

GRILLAGES • CLÔTURES • PORTAILS • BARRIÈRES PISCINE • ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

CLÔTURES SOUPLES GRILLAGES



GRILLAGES
NAAS

www.grillages-naas.com

Savoir s'entourer



GRILLAGES NAAS

Savoir s'entourer



Retrouvez toutes les fiches techniques
de nos produits de **GRILLAGES,**
CLÔTURES, PORTAILS, ÉQUIPEMENTS
SPORTIFS et BARRIÈRES PISCINE
sur www.grillages-naas.com

Question, conseil & commande :



05 57 12 22 22 *

* Du lundi au vendredi, 8h à 12 h
14h à 18h (17h le vendredi)



contact@grillages-naas.com

PAGES

4

GRILLAGE SIMPLE TORSION

4-5..... Grillage Simple Torsion

6-7..... Grillage Simple Torsion RAL 7016 / RAL 9005

8

GRILLAGE ONDULÉ

10

GRILLAGE MAILLES SOUDÉES

10-11..... Grillage Mailles Soudées

12-13..... Grillage Mailles Soudées RAL 7016

14

GRILLAGE AGRICOLE

14..... Grillage Noué / Mouton

15..... Grillage Triple Torsion / Lapin - Poule

16..... Grillage Soudé Lourd / Grands espaces - Chasse

17..... Ronce Artificielle / Fil barbelé

18..... Grillage Soudé Maille Carrée / Volière

19

RONCE CONCERTINA

21

PIQUET & POTEAU

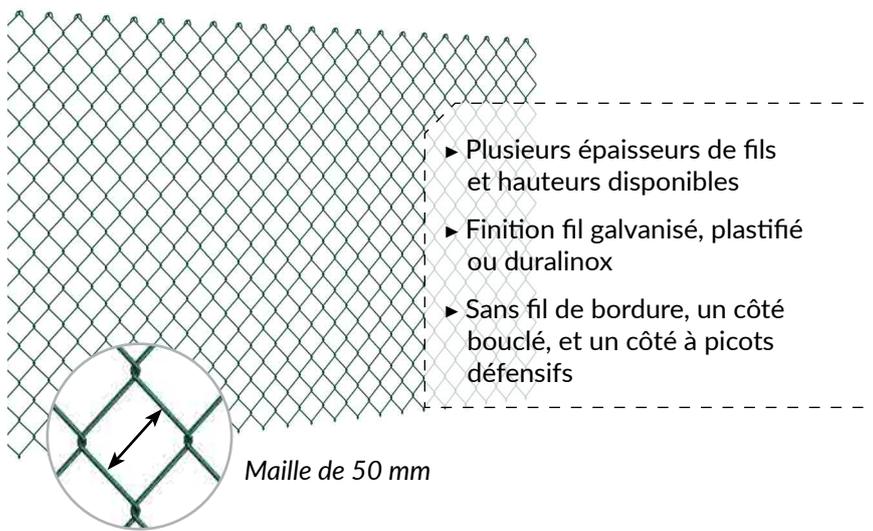
21..... Piquet T & jambe de force

22-23..... Poteau rond à crémaillère & jambe de force



Grillage SIMPLE TORSION

Très pratique, résistant et facile à poser, il présente une très grande souplesse qui lui permet de s'adapter à tout type de terrain et même aux terrains en pente.



FACILE À POSER

- ▶ Facile à mettre en forme et à utiliser grâce à sa souplesse
- ▶ La liaison entre deux rouleaux se fait facilement puisqu'il est remaillable

RÉSISTANT

- ▶ Excellente tenue aux chocs et à l'écrasement

PRATIQUE

- ▶ Particulièrement adapté aux terrains en pente

DIMENSIONS

FINITION	Ø FIL EN MM	MAILLE EN MM	HAUTEUR EN M
Galvanisé	2,2 / 2,4 / 2,9	50	Toutes hauteurs de 0,5 à 3
Plastifié	2,4 / 2,8 / 3,1 / 3,8		
Duralinox	2,4 / 3		

