ENDURCO

Equipements pour le tirage de câbles





















Olivier DUROUGE
Portable : 06 11 67 28 77
Email : endurco@wanadoo.fr
Internet : www.endurco.com

8, Allée du Grand Carré
38240 MEYLAN
Tél: 04 76 99 78 31
Fax: 04 76 99 78 33

20/10/2026

Aiguilles de tirage Nylon

Diamètre 3 mm	*Embouts fixes*	**Référence**
	Aiguille de 5 mètres	1.4003.005
	Aiguille de10 mètres	1.4003.010
	Aiguille de 15 mètres	1.4003.015
	Aiguille de 20 mètres	1.4003.020
	Aiguille de 25 mètres	1.4003.025
	Aiguille de 30 mètres	1.4003.030

Diamètre 3 mm	*Embouts démontables*	**Référence**
	Aiguille de 5 mètres	1.2003.005
	Aiguille de 10 mètres	1.2003.010
	Aiguille de 15 mètres	1.2003.015
	Aiguille de 20 mètres	1.2003.020
	Aiguille de 25 mètres	1.2003.025
	Aiguille de 30 mètres	1.2003.030

Diamètre 4 mm	*Embouts fixes*	**Référence**
	Aiguille de 5 mètres	1.4004.005
	Aiguille de10 mètres	1.4004.010
	Aiguille de 15 mètres	1.4004.015
	Aiguille de 20 mètres	1.4004.020
	Aiguille de 25 mètres	1.4004.025
	Aiguille de 30 mètres	1.4004.030

Diamètre 4 mm	*Embouts démontables*	**Référence**
	Aiguille de 5 mètres	1.2004.005
	Aiguille de 10 mètres	1.2004.010
	Aiguille de 15 mètres	1.2004.015
	Aiguille de 20 mètres	1.2004.020
	Aiguille de 25 mètres	1.2004.025
	Aiguille de 30 mètres	1.2004.030

Aiguilles de tirage Fibre de verre

Diamètre 3,5 mm	*Livrée sur touret horizontal, tête flexible et œillet*	**Référence**
 H250	Aiguille de 10 mètres	3.0357.010
	Aiguille de 15 mètres	3.0357.015
	Aiguille de 20 mètres	3.0357.020
	Aiguille de 30 mètres	3.0357.030
	Aiguille de 40 mètres	3.0357.040
	Aiguille de 50 mètres	3.0357.050

Recharge diamètre 3,5 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge Aiguille 10 mètres	3.0350.010
	Recharge Aiguille 15 mètres	3.0350.015
	Recharge Aiguille 20 mètres	3.0350.020
	Recharge Aiguille 30 mètres	3.0350.030
	Recharge Aiguille 40 mètres	3.0350.040
	Recharge Aiguille 50 mètres	3.0350.050

Diamètre 4,5 mm	*Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5*	**Référence**
	Aiguille de 40 mètres	3.0413.040
	Aiguille de 50 mètres	3.0413.050
	Aiguille de 60 mètres	3.0452.060
	Aiguille de 80 mètres	3.0417.080
	Aiguille de 100 mètres	3.0417.100

Recharge diamètre 4,5 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	3.0450.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	3.0450.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	3.0450.060
	Recharge aiguille de 80 mètres	3.0450.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	3.0450.100

Diamètre 6 mm	*Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5*	**Référence**
	Aiguille de 40 mètres	3.0617.040
	Aiguille de 50 mètres	3.0617.050
	Aiguille de 60 mètres	3.0617.060
	Aiguille de 80 mètres	3.0617.080
	Aiguille de 100 mètres	3.0617.100

Recharge diamètre 6 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	3.0600.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	3.0600.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	3.0600.060
	Recharge aiguille de 80 mètres	3.0600.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	3.0600.100

Diamètre 9 mm	*Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M12*	**Référence**
	Aiguille de 40 mètres	3.0904.040
	Aiguille de 50 mètres	3.0904.050
	Aiguille de 60 mètres	3.0904.060
	Aiguille de 70 mètres	3.0904.070
	Aiguille de 80 mètres	3.0904.080

