



**BACHE INDUSTRIELLE DE PROTECTION**  
Ultra lourde



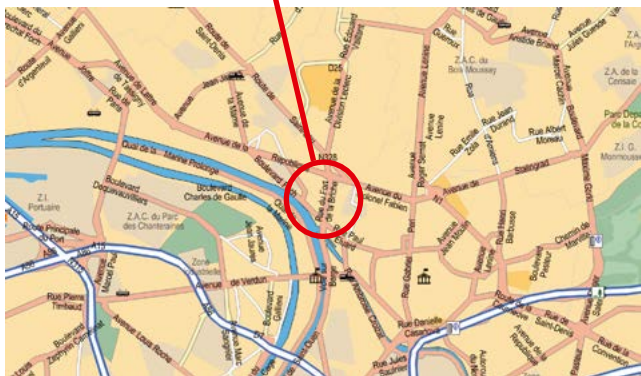
# Seine et Lys Cordages



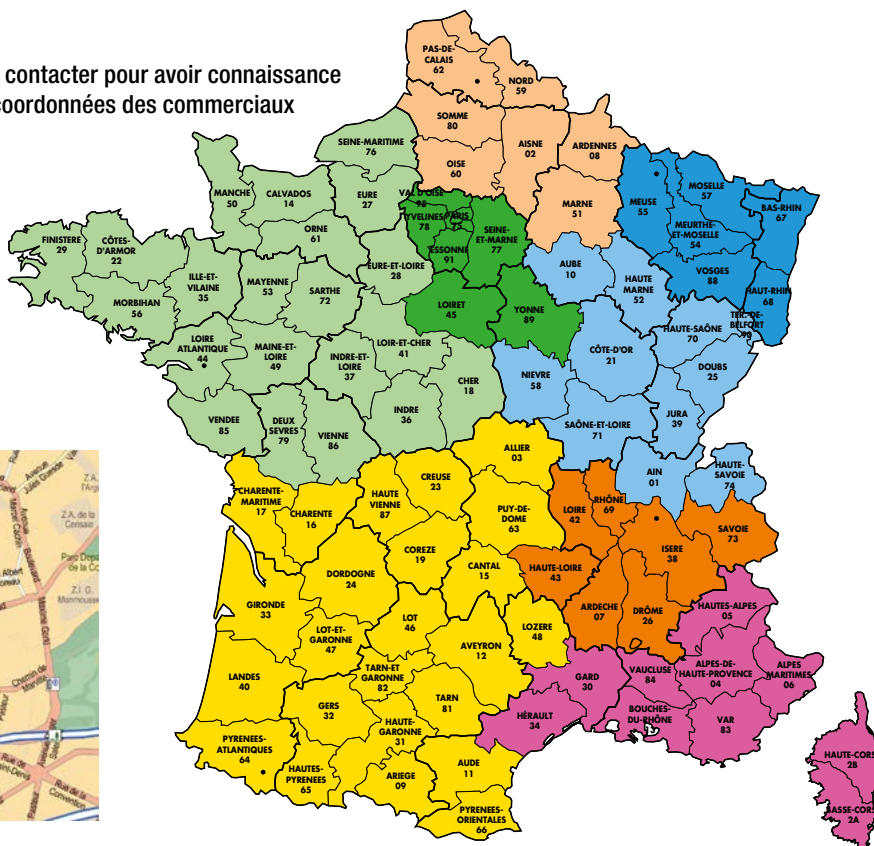
*le spécialiste du lien*

# Réseau des commerciaux

## Plan d'accès



Nous contacter pour avoir connaissance des coordonnées des commerciaux



## Spécificités des matières

Caractéristiques	Polyéthylène	Polypropylène	Polyester	Polyamide
Densité	0,96	0,91	1,38	1,14
Point de fusion	132°C	175°C	260°C	215°C
Combustion	fusion suivie de combustion lente	fusion suivie de combustion lente	fusion suivie de combustion lente	fusion suivie d'une courte inflammabilité
Fumée	blanche	blanche	noire	blanche
Odeur	bougie	huile chaude	huile chaude	céleri
Acide chlorhydrique	5	5	5	0
Diméthyl formamide				5
Acide nitrique	5	5		5
Xilène ou toluène			5	5
Hydrocarbure	0	5	5	5
Acide faible	4	5	5	3
Acide fort	4	5	4	1
Alcali fort	5	5	3	5
Alcali faible	5	5	3	5
Solvants	5	5	3	2
Bactéries	5	5	5	5
Lumière solaire	3	3	4	3
Inflammabilité	4	0	4	4
Températures basses	-60°C	-40°C	-75°C	-40°C

Notes de 0 à 5 : 0 = résistance nulle 5 = très bonne résistance

- Les résistances à la rupture (tolérance ± 10 %), les poids en grammes/mètre et les diamètres en millimètres (tension main, tolérance ± 7 %), sont communiqués à titre indicatif.
- Nous vous rappelons que le C.M.U. (charge maximale d'utilisation) et la R.R. (résistance à la rupture) sont deux critères différents.
- C.M.U. = R.R. / coefficient évolutif en fonction de l'utilisation des produits et de la matière.

## Résistance des cordages 3 et 4 torons en kgf

Diamètre	Polyamide	Polyester	Polypropylène	Corseine	Rocord
4 mm	370	240		250	300
6 mm	750	540	600	585	550
8 mm	1200	940	1050	1000	1000
10 mm	2000	1360	1560	1560	
12 mm	3000	2120	2220	2220	
14 mm	4000	2600	3060	3020	
16 mm	4800	3280	3840	3820	
18 mm	5400	4100	4890	4830	
20 mm	8000	5080	5580	5460	

Diamètre	Chanvre (B)	Sisal
8 mm	490	483
10 mm	760	635
12 mm	1090	955
14 mm	1470	1285
16 mm	1920	1805
18 mm	2430	2135
20 mm	3000	2845

- U.V. = Unité de Vente
- C.M.U. = Charge maximale d'utilisation
- m/kg = Nombre de mètres par kilogramme
- Résistance
- Res rupt (kgf) = Résistance à la rupture en kilogrammes
- R/R (kg/m<sup>2</sup>) = Résistance à la rupture en kilogrammes par mètre carré
- Poids (g/m) = Poids en grammes par mètre
- Poids (g/ml) = Poids en grammes par mètre linéaire
- Poids (g/m<sup>2</sup>) = Poids en grammes par mètre carré
- LB = Longs brins



Fibrillé : haute résistance

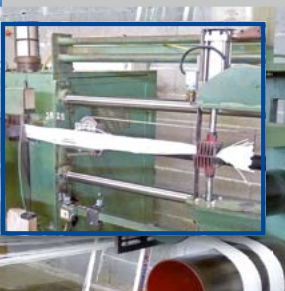
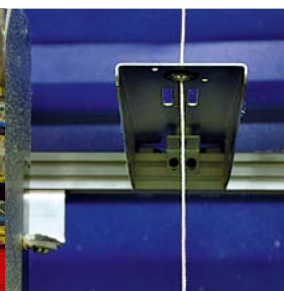


Résillé : grande souplesse

1 site de production de 1 500 m<sup>2</sup> / 1 site de stockage de 4 500 m<sup>2</sup>



Une ligne de conditionnement automatisée



Tirefil<sup>®</sup>, Maxi-balle<sup>®</sup> et La Furette<sup>®</sup> sont des marques déposées



## Seine et Lys



*Des professionnels à votre écoute*



*Un stock disponible important*



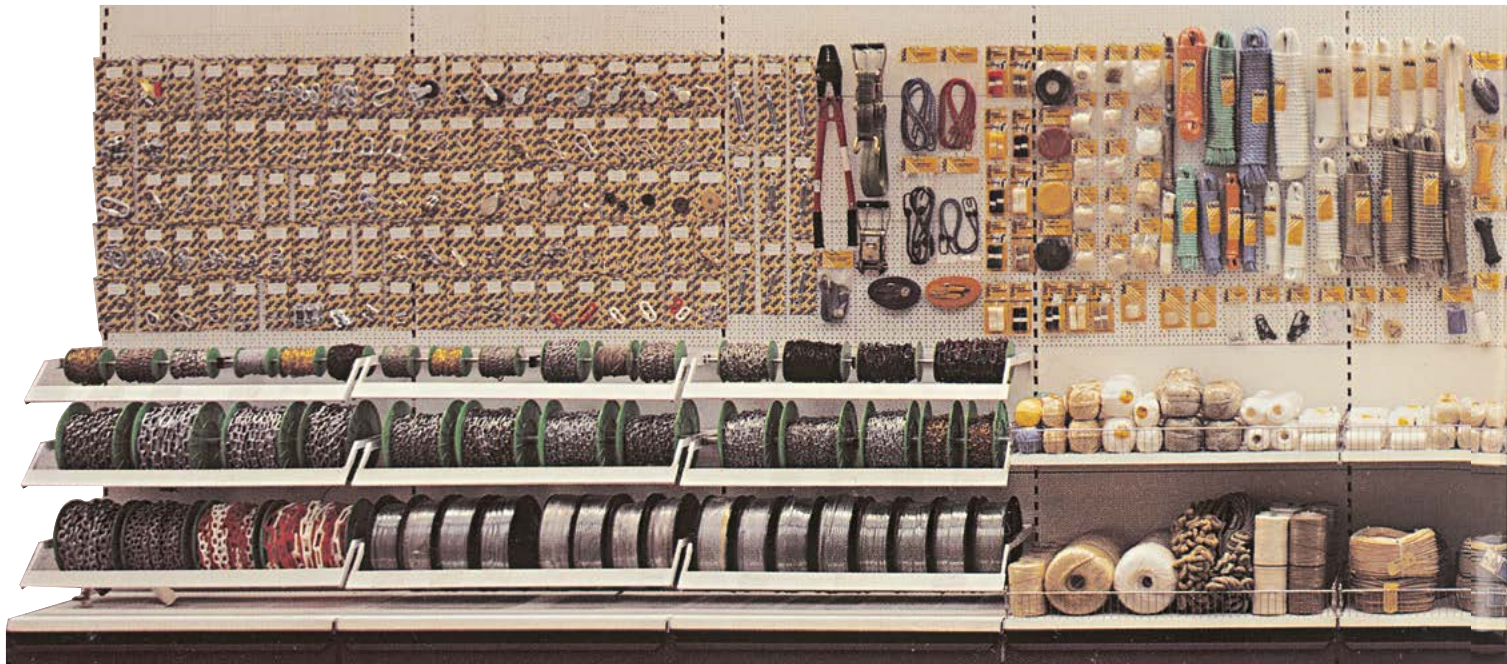
*Un service logistique performant*

**Un réseau de distribution visité par nos représentants sur toute la France et les DOM TOM**  
**Un industriel au service du professionnel**

### **SEINE ET LYS CORDAGES**

3, rue du Fort de la Briche  
93207 SAINT DENIS cedex

Tél. : 01 48 20 43 94 - Fax : 01 48 20 43 82  
Contact : [info@seine-et-lys.fr](mailto:info@seine-et-lys.fr) - [www.seine-et-lys.fr](http://www.seine-et-lys.fr)





