

FABRICANT
FRANÇAIS

- Solution économique**, idéal grands périmètres
- Adaptation facile aux terrains nivélés**
- Facilité de pose**
- Résistance élevée pour amortir les chocs**

Habitations &
Jardins individuelsUsines & Sites
industrielsEnceintes
sportives

- Les grillages souples simple torsion sont la solution idéale pour délimiter les grands espaces même en cas de dénivélés.
- Ils sont faciles à poser et résistants aux chocs, ce qui les rend très intéressants pour les habitations, les usines et les enceintes sportives .

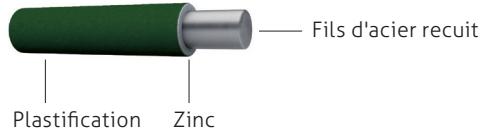


Descriptif technique

Maille	50 x 50 mm
Matière	Acier galvanisé puis plastifié. Garantie 10 ans*.
Finitions	Picots défensifs en haut/bouclés bas (*autre bouclage possible)
Qualité de fil	Fil d'acier : 1,60 standard, 1,70 pour le blanc, 2,10, 2,60 ou 3,50 mm
Diamètre de fil	De 2,40 à 4,40 mm
Hauteur de clôture	De 0,50 à 4,00 m
Accessoires de base	Fil de tension – Barres de tension – Tendeurs – Fil Attaches – Poteaux – Jambes de force

Traitement de surface

Fil d'acier recuit plastifié



Coloris



Diamètre fil maille (mm)	Longueur rouleau (m)	Hauteurs (m)												Couleurs		
		0,5	0,8	1,00	1,20	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	Vert	Gris	Blanc	
1,60/2,40	25	○	●	●	●	●	●	●					○	●		
1,60/2,70	12,5/25*			●	●	●	●	●	○				●	●		
1,70/2,80	25	○	○	○	○	○	○	○							○	
2,10/3,10	12,5/25**			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2,60/3,80	12,5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3,50/4,00	12,5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3,90/4,40	12,5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○ Traditionnel uniquement ● Traditionnel et compacté

*À partir d'une hauteur de 2,50 m, longueur du rouleau 12,5 m uniquement. **À partir d'une hauteur de 1,75 m, longueur du rouleau 12,5 m uniquement.

*Conditions de garanties : nous contacter



Accessoires

- Fil de tension (1)
- Barre de tension (2)
- Tendeurs (3)
- Fil d'attache ou bobinots (4)
- Agrafes / agrafeuse (5)



Conditionnement : Rouleaux

Enroulement non compacté palettisable (traditionnel).

Gain de temps à la pose !

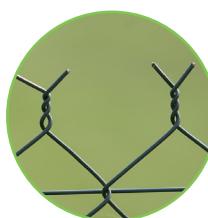


Enroulement compacté.

Transport et stockage optimisés, déroulage total pour la pose.

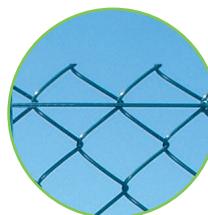


Mailles et finitions



STANDARD
Picots défensifs haut
Bouclé bas

Autre bouclage possible (avec majoration)



ABOUT REPLIÉ
Haut et bas bouclés
pour habillage lisse



Adaptation pour lisse de stade

Technique de pose

Poteaux	Poteau Té	Poteau rond
Ancrage poteaux		À sceller
	Poteau de départ, intermédiaire et jambe de force	Poteau de départ et jambe de force
Accessoires à prévoir	Pour fixer la jambe de force au poteau, vis et écrou	Pour tous les poteaux, passe-fils avec rivet Pour fixer la jambe de force au poteau : collier + vis et écrou
Type de pose du grillage	Pose avec fil d'attache ou agrafes	
Avantages des techniques de fixation	Fil d'attache : Économique / Pas d'outils spécifiques Agrafes : Accroche le fil au tendeur plus rapidement / Attention : besoin d'une agrafeuse	

Correspondance grillage / poteaux

Ht grillage* (m)	Ht poteau (m)	Profondeur de scellement (m)	Longueur jambe de force (m)
1,00	1.45	0.45	1.45
1.20	1.75	0.45	1.75
1.50	2.00	0.50	2.00
1.75	2.25	0.50	2.25
2.00	2.50	0.50	2.40
2.50	3.00	0.50	2.40

