendre des virages de petit rayon

Exemple d'utilisation : Deux codes TL

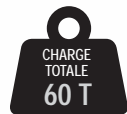
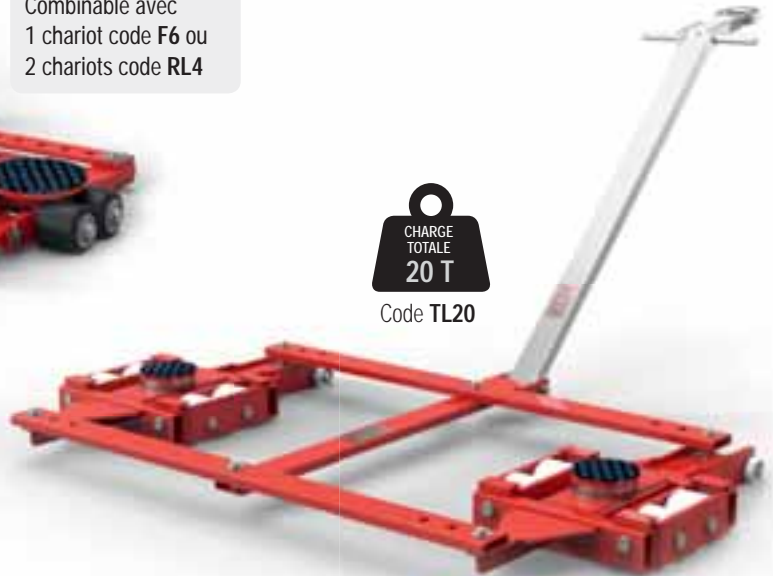


Code TL6

Combinable avec 1 chariot code F6 ou 2 chariots code RL4



Code TL20



Code TL60

Combinable avec 1 chariot code F60



Combinable avec 1 chariot code F20

famille : K1 - Conditionnement : par pièce

CODE	TL6	TL20	TL60
Capacité de charge	60 kN (6 T)	200 kN (20 T)	600 kN (60 T)
Hauteur totale (mm)	110	180	180
Nombre de galets (140 x 85 mm)	8	8	24
Écart mini - maxi [Réglage du pas : 7 trous] (mm)	500 - 1150	-	-
Écart mini - maxi [Réglage du pas : 3 trous] (mm)	-	1260 - 1600	1900 - 2200
Ø Plateau pivotant (mm)	170	170	250
Angle de braquage du plateau pivotant	± 50°	± 45°	± 40°
Timon (mm)	960	1620	1620
Dimension hors tout : L x l (mm)	1420 x 760	2135 x 1180	3150 x 1815
Poids à vide (kg)	54	222	570
Prix HT pièce	1192,50	6585,00	15075,00

Facile à utiliser et fiable, le dynamomètre électronique professionnel : utilisé en environnements industriels
Crochet peseur de faible encombrement, permettant de réduire la hauteur de levage.

Afficheur LCD de 25 mm rétro éclairé : bonne visibilité et une lecture en toutes conditions

- 2 manilles galvanisées
- Clavier étanche 5 touches : Zéro, tare semi-automatique ou programmée, mode Totalisation, Pic ou Hold
- Boîtier robuste en acier peint époxy
- Télécommande à infrarouge d'une portée de 8 m
- Alimentation par 4 piles AA non-rechargeables
- Autonomie de fonctionnement en continu : 40 heures
- Calibration numérique à partir du SetUp
- Filtre digital et arrêt automatique programmable



Précision : +/- 0,03%

famille : D2 Conditionnement par pièce

CODE	A	AB	B	C
Charge maxi (tonnes)	1,5	3	6	9,5
Progression mini (kg)	0,1	0,5	0,5	1
poids pièce (kg)	8	11	11	18
Prix HT pièce	526,74	898,68	867,77	1005,14



Livré avec certificat d'étalonnage



Livré avec mallette de transport

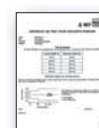
MODÈLE ÉQUIPÉ DU MODULE RADIO-FRÉQUENCE PERMETTANT DE SE CONNECTER À UN AFFICHEUR DE POIDS À DISTANCE RÉF. 6018R



Précision : +/- 0,03%

famille D2 - Conditionnement par pièce

CODE	ARF	BRF	CRF
Charge maxi (tonnes)	1,5	6	9,5
Progression mini (kg)	0,1	0,5	1
poids pièce (kg)	8	11	18
Prix HT pièce	725,70	1080,00	1247,88



Livré avec certificat d'étalonnage



Livré avec mallette de transport



178 x 53,5 x 109 mm

famille D2

Référence	6018R
Prix HT pièce	382,80

EN OPTION : AFFICHEUR DE POIDS À DISTANCE réf. 6018R

- Équipé d'une RADIO-FRÉQUENCE, permettant de lire le poids, de tarer et mémoriser les pesées
- Compatible avec les dynamomètres équipés d'un module RADIO-FRÉQUENCE réf.6018 ARF/BRF/CRF
- Compact, facile à transporter et à consulter avec son afficheur rétro-éclairé avec de grands chiffres
- Permet de répéter les fonctions principales de la balance à distance par son clavier intégré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Afficheur LCD rétro-éclairé à 6 chiffres de 25mm à haut contraste avec icônes des fonctions activées
- Alimentation en 6V par 4 piles AA sur tiroir extractible / Clavier étanche 5 touches
- Boîtier ABS IP65 compact, facile à nettoyer, résistant aux milieux industriels difficiles et corrosifs / SetUp digital par clavier ou par PC
- Radio-Modem intégré à 868 Mhz avec 50 canaux de fréquence différents facilement programmables sur PC, pour communication avec l'indicateur, la balance ou le crochet-peseur (Dynamomètre)

MODES DE FONCTIONNEMENT :

- **Afficheur Multi-balances (Master)** : fonction qui permet de répéter jusqu'à 32 capteurs indépendants + possibilité de gérer leurs fonctions ou de visualiser et imprimer la somme des poids de tous les capteurs
- **Afficheur universel de poids** : fonction qui permet de répéter le poids des capteurs par la configuration de la chaîne d'entrée.



- Indicateur de poids complet avec câble de raccordement extensible, facilement positionnable en fonction de la pesée
- Batterie interne amovible avec tiroir pour faciliter le remplacement
- **Triple échelle de précision** permettant une lecture précise sur chaque portée, tout en main tenant la capacité de charge élevée
- indicateur de poids avec support orientable, adapté pour installation sur une colonne, un mur, une table ou plateforme
- Boîtier ABS IP54, facile à nettoyer et résistant dans des environnements difficiles et corrosifs
- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches
- Affichage LCD rétro-éclairé de 25mm avec 6 chiffres à contraste élevé et icônes indiquant les fonctions actives
- Fonctionne sur 4 capteurs à cisaillement ; Taille du faisceau à 2 fois la charge nominale
- Structure en acier avec peinture epoxy, pieds réglables
- Niveau à bulles, poignées de transport et roues
- Câble de raccordement connecté à l'indicateur : 3 m de long
- Précision: + / -0,05% de la plage / Programmable Auto / Off
- Calibrage par le Set-up de l'indicateur à partir du clavier numérique ou d'un PC avec DINITOOLS
- Alimentation électrique de 5 à 12 V
- Livré avec Tiroir de logement : 4 piles AA (non-fournies)
- Adaptateur secteur 230V fourni (déconnecte les piles si en service)



