

arrimage

PARTIE 5



ARRIMAGE - INFORMATIONS

- ▶ Dispositif d'arrimage des charges l'aide de tendeur à cliquet et chaîne (montage suivant besoin)
- ▶ Tableau capacité d'arrimage maximum par diamètre de chaîne
- ▶ LC : tension maximale d'utilisation (en daN)
- ▶ STF : tension à l'aide du tendeur maximal (en daN)
- ▶ Code couleur pour différencier les grades 80, 100 et 120

TENDEURS ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHAÎNE AVEC GOUPILLE DE SÉCURITÉ



▶ GRADE 80



▶ GRADE 100



▶ GRADE 120

CHAÎNE ARRIMAGE POUR PORTE ENGIN



▶ GRADE 80



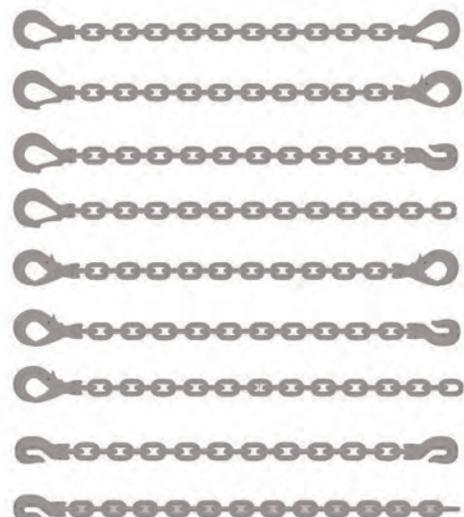
▶ GRADE 100



▶ GRADE 120

TYPE DE MONTAGE DES CHAÎNES D'ARRIMAGE

Référence	Extrémité 1	Extrémité 2
OPTION 1	Crochet linguet	Crochet linguet
OPTION 2	Crochet linguet	Crochet automatique
OPTION 3	Crochet linguet	Raccourcisseur
OPTION 4	Crochet linguet	Coupe franche
OPTION 5	Crochet automatique	Crochet automatique
OPTION 6	Crochet automatique	Raccourcisseur
OPTION 7	Crochet automatique	Coupe franche
OPTION 8	Raccourcisseur	Raccourcisseur
OPTION 9	Raccourcisseur	Coupe franche



- Informations portées sur la plaquette d'identification sur chaque chaîne et tendeur :
- **CAPACITÉ : LC en kg**
 - **MENTION : NE PAS UTILISER POUR LE LEVAGE**
 - **NOM DU FOURNISSEUR OU FABRICANT : CABLAC**
 - **NUMÉRO DE LA NORME : EN 12195-3**
 - **EFFORT DE TENSION TENDEUR : STF en kg**
 - **IDENTIFICATION : numéro suivant client**

TENDEURS ET CHAINES SELON GRADE

GRADE	GRADE 80					GRADE 100			GRADE 120		
Ø chaîne (mm)	6	8	10	13	16	8	10	13	8	10	13
Capacité maximum LC (daN)	2200	4000	6300	10000	16000	5000	8000	13400	6000	10000	25000
Effort de tension STF (daN)	2000	2000	2500	2500	2500	1900	3000	2500	2000	2500	2500

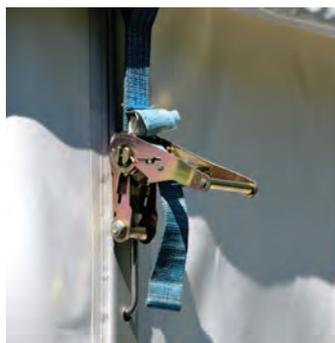
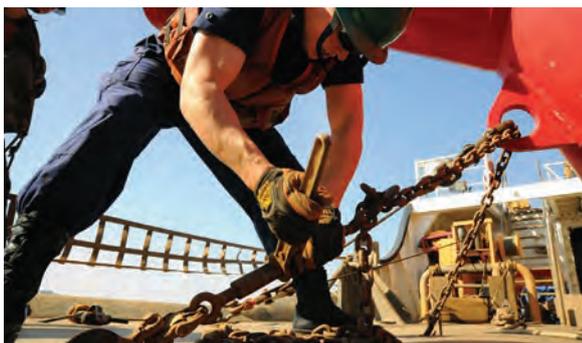
TENDEUR ARRIMAGE À CLIQUET POUR CHAÎNE