Diamètre 9 mm	*Livrée sur dévidoir vertical à roulettes avec, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12*	**Référence**
	Aiguille de 50 mètres	3.0914.050
	Aiguille de 60 mètres	3.0914.060
	Aiguille de 70 mètres	3.0914.070
	Aiguille de 80 mètres	3.0914.080

Diamètre 9 mm	*Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12*	**Référence**
	Aiguille de 100 mètres	3.0915.100
	Aiguille de 120 mètres	3.0915.120
	Aiguille de 150 mètres	3.0918.150
	Aiguille de 180 mètres	3.0918.180
	Aiguille de 200 mètres	3.0918.200

Recharge diamètre 9 mm	*Sans touret avec tête flexible*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	3.0900.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	3.0900.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	3.0900.060
	Recharge aiguille de 70 mètres	3.0900.070
	Recharge aiguille de 80 mètres	3.0900.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	3.0900.100
	Recharge aiguille de 120 mètres	3.0900.120
	Recharge aiguille de 150 mètres	3.0900.150
	Recharge aiguille de180 mètres	3.0900.180
	Recharge aiguille de 200 mètres	3.0900.200

Diamètre 11 mm	*Livrée sur dévidoir vertical à roulettes avec, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12*	**Référence**
	Aiguille de 40 mètres	3.1114.040
	Aiguille de 50 mètres	3.1114.050
	Aiguille de 60 mètres	3.1114.060
	Aiguille de 70 mètres	3.1114.070
	Aiguille de 80 mètres	3.1114.080

Diamètre 11 mm	*Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12*	**Référence**
	Aiguille de 80 mètres	3.1115.080
	Aiguille de 100 mètres	3.1115.100
	Aiguille de 120 mètres	3.1118.120
	Aiguille de 150 mètres	3.1118.150
	Aiguille de 200 mètres	3.1118.200
	Aiguille de 250 mètres	3.1118.250
	Aiguille de 300 mètres	3.1118.300

Recharge diamètre 11 mm	*Sans touret avec tête flexible*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	3.1100.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	3.1100.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	3.1100.060
	Recharge aiguille de 70 mètres	3.1100.070
	Recharge aiguille de 80 mètres	3.1100.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	3.1100.100
	Recharge aiguille de 120 mètres	3.1100.120
	Recharge aiguille de 150 mètres	3.1100.150
	Recharge aiguille de 200 mètres	3.1100.200
	Recharge aiguille de 250 mètres	3.1100.250
	Recharge aiguille de 300 mètres	3.1100.300

Aiguilles de tirage Acier+Nylon

Diamètre 4 mm	*Livrée sur touret horizontal, tête flexible et œillet*	**Référence**
	Aiguille de 10 mètres	2.0407.010
	Aiguille de 15 mètres	2.0407.015
	Aiguille de 20 mètres	2.0407.020
	Aiguille de 30 mètres	2.0407.030
	Aiguille de 40 mètres	2.0407.040
	Aiguille de 50 mètres	2.0407.050

Recharge diamètre 4 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge Aiguille 10 mètres	2.0400.010
	Recharge Aiguille 15 mètres	2.0400.015
	Recharge Aiguille 20 mètres	2.0400.020
	Recharge Aiguille 30 mètres	2.0400.030
	Recharge Aiguille 40 mètres	2.0400.040
	Recharge Aiguille 50 mètres	2.0400.050

Diamètre 6 mm	*Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5*	**Référence**
	Aiguille de 40 mètres	2.0603.040
	Aiguille de 50 mètres	2.0603.050
	Aiguille de 60 mètres	2.0603.060
	Aiguille de 80 mètres	2.0603.080
	Aiguille de 100 mètres	2.0603.100

Recharge diamètre 6 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	2.0600.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	2.0600.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	2.0600.060
	Recharge aiguille de 80 mètres	2.0600.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	2.0600.100