Précision
 . 0,2 kg portée 600 kg
 . 0,5 kg portée 1500 kg
 . 1 kg portée 2000 kg



Présentation avec l'option COLONNE



Longueur Fourches 1263 mm
Hauteur Fourches 85 mm
Écartement Fourches 600 mm
Longueur hors-tout 1451 mm
Largeur hors-tout 800 mm

FONCTIONS ET CLAVIER SÉLECTIONNABLE :

- Reset / tare manuelle et semi-automatique
- Visualiser en haute-résolution x 10
- Net / brut ou conversion lb/kg
- Formulation basic- Entrée / Sortie
- Totalisation des poids
- Pesée en pourcentage %
- Contrôle + / -
- Comptage

famille D2

CODE	EPWL	OPTION COL	OPTION DFTL12	OPTION OBTPRB
Éléments	PESE-PALETTE portée maxi 2000 kg	COLONNE sur pied pour indicateur, acier inox H=1026mm	TÉLÉCOMMANDE infrarouge 19 touches distance 8m	IMPRIMANTE thermique de table avec câble de connexion et bloc d'alimentation
Prix HT pièce	876,77	219,20	sur demande	sur demande

TRANSPALETTE PESEUR

réf. 6140P

Détail PAGE 126



BALANCE ÉLECTRONIQUE

Indicateur de poids multi-fonctions / Structure robuste et plateau en acier inox

particulièrement indiquée en milieu industriel ou commercial

- **Indicateur de poids avec boîtier ABS, afficheur LCD rétro éclairé** à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions. Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Fonctionnement avec Capteur aluminium, homologué à 3000 divisions, degré de protection IP65
- Structure tubulaire en acier peint de couleur bleu. Pieds réglables et niveau à bulle.
- Plateau de charge en acier inox dimensions voir le tableau ci-dessous.
- Support de montage avec une inclinaison réglable et colonne hauteur de : *500 mm sur les modèles WEQ / 700 mm sur les modèles WEX*
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS
- Alimentation par 4 piles AA ou bloc d'alimentation 230 V

FONCTIONS SÉLECTIONNABLES :

- Affichage avec la haute résolution HR (x 10)
- Totalisation de poids
- Contrôle +/-
- Mémoire Alibi avec date/heure (option ALMEM)
- Brut/Net ou Conversion lb/kg
- Formulation basic
- Pesée en pourcentage
- Comptage de pièces

famille D2 - Conditionnement par pièce

CODE	WEQ030	WEQ060	WEQ150	WEX300
Portée maxi (KG)	30 kg	60 kg	150 kg	300 kg
Dimensions plateau (mm)	400 x 400 x 140	400 x 400 x 140	400 x 400 x 140	600 x 600 x 150
Division standard (g)	10 g	20 g	50 g	100 g
Prix HT pièce	424,90	470,99	517,07	606,99

Utilisable au sol ou sur table avec colonne



SUR DEMANDE, homologuée en métrologie légale

POULIE DE BÂTIMENT

CE réf. 7010

POULIE DE BÂTIMENT code A :

GRAND CROCHET DE SUSPENTE, s'adapte directement sur les tubes d'échafaudage
Réa polyamide de grand diamètre permettant à la corde une meilleure adhérence
Blocage automatique assurant une sécurité à la montée comme à la descente

POULIE DE BÂTIMENT ENTREPRENEUR code E20 :

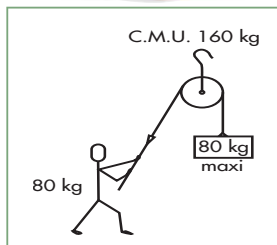
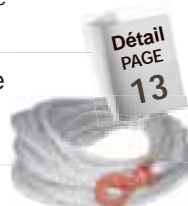
TRÈS LÉGÈRE (montage de charpentes)

Grand crochet de suspenste, s'adaptant directement sur les tubes d'échafaudage de Ø 50-60 mm. Réa polyamide

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	E20
Type de la poulie	CLIC	ENTREPRENEUR
CMU (kg)	80	40
Ø Diamètre extérieur du réa (mm)	200	200
Ø Diamètre mini/maxi corde (mm)	20 / 30	22 / 30
H x L (mm)	430 x 235	370 x 200
K épaisseur hors tout (mm)	70	68
Poids (kg)	3,5	1,6
Prix HT pièce	87,00	76,00

Corde à poulie avec crochet réf 3501



Poulie CLIC code A



K = épaisseur

Poulie Entrepreneur code E20



K = épaisseur

POULIE À CHAPE SIMPLE À CORDE ET À CÂBLE

CE réf. 7060

Finition : Zinguée-bichromatée - Coefficient de sécurité : 1/4

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	POULIE À CORDE AVEC RÉA NYLON			
	ONY	ANY	BNY	CNY
CMU levage sur 2 brins (kg)	150	250	500	1000
Diamètre du réa (mm)	60	80	95	145
Diamètre corde ou câble (mm)	12-14	16-18	20-22	24-26
Poids en kg (mm)	0,36	0,63	0,82	1,4
Prix HT pièce	46,42	67,83	82,11	149,00

CODE	POULIE À CÂBLE AVEC RÉA BAGUÉ BRONZE			
	EBR	GBR	HBR	IBR
CMU levage sur 2 brins (kg)	250	500	1000	2000
Diamètre du réa (mm)	80	100	150	200
Diamètre corde ou câble (mm)	6	8-10	10-12	14-16
Poids en kg (mm)	1,19	1,9	2,1	4,59
Prix HT pièce	66,90	89,10	135,00	205,00



Crochet acier avec linguet

POULIE À CORDE



RÉA NYLON

POULIE À CÂBLE



RÉA BAGUÉ BRONZE

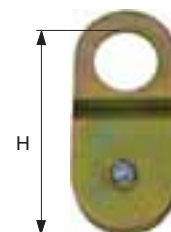
POULIE CISEAU OUVRANTE À CÂBLE

CE réf. 7075

Réa en acier bagué bronze - Finition : Zinguée-bichromatée - Coefficient de sécurité 1/4

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D
CMU (kg)	1600	3200	5000	8000
Ø Diamètre extérieur du réa (mm)	100	160	200	250
Ø Diamètre maxi du câble (mm)	10	11 / 13	14 / 17	18
H (mm)	185	245	315	410
K épaisseur (mm)	55	75	95	120
Poids (kg)	2,2	4	8,1	19,4
Prix HT pièce	78,62	135,95	204,00	484,15



POULIE PRÉDALLES

CE réf. 7076

🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E
CMU (kg)	1000	1000	1500	2500	5000
Ø Diamètre réa (mm)	80x24	100x24	150x30	150x30	150x30
Ø Diamètre câble (mm)	8-10	8-10	11-14	11-14	11-14
H hauteur (mm)	140	176	267	267	267
L largeur (mm)	90	110	160	160	160
K épaisseur (mm)	44	45	55	55	65
Poids (kg)	0,68	1,1	3,6	4,1	4,5
Prix HT pièce	40,89	51,21	90,30	114,37	181,10

Poulie de compensation destinée au levage de prédalles

- Réa polyamide «Ertalon» bagué bronze
- Finition zinguée-bichromatée
- Coefficient de sécurité 1/4



POULIE OUVRANTE RENFORCÉE À CÂBLE

CE réf. 7092

Coefficient de sécurité 1/4
Chaîne de sécurité sur axe imperdable
Réa acier bagué bronze sur bague autolubrifiante

Finition : zingué-bichromaté ou peinture jaune

POULIE ROBUSTE POUR TRAVAUX DURS
La mise en place du câble « poulie suspendue » est possible !