CONDITIONNEMENT

- ▶ Non compacté



FIL GALVANISÉ



Galvanisation riche

FIL PLASTIFIÉ VERT, BLANC, GRIS OU NOIR



RAL 6005



RAL 9010



RAL 7016



RAL 9005

DURALINOX



Alliage d'aluminium et d'inox, excellente résistance à la corrosion

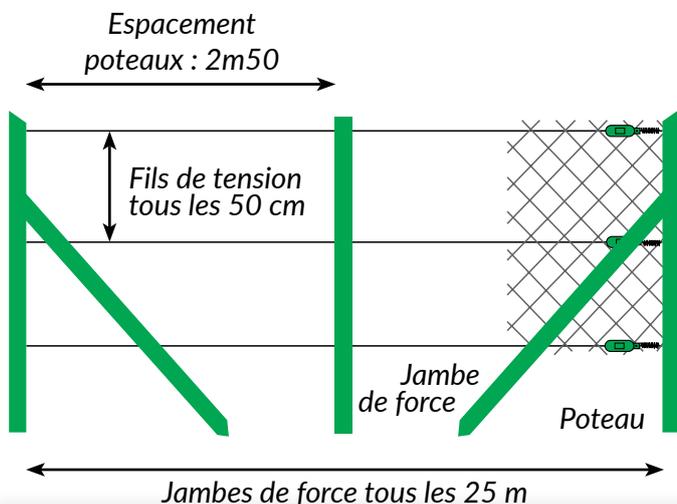
Clôture idéale pour les jardins et parcs, terrain de jeux et de sports, terrains de tennis, usines et entrepôts...



Grillage SIMPLE TORSION



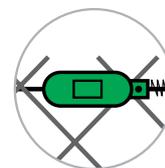
POSE SIMPLE ET RAPIDE



3 agrafes
par mètre
de fil tendeur



1 tendeur
tous les 25 m
pour chaque
rangée de fil



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES :



POTEAU
QUICKFIX®



PIQUET T



PIQUET BAVOLET



DALLE BÉTON
DE SOUBASSEMENT



FIL TENSION
& AGRAFES

OPTIONS D'INSTALLATION



PANNEAU RIGIDE
HERCULES®



GRILLAGE
MAILLE SOUDÉE



GRILLAGE
ONDULÉ



PANNEAU BÉTON
IMITATION BOIS



PORTILLON
& PORTAIL

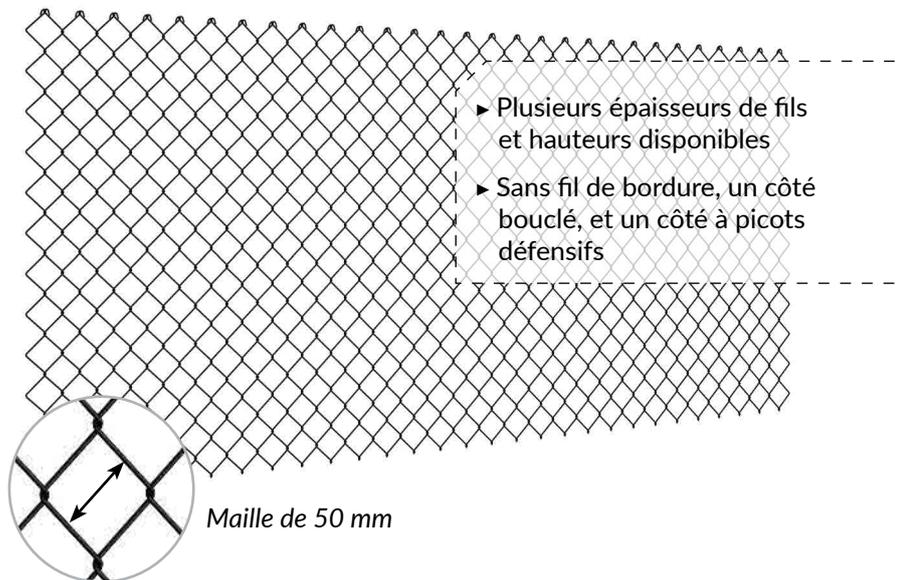




Grillage SIMPLE TORSION

RAL 7016 / RAL 9005

Très pratique, résistant et facile à poser, il présente une très grande souplesse qui lui permet de s'adapter à tout type de terrain et même aux terrains en pente.