Diamètre 10 mm	*Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M8*	**Référence**
 H720	Aiguille de 40 mètres	2.1004.040
	Aiguille de 50 mètres	2.1004.050
	Aiguille de 60 mètres	2.1004.060

Diamètre 10 mm	*Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M8*	**Référence**
 V1000	Aiguille de 80 mètres	2.1006.080
	Aiguille de 100 mètres	2.1006.100
	Aiguille de 120 mètres	2.1006.120
	Aiguille de 150 mètres	2.1006.150

Recharge diamètre 10 mm	*Sans touret avec tête flexible et œillet*	**Référence**
	Recharge aiguille de 40 mètres	2.1000.040
	Recharge aiguille de 50 mètres	2.1000.050
	Recharge aiguille de 60 mètres	2.1000.060
	Recharge aiguille de 80 mètres	2.1000.080
	Recharge aiguille de 100 mètres	2.1000.100
	Recharge aiguille de 120 mètres	2.1000.120
	Recharge aiguille de 150 mètres	2.1000.150

Accessoires et dévidoirs

Tête flexible	*Vis M5*	**Référence**
	Tête flexible standard diamètre 6 mm	4.1001.000
	Tête flexible standard diamètre 10 mm	4.1001.001
	Tête flexible standard diamètre 13 mm	4.1001.002
	Tête flexible diamètre 12 mm pour A + N, fibre 6 mm	4.1002.000

Tête flexible	*Vis M8*	**Référence**
	Tête flexible diamètre 8 mm pour A + N, 10 mm	4.1003.000

Tête flexible	*Vis M12*	**Référence**
	Tête flexible diamètre 14 mm pour fibre 9-11 mm	4.1004.000

Boule aluminium	*Vis M5*	**Référence**
	Boule diamètre 30 mm pour A + N, fibre 6 mm	4.2001.000

Boule aluminium	*Vis M8*	**Référence**
	Boule diamètre 30 mm pour A + N, fibre 10 mm	4.2002.000

Boule aluminium	*Vis M12*	**Référence**
	Boule diamètre 53 mm pour fibre 9-11 mm	4.2003.000

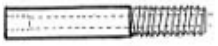
Brosse de curage	*Vis M12*	**Référence**
	Brosse de curage diamètre 100 mm pour fibre 9-11 mm	4.4001.000

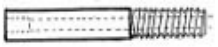
Œillet laiton	*Vis M5*	**Référence**
	Œillet laiton diamètre 6 mm	4.3001.000
	Œillet laiton diamètre 10 mm	4.3001.001
	Œillet laiton diamètre 8 mm pour A + N, fibre 6 mm	4.3002.000

Mousqueton aluminium	*Vis M5*	**Référence**
	Mousqueton diamètre 30 mm pour A + N, fibre 6mm	4.3003.000

Mousqueton aluminium	*Vis M8*	**Référence**
	Mousqueton diamètre 30 mm pour A + N, fibre 10 mm	4.3004.000

Mousqueton aluminium	*Vis M12*	**Référence**
	Mousqueton diamètre 53 mm pour fibre 9-11 mm	4.3005.000

Embout mâle	*Vis M5*	**Référence**
	Fibre 4,5 mm	4.8000.002
	Fibre 6 mm	4.8000.003

Embout mâle	*Vis M12*	**Référence**
	Fibre 9 mm	4.8000.004
	Fibre 11 mm	4.8000.005

Kit de réparation	*Vis M5*	**Référence**
	Fibre 4,5 mm	4.8100.045
	Fibre 6 mm	4.8100.060

Kit de réparation	*Vis M12*	**Référence**
	Fibre 9 mm	4.8100.090
	Fibre 11 mm	4.8100.110

Dévidoir		**Référence**
	Dévidoir H250	4.5007.000
	Dévidoir H450	4.5002.000
	Dévidoir H620	4.5003.000
	Dévidoir H720	4.5004.000

Dévidoir	*Vertical*	**Référence**
	Dévidoir V350	4.5014.000
	Dévidoir V550	4.5009.000