Ouverture en déverrouillant l'axe imperdable et en tournant la flasque sur l'axe du réa.



🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

CODE	ABR	BBR	CBR	EBR	FBR	GBR	HBR	IBR	JBR	MBR
CMU en levage/2 brins (kg)	1000	2000	3000	5000	5000	8000	8000	12500	12500	20000
Ø Diamètre du réa (mm)	80	80	110	110	150	150	200	150	200	200
Épaisseur poulie (mm)	50	65	82	82	82	105	105	145	145	145
Largeur poulie (mm)	86	86	120	120	160	160	210	160	210	210
Ø Diamètre du câble (mm)	8	9-11	12-16	12-16	16-20	16-20	20-22	20-24	24-28	26-28
Prix HT pièce	152,90	184,30	262,10	320,80	390,40	451,85	596,00	770,00	1057,00	1178,00

MOUFLE OUVRANTE À CÂBLE

CE réf. 7120

Permet la mise en place du câble, poulie suspendue
Réas en acier bagué bronze - Présentation bichromatée - Coefficient de sécurité : 1/4

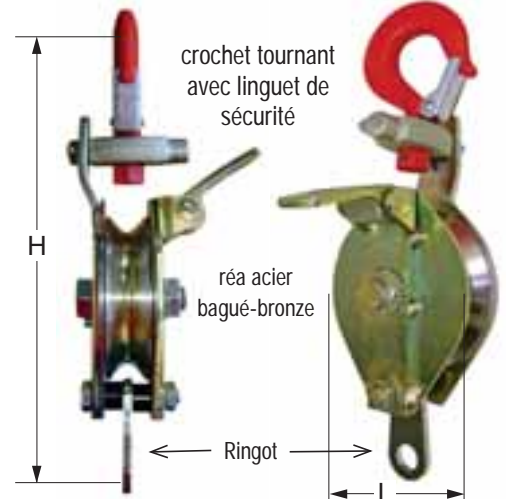
🔑 famille : E1 - Conditionnement : par pièce

⊕ **Ouverture à charnière !**
Avec verrouillage de sécurité



1	CODE 1 réa	BBR	CBR	DBR	EBR	FBR	GBR	HBR	KBR
	CMU en levage 2 ou 3 brins (kg)	630	1000	2000	3000	5000	8000	10000	15000
RÉA	Ø extérieur du réa (mm)	100	100	150	200	250	300	350	400
	Ø câble mini/maxi (mm)	7 / 8	7 / 8	10 / 12	13 / 15	16 / 18	20 / 22	22 / 25	26 / 28
	H (mm)	293	360	425	530	615	700	750	920
	L (mm)	106	105	155	205	255	305	355	400
	Épaisseur (mm)	59	80	102	125	145	155	165	180
	Prix HT pièce	192,00	207,05	258,00	325,00	569,00	921,30	1578,00	2362,00

2	CODE 2 réas	CBR2	DBR2	EBR2	GBR2
	CMU en levage 2 ou 3 brins (kg)	1000	3000	5000	8000
RÉAS	Ø extérieur du réa (mm)	100-85	150-125	150-125	250-210
	Ø câble mini/maxi (mm)	6 / 8	10 / 12	11 / 13	16 / 18
	H (mm)	310	460	480	660
	L (mm)	105	160	160	260
	Épaisseur (mm)	80	125	130	155
	Prix HT pièce	347,00	545,00	753,00	1202,15



RÉA POUR CÂBLE ACIER

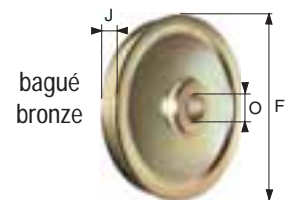
CE réf. 7535

🔑 famille : E1 - Conditionnement par pièce

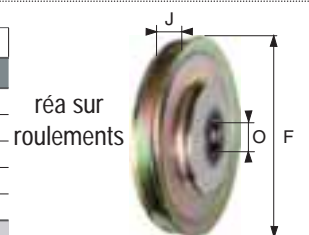


Bagué-bronze « auto-lubrifiant » ou sur roulements !

RÉA BAGUÉ BRONZE										
CODE	ABR	BBR	CBR	EBR	FBR	HBR	IBR	JBR	MBR	PBR
F (mm)	60	80	80	100	100	120	150	150	200	250
diamètre câble (mm)	4	5	5-8	6	8-10	7-8	9-10	12-14	18-20	18
CMU (kg)	400	400	1000	1000	1600	1500	2000	2000	3400	4000
J (mm)	10	12	22	16	25	18	25	30	35	35
O (mm) Alesage	10	12	16	16	16	18	20	20	35	35
Prix HT pièce	26,30	32,00	35,06	42,97	49,70	51,65	74,40	65,89	114,74	140,26



RÉA SUR ROULEMENTS										
CODE	ARO	BRO	CRO	DRO	ERO	FRO	GRO	HRO	IRO	JRO
F (mm)	60	80	80	100	110	120	150	150	200	250
diamètre câble (mm)	4	5	10	6	14	7-8	9-10	14-16	11-12	13-14
CMU (kg)	400	400	1000	1000	2000	1000	3000	3000	3000	4000
J (mm)	10	12	28	16	30	18	34	32	36,5	49
O (mm) Alesage	12	12	20	20	20	25	30	20	35	40
Prix HT pièce	35,03	40,39	50,96	50,96	63,74	68,00	97,76	94,57	140,26	221,00



TOUS LES ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES

dans le catalogue **Secura**

avec toute la réglementation et les instructions !

Catalogue SUR DEMANDE ou
TÉLÉCHARGEABLE sur www.selm.fr



HARNAIS DE SÉCURITÉ / CEINTURE DE MAINTIEN

EPI réf. 3800

Code A

2 POINTS D'ACCROCHAGE
DORSAL et STERNAL
2 boucles polyester latérales

EN 361



Secura

Code B

2 POINTS D'ACCROCHAGE
DORSAL et STERNAL
1 anneau-D

EN 361

TOP
Ventes



Secura

Code C

2 POINTS D'ACCROCHAGE
DORSAL et STERNAL
2 boucles polyester latérales

EN 361



Secura

Code D

3 POINTS D'ACCROCHAGE
DORSAL et double-STERNAL
2 anneaux-D indépendants

EN 361



Secura

BRETelles
RÉGLABLES

Code E

2 POINTS D'ACCROCHAGE
DORSAL et STERNAL
2 boucles polyester latérales

EN 361 EN 358



Secura

CEINTURE DE
MAINTIEN AU
TRAVAIL TYPE
"CONFORT"

Code F

2 POINTS D'ACCROCHAGE
avec ceinture rotative et
4 BOUCLES AUTOMATIQUES !

EN 361 EN 358
EN 813



Secura

CEINTURE
PIVOTANTE
À 180°

Code G

POUR TRAVAIL EN SUSPENSION
avec ceinture de maintien au travail

EN 361 EN 358
EN 813



Secura

« CONFORT »

PROTECTION
DORSALE
REMBOURRÉE

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Réf. 3616PB20 EN 358

2 POINTS D'ACCROCHAGE
Équipée de 3 anneaux porte-outils
Thermoformée



Réf.	3616PB20
Prix HT pièce	27,82

Réf. 3616PB70 EN 358 / 813

BAUDRIER POSITION ASSISE

Ceinture à
2 points
d'accrochage
latéraux, et
1 point
d'accrochage
ventral



Réf.	3616PB70
Prix HT pièce	69,55

🔑 famille : F1 - Conditionnement : par pièce

CODE	A	B	C	D	E	F	G
Prix HT pièce	15,00	18,30	17,60	26,65	30,25	65,60	66,00
Prix HT pièce par 10	13,50	16,50	15,90	24,00	27,30	59,00	59,40

TOUS LES ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES

dans le catalogue **Secura** avec toute la réglementation et les instructions !