DIMENSIONS

FINITION	Ø FIL EN MM	MAILLE EN MM	HAUTEUR EN M
RAL 7016	2,8	50	Toutes hauteurs de 0,5 à 3
RAL 9005	3,1		



CONDITIONNEMENT

- Non compacté

FIL PLASTIFIÉ GRIS OU NOIR



RAL 7016



RAL 9005

FACILE À POSER

- Facile à mettre en forme et à utiliser grâce à sa souplesse.
- La liaison entre deux rouleaux se fait facilement puisqu'il est remaillable.

RÉSISTANT

- Excellente tenue aux chocs et à l'écrasement.

PRATIQUE

- Particulièrement adapté aux terrains en pente.

Pose sur piquet T ou poteau Quickfix

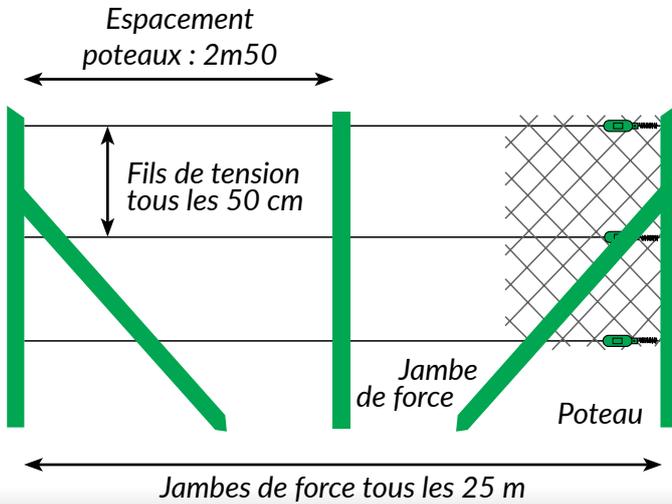


Grillage SIMPLE TORSION

RAL 7016 / RAL 9005



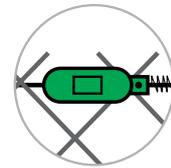
POSE SIMPLE ET RAPIDE



3 agrafes
par mètre
de fil tendeur



1 tendeur
tous les 25 m
pour chaque
rangée de fil



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES :



POTEAU
QUICKFIX®



PIQUET T



PIQUET BAVOLET



DALLE BÉTON
DE SOUBASSEMENT



FIL TENSION
& AGRAFES

OPTIONS D'INSTALLATION



PANNEAU RIGIDE
HERCULES®



GRILLAGE
MAILLE SOUDÉE



GRILLAGE
ONDULÉ

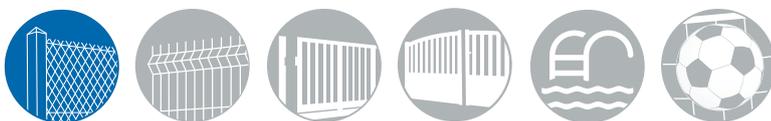


PANNEAU BÉTON
IMITATION BOIS



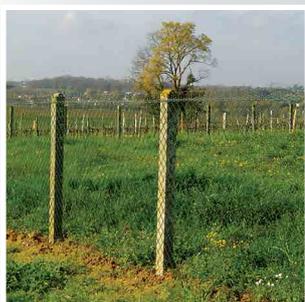
PORTILLON
& PORTAIL





Grillage ONDULÉ

Grillage ondulé tissé à la main dans nos ateliers, il se décline en 2 finitions de bordure : parisienne ou défensive.

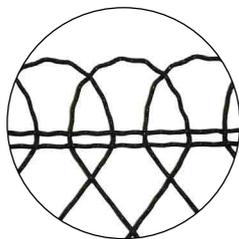


ROBUSTESSE : Structure en fils ondulés rigides, cela évite aux mailles de glisser.

DIMENSIONS

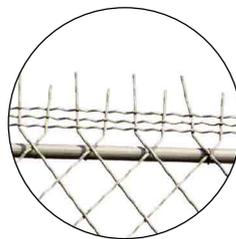
FINITION	Ø FIL EN MM	MAILLE EN MM	HAUTEUR & LONGUEUR
Galvanisé	3 / 3,4 / 3,9	55	Toutes hauteurs et longueurs sur mesure
Plastifié	3,4 / 3,9		
Duralinox	3 / 3,9		

2 FINITIONS DE BORDURE :



PARISIENNE

- ▶ Arceaux en partie supérieure, cette bordure s'installe le plus souvent dans un paysage décoratif, parcs et jardins.
- ▶ Jusqu'à 1m50 de hauteur.
- ▶ 2 fils de lisière.



