

ENDURCO

Equipements pour le tirage de câbles



H450



H720



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


05/01/2017

Aiguilles de tirage Nylon


Diamètre 3 mm		Embouts fixes	Référence
	Aiguille de 5 mètres		1.4003.005
	Aiguille de 10 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 de 10 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
	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


H250


Recharge diamètre 3,5 mm		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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		<i>Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	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		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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		<i>Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	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		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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		<i>Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	Référence
 H720	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	<i>Livrée sur dévidoir vertical à roulettes avec, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	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	<i>Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	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	<i>Sans touret avec tête flexible</i>	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 de 180 mètres	3.0900.180
	Recharge aiguille de 200 mètres	3.0900.200


Diamètre 11 mm	<i>Livrée sur dévidoir vertical à roulettes avec, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	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	<i>Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	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		<i>Sans touret avec tête flexible</i>	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		<i>Livrée sur touret horizontal, tête flexible et œillet</i>	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		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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		<i>Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	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		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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		<i>Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M8</i>	Référence
	Aiguille de 40 mètres		2.1004.040
	Aiguille de 50 mètres		2.1004.050
	Aiguille de 60 mètres		2.1004.060


H720


Diamètre 10 mm		<i>Livrée sur touret vertical, tête flexible et boule aluminium. Embouts mâles M8</i>	Référence
	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


V1000






Recharge diamètre 10 mm		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	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


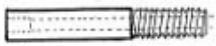







Accessoires et dévidoirs


Tête flexible		<i>Vis M5</i>	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		<i>Vis M8</i>	Référence
	Tête flexible diamètre 8 mm pour A + N, 10 mm		4.1003.000


Tête flexible		<i>Vis M12</i>	Référence
	Tête flexible diamètre 14 mm pour fibre 9-11 mm		4.1004.000


	Boule aluminium	<i>Vis M5</i>	Référence
		Boule diamètre 30 mm pour A + N, fibre 6 mm	4.2001.000
	Boule aluminium	<i>Vis M8</i>	Référence
		Boule diamètre 30 mm pour A + N, fibre 10 mm	4.2002.000
	Boule aluminium	<i>Vis M12</i>	Référence
		Boule diamètre 53 mm pour fibre 9-11 mm	4.2003.000
	Brosse de curage	<i>Vis M12</i>	Référence
		Brosse de curage diamètre 100 mm pour fibre 9-11 mm	4.4001.000
	Œillet laiton	<i>Vis M5</i>	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	<i>Vis M5</i>	Référence
		Mousqueton diamètre 30 mm pour A + N, fibre 6mm	4.3003.000
	Mousqueton aluminium	<i>Vis M8</i>	Référence
		Mousqueton diamètre 30 mm pour A + N, fibre 10 mm	4.3004.000


Mousqueton aluminium		<i>Vis M12</i>	Référence
	Mousqueton diamètre 53 mm pour fibre 9-11 mm		4.3005.000
Embout mâle		<i>Vis M5</i>	Référence
	Fibre 4,5 mm		4.8000.002
	Fibre 6 mm		4.8000.003
Embout mâle		<i>Vis M12</i>	Référence
	Fibre 9 mm		4.8000.004
	Fibre 11 mm		4.8000.005
Kit de réparation		<i>Vis M5</i>	Référence
	Fibre 4,5 mm		4.8100.045
	Fibre 6 mm		4.8100.060
Kit de réparation		<i>Vis M12</i>	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		<i>Vertical</i>	Référence
	Dévidoir V350		4.5014.000
	Dévidoir V550		4.5009.000
Dévidoir		<i>Vertical à roulettes</i>	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

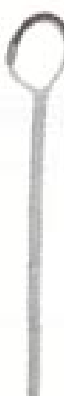
Simple boucle		Référence
	Tire-câble industriel/câble 15-20 mm	4.7002.000
	Tire-câble industriel/câble 20-25 mm	4.7002.001
	Tire-câble industriel/câble 25-45 mm	4.7002.002
	Tire-câble industriel/câble 45-60 mm	4.7002.003
	Tire-câble industriel/câble 60-80 mm	4.7002.004
	Tire-câble industriel/câble 80-100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

