



# FOURNISSEUR D'EQUIPEMENTS POUR PARC ACCROBRANCHE





#### FOURNISSEUR DE MATERIELS DE LEVAGE ET D'ARRIMAGE

Située à Saint-Chamond dans la Loire, la Sas Accel est spécialisée depuis plus de 30 ans dans la fourniture de câbles, d'élingues, de crochets, de sangles, de palans et autres matériels pour la manutention. Nous proposons des produits standards mais également du sur mesure.

Nos clients proviennent d'horizons très différents, mais depuis 1995 nous nous sommes spécialisé dans le matériel et accessoires de parc accrobranche.

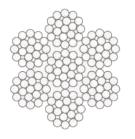




## **LES CABLES**

#### **CABLE GALFAN**

7x19 âme métalique galva sec aluminisé classe A/B, résiste à la corrosion

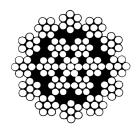




DIAMETRE (mm)	CMR
10 mm	6 630 Kg
12 mm	10 500 Kg
16 mm	18 410 Kg

### CABLE TYROLIENNE ANTIGIRATOIRE COMPACTÉ

Cable galva sec 19x7 IWRC Classe A - Câblage Lang Droit

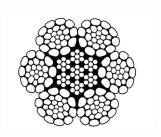




DIAMETRE (mm)	CMR
10 mm	11 200 Kg
12 mm	12 500 Kg

## **CABLE SWAGED FILS PLATS 6x26 COMPACTÉ - MARTELÉ**

Cable galva sec 6x26 IWRC Classe A swaged - Câblage Lang Droit





DIAMETRE (mm)	CMR
10 mm	8 380Kg
12 mm	13 460 Kg
16 mm	23 760 Kg



# **TENDEURS DIN 1480**

## TENDEUR ESTAMPÉ CE OEIL-OEIL ou OEIL-CROCHET



RUPTURE(Kg	) Filetage	В	С			L1	L2
670	М6	110	74	10	4	150	234
1230	M8	110	80	11	5	156	240
1580	M10	125	97	14	6.5	186	282
1950	M12	125	106	17	8	196	293
2700	M14	140	126	18	8.5	235	344
5300	M16	170	160	23	13	294	428
6600	M20	200	190	25	14	352	506
8100	M22	220	200	30	16	368	540



## TENDEUR ESTAMPÉ CE CROCHET-CROCHET ou OEIL-CROCHET



RUPTURE(K	g) Filetage	В	С	Е	L1	L2
220	М6	110	76	8.5	150	234
490	M8	110	89	10	166	250
700	M10	125	103	12	189	289
960	M12	125	121	16	220	317
1260	M14	140	144	16	260	369
1590	M16	170	172	16.5	304	438
2190	M20	200	185	17.5	330	484
3360	M22	220	216	23	390	562
4650	M24	255	225	23	396	599



### TENDEUR ESTAMPÉ CE CHAPE-CHAPE ou OEIL-CHAPE



RUPTURE(Kg)	Filetage	В	D	F	G	Lı	L2
690	М6	80	8	20	6	171	241
1050	М8	110	10	25	6	231	329
1650	M10	130	12	30	8	259	359
2400	M12	140	16	38	10	295	405
3300	M14	170	18	41	12	322	470
4500	M16	190	20	44	12	342	502
5400	M18	200	22	47	16	376	551
6900	M20	220	24	50	16	376	556
8400	M22	242	28	56	20	426	611
9900	M24	255	30	59	20	430	655

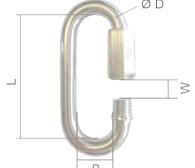




# **MAILLON**

## MAILLON RAPIDE CE STANDARD CHARGE MARQUÉE

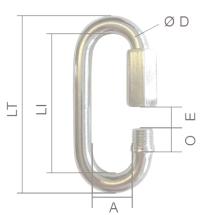




CMUV	DIAMÈTRE			\V/	
CMU(Kg)	DIAMÈTRE	В	J	W	
400	6	13	45	7.5	
550	7	16	53	8.5	
700	8	16	59	10	
1100	10	20	10	12	
1500	12	22	82	14	
2200	14	26.5	93	17	
2900	16	29.5	108	19	