DÉFENSIVE

- ▶ Picots défensifs taillées en biais en partie supérieure.
- ▶ Rempart efficace contre l'intrusion sur les sites à protéger.
- ▶ 3 fils de lisière.

FIL GALVANISÉ CLASSE C



Galvanisation riche

FIL PLASTIFIÉ VERT OU BLANC



RAL 6005



RAL 9010

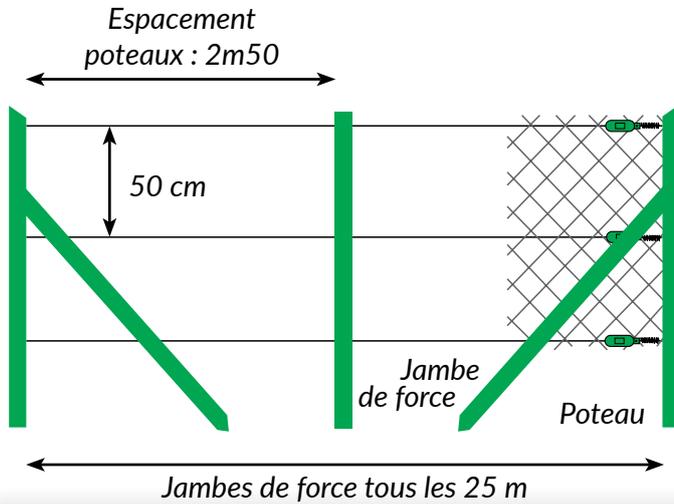
DURALINOX



Alliage d'aluminium, et d'inox, excellente résistance à la corrosion



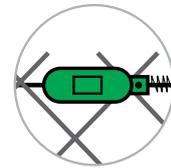
POSE SIMPLE ET RAPIDE



3 agrafes
par mètre
de fil tendeur



1 tendeur
tous les 25 m
pour chaque
rangée de fil



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES :



POTEAU
QUICKFIX®



PIQUET T



PIQUET BAVOLET



DALLE BÉTON
DE SOUBASSEMENT



FIL TENSION
& AGRAFES

OPTIONS D'INSTALLATION



PANNEAU RIGIDE
HERCULES®



GRILLAGE
MAILLE SOUDÉE



GRILLAGE
SIMPLE TORSION



PANNEAU BÉTON
IMITATION BOIS



PORTILLON
& PORTAIL





Grillage

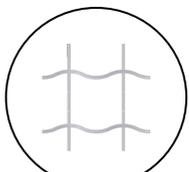
MAILLES SOUDÉES

Parfaitement résistant grâce à ses mailles serrées, régulières et uniformes, ce grillage se décline en maillage carré ou rectangulaire, il est adapté à de multiples applications, résidentielles ou industrielles.

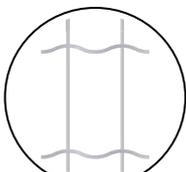


- ▶ Plusieurs épaisseurs de fils (de Ø 2,2 à 3 mm) selon coloris
- ▶ Plusieurs hauteurs disponibles (de 0,6 à 2 m) selon coloris

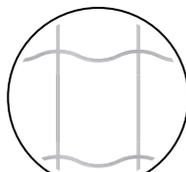
MAILLAGE CARRÉ OU RECTANGULAIRE



50 x 50 mm



100 x 50 mm



100 x 75 mm

DIMENSIONS FIL PLASTIFIÉ VERT

Double fil de lisière pour les grillages à mailles soudées rectangulaires



MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN M	POIDS EN KG	PALETTISATIONS
50x50	3,0	1,00	34	8 Rlx
		1,20	44	
		1,50	55	
		1,80	66	
		2,00	74	
100x50	2,5	0,60	12	24 Rlx
		0,80	15	12 Rlx
		1,00	20	
		1,20	23	
		1,50	39	
		1,80	35	
		2,00	37	
100x50	2,1	1,00	17	12 Rlx
		1,20	19	
		1,50	24	
		1,80	28	
		2,00	32	
100x75	2,1	1,00	12	16 Rlx
		1,20	14	
		1,50	18	

SEMI-RIGIDE

- ▶ Mailles serrées, régulières et uniformes, fils horizontaux pour un grillage parfaitement tendu.