<b>Réseau des commerciaux.....</b>	<b>2</b>	<b>Levage Manutention.....</b>	<b>21</b>	<b>Gamme articles métalliques conditionnés sous carte.....</b>	<b>35</b>
<b>Spécificité des matières.....</b>	<b>2</b>	Estropes tubulaires, Elingues sangle plate, Elingues câble acier et élingues chaîne, Elingues cordages et estropes tubulaires, Terminaison des élingues.		Tendeurs à cage 2 yeux, Tendeurs à cage 2 crocs, Tendeurs à cage 1 œil 1 croc, Serre câble étrier, Cosse coeur acier, Manille droite acier, Maillon rapide acier, Tendeurs à cage 2 yeux, Esse égale ouverte, Mousqueton pompier, Esse de peintre, Porte-mousqueton à pompe, Porte-mousqueton simplex, Porte-étiquette plastique couleur	
<b>Le groupe.....</b>	<b>3</b>	<b>Élingues chaînes.....</b>	<b>22</b>	<b>Gamme linéaire libre-service en boîte présentoir.....</b>	<b>36</b>
<b>Présentoirs libre-service.....</b>	<b>4</b>	<b>Gamme fil plastifié vert, fil galvanisé, fil plastique.....</b>	<b>22</b>	<b>Gamme conditionnée libre-service.....</b>	<b>37-40</b>
<b>Cordages.....</b>	<b>6-8</b>	Fil plastifié vert, Fil galvanisé, Lien plastique, Fil de fer.		Ficelle sisal, Ficelle lin en pelote, Ficelle alimentaire blanchie en dévidoir, Ficelle polypropylène, Ficelle polypropylène beige : «filseine», Cordeau coton câblé, Cordeau coton tressé, Cordeau synthétique tressé blanc, Tresse synthétique, Tresse polyamide blanche, Corde à linge, Cordage polypropylène, Cordage polyamide blanc avec liseré, Ficelle sisal, Ficelle polypropylène blanc, Ficelle fine lin, Ficelle fine, Cordeau coton câblé, Cordeau coton tressé, Corde à linge, Tresse polyamide lancement-moteur, Raphia naturel (jardinage, macramé), Roll avec suspension métallique, Gamme arrimage sous boîte, Gamme sandow, Gamme crochets de sandow.	
Cordage polypropylène standard, Cordage polypropylène corseine, Cordage polypropylène texturé, Cordage polyamide, Cordage chanvre qualité B, Cordage chanvre qualité C, Cordage polyester blanc, bleu ou noir, Cordage sisal (sur commande), Cordage rampe escalier, Accessoire rampe escalier.		<b>Sac à gravats.....</b>	<b>22</b>	<b>Gamme libre-service Rubans Adhésifs.....</b>	<b>41</b>
<b>Tresses courantes.....</b>	<b>10</b>	<b>Bâches de protection polyéthylène.....</b>	<b>23</b>	<b>Ficelle fine.....</b>	<b>42</b>
Tresse polyamide blanche Everest, Tresse polypropylène blanche Périades, Tresse polyamide lancement moteur (blanche liseré rouge), Tresse couleur.		Bâche bleu/vert série standard, Bâche bleu/vert série lourde, Bâche bleu/vert série ultra lourde, Bâche armées transparentes, Bâche camouflage série lourde		Ficelle fine rayonne, Ficelle lin écrue, Ficelle lin blanchie, Ficelle lin lissée à l'eau sans noeuds (pour machines), Ficelle coton sans noeuds (pour machines).	
<b>Produits pour tirage de lignes télécom ou électriques.....</b>	<b>11</b>	<b>Bâches diverses.....</b>	<b>23</b>	<b>Filets élastiques.....</b>	<b>43</b>
Tresse synthétique blanche La furette, Tresse polypropylène rose et jaune fluo, Tresse 100 % polyester Equinoxe, Retors polyamide, Tresses polypropylène sur tube.		<b>Gamme élevage.....</b>	<b>24</b>	Filets élastiques coton - mailles simples (qualité courante), Filets élastiques coton - double trame, Filets élastiques polyester.	
<b>Cordeaux coton.....</b>	<b>12</b>	Longes sisal, Licols sisal, Chablots et longes, Accessoires.		<b>Produits agricoles et horticoles.....</b>	<b>43-44</b>
Cordeau coton câblé, Cordeau coton tressé.		<b>Ruban adhésif emballage.....</b>	<b>25</b>	Ficelle agricole sisal, Ficelle agricole polypropylène (en polyoléfine) stabilisée aux rayons U.V., Filet pour presse à balles rondes, Film étirable d'ensilage, Ficelle horticoles polypropylène (en polyoléfine) stabilisée aux rayons U.V.	
<b>Câblé polyamide.....</b>	<b>12</b>	<b>Ruban adhésif bâtiment.....</b>	<b>25</b>	<b>Articles plein air : Gamme parc aventure.....</b>	<b>45-46</b>
<b>Cordes à poulies, échelles de cordes et cordes à noeuds.....</b>	<b>12</b>	Ruban armé fil à fil polypropylène, Ruban de masquage coloris naturel, Film polyéthylène transparent avec lisière masquage.		Filet en cordage polypropylène fibrillé vert ou havane, Filet en cordage polypropylène texturé havane, Filets à marcher, Filets divers (voir page 20), Pont suspendu ou pont de singe, Corde de tarzan, Câbles acier et accessoires (voir pages 32 à 34).	
<b>Drisses techniques et de loisirs.....</b>	<b>13</b>	<b>Ruban adhésif bâtiment et dévidoir.....</b>	<b>26</b>	<b>Gamme chasse et pêche.....</b>	<b>46</b>
Drisse polyester 969, Drisse Challenge, Écoute Pacific (haut de gamme), Drisse Mistral, Drisse et écoute Braïdline, Drisse avec âme Kevlar, Cordelettes multicolores tressées, Cordes semi-statiques tressées EN 1891, Cordes élagage tressées, Cordes dynamiques tressées.		Ruban double-face, Ruban bâtiment / chantier, Ruban de réparation, Ruban PVC couleurs pour électriciens, Ruban repérage, Ruban usage agricole, Dévidoirs et dérouleurs.		Sandow noir ou vert armée, Cordage polypropylène, Cordage polyéthylène noir, Tresse polyéthylène, Tresse polyamide vert armée, Bâche de camouflage, Tresse polyamide noire à palangre.	
<b>Ficelles d'emballage manuel.....</b>	<b>14</b>	<b>Feuillard de cerclage.....</b>	<b>27</b>	<b>Gamme ameublement et décoration.....</b>	<b>47-48</b>
Ficelle polypropylène, Ficelle sisal, Ficelle Filseine.		Feuillard polypropylène large pour machine, Feuillard polypropylène étroit pour machine, Feuillard polypropylène manuel à joues plastiques, Feuillard polyester textile fil à fil (possible jusqu'à 40 mm de large), Feuillard polyester textile tissé (uniquement sur commande), Feuillard polyester textile composite, Feuillard polyester textile composite.		Ficelle à coudre lin LB crème, Ficelle à piquer, Ficelle à guinder, Ficelle à guinder FILSEINE, Toile de jute coloris naturel (pour couleur : nous consulter), Bande jute, Sangle jute, Tresse jute.	
<b>Ficelles chanvre et jute.....</b>	<b>15</b>	<b>Accessoire pour feuillards.....</b>	<b>28</b>	<b>Sangles.....</b>	<b>48</b>
Ficelle chanvre, Ficelle jute, Fil fouet (lin écru).		Chapes et boucles, Boîtes dévidoirs, Kit de cerclage, Tendeur (tend et s'utilise avec des boucles), Combiné (tend sertit et coupe, s'utilise avec des chapes), Dévidoirs, Tendeurs à friction fusion.		Sangle quincailerie volet roulant polypropylène, Sangle polypropylène, Sangle coton, Sangle jute, Sangle latex, Sangle polyamide (sur demande), Sangle polyester (sur demande).	
<b>Lien PTT.....</b>	<b>15</b>	<b>Feuillards métalliques et accessoires.....</b>	<b>29</b>	<b>Confections spéciales.....</b>	<b>49</b>
<b>Ficelle d'emballage machine.....</b>	<b>15</b>	Feuillard Inox, Kit de cerclage, Feuillard acier, Tendeurs sertisseurs, Dévidoirs.		Articles funéraires, Articles Industriels.	
Ficelle Tilène polypropylène, Ficelle Tilène polyéthylène PE.		<b>Film étirable polyéthylène, pochette adhésive, dérouleur.....</b>	<b>30</b>	<b>Produits divers.....</b>	<b>50</b>
<b>Ficelle bandelette déménageur.....</b>	<b>15</b>	Film étirable manuel transparent, Film étirable manuel noir, Film étirable manuel transparent en bobinots, Film étirable machine transparent ou noir, Poignée dévidoir pour film manuel, Pochettes adhésives porte-documents.		Poulies de traction, Filet pare-gravats, Ficelle cirée, Exemple de coloris disponibles pour de la tresse polyester.	
Ficelle Tilène polypropylène.		<b>Chaîne.....</b>	<b>31</b>	<b>Conditions générales de vente.....</b>	<b>51</b>
<b>Tresses coton 8 F.....</b>	<b>16</b>	Chaîne droite soudée maille longue n° 1, Chaîne droite soudée maille longue n° 1, Chaîne torse soudée maille longue n° 3, Chaîne nautique câble n° 4, Chaîne double torsion n° 5, Chaîne découpée n° 7, Chaîne plastique couleur n° 6, Chaîne boule chromée n° 8, Chaîne cathédrale n° 9, Chaîne carrée martelée n° 10, Chaîne carrée torse n° 11, Chaîne carrée martelée n° 10.			
<b>Articles pour Plombiers et Staffeurs.....</b>	<b>16</b>	<b>Câbles acier.....</b>	<b>32-33</b>		
Filasse sisal pour staff - cheminée, Filasse lin pour plomberie.		Câble acier gainé PVC, Câble acier horlogerie, Câble acier aviation.			
<b>Toron de scierie.....</b>	<b>16</b>	<b>Accessoires métalliques.....</b>	<b>34</b>		
Toron sisal, Toron polypropylène.		Articles sont disponibles en vrac ou sous carte.			
<b>Sandows.....</b>	<b>17</b>				
Sandows sur bobines, Crochets pour sandow, Sandows avec crochets - présentation conditionnée, Sandows avec crochets - présentation en vrac, Accessoires pour bâches.					
<b>Sécurité et protection individuelle.....</b>	<b>18</b>				
Harnais de sécurité, Longes de sécurité, Antichutes, Cordes semi-statiques tressées EN 1891 (sécurité), Cordes dynamiques tressées, Cordes pour pompiers.					
<b>Filets.....</b>	<b>19</b>				
Filets bâtiment - protection horizontale, Filets bâtiment - protection verticale, Filets camion, Filets pare-gravats (photo page 50), Filets pour terrains de sport.					
<b>Arrimage.....</b>	<b>20</b>				
Ensemble tendeur à cliquet + sangle + 2 crocs, Accessoires, Tendeur à cliquet + sangle (ceinture), Protection d'angles.					

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation		Utilisation / Couleur
			Bobines (m)	Couronnes (m)	

### Cordage polypropylène standard

4	8	215		100
5	14	400		100
6	17	600	300	100
8	30	1050	200	100
10	45	1560	200	100
12	65	2220	100	100
14	90	3060	100	100
16	115	3840	100	100
18	150	4890	95	100
20	180	5580		100
22	220	6750		100
24	260	7890		100
26	305	9500		100
28	355	10500		100
30	400	12000		100
32	460	13300		100
36	585	16700		100
40	720	20200		100

- Tous usages : industrie, pêche et marine.
- Bobines : 8 mm orange, 10 mm vert.
- Couronnes et bobines : bleu, blanc.
- Fil traité anti UV.
- Possibilité coloris rouge, orange, jaune ou noir ; sur commande avec un minimum de fabrication : 3000 m du 4 au 8 mm, 2000 m du 10 au 14 mm, 1000 m du 16 au 24 mm, 400 m du 26 au 40 mm.



Cordage polypropylène

### Cordage polypropylène corseine

4	8	215		100
5	14	400		100
6	17	600	250	100
8	30	1050	200	100
10	45	1560	200	100
12	65	2220	100	100
14	90	3060	100	100
16	115	3840	100	100
18	150	4890	100	100
20	180	5580		100
22	220	6750		100
26	305	9500		100
28	355	10500		100
30	400	12000		100
32	460	13300		100

- Tous usages : industrie, pêche et marine.
- En remplacement du chanvre, imputrescible.
- Coloris beige.
- Fil traité anti UV.
- 4, 5, 6 mm en 3 torons autres diamètres en 4 torons.



Cordage corseine

### Cordage polypropylène texturé

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Présentation (m)	Utilisation / Couleur
6	17	Bobine 300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage : décoration, loisirs, agrès.</li> <li>• Aspect du chanvre, souple et doux.</li> <li>• Coloris beige.</li> <li>• Imputrescible.</li> <li>• Fil traité anti UV.</li> </ul>
8	30	Bobine 200	
10	45	Bobine 200	
12	65	Bobine 100	
14	90	Bobine 100	
16	115	Bobine 100	
18	148	Bobine 100	
20	180	Couronne 100	
22	220	Couronne 100	
26	305	Couronne 100	
28	355	Couronne 100	
30	405	Couronne 100	
32	460	Couronne 100	



Cordage polypropylène texturé

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation		Utilisation / Couleur
			Bobines (m)	Couronnes (m)	

## Cordage polyamide



6	23,7	735	300	100
8	42	1330	200	100
10	65	2040	200	100
12	94	2940	100	100
14	128	4020	100	100
16	166	5200	100	100
18	210	6570	100	100
20	260	8140		100
22	315	9800		100
24	375	11800		100
26	440	13700		100
28	510	15500		100
30	585	17400		100
32	665	19600		100

- Tous usages : industrie et marine.
- Couleur : blanc
- Traitement anti UV.

## Cordage chanvre qualité B



3	8	76		100
4	12	105		100
5	20	170		100
6	30	210		100
8	48	480		100
10	75	744		100
12	107	1 070		100
14	145	1 440		100
16	188	1 890		100
18	238	2 390		100
20	297	2 940		100
22	356	3 550		100
24	421	4 190		100
26	491	4 900		100
28	570	5 710		100
30	655	6 550		100
32	740	7 400		100
36	930	9 300		100
40	113,5	11 400		100

- Levage / industrie.
- Résistant à la chaleur.
- Autres présentations sur demande en fonction des quantités.

## Cordage chanvre qualité C

6	29			100
8	54			100
10	68			100
12	105			100
14	140			100
16	190			100
18	220			100
20	275			100
22	330			100
24	400			100

- Tous usage : industrie, ...
- Matière naturelle.
- Résiste à la chaleur.
- Pas de résistance garantie.



Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation		Utilisation / Couleur
			Bobines (m)	Couronnes (m)	

### Cordage polyester blanc, bleu ou noir

8	97			
10	152			1
12	94	2940	300	100
14	128	4020	200	100
16	166	5200	200	100
18	210	6570	100	100
20	260	8140	100	100
22	315	9800	100	100
24	375	11800	95	100
26	440	13700		100
28	510	15500		100
30	585	17400		100
32	665	19600		100

- Tous usages : industrie, et marine.
- Couronnes : blanc, bleu, ou noir.
- Traitement anti UV.
- Polyester haute ténacité, double torsion, thermofixé
- Poids et résistance norme NF EN ISO 1440



Cordage polyester

### Cordage sisal (sur commande)

6	29	255		100
8	54	473		100
10	68	622		100
12	105	936		100
14	140	1260		100
16	190	1770		100
18	220	2100		100
20	275	2790		100
22	330	3340		100

- Tous usages : industrie, marine, élingues, amarrage.
- Couleur : blanc.
- Matière naturelle.
- Résiste à la chaleur.
- Minimum de commande sur demande.



Cordage sisal

Diamètre (mm)	Bobines (m)	Couleur
---------------	-------------	---------

### Cordage rampe escalier

32	25	Corseine beige
32	25	Chanvre beige
32	25	Polypropylène rouge
32	25	Polypropylène vert
32	25	Polypropylène or



Cordage rampe escalier

### Accessoire rampe escalier



Anneau



Embout

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation Bobines (m)	Utilisation
---------------	-------------	----------------	--------------------------	-------------

## Tresse polyamide blanche Everest

1	1,5	40	100 ou 200
1,5	2	60	100 ou 200
2	2,5	90	100 ou 200
2,5	4,2	150	100 ou 200
3	5,5	200	100
3,5	7	250	100
4	8,5	310	100
5	12,5	450	100
6	17	600	100
8	40	1100	100
10	55	1600	100
12	85	2400	100
14	100	2800	100
16	140	3500	100
18	190	5000	100
20	220	6500	100
22	270	7500	100
24	320	9000	100

- Tous usages : industrie, ameublement, gacette en plaisance.
- Tresse polyamide 8 fuseaux perlés.
- POSSIBILITE GRANDES LONGUEURS (nous consulter).

*Certaines bobines de 100 ou 200 m peuvent avoir une coupe (indiquée sur l'étiquette)*

## Tresse polypropylène blanche Périades

1	1,1	30	100 ou 200
1,5	1,3	40	100 ou 200
2	2	50	100 ou 200
2,5	3	90	100 ou 200
3	4,5	140	100
3,5	5,5	150	100
4	6,2	190	100
5	10	280	100
6	12	310	100
8	22	700	100
10	40	1200	100
12	50	1500	100
14	70	1900	100

- Tous usages : industrie, ameublement, gacette en plaisance.
- Tresse polyamide 8 fuseaux perlés.
- POSSIBILITE GRANDES LONGUEURS (nous consulter).

## Tresse polyamide lancement moteur (blanche liseré rouge)

2,5	4,6	120	200
3	6,1	165	200
3,5	7	220	200
4	11	295	200
4,5	12,5	330	200
6	20	670	200

- Tresse spécialement conçue pour les démarrajes de moteur (plus ronde ; moins d'allongement).
- Tresse 16 fuseaux avec âme centrale. consulter).

## Tresse couleur

2			200
3			200
4			200
5			200
6			200
8			200
10			200

- Bleu, rouge, jaune, vert, chamois = polypropylène.
- Noir, vert armée = polyamide ou polyester.
- Fluo vert et rose = polypropylène.

**▲** *Certaines bobines de 100 ou 200 m peuvent avoir une coupe (indiquée sur l'étiquette)*



Tresse polyamide



Tresse polypropylène



Tresse polypropylène



Tresse couleur

### Tresse synthétique blanche La furette

Diamètre (mm)	Bobines (m)	Conditionnement
2	1000	Autres produits spécifiques et grandes longueurs sur demande.
3	900	
5	400	



Tresse synthétique La Furette

### Tresse polypropylène rose et jaune fluo

Diamètre (mm)	Res rupt (kgf)	m / kg	Conditionnement
1	8	900	Bobine 100 m 200 m 1000 m
1,5	15	550	
2	20	430	
2,5	30	300	Autres longueurs sur demande
3	60	175	
4	90	130	



Tresse Polypropylène

### Tresse 100 % polyester Equinoxe

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Résistance (Kgf)	Présentation Bobines (m)	Utilisation
6	34	1000	300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autres produits spécifiques et grandes longueurs sur demande.</li> <li>• Possibilité de résistance à la rupture supérieure à 20.000 kg.</li> </ul>
8	49	1700	200	
10	71	2600	200	
12	106	3500	100	
14	147	4500	100	
16	195	5500	100	



Tresse Équinoxe

### Retors polyamide

Désignation	Poids (kg)	métrage (m)	Résistance (Kgf)
7500 blanc/noir	2,600	2600	55
7500 blanc	2,600	2600	55
11250 blanc	2,700	1800	80
15000 blanc/noir	5,600	2500	100
15000 blanc	2,700	1200	100
33000 blanc	3,800	900	180



### Tresses polypropylène sur tube

Diamètre (mm)	Poids (g)	métrage (m)	Résistance (Kgf)
1	100	90	30
1,5	100	75	40
2	100	50	50
2	1000	500	50
2	250	125	50
3	100	22	140
3	1000	220	140





Cordeau coton câblé



Cordeau coton tressé

Diamètre (mm)	Res rupt (kgf)	m / kg	Conditionnement
---------------	----------------	--------	-----------------

## Cordeau coton câblé

1	6	650	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 x 10 pel. 100 g</li> <li>• 10 x 8 pel. 250 g</li> <li>• 40 rolls 500 g</li> <li>• 20 rolls 1 kg</li> </ul>
1,5	12	590	
2	18	460	
2,5	22	340	
3	40	240	
4	60	190	

## Cordeau coton tressé

1	8	900	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 x 10 pel. 100 g</li> <li>• 10 x 8 pel. 250 g</li> <li>• 40 rolls 500 g</li> <li>• 20 rolls 1 kg</li> </ul>
1,5	15	550	
2	20	430	
2,5	30	300	
3	60	175	
4	90	130	

# Câblé polyamide



Câblé polyamide

Réf.	Diamètre (mm)	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation
3330	0,6	3000	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roll de 250 g</li> <li>• Paquet de 4 rolls</li> </ul>
1615	1	1500	33	
1110	1,3	1000	50	
890	1,5	800	60	
555	2	500	100	

- Traité antiglissant
- Ne s'ouvre pas à la coupe
- Utilisation : pêche et BTP

# Cordes à poulies, échelles de cordes et cordes à noeuds



Corde à poulie

Poulie libre

## Cordes à poulie

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Matière
20/22	20/30/40/50/60/70/100	chanvre
22/24	20/30/40/50/60/70/100	chanvre
22	20/30/40/50/60/70/100	polypropylène
22	20/30/40/50/60/70/100	polypropylène Corseine
25	20/30/40/50/60/70/100	polypropylène Corseine



Poulie clic

## Echelles et cordes à noeuds

Désignation	Diamètre (mm)	Caractéristiques	
Échelles en cordage chanvre	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 barreaux bois au mètre.</li> <li>• 2 anneaux à une extrémité (possibilité de crochets)</li> <li>• Barreau : 39 cm de longueur.</li> </ul>	Toute autre finition est réalisable sur demande
Échelles en cordage polypropylène	16		
Cordes à noeud en cordage chanvre	22		

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation (m)
---------------	-------------	----------------	------------------

## Drisse polyester 969

4	11	330	200
5	18	480	20
6	29	720	200
8	42	1100	200
10	57	1530	200
12	92	2200	100

## Écoute Pacific (haut de gamme)

Gaine polyester discontinue pour la douceur.

