

2014

Cobaltix®

CRÉATEUR DE LIENS



Un partenariat GAGNANT

- Une équipe professionnelle et réactive à votre écoute
- Un suivi commercial terrain et sédentaire
- Conseils, formation par notre équipe commerciale
- Des produits en évolution constante

Le contrôle, la qualité

Banc d'essai intégré, contrôle qualité continu
Produits conformes suivant les dernières Normes.
Possibilité de certificat d'épreuve.

La forge

Forge externalisée, la majorité des crochets
sont forgés avec nos propres matrices.

- Suivi de production accrue
- Traçabilité estampage n° matière CMU, "CE" ...
- Pièces détachées d'origine

Le Tissage

Sangle plate, tubulaire, 100% Polyester
de 25 mm à 300 mm

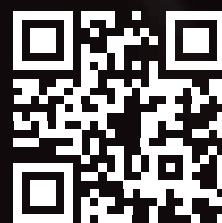
- Atelier de tissage
- Métier nouvelle génération

La Confection

Parc machines de dernière génération,
automatisation, flexibilité.



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS



Retrouvez plus d'infos
video, catalogue interactif...
sur www.cobaltix.fr

La production intégrée, **le savoir-faire**



Ce pictogramme
indique une
livraison rapide



Ce pictogramme
indique un produit
fabriqué sur mesure



Ce pictogramme
indique un produit
personnalisable



A votre service

Région Nord Ouest

Ligne directe : 04 72 319 510

sylvie@cobaltix.fr

Départements

14, 18, 22, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 41, 44, 45,
49, 50, 53, 56, 58, 61, 72, 75, 76, 78, 91, 92

Région Sud Ouest

Ligne directe : 04 72 319 511

sandrine@cobaltix.fr

Départements

09, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33,
40, 46, 47, 64, 65, 66, 79, 81, 82, 85, 86, 87

Région Nord Est

Ligne directe : 04 72 319 511

sandrine@cobaltix.fr

Départements

02, 08, 10, 21, 25, 51, 52, 54, 55, 57, 59, 60,
62, 67, 68, 70, 77, 80, 88, 89, 90, 93, 94, 95

Région Sud Est - Corse

Ligne directe : 04 72 319 510

sylvie@cobaltix.fr

Départements

01, 03, 04, 05, 06, 07, 13, 26, 30, 34, 38, 39,
42, 43, 48, 63, 69, 71, 73, 74, 83, 84, 2A, 2B

International

Ligne directe : +33 472 310 649

commercial@cobaltix.fr



LYON

SOUClEU EN JARREST

SOMMAIRE

Présentation Générale	2 à 4
-----------------------	-------

Levage textile

Anneaux de dégagement	7
Estropes synthétiques	8 et 9
Protections	10
Elingues en sangle plate	11 à 13

Levage Multibrins

Multibrins chaînes	15 à 18
Multibrins synthétiques	19
Multibrins câble, estropes acier	20 et 21

Levage Acier

Crochets à œil, chape, émerillons	23, 25, 26, 27
Anneaux ovales, plaques d'identités	24
Chaînes HR	25
NOUVEAU Anneaux, crochets à souder	26
Manilles	27

Arrimage

Poids lourd 50 mm	29 et 30
NOUVEAU Inox 48 mm	31
Super lourd et Renforcé 75, 50 mm	32
Interieur 48 mm	33
Loisirs 25 mm	34
Artisans 35 mm	35
Accessoires	36
Chaînes d'arrimage et tendeurs a cliquet	37

Préhension

NOUVEAU Pincés bordure, BL ...	39
Pincés buses, douilles ...	40
Treuil à câble	41
Palans à chaîne	42
Cric, Palonniers	43

Transpalettes

Standard et peseur	45
--------------------	----

Accessoires

NOUVEAU Cordages, filets, sandow, poulie clic	47
Inox, zingués	48, 49
Câble acier	50

Conditions générales de vente	51
-------------------------------	----

Notre fax Commercial
04 72 310 646
commercial@cobaltix.fr

Parc d'activités Arbora
69510 SOUCIEU-EN JARREST
FRANCE

www.cobaltix.fr

Service comptable
Tél. 04 72 319 522
Fax 04 72 319 523
Mail : compta@cobaltix.fr

LEVAGE TEXTILE

Le tissage, la teinture

Aux alentours des années 1995, l'entreprise a intégré la production textile. Depuis, de nombreux investissements sur l'ensemble des process ont été réalisés afin que notre outil de production soit en perpétuel évolution.

Ce qui nous apporte une compétitivité et une réactivité accrues.

Et surtout un savoir faire



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Anneaux de dégagement

Utilisation pour chargement/déchargement

Sangles 100% polyester HT
Selon normes EN-NF 1492-1
Coefficient 7:1

F1

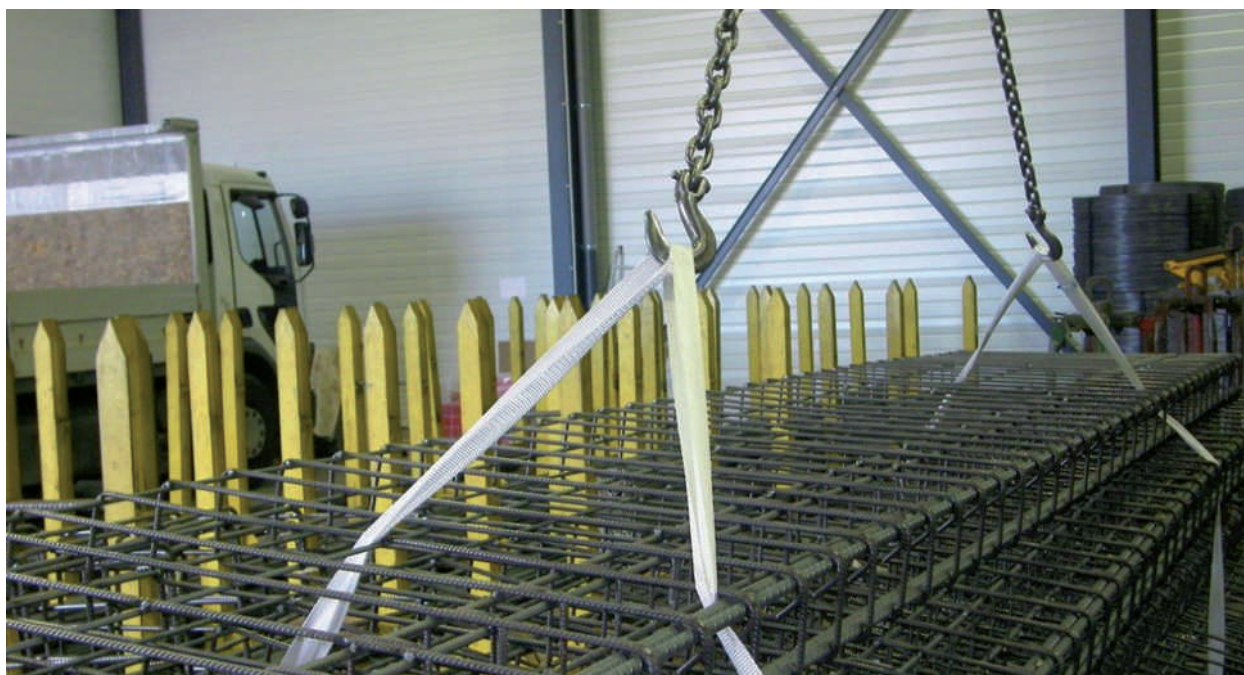
Prix et délai sur demande, nous indiquer :

La longueur tendue (utile), le positionnement d'utilisation (100%, 80%)

Coefficient de securite 7:1					Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°	
Réf.	Larg. mm	100%	80%	200%	140%	100%	140%	100%	112%	80%	210%	150%	168%	120%
DAN72	28	650	520	1 300	910	650	910	650	728	520	1 365	975	1 092	780
DAN73	32	750	600	1 500	1 050	750	1 050	750	840	600	1 575	1 125	1 260	900
DAN74	40	1 010	808	2 020	1 414	1 010	1 414	1 010	1 131	808	2 121	1 515	1 697	1 212
DAN76	57	1 250	1 000	2 500	1 750	1 250	1 750	1 250	1 400	1 000	2 625	1 875	2 100	1 500
DAN78	62	1 550	1 240	3 100	2 170	1 550	2 170	1 550	1 736	1 240	3 255	2 325	2 604	1 860
SPE71	60	1 900	1 520	3 800	2 660	1 900	2 660	1 900	2 128	1 520	3 990	2 850	3 192	2 280

C-M-U en kg

Coefficient de securite 7:1					Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°		Angle Ø 1 à 45° Ø 45° à 60°	
Réf.	Larg. mm	100%	80%	200%	140%	100%	140%	100%	112%	80%	210%	150%	168%	120%
DAT74	38	1 000	800	2 000	1 400	1 000	1 400	1 000	1 120	800	2 100	1 500	1 680	1 200
SPE77	60	2 000	1 600	4 000	2 800	2 000	2 800	2 000	2 240	1 600	4 200	3 000	3 360	2 400
SPE78	90	3 000	2 400	6 000	4 200	3 000	4 200	3 000	3 360	2 400	6 300	4 500	5 040	3 600



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Estropes synthétiques

F1

Type Coloris C-M-U	Longueur tendue									M+
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	≤ à 12 m
A 18/1T	7,00 € R18011	8,30 € R18011,5	9,50 € R18012	12,00 € R18012,5	13,30 € R18013	17,50 € R18014	21,00 € R18015	26,00 € R18016		9,00 €
A 20/2T	8,00 € R20011	9,30 € R20011,5	10,40 € R20012	14,00 € R20012,5	14,80 € R20013	21,70 € R20014	28,00 € R20015	34,00 € R20016	54,00 € R20018	10,00 €
B 22/3T	10,00 € R22011	12,50 € R22011,5	14,80 € R22012	19,50 € R22012,5	21,00 € R22013	27,00 € R22014	34,00 € R22015	43,00 € R22016	69,00 € R22018	13,00 €
C 25/4T	12,50 € R25011	16,00 € R25011,5	20,00 € R25012	24,00 € R25012,5	29,00 € R25013	37,00 € R25014	48,00 € R25015	60,00 € R25016		15,00 €
C 27/5T	16,00 € R27011	21,00 € R27011,5	25,50 € R27012	31,00 € R27012,5	36,00 € R27013	48,00 € R27014	61,00 € R27015	76,00 € R27016		18,00 €
C 30/6T		26,00 € R30011,5	33,00 € R30012	40,00 € R30012,5	47,00 € R30013	60,00 € R30014	76,00 € R30015	91,00 € R30016		20,00 €
D 38/8T		40,00 € R38011,5	50,00 € R38012	59,90 € R38012,5	70,00 € R38013	90,00 € R38014	110,00 € R38015	130,00 € R38016		26,00 €
E 44/10T			56,00 € R44012		78,00 € R44013	100,00 € R44014	130,00 € R44015	160,00 € R44016	220,00 € R44018	35,00 €
F 60/12T			100,00 € R60012	120,00 € R60012,5	140,00 € R60013	180,00 € R60014	220,00 € R60015	260,00 € R60016	340,00 € R60018	40,00 €
G 53/15T			122,00 € R53012	146,00 € R53012,5	170,00 € R53013	218,00 € R53014	266,00 € R53015	314,00 € R53016	410,00 € R53018	48,00 €

Pour charge 20 tonnes et plus nous consulter, longueur maximale de 20 mètres tendue.

Longueur en mètres

Type Coloris C-M-U	Longueur TENDUE 0,5
A 18/1T	6,50 € R18010,5
A 20/2T	8,30 € R20010,5
B 22/3T	10,50 € R22010,5

Longueur en mètres



AUTRES PROTECTIONS :
Fourreau Protex Haute résistance
Voir page 10

Gaine de renfort "GC"

Type Coloris		Prix / pièce
A 18	A 20	7,00 €
B 22	C 25	8,00 €
C 27	C 30	8,00 €
	D 38	10,00 €
E 44 F 60 G 53		12,00 €



Fourreau tissé enfilé sur 2 brins

Type Coloris			Ø mm	Prix / ml
A 18	A 20		40	10,00 €
B 22	C 25		52	12,00 €
C 27	C 30		63	14,00 €
	D 38		75	16,00 €
E 44	F 60	G 53	100	21,00 €



Fourreau tissé coulissant 1 brin (cousu)

Type Coloris		Ø mm	Prix /ml
A 18	A 20	40	15,00 €
B 22	C 25	52	17,00 €
C 27	C 30	52	17,00 €
	D 38	63	20,00 €
E 44 à H 70		100	28,00 €

Estropes synthétiques

Gaine renforcée
Normes européennes EN-NF 1492-2
100% Polyester Haute Ténacité
Coefficient de Sécurité : 7:1
Certificat individuel de conformité, code-barres intégrés à l'étiquette

F1

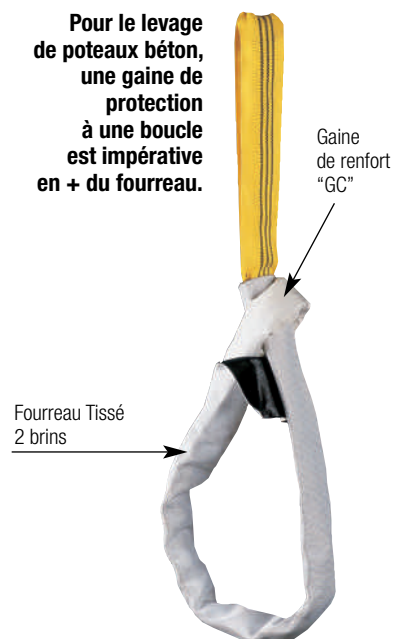


C-M-U de 1T à 50T

Type Coloris	charge maximale d'utilisation en TONNE			
	100%	80%	200%	140%
A 18	1	0,8	2	1,4
A 20	2	1,6	4	2,8
B 22	3	2,4	6	4,2
C 25	4	3,2	8	5,6
C 27	5	4	10	7
C 30	6	4,8	12	8,4
D 38	8	6,4	16	11,2
E 44	10	8	20	14
F 60	12	9,6	24	16,8
G 53	15	12	30	21
H 70	20	16	40	28
I 76	25	20	50	35
I 80	30	24	60	42
J 85	35	28	70	49
K 90	40	32	80	56
L 120	50	40	100	70

Longueur jusqu'à 20 m

Pour le levage de poteaux béton, une gaine de protection à une boucle est impérative en + du fourreau.



Certificat de Conformité

Intégré à l'étiquette et découpable (à joindre au cahier de suivi des élingues)

Partie à découper.

DECLARATION DE CONFORMITE CE		Charge	Maximale	D'Utilisation
En application de la directive machines 89/392/CEE modifiée par 93/68/CEE				
Certifions le matériel désigné ci-dessous conforme à l'essentielle de la directive				
"machines" C-M-U 2,00 Tonnes Coef. 7.1				
Selon EN - NF 1492-1-1994				
N°Série 50C 01/14 67723				
		2,00 T	1,60 T	4,00 T
				2,80 T

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Fourreaux TISSES

Fourreaux Tissés très souple avec caoutchouc intérieur
Pour charges abrasives **NON** coupantes

F1

Ø mm	Larg à plat	Long des rlx	Utilisation	Prix MI à la coupe Réf.	Prix	Prix au rouleau Réf.	Prix
40	60	30MI	A18, A20, B1000 n°2, Sangle 35 à 50 mm	ZFO 40	8,00 €	ZFO R40	195,00 €
52	78	30MI	B22, C25, B2000 n°2, Sangle 60 mm	ZFO 52	9,50 €	ZFO R52	229,00 €
63	95	30MI	C27, C30 Sangle 75 mm	ZFO 63	11,00 €	ZFO R63	265,00 €
75	112	30MI	D38, B3000 n°2, Sangle 90 mm	ZFO 75	13,00 €	ZFO R75	310,00 €
100	155	30MI	E44 à G53, B4000 n°2, Sangle 120 à 150 mm	ZFO 100	16,00 €	ZFO R100	385,00 €
Fourreau enduit PVC							
150	230	50MI	H70 à I76, B5000 à B6000 n°2, Sangle 150 à 180 mm	ZFO 150	29,00 €		
200	310	50MI	I80 et J85, B8000 à B10000 n°2, Sangle 240 à 300 mm	ZFO 200	40,00 €		



Fourreaux PROTEX

Fourreau **souple POLYURETHANE**, épaisseur + - 3mm - haute résistance à l'abrasion
Pour charges Abrasives voir coupantes
S'utilise pour les élingues en sangle plate **n°2** ou estropes synthétiques

F1

LE PLUS RÉSISTANT

Ø mm	Larg à plat	Utilisation	Prix MI à la coupe Réf.	Prix
50	78	A18 à C25, B1000 à B2000 n°2, Sangle 35 à 75 mm	ZFP 50	42,00 €
75	112	C27, C30, B3000 n°2, Sangle 90 mm	ZFP 65	52,00 €
100	155	D38 à G53, B4000 et B5000 N°2, Sangle 120 à 150 mm	ZFP 100	80,00 €
150	230	H70 à I76, B6000 n°2, Sangle 180 mm	ZFP 150	113,00 €
200	310	I80 et J85, B8000 à B10000 n°2, Sangle 240 à 300 mm	ZFP 200	139,00 €
250	385	K90 et L120	ZFP 250	199,00 €



UNIQUEMENT
Fourreau
"ENFILE"