LONGÉVITÉ

- ▶ Par son ondulation « goutte » située au centre de la maille, qui en plus d'améliorer la tension, forme un point de drainage des eaux de pluie et assure une meilleure résistance à la corrosion.
- ▶ Revêtement PVC garantit haute performance et qualité.
- ▶ Produit conforme à la norme EN 10223-4.

3 COULEURS AU CHOIX

- ▶ Vert : RAL 6005
- ▶ Blanc : RAL 9010
- ▶ Anthracite : RAL 7016

DIMENSIONS FIL PLASTIFIÉ BLANC

MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN M	POIDS EN KG	PALETTISATIONS
100x50	2,5	1,00	23	12 Rlx
		1,20	27	
		1,50	33	
		1,80	39	
		2,00	39	

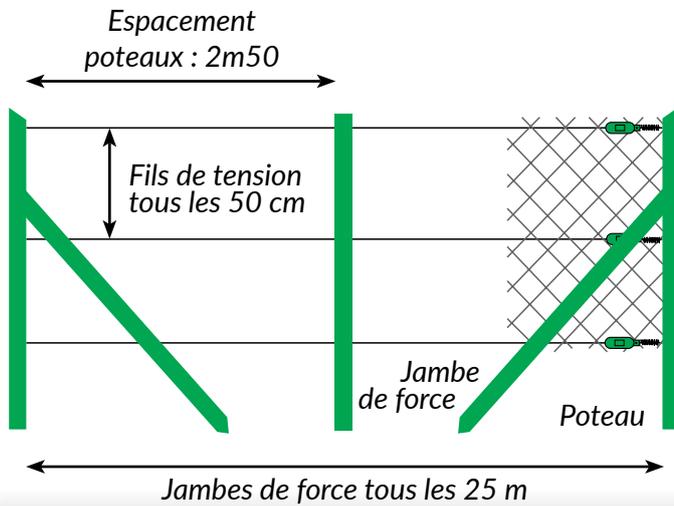
DIMENSIONS FIL PLASTIFIÉ ANTHRACITE

MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN M	POIDS EN KG	PALETTISATIONS
100 x 50	2,5	1,0	23	12 Rlx
		1,2	27	
		1,5	33	





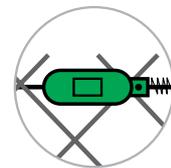
POSE SIMPLE ET RAPIDE



3 agrafes
par mètre
de fil tendeur



1 tendeur
tous les 25 m
pour chaque
rangée de fil



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES :



POTEAU
QUICKFIX®



PIQUET T



PIQUET BAVOLET



DALLE BÉTON
DE SOUBASSEMENT



FIL TENSION
& AGRAFES

OPTIONS D'INSTALLATION



PANNEAU RIGIDE
HERCULES®



GRILLAGE
ONDULÉ



GRILLAGE
SIMPLE TORSION



PANNEAU BÉTON
IMITATION BOIS



PORTILLON
& PORTAIL





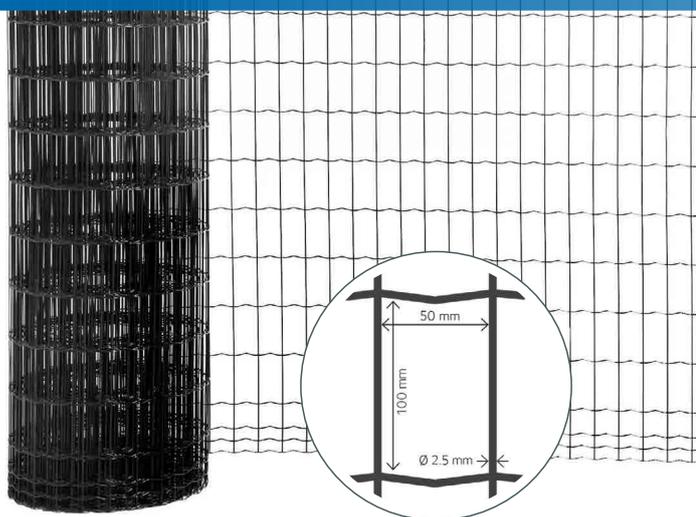
Grillage MAILLES SOUDÉES

RAL 7016



Parfaitement résistant grâce à ses mailles serrées, régulières et élégantes, c'est le haut de gamme de la clôture résidentielle.