## MAILLON RAPIDE CE GRANDE OUVERTURE CHARGE MARQUÉE



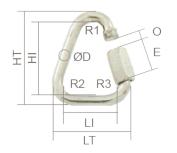


CMU(Kg)	D	Α		LI	LT	w
350	6	14.5	25	58.5	70.5	14.5
500	7	16	28	65	79	16
650	8	17.5	31.5	72	88	17.5
800	9	19	33	77	95	19
1000	10	20.5	36	85.5	105.5	20.5
250	12	23.5	43	100	124	23.5
2000	14	26.5	49	114	142	26.5
2500	16	54	129	161	29.5	29.5
800 1000 250 2000	9 10 12 14	19 20.5 23.5 26.5	33 36 43 49	77 85.5 100 114	95 105.5 124 142	19 20 20 20

## MAILLON RAPIDE CE DELTA CHARGE MARQUÉE



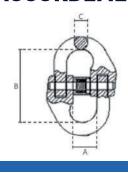




CMU(Kg)	D		HT	HI	LI	LT	R2-R3	0
250	6	19	56	44	35	47	7.25	7.5
400	7	21.5	63	49	37	51	8	8.5
550	8	24	73	57	40	56	8.85	10
700	9	26	78	60	42	60	9.5	11
900	10	29	87	67	46	66	10.25	12
1100	12	33	104	80	51	75	11.75	15
1800	14	38.5	123	95	57	85	13.25	17
2200	16	45	138	106	61	93	14.75	19

### LLE DE RACCORDEMENT HAUTE RESISTANCE





Ø CHAINE	CMU(Kg)	POIDS	Α	В	С	
8	2000	0.16	20	61	10	
10	3150	0.3	25	68	12	
13	5300	0.7	29	87	15	



# **ANNEAU - MANILLE - CHAINE**

### ANNEAU DE LEVAGE ZINGUÉ





Ø Filetage	CMU(Kg)	Ø INTERIEUI	R Ø EXTERIEUR
м8	140	20	36
M10	230	25	45
M12	340	30	54
M14	500	30	54
M16	700	35	63
M18	930	35	63
M20	1200	40	72
M22	1500	40	72
M24	1800	50	90

### ANNEAU DE LEVAGE HAUTE RESISTANCE

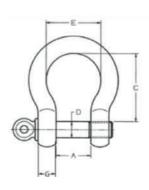




Ø Filetage	CMU(Kg)	Ø EXTERIEUR	Ø INTERIEUR	
M10	1000	45	25	
M12	2000	54	30	
M14	3000	63	35	
M16	4000	63	35	
M18	5000	72	40	
M20	6000	72	40	
M22	7000	81	45	
M24	8000	90	50	

## MANILLE LYRE VISSÉE HAUTE RESISTANCE



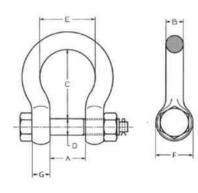




CMU(T)	Α	В	С	D			G
1	16,8	9,7	36,6	11,2	26,2	30	10
1,5	19,1	11,2	42,9	12,7	29,5		11
2	20,6	12,7	47,8	16	33,3		13
3,25	26,9	16	60,5	19,1	42,9		16
4,75	31,8	19,1	71,4	22,4	50,8		19
6,5	36,6	22,4	84,1	25,4	57,9		22
8,5	42,9	25,4	95,3	28,7	68,3		25
9,5	46	29,5	107,9	31,8	73,9		29

## MANILLE LYRE BOULONNÉE HAUTE RESITANCE





CMU(T)	Α	В	С	D			G	
1 1,5 2 3,25 4,75 6,5 8,5 9,5	16,8 19,1 20,6 26,9 31,8 36,6 42,9 46	9,7 11,2 12,7 16 19,1 22,4 25,4 28,7	36,6 42,9 47,8 60,5 71,4 84,1 95,3 107,9	22,4 25,4 28,7	26,2 29,5 33,3 42,9 50,8 57,9 68,3 73,9	30	10 11 13 16 19 22 25 29	