Dévidoir	*Vertical à roulettes*	**Référence**
	Dévidoir V700	4.5010.000
	Dévidoir V1000	4.5006.000
	Dévidoir V1100	4.5012.000

Manchon aluminium		Référence
	M5-M5 (Fibre 4,5/6 mm)	4.6004.000
	M8-M8 (A + N 10 mm)-(A + N 10 mm)	4.6001.000
	M8-M12 (A + N 10 mm)-(Fibre 9/11 mm)	4.6002.000
	M12-M12 (Fibre 9/11 mm)-(Fibre 9/11 mm)	4.6003.000

Tire-câbles

Vis M5		Référence
	Tire-câble diamètre 6 mm/câble 4-9 mm	4.7001.000
	Tire-câble diamètre 6 mm/câble 9-15 mm	4.7001.001

Simple boucle		Référence
	Tire-câble industriel/câble 15-20 mm	4.7002.000
	Tire-câble industriel/câble 20-25 mm	4.7002.001
	Tire-câble industriel/câble 25-45 mm	4.7002.002
	Tire-câble industriel/câble 45-60 mm	4.7002.003
	Tire-câble industriel/câble 60-80 mm	4.7002.004
	Tire-câble industriel/câble 80-100 mm	4.7002.005

Fermé simple boucle		Référence
	Tire-câble industriel/câble 10-20 mm	4.7002.200
	Tire-câble industriel/câble 20-30 mm	4.7002.201
	Tire-câble industriel/câble 30-40 mm	4.7002.202
	Tire-câble industriel/câble 40-50 mm	4.7002.203
	Tire-câble industriel/câble 50-65 mm	4.7002.204
	Tire-câble industriel/câble 65-80 mm	4.7002.205
	Tire-câble industriel/câble 80-95 mm	4.7002.206
	Tire-câble industriel/câble 95-110 mm	4.7002.207
	Tire-câble industriel/câble110-125 mm	4.7002.208

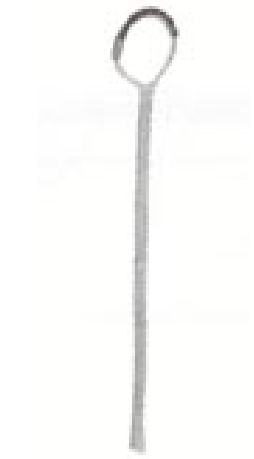
Double boucle		Référence
	Tire-câble industriel/câble 10-20 mm	4.7002.020
	Tire-câble industriel/câble 20-30 mm	4.7002.021
	Tire-câble industriel/câble 30-40 mm	4.7002.022
	Tire-câble industriel/câble 40-50 mm	4.7002.023
	Tire-câble industriel/câble 50-65 mm	4.7002.024
	Tire-câble industriel/câble 65-80 mm	4.7002.025
	Tire-câble industriel/câble 80-95 mm	4.7002.026
	Tire-câble industriel/câble 95-110 mm	4.7002.027



Cosse-coeur simple boucle	Référence
Tire-câble tracteur cosse/câble 8-10 mm	4.7002.100
Tire-câble tracteur cosse/câble 10-15 mm	4.7002.101
Tire-câble tracteur cosse/câble 15-20 mm	4.7002.102
Tire-câble tracteur cosse/câble 23-30 mm	4.7002.103
Tire-câble tracteur cosse/câble 30-38 mm	4.7002.104
Tire-câble tracteur cosse/câble 50-60 mm	4.7002.105
Tire-câble tracteur cosse/câble 55-65 mm	4.7002.106
Tire-câble tracteur cosse/câble 65-75 mm	4.7002.107
Tire-câble tracteur cosse/câble 75-85 mm	4.7002.108
Tire-câble tracteur cosse/câble 85-100 mm	4.7002.109