MAILLES SOUDÉES RECTANGULAIRES 100 X 50 MM



SEMI-RIGIDE

- ▶ Mailles serrées, régulières et uniformes, fils horizontaux pour un grillage parfaitement tendu.

LONGÉVITÉ

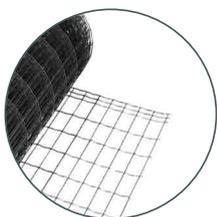
- ▶ Par son ondulation « goutte » située au centre de la maille, qui en plus d'améliorer la tension, forme un point de drainage des eaux de pluie et assure une meilleure résistance à la corrosion.
- ▶ Revêtement PVC garantit haute performance et qualité.
- ▶ Produit conforme à la norme EN 10223-4.

- ▶ Fil Ø 2,5 mm
- ▶ 3 hauteurs disponibles : 1 m, 1m20, 1m50



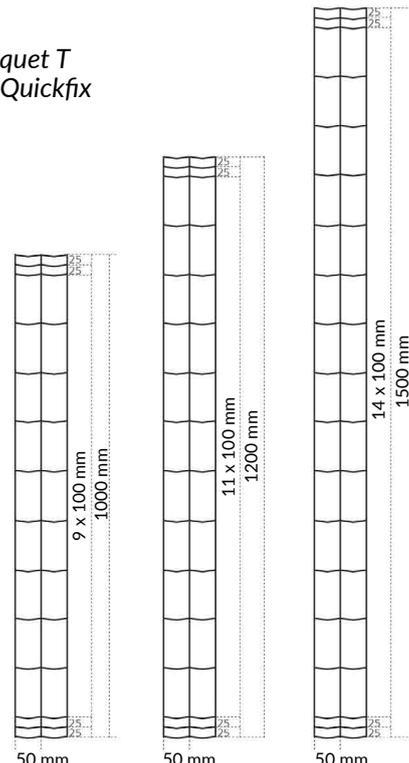
Pose sur piquet T ou poteau Quickfix

Double fil de lisière



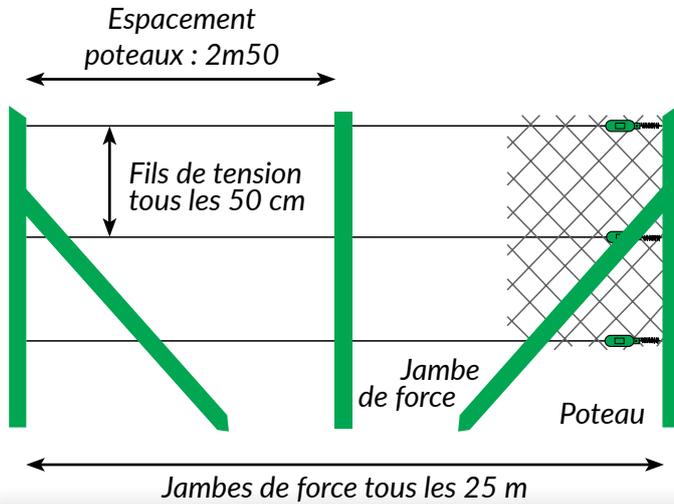
DIMENSIONS FIL PLASTIFIÉ ANTHRACITE

MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN M	POIDS EN KG	PALETTISATIONS
100 x 50	2,5	1,0	23	12 Rlx
		1,2	27	
		1,5	33	





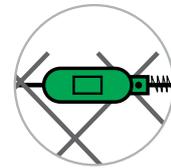
POSE SIMPLE ET RAPIDE



3 agrafes
par mètre
de fil tendeur



1 tendeur
tous les 25 m
pour chaque
rangée de fil



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES & ACCESSOIRES :