6	20	400	300
8	36	1100	200
10	60	1750	200
12	83	2400	100
14	110	3100	100
16	142	4000	100

## Drisse et écoute Braidline

6	27	900	300
8	42	1500	200
10	70	2400	100
12	96	3250	100
14	130	4400	100
16	180	5700	100

**Drisses et écoute Équinoxe (la plus polyvalente) voir en page**

**Drisses de haute technologie (King Rope, Dynalight, Aramstar, Vecstar, Topline)**

réalisées avec des matériaux ultra performants, tels que Vectran ou Dyneema. Nous consulter.

*Ces produits sont utilisés pour toutes utilisations dans lesquelles vous recherchez légèreté, résistance et allongement réduit, telles que Yachting, Kite surf et de nombreuses applications industrielles.*

## Cordelettes multicolores tressées

(autres diamètres sur demande)

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation (m)
3	6,8	180	200

Désignation	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation (m)
-------------	-------------	----------------	------------------

## Cordes semi-statiques tressées EN 1891

Réf. 1832 - 11 mm damier blanc/noir ou blanc/rouge	75	3090	10 - 20 - 30 - 60 - 200
----------------------------------------------------	----	------	-------------------------

## Cordes élagage tressées

Réf. 1750 - 13,5 mm - polyester Corde sécurité dite «corde américaine»	116	3080	40 - 50
Réf. 1771 - 12 mm - mixte - polyester polyamide fluo noir (Mikado)	95	2600	40 - 50
Corde de jet 2 mm rouge - 100 % polyéthylène	2	65	10 bobines de 50 m

## Cordes dynamiques tressées

Top Rock - 10,8 mm	72	790	50 - 200 - 300 - 500
--------------------	----	-----	----------------------

Diamètre (mm)	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation (m)
---------------	-------------	----------------	------------------

## Drisse Challenge

Âme parallèle polyester et gaine polyester

4	11,1	250	200
5	20	400	200
6	24	600	300
8	42,5	1100	200

## Drisse Mistral

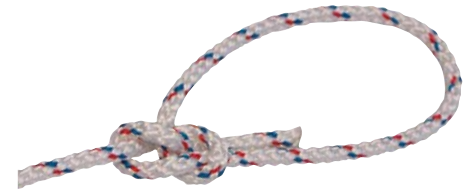
Très compacte

6	26	650	300
8	48	1250	200
10	72	2010	100
12	96	2700	100
14	130	3700	100
16	180	4800	100

## Drisse avec âme Kevlar

Possibilité grandes longueurs pour treuil.

3	6,9	350	200
4	9,7	600	200
5	16,1	750	200
6	23,3	900	200
8	43,8	1500	100
10	68	2600	100



Drisse 969  
Noeud de chaise



Drisse Challenge



Écoute Pacific



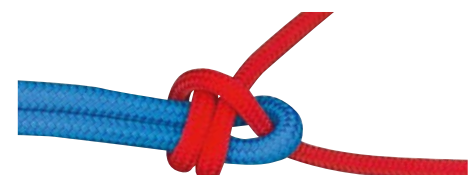
Drisse Mistral  
Noeud plat



Drisse Braidline



Drisse King Rope



Drisse Vecstar

# Ficelles d'emballage manuel



Ficelle polypropylène

Réf.	Diamètre (mm)	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation	Conditionnement
------	---------------	--------	----------------	--------------	-----------------

## Ficelle polypropylène

5/3 - 200	6	195	200	Roll 2 kg* - Roll 1 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x 2 kg - 20 x 1 kg</li> <li>• 8 x 10 pel. de 250 g</li> <li>• 20 x 10 pel. de 100 g</li> <li>• Possibilité bouts coupés sur demande.</li> </ul>
75/3 - 250	4,5	210	180	Roll 2 kg* - Roll 1 kg	
10/3 - 325	3	275	150	Roll 2 kg* - Roll 1 kg	
75/2 - 375	2,7	330	120	Roll 2 kg* - Roll 1 kg - Pelote 250 g	
15/3 - 500	2	350	100	Roll 2 kg* - Roll 1 kg	
20/3 - 680	1,5	515	80	Roll 2 kg* - Roll 1 kg	
15/2 - 750	1,5	550	70	Roll 2 kg* - Roll 1 kg - Pelote 100 g	
20/2 - 1000	1	825	60	Roll 2 kg* - Roll 1 kg - Pelote 100 g	

\* Roll 2 kg sans tube, dévidage intérieur



Ficelle sisal

## Ficelle sisal

3/3	4	92	170	Pel. 2,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cart. 8 x 6 pel. 500 g</li> <li>• 8 x 10 pel. 250 g</li> <li>• 20 x 10 pel. 100 g</li> <li>• Sac 10 x 2,5 kg</li> <li>• 25 x 1 kg</li> <li>• Possibilité bouts coupés sur demande.</li> </ul>
4/3	3,5	123	140	Pel. 2,5 kg	
6/3	2,8	185	90	Pel. 2,5 kg - roll 1 kg - pel. 500 g - pel. 250 g - pel. 100 g	
6/2	2,3	280	60	Pel. 2,5 kg - roll 1 kg - pel. 250 g - pel. 100 g	
8/2	2	370	45	Pel. 2,5 kg - roll 1 kg - pel. 100 g	

## Ficelle Filseine



Ficelle Filseine

Réf.	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation	Conditionnement	Utilisation
303	220	145	Roll 1 kg - pelotes 435 g (100 m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UV : 20 x 1 kg</li> <li>• 14 x 4 pel. 435 g</li> <li>• 16 x 4 pel. 375 g</li> <li>• 25 x 4 pel. 250 g</li> </ul>	Remplace la ficelle chanvre plus résistante et imputrescible. Emballage, literie, matelasserie.
306	345	70	Roll 1 kg - pelotes 250g (105 m)		
312	670	48	Roll 1 kg - pelotes 250g (165 m)		



Ficelle polypropylène en bouts coupés sur commande



Ficelle sisal en bouts coupés sur commande

# Ficelles chanvre et jute

Réf.	Diamètre (mm)	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation	Utilisation
------	---------------	--------	----------------	--------------	-------------

## Ficelle chanvre

4/3	3,5	130	80	Pel. 1 kg - pel. 500 g	Ficelle à guinder les matelas et sommiers
4/4	4	100	110	Pel. 1 kg - pel. 500 g	
6/3	3	200	60	Pel. 500 g	



Ficelle chanvre



Ficelle jute

## Ficelle jute

20/2		900		Roll 1 kg	Agriculture, loisirs
------	--	-----	--	-----------	----------------------



Fil fouet

## Fil fouet (lin écru)

	1	1000	17	Pel. 100 g	Frettage de moteurs
	2	340	40	Pel. 200 g	
	3	130	76	Roll 750 g	

# Lien PTT

Désignation	Bouts coupés (m)	Res rupt (kgf)	Utilisation
Jute + rayonne	0,57	26	Possibilité autres longueurs sur demande.
100 % jute	0,57		



100% jute



jute + rayonne

# Ficelle d'emballage machine

Référence	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation
-----------	--------	----------------	--------------

## Ficelle Tilène polypropylène

500	500	75	Sous film rétracté) 6 x 2,5 kg
-----	-----	----	--------------------------------



Ficelle Tilène polypropylène

## Ficelle Tilène polyéthylène PE

1200 A	1000	32	Roll sans tube - 6 x 2 kg
--------	------	----	---------------------------



Ficelle Tilène polyéthylène

# Ficelle bandelette déménageur

## Ficelle Tilène polypropylène

Référence	m / kg	Res rupt (kgf)	Matière / Présentation	Utilisation
425	400	75	pp beige roll 1 kg sans tube	Déménagement.



Ficelle bandelette déménageur

# Tresses coton 8 F



Diamètre (mm)	Utilisation	Poids en kg env.	Métrage en m env.
4		0,800	100
5		1,200	100
6		1,800	100
8		2,800	100
10		4,000	100
12		6,500	100

## Articles pour Plombiers et Staffeurs



Paquet de 1 kg  
Balle de filasse sisal de  
filasse sisal



Rouleau de filasse  
sisal



Balle de filasse sisal



Filasse lin en poupées  
de 200 g environ.

Désignation	Présentation
-------------	--------------

### Filasse sisal pour staff - cheminée

Filasse sisal	Rouleau de 10 kg environ
Filasse sisal	Balle de 40 kg environ
Filasse sisal	Paquet de 1 kg environ
Filasse sisal	Paquet de 5 kg environ (sur demande)

### Filasse lin pour plomberie

Filasse lin - Poupée de 200 g env	Paquet de 12,5 kg (sac de 50 kg)
-----------------------------------	----------------------------------

## Toron de scierie



Matière	Nb de fils	m / kg	Res rupt (kgf)	Présentation
---------	------------	--------	----------------	--------------

### Toron sisal

Sisal	6	30	400	Roll
Sisal	8	25	550	Roll

Minimum de commande 100 kg par référence

### Toron polypropylène

Polypropylène noir	6	50	675	Roll
Polypropylène noir	8	40	900	Roll
Polypropylène noir	10	30	1100	Roll

Minimum de commande 100 kg par référence

Toron polypropylène

Toron sisal



## Sandows sur bobines

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Présentation
3	200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloris multicolores sur stock.</li> <li>• Couleurs spécifiques sur demande (bleu, rouge, vert, jaune, blanc, etc.).</li> <li>• Coloris blanc, qualité mer sur demande.</li> </ul>
4	200	
4	200	
6	100	
8	100	
10	100	
12	100	
14	100	
16	100	



**FABRICATION  
EN FRANCE**



Sandow sur bobine

## Crochets pour sandow

Diamètre (mm)	Présentation conditionnée	Présentation en vrac
4	-	Sac de 100 crochets
6	carte 4 crochets	Sac de 100 crochets
8	carte 4 crochets	Sac de 100 crochets
10	carte 4 crochets	Sac de 100 crochets
12	-	Sac de 100 crochets



Crochets pour sandow

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Conditionnement
---------------	--------------	-----------------

## Sandows avec crochets - présentation conditionnée

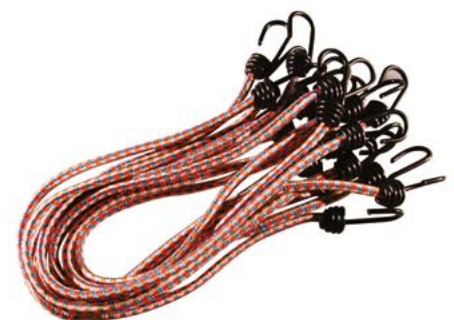
4	0,40	Carte de 4 (par 10 cartes)
6	0,60	Sachet de 2 (par 25 sachets)
8	0,60	Sachet de 2 (par 25 sachets)
8	0,80	Sachet de 2 (par 25 sachets)
9	0,80	Carte de 4 (par 10 cartes)
10	0,80	Sachet de 2 (par 25 sachets)
10	1	Sachet de 2 (par 25 sachets)
11	0,80	Carte de 4 (par 10 cartes)
11	1	Carte de 4 (par 10 cartes)
11	1,50	Carte de 4 (par 10 cartes)
12	1,50	Sachet de 2 (par 25 sachets)



Sandows avec crochets conditionnés

## Sandows avec crochets - présentation en vrac

4	0,40	Lot de 25
6	0,60	Lot de 20
8	0,60	Lot de 20
8	0,80	Lot de 20
9	0,80	Lot de 20
10	0,80	Lot de 20
10	1	Lot de 20
11	0,80	Lot de 20
11	1	Lot de 20
11	1,50	Lot de 20
12	1,50	Lot de 20



Sandows avec crochets vrac

## Accessoires pour bâches

Désignation	Longueur (m)	Conditionnement
Sandow pour bâches - 8 mm	20	12



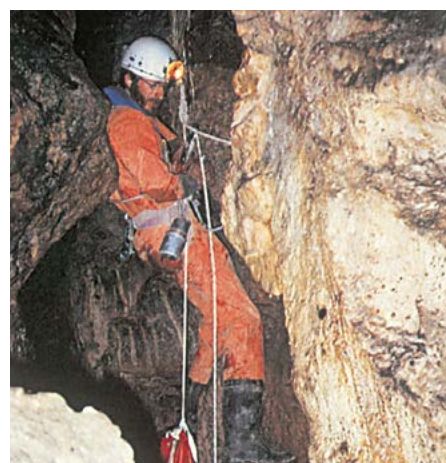
Sandow  
pour bâches



Harnais de sécurité



Longe de sécurité



Corde semi-statique



Corde dynamique



1 Chanvre 20 mm  
2 Chanvre Ø 9 mm  
3 Polyamide Ø 18 mm  
4 Polyamide Ø 8 mm

## Harnais de sécurité

Référence	Présentation (m)
H10	1 seul point d'attache dorsal
H30	3 points d'attache (2 sternaux et 1 dorsal)
H50	5 points d'attache (2 sternaux, 1 dorsal et 2 latéraux)

## Longes de sécurité

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Caractéristiques
15	10	1 boucle à une extrémité
15	20	1 boucle à une extrémité
15	30	1 boucle à une extrémité
15	100	1 boucle à une extrémité



Anti-chute

## Antichutes

Caractéristiques	Utilisation
Relié au harnais par mousqueton et longe	Pour utilisation sur cordage 15/16 mm.