Cornières / Coins d'angle

Cornière de protection / Longueur : 2,40 mètres
Dimensions ailes : 180 x 140 mm / environ : 4 kg

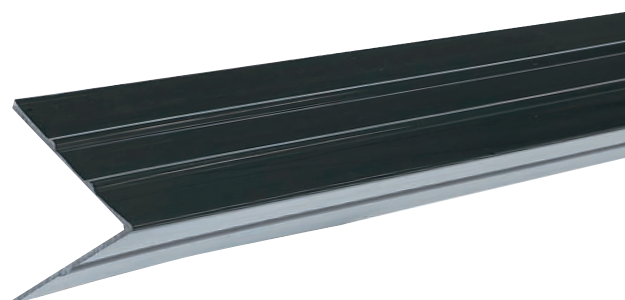
Prix par paquets de 5 pièces non divisible

Désignation	Réf.	Prix une pièce	1 à 3 paquets	4 à 9 paquets	10 paquets et +
Cornière de Long. 2,40 m	APR C2,4	46,00 €	210,00 €	sur demande	sur demande

Désignation	Réf.	Prix
Coin d'angle ouvert pour sangle larg. 50/75 mm	APR C0	3,50 €



Coin d'angle



Sangle de traction 4x4

Sangle de coloris verte avec marquage en continu "SANGLE 4X4 RR 6 000 daN"
Livrée sous sachet plastique, boucles N°0 aux extrémités
Rupture : 6 Tonnes

F1

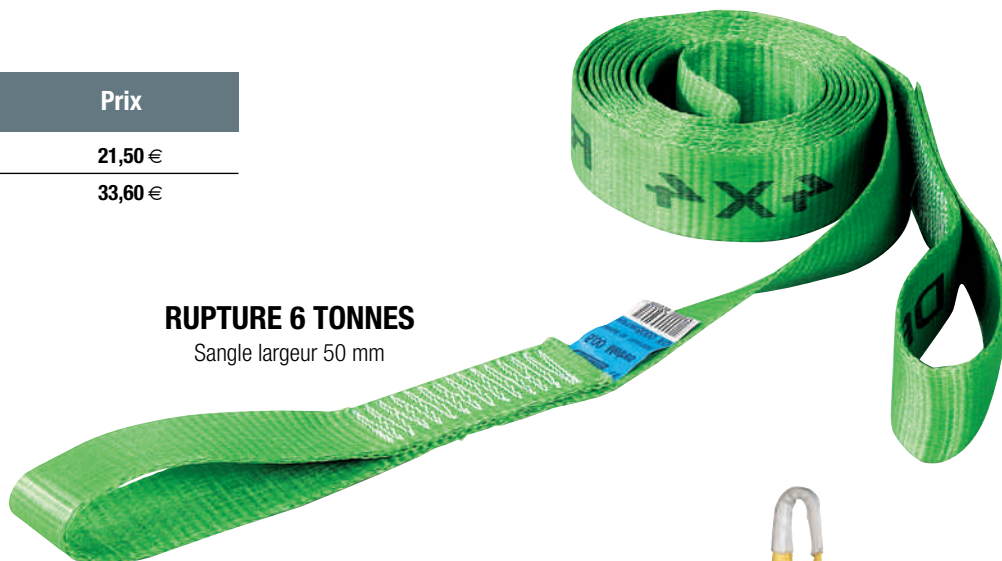
Réf.	Long	Prix
A447S5	5 MI	21,50 €
A447S10	10 MI	33,60 €

Option : Manille lyre 3T250 (page 27)



RUPTURE 6 TONNES

Sangle largeur 50 mm



Sangle Spéciale Tuyaux N°8

Sangle spécialement étudiée pour la pose et dépose de tuyaux en fond de fouille,
suivant EN-NF 1492-1 / Coefficient de sécurité : 7:1

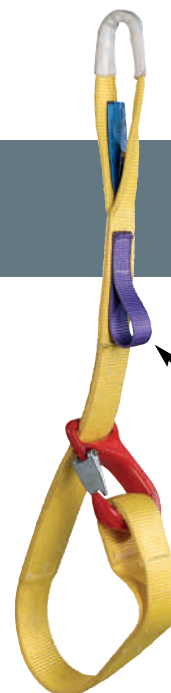
F1

Sangle + Crochet - CT		Long	Sangle nue sans crochet	
Réf.	Prix		Prix	Réf
SB8033,5	124,00 €	3,50 MI	55,00 €	SB803350
SB8035	136,00 €	5 MI	67,00 €	SB803500

Crochet - CT seul	
Réf.	CMU 2T4
SMPCR75	79,00 €



Sangle largeur 75 mm jaune
CMU : 2T4 à 80%



Boucle violette
NON destinée
au LEVAGE !

Estropes en sangle plate - E

F1



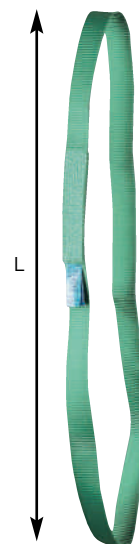
C-M-U** en Tonnes

Type	C-M-U** en Tonnes				1 ^{er} M	M+
Larg. mm	100%	80%	200%	140%		Hors standard
E 1000 / 38	1	0,8	2	1,4	7,00 € SES01***	4,00 €
E 2000 / 60	2	1,6	4	2,8	11,00 € SES02***	6,00 €
E 3000 / 90	3	2,4	6	4,2	16,00 € SES03***	10,00 €
E 4000 / 120	4	3,2	8	5,6	22,00 € SES04***	15,00 €
E 5000 / 150	5	4	10	7	29,00 € SES05***	17,00 €
E 6000 / 180	6	4,8	12	8,4	35,00 € SES06***	20,00 €

*** Compléter par la longueur utile (tendue)



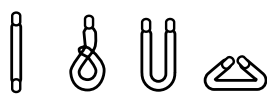
Les estropes se mesurent
en longueur tendue "L"



Elingue en sangle plate

100% POLYESTER Haute Ténacité / Coefficient de sécurité **7:1**
Selon Normes Européennes **EN-NF 1492-1**
Certificat de conformité sur étiquette voir page 9



F1



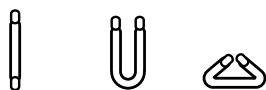
C-M-U** en Tonnes

Anneaux acier non coulissants N°5 et 7

Fabrication sur demande

Type / Larg. mm	100%	80%	200%	140%	Longueur								
					1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	M+
					 Anneaux non coulissants N°5 acier fil rond								
B 2000 / 60	2	1,6	4	2,8	59,00 € SB5021	63,00 € SB5021,5	67,00 € SB5022	71,00 € SB5022,5	75,00 € SB5023	83,00 € SB5024	91,00 € SB5025	99,00 € SB5026	8,00 €
B 3000 / 90	3	2,4	6	4,2	81,00 € SB5031,5		87,00 € SB5032	93,00 € SB5032,5	99,00 € SB5033	111,00 € SB5034	123,00 € SB5035	135,00 € SB5036	12,00 €
B 4000 / 120	4	3,2	8	5,6			128,00 € SB5042	137,00 € SB5042,5	146,00 € SB5043	164,00 € SB5044	182,00 € SB5045	200,00 € SB5046	18,00 €
B 5000 / 150	5	4	10	7					250,00 € SB7053	272,00 € SB7054	294,00 € SB7055	316,00 € SB7056	22,00 €
B 6000 / 180	6	4,8	12	8,4					275,00 € SB7063	301,00 € SB7064	327,00 € SB7065	353,00 € SB7066	26,00 €
					 Anneaux non coulissants N°7 acier fer plat								
B 8000 / 240	8	6,4	16	11,2					450,00 € SB7083	482,00 € SB7084	514,00 € SB7085	546,00 € SB7086	32,00 €
B 10000 / 300	10	8	20	14					620,00 € SB7103	660,00 € SB7104	700,00 € SB7105	740,00 € SB7106	40,00 €



Longueur en mètres



C-M-U** en Tonnes

Anneaux acier non coulissants N°4 et 6

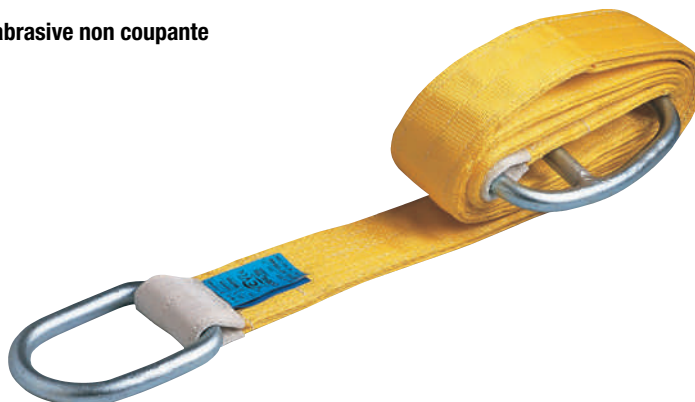
Fabrication sur demande

Type / Larg. mm	100%	200%	140%	Longueur								
				1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	M+
				 Anneaux non coulissants N°4 acier fil rond								
B 2000 / 60	2	4	2,8	46,00 € SB4021	50,00 € SB4021,5	54,00 € SB4022	58,00 € SB4022,5	62,00 € SB4023	70,00 € SB4024	78,00 € SB4025	86,00 € SB4026	8,00 €
B 3000 / 90	3	6	4,2		67,00 € SB4031,5	73,00 € SB4032	79,00 € SB4032,5	85,00 € SB4033	97,00 € SB4034	109,00 € SB4035	121,00 € SB4036	12,00 €
B 4000 / 120	4	8	5,6			110,00 € SB4042	119,00 € SB4042,5	128,00 € SB4043	146,00 € SB4044	164,00 € SB4045	182,00 € SB4046	18,00 €
B 5000 / 150	5	10	7					199,00 € SB6053	221,00 € SB6054	243,00 € SB6055	265,00 € SB6056	22,00 €
B 6000 / 180	6	12	8,4					237,00 € SB6063	263,00 € SB6064	289,00 € SB6065	315,00 € SB6066	26,00 €
				 Anneaux non coulissants N°6 acier fer plat								
B 8000 / 240	8	16	11,2					420,00 € SB6083	452,00 € SB6084	484,00 € SB6085	516,00 € SB6086	32,00 €
B 10000 / 300	10	20	14					550,00 € SB6103	590,00 € SB6104	630,00 € SB6105	670,00 € SB6106	40,00 €

Longueur en mètres

Protections Fourreau de protection tissé COUSU pour charge abrasive non coupante

	Type	Ø mm	Prix/ml	
	B 2000	52	18,00 €	
	B 3000	75	22,00 €	
	B 4000	100	28,00 €	
	B 5000	B 6000	150	42,00 €
	B 8000	B 10000	200	54,00 €



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Elingue en sangle plate

100% POLYESTER Haute Ténacité / Coefficient de sécurité **7:1**
Selon Normes Européennes **EN-NF 1492-1**
Certificat de conformité sur étiquette voir page 9

F1



C-M-U** en Tonnes

Boucles N°2 (repliées et renforcées)

Disponibilité immédiate de 1T à 6T

Type Larg. mm	100%	80%	200%	140%	Longueur										M+
					1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		Hors standard
B 1000 / 38	1	0,8	2	1,4	10,40 € SB2011	11,70 € SB2011,5	13,00 € SB2012	14,30 € SB2012,5	15,60 € SB2013	18,20 € SB2014	20,80 € SB2015	24,00 € SB2016		8,00 €	
B 2000 / 60	2	1,6	4	2,8	17,00 € SB2021	19,00 € SB2021,5	21,00 € SB2022	23,00 € SB2022,5	25,00 € SB2023	30,00 € SB2024	35,50 € SB2025	41,00 € SB2026	56,00 € SB2028	12,00 €	
B 3000 / 90	3	2,4	6	4,2		27,00 € SB2031,5	29,00 € SB2032	32,50 € SB2032,5	35,50 € SB2033	42,00 € SB2034	50,00 € SB2035	57,00 € SB2036	84,00 € SB2038	18,00 €	
B 4000 / 120	4	3,2	8	5,6			39,00 € SB2042	44,00 € SB2042,5	48,00 € SB2043	58,00 € SB2044	68,00 € SB2045	79,00 € SB2046	118,00 € SB2048	22,00 €	
B 5000 / 150	5	4	10	7					78,00 € SB2053	95,00 € SB2054	112,00 € SB2055	129,00 € SB2056	163,00 € SB2058	25,00 €	
B 6000 / 180	6	4,8	12	8,4					98,00 € SB2063	119,00 € SB2064	140,00 € SB2065	161,00 € SB2066	203,00 € SB2068	30,00 €	
B 8000 / 240	8	6,4	16	11,2					143,00 € SB2083	175,00 € SB2084	207,00 € SB2085	239,00 € SB2086	303,00 € SB2088	32,00 €	
B 10000 / 300	10	8	20	14					194,00 € SB2103	234,00 € SB2104	274,00 € SB2105	314,00 € SB2106	394,00 € SB2108	40,00 €	

Longueur en mètres

Protections (pour boucles N°2)

Fourreau tissé pour charges abrasives non coupantes

Type	Ø mm	Prix/ml
B 1000	40	10,00 €
B 2000	52	12,00 €
B 3000	75	16,00 €
B 4000	100	21,00 €
B 5000	150	33,00 €
B 6000	150	33,00 €
B 8000	200	45,00 €
B 10000	200	45,00 €



Fourreau tissé

Fourreau "PROTEX"

- polyuréthane souple (ep +/- 3mm)
- haute résistance à l'abrasion
- Pour charges abrasives voir coupantes

Type	Ø mm	Prix/ml
B 1000	40	10,00 €
B 2000	52	12,00 €
B 3000	75	16,00 €
B 4000	100	21,00 €
B 5000	150	33,00 €
B 6000	150	33,00 €
B 8000	200	45,00 €
B 10000	200	45,00 €



UNIQUEMENT sangle boucle n°2

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériaux peuvent être changées sans préavis.

LEVAGE MULTIBRINS

L'assemblage et la Confection

Chaque utilisation nécessite un besoin particulier, différents matériaux peuvent être utilisés.

- La chaîne réglable et compacte
- Le synthétique léger, ultra compacte, souple et isolant
- Le câble d'acier pour une utilisation basique

Et surtout un savoir faire



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Grade 80 - HR / Coefficient 4:1

Elingues chaînes 2 brins équipées

2 crochets sécurité "CSC" / 2 crochets raccourcisseurs "CR"

F3



Emballées sous sachet plastique



Longueur en mètres

Ø Chaîne	CMU (T)		Longueur				
	0° < B < 45°	45° < B < 60°	1,5	2	2,5	3	4
8 mm	2,8	2	156,00 € WC8251,5	163,00 € WC8252	175,00 € WC8252,5	180,00 € WC8253	200,00 € WC8254
10 mm	4,25	3,15		198,00 € WC0252	215,00 € WC0252,5	220,00 € WC0253	240,00 € WC0254
13 mm	7,5	5,3				350,00 € WC3253	385,00 € WC3254

Elingues chaînes 4 brins équipées

4 crochets sécurité "CSC" / 4 crochets raccourcisseurs "CR"

F3

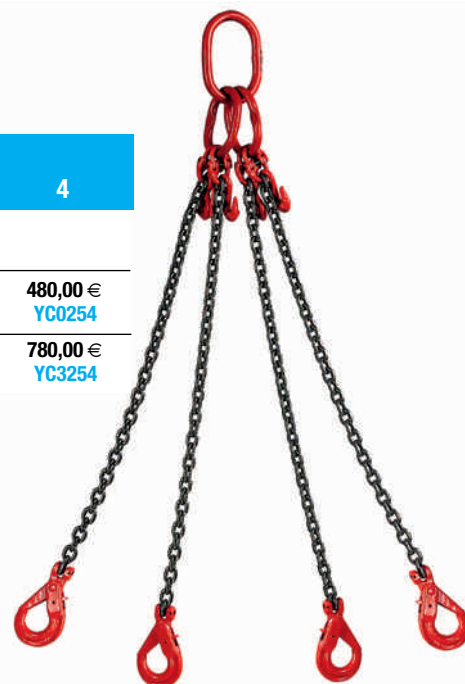


Ø Chaîne	CMU (T)		Longueur				
	B-0° < B < 45°	45° < B < 60°	1,5	2	2,5	3	4
8 mm	4,25	3	315,00 € YC8251,5	332,00 € YC8252	360,00 € YC8252,5	370,00 € YC8253	
10 mm	6,7	4,75		400,00 € YC0252	420,00 € YC0252,5	440,00 € YC0253	480,00 € YC0254
13 mm	11,2	8				700,00 € YC3253	780,00 € YC3254

Longueur en mètres



Emballées sous sachet plastique



Elingue en chaîne 1 brin + crochet coulissant - CT

Chaîne Ø 10mm

F3



Longueur sur demande

Réf.	CMU (T) 80%	1 ^{er} M	M+
VC090**	2,52	110,00 €	16,50 €

** Compléter la référence par la longueur désirée



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

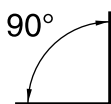
Elingues en chaînes multibrins (1 - 2 et 4 brins)

Chaîne HR / Grade 80 / Coefficient 4:1

F3



1 BRIN



2 BRINS



3 et 4 BRINS



Angle β		0 - 45°		45 - 60°	
7 mm	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24
8 mm	2	2,8	2	4,25	3
10 mm	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75
13 mm	5,3	7,5	5,3	11,2	8
16 mm	8	11,2	8	17	11,8
20 mm	12,5	17	12,5	26,5	19

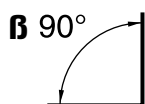
Détail du
marquage



Elingues en chaînes 1 brin

Grade 80

F3



+



+



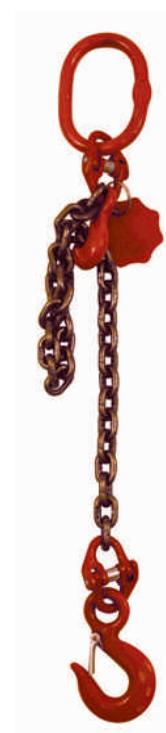
Prix de LG de 1 M/BRIN

Ø Chaîne	CMU (T) verticale	Crochets LS	IDEM + raccourcisseurs	Crochets CSC	IDEM + raccourcisseurs	Le mètre + pour 1 brin
7 mm	1,5	57,00 € VC710	67,00 € VC715	73,00 € VC720	83,00 € VC725	10,50 €
8 mm	2	62,00 € VC810	73,00 € VC815	75,00 € VC820	85,00 € VC825	11,50 €
10 mm	3,15	78,00 € VC010	93,00 € VC015	99,00 € VC020	114,00 € VC025	16,50 €
13 mm	5,3	118,00 € VC310	142,00 € VC315	158,00 € VC320	183,00 € VC325	26,50 €
16 mm	8	189,00 € VC610	224,00 € VC615	258,00 € VC620	292,00 € VC625	42,00 €
20 mm	12,5	334,00 € VC910	399,00 € VC915	461,00 € VC920	527,00 € VC925	83,00 €

*** Rajouter la longueur

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériaux peuvent être changées sans préavis.