Catalogue SUR DEMANDE ou TÉLÉCHARGEABLE sur www.selm.fr



KIT HARNAIS DE SÉCURITÉ

EPI réf. 3616

KIT 1 NACELLE



KIT 2 TOITURE



KIT 3 UNIVERSEL



le KIT1 comprend :

- 1 HARNAIS DE SÉCURITÉ réf 3800A
2 points d'accrochage DORSAL ET STERNAL
1 anneau-D dorsal + 2 boucles polyester latérales
+ cuissards ajustables
+ sangle sternale ajustable avec boucle-clip
- 1 LONGE DE RETENUE réf 3617LB101B long. 1m
- 2 MOUSQUETONS réf 3805A
en acier, à verrouillage à vis
- 1 SAC PLASTIQUE transparent

le KIT2 comprend :

- 1 HARNAIS DE SÉCURITÉ réf 3800C
2 points d'accrochage DORSAL ET STERNAL
1 anneau-D dorsal + 2 boucles polyester latérales
+ cuissards ajustables + bretelles réglables
+ sangle sternale ajustable avec boucle-clip
- 1 STOP-CHUTE À CORDE réf 3803A100 long. 10m
- 2 MOUSQUETONS réf 3805A
en acier, à verrouillage à vis
- 1 SAC DE TRANSPORT réf 3616SACKIT1

le KIT3 comprend :

- 1 HARNAIS DE SÉCURITÉ réf 3800C
2 points d'accrochage DORSAL ET STERNAL
1 anneau-D dorsal + 2 boucles polyester latérales
+ cuissards ajustables + bretelles réglables
+ sangle sternale ajustable avec boucle-clip
- 1 LONGE RÉGLABLE réf 3801C20
avec ABSORBEUR D'ÉNERGIE long. maxi 2 m
- 2 MOUSQUETONS réf 3805A
en acier, à verrouillage à vis
- 1 SAC DE TRANSPORT réf 3616SAC-T

🔑 famille F1 Conditionnement par pièce

CODE	KIT1	KIT2	KIT3
Prix HT pièce	28,00	70,00	54,00

Plaquette « inspections périodiques »
Réf. 3618AY004



PAGE 148

CONNEXIONS AUX ANCRAGES

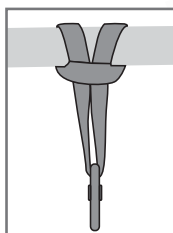
EN 795

EPI réf. 3806

Sangle polyester / Résistance à la rupture : 10 kN (1019 kg)

🔑 famille : F1 - Conditionnement : par pièce

CODE	B08	B12	B15
Longueur (m)	0,8 m	1,2 m	1,5 m
Largeur (mm)	20	20	20
Couleur	Bleue	Jaune	Rouge
Poids (kg)	0,09	0,13	0,16
Prix HT pièce	3,08	3,55	4,07



TOUS LES ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES

dans le catalogue **Secura**

avec toute la réglementation et les instructions !

Catalogue SUR DEMANDE ou
TÉLÉCHARGEABLE sur www.selm.fr



LONGE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE - CORDE TORONNÉE / SANGLE EPI réf. 3617

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	BW100	BW700
Composition	cordage	sangle
Longe	réglable	non-réglable
Longueur maxi	2 m	2 m
Prix HT pièce	28,89	25,68



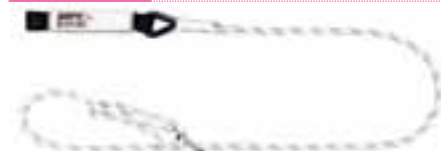
Code BW100 [ABM-LB100]
LONGE RÉGLABLE (cordage polyamide toronné)
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE
Ø 12 mm / Longueur maxi 2 m *



Code BW700 [ABM-T]
LONGE NON-RÉGLABLE (sangle)
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE
Largeur 30 mm / Longueur 2 m *

* longueur incluant un mousqueton (non fourni) en option

LONGE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE - CORDE TRESSÉE (DRISSE) EPI réf. 3801



Code C20 Ø12 mm / Longueur maxi 2 m
LONGE RÉGLABLE (Corde tressée DRISSE)
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE en sangle largeur 35mm



Code A18 Ø12 mm / Longueur 1,8 m
LONGE NON-RÉGLABLE (Corde tressée DRISSE)
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE en sangle largeur 35mm

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	C20	A18
Longe	réglable	non-réglable
Longueur maxi	2 m	1,8 m
Prix HT pièce	21,35	12,45

LONGE DE RETENUE / DE MAINTIEN AU TRAVAIL EPI réf. 3802



Code B15 Longueur 1,5 m / Ø longe : 12 mm
Code B20 Longueur 1,8 m / Ø longe : 12 mm
LONGE NON-RÉGLABLE (Corde tressée DRISSE)

Famille F1 - Conditionnement par pièce

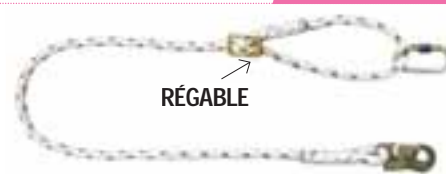
CODE	B15	B20
Longueur	1,5 m	1,8 m
Prix HT pièce	5,40	5,85



Code C15 Longueur 1,5 m / Ø longe : 12 mm
LONGE DOUBLE NON-RÉGLABLE (Corde tressée DRISSE)
1 crochet mousqueton automatique (ouverture 17mm)
2 mousquetons d'échafaudage à verrouill. auto (ouv 55mm)

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	C15
Longueur	1,5 m
Prix HT pièce	20,90



Code AR Longueur 2 m / Ø longe : 14 mm
LONGE RÉGLABLE (Corde polyamide TORONNÉ)
1 crochet mousqueton automatique (ouv. 17mm)
2 mousquetons acier à verrouill. auto à vis (18mm)

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	AR
Longueur	2 m
Prix HT pièce	12,90

ANTICHÔTE DRISSE / À SANGLE / À CÂBLE EPI réf. 3803/3804

réf. 3803
COULISSANT SUR CORDE TRESSÉE (DRISSE)
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE
Ø longe : 12 mm



mousqueton à vis
ouverture 18 mm

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	A100	A200	A300
Longueur	10 m	20 m	30 m
Prix HT pièce	33,55	43,15	52,95

réf. 3804
À RAPPEL AUTOMATIQUE en sangle
+ ABSORBEUR D'ÉNERGIE
Sangle polyester longueur 2,5m
largeur 50mm



Équipé d'un carter de protection,
et d'un émerillon en partie supérieure
avec témoin de chute