Fermé simple boucle		Référence
	Tire-câble industriel/câble 15-20 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/câble 110-125 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	<i>En acier zingué</i>	Référence
Gouttière		4.9008.000
Gouttière avec poignées		4.9008.100




Rouleau guide câble	<i>Type tournant sur roulements à billes</i>	Référence
Rouleau guide câble pour puisards		4.9009.500




Passes-cables


Passes-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	<i>Structure en acier galvanisé, action à double levier pour le soulèvement.</i>	Référence
 Appareil de levage cuillère		4.9009.000


Vérin avec cric à crémallière	<i>Levage à vis sans fin par manivelle. Base de profilés en acier</i>	Référence
 Capacité couple daN 4000 - Haut min cm 60 - Haut ouverte cm 85 pour tourets - Diam min cm 1200 - Diam max mm 1700		5.0000.000
Capacité couple daN 4000 - Haut min cm 105 - Haut ouverte cm 132 pour tourets - Diam min cm 1200 - Diam max mm 2640		5.0000.100
Capacité couple daN 7000 - Haut min cm 83 - Haut ouverte cm 108 pour tourets - Diam min cm 1700 - Diam max mm 2200		5.0000.200
Capacité couple daN 7000 - Haut min cm 120 - Haut ouverte cm 150 pour tourets - Diam min cm 1700 - Diam max mm 3000		5.0000.300


Vérin hydraulique de levage	<i>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.</i>	Référence
 Capacité couple daN 3000 - Pour tourets diam min cm 900 - Diam max mm 2100 - Poids par couple 55		5.0010.000
Capacité couple daN 5000 - Pour tourets diam min cm 1000 - Diam max mm 3600 - Poids par couple 80		5.0010.100
Capacité couple daN 10000 - Pour tourets diam min cm 1350 - Diam max mm 3600 - Poids par couple 110		5.0010.200


Palonnier pour bobines de câbles	<i>Chargement et déchargement de bobines de câbles. Acier galvanisé avec élingues en fil d'acier, manilles et essieu sur roulement à billes.</i>	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


Dériveurs, remorques, treuils


Dériveurs fixes	<i>Pour tourets légers</i>	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


Dériveurs fixes	<i>Pour tourets légers</i>	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


Dériveurs fixes	<i>Pour tourets industriels</i>	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


Dériveurs 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 dériveur : vu le faible poids du touret, l'opérateur le sort par le côté. Encombrement: 682*790.	5.5000.006


Dérouleurs à sabot	Référence
 <p>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.</p>	5.5000.003

Remorque porte touret	<i>Moins de 500 kg</i>	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	<i>Pour le tirage aérien</i>	Référence
	F 380.P.20	6.5380.020
	F 280.P.30	6.5280.030


Treuils hydrauliques	<i>Pour le tirage souterrain</i>	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 <i>Coupelles en Caoutchouc</i>		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	<i>Coupelles en Caoutchouc</i>	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

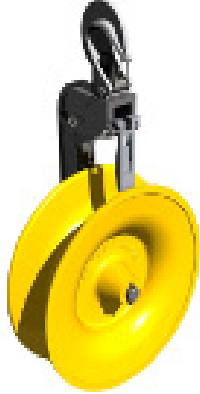
Bobines fil d'aiguillage

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	<i>Télécom</i>	Référence
	Lignes sur poteaux et facades	8.4000.000


Poulies de déroulage	<i>Basse tension</i>	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	<i>Barrières tubulaires</i>	Référence
	Découpe laser, plaque centrale, ou sans plaque. Couleur au choix	8.0000.010

Passerelle de chantier	<i>Barrières tubulaires</i>	Référence
	En 2m x 1m ; 4m x 1m ; 6m x 1m	8.1000.010

Tentes "canadiennes"	<i>Tentes triangulaires dite "canadienne"</i>	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"	<i>Tentes sur barrière tubulaire complète dite "maisonnette"</i>	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	<i>Lève plaques</i>	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