Elingues en chaînes 2 brins

Grade 80

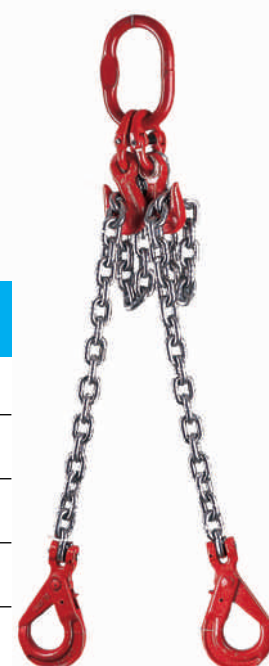
F3



Prix de LG de 1 M/BRIN

Ø Chaîne	CU en kg 0° < B < 45°	CU en kg 45° < B < 60°	Crochets LS	IDEM + CR	Crochets CSC	IDEM + CR	Le mètre + pour 2 brins
7 mm	2120 KG	1500 KG	102,00 € WC710***	123,00 € WC715***	133,00 € WC720***	156,00 € WC725***	21,00 €
8 mm	2800 KG	2000 KG	112,00 € WC810***	133,00 € WC815***	139,00 € WC820***	159,00 € WC825***	23,00 €
10 mm	4250 KG	3150 KG	145,00 € WC010***	174,00 € WC015***	184,00 € WC020***	213,00 € WC025***	33,00 €
13 mm	7500 KG	5300 KG	217,00 € WC310***	265,00 € WC315***	298,00 € WC320***	347,00 € WC325***	53,00 €
16 mm	11200 KG	8000 KG	356,00 € WC610***	426,00 € WC615***	494,00 € WC620***	563,00 € WC625***	84,00 €
20 mm	17 000 KG	12 500 KG	657,00 € WC910***	788,00 € WC915***	913,00 € WC920***	1044,00 € WC925***	166,00 €

*** Rajouter la longueur



Elingues en chaînes 4 brins

Grade 80

F3



Prix de LG de 1 M/BRIN

Ø Chaîne	CU en kg 0° < B < 45°	CU en kg 45° < B < 60°	Crochets LS	IDEM + CR	Crochets CSC	IDEM + CR	Le mètre + pour 4 brins
7 mm	2120 KG	1500 KG	208,00 € YC710***	249,00 € YC715***	269,00 € YC720***	310,00 € YC725***	42,00 €
8 mm	2800 KG	2000 KG	228,00 € YC810***	269,00 € YC815***	287,00 € YC820***	329,00 € YC825***	46,00 €
10 mm	4250 KG	3150 KG	292,00 € YC010***	350,00 € YC015***	377,00 € YC020***	436,00 € YC025***	66,00 €
13 mm	7500 KG	5300 KG	448,00 € YC310***	547,00 € YC315***	610,00 € YC320***	708,00 € YC325***	106,00 €
16 mm	11200 KG	8000 KG	742,00 € YC610***	881,00 € YC615***	1016,00 € YC620***	1155,00 € YC625***	168,00 €
20 mm	17 000 KG	12 500 KG	1466,00 € YC910***	1728,00 € YC915***	1978,00 € YC920***	2240,00 € YC925***	332,00 €

*** Rajouter la longueur

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériaux peuvent être changées sans préavis.



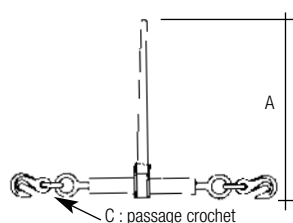
Tendeur d'arrimage à cliquet + LS - LB

Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Prix/pièce carton de 2 pièces non divisible

Réf.	Prix pièce	5 à 9 cartons	10 cartons et +	Rupture (T)	LC (KN)	Ø Chaîne	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	Kg
Le Mini MACLB08	44,00 €	Sur demande		4,5	22	6-7 mm	190	510	430	10	1,75
MACLB10	56,00 €	Sur demande		14	63	10 mm	390	760	600	15	5,50
MACLB16	78,00 €	Sur demande		20	100	13 mm	390	850	700	20	8



Chaîne d'arrimage

F3

Ø Chaîne	LC (KN)	3,50 m	4,00 m	5,00 m
10 mm	63	101,00 € VC0553,5	110,00 € VC0554	126,00 € VC0555
13 mm	100	159,00 € VC3553,5	170,00 € VC3554	194,00 € VC3555



Spécialement conçu pour les remorques de transfert légères

Pour Mini pelle, rampe de porte-char et autres rampes ...

F3

Ø Chaîne	LC (KN)	Modèle	Réf.	1 ^{er} M	M+
7 mm	22	1 Crochet - CRA	VC750***	28,00 €	10,50 €
7 mm	22	2 Crochets - CRA	VC755***	44,00 €	10,50 €

*** A compléter avec la longueur désirée.



Elingues synthétiques 2 brins

F3



Lg. des brins "L" CMU selon angle β			Longueur m						
			0,5	1	1,5	2	3	4	M+
A 18	Croc. Sécurité CS	0 - 45° : 1T4	116,00 €	130,00 €	144,00 €	158,00 €	186,00 €	214,00 €	28,00 €
		45 - 60° : 1T	WEC180,5	WEC181	WEC181,5	WEC182	WEC183	WEC184	
A 20		0 - 45° : 2T8	126,00 €	142,00 €	158,00 €	174,00 €	206,00 €	238,00 €	32,00 €
		45 - 60° : 2T	WEC200,5	WEC201	WEC201,5	WEC202	WEC203	WEC204	
B 22		0 - 45° : 4T2		170,00 €	191,00 €	212,00 €	254,00 €	298,00 €	42,00 €
		45 - 60° : 3T		WEC221	WEC221,5	WEC222	WEC223	WEC224	
C 27		0 - 45° : 7T		276,00 €	304,00 €	332,00 €	388,00 €	444,00 €	56,00 €
		45 - 60° : 5T		WEC271	WEC271,5	WEC272	WEC273	WEC274	
A 18	Croc. Linget OL	0 - 45° : 1T4	66,00 €	80,00 €	94,00 €	108,00 €	136,00 €	164,00 €	28,00 €
		45 - 60° : 1T	WEL180,5	WEL181	WEL181,5	WEL182	WEL183	WEL184	
A 20		0 - 45° : 2T8	88,00 €	104,00 €	120,00 €	136,00 €	168,00 €	200,00 €	32,00 €
		45 - 60° : 2T	WEL20,5	WEL201	WEL201,5	WEL202	WEL203	WEL204	
B 22		0 - 45° : 4T2		128,00 €	149,00 €	170,00 €	212,00 €	254,00 €	42,00 €
		45 - 60° : 3T		WEL221	WEL221,5	WEL222	WEL223	WEL224	
C 27		0 - 45° : 7T		196,00 €	224,00 €	252,00 €	308,00 €	364,00 €	56,00 €
		45 - 60° : 5T		WEL271	WEL271,5	WEL272	WEL273	WEL274	



Elingues synthétiques 4 brins

F3



Lg. des brins "L" CMU selon angle β			Longueur m						
			0,5	1	1,5	2	3	4	M+
A 18	Croc. Sécurité CS	0 - 45° : 2T1	238,00 €	266,00 €	294,00 €	322,00 €	378,00 €	434,00 €	56,00 €
		45 - 60° : 1T5	YEC180,5	YEC181	YEC181,5	YEC182	YEC183	YEC184	
A 20		0 - 45° : 4T2	260,00 €	292,00 €	324,00 €	356,00 €	418,00 €	484,00 €	64,00 €
		45 - 60° : 2T	YEC200,5	YEC201	YEC201,5	YEC202	YEC203	YEC204	
B 22		0 - 45° : 6T3		366,00 €	408,00 €	450,00 €	534,00 €	616,00 €	84,00 €
		45 - 60° : 4T5		YEC221	YEC221,5	YEC222	YEC223	YEC224	
C 27		0 - 45° : 10T5		570,00 €	626,00 €	682,00 €	795,00 €	907,00 €	112,00 €
		45 - 60° : 7T5		YEC271	YEC271,5	YEC272	YEC273	YEC274	
A 18	Croc. Linget OL	0 - 45° : 2T1	142,00 €	170,00 €	198,00 €	226,00 €	282,00 €	338,00 €	56,00 €
		45 - 60° : 1T5	YEL180,5	YEL181	YEL181,5	YEL182	YEL183	YEL184	
A 20		0 - 45° : 4T2	176,00 €	210,00 €	242,00 €	274,00 €	338,00 €	402,00 €	64,00 €
		45 - 60° : 3T	YEL20,5	YEL201	YEL201,5	YEL202	YEL203	YEL204	
B 22		0 - 45° : 6T3		276,00 €	318,00 €	360,00 €	442,00 €	526,00 €	84,00 €
		45 - 60° : 4T5		YEL221	YEL221,5	YEL222	YEL223	YEL224	
C 27		0 - 45° : 10T5		410,00 €	466,00 €	522,00 €	634,00 €	746,00 €	112,00 €
		45 - 60° : 7T5		YEL271	YEL271,5	YEL272	YEL273	YEL274	



Système de levage pour touret

F3

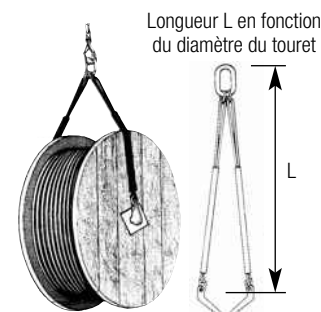


CMU selon angle

Réf.	Prix	Type	Angle β 0-45°	Angle β 45-60°	Diam. Tourets	Long "L"	(Kg)
WEST020A	320,00 €	TOA20A	2T8	2T	1,40 à 1,65 m	1M90	10
WEST020B	340,00 €	TOA20B	2T8	2T	1,90 à 2,20 m	2M50	11
WEST027A	410,00 €	TOC27A	7T	5T	1,90 à 2,20 m	2M50	16
WEST027B	460,00 €	TOC27B	7T	5T	2,50 à 3m	3M50	17

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

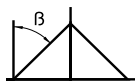
Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.



Elingues câble 2 brins

Coefficient : 5.1

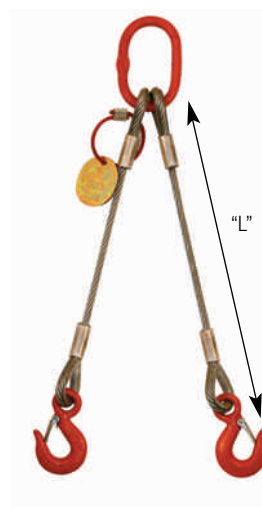
F3



Ø Câble	CMU totale en kg selon angle A		Crochet OL	Crochet CS	Crochet EL	Crochet CSE	Le mètre en + pour 2 brins
	B : 0°-45°	B : 45°-60°					
8 mm	980	700	60,50 € W1008***	110,50 € W2008***	90,50 € W3008***	164,50 € W4008***	6,00 €
11 mm	1 890	1 350	69,00 € W1011***	119,00 € W2011***	99,00 € W3011***	173,00 € W4011***	9,20 €
14 mm	2 800	2 000	96,00 € W1014***	138,00 € W2014***	126,00 € W3014***	192,00 € W4014***	15,60 €
16 mm	3 780	2 700	117,50 € W1016***	163,50 € W2016***	155,50 € W3016***	243,50 € W4016***	18,00 €
18 mm	4 480	3 200	141,50 € W1018***	187,50 € W2018***	175,50 € W3018***	297,50 € W4018***	21,00 €
20 mm	5 950	4 250	190,00 € W1020***	264,00 € W2020***	256,00 € W3020***	394,00 € W4020***	25,00 €
22 mm	7 000	5 000	225,00 € W1022***	299,00 € W2022***	291,00 € W3022***	429,00 € W4022***	30,00 €
24 mm	8 400	6 000	319,00 € W1024***	469,00 € W2024***	393,00 € W3024***	677,00 € W4024***	36,00 €

L : calcul de la longueur d'un brin

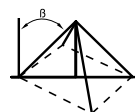
*** compléter la référence avec la longueur



Elingues câble 4 brins

Coefficient : 5.1

F3



Ø Câble	CMU totale en kg selon angle A		Crochet OL	Crochet CS	Crochet EL	Crochet CSE	Le mètre en + pour 4 brins
	B : 0°-45°	B : 45°-60°					
8 mm	1 470	1 050	139,00 € Y1008***	239,00 € Y2008***	199,00 € Y3008***	347,00 € Y4008***	12,00 €
11 mm	2 830	2 020	171,00 € Y1011***	251,00 € Y2011***	211,00 € Y3011***	359,00 € Y4011***	18,40 €
14 mm	4 200	3 000	219,00 € Y1014***	303,00 € Y2014***	279,00 € Y3014***	411,00 € Y4014***	31,20 €
16 mm	5 670	4 050	249,00 € Y1016***	341,00 € Y2016***	317,00 € Y3016***	501,00 € Y4016***	36,00 €
18 mm	6 720	4 800	297,00 € Y1018***	389,00 € Y2018***	367,00 € Y3018***	549,00 € Y4018***	42,00 €
20 mm	8 920	6 370	397,00 € Y1020***	547,00 € Y2020***	549,00 € Y3020***	805,00 € Y4020***	50,00 €
22 mm	10 500	7 500	465,00 € Y1022***	603,00 € Y2022***	617,00 € Y3022***	873,00 € Y4022***	60,00 €
24 mm	12 600	9 000	679,00 € Y1024***	979,00 € Y2024***	827,00 € Y3024***	1395 € Y4024***	72,00 €

L : calcul de la longueur d'un brin

*** compléter la référence avec la longueur



Estropes spécial arrachage

Coefficient : 6.1 - double manchonnage

Ø	CMU 100 %	CMU 80 %	1,50	1,70	1,80	2,00
16 mm	5	4	48,00 € ES6 1,5		53,00 € ES6 1,8	
18 mm	6	4,8		63,00 € ES8 1,7		69,00 € ES8 2



F4

LIVRAISON
24/48H

Estropes acier souple

Coefficient : 6.1

Ø	CMU 100 %	CMU 80 %	1,10	1,35	1,60	1,80	2	2,50
14 mm	2	1,6	60,00 € E14 1,1					
16 mm	3	2		72,50 € E16 1,35	85,00 € E16 1,6		107,00 € E16 2	
20 mm	5	4			97,00 € E20 1,6	109,00 € E20 1,8	122,00 € E20 2	150,00 € E20 2,5
22 mm	6	4,8				123,00 € E22 1,8	135,00 € E22 2	168,00 € E22 2,5
28 mm	10	8						205,00 € E28 2,5



F4

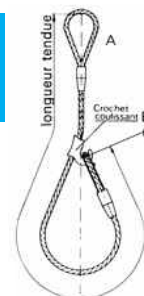
LIVRAISON
24/48H

Elingues à crochet coulissant - CC

Coefficient : 5.1

Ø	CMU 80 %	Réf.	1 ^{er} M	M +
14 mm	1,6	F8014***	53,00 €	7,80 €
24 mm	4,8	F8024***	138,00 €	18,00 €

*** A compléter avec la longueur désirée.



A : boucle simple
C : boucle croisée

F3

SUR
MESURE

Elingues câble 1 brin

Coefficient : 5.1

F3

SUR
MESURE

Ø Câble	CU en Kg à la verticale	2 Boucles Simples	2 Boucles Cosses	Anneau + Crochet Ls - OL OL	Anneau + Crochet - CS CS	Anneau + Crochet emerillon Ls - EL EL	Anneau + Crochet emerillon - CSE CSE	M+ pour 1 brin
8 mm	700	18,00 € F6008***	19,00 € F5008***	34,50 € V1008***	59,50 € V2008***	49,50 € V3008***	86,50 € V4008***	3,00 €
11 mm	1 350	21,00 € F6011***	22,00 € F5011***	39,50 € V1011***	62,50 € V2011***	52,50 € V3011***	89,50 € V4011***	4,60 €
13 mm	1 800	25,00 € F6013***	28,00 € F5013***					
14 mm	2 000	27,00 € F6014***	30,00 € F5014***	52,00 € V1014***	73,00 € V2014***	67,00 € V3014***	100,00 € V4014***	7,80 €
16 mm	2 700	32,00 € F6016***	35,00 € F5016***	64,00 € V1016***	87,00 € V2016***	81,00 € V3016***	127,00 € V4016***	9,00 €
18 mm	3 200	41,00 € F6018***	47,00 € F5018***	76,00 € V1018***	99,00 € V2018***	93,00 € V3018***	141,00 € V4018***	10,50 €
20 mm	4 250	51,00 € F6020***	57,00 € F5020***	100,50 € V1020***	137,50 € V2020***	133,50 € V3020***	202,50 € V4020***	12,50 €
22 mm	5 000	64,00 € F6022***	70,00 € F5022***	120,00 € V1022***	157,00 € V2022***	153,00 € V3022***	222,00 € V4022***	15,00 €
24 mm	6 000	85,00 € F6024***	89,00 € F5024***	167,00 € V1024***	242,00 € V2024***	185,00 € V3024***	346,00 € V4024***	18,00 €

*** : compléter la référence avec la longueur désirée

LEVAGE ACIER

Outillage et Traçabilité

Une large part de la gamme des crochets COBALTIX sont forgés avec notre propre outillage. L'outillage des moules de forges intègre les numéros de série permettant une traçabilité du produit.