# **CHAINE & SERRE-CÂBLE**

## CHAINE DE LEVAGE GRADE 80 - NOIRE SEC ou GALVANISÉE A CHAUD





Ø CHAINE	CMU(T)	н	Е	POIDS (Kg/m)
8	2	24	128	1.4
10	3.15	30	14	2.2
13	5.3	39	19	3.8

## SERRE-CÂBLE A ÉTRIER CE DIN 741 ECO & DIN 1142 ESTAMPÉ A CHAUD



RÉFÉRENCE	Ø Câbl
SCE3	3
SCE5	5
SCE6	6
SCE8	8
SCE10	10
SCE11	11
SCE13	13
SCE14	14
SCE16	16
SCE19	19
SCE22	22
SCE26	26
SCE30	30
SCE34	34
SCE40	40

RÉFÉRENCE	Ø Câble
SCE42/8 SCE42/10 SCE42/12 SCE42/13 SCE42/14 SCE42/16 SCE42/19 SCE42/22	8 10 12 13 14 16 19 22

### **SERRE-CÂBLE CE - SYKA TYPE BULDOG MARQUAGE**



6
9
12
16
20
25



# **ACCESSOIRES**

#### **COSSE COEUR GRANDE ET PETITE OUVERTURE**









Ø CABLE	A1 x B1	S1	A2 x B2	S2
3	18 x 12	1	25 x 16	2
4	22 x 14	2	25 x 16	2
5	25 x 16	2	32 x 20	2
6	28 x 19	2	40 x 22	2.5
8	30 x 21	2.5	49 x 31	3
10	32 x 25	2.5	60 x 37	3
12	45 x 31	4	68 x 42	5
14	57 x 36	4	78 x 49	5
16	62 x 40	5	87 x 55	5
18	72 x 46	5	92 x 58	5
20	82 x 52	5	98 x 62	5
22	87 x 55	6	105 x 66	6



### **ECROU BORGNE & BOUCHON PLASTIQUE**









### **GAINE THERMO RETRACTABLE**



Disponible de Ø8 au Ø16 mmm





### PALAN

#### MINI PALAN A LEVIER EN ALUMINIUM





Longueur chaine de levage : 1,5m ou 3m

CAF	PACITÉ (Kg)	CHAINE	NB BRIN	CHARGE DE TEST(Kn)	EFFORT MAX (Kn)	
	250 500 750	4x12 5x15 5.6x15.7	1 1 1	3.1 6.1 9.2	206 255 303	
	1500	7.1x19.9	1	18.4	632	

#### **PALAN A LEVIER**



#### Longueur chaine de levage: 1,5m ou 3m

CAPACITÉ (Kg)	CHAINE	NB BRIN	CHARGE DE TEST(Kn)	EFFORT MAX (Kn)
800	6x18	1	9.8	180
1600	8x24	1	19.6	335
3200	10x30	1	39.2	335
6300	10x30	2	72.2	350

#### **PALAN MANUEL A CHAINE**



#### Longueur chaine de levage : 1,5m ou 3m

CAPACITÉ (Kg) CHAINE		NB BRIN	CHARGE DE TEST(Kn)	EFFORT MAX (Kn)
500	5x15	1	6.1	186
1000	6x18	1	12.3	270
2000	8x24	1	24.5	460
3000	8x24	2	36.8	355



# TIRE CÂBLE

## TIRE CÂBLE A EMMANCHEMENT POUR CABLE Ø8 à 16 mm



## TIRE CÂBLE LITTLE MULE POUR CABLE Ø8 à 16 mm



TIRE CÂBLE «GRENOUILLE G3» POUR CABLE Ø8 à 16 mm





## **ELINGUE ET SANGLE**

#### SANGLE D'ARRIMAGE KAKI OU NOIRE



Largeur sangle 35 ou 50 mm Longueur de la sangle sur demande

Tendeur avec poignée fixe ou escamotable

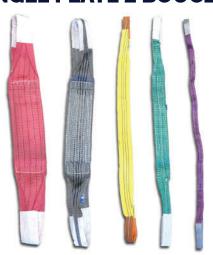
### **ELINGUE RONDE SANS FIN POLYESTER**