Cosse-coeur double boucle	Référence
Tire-câble tracteur cosse, câble 8-10 mm	4.7002.120
Tire-câble tracteur cosse, câble 10-15 mm	4.7002.121
Tire-câble tracteur cosse, câble 15-20 mm	4.7002.122
Tire-câble tracteur cosse, câble 23-30 mm	4.7002.123
Tire-câble tracteur cosse, câble 30-38 mm	4.7002.124
Tire-câble tracteur cosse, câble 50-60 mm	4.7002.125
Tire-câble tracteur cosse, câble 55-65 mm	4.7002.126
Tire-câble tracteur cosse, câble 65-75 mm	4.7002.127
Tire-câble tracteur cosse, câble 75-85 mm	4.7002.128
Tire-câble tracteur cosse, câble 85-100 mm	4.7002.129



Polyamide simple boucle (Rilsan)	Référence
Tire-câble rilsan, câble 8-10 mm	4.7003.000
Tire-câble rilsan, câble 10-15 mm	4.7003.001
Tire-câble rilsan, câble 15-20 mm	4.7003.002
Tire-câble rilsan, câble 18-25 mm	4.7003.003
Tire-câble rilsan, câble 23-30 mm	4.7003.004
Tire-câble rilsan, câble 30-38 mm	4.7003.005
Tire-câble rilsan, câble 40-50 mm	4.7003.006
Tire-câble rilsan, câble 50-60 mm	4.7003.007
Tire-câble rilsan, câble 65-75 mm	4.7003.008
Tire-câble rilsan, câble 75-85 mm	4.7003.009
Tire-câble rilsan, câble 85-100 mm	4.7003.010

Polyamide double boucle (Rilsan)	Référence
Tire-câble rilsan, câble 8-10 mm	4.7003.020
Tire-câble rilsan, câble 10-15 mm	4.7003.021
Tire-câble rilsan, câble 15-20 mm	4.7003.022
Tire-câble rilsan, câble 18-25 mm	4.7003.023
Tire-câble rilsan, câble 23-30 mm	4.7003.024
Tire-câble rilsan, câble 30-38 mm	4.7003.025
Tire-câble rilsan, câble 40-50 mm	4.7003.026



Tire-câble rilsan, câble 50-60 mm	4.7003.027
Tire-câble rilsan, câble 65-75 mm	4.7003.028
Tire-câble rilsan, câble 75-85 mm	4.7003.029
Tire-câble rilsan, câble 85-100 mm	4.7003.030

Emerillons

Lignes aériennes	**Référence**
Longueur 18/80 - Chape 6 mm - Rupture 2100	4.2018.000
Longueur 25/109 - Chape 9 mm - Rupture 4500	4.2025.000
Longueur 30/128 - Chape 12 mm - Rupture 6000	4.2030.000
Longueur 35/137 - Chape 12 mm - Rupture 9000	4.2035.000
Longueur 40/156 - Chape 14 mm - Rupture 15000	4.2040.000
Longueur 55/187 - Chape 20 mm - Rupture 18000	4.2055.000
Longueur 60/217 - Chape 23 mm - Rupture 22500	4.2060.000



Souterrain	**Référence**
Longueur 16/70 - Chape 7,5 mm - Rupture 1100	4.3016.000
Longueur 22/90 - Chape 9,5 mm - Rupture 1900	4.3022.000
Longueur 30/120 - Chape 11 mm - Rupture 3800	4.3030.000
Longueur 35/120 - Chape 11 mm - Rupture 4000	4.3035.000
Longueur 50/160 - Chape 15 mm - Rupture 9000	4.3050.000



Galets de déroulage

Galets droit	**Référence**
Galet droit	4.9001.000



Galets d'angle	**Référence**
Galet d'angle	4.9002.000



Galets d'arête	Référence
Galet d'arête	4.9003.000



Galets en V	Référence
Galet en V	4.9004.000



Cadres à galets	Référence
pour conduit diamètre 100 mm	4.9005.100
pour conduit diamètre 120 mm	4.9005.120
pour conduit diamètre 140 mm	4.9005.140



Gouttière de protection *En acier zingué*	Référence
Gouttière	4.9008.000
Gouttière avec poignées	4.9008.100