Et surtout un savoir faire



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

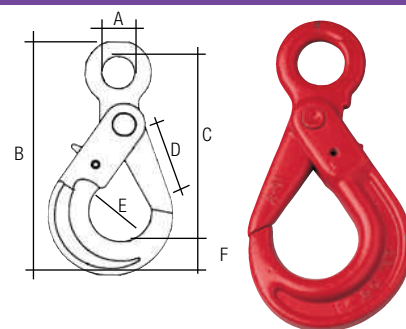
Crochet de sécurité - CS

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MC0CS1.6	32,00 €	2	23	170	136	36	45	25	0,90
MC0CS2.5	38,00 €	3,15	30	210	170	44	50	30	1,70
MC0CS4	63,00 €	5,3	40	260	205	55	65	40	3,20
MC0CS6	129,00 €	8	55	325	260	67	78	47	6,50
MC0CS12	249,00 €	12,5	62	355	275	90	87	60	7,80



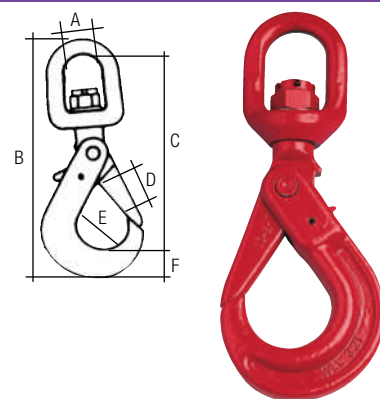
Crochet de sécurité à émerillon - CSE

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MC0CE1.6	59,00 €	2	34	225	190	36	44	25	1,20
MC0CE2.5	78,00 €	3,15	41	270	225	43	53	30	2,20
MC0CE4	128,00 €	5,3	48	320	270	53	67	40	3,60
MC0CE6.3	233,00 €	8	62	410	340	67	80	50	7,50
MC0CE12	420,00 €	12,5	68	445	370	75	87	60	10,00



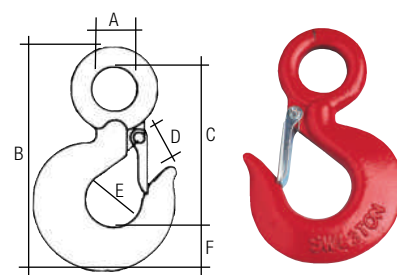
Crochet à œil + linguet de sécurité - OL

Acier allié - Peint rouge / Coefficient de sécurité 5:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MC0OL1	7,00 €	1	19	111	81	22	26	21	0,30
MC0OL1.5	9,00 €	1,5	23	125	93	24	30	23	0,42
MC0OL2	11,00 €	2	27	140	103	24	33	26	0,65
MC0OL3	15,00 €	3	31	167	121	25	36	30	1,00
MC0OL4.5	26,00 €	4,5	37	200	146	33	45	40	2,20
MC0OL7	54,00 €	7	50	255	186	54	55	47	3,70
MC0OL11	102,00 €	11	60	315	23	57	70	63	6,50



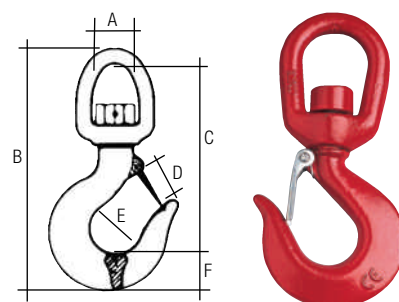
Crochet à émerillon + linguet de sécurité - EL

Acier allié - Peint rouge / Coefficient de sécurité 5:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MC0EL1.6	22,00 €	1,5	35	170	135	23	30	17	0,65
MC0EL2	26,00 €	2	44	195	152	23	33	26	1,10
MC0EL3	32,00 €	3	44	215	170	26	40	31	1,40
MC0EL4	59,00 €	4,5	48	250	195	34	48	36	2,23
MC0EL6	91,00 €	7	64	320	255	40	60	45	4,00
MC0EL11	165,00 €	11	65	370	285	50	70	65	7,60



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

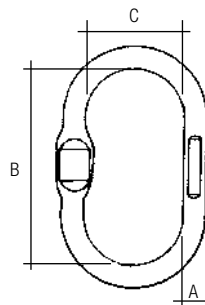
Anneau ovale simple - AS

Avec méplat - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	Kg
MMAAS1	8,50 €	1,5	13	100	55	0,40
MMAAS2	11,00 €	2,5	16	122	60	0,60
MMAAS3	14,00 €	3,5	18	137	63	0,80
MMAAS4	17,50 €	4,5	20	144	70	1,00
MMAAS6	24,00 €	6,5	22	155	75	1,40
MMAAS8	33,00 €	8,5	25	170	83	2,00
MMAAS10	45,00 €	11	28	200	102	3,30
MMAAS12	55,00 €	13	30	205	106	3,50
MMAAS16	90,00 €	17	36	255	119	6,90



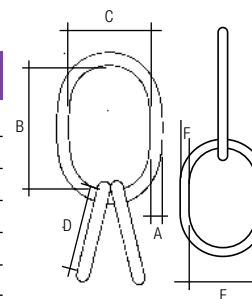
Anneau ovale triple - AT

Avec méplat - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MMAAT3	35,00 €	4,5	18	135	75	100	61	16	1,80
MMAAT6	49,00 €	6,7	22	150	90	120	69	16	2,50
MMAAT8	64,00 €	8,5	25	170	95	120	66	20	3,70
MMAAT10	81,00 €	11	28	197	120	120	68	20	5,00
MMAAT12	107,00 €	13	30	200	120	135	74	24	6,00
MMAAT16	157,00 €	17	36	255	143	135	74	25	9,60
MMAAT20	265,00 €	20	37	245	150	170	90	27	12,20
MMAAT24	360,00 €	27	45	280	170	200	120	33	19,00



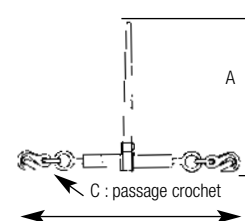
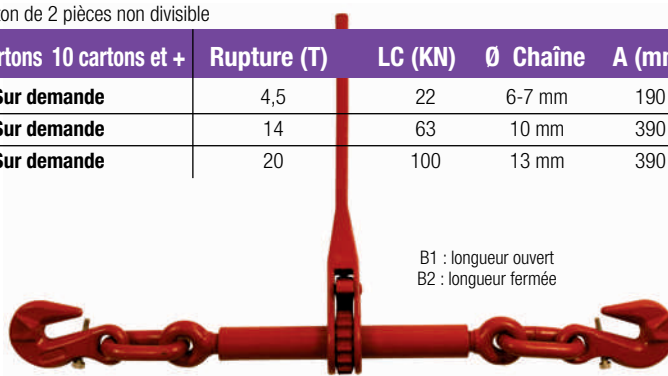
Tendeur d'arrimage à cliquet + LS - LB

Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Prix/pièce carton de 2 pièces non divisible

Réf.	Prix pièce	5 à 9 cartons	10 cartons et +	Rupture (T)	LC (KN)	Ø Chaîne	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	Kg
Le Mini MACLB08	44,00 €	Sur demande		4,5	22	6-7 mm	190	510	430	10	1,75
MACLB10	56,00 €	Sur demande		14	63	10 mm	390	760	600	15	5,50
MACLB16	78,00 €	Sur demande		20	100	13 mm	390	850	700	20	8



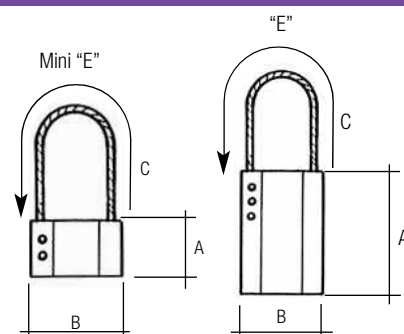
B1 : longueur ouvert
B2 : longueur fermée

Plaque d'identification

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix unit.	Prix 100 pièces	Type	Applications	A	B	C	Kg
MACPEE	4,50 €	350 €	"E"	Divers	65	45	200	0,05
MACPEMINI	4,00 €	300 €	MINI "E"	Divers	35	45	240	0,03
MACPECH	5,00 €		1 B	Chaîne 1 brin		Ø 70 mm		0,05
MACPECH2	5,00 €		2 B	Chaîne 2 brins/4 brins		Ø 70 mm		0,05



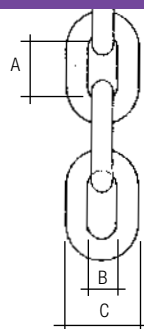
Chaîne - CH

Grade 80 - HR / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix/ml	Ø mm	CMU T	A	B	C	Kg
MACCH7	11,50 €	7	1,5	21	10,3	25,6	1,10
MACCH8	13,50 €	8	2	24	10,8	28,8	1,40
MACCH10	16,00 €	10	3,15	30	13,5	36,1	2,20
MACCH13	26,00 €	13	5,3	39	17,5	46,8	3,80
MACCH16	39,00 €	16	8	48	21,5	57,6	5,70
MACCH20	83,00 €	20	12,5	60	26	70	9,00



SUR
MESURE

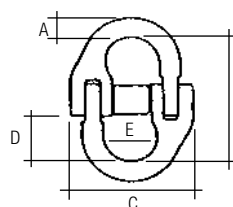
Maille d'accouplement - CO

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	Code	CMU T	A	B	C	D	E	Kg
MACCO8	11,50 €	7/8 - 8	2	10	57	53	23	22	0,15
MACCO10	13,50 €	10 - 8	3,15	12	68	65	29	25	0,30
MACCO13	19,50 €	13 - 8	5,3	17	85	94	33	28	0,60
MACCO16	29,60 €	16 - 8	8	21	100	100	40	35	1,20
MACCO20	49,00 €	20 - 8	12,5	24	115	114	45	43	2,10



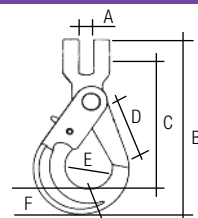
Crochet de sécurité - CSC

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	Code	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MACCC8	36,00 €	7/8 - 8	2	10	160	108	36	43	26	0,90
MACCC10	50,00 €	10 - 8	3,15	13	195	133	44	53	30	1,55



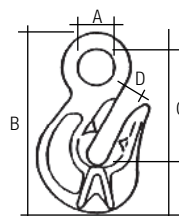
Crochet de raccourcissement à œil - CR

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	Code	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MACCR8	7,55 €	7/8 - 8	2	15	88	55	9	9	23	0,27
MACCR10	13,90 €	10 - 8	3,15	20	122	75	12	12	34	0,76
MACCR13	25,00 €	13 - 8	5,3	26	155	105	16	16	40	1,41
MACCR16	40,00 €	16 - 8	8	30	175	114	20	20	45	2,27
MACCR20	75,00 €	20 - 8	12,5	35	210	130	23	23	55	5,00



Crochet de raccourcissement à chape - CRC

Grade 80 - Peint rouge / Coefficient de sécurité 4:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	Code	CMU T	A	B	C	D	E	Kg
MACCRC8A	12,80 €	7/8 - 8	2	9	88	52	10	20	0,310
MACCRC10	19,00 €	10 - 8	3,15	12,5	123	65	12,5	28	0,77
MACCRC13	30,50 €	13 - 8	5,3	15	160	81	15	39	1,7



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Anneau de levage émerillon à étrier - AE

Tirage a 90° sous un encombrement minimal
Orientable a 360° / Coef. de securite 4:1
Grad. 100 / Selon les normes GS-MO 1504 EN 1677
Testé a 20 000 cycles d'utilisation / Système a vis imperdable



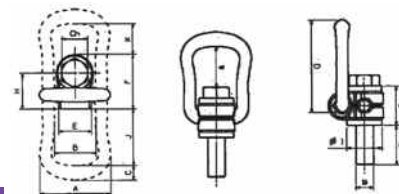
Dimensions en mm

Réf.	Prix	Diam. mm	1 brin CMU T	B	J	K	Long. Tige	Couple de serrage (Nm)	Poids Kg
MMAAR08	82,50 €	8	0,3	34	51	35	15	30	0,28
MMAAR16	96,00 €	16	1,5	38	52	28	24	150	0,51
MMAAR20	102,00 €	20	2,5	55	71	36	31	250	1,25
MMAAR24	118,00 €	24	4	55	71	36	37	400	1,30



Diam. mm	2 brins 0°	1 brin 90°	2 brins 90°	2 brins 0-45°	2 brins 45-60°	2 brins asymétr.	4 brins 0-45°	4 brins 45-60°	4 brins asymétr.
8	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
16	3	1,5	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
20	5	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
24	8	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4

Charges utiles en tonne.



Crochet à souder - SO

NOUVEAU EN 5T

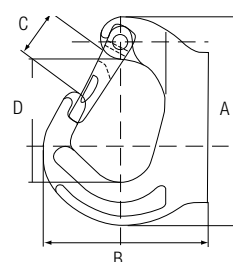
F2

Pour pelleuses, godets...
Bien respecter la méthode de soudure

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	Kg
MCOS03	41,00 €	3	129	106	30	73	1,40
MCOS05	51,00 €	5	171	133	34	94	2,50

La soudure doit remplir la section sur les 4 côtés.



Anneau à souder - AO

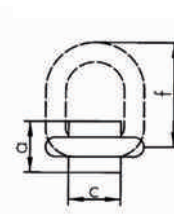
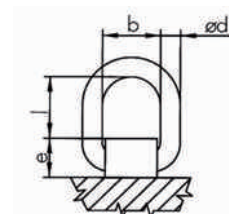
NOUVEAU

F2

Pour le levage et l'arrimage
Pour godets, pelleuses ou remorques
Bien respecter la méthode de soudure.

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	Kg
MC0A03	25,00 €	3	45	34	37	17	0,7
MC0A05	37,00 €	5	55	44	55	22	1,50



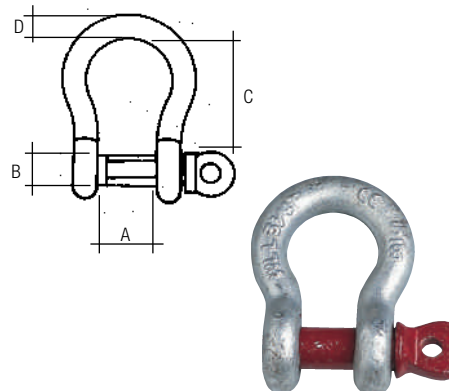
Manille lyre haute résistance - ML

Coefficient de sécurité 5:1

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	Kg
MMAML1	3,00 €	1	17	11	36	10	0,14
MMAML2	4,80 €	2	21	15	48	13	0,32
MMAML3	7,00 €	3,25	27	19	61	16	0,65
MMAML4	11,00 €	4,75	32	22	72	19	1,00
MMAML6	15,00 €	6,5	35	25	84	22	1,60
MMAML8	20,50 €	8,5	43	28	94	25	2,40
MMAML12	42,00 €	12	52	35	115	32	4,50
MMAML17	80,00 €	17	60	41	146	38	8,00
MMAML25	145,00 €	25	75	50	170	45	13,00
MMAML35	220,00 €	35	83	56	200	55	18,00
MMAML55	450,00 €	55	114	70	270	64	36,00



Manille droite haute résistance - MD

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	Kg
MMAMD2	5,60 €	2	20,5	16	41	13,5	0,37
MMAMD3	8,00 €	3,25	27	19	51	16	0,65
MMAMD4	12,00 €	4,75	32	22	62	19	1,06
MMAMD6	16,50 €	6,5	36	25	75	22	1,56

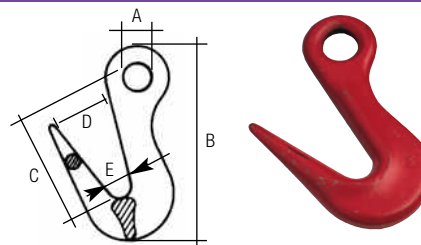


Crochet spécial tuyau fonte - CF

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	Kg
MCOCF1	54,00 €	2	34	250	185	70	30	3,00

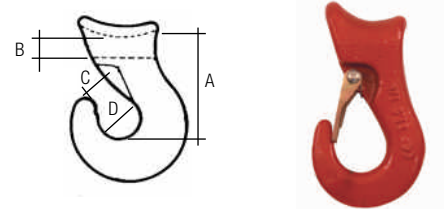


Crochet coulissant + LS - CC

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	Ø câble	Kg
MCOC01,5	23,00 €	1,5	97	22	23	28	13 à 14 mm	0,6
MCOC04,5	49,00 €	5	120	33	39	40	20 à 24 mm	3,7

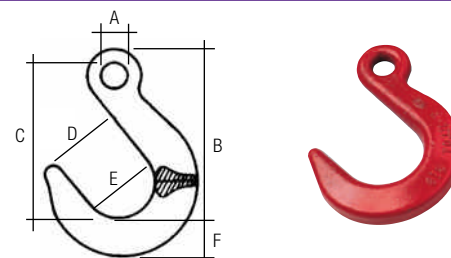


Crochet de fonderie à œil - FO

F2

Dimensions en mm

Réf.	Prix	CMU T	A	B	C	D	E	F	Kg
MCOF03	42,00 €	3,15	22	200	145	75	70	37	2



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériaux peuvent être changées sans préavis.

