



ANTI-CORROSION  
**GARANTIE 10 ans**  
\* Conditions de garantie : nous contacter

- + Solution économique ; à recommander pour un grand périmètre
- + Adaptation facile aux terrains nivelés
- + Facilité de pose
- + Solidité élevée pour amortir les collisions, chocs...



Habitations et jardins individuels



Usines et sites industriels



Enceinte sportive

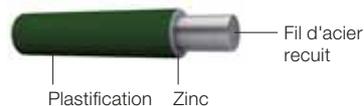


## Descriptif technique

MODÈLES	Mailles de 50 x 50 mm
MATIÈRE	Acier galvanisé puis plastification. Garantie 10 ans* *Conditions de garantie : nous contacter
DIMENSIONS MAILLES	Picots défensifs en haut/bouclés bas (*autre bouclage possible)
QUALITÉ DE FIL	Fil d'acier : 1,6 standard, 1,7 pour le blanc, 2,1, 2,6 ou 3,50 mm
DIAMÈTRE FIL	De 2,40 à 4,40 mm
HAUTEUR DE CLÔTURE	De 0,50 à 4,00 mètres
ACCESSOIRES DE BASE	Fil de tension – Barres de tension – Tendeurs – Fil Attaches

## Traitement de surface

Fil d'acier recuit plastifié.



## Coloris



Diamètre fil extrudé 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.

## Accessoires\*(cf p. 2)

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



## Conditionnement

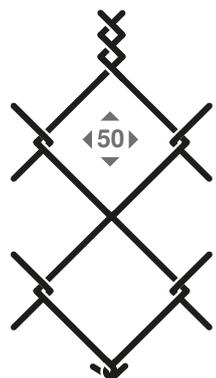
**ROULEAUX**  
Enroulement non compacté palettisable (traditionnel)  
+ Pour un **gain de temps** à la pose.



Enroulement compacté  
+ Transport et stockage optimisés, **déroulage total** pour la pose.

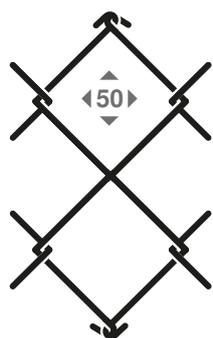


## Mailles et finitions



- STANDARD**
- Picots défensifs haut.
  - Bouclé bas.

### Autre bouclage possible (avec majoration)



- ABOUT REPLIÉ**
- hauts et bas bouclés pour habillage une lisse



Adaptation pour lisse de stade.

## Descriptif technique de pose

### FACILITÉ DE POSE

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

### ASSOCIATION POTEAUX



Poteaux	Poteau Té	Poteau rond
Ancrage poteau	À sceller	
	Poteau de départ, poteau 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
<b>*FIXATIONS DU GRILLAGE AU FIL DE TENSION</b>		
Type de pose	Pose avec fil d'attache	Pose avec agrafes
Avantages des techniques de fixation	Fil d'attache économique, pas d'outil spécifique	Accroche le fil au tendeur plus rapidement ⚠ Besoin d'agrafeuse

### TABLEAU D'ÉQUIVALENCE

Hauteur du grillage – Hauteur du poteau

H. de grillage* (m)	H. du poteau (m)	Prof. de scellement (m)	L. 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.

## Notice de montage

### ÉTAPE 1

Les fondations : l'espacement préconisé entre les poteaux est de 2,50 m. Réaliser des scellements de 30 x 30 cm (cf. tableau de préconisation).

### ÉTAPE 2

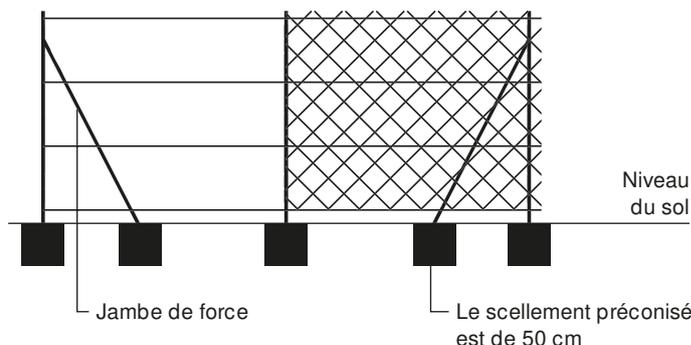
Mettre les poteaux dans les fondations puis remplir de béton. Attendre le durcissement du béton.

### ÉTAPE 3

Fixer un tendeur à 20 cm d'un piquet d'extrémité. Faire passer un fil de tension dans le tendeur. Positionner un fil de tension tous les 50 cm sur la hauteur du grillage. Une fois tous les fils de tension installés, tendre le fil de tension à l'aide d'une clé sur le tendeur.