Rouleau guide câble *Type tournant sur roulements à billes*	Référence
Rouleau guide câble pour puisards	4.9009.500



Passe-cables

Passe-cables	Référence
Diamètre 80 mm	4.9007.080
Diamètre 100 mm	4.9007.100
Diamètre 120 mm	4.9007.120
Diamètre 150 mm	4.9007.150



Passe-cables avec poulie d'entrée	Référence
Diamètre 80 mm	4.9006.080
Diamètre 100 mm	4.9006.100
Diamètre 120 mm	4.9006.120
Diamètre 150 mm	4.9006.150



Appareillage de levage

Appareil de levage cuillère	*Structure en acier galvanisé, action à double levier pour le soulèvement.*	Référence
Appareil de levage cuillère		4.9009.000



Vérin avec cric à crémallière	*Levage à vis sans fin par manivelle. Base de profilés en acier*	Référence
Capacité couple daN 4000 - Haut min mm 600 - Haut ouverte mm 850 pour tourets - Diam min mm 1200 - Diam max mm 1700		5.0000.000
Capacité couple daN 4000 - Haut min mm 1050 - Haut ouverte mm 1320 pour tourets - Diam min mm 1200 - Diam max mm 2640		5.0000.100
Capacité couple daN 7000 - Haut min mm 830 - Haut ouverte mm 1080 pour tourets - Diam min mm 1700 - Diam max mm 2200		5.0000.200
Capacité couple daN 7000 - Haut min mm 1200 - Haut ouverte mm 1500 pour tourets - Diam min mm 1700 - Diam max mm 3000		5.0000.300



Vérin hydraulique de levage	*Levage par cric hydraulique avec pompe à main incorporée. Cadre en acier avec support arbre porte tourets réglable en hauteur. Large base avec roulettes en caoutchouc.*	Référence
Capacité couple daN 3000 - Pour tourets diam min mm 900 - Diam max mm 2100 - Poids par couple 55Kg		5.0010.000
Capacité couple daN 5000 - Pour tourets diam min mm 1000 - Diam max mm 3600 - Poids par couple 80Kg		5.0010.100
Capacité couple daN 10000 - Pour tourets diam min mm 1350 - Diam max mm 3600 - Poids par couple 110Kg		5.0010.200



Palonnier pour bobines de câbles	*Chargement et déchargement de bobines de câbles. Acier galvanisé avec élingues en fil d'acier, manilles et essieu sur roulement à billes.*	**Référence**
	Capacité de levage 6 tonnes. Diamètre bobine 1000 à 3500mm. Largeur 1000 à 1500mm. Trou de la bobine 70 à 140mm. Poids 60Kg. Autres dimensions, nous consulter.	5.0100.000

Dérouleurs, remorques, treuils

Dérouleurs fixes	*Pour tourets légers*	**Référence**
	Pour tourets : Poids : 15 Kg. Diamètre 250 à 1050 mm. Charge maxi : 400 Kg. Largeur maxi : 640mm. Châssis boulonné démontable avec rampe d'accès. 2 rouleaux diam 50mm. Un rouleau est réglable sans outil. Encombrement: 700*790*126.	5.5000.044

Dérouleurs fixes	*Pour tourets légers*	**Référence**
	Pour tourets : Poids : 27 Kg. Diamètre 600 à 1050 mm. Largeur maxi : 575 mm. Charge maxi : 800 Kg. Châssis mécano soudé avec rampe d'accès. 2 Rouleaux mines diam 90. Longueur : 715 mm flasqués à chaque extrémité. Encombrement: 800*715*130.	5.5000.002

Dérouleurs fixes	*Pour tourets industriels*	**Référence**
	Pour tourets : Poids : 45 Kg. Diamètre 600 à 1400 mm. Largeur maxi : 930 mm. Charge maxi : 1500 Kg. Châssis mécano soudé. Rampe d'accès pour un chargement et dechargement. Dispositif de blocage de rouleau. Encombrement: 750*1139*150	5.5000.001