RÉFÉRENCE	R6	R8	R10	R13	R16	R8-10	R10-10	R13-10	R8-12	R10-12	R13-12
Course de serrage (mm)	100	190	203	203	203	145	145	290	145	145	290
Longueur levier (mm)	160	350	350	350	350	237	355	359	237	355	359
Longueur tendeur ouvert (mm)	500	750	770	850	850	500	510	866	500	510	866

CHAÎNE ARRIMAGE POUR PORTE ENGIN

RÉFÉRENCE	CAPP86/L*/OP**	CAPP88/L*/OP**	CAPP810/L*/OP**	CAPP813/L*/OP**	CAPP816/L*/OP**	CAPP108/L*/OP**	CAPP1010/L*/OP**	CAPP1013/L*/OP**	CAPP128/L*/OP**	CAPP1210/L*/OP**	CAPP1213/L*/OP**
Capacité maximum LC (daN)	2200	4000	6300	10000	16000	5000	8000	13400	6000	10000	25000

L* : longueur utile / OP** : option de montage aux extrémités : voir tableau ci-contre



NOTRE GAMME DE SANGLES D'ARRIMAGE



Référence	906/1002	906/1	803/1	917/1004	917/1	916/1826	916/1005
Utilisation	Bagagère			Camionnette		Intérieure	
Nombre de parties	2	1	1	2	1	2	2
Largeur sangle (mm)	25	25	25	35	35	45	45
Longueur (m)	0.30/5.00	Selon besoin		0.30/5.00	Selon besoin	1.00/4.50	1.00/4.50
Rupture (kg)	1000	1000	1000	3000	3000	2000	2000
TMU* (kg)	400	400	400	900	900	800	800
STF** (daN)	120	120	120	180	180	250	250

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF** : Force de tension due à l'action du cliquet



Référence	811/1	811/1075	811P/1	811P/1006	811P/1065	811P/1075	975/CROCHET
Utilisation	Poids lourd			+ résistant - Poids lourd			Fortes charges
Nombre de parties	1	2	1	2	2	2	2
Largeur sangle (mm)	50	50	50	50	50	50	75
Longueur (m)	Selon besoin	0.30/9.00	Selon besoin	0.30/9.00	0.30/9.00	0.30/9.00	Selon besoin
Rupture (kg)	6000	6000	7500	7500	7500	7500	11000
TMU* (kg)	2000	2000	2500	2500	2500	2500	3500
STF** (daN)	320	320	320	320	320	320	500

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF** : Force de tension due à l'action du cliquet

*TMU : TENSION MAXIMALE D'UTILISATION
* STF : FORCE DE TENSION DUE À L'ACTION DU CLIQUET



Référence	912/1826	912/1005	1063/1	811IN/1006	811IN/1065	811/1006	811/1065
Utilisation	Intérieure		Bas de rideau	Poids lourd Tendeur inversé		Poids lourd	
Nombre de parties	2	2	1	2	2	2	2
Largeur sangle (mm)	45	45	45	50	50	50	50
Longueur (m)	1.00/4.50	1.00/4.50	0.90	0.30/9.00	0.30/9.00	0.30/9.00	0.30/9.00
Rupture (kg)	2000	2000	2000	7500	7500	6000	6000
TMU* (kg)	800	800	800	2500	2500	2000	2000
STF** (daN)	250	250	-	500	500	320	320

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF** : Force de tension due à l'action du cliquet



Référence	975/1067	975/1069	811/1209/1209	811/1209/3018	914/1006W	914/1006W2	914/1014/50
Utilisation	Fortes charges		Rampe porte char	Rampe porte char	Chapiteaux	Chapiteaux	Chapiteaux
Nombre de parties	2	2	2	2	2	2	2
Largeur sangle (mm)	75	75	50	50	50	50	50
Longueur (m)	Selon besoin	Selon besoin	0.30/2.40	0.30/2.40	0.30/1.10	0.30/1.10	0.30/1.10
Rupture (kg)	11000	11000	2500	2500	6000	6000	6000
TMU* (kg)	3500	3500	2500	2500	2000	2000	2000
STF** (daN)	500	500	320	320	320	320	320

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF** : Force de tension due à l'action du cliquet