### ÉTAPE 4

Dérouler le grillage entièrement à plat sur le sol. Insérer la barre de tension à l'extrémité et fixer le tout sur le poteau de départ. Fixer avec les agrafes ou avec le fil d'attache.



**Prévoir une jambe de force pour chaque départ de clôture et 2 jambes de force tous les 25 m et à chaque angle.**

## Références et informations logistiques

**EXTRUDÉ – DIAMÈTRE : 1,60/2,40 MM****ROULEAU COMPACTÉ** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
800	510080312425	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1100	1000	0,88	315	1
1000	510100312425	3700236110012	18,75	20	Palette	Sol	1000	1100	1000	1,10	390	1
1200	510120312425	3700236110029	22,50	20	Palette	Sol	1200	1100	1000	1,32	465	1
1500	510150312425	3700236110036	28,13	20	Palette	Sol	1500	1100	1000	1,65	578	1
1750	510175312425	3700236110043	32,81	20	Palette	Sol	1750	1100	1000	1,93	671	1
2000	510200312425	3700236110050	37,50	20	Palette	Sol	2000	1100	1000	2,20	765	1

**ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
500	51005031242500	-	9,38	20	Palette	Sol	500	1200	1200	0,72	203	1
800	51008031242500	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1200	1200	1,15	315	1
1000	51010031242500	3700236110067	18,75	20	Palette	Sol	1000	1200	1200	1,44	390	1
1200	51012031242500	3700236110074	22,50	20	Palette	Sol	1200	1200	1200	1,73	465	1
1500	51015031242500	3700236110081	28,13	20	Palette	Sol	1500	1200	1200	2,16	578	1
1750	51017531242500	3700236110098	32,81	20	Palette	Sol	1750	1200	1200	2,52	671	1
2000	51020031242500	3700236110104	37,50	20	Palette	Sol	2000	1200	1200	2,88	765	1

**ROULEAU COMPACTÉ** Gris RAL 7016

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
800	510080332425	-	15,00	20	Palette	Sol	800	1100	1000	0,88	315	1
1000	510100332425	3700236110272	18,75	20	Palette	Sol	1000	1100	1000	1,10	390	1
1200	510120332425	3700236110289	22,50	20	Palette	Sol	1200	1100	1000	1,32	465	1
1500	510150332425	3464785103436	28,13	20	Palette	Sol	1500	1100	1000	1,65	578	1
1750	510175332425	3700236110296	32,81	20	Palette	Sol	1750	1100	1000	1,93	671	1
2000	510200332425	3700236110319	37,50	20	Palette	Sol	2000	1100	1000	2,20	765	1

**EXTRUDÉ – DIAMÈTRE : 1,60/2,70 MM****ROULEAU COMPACTÉ** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	510100312725	-	22,50	20	Palette	Sol	1000	1100	1000	1,10	465	1
1200	510120312725	-	27,00	20	Palette	Sol	1200	1100	1000	1,32	555	1
1500	510150312725	-	33,75	20	Palette	Sol	1500	1100	1000	1,65	690	1
1750	510175312725	-	39,38	20	Palette	Sol	1750	1100	1000	1,93	803	1
2000	510200312725	-	45,00	20	Palette	Sol	2000	1100	1000	2,20	915	1

**ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	51010031272500	3700236110128	22,50	6	Palette	Sol	1000	1200	1200	1,44	150	1
1200	51012031272500	3700236110135	27,00	6	Palette	Sol	1200	1200	1200	1,73	177	1
1500	51015031272500	3700236110142	33,75	6	Palette	Sol	1500	1200	1200	2,16	218	1
1750	51017531272500	3700236110159	39,38	6	Palette	Sol	1750	1200	1200	2,52	251	1
2000	51020031272500	3700236110166	45,00	6	Palette	Sol	2000	1200	1200	2,88	285	1
2500	51025031271200	-	28,13									

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

## Références et informations logistiques

ROULEAU COMPACTÉ  Gris RAL 7016

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	510100332725	-	22,50	20	Palette	Sol	1000	1100	1000	1,10	465	1
1200	510120332725	-	27,00	20	Palette	Sol	1200	1100	1000	1,32	555	1
1500	510150332725	-	33,75	20	Palette	Sol	1500	1100	1000	1,65	690	1
1750	510175332725	-	39,38	20	Palette	Sol	1750	1100	1000	1,93	803	1
2000	510200332725	-	45,00	20	Palette	Sol	2000	1100	1000	2,20	915	1

ROULEAU TRADITIONNEL  Gris RAL 7016

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	51010033272500	-	22,50	6	Palette	Sol	1000	1200	1200	1,44	150	1
1200	51012033272500	-	27,00	6	Palette	Sol	1200	1200	1200	1,73	177	1
1500	51015033272500	-	33,75	6	Palette	Sol	1500	1200	1200	2,16	218	1
1750	51017533272500	-	39,38	6	Palette	Sol	1750	1200	1200	2,52	251	1
2000	51020033272500	-	45,00	6	Palette	Sol	2000	1200	1200	2,88	285	1
2500	51025033271200	-	28,13				Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.					