Norme EN1492-1

CMU (Kg)	Ø BRIN	Poids (Kg)
1000	15	0.27
2000	20	0.5
3000	25	0.64
4000	30	0.87
5000	50	1

## **SANGLE PLATE 2 BOUCLES REFERMÉES**



Norme EN1492-1

CMU (Kg)	Ø largeur	Poids (Kg)
1000	35	0.27
2000	65	0.5
3000	95	0.64
4000	130	0.87
5000	160	1



# **MATERIEL**

### ANTICHUTE A ENROULEUR AUTOMATIQUE SUR CABLE



LONGUEUR	POIDS
(m)	(Kg)
6	5,1
10	5,3
12 15	5,3 5,9 6,1

### **MOUSQUETON EPI A VIROLE**



## PRESSE DE SERTISSAGE MANUELLE PORTATIVE TALURIT KW-C131-26



CARACTÉRISTIQUES	
Dimensions	545x70x160 mm
Force	130 kN
Poids	5.4 Kg
Course	26 mm





### **MATERIEL**

### PRESSE DE SERTISSAGE ELECTRIQUE PORTATIVE TALURIT



- Boîtier en plastique robuste avec poignée en caoutchouc
- Tête de sertissage ouverte C, rotative à 360° avec matrices interchangeables
- Vitesse de fonctionnement maximale avec moteur haute performance
- Fonction d'arrêt rapide du moteur pour une sécurité élevée de l'utilisateur
- Panneau d'affichage simple avec diode lumineuse pour le niveau de charge, les défauts de sertissage et le contrôle de la maintenance
- Rétraction manuelle une fois le sertissage terminé
- Système de déclenchement à bascule pour éviter une utilisation inappropriée
- Système de sécurité de pression pour éviter les pannes de surpression
- Fonction d'économie d'énergie en arrêtant l'outil après 10 minutes d'inutilisation
- Connexion USB pour l'analyse des données et la maintenance avec un logiciel
- Anneau de manutention pour câble de sécurité ou de transport

#### **CARACTÉRISTIQUES**

 Dimensions
 365x95x280mm

 Force
 130 kN

 Poids
 7.2 Kg

 Course
 26 mm



**BPL 031** 



BPL 062

- Boîtier en plastique robuste avec poignée en caoutchouc
- Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180° avec matrices interchangeables et sertissage large
- Vitesse de fonctionnement maximale avec moteur haute performance
- Fonction d'arrêt rapide du moteur pour une sécurité élevée de l'utilisateur
- Panneau d'affichage simple avec diode lumineuse pour le niveau de charge de la batterie, les défauts de sertissage et le contrôle de la maintenance
- Rétraction manuelle une fois le sertissage terminé
- Système de sécurité de pression pour éviter les pannes de surpression
- Fonction d'économie d'énergie en arrêtant l'outil après 10 minutes d'inutilisation
- Connexion USB pour l'analyse des données et la maintenance préventive avec un logiciel dédié
- Éclairage du poste de travail par LED

#### CARACTÉRISTIQUES BPL 031

 Dimensions
 340x80x128 mm

 Force
 35 kN

 Poids
 2.2 Kg

 Course
 8 mm

#### CARACTÉRISTIQUES BPL 062

Dimensions 390x75x280 mm Force 35 kN Poids 3.2 Kg Course 13 mm





## **MATERIEL**

### **COUPE CÂBLE MANUEL**



CARACTÉRISTIQUES CC 04

Ø câble Poids jusqu'à 4 mm 280 g

## **COUPE CÂBLE MANUEL**

CC 04



CC 18

#### CARACTÉRISTIQUES CC 04

Ø câble Poids jusqu'à 18 mm 7.7 Kg

## **COUPE CÂBLE HYDRAULIQUE**



**HS 32 ST** 

#### CARACTÉRISTIQUES CC 04

Ø câble FORCE Poids jusqu'à 28 mm 195 Kn 9.5Kg