Désignation	Poids (g/m)	Res rupt (kgf)	Présentation (m)
-------------	-------------	----------------	------------------

## Cordes semi-statiques tressées EN 1891 (sécurité)

Réf. 1832 - 11 mm damier blanc/noir ou blanc/rouge	75	3090	10 - 20 - 30 - 60 - 200
----------------------------------------------------	----	------	-------------------------

## Cordes dynamiques tressées

Top Rock - 10,8 mm	72	790	50 - 200 - 300 - 500
--------------------	----	-----	----------------------

## Cordes pour pompiers

Cordage chanvre ø 20 mm longueur 20 m avec 2 boucles épissurées cossées n° 1
Cordage chanvre ø 9 mm longueur 25 m avec 2 boucles épissurées cossées n° 2
Cordage polyamide ø 18 mm longueur 20 m avec 2 boucles épissurées cossées n° 3
Cordage polyamide ø 8 mm longueur 25 m avec 2 boucles épissurées cossées n° 4

## Filets bâtiment - protection horizontale

Désignation	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Res rupt (kgf)	Présentation
Tresse polyamide 4,75 mm maille 100 mm EN1263	205	360 kg/m <sup>2</sup>	Autres fabrications sur demande
Tresse polyamide 4,75 mm maille 50 mm	440	800 kg/m <sup>2</sup>	
Ralingue polyamide 12 mm bordée ou non bordée	94	2940 kg	
Estropes polyamide 12 mm longueur utile 300 mm			



Filet tresse polyamide - 4,75 mm maille 100

## Filets bâtiment - protection verticale

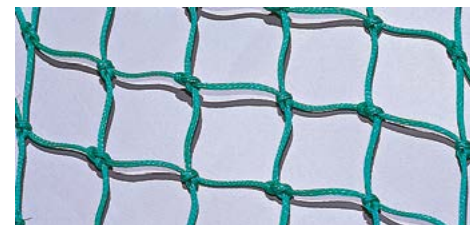
Désignation	Dimension	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Res rupt (kgf)/m <sup>2</sup>	Présentation
Tresse polyester 3 mm maille 100 mm		85 g/m <sup>2</sup>	170	Autres fabrications sur demande
Ralingue 8 mm		30 g/ml		
En stock les dimensions suivantes :	20 m x 1 m 10 m x 1 m	3 kg 1,6 kg		



Filet tresse polyamide 3 mm maille 100

## Filets camion

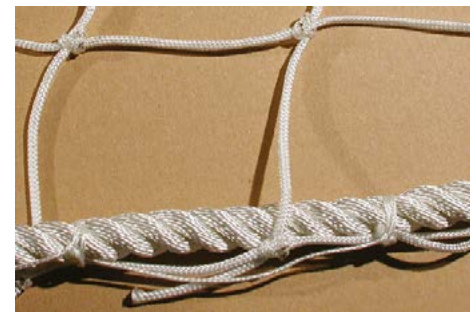
Désignation	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Res rupt (kgf)/m <sup>2</sup>
Polyéthylène câblé vert ou noir 2 mm maille 25 mm	235	208
Polyéthylène câblé vert ou noir 2,4 mm maille 48 mm	170	206
Polyéthylène tressé vert 2,8 mm maille 55 mm	120	128
Polyéthylène tressé bleu 3 mm maille 60 mm	170	200
Polyéthylène tressé vert 4 mm maille 100 mm	135	166
Possibilité de renfort bande PVC + oeillet Ralingue de pourtour en sandow 8 mm Ralingue en cordage polypropylène 8, 10 ou 12 mm		



Filet tresse polyéthylène vert ou noir 3 mm maille 55

## Filets pare-gravats (photo page 50)

Désignation	Largeur	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Longueur
Pare-outils vert sans boutonnière	3,4 ou 6 m	50	100 m
Ravalement Cristal sans boutonnière	2,1 ou 3 m	62	100 m
Pare-outils blanc	3 m	50	20 et 100 m
Pare-outils blanc	3 m	150	50 m
Possibilité bordure, bande PVC, etc.			

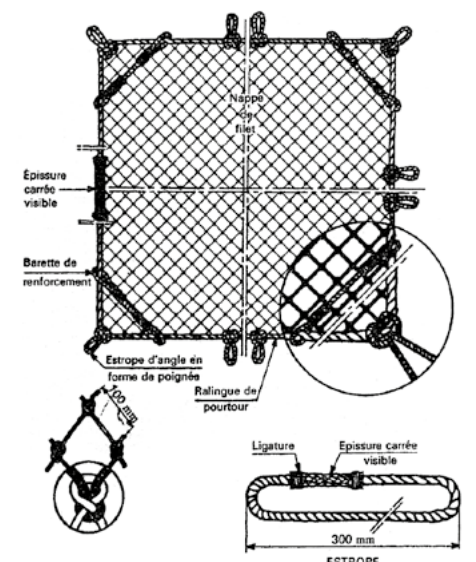


Ralingue bordée

## Filets pour terrains de sport

Désignation	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Utilisation
Nylon tressé blanc 1,8 mm maille 25 mm	245	Golf
Nylon tressé blanc 1,8 mm maille 48 mm	90	Tennis
Nylon tressé blanc 2,2 mm maille 48 mm	140	Tennis
Nylon tressé blanc 3 mm maille 100 mm	100	Hand-ball ou Volley-ball
Polyéthylène câblé vert ou noir 2,4 mm maille 100 mm	70	Hand-ball ou Volley-ball
Polyéthylène câblé vert ou noir 2,4 mm maille 145 mm	50	Football
Polyéthylène tressé vert ou noir 3 mm maille 100 mm	90	Hand-ball ou Volley-ball
Polyéthylène tressé vert ou noir 3 mm maille 145 mm	60	Football
Polyéthylène tressé vert ou noir 4 mm maille 145 mm	80	Football

Possibilité de renfort bande PVC + oeillet - Ralingue de pourtour en sandow 8 mm - Ralingue en cordage polypropylène 8, 10 ou 12 mm  
Sur demande : possibilité de fournir les accessoires : câbles, tendeurs, etc.



Toute autre réalisation peut être réalisée sur demande



Ensemble tendeur 50 mm  
crochets écartés



Ensemble tendeur 35 mm  
crochets serrés



Ensemble tendeur 25 mm



Tendeur 50 mm



Tendeur 25 mm



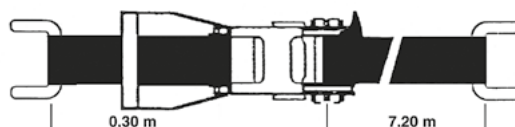
Arrimage léger



## Ensemble tendeur à cliquet + sangle + 2 crocs

Longueur (m)	Largeur (mm)	Res rupt (kgf)		Matière sangle	Type de crochet
		sangle	Tendeur		

FABRICATION EN FRANCE



7,50	50	5000	5000	Polyester	Écarté
8	50	5000	5000	Polyester	Écarté
9	50	5000	5000	Polyester	Écarté
10	50	5000	5000	Polyester	Écarté
12	50	5000	5000	Polyester	Écarté
6	35	2000	3500	Polyester	Serré

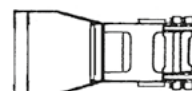


3	25	400	800	Polypropylène	
5	25	400	800	Polypropylène	
3	25	1200	800	Polyester	
5	25	1200	800	Polyester	

## Accessoires



1 - Partie courte



2 - Tendeur à cliquet



3 - Partie longue

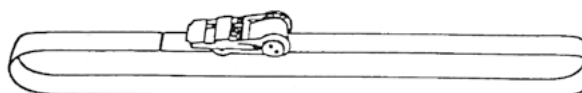
1 - Partie courte de 300 mm, largeur 50 mm, complet (tendeur à cliquet + sangle polyester + crochet double)  
2 - Tendeur à cliquet (partie métallique seulement)  
3 - Partie longue : sangle polyester 50 mm x 7,20 m + crochet double

Longueur (m)	Largeur (mm)	Res rupt (kgf)		Matière sangle
		sangle	Tendeur	

## Tendeur à cliquet + sangle (ceinture)



7,50	50	5000	5000	Polyester
------	----	------	------	-----------



5	25	400	800	Polypropylène
5	25	1200	800	Polyester

## Tendeur à cliquet + sangle (ceinture)



2,5	25	300	250	Polypropylène
5	25	300	250	Polypropylène

## Protection d'angles

## Estropes tubulaires

C.M.U. (tonnes)	Couleur	
1	violet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sangle polyester tubulaire remplie de fils polyester en fonction de la charge à lever.</li> <li>Pour connaître la charge d'utilisation précise, il faut prendre en compte tous les paramètres de levage (angles de levage des sangles, nombre de sangles...).</li> </ul>
2	vert	
3	jaune	
4	gris	
5	rouge	
8	marron	
8	bleu	
10 et +	orange	



Estrope tubulaire



Élingue plate en 2 épaisseurs  
boucles restreintes renforcées



Élingue plate en 2 épaisseurs  
avec anneaux simples



Élingue plate sans fin  
en une épaisseur

## Elingues sangle plate

Couleur	C.M.U. (kg)					Largeur de la sangle (mm)
Violet	1 000	2 000	800	1 400	1 000	30
Vert	2 000	4 000	1 600	2 800	2 000	60
Jaune	3 000	6 000	2 400	4 200	3 000	90
Gris	4 000	8 000	3 200	5 600	4 000	120
Rouge	5 000	10 000	4 000	7 000	5 000	150
Marron	6 000	12 000	4 800	8 400	6 000	180
Bleu	8 000	16 000	6 400	11 200	8 000	240
Orange	10 000	20 000	8 000	14 000	10 000	300

## Elingues câble acier et élingues chaîne

Nous pouvons réaliser des élingues en câble acier pour toute charge et avec toutes les finitions possibles.



Élingues câble acier



Élingue chaîne



Élingues sangles

## Elingues cordages et estropes tubulaires

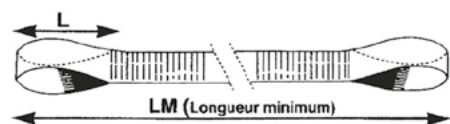
Nous pouvons réaliser à la demande toutes sortes d'élingues en cordages (polypropylène, polyester ou chanvre).

Nous avons besoin de connaître la charge à lever et le système de levage.



Élingues cordages

## Terminaison des élingues



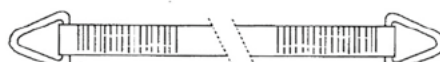
0- Boucles plates renforcées



2- Boucles repliées chantournées et renforcées



1- Boucles repliées renforcées



3- Boucles sur anneaux simples



4- Boucles sur anneaux coulissants

# Élingues chaînes



Diam. chaîne	1 brin	2 brins		3 ou 4 brins	
		a < 90°	a > 90°	b < 45°	b > 45°
5	500	700	500	1000	750
7	1000	1400	1000	2100	1500
10	2000	2800	2000	4200	3000
13	3200	4500	3200	6800	4800
16	5000	7000	5000	10500	7500

## Gamme fil plastifié vert, fil galvanisé, fil plastique



Désignation	Poids (kg)	Métrage (m)	Présentation
-------------	------------	-------------	--------------

### Fil plastifié vert

42/2001 - Fil plastifié vert 0,7/0,8mm	0,085	50	20 bobinots
42/2002 - Fil plastifié vert 0,9/1,0mm	0,130	50	20 bobinots



### Fil galvanisé

42/2003 - Fil galvanisé 0,7 mm	0,300	100	10 bobinots
42/2004 - Fil galvanisé 0,9 mm	0,255	50	10 bobinots
42/2005 - Fil galvanisé 1,1 mm	0,350	50	10 bobinots
42/2006 - Fil galvanisé 1,3 mm	0,500	50	10 bobinots
42/2007 - Fil galvanisé 1,5 mm	0,700	50	10 bobinots



### Lien plastique

42/2008 - Lien plastique avec 1 fil métal, 3 mm	0,110	50	20 bobinots
-------------------------------------------------	-------	----	-------------



### Fil de fer

42/2009 - Fil de fer galvanisé 1,3 mm	0,245	25	10 couronnes
42/2010 - Fil de fer galvanisé 2,2 mm	0,740	25	12 couronnes
42/2011 - Fil de fer plastifié blanc 2,5 mm	0,315	25	6 couronnes

## Sac à gravats

Lots de 5 sacs PP blanc 60 cm x 90 cm, présentation pour linéaire.  
Chaque lot dans 1 sachet avec oeillet d'accrochage. Conditionnement par 15 lots.



# Bâches de protection polyéthylène

Désignation	Poids (kg)	Présentation
-------------	------------	--------------

## Bâche bleu/vert série standard

1 œillet tous les mètres

64/0101 - dim. 2 m x 3 m	0,360	30 pièces
64/0113 - dim. 3 m x 4 m	0,720	15 pièces
64/0102 - dim. 3 m x 5 m	0,900	12 pièces
64/0103 - dim. 4 m x 5 m	1,200	10 pièces
64/0104 - dim. 4 m x 6 m	1,440	8 pièces
64/0105 - dim. 5 m x 8 m	2,400	5 pièces
64/0106 - dim. 6 m x 10 m	3,600	3 pièces
64/0107 - dim. 8 m x 12 m	5,760	1 pièce
64/0108 - dim. 10 m x 15 m	9,000	1 pièce
64/0115 - Bâche pour bois - dim. 1 m 50 x 6 m env.	0,540	15 pièces

## Bâche bleu/vert série lourde

1 œillet tous les 50 cm. Coins renforcés.

64/0116 - dim. 2 m x 3 m	0,810	30 pièces
64/0117 - dim. 4 m x 5 m	2,700	10 pièces
64/01198 - dim. 5 m x 8 m	5,400	5 pièces
64/0119 - dim. 6 m x 10 m	8,100	3 pièces
64/0120 - dim. 8 m x 12 m	12,960	1 pièces
64/0121 - dim. 10 m x 15 m	20,250	1 pièces

## Bâche bleu/vert série ultra lourde

1 œillet tous les 50 cm. Coins renforcés.

64/0130 - dim. 2 m x 3 m	1,440	15 pièces
64/0131 - dim. 3 m x 5 m	3,600	6 pièces
64/0132 - dim. 4 m x 5 m	4,800	4 pièces
64/0133 - dim. 5 m x 8 m	9,600	2 pièces
64/0134 - dim. 6 m x 10 m	14,400	1 pièces
64/0135 - dim. 8 m x 12 m	23,040	1 pièces
64/0136 - dim. 10 m x 15 m	36,000	1 pièces

## Bâche armées transparentes

1 œillet tous les 50 cm. Coins renforcés.

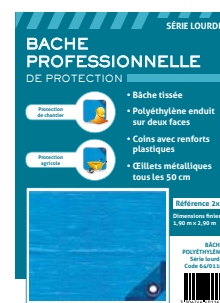
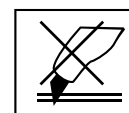
64/0140 - dim. 2 m x 3 m	1,080	20 pièces
64/0141 - dim. 3 m x 4 m	2,160	10 pièces
64/0142 - dim. 4 m x 5 m	3,600	6 pièces
64/0143 - dim. 4 m x 6 m	4,320	5 pièces
64/0144 - dim. 4 m x 10 m	7,200	3 pièces

## Bâche camouflage série lourde

Pods : 140 /m<sup>2</sup> environ.

64/0124 - dim. 1,80 m x 3 m env.	0,756	30 pièces
64/0123 - dim. 3,60 m x 5 m env.	2,520	10 pièces

les dimensions données sont des dimensions brutes auxquelles il faut enlever ce qu'on perd de chaque côté pour les ourlets ou soudures.



Bâche camouflage série lourde

## Bâches diverses

Sur demande : • type bâche camion  
• bâches ignifugées...

Désignation	Poids (kg)	Métrage (m)	Présentation
-------------	------------	-------------	--------------



## Longes sisal

34/2420 - 12 longes sisal 10 mm	1,000	2	10 douzaines
34/2421 - 12 longes sisal 12 mm	1,100	2	10 douzaines
34/2401 - 12 longes sisal 14 mm	1,600	2,25	10 douzaines
34/0101 - 12 longes sisal 16 mm	2,500	2,5	10 douzaines
34/0305 - 12 longes sisal blanc + polypropylène bleu 16 mm	3,000	3	10 douzaines
34/2477 - 12 longes sisal blanc 16 mm	3,000	3	10 douzaines
34/2403 - 12 longes sisal 20 mm	4,500	3	5 douzaines



## Licols sisal

34/2404 - 12 licols sisal 14 mm	2,600	2,25	10 douzaines
34/2501 - 12 licols polypropylène blanc 14 mm	2,020	2,25	10 douzaines

## Chablots et longes



Diamètre (mm)	Longueur (m)	Matière
11	4	Polypropylène beige
12	2	Polypropylène beige
12	2	Polypropylène coloris assortis
12	2	Chanvre
11	4	Polypropylène blanc
11	4	Chanvre
11	4	Sisal
14	4,50	Polypropylène
14	2,25	Sisal
16	3	Polypropylène bleu + sisal blanc

## Accessoires



- 1) Couteau chauffant HSG-0 60 W
- 2) Anneau zingué.
- 3) Cosse galvanisée.
- 4) Mousqueton alpin.
- 5) Mousqueton simplex.