NOTRE GAMME DE SANGLES D'ARRIMAGE SPÉCIAL VOITURE ET CAMION SUR PLATEAU



Référence	811PP/3 1006M	908/2 1014/1J	908/3J	910/2 1014/1J	910/3J
Nombre de parties	2	2	2	2	2
Largeur sangle (mm)	50	50	50	50	50
Longueur (m)	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
Rupture (kg)	6000	6000	6000	6000	6000
TMU* (kg)	2000	2000	2000	2000	2000
STF** (daN)	250	250	250	250	250

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF** : Force de tension due à l'action du cliquet



Référence	910/3 1006	SABPC35	SABPC50	SABCT35	SABCT50
Nombre de parties	2	2	2	2	2
Largeur sangle (mm)	50	35	50	35	50
Longueur (mm)	2.30	2.00	2.00	2.00	2.00
Rupture (kg)	6000	3000	6000	3000	6000
TMU* (kg)	2000	900	2000	900	2000
STF* (daN)	320	180	320	180	320

TMU* : Tension Maximale d'Utilisation

STF* : Force de tension due à l'action du cliquet

- ▶ Autres possibilités de montage : nous consulter
- ▶ Longueurs standards : voir tableau (Autre : nous consulter)
- ▶ Référence SABPC / SABCT : boucle à passer dans les jantes de voitures

NOTRE GAMME DE CROCHETS D'ARRIMAGE



	1213	1202	1017	STS50	1004	1005	1006
Pour sangle largeur (mm)	25	25	25/35	35	35	45	50
Rupture (daN/kg)	500	500	4000	2000	3000	1500	5000

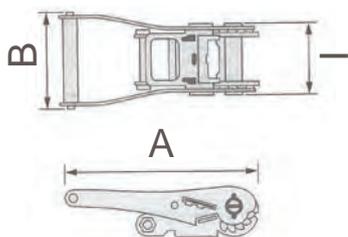


	1065	1075	N50J	1210	1014/50	1012	1826
Pour sangle largeur (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Rupture (daN/kg)	5000	5000	5000	4500	5000	3000	1600



	1827	1063	STSC50	3018	1209	1067	1069
Pour sangle largeur (mm)	50	50	50	50	50	75	75
Rupture (daN/kg)	1600	1350	4000	5000	4500	10000	10000

NOTRE GAMME DE TENDEURS D'ARRIMAGE



Référence	Largeur sangle (mm)	Rupture (daN/kg)	Dimensions (mm)			Poids (kg)
			I	B	A	
906	25	800	37	50	113	0.210
908	35	3000	55	77	157	0.780
917	35	2000	67	66.5	134	0.410
TS50	50	-	38	66	218	4.100
811	50	2500	72	100	230	0.850
811PPA	50	5000	95	92	235	1.100
910	50	5000	74	92	165	0.935
914/914H	50	5000	105	92	360	1.600
916	50	2000	79	80	133	0.530
975	75	10000	104	138	320	3.250
811IN	50	5000	105	94	330	1.820



906 908 917



TS50 811 811PPA



910 914/914H 916



975 811IN

CHAÎNE NEIGE POUR CAMION / UTILITAIRE / VÉHICULE TOUT TERRAIN À UTILISER EN CAS DE NEIGE OU SUR TERRAIN BOUEUX


SNOW

- ▶ Montage rapide
- ▶ Protection de la roue grâce à une semelle en polyuréthane sous le tendeur
- ▶ Vendu en sac pour faciliter le transport

Référence	Correspondance	Conditionnement	Poids par sac (kg)
SNOW1	selon dimensions		15
SNOW2	pneus : voir tableau ci-dessous	Sac de 3 éléments par roue	14.4
SNOW3			6.6