Dérouleurs à sabot		**Référence**
	Pour tourets : Poids : 4 Kg. Diamètre 400 à 600 mm. Charge maxi : 250 Kg. Appareil constitué de deux éléments séparés.Châssis boulonné démontable avec rampe d'accès. Sans doigt de blocage pour sortir le touret du dérouleur : vu le faible poids du touret, l'opérateur le sort par le côté. Encombrement: 682*790.	5.5000.006

Dérouleurs à sabot	**Référence**
 Pour tourets : Poids : 16 Kg. Diamètre 750 à 1650 mm. Charge maxi : 2500 Kg. Appareil constitué de deux éléments séparés.Châssis mécano soudé avec rampe d'accès. 2 Rouleaux guides latéraux évitant tout coincement du tambour. Encombrement: 711*251*101.	5.5000.003

Remorque porte touret *Moins de 500 kg*	**Référence**
 Remorque dérouleuse porte tourets	6.0000.050

Remorque routière porte touret	**Référence**
 PTC 750 kg CU 580 kg environ. Pour touret Type A à D diam 750 à 1600 x largeur 1500 selon votre demande	6.1000.058
PTC 1400 kg CU 1000 kg environ. Pour touret Type A à D diam 900mini à 1900 maxix largeur aux moyeux= 1300	6.1000.100
PTC 1800 kg CU 1370 kg environ, PM 430 kg env	6.1000.137
PTC 2500 kg CU 1850 kg environ, PM 650 kg env	6.1000.185
PTC 3500 kg CU 2650 kg environ	6.1000.265

Porte poteaux rétractable	**Référence**
 PV: 100 kg PTA : 500 Kg, pouvant porter 10 poteaux bois téléphone	6.2000.050

Treuils hydrauliques *Pour le tirage aérien*	**Référence**
 F 380.P.20	6.5380.020
F 280.P.30	6.5280.030

Treuils hydrauliques *Pour le tirage souterrain*	**Référence**
 F 215.P.20	6.5215.020
F 215.P.25	6.5215.025
F 265.P.10	6.5265.010
F 270.P.20	6.5270.020
F 275.P.30	6.5275.030
F 280.P.40	6.5280.040
F 325.P.08	6.5325.008

Coupe-câbles

Coupe-câbles classique	Référence
	
De 20 à 80 mm de diamètre, taille 36 à 90 cm, modèle non-isolé ou modèle isolé	6.9000.010

Coupe-câbles à cliquet à long manche	Référence
	
De 32 à 92 mm de diamètre, taille 43 à 63 cm, modèle non-isolé ou modèle isolé	6.9000.020

Coupe-câbles à cliquet à une main	Référence
	
De 32 à 55 mm de diamètre, taille 26 à 29 cm, modèle non-isolé ou modèle isolé	6.9000.030

Coupe-câbles pour câbles télécom	Référence
	
Lame découpe en 8 mm, taille 29 cm	6.9000.060
Diamètre 60 mm, taille 78 cm	6.9000.061

Obturateurs, furets, mandrins

Obturateurs	Référence
	
Pour tube de diamètre intérieur 22 mm	7.0000.022
Pour tube de diamètre intérieur 25 mm	7.0000.025
Pour tube de diamètre intérieur 30 mm	7.0000.030
Pour tube de diamètre intérieur 42 mm	7.0000.042
Pour tube de diamètre intérieur 55 mm	7.0000.055
Pour tube de diamètre intérieur 77 mm	7.0000.077
Pour tube de diamètre intérieur 97 mm	7.0000.097
Pour tube de diamètre intérieur 119 mm	7.0000.119

Furets standard 2 coupelles *Coupelles en Caoutchouc*	Référence
	
Pour tube de diamètre intérieur 30 mm	7.1000.030
Pour tube de diamètre intérieur 42 mm	7.1000.042
Pour tube de diamètre intérieur 55 mm	7.1000.055
Pour tube de diamètre intérieur 77 mm	7.1000.077
Pour tube de diamètre intérieur 97 mm	7.1000.097