# Ruban adhésif emballage

Épaisseur (μ)	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (m)	U.V. (r/tx)	Utilisation
---------------	---------	--------------	--------------	-------------	-------------

## Ruban adhésif PVC

32	transparent	9	66	192	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emballage</li> <li>• Bureautique</li> <li>• Repérage</li> <li>• Fermeture</li> <li>• Déménagement</li> </ul>
32	transparent	12	66	144	
32	transparent	19	66	96	
32	transparent	50	100	36	
32	couleur *	12	66	144	
32	couleur *	19	66	96	
32	havane	38	66	36	
32	havane	50	100	36	
32	havane	50	66	36	
32	blanc	50	66	36	
32	blanc	50	100	36	

\* couleur uniquement sur commande



Ruban adhésif PVC



Ruban adhésif PVC couleur

## Ruban adhésif polypropylène

25	transparent	15	100	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emballage</li> <li>• Bureautique</li> <li>• Fermeture</li> <li>• Déménagement</li> </ul>
25	transparent	19	100	96	
25	transparent écolier	19	33		
25	havane	48	50	36	
25	havane	50	66	36	
28	havane	48	50	36	
28	havane	50	66	36	
25	blanc	50	66	36	
25	havane et transparent no noise	50	100	36	



Ruban adhésif polypropylène

# Ruban adhésif bâtiment

Épaisseur (μ)	Largeur (mm)	Longueur (m)	U.V. (r/tx)	Utilisation
---------------	--------------	--------------	-------------	-------------

## Ruban armé fil à fil polypropylène

35	19	50	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emballage colis lourds</li> </ul>
35	50	50	36	



Bande adhésive

## Ruban de masquage coloris naturel

120	19, 25, 38 et 50	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 mm : 48</li> <li>• 25 mm : 36</li> <li>• 38 mm : 24</li> <li>• 50 mm : 18</li> </ul>	Masse adhésive hot melt 60°. Tous usages peinture, protection, bâtiment. Masse adhésive solvant 70°. Qualité professionnelle. Crêpé spécial pour ligne courbe.
134	19, 25, 38 et 50	50		
280	25	25		



Ruban de masquage

## Film polyéthylène transparent avec lisière masquage

largeur 19 mm

105	550	33	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection peinture pour murs et plafonds</li> </ul>
105	1440	33	15	



Film polyéthylène lisière masquage

# Ruban adhésif bâtiment et dévidoir



Ruban de signalisation



Ruban grille-verre



Ruban de chantier PVC orange



Ruban adhésif PVC électricien



Ruban adhésif «Répar' serre»



Ruban adhésif «Ensilage»



Ruban toile coton laminé



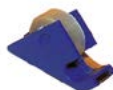
Ruban autoamalgamant



Dériveur H11



Dévidoir bureau n° 1



Dévidoir bureau n° 2

Épaisseur (μ)	Largeur (mm)	Longueur (m)	U.V. (rlx)	Utilisation
---------------	--------------	--------------	------------	-------------

## Ruban double-face

90	50	25	24	Polypropylène pour moquette
90	50	5	72	Polypropylène pour moquette
280	50	25	24	Toilé coton pour moquette
82	19	1,50	144	Mousse blanc pour intérieur
82	19	1,50	200	Mousse noir pour extérieur

## Ruban bâtiment / chantier

140	50	33	36	PVC plastifié orange pour laine de verre et pare-vapeur
140	75	33	24	PVC plastifié orange pour laine de verre et pare-vapeur
50	50	100	36	Polyéthylène rouge/blanc non adhésif pour signalisation
200	50	45	36	Grille verre pour cloison sèche

## Ruban de réparation

90	38	5	100	Bande adhésive gris ou noir pour toutes réparations
90	50	25	24	Bande adhésive gris ou noir pour toutes réparations
55	25	3	56	Ruban autoamalgamant pour étanchéité
230	50	25	18	Ruban toile coton laminé PE pour zinguerie

## Ruban PVC couleurs(\*) pour électriciens

130	15	10	500	PVC couleurs pour électricité et repérage
130	15	10	50 lots de 10	PVC couleur couleurs assorties pour électricité et repérage

(\*) rouge, vert/jaune, bleu, noir, marron, blanc, vert, jaune

## Ruban repérage

130	50	5	300	PVC vinyl noir, blanc ou transparent pour repérage et réparations diverses
-----	----	---	-----	----------------------------------------------------------------------------

## Ruban usage agricole

130	50 et 75	33	54 et 26	Ruban adhésif PVC plastifié vinyl transparent «répar'serre»
130	50	33	54	Ruban adhésif PVC plastifié vinyl noir «ensilage»
130	50	33	54	Ruban adhésif PVC plastifié vinyl jaune «répar'bâche»

## Dévidoirs et dérouleurs

Taille	Désignatio
Rlx de 9 à 25 mm x 66m	Dévidoir de comptoir mixte bolduc et adhésif
Rlx de 9 à 25 mm x 66 m	Dévidoir de bureau n° 1
Rlx 19 mm x 33 m	Dévidoir de bureau n° 2
Rlx de 38 à 50 mm	Dériveur pistolet ref H11 CP avec frein

## Feuillard polypropylène large pour machine

Largeur x épaisseur (mm)	Métrage bobine (m)			Dimensions du mandrin (mm)	Utilisation
	Tube 200	Tube 280	Tube 406		
7 x 0,63	5000			200 x 190	Cerclage manuel, soit avec chape métallique ou bien cerclage machine semi-automatique ou automatique. (Bien préciser le diamètre du mandrin à la commande).
8 x 0,55	4000			200 x 190	
9 x 0,55	4000	3500		200 ou 280 x 190	
12 x 0,55	3000	2500		200 ou 280 x 190	
12 x 0,63	3000	2100	2500	200 ou 280 ou 406 x 190	
12 x 0,75	2300	2000	2200	200 ou 280 ou 406 x 190	
12 x 0,83			1800	406 x 150	
15,5 x 0,55	2500	1900		200 ou 280 x 190	
15,5 x 0,63		1600		280 x 190	
15,5 x 0,75			1800	406 x 150	



Feuillard polypropylène machine

Largeur x épaisseur (mm)	Métrage bobine (m)	Dimensions du mandrin (mm)	Utilisation
--------------------------	--------------------	----------------------------	-------------

## Feuillard polypropylène étroit pour machine

5 x 0,35	2500	62 x 160	Cerclage machine. (Bien préciser le diamètre du mandrin à la commande). Sur stock usine.
5 x 0,4	6300	200 x 190	
5 x 0,45	6300	200 x 190	
6 x 0,6	5000	280 x 190	

Autres dimensions possibles sur demande. Fabrication spéciale possible à partir d'une palette.



Feuillard polypropylène machine

## Feuillard polypropylène manuel à joues plastiques

9 x 0,4	2500	335 x 25 x 170	Cerclage manuel, soit avec boucle, soit avec chape métallique.
12 x 0,4	1000	228 x 65 x 170	
12 x 0,4	2000	335 x 25 x 170	
12 x 0,5	800	228 x 65 x 170	
13 x 0,5	1500	335 x 25 x 170	
16 x 0,45	1500	335 x 25 x 170	
16 x 0,8	800	335 x 25 x 170	

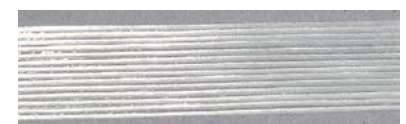


Feuillard polypropylène manuel

Largeur (mm)	Métrage bobine (m)	Dimensions du mandrin (mm)	Res rupt (kgf)
--------------	--------------------	----------------------------	----------------

## Feuillard polyester textile fil à fil (possible jusqu'au 40 mm de large)

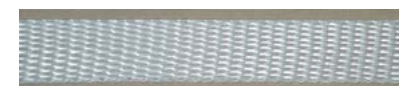
9	500	76 x 140	290
9	1500	76 x 140	290
13	320	76 x 140	390
13	500	76 x 140	390
13	1100	76 x 140	390
16	850	76 x 140	490
19	600	76 x 140	670



Feuillard polyester textile fil à fil

## Feuillard polyester textile tissé (uniquement sur commande)

9 L 30	1000	76 x 150	300
19 N 60	600	76 x 150	580
19 SR 75	500	76 x 150	1110
32 SR 95	300	76 x 150	2100



Feuillard polyester textile tissé

## Feuillard polyester textile composite

13 STD	1100	200 x 190	300
16 STD	850	150 x 160	425
19 STR	500	200 x 190	650
25 STR	500	200 x 190	900
40 XXTR	220	200 x 190	2950



Feuillard polyester textile fil à fil

## Feuillard polyester textile composite

12,7 x 0,6	2500	406 x 150	315
16 x 0,6	2000	406 x 150	405
16 x 0,7	1750	406 x 150	475

## Chapes et boucles

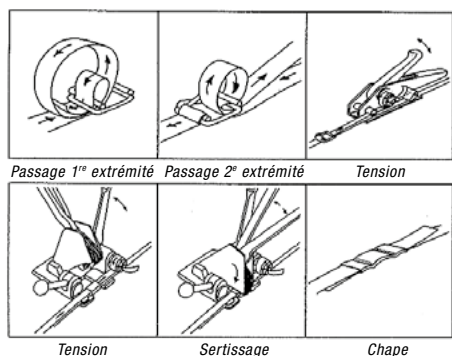


Schéma de montage feuilard polypropylène et polyester



Tendeur EMC 116 avec bandes



Combiné EMC 120 avec chapes

Colisage	Chapes et boucles pour feuilards	Largeur (mm)
2000	chapes métalliques	9
2000	chapes métalliques	12
2000	chapes métalliques	12
2000	chapes émerisées	12
2000	chapes émerisées	16
5000	boucles plastiques	12
1000	boucles métalliques	13
1000	boucles métalliques	16
1000	boucles métalliques	19
250	boucles métalliques	25
250	boucles métalliques	32

## Boîtes dévidoirs

Désignation	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Boîte dévidoir feuilard	12	1000
Boîte dévidoir feuilard	15	750

## Kit de cerclage

Kit de cerclage 750 m de feuilard 12 mm  
+ 250 boucles plastique

## Tendeur (tend et s'utilise avec des boucles)

Tendeur EMC 116 pour feuilard 13 à 16 mm  
Tendeur pour feuilard 19 mm.  
S'utilise principalement avec le feuilard textile

## Combiné (tend sertit et coupe. S'utilise avec des chapes)

Combiné EMC 120 pour feuilard 13 mm  
Combiné EMC 150 pour feuilard 16 mm  
S'utilise principalement avec le feuilard polypropylène

## Dévidoirs

Dévidoir CP6 multistandard tous mandrins  
Dévidoir CP7 pour feuilard tube 406  
Dévidoir MDC pour feuilard 12 mm  
Dévidoir pour feuilard polyester textile

## Tendeurs à friction fusion

OMS 20 pour feuilard PP et PET  
OMS 21 pour feuilard polyester : forte tension



Dévidoir MDC



Dévidoir pour feuilard polyester textile



Dévidoir CP7



Dévidoir CP6



OMS 20



OMS 21

## Feuillard Inox

Longueur	Largeur (mm)
50 m	10
50 m	13
50 m	16
50 m	20



Chapes



Tendeur



Bobines

## Kit de cerclage



2 bobines feuillard  
1 dévidoir  
1 tendeur UNIVELOX à chapes  
1 boîte de chapes

## Feuillard acier

Longueur	Largeur (mm)
50 m	13
50 m	16
50 m	20



Galette trancannée



bobine trancannée

## Tendeurs sertisseurs



**Modèle SL3**  
Sans chape  
Pince le feuillard



**Modèle UNIVELOX**  
Avec chapes

## Dévidoirs



**Modèle MG 96**  
Largeur du feuillard : 9 à 32 mm



**Modèle STQ2**  
Largeur du feuillard : 32 mm maxi  
Diamètre des bobines : 406 mm



désignation	Poids (kg env.)	Métrage (m env.)	Colisage
-------------	-----------------	------------------	----------

## Film étirable manuel transparent

61/0805 - largeur 450mm - épaisseur 17 microns env.	2,000	270	6 bobines
61/0803 - largeur 450mm - épaisseur 15 microns env.	1,950	300	6 bobines
61/1808 - largeur 450mm - épaisseur 17 microns env.	2,200	300	6 bobines
61/1800 - largeur 450mm - épaisseur 20 microns env.	2,600	300	6 bobines
61/1801 - largeur 450mm - épaisseur 23 microns env.	2,900	300	6 bobines
61/1802 - largeur 500mm - épaisseur 20 microns env.	2,900	300	6 bobines
61/1803 - largeur 500mm - épaisseur 23 microns env.	3,150	300	6 bobines
61/0820 - largeur 450mm - épaisseur 30 microns env.	2,900	200	6 bobines

## Film étirable manuel noir

61/0806 - largeur 450mm - épaisseur 17 microns env.	2,000	270	6 bobines
61/0813 - largeur 450mm - épaisseur 20 microns env.	2,600	300	6 bobines
61/0821 - largeur 450mm - épaisseur 30 microns env.	2,900	200	6 bobines

## Film étirable manuel transparent en bobinots

81/0650 - largeur 100mm - épaisseur 23 microns env.	0,380	270	51 bobinots
-----------------------------------------------------	-------	-----	-------------

## Film étirable machine transparent ou noir

SUR COMMANDE EXCLUSIVEMENT

largeur 500mm - épaisseur 17 microns env.	16/17	2000	46 bobines
largeur 500mm - épaisseur 20 microns env.	16/17	1700	46 bobines
largeur 500mm - épaisseur 23 microns env.	16/17	1500	46 bobines
largeur 500mm - épaisseur 25 microns env.	16/17	1300	46 bobines
largeur 500mm - épaisseurs 30 microns env.	16/17	1100	46 bobines
largeur 500mm - épaisseur 35 microns env.	16/17	900	46 bobines
largeur 500mm - épaisseur 50microns env.	16/17	700	46 bobines

## Poignée dévidoir pour film manuel

61/0804 - Poignée dévidoir plastique (2 parties)	0,330		32 paires
--------------------------------------------------	-------	--	-----------

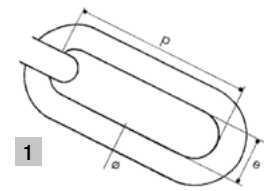
## Pochettes adhésives porte-documents

61/1806 - 160 x 110mm - inscription noire sur fond rouge «documents ci-inclus»	5,000		1000
--------------------------------------------------------------------------------	-------	--	------

Diamètre (mm)	Dimensions internes (mm)	Poids kg/100 m	C.M.U. (kg)	Présentation	Cond. (m)
---------------	--------------------------	----------------	-------------	--------------	-----------

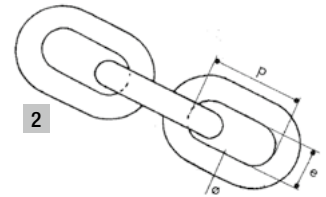
## Chaîne droite soudée maille longue n° 1

2	22 x 4	7,3	40	acier zingué	Bob. 75
2,5	24 x 5	9,7	63		Bob. 75
3	26 x 6	15	91		Bob. 50
3,5	28 x 7	19,6	125		Bob. 40
4	32 x 8	27	164		Bob. 35
5	35 x 10	43	255		Bob. 25
6	42 x 12	63	369		Bob. 25
8	52 x 16	143	500		Bob. 15
10	65 x 20	182	1025		Bob. 25
12	78 x 24	255	1446		Bob. 10



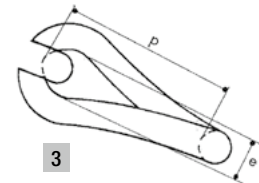
## Chaîne droite soudée maille longue n° 1