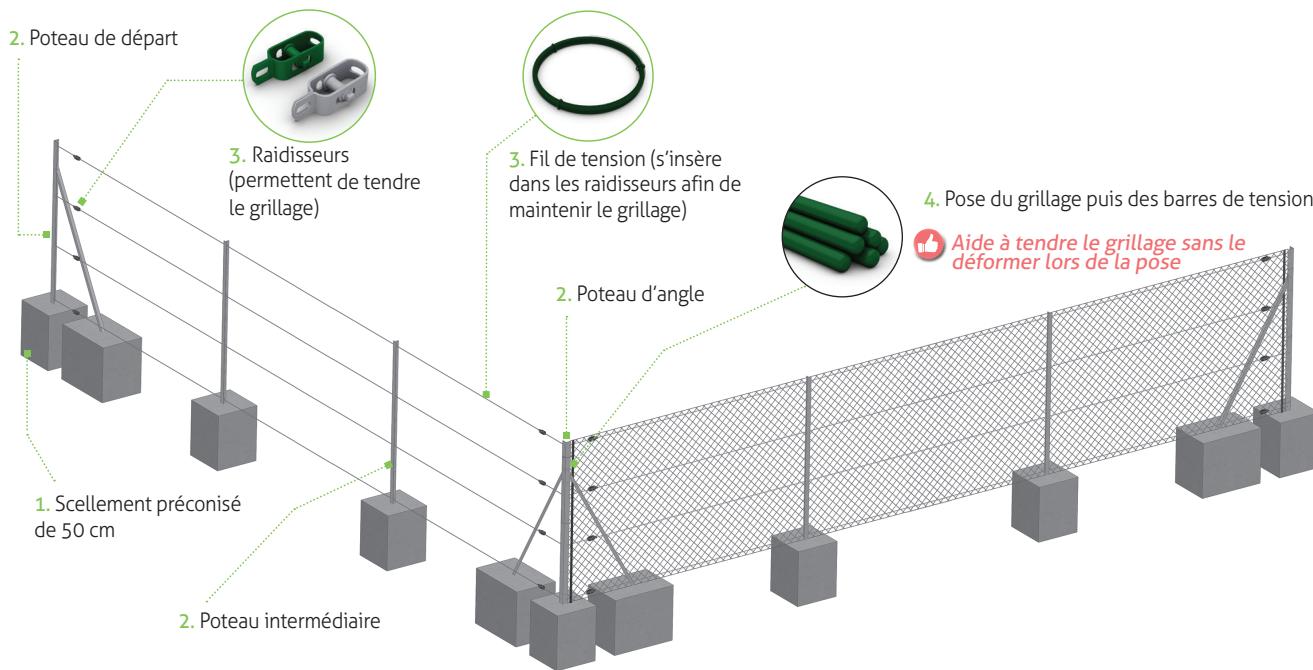
*Autres hauteurs sur demande.

Les + de la pose

- + Pose des poteaux en scellement
- + Pas besoin d'outils particuliers
- + Fils et barres de tension puis tendeurs pour un étirement parfait
- + Angles et redans aisés
- + Pose facile et économique pour les grands linéaires



Notice de montage



ÉTAPE 1 : Préparer l'emplacement

- Tracer la clôture avec un cordeau et repérer avec la bombe les emplacements des poteaux tous les 2m50 et des jambes de force tous les 25 m.
- Faire des trous de 30 x 30 cm et d'une profondeur de 50 cm.

ÉTAPE 2 : Sceller les poteaux

- Prévoir un cordeau pour alignement et mise à niveau des poteaux.
- Mettre les poteaux dans les fondations puis remplir de béton.
- Attendre le durcissement du béton avant de passer à l'étape 3.

ÉTAPE 3 : Poser des accessoires

- Fixer les raidisseurs aux poteaux avec du fil de tension positionnés à 20 cm du poteau.

Nombre de rangs de fils de tension à prévoir selon hauteur du grillage :

Ht clôture (m)	0,80	1,00	1,20	1,50	1,75	2,00	2,50
Nombre rangs	3	3	3	4	4	5	6

- Faire passer les fils de tension par les trous des poteaux d'une extrémité à l'autre. Les tirer jusqu'aux raidisseurs placés tous les 25 m ainsi qu'au départ, à l'arrivée et dans les angles.
- Tendre le fil de tension à l'aide d'une clé sur le raidisseur lorsque tous les fils de tension sont en place.

ÉTAPE 4 : Poser le grillage

- Dérouler le grillage à plat sur le sol.
- Mettre le grillage en position verticale à hauteur des poteaux.
- Insérer une barre de tension (à chaque poteau avec jambe de force) en la glissant à travers les mailles, le long du poteau. Puis attacher la 1^{ère} au poteau avec du fil de tension.
- Bien tendre le grillage avec la 2^{ème} barre de tension puis l'attacher au poteau avec du fil de tension.
- Fixer le grillage sur les fils de tension avec le fil d'attache ou les agrafes. Il faut prévoir du fil d'attache ou une agrafe tous les 25 cm de fil de tension.