SNOW 1 (CAMION)		SNOW 2 (CAMION / UTILITAIRE)		SNOW 3 (VÉHICULE TOUT TERRAIN)	
Pneus compatibles	Bord de jante à bord de jante (cm)	Pneus compatibles	Bord de jante à bord de jante (cm)	Pneus compatibles	Bord de jante à bord de jante (cm)
9 x R x 16	77,5	7,5 x R x 20	65	5 x R x 8	41
9 x R x 20	79	8,25 x R x 15	71	6 x R x 9	48,5
10 x R x 15	83,5	8,25 x R x 16	70,5	6,5 x R x 20	55
10 x R x 20	84,5	8,25 x R x 20	70	7 x R x 12	57,5
11 x R x 20	88,5	9 x R x 19,5	65	7 x R x 16	59,5
11 x R x 22	88,5	9,5 x R x 19,5	68	7 x R x 19,5	50,5
11 x R x 22,5	78	10 x R x 17,5	68,7	7 x R x 20	60
12 x R x 20	95	10 x R x 22,5	72,5	7,5 x R x 15	62,1
12 x R x 22,5	84	245 x 70 x 19,5	61,8	7,5 x R x 16	62,5
13 x R x 22,5	89,5	255 x 70 x 19,5	-	8 x R x 17,5	56,2
14 x R x 20	113	275 x 70 x 22,5	69	8 x R x 19,5	58,5
275 x 80 x 22,5	75	275 x 70 x 25,5	-	8 x R x 22,5	59
295 x 75 x 22,5	-	285 x 70 x 19,5	71	8,5 x R x 17,5	58,9
295 x 80 x 22,5	80,5	295 x 60 x 22,5	-	9 x R x 22,5	63
305 x 70 x 19,5	76,5	315 x 70 x 22,5	67	9,5 x R x 17,5	65,6
315 x 60 x 22,5	77			175 x 75 x 16	-
315 x 70 x 22,5	78			185 x 75 x 16	-
315 x 75 x 22,5	-			195 x 75 x 16	-
315 x 80 x 22,5	84			205 x 65 x 17,5	49
335 x 80 x 20	90			205 x 75 x 16	-
365 x 80 x 20	99			205 x 75 x 17,5	53,5
385 x R x 22,5	93			205 x 80 x 15	55,5
400 x 70 x 20	-			215 x 75 x 17,5	55,6
425 x 65 x 22,5	102,7			225 x 75 x 10	58,4
445 x 65 x 19,5	108			225 x 75 x 16	-
445 x 65 x 22,5	108			225 x 75 x 17,5	58,9
				235 x 75 x 17,5	61
				245 x 70 x 17,5	61,5
				255 x 70 x 22,5	64
				265 x 70 x 17,5	58
				265 x 70 x 19,5	66

TAPIS ANTI GLISSE À UTILISER EN COMPLÉMENT DES ACCESSOIRES D'ARRIMAGE


TAG01

► En rouleau


TAG02

► En plaque

- La résistance de frottement entre les matériaux est très variable et dans certains cas, elle dépend de la température et de l'humidité.
- La force qui est nécessaire pour maintenir des chargements en place est notamment déterminée par ce coefficient de frottement.
- Ces tapis permettent d'augmenter le coefficient de friction (+ 0.3 μ : palette/plancher ; +0.81 μ : palette/tapis antiglisse) et de limiter les risques d'accidents liés au glissement de marchandises durant le transport.
- Utilisation : aussi bien entre le plateau de chargement et le chargement qu'entre les chargements.
- Matière : 100% caoutchouc recyclé

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)
TAG01	5000	250	8
TAG02	200	100	8

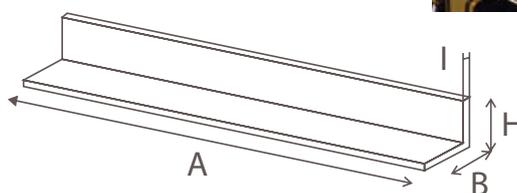
Autres longueurs et épaisseurs possibles : nous consulter

CORNIÈRES DE PROTECTION ET DE MANTENIEN

CPM1.2
CPM

CPMA

CPMN

CPMR


Référence	Couleur	A (m)	B (mm)	H (mm)	I (mm)
CPM1.2	blanche	1.20	130	130	3.5
CPM	blanche	2.40	130	130	3.5
CPMA	blanche alvéolée	2.40	130	170	12
CPMN	noire	2.40	130	160	5
CPMR	rouge	2.40	190	220	5