2,2		9	40	acier zingué	Bob. 75
2,5	14 x 4	12	63		Bob. 75
3,5	18 x 7	20	125		Bob. 40
5	21 x 9	48	164		Bob. 25
6	24 x 11	88	255		Bob. 25
8	32 x 15	129	369		Bob. 15



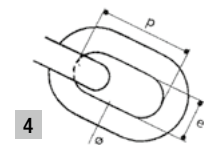
## Chaîne torse soudée maille longue n° 3

2,5	23 x 4,5	10,5	40	acier zingué	Bob. 25
3,5	27 x 6	21	75		Bob. 35 et 25
5	33 x 8	45,5	155		Bob. 15 et 2



## Chaîne nautique câble n° 4

6	18 x 7,8	78	560	acier zingué	Bob. 25
8	24 x 10,4	140	1000		Bob. 35 et 25



## Chaîne double torsion n° 5

Diamètre (mm)	CMU	Présentation	Cond. (m)
1,4	10	acier zingué	Bob. 25
1,6	13		Bob. 25



## Chaîne découpée n° 7

Diamètre (mm)	Présentation	Cond. (m)
0,5	laiton chromé	Bob. 25
0,5	laiton poli	Bob. 25



Diamètre (mm)	Poids (kg/100 m)	Présentation	Cond. (m)	Diamètre (mm)	Poids (kg/100 m)	Présentation	Cond. (m)
---------------	------------------	--------------	-----------	---------------	------------------	--------------	-----------

## Chaîne plastique couleur n° 6 Chaîne carrée martelée n° 10

6	6,7	pvc rouge et blanc	Bob. 25	2	3,6	noire	Bob. 40
8	13		Bob. 25	3	3,8	noire	Bob. 20
10	17		Bob. 25	3	3,9	laitonnée	Bob. 20
				4	6,7	laitonnée	Bob. 20

## Chaîne boule chromée n° 8

3,2	2,2	chromé	Bob. 50
3,6	3	chromé	Bob. 50

## Chaîne carrée torse n° 11

3,4	3,5	noire	Bob. 20
-----	-----	-------	---------

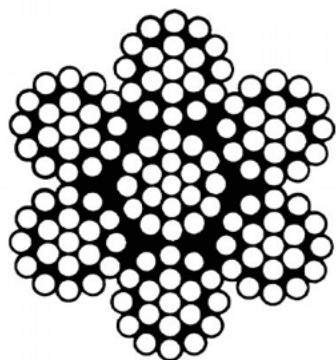
## Chaîne cathédrale n° 9

2,3	2,3	laitonnée	Bob. 20
2,3	2,4	noire	Bob. 20
3	4,7	noire	Bob. 25
3,8	5,2	laitonnée	Bob. 10

## Chaîne carrée martelée n° 10

2	3,6	noire	Bob. 40
3	3,8	noire	Bob. 20
3	3,9	laitonnée	Bob. 20





Câbles gainés

Câbles inox

Câbles techniques

Câbles aviation

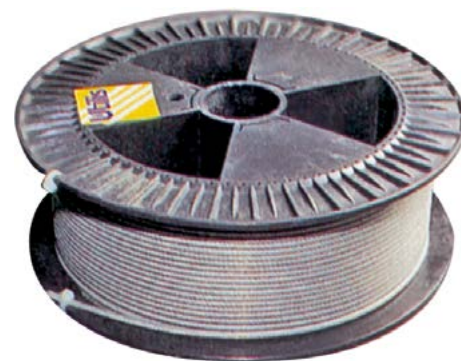
Câbles horlogerie



Sertissage manuel



Couronne petite longueur



Bobine pour présentoir



Touret bois de grande longueur



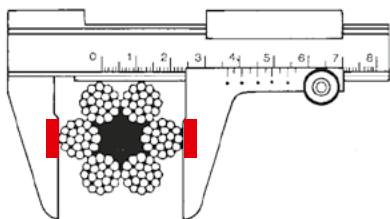
Sertissage machine



manchons

### 1. Une seule méthode de contrôle

#### MÉTHODE CORRECTE



### 2. La qualité du fil (désignée par la résistance au mm<sup>2</sup>)

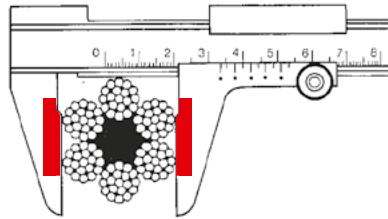
acier doux : 90/110kgf/mm<sup>2</sup>

acier dur : 160/200kgf/mm<sup>2</sup> - le plus fréquent

### 3. La composition

ordinaire: 6 x 7 - 6 x 19 - 6 x 37. Ex : 6 x 7 =

#### MÉTHODE INCORRECTE



6 torons de 7 fils.

### 4. La préformation

dans un câble préformé, on donne à chaque fil la forme hélicoïdale

qu'il aura dans le câble, et cela avant le câblage.

### D'où les avantages suivants :

- suppression des tensions internes
- meilleure flexibilité
- suppression des ligatures car le câble ne se défait pas à la coupe.
- à l'usage, des fils éventuellement cassés ne se redressent pas.

Voir en pages 38 et 39 notre gamme spéciale parcs d'attractions et parcs d'aventures.



## À chaque utilisation son câble

- ➔ Antigiratoire pour le levage
- ➔ Haute résistance pour les grues
- ➔ Spécial débardage
- ➔ Aviation, automobile (avec toutes sortes de finitions)
- ➔ Spectacles
- ➔ Sécurité, industrie
- ➔ Inox pour la décoration

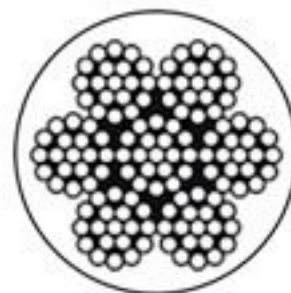
**NOUS CONSULTER POUR TOUTES VOS DEMANDES SPÉCIALES**

Diamètre (mm)	Charge utile (kg)	Caractéristiques
---------------	-------------------	------------------

### Câble acier gainé PVC

2/3,5	60
2,5/4	90
3/5	120
4/6	190
6/8	500

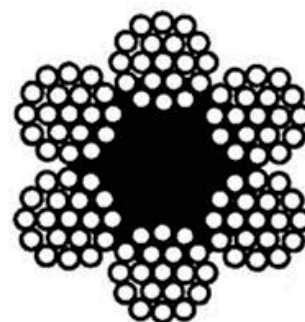
acier dur galvanisé,  
âme acier avec couverture pvc transparent



### Câble acier horlogerie

2	25
3	40
4	70
5	110
6	135
8	200

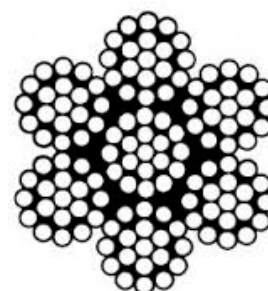
acier doux galvanisé,  
âme textile



### Câble acier aviation

2	25
3	40
4	70
5	110
6	135
8	200

acier trempé galvanisé 180 kg/mm<sup>2</sup>  
avec âme métallique



**La charge utile représente la charge de rupture multipliée par 6**

Possibilité de diamètres supérieurs sur demande et de présentation sur plus grandes longueurs.

# Accessoires métalliques

## Ces articles sont disponibles en vrac ou sous carte

- 1 - Galet nylon ou laiton
- 2 - Arrêt cordon store
- 3 - Crochet de levage 250 à 5000 kg
- 4 - Anneau écurie à vis
- 5 - Anneau écurie à scelle
- 6 - Crochet gymnase
- 7 - Esse de peintre
- 8 - Maillon rapide plastique
- 9 - Maillon de jonction plastique
- 10 - Esse égale 2 à 8 mm
- 11 - Anneau soudé 3 à 12 mm
- 12 - Manchon aluminium



## Toutes les dimensions (diamètre, longueur) sont possibles

- 1-2 - Tendeurs à cage 3 à 36 mm
- 3 - Bride de fixation 13 à 219 mm
- 4 - Serre-câble 3 à 50 mm
- 5 - Casse coeur 4 à 50 mm
- 6 - Manille droite ou ligne 5 à 41 mm
- 7 - Maillon rapide 2,5 à 20 mm
- 8 - Huit de réglage
- 9 - Maillon rapide
- 10-11 Mousquetons pompier 4 à 12 mm
- 12 - Porte-mousqueton simplex 30 à 120 mm
- 13 - Porte-mousqueton à levier et touret
- 15 - Touret double
- 16 - Porte-mousqueton à pince
- 17 - Porte-mousqueton à pompe
- 18 - Goupille clips 4,5 à 11 mm
- 19 - Goupille Beta 2 à 8 mm
- 20 - Maillon de jonction
- 21 - Anneau brisé
- 22 - Serre-câble plat 2 à 10 mm



## Nombreuses références disponibles en INOX

Certaines références sont uniquement sur demande selon quantité

Diamètre (mm)	Quantité par carte	U.V.
---------------	--------------------	------

## Tendeurs à cage 2 yeux

4/5	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10

## Tendeurs à cage 2 crocs

4/5	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10

## Tendeurs à cage 1 oeil 1 croc

4/5	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10

## Serre câble étrier

3	2	10
4	2	10
6	2	10
8	3	10
10	3	10

## Cosse coeur acier

4	2	10
6	2	10
8	2	10
10	1	10

## Manille droite acier

5	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10
12	1	10

## Maillon rapide acier

3,5	2	10
4	2	10
5	1	10
6	1	10
8	1	10

## Tendeurs à cage 2 yeux

Diamètre fil x diamètre intérieur (mm)	Quantité par carte	U.V.
2,7 x 20	6	10
3,4 x 25	4	10
3,9 x 28	3	10
4,4 x 32	3	10
8	1	10

Diamètre (mm)	Quantité par carte	U.V.
---------------	--------------------	------

## Esse égale ouverte

2	6	10
3	6	10
4	4	10
5	4	10
6	4	10
8	4	10
10	1	10

## Mousqueton pompier

4	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10

## Esse de peintre

Diamètre fil x longueur (mm)	Quantité par carte	U.V.
5 x 75	2	10

## Porte-mousqueton à pompe

Référence	Quantité par carte	U.V.
13 x 75	1	10
16 x 85	1	10
30 x 100	1	10

## Porte-mousqueton simplex

Longueur (mm)	Quantité par carte	U.V.
30	3	10
40	2	10
50	2	10
60	2	10
70	2	10
80	1	10
100	1	10

## Porte-étiquette plastique couleur

Référence	Quantité par carte	U.V.
Porte-étiquette plastique	10	10



# Gamme linéaire libre-service en boîte présentoir



Référence	Poids (g)	Métrage (m)	U.V.	Présentation
-----------	-----------	-------------	------	--------------

## Ficelle sisal

8/2	100	35	10	pelote
8/2	250	90	10	pelote
8/2	1000	350	5	roll
8/2	2500	875	4	pelote
6/3	100	18	10	pelote
6/3	250	45	10	pelote
6/3	1000	180	5	roll
6/3	2500	450	4	pelote



Ficelle sisal



Ficelle lin écrue

## Ficelle lin en pelote

30/2	100	140	10	pelote blanchie
30/2	100	140	10	pelote écrue
20/2	100	90	10	pelote écrue



Boîte découpeur grand modèle

## Ficelle alimentaire blanchie en dévidoir


## Ficelle polypropylène

20/2	100	90	10	pelote couleurs assorties
75/2	250	80	80	pelote
15/3	1000	450	20	roll



Ficelle polypropylène

## Ficelle polypropylène beige : «filseine»

303	435	100	4	pelote couleur beige
308	350	100	4	pelote couleur beige



Ficelle polypropylène «filseine»

Diamètre (mm)	Poids (g)	Métrage (m)	U.V.	Présentation
---------------	-----------	-------------	------	--------------

## Cordeau coton câblé

1	100	90	10	pelote
1,5	100	55	10	pelote
2	100	43	10	pelote
2,5	100	30	10	pelote
3	100	17	10	pelote



Cordeau coton câblé

## Cordeau coton tressé

1	100	95	10	pelote
1,5	100	59	10	pelote
2	100	46	10	pelote
2,5	100	34	10	pelote
3	100	24	10	pelote



## Cordeau synthétique tressé blanc

1	100	90	10	roll
1,5	100	75	10	roll
2	100	50	10	roll
2,5	100	30	10	roll
3	1000	200	10	roll



Cordeau synthétique tressé

sous film individuel



Tresse synthétique

## Tresse synthétique

Diamètre (mm)	Matière	Métrage (m)	Res rupt (kgf)	U.V.	Présentation
1,5 - blanc	polypropylène	50	25	20	roll
2 - blanc	polyamide	25	80	20	carotte
2,5 - blanc	polyamide	20	120	20	carotte
3 - blanc	polyamide	10	150	20	carotte
3 - or	polypropylène	20	100	20	carotte
3 - vert	polypropylène	20	100	20	carotte
3 - bleu	polypropylène	25	100	20	carotte
3 - rouge	polypropylène	25	100	20	carotte
3 - noir	polypropylène	25	100	20	carotte
5 - blanc	polypropylène	10	240	20	carotte
5 - blanc	polypropylène	25	240	20	carotte

Diamètre (mm)	Métrage (m)	Res rupt (kgf)	U.V.	Présentation
---------------	-------------	----------------	------	--------------

## Tresse polyamide blanche

6 - blanc	25	650	20	carotte
8 - blanc	25	1100	20	carotte
10 - blanc	25	1600	20	carotte
12 - blanc	25	2400	20	carotte
14 - blanc	25	2800	20	carotte



Corde à linge

## Corde à linge

3 - âme pp	10	45	100	carotte
3 - âme pp	20	45	100	carotte
3 - âme acier	10	120	100	carotte
3 - âme acier	20	120	50	carotte
3 - âme acier	60	120	40	couronne

## Cordage polypropylène

6 - bleu, blanc, corseine*	10	600	10	carotte
6 - blanc	25	600	4	carotte
8 - orange, blanc, corseine*	10	1050	10	carotte
8 - orange, blanc, corseine*	25	1050	4	carotte
10 - bleu, blanc, vert, corseine*	10	1560	10	carotte
10 - bleu, blanc, vert, corseine*	25	1560	4	carotte
12 - bleu, blanc	10	2220	10	carotte
12 - bleu, blanc, corseine*	25	2220	4	carotte
14 - blanc	10	3060	10	carotte
14 - bleu, blanc, corseine*	25	3060	4	carotte
16 - blanc	10	3840	10	carotte
16 - bleu, blanc, corseine*	25	3840	4	carotte
18 - bleu, blanc	10	4890	10	carotte
18 - bleu, blanc	25	4890	4	carotte
20 - bleu, blanc	10	5580	10	carotte
20 - bleu	25	5580	4	carotte

50 m sur demande par multiple de 2 unités.