Furets standard 3 coupelles *Coupelles en Caoutchouc*	**Référence**
	
Pour tube de diamètre intérieur 30 mm	7.1100.030
Pour tube de diamètre intérieur 42 mm	7.1100.042
Pour tube de diamètre intérieur 55 mm	7.1100.055
Pour tube de diamètre intérieur 77 mm	7.1100.077
Pour tube de diamètre intérieur 97 mm	7.1100.097
Pour tube de diamètre intérieur 119 mm	7.1100.119

Mandrins de calibrage	**Référence**
	
Pour tube de diamètre intérieur 25 mm	7.2000.025
Pour tube de diamètre intérieur 30 mm	7.2000.030
Pour tube de diamètre intérieur 42 mm	7.2000.042
Pour tube de diamètre intérieur 55 mm	7.2000.055
Pour tube de diamètre intérieur 77 mm	7.2000.077
Pour tube de diamètre intérieur 97 mm	7.2000.097
Pour tube de diamètre intérieur 119 mm	7.2000.119

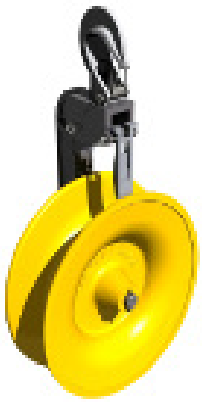
Bobines fil d'aiguillage

Bobines	**Référence**
	
Bobine longueur 2500 m. Résistance 60 kg. Blanc	9.1000.060
Bobine longueur 2500 m. Résistance 100 kg.Blanc/Noir	9.1000.100
Bobine longueur 2500 m. Résistance 200 kg.Blanc/Rouge	9.1000.200
Bobine longueur 2500 m. Résistance 300 kg. Blanc/Bleu	9.1000.300

Dévidoir	**Référence**
	
Dévidoir pour bobine	9.2000.000

Poulies

Poulies de déroulage *Télécom*	**Référence**
	
Lignes sur poteaux et facades	8.4000.000

Poulies de déroulage	*Basse tension*	**Référence**
	Poulie de déroulage BT	8.4000.100

Accessoires de chantier

Garde-fou	**Référence**
	1m x 1m x 0.9m	8.5000.000

Barrières de chantier	*Barrières tubulaires*	**Référence**
	Découpe laser, plaque centrale, ou sans plaque. Couleur au choix	8.0000.010

Passerelle de chantier	*Barrières tubulaires*	**Référence**
	En 2m x 1m ; 4m x 1m ; 6m x 1m	8.1000.010

Tentes "canadiennes"	*Tentes triangulaires dite "canadienne"*	**Référence**
	Petit modèle: Long 2m, Larg 1,60m, Haut 1,60m	8.2000.200
	Grand modèle: Long 3m, Larg 1,80m, Haut 1,85m	8.2000.300

Tentes "maisonnettes"	*Tentes sur barrière tubulaire complète dite "maisonnette"*	**Référence**
	Petit modèle: Long 2m, Larg 1m, Haut 1,60m	8.2000.000
	Grand modèle: Long 3m, Larg 1,50m, Haut 2m	8.2000.100

Marteau à plaques	*Lève plaques*	**Référence**
	Longueur 1m	8.3000.000

Consommables

Gel lubrifiant		**Référence**
	Facilite l'application, contenance 1 litre	4.6011.000
	Bidon de 3,9 litres	4.6011.039
	Seau de 19 litres	4.6011.190

Sommaire

Page	Produits
3	Aiguilles de tirage Nylon
3	Aiguilles de tirage Fibre de verre
6	Aiguilles de tirage Acier+Nylon
7	Accessoires et dévidoirs
10	Tire-câbles
12	Emerillons
12	Galets de déroulage
13	Passe-cables
14	Appareillage de levage
15	Dérouleurs, remorques, treuils
17	Coupe-câbles
17	Obturateurs, furets, mandrins
18	Bobines fil d'aiguillage
18	Poulies
19	Accessoires de chantier
20	Consommables