Famille F1
Conditionnement par pièce

CODE	A25
Longueur maxi	2,5 m
Prix HT pièce	43,45

réf. 3804
À RAPPEL AUTOMATIQUE avec câble
Câble galva : Ø 4,5 mm
1 carter polymère Haute Résistance
1 mousqueton acier à verrouillage à vis
(ouv. 18 mm) sur anneau rotatif
1 mousqueton acier à verrouillage auto-
matique à émerillon (ouv. Ø19 mm) +
témoin de chute.
1 poignée de préhension sur le câble



Famille F1 - Conditionnement par pièce

CODE	B100	B150	B200	B300
Longueur maxi	10 m	15 m	20 m	30 m
Prix HT pièce	205,70	231,00	258,50	410,55

CROCHETS-MOUSQUETONS POUR LONGE

Pouvant être montés aux extrémités

Acier zingué		Alliage léger	
5266AZ002	3805C	5266AZ003	3805D
ouv. 18mm	ouv. 55mm	ouv. 20mm	ouv. 60mm
130 x 55 mm	214 x 127 mm	131 x 81 mm	236 x 110 mm



famille : F1 - Conditionnement : par pièce

réf.	5266AZ002	3805C	5266AZ003	3805D
Prix HT	6,58	5,40	12,52	12,45

MOUSQUETONS 1/4 DE TOUR

Blocage automatique "Twist lock"

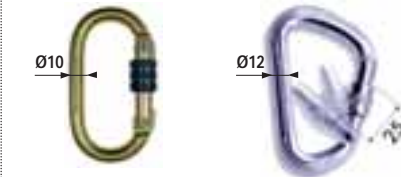
Alu	Acier zingué	
3805B	5266AZ011T	5266AZ017T
ouv. 22mm	ouv. 18mm	ouv. 25mm
111 x 67,5 mm	110 x 60 mm	113 x 71 mm



3805B	5266AZ011T	5266AZ017T	
Prix HT	6,00	9,64	11,63

MOUSQUETONS À VIS

Acier zingué	Alliage léger
3805A	5266AZ014
ouv. 18mm	ouv. 25mm
107 x 56,5 mm	113 x 73 mm



3805A	5266AZ014	
Prix HT	2,28	17,86

LIGNE DE VIE

Norme EN 795

EPI

réf. **3600**

Câble en ACIER INOX ou GALVA diam 10 mm

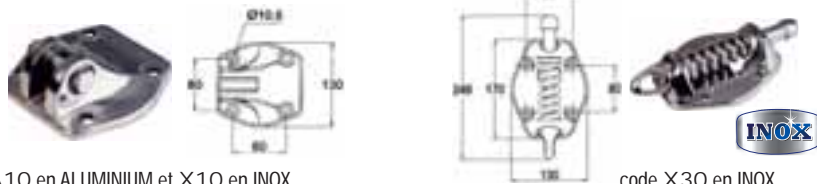
SANS AMORTISSEUR

code LVA aluminium	code A10 extrémité aluminium	code R10 tendeur inox	code C30 boucle cossée à 3 serre-câble	code A20 intermédiaire aluminium	code C10 câble inox 316 diam 10 mm	code A10 extrémité aluminium
code LVI inox	code X10 extrémité inox	code R10 tendeur inox	code C30 boucle cossée à 3 serre-câble	code X20 intermédiaire inox	code C10 câble inox 316 diam 10 mm	code X10 extrémité inox

AVEC 1 AMORTISSEUR

code LVS aluminium et inox	code X10 extrémité inox	code R10 tendeur inox	code C10 câble inox 316 diam 10 mm	code A20 intermédiaire aluminium	code C30 boucle cossée à 3 serre-câble	code X30 amortisseur inox
code LVM inox	code X10 extrémité inox	code R10 tendeur inox	code C10 câble inox 316 diam 10 mm	code X20 intermédiaire inox	code C30 boucle cossée à 3 serre-câble	code X30 amortisseur inox

PIÈCES D'EXTRÉMITÉS GAUCHE ET DROITE



code A10 en ALUMINIUM et X10 en INOX

code X30 en INOX

PIÈCES INTERMÉDIAIRES



code A20 en ALUMINIUM et X20 en INOX

Famille F1

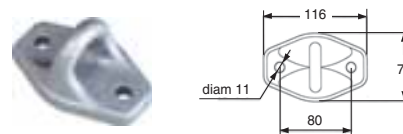
Conditionnement par pièce

	Alu. sans amortisseur	Inox sans amortisseur	Alu./Inox avec amortisseur	Inox avec amortisseur
CODE	LVA	LVI	LVS	LVM
Extrémité gauche	A10	X10	X10	X10
Intermédiaire	A20	X20	A20	X20
Extrémité droite	A10	X10	X30	X30

Prix HT pièce : longueur 10 m	378,35	502,90	615,25	652,70
Prix HT pièce : longueur 20 m	431,85	556,40	668,75	706,20

CODE	A10	A20	X10	X20	X30	FA10	FX10
Prix HT pièce	43,70	39,40	85,71	79,57	235,62	19,94	25,15

Code FA10 : EMBASE À OEIL EN ALUMINIUM



Code FX10 : EMBASE À OEIL EN INOX



LONGES PORTE-OUTILS

Déclinées en 3 capacités qui permettent de couvrir l'ensemble de vos besoins.

Le modèle STANDARD

Sangle plate haute ténacité pour outils légers de 1 à 3 kg

Le modèle élastique

Sangle haute ténacité avec fourreau élastique qui suit les mouvements de l'opérateur permettant une absorption d'énergie de premier niveau en cas de chute de l'outil.

L'absorbeur d'énergie de niveau supérieur

Conçu directement à partir d'une sangle KINETIC (élasthanne intégré) équipé d'un absorbeur à déploiement contrôlé, il assure un impact limité sur l'opérateur en cas de chute de l'outil, ce qui lui évitera d'être déséquilibré sur une échelle ou une plateforme.

C'est la **PREVENTION ABSOLUE !**

ÉTIQUETTE AVEC CODE COULEUR
Facilite la lecture de la charge MAXI.

BOUCLE DE CONNEXION
Pour mousqueton,
« côté ceinture » du harnais.

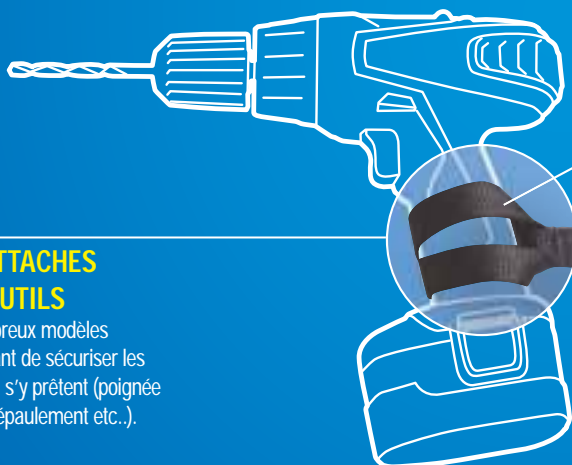
GRANDE BOUCLE D'ÉTRANGLEMENT
Pour une connexion directe à vos outils.

LES ATTACHES SUR OUTILS

De nombreux modèles permettant de sécuriser les outils qui s'y prêtent (poignée captive, épaulement etc..).

LES CONNEXIONS

De nombreuses possibilités couvrant la totalité de vos besoins !



ANNEAU MÉTALLIQUE
Pour accrocher l'outil à la ceinture.



UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES

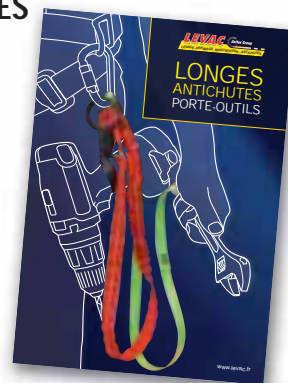
Pour les personnes travaillant en hauteur.

CATALOGUE-TARIF « ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES » de 42 pages avec informations relatives à leur utilisation, réglementaires et normatives, en téléchargement sur www.selm.fr



UNE GAMME COMPLÈTE DE LONGES ANTICHUTES PORTE-OUTILS

En téléchargement sur www.selm.fr



LA GAMME STANDARD offre un niveau de performances et de sécurité élevée dans la plupart des utilisations.

Réalisée en sangle polyester haute ténacité de largeur 20 mm, traitée hydrofuge et résistante aux hydrocarbures.

La réf. 3800RTLS2 est pourvue de 3 connecteurs clipsables pour équiper 3 outils fréquemment utilisés et les sécuriser facilement.

NOTE : Mousquetons vendus séparément.

Code RTLS2A

Kit de 3 connecteurs débrochables « coté outil » à utiliser avec la réf. 3800RTLS2



Code RTLS1

Longe avec 1 boucle d'étranglement cousue « coté outil » et une boucle de connexion cousue « coté harnais »



Code RTLS2

1 Longe principale avec boucle cousue « coté harnais » et 3 connecteurs débrochables (ref. 3800RTLS2A) « coté outil »



Code RTLS3

Longe avec une boucle d'étranglement et anneau métallique rond pour accrocher l'outil à la ceinture + boucle cousue « coté harnais »



Code RTLS4

Double-longe pour 2 outils avec 2 boucles d'étranglement « coté outil » et 1 boucle cousue « coté harnais »



Famille E1 - Conditionnement par pièce

CODE	RTLS1	RTLS2	RTLS2A	RTLS3	RTLS4
Longueur (m)	1,22 m	1,22 m	0,26 m	1,22 m	1,22 m (x2)
Largeur (mm)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Capacité maxi (kg)	3 kg	1 kg	1 kg	3 kg	3 kg
Matière	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge
Rupture sangle (kg)	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg
Boucle d'étranglement maxi (mm)	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm (x2)
Ø anneau rond noir (mm)	-	-	-	50 mm	-
Prix HT pièce	3,81	6,96	4,77	6,39	5,37

LA GAMME ÉLASTIQUE est le niveau intermédiaire pour sécuriser vos outils.

Avantages : la rétractabilité qui permet d'avoir la longe au plus près du corps, évitant ainsi les risques d'accrochage accidentel et assurant, en cas de chute de l'outil, un premier effet d'absorption d'énergie.

La longe 3800RTLE2 est en plus équipée d'un connecteur de type sandow très polyvalent.

NOTE : Mousquetons vendus séparément.



Famille E1

Conditionnement par pièce



Code RTLE1

Longe élastique avec boucle d'étranglement cousue "coté outil" et boucle cousue "coté harnais"



Code RTLE2

Longe élastique avec boucle d'étranglement sandow avec bloqueur « coté outil » et boucle cousue « coté harnais »



Code RTLE3

Longe élastique avec une boucle d'étranglement et anneau métallique rond pour accrocher l'outil à la ceinture + boucle cousue « coté harnais »



Code RTLE4

Double longe élastique pour 2 outils avec 2 boucles d'étranglement "coté outil" et 1 boucle cousue "coté harnais"

CODE	RTLE1	RTLE2	RTLE3	RTLE4
Longueur (m)	0,60 m (extensible à 1,25 m)	0,60 m (extensible à 1,25 m)	0,60 m (extensible à 1,25 m)	0,60 m (x2) (extensible à 1,25 m)
Largeur (mm)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Capacité maxi (kg)	5 kg	1 kg	5 kg	5 kg
Matière	Polyester élastique	Polyester élastique	Polyester élastique	Polyester élastique
Rupture sangle (kg)	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg
Boucle d'étranglement maxi (mm)	190 mm	190 mm (avec serre-cordon)	190 mm	190 mm (x2)
Ø anneau rond noir (mm)	-	-	50 mm	-
Prix HT pièce	11,64	12,60	16,05	18,99

La longe « porte-outils » **AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE** est le **NEC PLUS ULTRA** de l'antichute pour outils jusqu'à 5 kg et offre une protection inégalée en réduisant considérablement l'impact à la ceinture !

Cette gamme est déclinée en deux variantes :
 - les langes portant les codes "RTLA1 et RTLA2"
 à usage unique en cas de chute
 - la gamme **KINETIC** (bas de page).

Ces deux technologies offrent le même très haut niveau de protection.

NOTE : Mousquetons vendus séparément.



Code RTLA1
 Longe avec absorbeur à 1 boucle d'étranglement cousue « côté outil » et 1 boucle cousue « côté harnais »



Code RTLA2
 Longe avec absorbeur à 1 boucle d'étranglement et anneau métallique rond pour accrochage de l'outil à la ceinture + boucle cousue "côté harnais"

Famille E1 - Conditionnement par pièce

CODE	RTLA1	RTLA2
Longueur / largeur	1,25 m / 20 mm	1,25 m / 20 mm
Capacité maxi (kg)	5 kg	5 kg
Matière	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge
Rupture sangle (kg)	> 1000 kg	> 1000 kg
Boucle d'étranglement maxi (mm)	210 mm	210 mm
Ø anneau rond noir (mm)	-	50 mm
Prix HT pièce	6,39	9,36

La **GAMME KINETIC** est adaptée aux outils de 1 à 10 kg.

Technologie **KINETIC** développée à l'origine sur les harnais antichute pour lesquels elle a fait la preuve de son efficacité ; agissant contre les chutes d'outils, elle limite considérablement l'impact à la ceinture. Sa longueur de déploiement, plus courte que celle de l'absorbeur d'énergie classique, réduit donc l'impact de la chute libre et par conséquent le risque pour l'utilisateur d'être entraîné par une réaction en chaîne.

NOTE : Mousquetons vendus séparément.

KINETIC



Code RTLK1
 Longe élastique avec boucle d'étranglement cousue « côté outil » et boucle cousue « côté harnais »



Code RTLK2
 Longe élastique avec une boucle d'étranglement et anneau métallique rond pour accrocher l'outil à la ceinture + boucle cousue « côté harnais »



Code RTLK3
 Double Longe élastique avec une boucle d'étranglement et anneau métallique rond pour accrocher l'outil à la ceinture + boucle cousue « côté harnais »

Famille E1 - Conditionnement par pièce

CODE	RTLK1	RTLK2	RTLK3
Longueur / largeur	1,25 m / 20-25 mm	1,25 m / 20-25 mm	Kinetic (rouge) : 1,25 m / 20-25 mm Standard (vert) : 1,22 m / 20-25 mm
Capacité maxi (kg)	10 kg	10 kg	Kinetic (rouge) : 10 kg Standard (vert) : 3 kg
Matière	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge	Polyester hydrofuge
Rupture sangle (kg)	> 1000 kg	> 1000 kg	> 1000 kg
Boucle d'étranglement maxi (mm)	210 mm	190 mm	Kinetic (rouge) : 210 mm Standard (vert) : 210 mm
Ø anneau rond noir (mm)	-	50 mm	Kinetic (rouge) : 50 mm
Prix HT pièce	11,25	14,01	21,24

En complément des longes : un choix judicieux de connecteurs !