(\*) \*Corseine = coloris beige



Carotte cordage polypropylène

## Cordage polyamide blanc avec liseré

6 - blanc	10	735	10	carotte
6 - blanc	25	735	4	carotte
8 - blanc	10	1330	10	carotte
10 - blanc	10	2040	10	carotte
10 - blanc	25	2040	4	carotte
12 - blanc	25	2940	4	carotte
14 - blanc	25	4020	4	carotte
16 - blanc	50	5200	2	bobine



Carotte cordage polyamide

Référence	Poids (g)	Métrage (m)	U.V.	Présentation
-----------	-----------	-------------	------	--------------

## Ficelle sisal

8/2	100	35	20	cavalier
6/3	200	35	10	cavalier

## Ficelle polypropylène blanc

20/2	100	90	20	cavalier
10/3	140	40	10	cavalier

## Ficelle fine lin

25/2 écru	100	110	20	cavalier
20/2 écru	50	45	10	cavalier
35/2 blanchie	100	160	10	cavalier

## Ficelle fine

2 fils	40	100	20	cavalier
3 fils	60	100	20	cavalier

Diamètre (mm)	Poids (g)	Métrage (m)	U.V.	Présentation
---------------	-----------	-------------	------	--------------

## Cordeau coton câblé

1,5	100	55	10	cavalier
2	100	43	10	cavalier
2,5	100	30	10	cavalier
3	100	17	10	cavalier

## Cordeau coton tressé

1,5	100	59	10	cavalier
2	100	45	10	cavalier
2,5	100	30	10	cavalier
3	100	24	10	cavalier

## Corde à linge

Diamètre (mm)	Âme	Métrage (m)	U.V.	Présentation
3	acier	10	20	cavalier
3	polypropylène	10	20	cavalier
3	acier	20	10	cavalier

nos cordes à linge sont livrées avec tendeurs

## Corde à linge

Diamètre (mm)	Couleur	Métrage (m)	U.V.	Présentation
2,5	blanc	10	20	carotte
2,5	blanc	20	20	carotte
3	blanc	10	20	carotte
3	blanc	25	20	carotte
4	blanc	10	20	carotte
4	blanc	20	20	carotte
3	chamois	20	20	carotte
3	vert	20	20	carotte
3	bleu	25	20	carotte
3	rouge	25	20	carotte
3	noir	25	20	carotte
3	fluo rose	10	20	carotte
3	fluo vert	10	20	carotte
4	fluo rose	10	20	carotte
4	fluo vert	10	20	carotte



Ficelle polypropylène



Ficelle sisal



Cordeau coton câblé



Ficelle alimentaire



Cordeau coton tressé



Tresse fluo



Tresse synthétique



Corde à linge

à suspendre



Tresse  
lancement  
moteur



Cordage  
polypropylène



Raphia naturel



Rolls ficelle avec système de suspension  
métallique



Sangle d'arrimage sous boîte



Sandows montés avec crochets



Crochets de sandows

## Tresse polyamide lancement-moteur

Diamètre (mm)	Métrage	Res rupt (kgf)	U.V.	Présentation
3,5	3	220	10	cavalier
4	2	295	10	cavalier

## Cordage polypropylène

Diamètre (mm)	Couleur	Métrage (m)	U.V.	Présentation
5	blanc	20	10	carotte
6	blanc	10	10	carotte
8	blanc	10	10	carotte
10	blanc	10	10	carotte
12	blanc	10	10	carotte
8	blanc	20	10	carotte
10	blanc	20	10	carotte

## Raphia naturel (jardinage, macramé)

Référence	Poids (g)	U.V.	Présentation
naturel	50	10	écheveau
naturel	150	10	écheveau

## Roll avec suspension métallique

Référence	Poids (g)	Métrage (m)	U.V.	Présentation
sial 8/2	1000	400	6	roll
sisal 6/3	1000	200	6	roll
PP 10/2	1000	500	6	roll
PP 10/3	1000	300	6	roll

## Gamme arrimage sous boîte

Référence	Métrage (m)	Res rupt (kgf)	Présentation
Lot de 2 boucles + sangles	2,5	300	boîte
boucle + sangle	3	300	boîte
boucle + sangle	5	300	boîte
tendeur + sangle ceinture	3	500	boîte
tendeur + sangle ceinture	5	500	boîte
tendeur + sangle + 2 crocs	5	500	boîte

## Gamme sandow

Diamètre (mm)	Longueur (cm)	U.V.	Présentation
9	60	10	carte de 2
11	80	10	carte de 2
11	100	10	carte de 2
11	150	10	carte de 2
8	60	25	sachet de 2
8	80	25	sachet de 2
10	80	25	sachet de 2
10	100	25	sachet de 2
12	150	25	sachet de 2

## Gamme crochets de sandow

Diamètre (mm)	U.V.	Présentation
6	10	carte de 4
8	10	carte de 4
10	10	carte de 4



# Gamme libre-service Rubans Adhésifs

Désignation	Largeur (mm) x longueur (m)	Utilisation	Sachets de
Polypropylène havane	50 x 66	Emballage	10 rouleaux
Polypropylène havane	50 x 100	Emballage	10 rouleaux
Polypropylène blanc	50 x 66	Emballage	10 rouleaux
Polypropylène transparent	50 x 100	Emballage	10 rouleaux
PVC havane	50 x 100	Emballage	10 rouleaux
PVC blanc	50 x 100	Emballage	10 rouleaux
PVC transparent	50 x 100	Emballage	10 rouleaux
Double-face polypropylène	50 x 25	Moquette	10 rouleaux
Double-face polypropylène	50 x 5 (sous cavalier)	Moquette	10 cavaliers
Ruban de masquage	19 x 50	Protection 60°	10 rouleaux
Ruban de masquage	25 x 50	Protection 60°	10 rouleaux
Ruban de masquage	38 x 50	Protection 60°	10 rouleaux
Ruban de masquage	50 x 50	Protection 60°	10 rouleaux
3 rouleaux PVC (1 rouge, 1 bleu, 1 vert/jaune)	15 x 10 (sous cavalier)	Électricité	10 lots
PVC orange	50 x 33	Chantier	10 rouleaux
PVC orange	75 x 33	Chantier	10 rouleaux
Polyéthylène non adhésif ouge / blanc	50 x 100	Chantier	10 rouleaux
Polypropylène transparent	15 x 100	Bureautique	10 rouleaux
Polypropylène transparent	19 x 100	Bureautique	10 rouleaux
2 rouleaux ruban polypropylène	19 x 33 (sous cavalier)	Bureautique	10 cavaliers
Bande adhésive grise	50 x 25	Réparation	10 rouleaux
Bande adhésive noire	50 x 25	Réparation	10 rouleaux
Bande adhésive grise	38 x 5 (sous cavalier)	Réparation	10 rouleaux
Bande adhésive noire	38 x 5 (sous cavalier)	Réparation	10 rouleaux
2 rouleaux ruban double-face mousse blanc (spécial intérieur)	19 x 1,50 (sous cavalier)	Fixation	10 lots
2 rouleaux ruban double-face mousse noir (spécial extérieur)	19 x 1,50 (sous cavalier)	Fixation	10 lots
PVC plastifié vinyl transparent	50 x 33	Répar'serre	10 rouleaux
PVC plastifié vinyl transparent	75 x 33	Répar'serre	10 rouleaux
PVC plastifié vinyl noir	50 x 33	Ensilage	10 rouleaux
PVC plastifié vinyl jaune	50 x 33	Répar'bâche	10 rouleaux
PVC vinyl noir	50 x 5 (sous cavalier)	Repérage	10 rouleaux
PVC vinyl blanc	50 x 5 (sous cavalier)	Repérage	10 rouleaux
PVC vinyl transparent	50 x 5 (sous cavalier)	Repérage	10 rouleaux



Gamme linéaire rubans adhésifs



Adhésif emballage



Adh. emballage tous usages



Adhésif protection



Adhésif répar'bâche



Adh. réparation ensilage



Signalisation non adhésif



Adhésif fixation



Adhésif réparation



Ficelle rayonne



Ficelle lin écrue



Ficelle lin blanchie



Ficelle lin lissée à l'eau



Ficelle coton

Désignation	m / kg	Res rupt (kgf)	Conditionnement	Colisage
-------------	--------	----------------	-----------------	----------

## Ficelle fine rayonne

rayonne 3 fils	1600	23	roll 1 kg	20
rayonne 2 fils	2400	14	roll 1 kg	20

## Ficelle lin écrue

20/2 lin	900	15,5	roll 1 kg	20
25/2 lin	1150	12,8	roll 1 kg	20
35/2 lin	1650	9	roll 1 kg	20
35/3 lin	1000	14	roll 1 kg	20

## Ficelle lin blanchie

35/2 lin	1650	9	roll 1 kg	20
35/3 lin	1000	14	roll 1 kg	20
60/3 lin LB	1800	12,6	roll 1 kg	20
50/2 lin	2300	6,6	roll 1 kg	20
2500 lin LB	2300	9	roll 1 kg	20
60/2 lin LB	2800	8,4	roll 1 kg	20

## Ficelle lin lissée à l'eau sans noeuds (pour machines)

35/4 blanchie	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 écrue	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 rouge	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 verte	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 bleue	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 chinée rouge	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 chinée verte	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls
35/4 chinée bleue	760	18,5	roll 1 kg environ	20 rolls

## Ficelle coton sans noeuds (pour machines)

10/7 écrue	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 rouge	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 bleue	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 verte	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 chinée rouge	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 chinée bleue	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/7 chinée verte	1350	13	cône 1 kg environ	20 kg
10/6 écrue	1600	10	roll 2 kg environ	20 kg
6/11 écrue	500	20	cône 1,8 kg environ	20 kg
6/11 rouge	500	20	cône 1,8 kg environ	20 kg
6/11 chinée rouge	500	20	cône 1,8 kg environ	20 kg

Désignation	Colisage (m)	Poids (g/100 m)	Calibre (mm)	Présentation (m)
-------------	--------------	-----------------	--------------	------------------

## Filets élastiques coton - mailles simples (qualité courante)

12 mailles simples	1 800	1100	80/100	Rouleau de 50
14 mailles simples	1 600	1260	90/110	Rouleau de 50
16 mailles simples	1 400	1430	110/120	Rouleau de 50
18 mailles simples	1 400	1530	120/130	Rouleau de 50
20 mailles simples	1 200	1740	130/140	Rouleau de 50
22 mailles simples	1 000	1800	140/150	Rouleau de 50
24 mailles simples	1 000	1900	150/170	Rouleau de 50



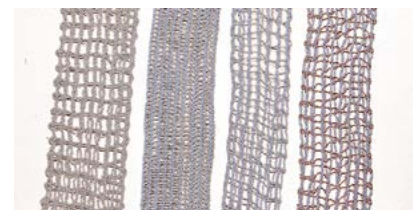
Filet élastique coton

## Filets élastiques coton - double trame

18 mailles doubles	1 000	2150	120/130	Rouleau de 50
20 mailles doubles	1 000	2420	130/140	Rouleau de 50
22 mailles doubles	800	2650	140/150	Rouleau de 50
24 mailles doubles	800	2910	150/170	Rouleau de 50

## Filets élastiques polyester

Désignation	Colisage (m)		
	Polyester 1/1	Polyester blanc	Polyester + fil rouge
12 mailles		1 800	1 800
14 mailles	1 200	1 600	1 600
16 mailles	900	1 400	1 400
18 mailles	900	1 400	1 400
20 mailles	900	1 200	1 200



Filets élastiques

# Produits agricoles et horticoles

Réf.	Usage final	Dimensions de la pelote env.		Métrage de la ficelle		Force mini. rupture sur ficelle en kgf env.	Poids B.P.N. par colis env.	Nombre de bobines par colis	Métrage par colis env.	Poids par palette en kg env.
		Diamètre (mm)	H (mm)	nominal m/kg env.	Tolérance m/kg env.					

## Ficelle agricole sisal

185	Presse hte densité	250	254	165	8 %	122	20	2	3200	1400
220	Presse haute et moyenne densité	250	254	175	8 %	115	20	2	3400	1400
330	Presse basse densité et lieuse	185	152,4	290	8 %	71	25	6	7100	1375



Ficelle agricole sisal pour presse basse densité

Le sisal est une matière végétale, utilisée pour la fabrication des cordages, des ficelles d'emballage, des filasses, ainsi que des ficelles agricoles. Cette matière est donc biodégradable.

Dans le but de lisser les fibres, un ensimage doit être ajouté : la teneur minimale en matière grasse est de 13 %. Ces ficelles ont subi des traitements anti-moisissures et répulsifs aux rongeurs ; **néanmoins, des précautions sont nécessaires dans leur lieu de stockage :**

- ces ficelles craignent l'humidité, donc il faut éviter les locaux humides,
- rajouter des produits pour dératiser.

Conditionnement en pelotes (roll sans tube) ; dévidage par l'intérieur de la pelote, une étiquette indiquant le bout à tirer.



Ficelle agricole sisal pour presse haute densité

Réf.	Usage final	Dimensions de la pelote env.		Métrage de la ficelle		Force mini. rupture sur ficelle en kgf env.	Poids B.P.N. par colis env.	Nombre de bobines par colis	Métrage par colis env.	Poids par palette en kg env.
		Diamètre (mm)	H (mm)	nominal m/kg env.	Tolérance m/kg env.					

## Ficelle agricole polypropylène (en polyoléfine\*) stabilisée aux rayons U.V.

Nous demander les couleurs disponibles

130	Gross. balles carrées	290	300	115	± 165	370	18	2	2070	864
150	Gross. balles carrées	290	300	130	± 185	320	18	2	2340	864
350	Balles classiques	220	250	300	± 240	135	10	2	3000	800
400	Balles classiques	220	250	350	± 280	115	10	2	3500	800
500	Balles classiques	220	250	450	± 360	100	10	2	4500	800
750	Balles rondes	220	250	650	± 520	70	10	2	6500	800
1000	Balles rondes	220	250	850	± 680	50	10	2	8500	800

Par **polyoléfine**, il faut entendre le polypropylène et le polyéthylène haute densité. Le **polypropylène** est une matière plastique, fabriquée par polymérisation de molécules de propylène. Il est moyennement inflammable, se plastifie vers 150-155°C et son point de fusion se situe vers 170-175°C. Cette matière est non polluante et peut être recyclée. Une stabilisation contre la dégradation à la lumière est incorporée (ATTENTION : la ficelle noire obtenue par une pigmentation par noir de carbone a une meilleure tenue aux UV). Conditionnement en pelotes (roll sans tube) ; dévidage par l'intérieur de la pelote, une étiquette indiquant le bout à tirer. Pendant l'utilisation, ne pas enlever le film plastique.

### Quelques précautions pour leur stockage :

- elles doivent être entreposées dans le sens correct, afin d'éviter une transformation en forme de dôme,
- elles ne doivent pas être jetées, afin d'éviter les séquelles d'abrasion,
- elles doivent être stockées dans un endroit frais et sec, afin d'éviter des détériorations dues à l'humidité ou à la chaleur.

## Filet pour presse à balles rondes

Réf.	pois (g/ml)	Longueur (m)	Largeur (cm)	Diamètre bobine (cm)	Nombre mailles	Diamètre mandrin (mm)	Palettes de
12	12	2000	123	24,5	54	76	32
12	12	3000	123	28,5	54	76	28
14	14	2000	123	28,5	52	76	28
14	14	3000	123	30	52	76	21
16	16	2000	123	30	50	76	21
14	14	2000	132	28,5	52	76	28



Filet pour presse à balles rondes

## Film étirable d'ensilage

## NOUS CONSULTER

Dimensions	Couleurs	Palettes de	Dimensions palettes (cm)
500 mm x 1800 m épaisseur 25 µ	noir	48	110 x 110
	blanc	48	110 x 110
	vert	48	110 x 110
750 mm x 1500 m épaisseur 25 µ	noir	40	100 x 120
	blanc	40	100 x 120
	vert	40	100 x 120



Film d'ensilage larg. 750 mm



Film d'ensilage larg. 500 mm

## Ficelle horticole polypropylène (en polyoléfine\*) stabilisée aux rayons U.V.

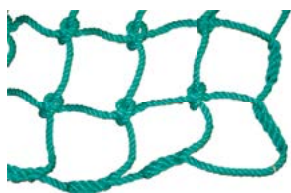
Réf.	Usage final	Dimensions de la pelote env.		Métrage de la ficelle		Force mini. rupture sur ficelle en kgf env.	Poids B.P.N. par colis env.	Nb. de bobines par colis	Métrage par colis env.	Poids par palette en kg env.
		Diamètre (mm)	H (mm)	nominal m/kg env.	Tolérance m/kg env.					
750 noir	horticole	200	150	580	± 46	62	12	6	6300	660
1000 blanc	horticole	200	150	850	± 68	45	12	6	9300	660
1000 noir	horticole	200	150	850	± 68	45	12	6	9300	660
2000 blanc	horticole	200	150	1400	± 112	25	12	6	15000	600



Ficelle horticole polypropylène

Conditionnement en pelotes (rolls sans tube) ; dévidage par l'intérieur de la pelote, une étiquette indiquant le bout à tirer. Pendant l'utilisation, ne pas enlever le film plastique.