## EXTRUDÉ – DIAMÈTRE : 1,70/2,80 MM

ROULEAU TRADITIONNEL  Blanc RAL 9010

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
500	51005032282500	-	13,13	6	Palette	Sol	500	1200	1200	0,72	94	1
800	51008032282500	-	21,00	6	Palette	Sol	800	1200	1200	1,15	141	1
1000	51010032282500	-	26,25	6	Palette	Sol	1000	1200	1200	1,44	173	1
1200	51012032282500	-	31,50	6	Palette	Sol	1200	1200	1200	1,73	204	1
1500	51015032282500	-	39,38	6	Palette	Sol	1500	1200	1200	2,16	251	1
1750	51017532282500	-	45,94	6	Palette	Sol	1750	1200	1200	2,52	291	1
2000	51020032282500	-	52,50	6	Palette	Sol	2000	1200	1200	2,88	330	1

## EXTRUDÉ – DIAMÈTRE : 2,10/3,10 MM

ROULEAU TRADITIONNEL  Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	51010031312500	-	33,00				Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.					
1200	51012031312500	-	39,60									
1500	51015031312500	-	49,50									
1750	51017531311200	-	28,88									
2000	51020031311200	-	33,00									
2500	51025031311200	-	41,25									
3000	51030031311200	-	49,50									
3500	51035031311200	-	57,75									
4000	51040031311200	-	66,00									

ROULEAU TRADITIONNEL  Gris RAL 7016

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	I	h			
1000	51010033312500	-	33,00				Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.					
1200	51012033312500	-	39,60									
1500	51015033312500	-	49,50									
1750	51017533311200	-	28,88									
2000	51020033311200	-	33,00									
2500	51025033311200	-	41,25									
3000	51030033311200	-	49,50									
3500	51035033311200	-	57,75									
4000	51040033311200	-	66,00									

## Références et informations logistiques

**EXTRUDÉ – DIAMÈTRE : 2,60/3,80 MM****ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	l	h			
1000	51010031381200	3700236102017	26,88									
1200	51012031381200	3700236102024	32,25									
1500	51015031381200	3700236102031	40,31									
1750	51017531381200	3700236102048	47,03									
2000	51020031381200	3700236102055	53,75									
2500	51025031381200	-	67,19									
3000	51030031381200	-	80,63									
3500	51035031381200	-	94,06									
4000	51040031381200	-	107,50									

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

**ROULEAU TRADITIONNEL** Gris RAL 7016

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	l	h			
1000	51010033381200	-	26,88									
1200	51012033381200	-	32,25									
1500	51015033381200	-	40,31									
1750	51017533381200	-	47,03									
2000	51020033381200	-	53,75									
2500	51025033381200	-	67,19									
3000	51030033381200	-	80,63									
3500	51035033381200	-	94,06									
4000	51040033381200	-	107,50									

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

**FLUIDISÉ – DIAMÈTRE : 3,50/4,00 MM****ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	l	h			
1000	51010033401200		41,25									
1200	51012033401200		49,50									
1500	51015033401200		61,88									
1750	51017533401200		72,19									
2000	51020033401200		82,50									
2500	51025033401200		103,13									
3000	51030033401200		123,75									
3500	51035033401200		144,38									
4000	51040033401200		165,00									

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.

**FLUIDISÉ – DIAMÈTRE : 3,90/4,40 MM****ROULEAU TRADITIONNEL** Vert RAL 6005

Hauteur grillage (mm)	Code article	Gencode	Poids (kg)	Cdt palette	Type de cdt	Type de stockage	Cdt palette			Volumétrie cdt (m³)	Poids cdt (kg)	Gerbabilité stockage
							L	l	h			
1000	51010033401200		41,25									
1200	51012033401200		49,50									
1500	51015033401200		61,88									
1750	51017533401200		72,19									
2000	51020033401200		82,50									
2500	51025033401200		103,13									
3000	51030033401200		123,75									
3500	51035033401200		144,38									
4000	51040033401200		165,00									

Préparation à la commande. Conditionnement sur-mesure.