Références et informations logistiques

Extrudé - Diamètre : 1,60/2,40 mm

ROULEAU COMPACTÉ ■ Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)			Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
800	510080312425	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1 100	1 000	0,88	315	1
1 000	510100312425	3700236110012	18,75	20	Palette	Sol	1 000	1 100	1 000	1,10	390	1
1 200	510120312425	3700236110029	22,50	20	Palette	Sol	1 200	1 100	1 000	1,32	465	1
1 500	510150312425	3700236110036	28,13	20	Palette	Sol	1 500	1 100	1 000	1,65	578	1
1 750	510175312425	3700236110043	32,81	20	Palette	Sol	1 750	1 100	1 000	1,93	671	1
2 000	510200312425	3700236110050	37,50	20	Palette	Sol	2 000	1 100	1 000	2,20	765	1

ROULEAU TRADITIONNEL ■ Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)			Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
500	51005031242500	-	9,38	20	Palette	Sol	500	1 200	1 200	0,72	203	1
800	51008031242500	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1 200	1 200	1,15	315	1
1 000	51010031242500	3700236110067	18,75	20	Palette	Sol	1 000	1 200	1 200	1,44	390	1
1 200	51012031242500	3700236110074	22,50	20	Palette	Sol	1 200	1 200	1 200	1,73	465	1
1 500	51015031242500	3700236110081	28,13	20	Palette	Sol	1 500	1 200	1 200	2,16	578	1
1 750	51017531242500	3700236110098	32,81	20	Palette	Sol	1 750	1 200	1 200	2,52	671	1
2 000	51020031242500	3700236110104	37,50	20	Palette	Sol	2 000	1 200	1 200	2,88	765	1

ROULEAU COMPACTÉ ■ Gris RAL 7016

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)			Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
800	510080332425	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1 100	1 000	0,88	315	1
1 000	510100332425	3700236110272	18,75	20	Palette	Sol	1 000	1 100	1 000	1,10	390	1
1 200	510120332425	3700236110289	22,50	20	Palette	Sol	1 200	1 100	1 000	1,32	465	1
1 500	510150332425	3464785103436	28,13	20	Palette	Sol	1 500	1 100	1 000	1,65	578	1
1 750	510175332425	3700236110296	32,81	20	Palette	Sol	1 750	1 100	1 000	1,93	671	1
2 000	510200332425	3700236110319	37,50	20	Palette	Sol	2 000	1 100	1 000	2,20	765	1

Extrudé - Diamètre : 1,60/2,70 mm

ROULEAU COMPACTÉ ■ Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)			Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	510100312725	-	22,50	20	Palette	Sol	1 000	1 100	1 000	1,10	465	1
1 200	510120312725	-	27,00	20	Palette	Sol	1 200	1 100	1 000	1,32	555	1
1 500	510150312725	-	33,75	20	Palette	Sol	1 500	1 100	1 000	1,65	690	1
1 750	510175312725	-	39,38	20	Palette	Sol	1 750	1 100	1 000	1,93	803	1
2 000	510200312725	-	45,00	20	Palette	Sol	2 000	1 100	1 000	2,20	915	1

ROULEAU TRADITIONNEL ■ Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)			Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010031272500	3700236110128	22,50	6	Palette	Sol	1 000	1 200	1 200	1,44	150	1
1 200	51012031272500	3700236110135	27,00	6	Palette	Sol	1 200	1 200	1 200	1,73	177	1
1 500	51015031272500	3700236110142	33,75	6	Palette	Sol	1 500	1 200	1 200	2,16	218	1
1 750	51017531272500	3700236110159	39,38	6	Palette	Sol	1 750	1 200	1 200	2,52	251	1
2 000	51020031272500	3700236110166	45,00	6	Palette	Sol	2 000	1 200	1 200	2,88	285	1
2 500	51025031271200	-	28,13				Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.					