Tous nos articles plein air sont exclusivement destinés à un usage privé. (emballage sachet plastique) Sur commande exclusivement. Nous consulter



Code	Désignation (diamètre cordage)	Dimensions mailles
------	-----------------------------------	-----------------------

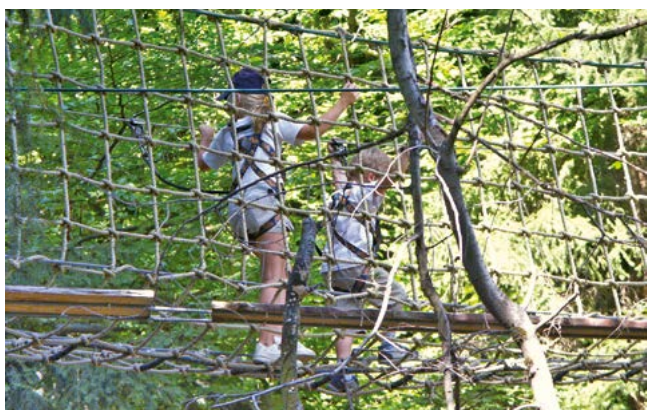
## Filet en cordage polypropylène fibrillé vert ou havane

	14mm	250mm
	14mm	300mm
59/0311	16mm	250mm
59/0315	16mm	300mm
59/0302	18mm	250mm
59/0303	18mm	300mm
	20mm	250mm
59/2680	20mm	300mm

## Filet en cordage polypropylène texturé havane

	14mm	250mm
	14mm	300mm
59/0310	16mm	250mm
59/0316	16mm	300mm
59/0308	18mm	250mm
	18mm	300mm
59/0312	20mm	250mm
59/0309	20mm	300mm

Pour la réalisation de ces filets, il est impératif de nous communiquer quelle est la dimension qui correspond à la hauteur du filet (exemple : 3m x hauteur 4m)



### Filets à marcher

Tresse polyéthylène verte 3 mm

Tresse polyamide blanche 4,75 mm maille 50 mm

### Filets divers (voir page 20)

Tresse polyéthylène verte

Tresse polyamide blanche

Tresse polyamide noire

## Pont suspendu ou pont de singe



# Articles plein air : Gamme parc aventure

## Corde de tarzan

1 boucle épaissurée + 1 cosse et anneau  
+ 1 boucle épaissurée



## Câbles acier et accessoires (voir pages 32 à 34)

Câble acier type aviation en touret de 500 mètres  
Câble acier gainé en touret de 500 mètres  
Serre câble étrier  
Elingues câble avec 1 ou 2 boucles  
Gaine thermorétractable  
Ruban adhésif autoamalgamant



# Gamme Chasse et Pêche

## Sandow noir ou vert armée

bobines de 20 m et de 100 m

## Cordage polypropylène

Diamètre 4 mm, bobines de 100 m.

## Cordage polyéthylène noir

Diamètre 4 mm, bobines de 100 m.

## Tresse polyéthylène

Diamètres 1,5 et 4 mm, roll de 100 m.

## Tresse polyamide vert armée

Diamètres du 1,5 mm au 8 mm en bobine de 100 m.

## Bâche de camouflage

## Tresse polyamide noire à palangre

Diamètres 2, 2,5 et 3 mm en bobine de 300 m.



*Sandow noir ou vert armée*



*Cordage polypropylène*



*Cordage, tresse polyéthylène  
et polypropylène*



*Tresse polyamide  
Vert armée et noir*



*Bâche de camouflage*



*Tresse à palangre*

Désignation	m/kg	Res rupt (kgf)	Présentation
-------------	------	----------------	--------------

### Ficelle à coudre lin LB crémée

40/4 lin LB écrue	1000	24	Roll 1 kg - pel. 100 g
-------------------	------	----	------------------------

### Ficelle à piquer

40/4 lin LB écrue	1000	26	Roll 1 kg - pel. 100 g
1221 polyester	2035	25	Roll 1 kg
1231 polyester	1335	36	Roll 1 kg
8461 polyamide	1250	36	Roll 1 kg
8441 polyamide	1820	26	Roll 1 kg

### Ficelle à guinder

04/4 lin	100	110	Roll 1 kg - pel. 500g
04/3 lin	130	80	Roll 1 kg - pel. 500g
super 03/3 lin	100	97	Roll 1 kg
06/3 lin	200	36	Pelote 500g
super 06/3 lin	200	78	Roll 1 kg
103 polyester	270	145	Roll 1 kg
133 polyester	200	210	Roll 1 kg

### Ficelle à guinder FILSEINE

303 PP beige	220	145	Roll 1 kg - pel. 435 g (100 m)
306 PP beige	435	70	Roll 1 kg - pel. 250 g
312 PP beige	670	48	Roll 1 kg - pel. 250 g

### Toile de jute coloris naturel (pour couleur : nous consulter)

Désignation	Largeur (cm)	Longueur (m)	
CS 125	190	65	Possibilité de toile jute cylindrée et sur tube carton.
CS 190	190	65	
CS 235	190	65	
CS 255	190	65 et 25	
CS 307	190	65 et 25	
CS 330	190	65 et 25	
CS 380	190	65 et 25	
CS 425	190	65 et 25	
CS 440	190	65 et 25	
CS 550	190	65	
CS 334 murale sur commande	260	40	



Ficelle à coudre et à piquer



Ficelle à guinder lin et chanvre



Ficelle à guinder polyester



Ficelle à guinder Filseine



Bande de jute, sangle jute, toile de jute



Sangle jute

Désignation	Largeur (cm)	Longueur (m)
-------------	--------------	--------------

## Bande jute

Bande jute CS 235	22	100
Bande jute CS 150	10	100
Bande jute CS 150	15	100
Bande jute CS 150	22	100

## Sangle jute

Sangle jute forte	85	100
Sangle jute extra forte unie	85	100
Sangle jute extra forte unie	40	100

## Tresse jute

# Sangles

## Sangle quincaillerie volet roulant polypropylène

Largeur (mm)	U.V.	Couleur
15	2 x 50 m	Grise rayée blanche
18	2 x 50 m	Grise rayée blanche
20	2 x 50 m	Grise rayée blanche

## Sangle polypropylène

Largeur (mm)	Res rupt (kgf)	U.V.	Couleur
20	200	2 x 50 m	Blanche - couleurs
25	250	2 x 50 m	Blanche - couleurs
30	300	2 x 50 m	Blanche - couleurs
40	400	2 x 50 m	Blanche - couleurs
50	500	1 x 50 m	Blanche - couleurs

## Sangle coton

Largeur (mm)	U.V.	Utilisation
30	1 x 100 m	pour déménageur. pour volet roulant.

## Sangle jute

Largeur (mm)	U.V.	Utilisation
40	1 x 50 m	Spéciale fauteuil (à clouer).
85	1 x 50 m	

## Sangle latex

Largeur (mm)	U.V.	Couleur
60	1 x 50 m	Noire : spéciale fauteuil.
80	1 x 50 m	Blanche (à utiliser avec les crochets).
60	Sachet de 10 crochets	Crochets pour sangle latex.
80	Sachet de 10 crochets	

## Sangle polyamide (sur demande)

Largeur (mm)	Res rupt (kgf)	U.V.	Couleur
20	1100	100 m	Blanche - couleurs
25	1400	100 m	Blanche - couleurs
28	1650	100 m	Blanche - couleurs
30	1800	100 m	Blanche - couleurs
40	2400	100 m	Blanche - couleurs
50	2800	100 m	Blanche - couleurs

## Sangle polyester (sur demande)

Largeur (mm)	Res rupt (kgf)	U.V.	Utilisation
50	5 000	50 m	Allongement réduit
70	6 500	50 m	Allongement réduit
70	8 500	50 m	Allongement réduit
140	27 000	50 m	Allongement réduit



Autres besoins particuliers, nous consulter





*Martyrs*

## Articles funéraires

**Les Martyrs**, pour la protection des plaques de marbre, sont confectionnés à partir d'un cordage polypropylène noir, diamètre 48 mm, 8 torons.

**Les cordages**, pour descendre les cercueils, sont réalisés soit en polypropylène soit en chanvre, diamètre 22 mm, longueur de 6 à 12 m. Nous pouvons vous fournir le crochet funéraire nécessaire à cette application.

**Les sangles**, pour descendre les cercueils, sont réalisées en polyester, coloris gris, largeur 50 mm, longueur 8 ou 10 m.



*Crochet funéraire*



*Sangle polyester 50 mm*

## Articles Industriels

**Les sangles polypropylène avec fixations diverses**

Nous pouvons vous proposer toutes largeurs de sangles polypropylène avec toutes sortes de fixations.

Nous pouvons également réaliser différentes finitions avec surmoulage.

Pour cela veuillez nous faire parvenir des demandes précises avec schémas et/ou photos.



*Sangles polypropylène avec fixation plastique*



*Poignée + sangle avec surmoulage*



*Bretelles*



*Embout basculant avec boucle sertie*



*Embout basculant avec sandow boucle*

**Les sandows avec crochets ou ferrets divers**

Nous pouvons vous proposer tous diamètres de sandows avec toutes sortes de fixations.

Pour cela veuillez nous faire parvenir des demandes précises avec schémas et/ou photos.



*Sandow droit*



*Sandow boucle*

**Les tresses et cordages synthétiques en bouts coupés avec ou sans ferrets**

Nous pouvons réaliser toutes sortes de finitions sur de la drisse ou du cordage : ferrets métalliques, embouts divers, coupe à chaud, etc.



*Sandow avec ferret métallique*



*Tresse avec ferret métallique*

**Poulies de traction**



**Ficelle cirée**



**Filet pare-gravats**



**Exemple de coloris disponibles pour de la tresse polyester**

Blanc	Caramel	Jaune	Vert foncé	Rouge foncé
Beige	Soufre	Bouton d'or	Vert clair	Orange
Nacré	Orange	Aur	Vert clair	Nacré
Beige clair	Salmon	Vert clair	Nacré	Indigo
Matié	Tamarin	Nil	Grise clair	Royal
Ficelle	Fuchsia	Canard	Grise clair	Amiral
Taupe	Rouge	Azuki	Vert fluo	Navy
Gaston	Bourgeois	Grise	Jaune fluo	Blanc
Marron cl.	Bordeaux	Carrouge	Orange fluo	Violet
Meunier	Pomme	Rose fluo	Rose fluo	Farine
STOCK-S	STOCK-SER	STOCK-SER	STOCK-SER	STOCK-SERVICE

## Notes

Sauf conventions spéciales et écrites, toute commande emporte de plein droit, de la part de l'acheteur, son adhésion à nos conditions de vente, nonobstant toute stipulation contraire à ses propres conditions générales d'achat.

## **ENGAGEMENT DE VENTE**

Les engagements négociés par nos agents ou représentants ne deviennent définitifs et obligatoires qu'après notre acceptation.

## **PRIX**

En principe les marchandises sont vendues au tarif en vigueur au jour où la commande de l'acheteur est enregistrée. Toutefois, les facteurs de majoration indépendants de la volonté du vendeur, tels que hausse du coût des matières premières, de la main d'œuvre, du coût des transports, ... peuvent conduire à la révision des tarifs, sans préavis. Dans ce cas, le vendeur pourra récupérer tout ou partie de ces

augmentations de prix conformément à la réglementation en vigueur. Les prix de vente s'entendent toujours hors taxes, hors frais de port. Pour toute commande d'un montant inférieur à 200 € hors taxes, frais administratifs de 20 € hors taxes en sus.

## **EMBALLAGE CONSIGNE OU PRETE**

Nos emballages, même lorsqu'ils sont consignés, constituent un matériel industriel demeurant notre propriété et sont réservés exclusivement au logement de nos produits. La consignation ne constitue pas une vente, mais représente le versement par nos clients d'un dépôt de garantie qui est remboursé dès que le matériel est retourné à nos usines, franco de port, en bon état d'usage.

## **REGLEMENT**

Toutes nos factures sont payables à Saint-Denis 93207. Pour toutes nos ventes, les délais de paiement sont ceux précisés sur nos confirmations d'ordres ou nos factures. Nos délais de paiement courent de la date d'expédition de nos usines ou dépôts, ou de la date de mise à disposition en cas de livraison différée du fait de l'acheteur. Le défaut de paiement d'une facture à son échéance entraîne de plein droit la suppression de l'escompte éventuel, et rend le paiement de

toutes les autres factures immédiatement exigible, même si elles ont donné lieu à des traites déjà mises en circulation, dans ce cas, les traites acceptées seront restituées contre paiement. Le défaut de paiement d'une facture nous donne la faculté, soit d'exiger le paiement comptant, avant expédition de toute nouvelle facture, quelles que soient les conditions de la commande à laquelle elle se rapporte, soit de reporter ou d'annuler sans indemnité ni délai de préavis, toutes commandes enregistrées par nous au nom du débiteur défaillant, et restant à exécuter. Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit des agios égaux à deux fois le taux d'intérêt légal. Il n'y aura pas d'escompte en cas de règlement anticipé. La retenue des paiements pour cause de réclamation de la part du client est exclue.

## **DELAIS DE LIVRAISON**

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Toute notre responsabilité sera dégagée pour tout retard ou non livraison provenant de cas de force majeure, tels que bris de machines, grèves, épidémies, inondations, manques de matières premières... Les retards éventuels ne concèdent pas au client le droit d'annuler la commande, ni d'en refuser l'acceptation; en aucun cas un retard ne peut donner lieu à une pénalité.

## **RECLAMATIONS**

Aucune réclamation ne sera admise si elle n'est adressée à notre siège sous 8 jours maximum suivant la réception des marchandises et en aucun cas, si celles-ci ont subi une manutention. Le retour des marchandises fabriquées spécialement, ou ayant fait l'objet d'une teinture ou d'un traitement spécial, ne sera accepté en aucun cas. Tout retour de marchandise sans notre accord formel sera refusé. Notre garantie est strictement limitée à notre fourniture et ne peut avoir pour effet, dans tous les cas et au maximum, que le remplacement à nos frais de la marchandise que nous avons livrée, sans autre recours ni indemnité pour quelque cause que ce soit. Nos marchandises, même expédiées franco de port, voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur. En cas de problèmes

de livraison, vous devez faire des réserves précises (pas de réserves caractérisées, pas de recours). La mention «sous réserve de contrôle» n'est pas admise en garantie de récupération de dommages. Toute réclamation ou réserve concernant la marchandise doit, pour être recevable, être formulée par lettre recommandée dans les 3 jours qui suivent la réception de cette marchandise.

## **CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE**

Les marchandises cédées resteront la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral, conformément aux lois du 13/07/1967 et 12/05/1980 sur la réserve de propriété. Les sommes payées par l'acquéreur au jour de la reprise éventuelle des marchandises resteront acquises au vendeur, à titre d'indemnité.

## **CATALOGUE - RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES**

Les photos et textes de notre catalogue sont notre propriété et ne peuvent être réutilisés sans notre autorisation expresse. Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif (il faut en tenir compte d'une tolérance de +/- 10 % sur le poids, la résistance, le métrage par kilo, etc). Les renseignements communiqués n'ont qu'une valeur purement indicative et n'engagent en rien notre responsabilité quant à l'emploi auquel l'acheteur destine nos marchandises.

## **SUBROGATION**

Les clauses limitées ou stipulées sur les bons de commande qui nous sont adressées, sont de convention expresse, considérées comme nulles pour autant qu'elles sont différentes des présentes conditions de vente qui demeurent seules applicables.

## **CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION**

Toutes contestations que pourraient soulever nos fournitures seront portées devant le Tribunal de Commerce de Paris, juridiction acceptée de part et d'autre, qui sera seule compétente pour en connaître. Nos traites ou acceptations de règlement n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.



**Seine <sup>et</sup> Lys Cordages**

***le spécialiste du lien***

3, rue du Fort de la Briche  
93207 SAINT-DENIS CEDEX

Téléphone : 01 48 20 43 94 - Télécopie : 01 48 20 43 82

Adresse internet : <http://www.seine-et-lys.fr> - Contact : [info@seine-et-lys.fr](mailto:info@seine-et-lys.fr)