Toutes nos longes sont équipées d'une grande boucle permettant « de serrer par étranglement » les outils dont la forme s'y prête ou possédant un trou ou une poignée fermée. Mais que faire avec un outil à manche tel qu'un marteau ?

Grace aux colliers de serrage RTLX vous pouvez créer sur votre outil habituel un point d'accrochage permanent afin de pouvoir le relier au mousqueton de votre longe !



3800RTLX1

KIT de 5 Colliers en plastique crantés à vis de serrage pour fixation du connecteur synthétique sur l'outil

- Longueur : 240 mm
- Largeur : 10 mm
- Fermeture : Boulon à tête hexagonale Ø7 mm
- Capacité : 1 kg maxi



3800RTLX2

KIT de 5 Colliers en plastique crantés à vis de serrage et passant métallique pour fixation du connecteur métallique sur l'outil

- Longueur : 240 mm
- Largeur : 10 mm
- Fermeture : Boulon à tête hexagonale Ø7 mm
- Capacité : 1 kg maxi



3800RTLW1

Bracelet d'étranglement en sangle pour connexion aux outils sans trou. À utiliser avec le collier de serrage RTLX1

- Longueur / largeur : 70 mm / 20 mm
- Matière : Polyester hydrofuge
- Capacité : 1 kg maxi
- Avec une boucle pliée pour le passage d'un mousqueton.



3800RTLW2

KIT de 5 Bracelets en sangle pour connexion aux outils sans trou. À utiliser avec le collier de serrage RTLX1

- Longueur / largeur : 60 mm / 20 mm
- Matière : Polyester hydrofuge
- Capacité : 1 kg maxi
- Avec une boucle plate pour le passage d'un mousqueton.



3800RTLW3

Bracelet en sangle avec anneau métallique pour connexion aux outils sans trou. À utiliser avec le collier de serrage RTLX1

- Longueur / largeur : 70 mm / 20 mm
- Matière : Polyester hydrofuge
- Capacité : 1 kg maxi
- Avec une boucle plate et un anneau-D.



3800RTLW4

KIT de 5 Double-Bracelets en sangle pour connexion aux outils

- Longueur / largeur : 340 mm / 20 mm
- Matière : Polyester hydrofuge
- Capacité : 1 kg maxi
- Avec une boucle plate pour le passage d'un mousqueton.



3800RTL1

Bracelet en drisse pour connexion aux outils possédant un trou

- Longueur / diamètre : 10m / 2 mm
- Matière : Cordage en nylon
- Capacité : 1 kg maxi



3800RTLC1

Mousqueton acier zingué pour connexion longe/outil à utiliser avec le bracelet ref RTL1

- Ouverture : 8 mm
- Dimensions : 50 x 25 mm
- Fermeture : Verrouillage automatique à ressort

Famille E1 - Conditionnement par pièce

Réf. / CODE	3800RTLX1	3800RTLX2	3800RTLW1	3800RTLW2	3800RTLW3	3800RTLW4	3800RTL1	3800RTLC1
Prix HT pièce	8,46	13,23	3,42	3,35	4,35	8,85	SUR DEMANDE	SUR DEMANDE



5263A et 5263B

Mousqueton poire pour connexion longe/outil

- Fermeture : Verrouillage auto. à ressort
- 5263A : Ouverture : 7 mm
Dimensions ext. : 50x25 mm
Capacité : 3 kg maxi
- 5263B : Ouverture : 8 mm
Dimensions ext. : 60x30 mm
Capacité : 5 kg maxi



5191BG

Maillon rapide acier zingué pour connexion longe/outil 1 à 10 kg

- Ouverture : 11,5 mm
- Dimensions ext. : 45x11,5 mm
- Fermeture : Verrouillage à vis
- Capacité : 10 kg maxi



3805A

Mousqueton de sécurité acier zingué à vis pour connexion longe/harnais

- Ouverture : 18 mm
- Dimensions ext. : 107 x 56,5 mm
- Fermeture : Verrouillage à vis
- Norme : EN 362
- Capacité : 10 kg maxi



3805B

Mousqueton ALU 1/4 de tour pour connexion longe/harnais

- Ouverture : 22 mm
- Dimensions ext. : 111 x 67,5 mm
- Fermeture : Verrouillage automatique 1/4 de tour
- Norme : EN 362
- Capacité : 10 kg maxi

Famille E1 - Conditionnement par pièce

Réf. / CODE	5263A	5263B	5191BG	3805A	3805B
Prix HT pièce	1,75	2,16	2,23	2,28	6,00

🔑 famille E4 - Conditionnement par 50 pièces

Plaques gravées à la demande



cablette gainée à sertir au marteau :
- Ø câble : 2 mm
- Ø gainé : 3,5 mm
- Longueur : 225 mm

Aluminium

POUR ÉLINGUES-CHAÎNE*



* au-delà de Ø13 mm, utiliser le clip-contrôle réf. 4300-27 pour fixer la plaque



Aluminium

Ø 70 mm / épaisseur 3,6 mm

POUR ÉLINGUES-CHAÎNE



Acier

Acier

Ø 70 mm épaisseur 2,4 mm

Ø 62 mm épaisseur 2,4 mm

POUR ÉLINGUES-CHAÎNE



INOX

65 x 65 mm épaisseur 2,4 mm

réf. 4300-24

Vierge

Gravée

Prix HT pièce :
2,07 €

Prix HT pièce :
3,89 €

réf. 4300-25-1

1 brin

Prix HT pièce :
1,96 €

réf. 4300-26-2

2, 3, 4 brins

Prix HT pièce :
1,96 €

réf. 4300-20

1 brin

Prix HT pièce :
4,76 €

réf. 4300-21

2, 3, 4 brins

Prix HT pièce :
4,76 €

réf. 2085-24

Prix HT pièce :
4,95 €

CLIP CONTROLE

réf. 4300

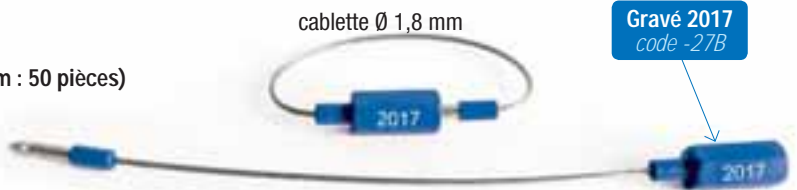
Facilite vos suivis de VGP ! Visualisez en un coup d'oeil si vos appareils et accessoires de levage ont bien été contrôlés !

Marqué de l'année en cours, une couleur différente chaque année.

Marquages personnalisés possibles sur demande : Nom, n° de série ...

🔑 famille E4 - Conditionnement : lot de 10 pièces (minimum : 50 pièces)

CODE	-27B	-27J	-27R	-27V
Couleur	BLEU	JAUNE	ROUGE	VERT
Prix HT pièce	1,78	1,78	1,78	1,78
Prix HT pièce (par 1000)	1,00	1,00	1,00	1,00



cablette Ø 1,8 mm

Gravé 2017
code -27B

BAGUE PLASTIQUE (RONDELLE DE REPÉRAGE)

réf. 4300

Pour le repérage de vos élingues.