ARRIMAGE

Du tissage à la confection

Le développement, l'optimisation et l'investissement permanent de notre outil de production nous permet de vous offrir plus de flexibilité et la personnalisation de vos produits.

Et surtout un savoir faire

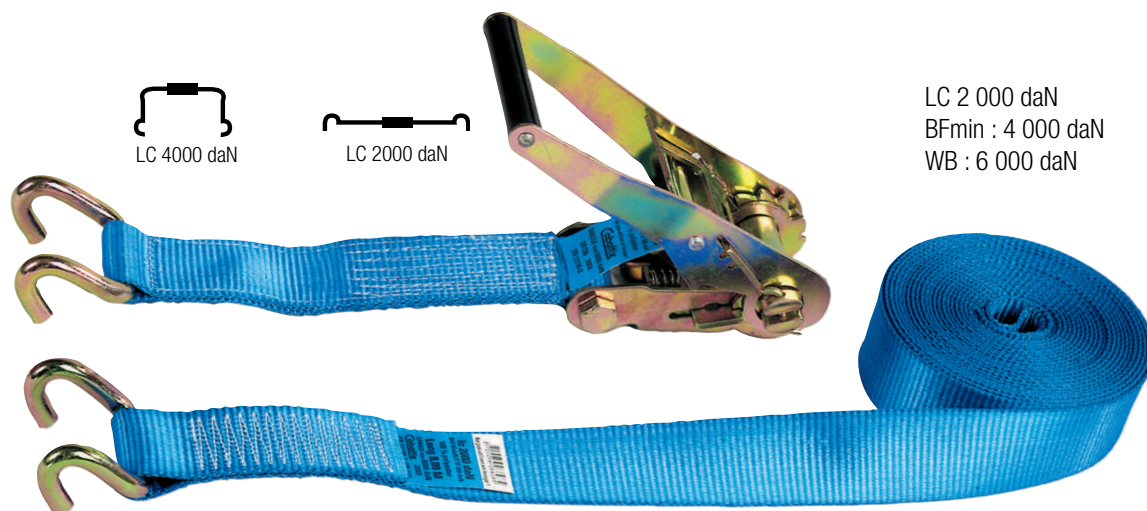


Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Simplex plateau (50 mm) sangle 6 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg 50 mm bleue 100 % polyester
Tendeur double sécurité,
1 étiquette sur chaque partie et code-barres intégré
Partie courte (côté cliquet) 0,30 mètre en standard

F1



LC 2 000 daN
BFmin : 4 000 daN
WB : 6 000 daN

Fer	4	6	8	Longueur m				
	9	10	12	15	18			
N°1	19 € ASIP14	22 € ASIP16	25 € ASIP18	26,50 € ASIP19	28 € ASIP110	31 € ASIP112	35,50 € ASIP115	40 € ASIP118
N°2	22 € ASIP24	25 € ASIP26	28 € ASIP28	29,5 € ASIP29	31 € ASIP210	34 € ASIP212		



N°1



N°2

Fer	Réf	Long. 4 m	M+
N°3	ASIP3***	34 €	1,50 €
N°4	ASIP4***	28 €	1,50 €



N°3



N°4

*** A compléter par la Long.

Simplex / Prix Carton de 10 pièces

Prix plus attractif
Quantités supérieures

Fer	Longueur m						
	4	6	8	9	10	12	15
N°1	158 € ASIP1X14	164 € ASIP1X16	172 € ASIP1X18	176 € ASIP1X19	188 € ASIP1X110	214 € ASIP1X112	250 € ASIP1X115
N°2	168 € ASIP2X14	174 € ASIP2X16	182 € ASIP2X18	186 € ASIP2X19			

Prix/carton des 10 pièces



PaLETTE de 50 pièces

Fer	Longueur 9 m
N°1	Prix sur demande ASIP1X59

Prix/palette des 50 pièces

PaLETTE de 100 pièces

Fer	Longueur 9 m
N°1	Prix sur demande ASIP1X109

Prix/palette des 100 pièces



Nos étiquettes

Bien étiquetter pour bien arrimer / Quelques Informations

Les forces et efforts

LC : Capacité d'Amarrage

Sht : Effort manuel maximal porté sur le tendeur

Stf : Force résiduelle après relâchement de la poignée du tendeur

Coefficient de sécurité

2 X LC pour l'arrimage complet

2 X LC pour les accessoires

3 X LC pour la sangle avant confection

Coloris d'étiquette

Bleue : Sangle Polyester

Verte : Sangle Polyamide

Brune : Sangle Polypropylène

The diagram shows a blue lifting strap label with the following information:

- Code à barre EAN13**: 3 700056 086085
- Avertissement**: Ne pas utiliser en levage !
- Force d'arrimage LC**: Ic 4000 daN
- Effort de tension**: Ic 2000 daN, SHF 50 daN/S TF 200 daN
- Long. totale**: Long 8,00 M
- Rupture sangle avant confection**: SANGLE nue 6000 daN
- Matière utilisée**: 100 % Pes, Cobaltix
- Partie masquée**: EN 12195-2 CB991 2014 CE
- N° norme, matière, année fabrication**: Ic 2000 daN 2014, Cobaltix 100 % Pes, EN 12195-2 CB 991

Simplex ceinturon (50 mm)

F1

Long	Réf	Prix	M+
4 m	ASICE4	18,50 €	1,50 €
6 m	ASICE6	21,50 €	1,50 €



Cornières / Coins d'angle

Cornière de protection / Longueur : 2,40 mètres
Dimensions ailes : 180 x 140 mm / environ : 4 kg

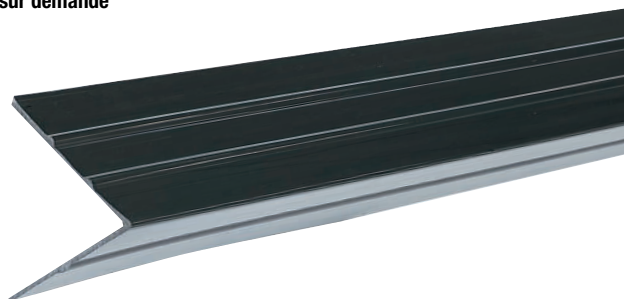
Prix par paquets de 5 pièces non divisible

Désignation	Réf.	Prix unitaire	1 à 3 paquets	4 à 9 paquets	10 paquets et +
Cornière de Long. 2,40 m	APR C2,4	46,00 €	220,00 €	sur demande	sur demande

Désignation	Réf.	Prix
Coin d'angle ouvert pour sangle larg. 50/75 mm	APR CO	3,50 €



Coin d'angle



NOUVEAU

INO-PLEX (48 mm) Sangle 4 500 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg 48 mm Bleue 100 % polyester

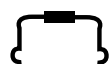
F1

INO-PLEX Plateau

Coloris Ecrue sur demande

LC 1 500 daN
BFmin : 3 000 daN
WB : 4 500 daN

**TOUT
INOX**



LC 3 000 daN



LC 1 500 daN



INO-PLEX ceinturon (sans crochet)



LC 3000 daN

Fer	Réf	4 m	M+
2 IN	AINP28	84,00 €	1,50 €

Réf	4 m	M+
AINCE4	66,00 €	1,50 €



Super Simplex* 75 mm sangle 13 500 daN

* Réservé pour convoi exceptionnel

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg 75 mm jaune 100 % polyester
Partie courte (côté cliquet) 0.70 mètre en standard

F1

Super Simplex plateau

Fer	Réf	Base 4 M	M+
N°752	ASPP2***	109 €	4,50 €
N°753	ASPP3***	168 €	4,50 €
N°754	ASPP4***	159 €	4,50 €

*** A compléter par la Long.



N°752



N°753



N°754

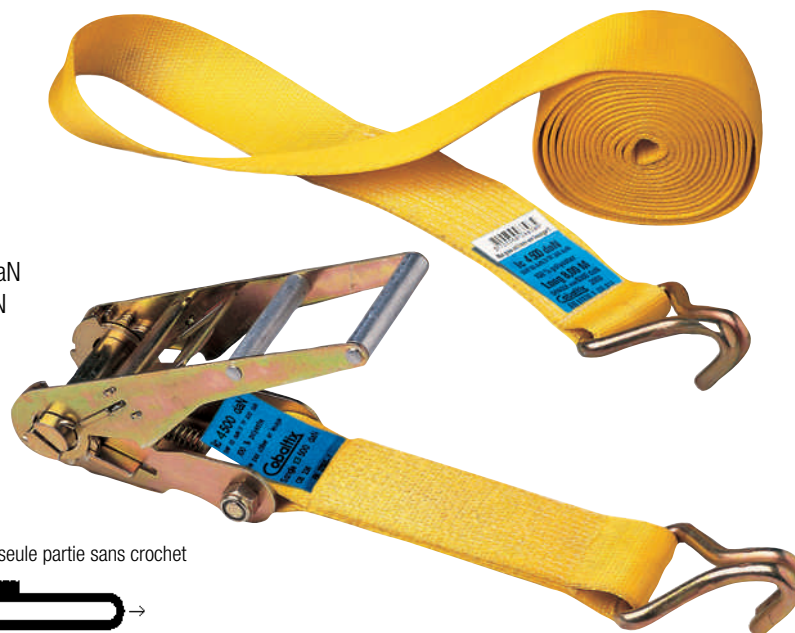
LC 4 500 daN
BFmin : 9 000 daN
WB : 13 500 daN



LC 9000 daN



LC 4500 daN



Super Simplex ceinturon*

Réf	Base 4 M	M+
ASPC***	87 €	4,50 €

* : Ceinturon : une seule partie sans crochet



LC 9000 daN

*** A compléter par la Long.

Normaplex 50 mm sangle 7 500 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg. 50 mm épaisse verte, 100 % polyester
Tendeur double sécurité.
Partie courte (côté cliquet)
0.30 mètre en standard

F1

Normaplex plateau

Fer	8	9	Longueur 10	12	M+
N°1	28 € ANOP18	30 € ANOP19	32 € ANOP110	36 € ANOP112	2 €
N°2	30 € ANOP28	32 € ANOP29		38 € ANOP212	2 €

LC 2 500 daN
BFmin : 5 000 daN
WB : 7 500 daN

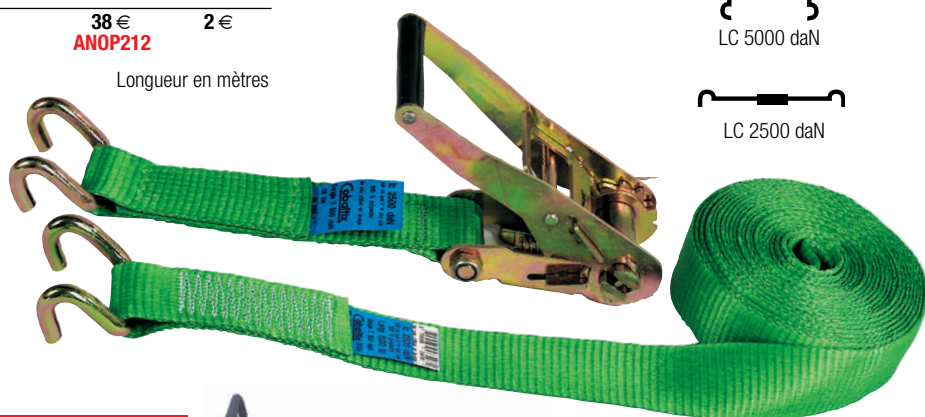
Longueur en mètres



N°1



N°2



LC 5000 daN



LC 2500 daN

Normaplex / Carton de 10 pièces

Fer	8	Longueur 9	10	12
N°1		224 € ANOP1X19		269 € ANOP1X112
N°2		238 € ANOP2X19		

Prix par carton de 10 pièces non divisible



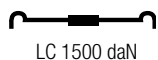
Medium sangle 4 500 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg 48 mm bleu 100 % polyester
Partie courte (côté cliquet) 1mètre en standard

F1



LC 3000 daN



LC 1500 daN

Type de fer.	LC (daN)	Long.3,5	Long.5,5
N°112	1 500	20 € AMEP23,5	23 € AMEP25,5
N°116	1 500	23 € AMEP63,5	26 € AMEP65,5

Longueur en mètres



N°112



N°116



LC 1 500 daN
BFmin : 3 000 daN
WB : 4 500 daN

Fer 116

Carton de 10 pièces	2 à 4 cartons	5 à 9 cartons	10 cartons et +
3,50	180 € AMEP6X135	sur demande	
5,50	200 € AMEP6X155	sur demande	



Surtenseur sangle 3 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle larg. 48 mm bleu 100 % polyester
Partie courte (côté cliquet) 1mètre en standard

F1



LC 2000 daN



LC 1000 daN

Type de fer.	LC (daN)	Long.3,5	Long.5,5
N°112	1 000	21 € ASUS2 3,5	24 € ASUS2 5,5
N°116	1 000	24 € ASUS6 3,5	27 € ASUS6 5,5

Longueur en mètres



N°112



N°116



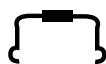
LC 1 000 daN
BFmin : 2 000 daN
WB : 3 000 daN

Minus 25 mm sangle 600 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle jaune larg 25 mm
Emballage sous sachet plastique + code-barres

F1

Minus plateau



LC 400 daN



LC 200 daN

Partie courte (côté cliquet) 0,20 mètre environ

LC : 200 daN
BFmin : 400 daN
WB : 600 daN

Réf	Prix	Type fer.	LC (daN)	Long. standard (m)
AMI P3	8 €	253	200	5,00

Prix du carton de 40 pièces non divisible

Réf.	1 à 3 cartons	4 à 9 cartons	10 cartons et +
AMI P3X1	304 €	sur demande	sur demande



Minus ceinturon

LC : 400 daN
BFmin : 800 daN

Réf	Prix	LC (daN)	Long. standard (m)
AMI CE	6,50 €	400	5,00

Prix du carton de 50 pièces non divisible

Réf	1 à 3 cartons	4 à 9 cartons	10 cartons et +
AMI CEX1	285 €	sur demande	sur demande



LC 400 daN



Came à griffe

Sangle jaune largeur 25 mm
Sachet de 2 pièces sous plastique

F1

Réf	Prix/sachet 2 pièces	Long. standard (m)
AMI CA	7,30 €	2,50

Prix du carton de 140 pièces (soit 70 sachets de 2 pièces) non divisible

Réf	1 à 3 cartons	4 à 9 cartons	10 cartons et +
AMI CAX1	434 €	sur demande	sur demande



Petit modèle 35 mm sangle 3 000 daN

Suivant Norme EN 12195-2
Sangle orange larg. 35 mm
100 % polyester
Emballage sous sachet plastique
+ code-barres

F1

Petit modèle plateau

LC : 1 000 daN
BFmin : 2 000 daN
WB : 3 000 daN

Partie courte (côté cliquet) 0,30 mètre



N°112



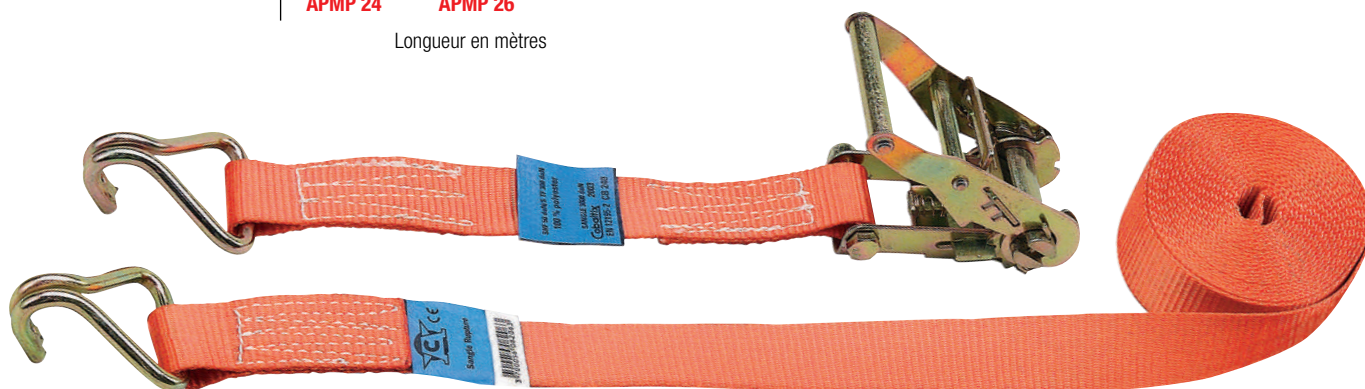
LC 2000 daN



LC 1000 daN

Type Fer.	LC (daN)	Long. 4 m	Long. 6 m
N°112	1 000	16 € APMP 24	18 € APMP 26

Longueur en mètres



Fer 112

Prix du carton de 20 pièces non divisible

Réf.	Long. m	1 à 2 cartons	3 à 4 cartons	5 cartons et +
APMP2204	4,00	260 €		sur demande
APMP2206	6,00	298 €		sur demande



