

# ENDURCO

## Equipements pour le tirage de câbles



H450



H720



**Olivier DUROUGE**

Portable : 06 11 67 28 77

Email : [endurco@wanadoo.fr](mailto:endurco@wanadoo.fr)

Internet : [www.endurco.com](http://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


<b>Recharge diamètre 3,5 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Diamètre 4,5 mm</b>		<i>Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Recharge diamètre 4,5 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Diamètre 6 mm</b>		<i>Livrée sur dévidoir vertical, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Recharge diamètre 6 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Diamètre 9 mm</b>		<i>Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M12</i>	<b>Référence</b>
 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


<b>Recharge diamètre 11 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Diamètre 4 mm</b>		<i>Livrée sur touret horizontal, tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
 H250	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


<b>Recharge diamètre 4 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
	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

<b>Diamètre 6 mm</b>		<i>Livrée sur touret horizontal, trépied, tête flexible, œillet et boule aluminium. Embouts mâles M5</i>	<b>Référence</b>
 H450	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


<b>Recharge diamètre 6 mm</b>		<i>Sans touret avec tête flexible et œillet</i>	<b>Référence</b>
	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


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





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


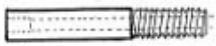






Tête flexible	<i>Vis M5</i>	Référence
	Tête flexible standard diamètre 6 mm	4.1001.000
	Tête flexible standard diamètre 10 mm	4.1001.001
	Tête flexible standard diamètre 13 mm	4.1001.002
	Tête flexible diamètre 12 mm pour A + N, fibre 6 mm	4.1002.000


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


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





<b>Mousqueton aluminium</b>		<i>Vis M12</i>	<b>Référence</b>
	Mousqueton diamètre 53 mm pour fibre 9-11 mm		4.3005.000
<b>Embout mâle</b>		<i>Vis M5</i>	<b>Référence</b>
	Fibre 4,5 mm		4.8000.002
	Fibre 6 mm		4.8000.003
<b>Embout mâle</b>		<i>Vis M12</i>	<b>Référence</b>
	Fibre 9 mm		4.8000.004
	Fibre 11 mm		4.8000.005
<b>Kit de réparation</b>		<i>Vis M5</i>	<b>Référence</b>
	Fibre 4,5 mm		4.8100.045
	Fibre 6 mm		4.8100.060
<b>Kit de réparation</b>		<i>Vis M12</i>	<b>Référence</b>
	Fibre 9 mm		4.8100.090
	Fibre 11 mm		4.8100.110
<b>Dévidoir</b>			<b>Référence</b>
	Dévidoir H250		4.5007.000
	Dévidoir H450		4.5002.000
	Dévidoir H620		4.5003.000
	Dévidoir H720		4.5004.000
<b>Dévidoir</b>		<i>Vertical</i>	<b>Référence</b>
	Dévidoir V350		4.5014.000
	Dévidoir V550		4.5009.000
<b>Dévidoir</b>		<i>Vertical à roulettes</i>	<b>Référence</b>
	Dévidoir V700		4.5010.000
	Dévidoir V1000		4.5006.000
	Dévidoir V1100		4.5012.000


<b>Manchon aluminium</b>		<b>Référence</b>
	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


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


<b>Simple boucle</b>		<b>Référence</b>
	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

<b>Fermé simple boucle</b>		<b>Référence</b>
	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

<b>Double boucle</b>		<b>Référence</b>
	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

<b>Cosse-coeur simple boucle</b>	<b>Référence</b>
 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

<b>Cosse-coeur double boucle</b>	<b>Référence</b>
 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

<b>Polyamide simple boucle (Rilsan)</b>	<b>Référence</b>
 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

<b>Polyamide double boucle (Rilsan)</b>	<b>Référence</b>
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





<b>Passe-cables avec poulie d'entrée</b>	<b>Référence</b>
 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


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


<b>Vérin avec cric à crémallière</b>	<i>Levage à vis sans fin par manivelle. Base de profilés en acier</i>	<b>Référence</b>
 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


<b>Vérin hydraulique de levage</b>	<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>	<b>Référence</b>
 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


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


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


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


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


<b>Dériveurs à sabot</b>		<b>Référence</b>
	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


Dériveurs 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
	PTC 1400 kg CU 1000 kg environ. Pour touret Type A à D diam 900mini à 1900 maxix largeur aux moyeux= 1300
	PTC 1800 kg CU 1370 kg environ, PM 430 kg env
	PTC 2500 kg CU 1850 kg environ, PM 650 kg env
	PTC 3500 kg CU 2650 kg environ
	6.1000.058
	6.1000.100
	6.1000.137
	6.1000.185
	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
	Diamètre 60 mm, taille 78 cm
	6.9000.061

# Obturateurs, furets, mandrins


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

<b>Furets standard 3 coupelles</b>	<i>Coupelles en Caoutchouc</i>	<b>Référence</b>
	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


<b>Mandrins de calibrage</b>		<b>Référence</b>
	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

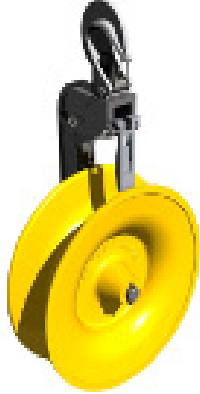
## Bobines fil d'aiguillage

<b>Bobines</b>		<b>Référence</b>
	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


<b>Dévidoir</b>		<b>Référence</b>
	Dévidoir pour bobine	9.2000.000


## Poulies


<b>Poulies de déroulage</b>	<i>Télécom</i>	<b>Référence</b>
	Lignes sur poteaux et facades	8.4000.000


<b>Poulies de déroulage</b>	<i>Basse tension</i>	<b>Référence</b>
	Poulie de déroulage BT	8.4000.100


## Accessoires de chantier

<b>Garde-fou</b>		<b>Référence</b>
	1m x 1m x 0.9m	8.5000.000

<b>Barrières de chantier</b>	<i>Barrières tubulaires</i>	<b>Référence</b>
	Découpe laser, plaque centrale, ou sans plaque. Couleur au choix	8.0000.010

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

<b>Tentes "canadiennes"</b>	<i>Tentes triangulaires dite "canadienne"</i>	<b>Référence</b>
	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

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

<b>Marteau à plaques</b>	<i>Lève plaques</i>	<b>Référence</b>
	Longueur 1m	8.3000.000



## Consommables

<b>Gel lubrifiant</b>		<b>Référence</b>
	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

<b>Page</b>	<b>Produits</b>
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