🔑 famille : M1 - Conditionnement : lot de 100 pièces

CODE	-28
Prix HT le lot de 100 pièces	11,00



Couleur rouge
Autres couleurs sur demande

PLAQUETTE DE MARQUAGE POUR "ÉQUIPEMENTS ANTICHUTES"

EPI réf. 3618

Dernière ou prochaine vérification périodique par POINÇONNAGE sur calendrier

🔑 famille E2 - Conditionnement par pièce

CODE	AY004	AY004-M*
Prix HT pièce	1,80	3,02

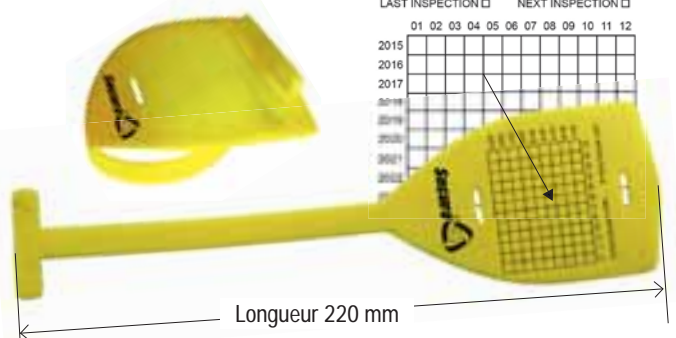
* Modèle personnalisé sur demande à partir de 100 pièces

En option : PINCE PERFORATRICE
Code AY005
Prix HT pièce : 15,00 €



PRIX EN BAISSÉ

+ Matière plastique souple



Longueur 220 mm

INSPECTIONS PÉRIODIQUES

LAST INSPECTION □ NEXT INSPECTION □

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

CE TARIF EST DESTINÉ À DES « PROFESSIONNELS » DU LEVAGE ET DE LA MANUTENTION !
 Modifications possibles des normes européennes et des spécifications d'articles au cours de la vie de ce tarif.
 Les caractéristiques des produits sont publiées à titre indicatif et sont susceptibles de modifications sans préavis de notre part.

DÉFINITIONS DES SIGLES à gauche de chaque référence produit

	Chaîne de levage / Câble de levage / Sangle de levage, Accessoire de levage (dont Élingue & Composants), Appareil & Équipement de levage , répondant aux exigences de la Directive « Machines » 2006/42/CE⁽¹⁾ et aux règles de sécurité du Code du Travail (articles L4311 / L4321 / R4311 / R4312 / R4313) Notice d'Utilisation et Certificat de Conformité (Déclaration CE)
	Composant incorporable dans des Accessoires de levage (tels que les Élingues), répondant aux exigences de la Directive « Machines » 2006/42/CE⁽¹⁾ et aux règles de sécurité du Code du Travail (articles L4311 / L4321 / R4311 / R4312 / R4313) Certificat de Conformité (Déclaration CE)
	Article destiné uniquement à l'Arrimage ou à la Traction et dont l'utilisation en levage est <u>interdite</u> ! Non-soumis à la Directive « Machines » 2006/42/CE Normes concernées : 12195-2 (sangles d'arrimage) et 12195-3 (tendeurs d'arrimage)
	Accastillage (gréements, amarrage) / Système d'architecture-câble / Décoration . Article non-destiné à être utilisé en levage et non-soumis à la Directive « Machines » 2006/42/CE <i>Aucun Certificat de Conformité (Déclaration CE) n'est délivré pour cet article</i>
	Article d'assemblage, de manutention au sol, outillage . Article non-destiné à être utilisé en levage et non-soumis à la Directive « Machines » 2006/42/CE <i>Aucun Certificat de Conformité (Déclaration CE) n'est délivré pour cet article</i>
	Équipement de Protection Individuelle et de Sécurité Normes concernées : EN 795 / EN 361 / EN 358 / EN 362 / EN 353-2

La Notice d'Utilisation jointe aux appareils et équipements de levage doit impérativement être remise à l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant la mise en service du produit et s'assurer de l'adéquation produit/utilisation, notice sur laquelle sont reprises **les consignes de sécurité et utilisations dangereuses à proscrire**.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LE LEVAGE ET LA MANUTENTION

A NE PAS FAIRE !

CMU Ne JAMAIS lever une charge supérieure à la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) !	Le levage de personnes est strictement INTERDIT !
Ne JAMAIS passer sous la charge !	Ne JAMAIS faire de nœuds avec les élingues !
Ne JAMAIS modifier les composants d'un appareil ou raccourcir une élingue non-équipée d'un système approprié !	Ne JAMAIS faire descendre la charge sans en contrôler la vitesse !
Ne JAMAIS placer les mains, les doigts, les pieds, ni sous la charge, ni entre l'appareil et la charge !	Ne JAMAIS engager les élingues sur la pointe des crochets !
Ne JAMAIS faire balancer la charge en opération de levage !	Ne JAMAIS décrocher une charge avant qu'elle ne soit complètement libre et stable !
Ne JAMAIS mettre en contact une élingue avec un angle vif !	Ne JAMAIS mettre en service un appareil ou un accessoire présentant des défauts ou dégradations !
	Ne JAMAIS laisser les appareils et accessoires de levage aux intempéries !

CE QU'IL FAUT FAIRE ...

Contrôler le poids de la charge ! Respecter la CMU !	Protéger les élingues des arêtes tranchantes et des angles vifs !
Tenir compte du mode d'élingage et des angles d'inclinaison !	Prendre en considération le Centre de Gravité de la charge !
Retirer tout appareil ou accessoire présentant des défauts !	Procéder périodiquement à un examen visuel de l'état général de l'appareil et des accessoires !
Entretien régulier et Utilisation adaptée = SÉCURITÉ !	Utiliser les appareils sur un sol dur, horizontal et lisse !

→ Toute modification ou réparation d'une élingue effectuées sans notre accord, nous dégageant entièrement de notre responsabilité et de la garantie.

→ Avant l'intégration d'accessoires ou composants supplémentaires sur une élingue, il convient de s'assurer de la conformité de l'ensemble aux exigences réglementaires.

→ La responsabilité de l'utilisateur du matériel est engagée ; l'utilisateur devant être qualifié et s'assurer de l'adéquation du matériel avec l'utilisation qui en est faite (selon l'application prévue), après avoir pris connaissance de la notice d'instruction et des consignes de sécurité.

(1) DIRECTIVE MACHINES 2006/42/CE du 17-mai 2006

Dans la gamme SELM, sont soumis à cette Directive, fixant les exigences essentielles de santé et de sécurité relatives à leur conception et à leur construction, afin de pallier les dangers dus aux opérations de levage :

→ Les CHAINES, CABLES et SANGLES conçus et fabriqués pour le levage, faisant partie de machines de levage ou d'accessoires de levage

→ Les ACCESSOIRES DE LEVAGE (composants non-liés à la machine, permettant la préhension de la charge) dont font partie les ELINGUES et leurs COMPOSANTS

→ Les APPAREILS DE LEVAGE :
Cric, palan, chariot-porte-palan, pince, porteur magnétique, palonnier, lève-palette, portique, potence, transpalette, gerbeur, grue d'atelier, treuil de levage, table élévatrice, poulie, etc. ...

SELM

**ACCESSOIRES DE LEVAGE
ET DE MANUTENTION**

TARIF n°155
au 01/01/2017



SELM

ZA Du Landy,
4 Rue des Charrons,
56450 THEIX

Tél. **02 97 68 85 85**

Fax **02 97 68 85 89**

www.selm.fr

e-mail : contact@selm.fr