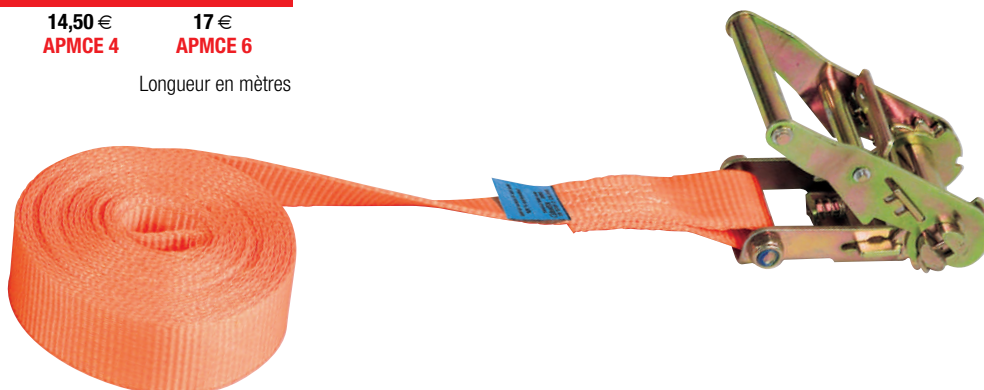
Petit modèle ceinturon

LC (daN)	Long. 2 m	Long. 4 m	Long. 6 m
2 000	12 € APMCE 2	14,50 € APMCE 4	17 € APMCE 6

Longueur en mètres



LC 2000 daN





Cliquet tendeur

F1

Réf	Prix Unitaire	Px/P carton	Modèle	Larg./Pces carton	Rupture
AMPCLSP	58 €	49 €	Sup. Simplex	75 mm / 8	10T
AMPCLSI	9,50 €	8 €	Simplex	50 mm / 20	5T
AMPCLGA	7,50 €	6,50 €	Medium	50 mm / 40	3T
AMPCLPM	7 €	6 €	Petit modèle	35 mm / 50	2T
AMPCLSS	7 €	6 €	Surtenseur	50 mm / 60	2T
NOUVEAU AMPCLIN50	55 €	50 €	INO-PLEX INOX	50 mm / 20	3T
NOUVEAU AMPCLIN25	10,90 €	9,30 €	INO-MINI INOX	25 mm / 100	0,8T



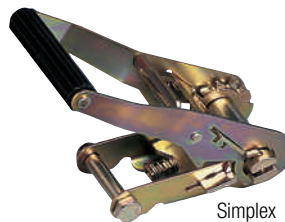
Surtenseur



Médium



Petit modèle



Simplex



INO-PLEX
NOUVEAU

Super simplex

Ferrure d'ancrage

F1

Réf	Prix Unitaire	Px/P carton	Fer	Larg./Pces carton	Rupture
AMPFE1	1,30 €	1,08 €	N°1	50 mm / 150	5T
AMPFE2	2,10 €	1,80 €	N°2	50 mm / 100	5T
AMPFE3	5,20 €		N°3	50 mm / 1	5T
AMPFE4	2,60 €		N°4	50 mm / 1	5T
AMPFE112	1,50 €	1,25 €	N°112	50 mm / 200	3T
AMPFE116	2,15 €	1,90 €	N°116	50 mm / 250	2T
AMPFE752	7,80 €		N°752	75 mm / 1	10T
AMPFE753	41 €		N°753	75 mm / 1	10T
AMPFE754	31 €		N°754	75 mm / 1	10T
NOUVEAU AMPCLIN25	11 €	9,35 €	2-IN INOX	50 mm / 100	3T



NOUVEAU
2-IN INOX



N°116



N°752



N°1



N°2



N°3



N°4



N°112



N°753

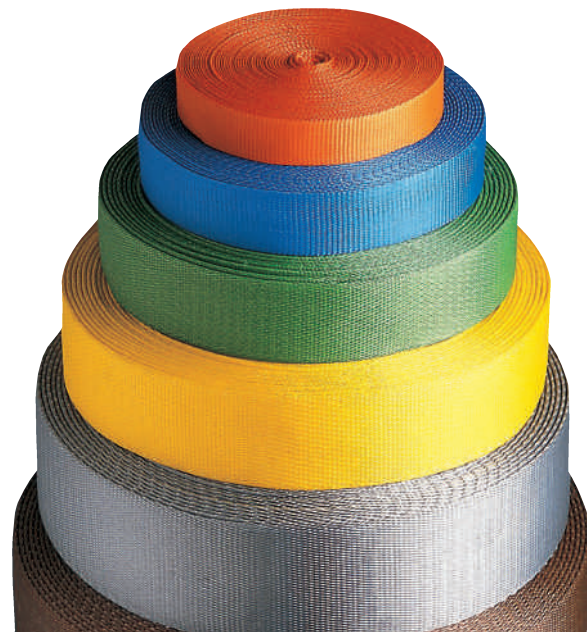


N°754

Sangle 100% polyester

F1

Réf Coloris	Prix/ML Rouleau	Prix/ML Détail	Largeur	rupture Tonne	Conditionnement
AMPSA25N	0,75 €	1,05 €	25 mm	1,1	Rouleau 100 m
AMPSA350	1,05 €	1,35 €	35 mm	3	Rouleau 100 m
AMPSA48R	1,15 €	1,45 €	48 mm	5	Rouleau 100 m
AMPSA48B	1,15 €	1,45 €	48 mm	5	Rouleau 100 m
AMPSA50B	1,30 €	1,60 €	50 mm	6	Rouleau 100 m
AMPSA50DE	1,30 €	1,60 €	50 mm	6	Rouleau 100 m
AMPSA50E	1,30 €	1,60 €	50 mm	6	Rouleau 100 m
AMPSA50V	1,60 €	1,95 €	50 mm	7,5	Rouleau 100 m
AMPSA40V	1,15 €	1,45 €	38 mm	4,5	Rouleau 100 m
SMPSA60	1,95 €	2,50 €	60 mm	9	Rouleau 100 m
SMPSA75	3,00 €	3,90 €	75 mm	13,5	Rouleau 100 m
SMPSA90	3,00 €	3,90 €	90 mm	13,5	Rouleau 100 m
SMPSA100	4,90 €	6,00 €	120 mm	18	Rouleau 90 m
SMPSA151	6,50 €	7,70 €	150 mm	22,5	Vrac 100 m+/-
SMPSA180	8,00 €	9,50 €	180 mm	27	Vrac 100 m+/-
SMPSA200	10,40 €	12,00 €	240 mm	36	Vrac 100 m+/-
SMPSA250	13,00 €	15,00 €	300 mm	45	Vrac 100 m+/-



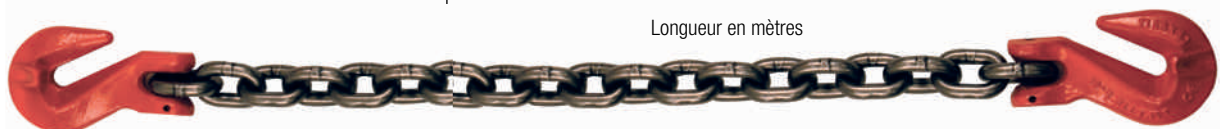
Chaînes d'arrimage pré-montées

2 crochets raccourcisseurs

F3

Ø Chaîne	LC (KN)	3,50 m	4,00 m	5,00 m
10 mm	63	101,00 € VC0553,5	110,00 € VC0554	126,00 € VC0555
13 mm	100	159,00 € VC3553,5	170,00 € VC3554	194,00 € VC3555

Longueur en mètres



Spécialement conçu pour les remorques de transfert légères

Pour Mini pelle, rampe de porte-char et autres rampes ...

Ø Chaîne	LC (KN)	Modèle	Réf.	1 ^{er} M	M+
7 mm	22	1 Crochet - CRA	VC750***	28,00 €	10,50 €
7 mm	22	2 Crochets - CRA	VC755***	44,00 €	10,50 €

*** A compléter avec la long. Désirée.



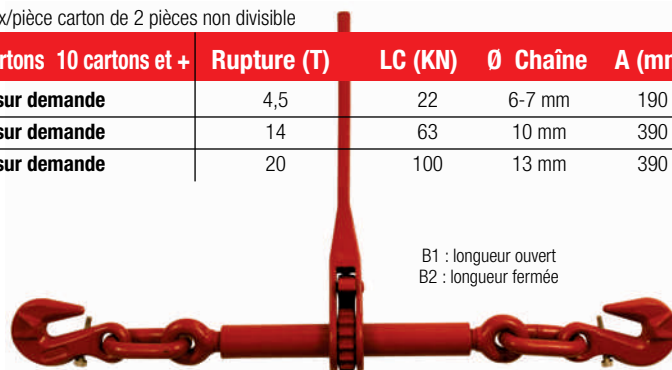
Tendeur d'arrimage à cliquet + LS - LB

Peint rouge

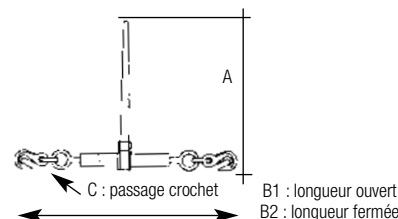
F2

Prix/pièce carton de 2 pièces non divisible

Réf.	Prix pièce	5 à 9 cartons	10 cartons et +	Rupture (T)	LC (KN)	Ø Chaîne	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	C (mm)	Kg
Le Mini MACLB08	44,00 €	sur demande		4,5	22	6-7 mm	190	510	430	10	1,75
MACLB10	56,00 €	sur demande		14	63	10 mm	390	760	600	15	5,50
MACLB16	78,00 €	sur demande		20	100	13 mm	390	850	700	20	8



B1 : longueur ouvert
B2 : longueur fermée



B1 : longueur ouvert
B2 : longueur fermée

Elingue de traction

Synthétique - le plus compact et souple

Manille voir
page n° 27



Rupture (T)	Type et Coloris	Long. 5m + fourreau	Long. 8m + fourreau
21	B22 JAUNE	61,60 € R22065	111,00 € R22068
70	E44 ORANGE	178,40 € R44065	293,50 € R44068

F1



Câble Acier

Rupture (T)	Ø	Finitions	Long. 5m	Long. 8m
30	D 24 mm	2 boucles simples	157,00 € F60245	211,00 € F60248

F3

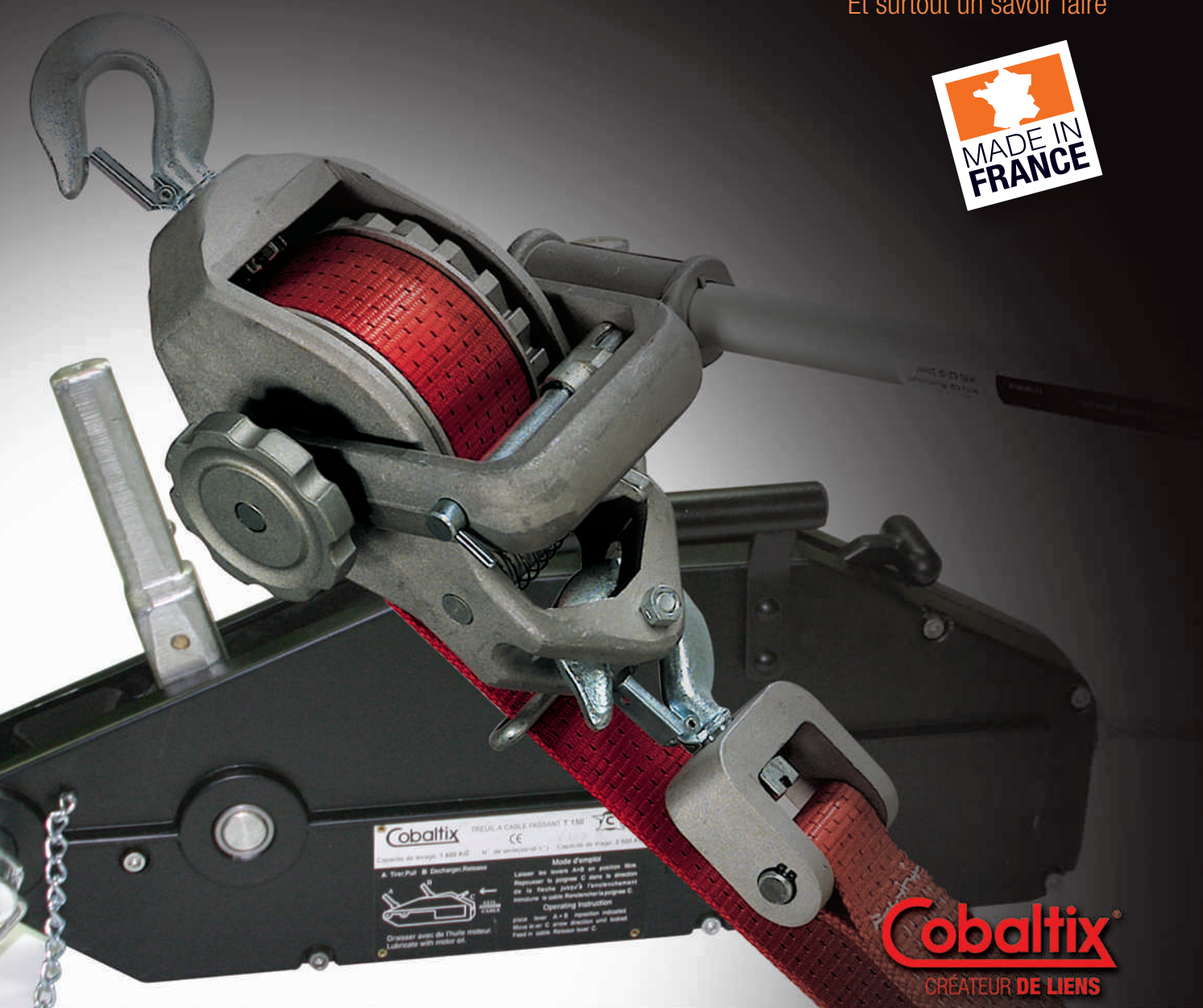


PREHENSION

Une gamme toujours plus étendue

Nos études en recherche et développement nous ont permis de développer de nouveaux systèmes de levage avec un fonctionnement, une utilisation et un entretien simplifiés.

Et surtout un savoir faire



Cobaltix
CRÉATEUR DE LIENS

Pince à bordure fixe - B04

Pince fixe pour bordure de 0,99 à 1m
Possibilité de montage d'une chaîne 2 brins

F2

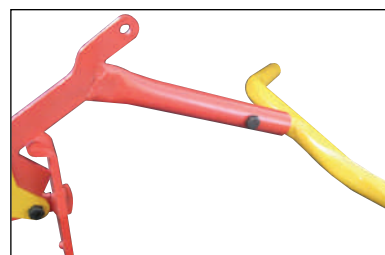
Réf.	Prix	Type	CMU Kg	Ouverture	Kg
PPDB01	180,00 €	B04	100	99-100 cm	9



Options

Jeu de 2 bras amovibles pour portage double

Réf.	Prix/jeu
PPDB0100	64,00 €



NOUVEAU

Pince à bordure réglable - BR2

Réglable de 0,50 à 1 m
Réglable au pas de 100 mm

F2

Réf.	Prix	Type	CMU Kg	Ouverture	Kg
PPDBR5	199,00 €	BR ²	120	50-100 cm au pas de 10 cm	11

Bras amovibles pour
un transport plus aisé



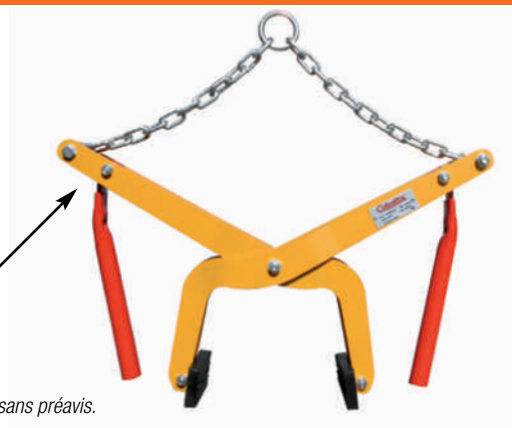
Pince à béton et autres produits - BL

Pour levage de bordure et diverses pièces, béton granit bois
Manipulation à 2 personnes par les bras rouge amovible,
soit par la chaîne prévue à cet effet.
Mors de bonne surface revêtus de caoutchouc
pour limiter le poinçonnement.