Références et informations logistiques

ROULEAU COMPACTÉ Gris RAL 7016

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	510100332725	-	22,50	20	Palette	Sol	1 000 1 100 1 000	1,10	465	1
1 200	510120332725	-	27,00	20	Palette	Sol	1 200 1 100 1 000	1,32	555	1
1 500	510150332725	-	33,75	20	Palette	Sol	1 500 1 100 1 000	1,65	690	1
1 750	510175332725	-	39,38	20	Palette	Sol	1 750 1 100 1 000	1,93	803	1
2 000	510200332725	-	45,00	20	Palette	Sol	2 000 1 100 1 000	2,20	915	1

ROULEAU TRADITIONNEL Gris RAL 7016

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010033272500	-	22,50	6	Palette	Sol	1 000 1 200 1 200	1,44	150	1
1 200	51012033272500	-	27,00	6	Palette	Sol	1 200 1 200 1 200	1,73	177	1
1 500	51015033272500	-	33,75	6	Palette	Sol	1 500 1 200 1 200	2,16	218	1
1 750	51017533272500	-	39,38	6	Palette	Sol	1 750 1 200 1 200	2,52	251	1
2 000	51020033272500	-	45,00	6	Palette	Sol	2 000 1 200 1 200	2,88	285	1
2 500	51025033271200	-	28,13							Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

Extrudé - Diamètre : 1,70/2,80 mm

ROULEAU TRADITIONNEL Blanc RAL 9010

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
500	51005032282500	-	13,13	6	Palette	Sol	500 1 200 1 200	0,72	94	1
800	51008032282500	-	21,00	6	Palette	Sol	800 1 200 1 200	1,15	141	1
1 000	51010032282500	-	26,25	6	Palette	Sol	1 000 1 200 1 200	1,44	173	1
1 200	51012032282500	-	31,50	6	Palette	Sol	1 200 1 200 1 200	1,73	204	1
1 500	51015032282500	-	39,38	6	Palette	Sol	1 500 1 200 1 200	2,16	251	1
1 750	51017532282500	-	45,94	6	Palette	Sol	1 750 1 200 1 200	2,52	291	1
2 000	51020032282500	-	52,50	6	Palette	Sol	2 000 1 200 1 200	2,88	330	1

Extrudé - Diamètre : 2,10/3,10 mm

ROULEAU TRADITIONNEL Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010031312500	-	33,00							
1 200	51012031312500	-	39,60							
1 500	51015031312500	-	49,50							
1 750	51017531311200	-	28,88							
2 000	51020031311200	-	33,00							
2 500	51025031311200	-	41,25							
3 000	51030031311200	-	49,50							
3 500	51035031311200	-	57,75							
4 000	51040031311200	-	66,00							
										Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

ROULEAU TRADITIONNEL Gris RAL 7016

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010033312500	-	33,00							
1 200	51012033312500	-	39,60							
1 500	51015033312500	-	49,50							
1 750	51017533311200	-	28,88							
2 000	51020033311200	-	33,00							
2 500	51025033311200	-	41,25							
3 000	51030033311200	-	49,50							
3 500	51035033311200	-	57,75							
4 000	51040033311200	-	66,00							
										Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

**Références et informations logistiques****Extrudé - Diamètre : 2,60/3,80 mm****ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010031381200	3700236102017	26,88							
1 200	51012031381200	3700236102024	32,25							
1 500	51015031381200	3700236102031	40,31							
1 750	51017531381200	3700236102048	47,03							
2 000	51020031381200	3700236102055	53,75							
2 500	51025031381200	-	67,19							
3 000	51030031381200	-	80,63							
3 500	51035031381200	-	94,06							
4 000	51040031381200	-	107,50							

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

ROULEAU TRADITIONNEL Gris RAL 7016

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010033381200	-	26,88							
1 200	51012033381200	-	32,25							
1 500	51015033381200	-	40,31							
1 750	51017533381200	-	47,03							
2 000	51020033381200	-	53,75							
2 500	51025033381200	-	67,19							
3 000	51030033381200	-	80,63							
3 500	51035033381200	-	94,06							
4 000	51040033381200	-	107,50							

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

Fluidisé - Diamètre : 3,50/4,00 mm**ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010033401200	-	41,25							
1 200	51012033401200	-	49,50							
1 500	51015033401200	-	61,88							
1 750	51017533401200	-	72,19							
2 000	51020033401200	-	82,50							
2 500	51025033401200	-	103,13							
3 000	51030033401200	-	123,75							
3 500	51035033401200	-	144,38							
4 000	51040033401200	-	165,00							

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

Fluidisé - Diamètre : 3,90/4,40 mm**ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

H. grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Conditionnement palette (L, l, h)	Volumétrie cdt (m3)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
1 000	51010031441200	-	41,25							
1 200	51012031441200	-	49,50							
1 500	51015031441200	-	61,88							
1 750	51017531441200	-	72,19							
2 000	51020031441200	-	82,50							
2 500	51025031441200	-	103,13							
3 000	51030031441200	-	123,75							
3 500	51035031441200	-	144,38							
4 000	51040031441200	-	165,00							

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.