ÉLINGUES

ACCESSOIRES
DE LEVAGE

CÂBLE

INOX

ARRIMAGE

MANUTENTION

PROTECTION
TRAVAIL HAUTIEUR

FORESTIER

TIRAGE
PLOMB

SPECTACLE

PARC

PERCHE TÉLESCOPIQUE ALU DÉPOSE CORNIÈRE

**PETM**

- ▶ Mise en place des cornières depuis le sol : facilité

Référence	Longueur perche mini-maxi (mm)
PETM	1000 - 1700



BARRE ARRIMAGE INTÉRIEURE TÉLESCOPIQUE

**BAR**

- ▶ Fixation sur ridelle grâce aux pinces de serrage

Référence	Longueur mini-maxi (mm)
BAR	2300 / 2600

RAIL D'ARRIMAGE POUR CAMION TYPE FRIGO

**3009**

- ▶ Rail universel avec trou en forme de serrure
- ▶ Fixation : vis ou rivet
- ▶ Compatible avec les crochets réf 1005 et 1826

Référence	Longueur (m)
3009	3.00

BARRES DE BLOCAGE TÉLESCOPIQUES

**1811**

- ▶ Système de ressort de tension permettant de positionner la barre dans le rail réf 3009

Référence	Longueur mini-maxi (m)
1811	2.30 - 2.55

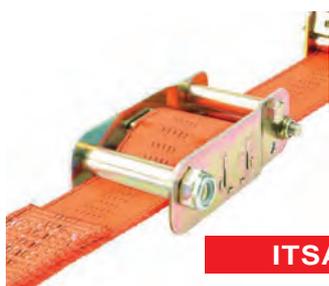
**1867**

- ▶ Avec patin
- ▶ Actionner le cliquet pour appuyer les patins en caoutchouc sur la caisse du véhicule
- ▶ Arceau réf 1867HP : permet de maintenir plus de volume

Référence	Longueur (m)
1867	2.35 - 2.70
1867HP	1.76

**1867HP**

INDICATEUR DE TENSION POUR SANGLE D'ARRIMAGE



ITSA



► Utilisation : permet d'identifier la force appliquée à la sangle avec le tendeur à cliquet

Référence	SHF : force manuelle appliquée mini-maxi (kg)
ITSA	250 / 500

TREUILS POUR SANGLE D'ARRIMAGE



1860



1880

► À adapter en fonction de la largeur de la sangle

Référence	Largeur sangle (mm)	Poids (kg)
1860	50-100	1.60
1880	50	3.8

ENROULEUR DE SANGLE
2 MODÈLES

ES-AIMANT



ES-PLATINE

Référence	Pour largeur sangle maxi (mm)	Poids (kg)
ES-AIMANT	75	1.070
ES-PLATINE	75	1.970

► Utilisation : enrôler facilement et rapidement vos sangles. A mettre en place sous le châssis de la remorque ou du camion.

► Caractéristiques : Livré sans sangle. Deux modèles disponibles : Avec platine métallique / Avec aimant

FILET EN SANGLE
ARRIMAGE OU LEVAGE DE CHARGES

FISA

► Toutes les caractéristiques sont à définir en fonction de votre besoin : nous consulter

Référence	Largeur sangle (mm)	Dimensions filet (m)
FISA	Selon vos besoins	

SANDOWS



SAN9



SANC



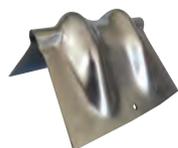
CSANC

Référence	Ø x lg (mm x m)	Poids (kg)
SAN9	Ø9 x 100	5.2
SANC	Ø9 x 0.60	0.065
CSANC	-	0.005

COINS DE PROTECTION



CDP



CDPM



CDPA

Référence	Pour sangle largeur maxi (mm)	L x l (mm)	Matière	Poids (kg)
CDP	50	130 x 105	plastique	0.070
CDPA	60	125 x 85	métal	0.380
CDPM	75	150 x 110	métal	0.570

ÉLINGUES REMORQUAGE ET ACCESSOIRES
CROCHET DE BOUCHER

RSC



RSF



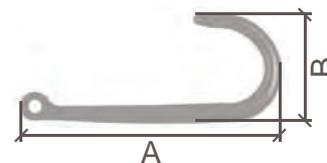
RSCH

Référence	Type	Longueur (m)	Capacité 2 brins (kg)
RSC	Textile	1.80	2800
RSF	Textile	1.80	2800
RSCH	Chaîne	2.50	2800

Autres longueurs possibles : nous consulter



CDB



Référence	Capacité (kg)	A (mm)	B (mm)
CDB	5400	250	105

► Sangle
coulissant dans
l'anneau

► Sangle fixe

► Raccourcisseurs
de chaîne