F2

Réf.	Prix	Type	CMU Kg	Ouverture	Kg
PPDBL1	255,00 €	BL	150	de 70 à 200 mm	13,5

Bras amovibles pour
un transport plus aisé



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Pince buse - CB

Pour le levage de buses et regards en béton
Sans aucun réglage d'ajustement / Peint jaune
Coefficient d'utilisation : 1/5

F2

Jeu de 3 pinces équipé d'une élingue
chaîne 3 brins longueur 1,50 m

Réf.	Prix	CMU T	Kg	Ouverture
PPDCB6015	529,00 €	1,8	36,5	50-110 mm
PPDCB4515	960,00 €	3	45	110-165 mm

A N'UTILISER QUE PAR
JEUX DE 3 PINCES
POUR MANUTENTION DE
BUSES CYLINDRIQUES
(idem à la photo)



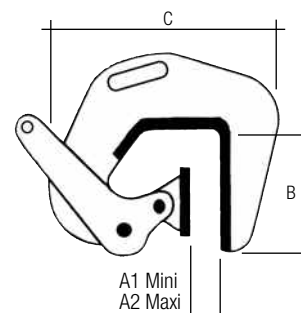
Pince buse nue - CB

Equipée de sa manille

F2

Réf.	Prix	CMU T	Kg	Ouverture	A1	A2	B	C
PPDCB60	169,00 €	0,6	9	50-110 mm	50	110	230	340
PPDCB45	274,00 €	1	12	110-165 mm	110	165	380	450

Dimensions des pinces (en mm)

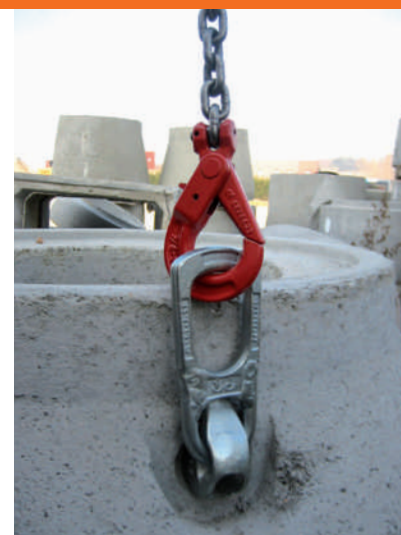
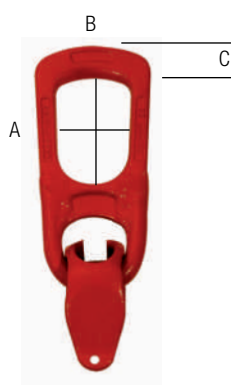


Douille de saisissage ERGO

La douille ERGO étudiée pour le levage de pièces prefa
équipées d'ancres de levage adaptées.
Simplicité et rapidité de mise en œuvre.

F2

Réf.	Prix	CMU T	Groupe	A mm	B mm	C mm	Kg
PPDD013	60,00 €	1,3	1,3	41	67	21	0,9
PPDD025	72,00 €	2,5	2,0 - 2,5	53	81	23	1,2
PPDD050	119,00 €	5	3,0 - 4,0 - 5,0	65	82	38	3,1
PPDD0100	319,00 €	10	7,5 - 10	80	105	50	9,5



Treuil à câble passant

Livré avec 20 mètres de câble et crochet LS - OL

F2

Avec câble de 20 m + croc LS					
Type	CMU T	Ø mm	Kg	Réf.	Prix
T75	0,8	8	15,4	GTTT075	250,00 €
T150	1,6	11	23,5	GTTT0150	362,00 €
T300	3,2	16	47	GTTT0300	560,00 €



Treuil nu		
Type	Réf.	Prix
T75	GTTT175	220,00 €
T150	GTTT1150	322,00 €
T300	GTTT1300	500,00 €

Câble 20 m + croc LS		
Type	Réf.	Prix
T75	GTTCA75	78,00 €
T150	GTTCA150	106,00 €
T300	GTTCA300	183,00 €

Câble de plus de 20 m + crochet LS			
Type	Réf.	1 ^{er} M	M+
T75	GTT08***	27,04 €	6,60 €
T150	GTT11***	36,00 €	7,70 €
T300	GTT16***	50,00 €	12,10 €

*** A compléter avec la longueur désirée.

Lev-tir Alu à câble V2 similaire "Lug All"

Construction en alliage / Légereté - Solidité

F2

Réf.	Prix	Sur 1 brin		Sur 2 brins		Ø Câble	Kg
		CMU T	Levée (m)	CMU T	Levée (m)		
GLT50	460,00 €	0,5	9	1	4,5	6 mm	6,9
GLT80	519,00 €	0,8	6	1,6	3	7 mm	6,9



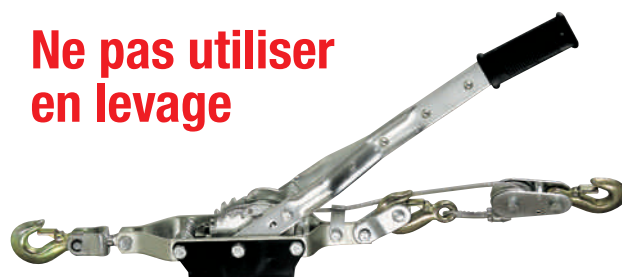
Mini treuil Utilisation uniquement en traction

F2

Réf.	Prix	Long. câble		Rupture T		Kg
		1 brin	2 brins	1 brin	2 brins	
GLT 3	79,00 €	3,00 ml	1,50 ml	1	2	5,5

Modèle renforcé à double cliquet et double denture

Ne pas utiliser en levage






C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Palan manuel à chaîne - VEGAS

Robuste / léger / compact

F2

MODELE CMU (T)	0,5 T	1 T	2 T	3 T	5 T	10 T
Nombre de brins	1	1	2	2	2	4
Hauteur perdue (cm)	27	33	42,5	50	62	70
levée 3 m  (Kg)	Réf. GPM0305 8 145,00 €	Réf. GPM031 10,60 153,00 €	Réf. GPM032 14 239,00 €	Réf. GPM303 24 354,00 €	Réf. GPM503 38,80 529,00 €	Réf. GPM013 68 1020,00 €
levée 6 m  (Kg)	Réf. GPM061 15,70 213,00 €	Réf. GPM062 22 329,00 €	Réf. GPM306 32,50 486,00 €	Réf. GPM506 52,40 709,00 €	Réf. GPM016 98 1380,00 €	
levée 10 m  (Kg)	Réf. GPM101 22,20 293,00 €	Réf. GPM102 31 449,00 €	Réf. GPM3010 43,70 662,00 €	Réf. GPM5010 72 949,00 €	Réf. GPM0110 138 1860,00 €	



Chariot porte palan - CH

Robuste / léger / compact

F2

Réf.	Prix	CMU T	Fer mini	Fer maxi	Haut.perdue	Kg
GPMCH05	100,00 €	0,5	64	140	110	6
GPMCH1	120,00 €	1	64	140	130	11
GPMCH2	190,00 €	2	92	203	150	14
GPMCH3	290,00 €	3	102	203	190	24,5

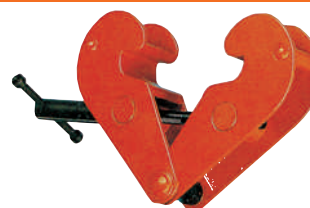


Griffe à poutelle - GP

Robuste / léger / compact

F2

Réf.	Prix	CMU T	Fer mini	Fer maxi	Kg
GPMGR1	82,00 €	1	75	210	4,3
GPMGR2	92,00 €	2	75	210	5,5



Palan à levier à chaîne à maillons - Y

Robuste / léger / compact

F2

Réf.	Prix	M+	Type	Nbre brins	CMU T	Levée std	Haut. perdue	Kg
GPL 75	190,00 €	30,00 €	Y75	1	0,75	1,50 m	30 cm	7
GPL 150	230,00 €	39,00 €	Y150	1	1,5	1,50 m	36 cm	11
GPL 300	460,00 €	49,00 €	Y300	1	3	1,50 m	48 cm	20
GPL 600	715,00 €	98,00 €	Y600	2	6	1,50 m	60 cm	30



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

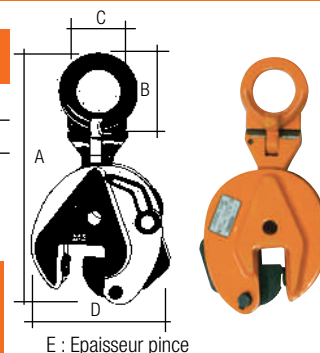
Pince tôle - KP

Pince de sécurité pour levage, basculement, retournement de : tôles, profilés, ensembles mécanosoudés, charpentes métalliques palplanches, etc ...

F2

Réf.	Prix	Type	CMU T	Ouverture	A	B	C	D	E	Kg
PPDKS1	225,00 €	KP 1	1	0 - 20 mm	285	81	47	145	50	4,80
PPDKS2	298,00 €	KP 2	2	0 - 25 mm	360	111	65	175	55	7,50
PPDKS3	410,00 €	KP 3	3	0 - 30 mm	410	134	74	180	80	15,00

Ne convient pas aux tôles inoxydables ou graissées



Cric à fût montant - FM

F2

Réf.	Prix	CMU tête (Tonne)	CMU patte (Tonne)	Haut. tête (mm)	Haut. patte (mm)	Course (mm)	Kg
GCR 3	240,00 €	3	2,1	730	80	360	22
GCR 5	320,00 €	5	3,5	720	80	360	29
GCR 10	494,00 €	10	7	805	120	390	49


LIVRAISON
24/48H

Palonniers

Suivant Norme NFE 52210 / Sans soudure portante
Equippé de crochets émerillons + LS - EL / Coefficient de sécurité 4 : 1
Vitesse de levage : maxi 16 m/mm / Finition jaune RAL 1007

F4


Palonniers réglables N°5 PPA 5

CMU/Long en m	1	2	3	4	5	6
Long Mini/Maxi	0,60/1,00	1,00/2,00	1,40/3,00	2,00/4,00	3,00/5,00	4,00/6,00
CMU 1 T	928 €	1049 €	1210 €	1360 €	1660 €	1720 €
CMU 2 T	1017 €	1153 €	1340 €	1580 €	1970 €	2190 €
CMU 3 T	1217 €	1317 €	1610 €	1910 €	2450 €	2750 €
CMU 4 T	1325 €	1670 €	1800 €	2170 €	2580 €	2920 €
CMU 5 T	1500 €	1770 €	2140 €	2380 €	2900 €	3399 €

Réglable au pas de 100 mm

Palonniers fixes N°1 PPA 1

CMU/Long en m	1	2	3	4	5	6
CMU 1 T	703 €	793 €	945 €	1106 €	1350 €	1460 €
CMU 2 T	761 €	898 €	1060 €	1264 €	1674 €	1825 €
CMU 3 T	948 €	1051 €	1299 €	1608 €	1954 €	2408 €
CMU 4 T	1031 €	1278 €	1435 €	1829 €	2179 €	2611 €
CMU 5 T	1086 €	1349 €	1650 €	1978 €	2439 €	2998 €

Attention
Prix départ
pas de franco

Attention
Prix départ
pas de franco

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

TRANSPALETTE

Nos transpalettes

Précis, ils assurent une montée rapide et une bonne progressivité à la descente pour protéger les matériels qu'ils transportent.
Notre transpalette peseur vous offre une meilleure précision lors du pesage.



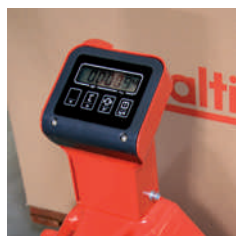
Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Le Peseur CB 9 2T

Electronique de dernière génération compacte et fiable

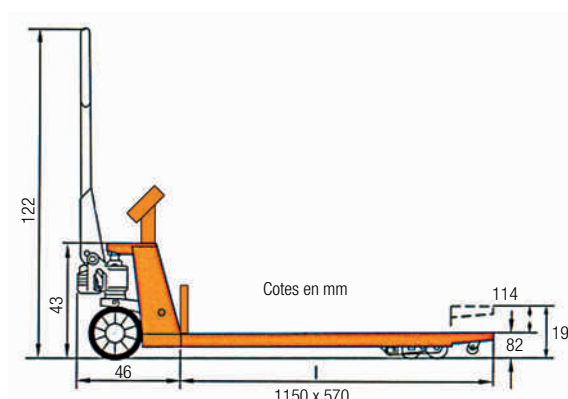
Grand afficheur LED noir / Incrémentation 1 Kg
Précision + - 2 Kg / 2 000 Kg / Utilisation de -10°C à +40 °C
Alimentation piles (4) AA fournies
Cumul de 2 poids en mémoire
Protection IP65

F2



Pesée non destinée à la vente

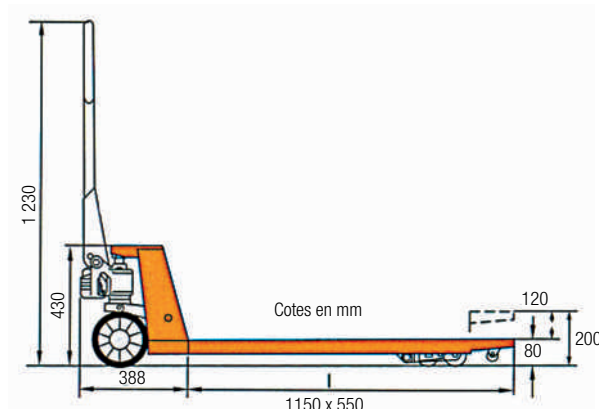
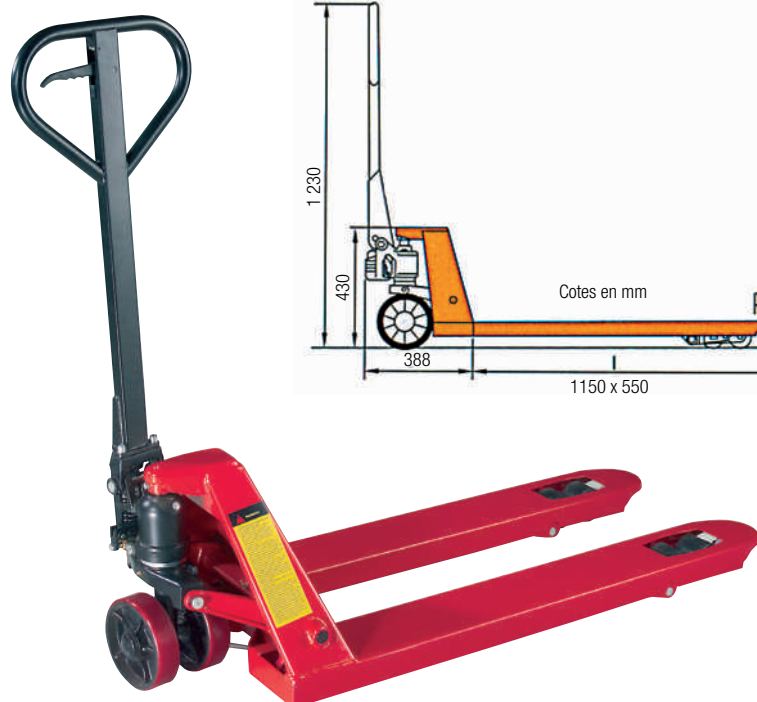
Réf.	JCR 0
Capacité en T	2
Hauteur fourche mini mm	82
Hauteur fourche maxi mm	200
△ (Kg)	127



Le Classique CB1 2T500

Graisseur en différents points d'articulation
Pompe rapide
Roue directrice PU

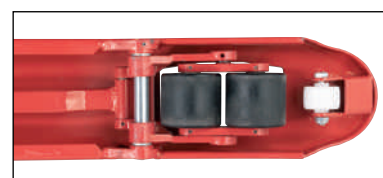
F2



Réf.	JCR 1
Capacité en T	2,5
Hauteur fourche mini mm	80
Hauteur fourche maxi mm	200
△ (Kg)	71



Galets nylon d'entrée de palette
Facilitant le passage sur palette



ACCESSOIRES

Gamme d'accessoires complémentaire

Une gamme large et très variée pour une multitude d'applications.
Du filet à la poulie clic, cordages, cosse cœur
aux accessoires zingués et inox.

Et surtout un savoir faire



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Filet benne micro maille - MM

Matière Polyéthylène HD tissé
Utilisé pour benne à déchets (de type "Ampiro" ou "multibenne")
Ultra résistant, ourlé sur les bords, œillets tous les 50 cm
Rallonge sandow Diam. 8 mm (Qualité PRO.)

F4

Réf.	Prix	Dim L x l	Type Benne
CFIMM5030	116,00 €	5,5 x 3 m	Multibenne
CFIMM6030	125,00 €	6 x 3 m	Multibenne
CFIMM7030	143,00 €	7 x 3 m	Multibenne
CFIMM7034	160,00 €	7 x 3,3 m	Ampiro
CFIMM7534	167,00 €	7,5 x 3,3 m	Ampiro
CFIMM1318	25,00 €***	1,3 x 1,8 m œillets tous les 30 cm	Compacteur



*** Fin de stock

Sandow

Sandow D. 8 mm en bobine de 100 Ml
Qualité PRO

Réf.	Prix
CFISAB8	69,00 €



Cordage Polycobaltix - PX

Cordage polypropylène
composé de 3 ou 4 torons - coloris blanc - point de fusion 160°C
Bonne résistance aux intempéries
Présentation en couronne de 100 mètres

F4

Réf.	Prix	Ø mm	Rupture (daN)	Kg/100 ml
CPX 06	18,00 €	6	590	1,70
CPX 08	25,00 €	8	1 040	3,00
CPX 10	36,00 €	10	1 380	4,00
CPX 12	50,00 €	12	1 950	5,80
CPX 14	66,00 €	14	2 690	8,10
CPX 16	86,00 €	16	3 330	10,30
CPX 18	107,00 €	18	4 250	13,30



Drisse Nylon - DN

Fibre 100% polyamide tressée / coloris blanc - point de fusion 260°C
tirage de lignes et cordes d'arrimage de sécurité
Coefficient de tirage : 4 / Présentation en couronne de 100 mètres
Autres dimensions sur demande

F4

Réf.	Prix	Ø mm	Rupture (daN)	Kg/100 ml
CDR 06	42,00 €	6	700	1,70
CDR 08	83,00 €	8	1 050	3,50
CDR 10	109,00 €	10	1 850	5,20
CDR 12	162,00 €	12	2 600	8,00
CDR 14	224,00 €	14	3 700	10,00
CDR 16	299,00 €	16	4 200	14,00



La Poulie CLIC - PC

Grand crochet à linguet de sécurité s'adaptant sur les tubes
d'échafaudage / Blocage automatique assurant une sécurité
à la montée comme à la descente.
Réduction des déplacements (montée et descente).

F4

C M U	80 Kg
Diam. Réa	210 mm
Diam. Corde	20 à 24 mm
Matière Réa	Polyamide
Corps	Acier bichromaté
Poids	+/- 3,5 Kg
Réf.	LPO18CLIC
Prix	89 €



Le Cordage pour Poulie CLIC - PC

F4

Long.	25 Ml	50 Ml
Réf.	CPX 2025	CPX 2050
Prix	65 €	99 €



C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

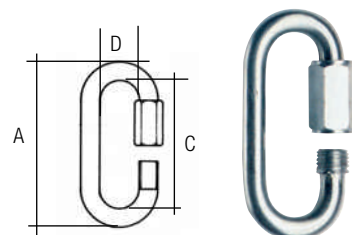
Accessoires zingués

F2

Maillon rapide - MR (ordinaire zingué)

Dimensions en mm

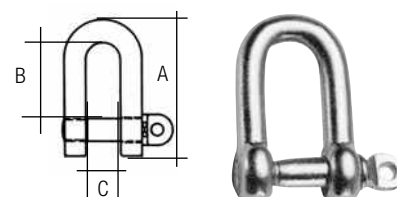
Réf.	Prix	Ø	Nbre pièce/sachet	A	B	C	D	Kg
MMAMR6	36,00 €	6	20	60	7	48	14	0,70
MMAMR8	32,00 €	8	10	75	10	59	17	0,75
MMAMR10	38,00 €	10	10	94	14	74	20	1,35



Manille droite - MD (ordinaire zingué)

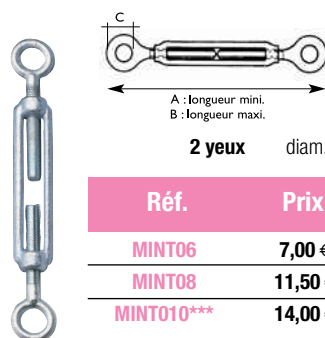
Dimensions en mm

Réf.	Prix	Ø	Nbre pièce/sachet	A	B	C	Kg
MMAME8	15,00 €	8	10	51	32	17	0,52
MMAME10	19,80 €	10	10	57	36	18	0,91
MMAME12	16,70 €	12	5	79	51	25	1,1



Accessoires inox

F2



A : longueur mini.
B : longueur maxi.

2 yeux

diam. Inter CEil

Tendeur Inox

Long. fermé

Long. ouvert

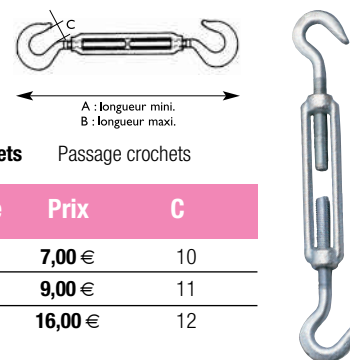
2 crochets

Passage crochets

Réf.	Prix	C	Ø	A	B	Kg	Réf femelle	Prix	C
MINT06	7,00 €	10	6	140	220	0,080	MINTC6	7,00 €	10
MINT08	11,50 €	14	8	180	280	0,160	MINTC8***	9,00 €	11
MINT010***	14,00 €	16	10	230	360	0,250	MINTC10	16,00 €	12

***Jusqu'à épuisement du stock

Dimensions en mm



Serre câble Inox



Réf.	Prix	Ø	Kg
MINSC4	2,70 €	3-4 mm	0,015
MINSC6	3,00 €	5-6 mm	0,035
MINSC8	3,40 €	8 mm	0,045

Cosse cœur Inox

Réf.	Prix	Ø	A	B
MINC04***	0,60 €	3-4 mm	11	18
MINC06***	0,80 €	5-6 mm	15	23
MINC08***	1,20 €	8 mm	18	29

***Jusqu'à épuisement du stock

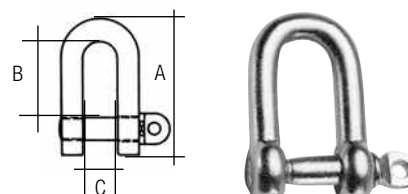


Manille droite Inox

Dimensions en mm

Réf.	Prix	Ø	A	B	C	Kg
MINMD6***	2,00 €	6	37	23	14	0,03
MINMD8	3,10 €	8	48	28	16	0,06
MINMD10	5,70 €	10	64	40	20	0,11
MINMD12	9,00 €	12	72	42	25	0,20

***Jusqu'à épuisement du stock



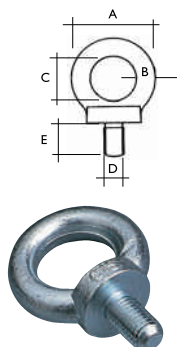
Accessoires zingués

F2

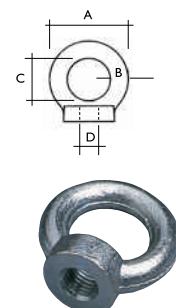
Anneaux de levage (zingué)

Mâle - AM DIN580

Femelle - AF DIN582



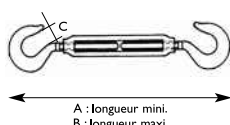
Réf.	Le sachet	CMU (Kg)	A	B	C	Ø	E
MMAAM6	19,00 € (10 pièces)	90	36	8	20	6	13
MMAAM8	22,00 € (10 pièces)	140	36	8	20	8	13
MMAAM10	27,00 € (10 pièces)	230	45	10	25	10	17
MMAAM12	19,00 € (6 pièces)	340	54	12	30	12	20
MMAAM16	26,00 € (6 pièces)	700	63	14	35	16	27
MMAAM20	7,50 € (pièce)	1 200	72	16	40	20	30
MMAAM24	12,50 € (pièce)	1 800	90	20	50	24	36



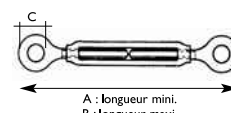
C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Tendeur (zingué)

2 crochets - TC



2 yeux - TO



Réf.	Le sachet	A	B	C	Ø	Réf.	Le sachet	A	B	C
MMATC6	25,00 € (10 pièces)	140	212	8,5	6	MMAT06	25,00 € (10 pièces)	140	222	10
MMATC8	28,00 € (10 pièces)	165	255	10	8	MMAT08	28,00 € (10 pièces)	156	252	11
MMATC10	39,00 € (10 pièces)	192	305	12	10	MMAT010	39,00 € (10 pièces)	191	301	14
MMATC12	35,50 € (6 pièces)	228	335	16	12	MMAT012	35,50 € (6 pièces)	202	326	17
MMATC14	51,00 € (6 pièces)	262	406	16	14	MMAT014	51,00 € (6 pièces)	239	393	18
MMATC16	69,00 € (6 pièces)	298	463	16,5	16	MMAT016	69,00 € (6 pièces)	294	470	23
MMATC20	16,80 € (pièce)	325	512	17,5	20	MMAT020	16,80 € (pièce)	352	554	25

Serre câble - SC (zingué)

Réf.	Le sachet	Ø Câble	Kg
MMASC3	7,50 € (20 pièces)	2-3-4 mm	0,01
MMASC6	9,00 € (20 pièces)	5-6 mm	0,02
MMASC8	11,00 € (20 pièces)	8 mm	0,03
MMASC10	17,00 € (20 pièces)	10 mm	0,06
MMASC12	12,50 € (10 pièces)	12 mm	0,11
MMASC14	15,00 € (10 pièces)	14 mm	0,12
MMASC16	18,00 € (10 pièces)	16 mm	0,18
MMASC20	2,80 € (pièce)	18 à 20 mm	0,22

Cosse cœur (zinguée)

Réf.	Le sachet	Ø Câble	A	B
BCO 4	10,00 € (20 pièces)	3-4 mm	13	28
BCO 6	12,00 € (20 pièces)	5-6 mm	15	33
BCO 8	15,00 € (20 pièces)	7-8-9 mm	20	43
BCO 10	19,00 € (20 pièces)	10-11 mm	24	51
BCO 12	13,00 € (10 pièces)	12-13 mm	28	61
BCO 14	17,00 € (10 pièces)	14-15 mm	32	68
BCO 16	22,00 € (10 pièces)	15-16 mm	35	78
BCO 20	4,50 € (pièce)	17-20 mm	44	95

Chaînette - CZ (zinguée) (non calibrée Din 5685)

Sac de 25 mètres

Réf.	Le sac	Ø x L x l	Kg les 25 m
MMAC03	29,00 €	3 x 26 x 5 mm	3,5
MMAC04	49,00 €	4 x 32 x 7 mm	6,2
MMAC06	89,00 €	6 x 42 x 11 mm	15
MMAC08	149,00 €	8 x 53 x 15 mm	25

Crochet "S" - SZ (zingué)

Sachet de 100 pièces

Réf.	Le sachet	Ø	Kg le sac
MMACS3	18,00 € (100 pièces)	3 mm	0,4

C-M-U : Charge Maximale d'Utilisation

Photos, dimensions et poids non contractuels. Les caractéristiques des matériaux peuvent être changées sans préavis.

Câbles métalliques

F3

Câble treuil souple

Ø	Rupture (T)	Compo	Kg/ml	Réf	7x7	7x19	6x36	AG	AM
					Réf	30 à 50 M	51 à 100 M	101 à 200 M	201 M et +
2	0,25	7x7	0,03	BHA072		**	0,69 €	0,58 €	0,45 €
3	0,58		0,04	BHA073		1,10 €	0,79 €	0,69 €	0,55 €
4	1,03		0,06	BHA074		**	0,90 €	0,80 €	0,60 €
5	1,62		0,09	BHA075		1,50 €	1,20 €	1,10 €	0,90 €
6	2,32		0,14	BHA076		**	1,40 €	1,30 €	1,10 €
8	4,24	7x19	0,24	BHA198		**	2,30 €	2,00 €	1,70 €
10	5,97		0,24	BHA1910		3,94 €	3,10 €	2,80 €	2,45 €
12	8,61		0,58	BHA1912		5,15 €	4,40 €	4,00 €	3,55 €
14	12,60	6x36 AM	0,8	BHA3614		7,89 €	6,97 €	6,20 €	5,50 €

** se reporter au tableau câble aviation pré-emballés

Câble INOX

Ø	Rupture (T)	Compo	Kg/ml	Réf	30 à 50 M	51 à 100 M	101 à 200 M	201 M et +
3	0,51	7x7	0,03	BIN 3	1,89 €	1,60 €	1,30 €	1,15 €
4	0,91		0,06	BIN 4	3,10 €	2,80 €	2,30 €	2,10 €
5	1,43		0,09	BIN 5	4,80 €	4,30 €	3,60 €	3,00 €
6	2,06		0,14	BIN 6	6,50 €	5,90 €	4,90 €	3,60 €
8	3,40		0,25	BIN 8	10,30 €	9,00 €	8,00 €	5,90 €

Câble gainé AG AT

Ø	Rupture (T)	Compo	Kg/ml	Réf	30 à 50 M	51 à 100 M	101 à 200 M	201 M et +
4,5/6	0,95	7x7	0,08	BGA 46	1,95 €	1,45 €	1,25 €	1,10 €

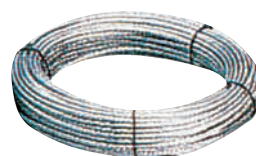
Câble treuil Antigiratoire 19x7

Ø	Rupture (T)	Compo	Kg/ml	Réf	30 à 50 M	51 à 100 M	101 à 200 M	201 M et +
6	2,37	19x7	0,16	BAN196	4,20 €	3,90 €	3,60 €	3,30 €
8	4,19		0,25	BAN198	5,50 €	4,90 €	4,60 €	4,30 €
10	7,23		0,41	BAN1910	6,90 €	6,20 €	5,70 €	5,50 €
12	9,44		0,58	BAN1912	8,40 €	7,60 €	7,00 €	6,60 €
14	12,80		0,82	BAN1914	10,60 €	10,00 €	9,50 €	8,00 €

Câble Aviation AG AM (pré-emballés)

Ø	Rupture (T)	Compo	Long.	Réf	Prix/Lg
2	0,25	7x7	25 MI	BAV 225	16,20 €
4	1,03		15 MI	BAV 415	14,60 €
4	1,03		25 MI	BAV 425	22,00 €
4	1,03		50 MI	BAV 450	37,50 €
6	2,32		15 MI	BAV 615	25,00 €
6	2,32		25 MI	BAV 625	42,00 €
6	2,32		50 MI	BAV 650	65,00 €
8	4,24	7x19	25 MI	BAV 825	62,00 €
8	4,24		50 MI	BAV 850	108,00 €

sous sachet plastique



Options

Finition des extrémités	de 2 à 9 mm	de 10 à 13 mm	de 14 à 22 mm
1 boucle Manchonnée Cossée ou simple (sauf câble inox)	14,00 €	18,00 €	22,00 €
1 Extrémité Soudée (sauf câble inox)	9,00 €	10,00 €	12,00 €
Prix pour coupe inférieure à 30 m	18,00 €	18,00 €	18,00 €

Produits :

Il est entendu que les caractéristiques, dimensions, poids, photos représentés dans le catalogue n'ont qu'une valeur indicative. Les caractéristiques des matériels peuvent être changées sans préavis.

Délai de livraison :

Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et un retard de livraison ne peut donner lieu à des pénalités.

Transport :

Toutes nos marchandises, même expédiées franco ou contre remboursement, sont vendues prises et agréées en nos établissements et voyagent aux risques et périls de l'acheteur. En cas d'avaries ou de pertes, il appartient à celui-ci de faire toutes réserves et d'exercer tout recours auprès des transporteurs seuls responsables.

Facturation :

Nos ventes s'entendent toujours prix catalogues Hors Taxes, départ de nos ateliers, port en sus.
Toute commande inférieure à 50 € net HT sera majorée de 10 € pour frais de gestion.

Règlement :

Nos factures sont payables à Soucieu-en-Jarrest par traite à 30 jours fin de mois le 15 net.

AUCUN ESCOMPTE POUR PAIEMENT ANTICIPE.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures.
Toute somme non payée à sa date d'exigibilité produira de plein droit des intérêts de retard de 20 %, ainsi que le paiement de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € sans qu'un rappel soit nécessaire (article L.441-6 du code de commerce).

Réclamations :

Les réclamations concernant la qualité de la marchandise, à l'exclusion de tout litige de transport, devront être formulées par écrit dans les 8 jours à partir de la livraison.

Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué sans notre consentement écrit, ce consentement n'impliquant aucune reconnaissance.

Responsabilité :

Nous ne pourrions en aucune façon être tenus pour responsables des suites dommageables consécutives à une défection quelconque de notre matériel livré, en cas de non-respect par l'acquéreur des normes de sécurité d'usage, des réglementations professionnelles, des conseils d'utilisation.

Notamment, notre responsabilité ne saurait être engagée en raison d'une mauvaise utilisation de nos matériels (angle trop ouvert au sommet, manque de protection dans le cas de parties coupantes ou abrasives des charges, d'une formation insuffisante du personnel aux différentes manutentions d'un mauvais entretien, d'une infraction aux inspections périodiques prévues, d'une mauvaise adaptation au travail entrepris).

Réserve de propriété :

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des biens.

Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

Vices cachés :

Conformément à l'article 1648 du Code Civil, l'action résultant des vices cachés devra être intentée dans un bref délai, suivant la nature du produit et des circonstances.

Essais et épreuves :

Les frais résultants des essais et épreuves sont toujours à la charge de l'acheteur. Gratuitement un certificat de conformité peut être délivré sur simple demande.

Règlement des litiges :

Tout litige relatif à la présente vente, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs, serait à défaut d'accord amiable de la compétence exclusive du tribunal de commerce dans le ressort duquel se trouve le domicile du vendeur.



Cobaltix®
CRÉATEUR DE LIENS

Parc d'Activités d'Arbora
69510 SOUCIEU EN JARREST
FRANCE

Tél. +33 (0)4 72 310 649
Fax +33 (0)4 72 310 646
commercial@cobaltix.fr