POTEAU
QUICKFIX®



PIQUET T



PIQUET BAVOLET



DALLE BÉTON
DE SOUBASSEMENT



FIL TENSION
& AGRAFES

OPTIONS D'INSTALLATION



PANNEAU RIGIDE
HERCULES®



GRILLAGE
ONDULÉ



GRILLAGE
SIMPLE TORSION



PANNEAU BÉTON
IMITATION BOIS



PORTILLON
& PORTAIL

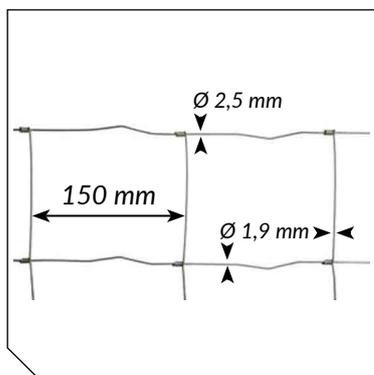
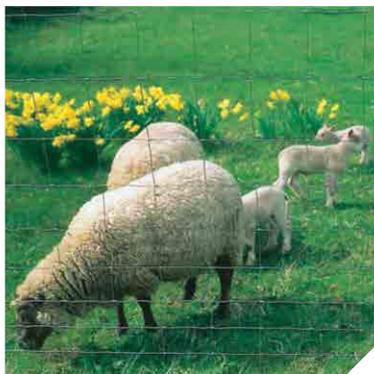




Grillage NOUÉ

MOUTON

Très pratique, résistant et facile à poser, le grillage noué est recommandé pour réaliser des enclos d'élevage de moutons, de chèvres et de vaches. On le retrouve également en bord de route pour bloquer le passage des animaux.



- ▶ Mailles rectangulaires nouées progressives.
- ▶ 4 hauteurs disponibles
- ▶ Fabriqué à partir de fil galvanisé riche selon la norme UNE-EN 10244-2.

DIAMÈTRES FIL

FILS	Ø FIL EN MM	RESISTANCE EN N/MM²
Horizontaux	2,50 sur les extrêmes 1,90 pour le reste	700
Verticaux	1,90	440 - 540

RÉSISTANT

- ▶ Le noeud renforce la rigidité et la solidité de la clôture.
- ▶ Durée de vie 2 fois supérieure à la galvanisation riche EN10244-2.

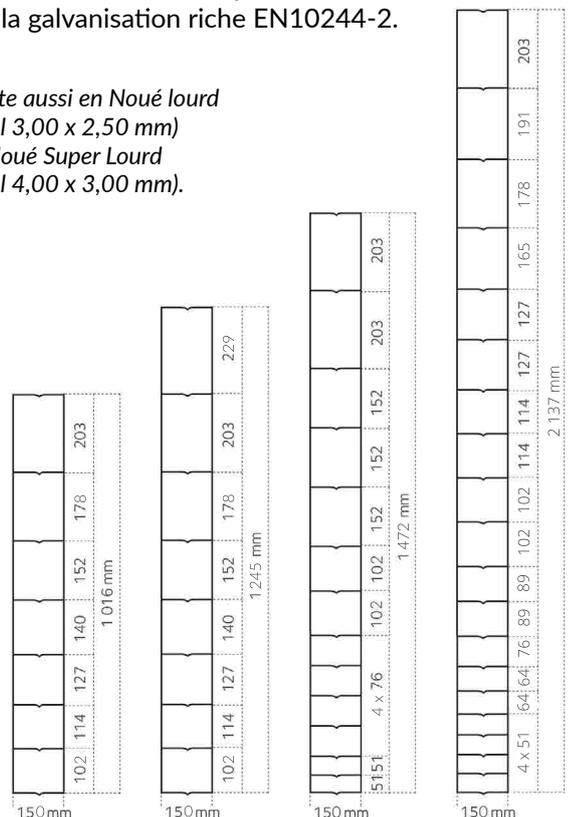
Existe aussi en *Noué lourd* (Ø fil 3,00 x 2,50 mm) et *Noué Super Lourd* (Ø fil 4,00 x 3,00 mm).

APPLICATIONS MULTIPLES

- ▶ Des mailles de petite hauteur dans la partie basse de la clôture permettent d'éviter le passage de petits animaux.

DIMENSIONS

TYPE	HAUTEUR EN CM	NOMBRE DE FILS HORIZONTALS	LARGEUR DE LA MAILLE EN CM	POIDS INDICATIF EN KG	LONGUEUR EN M
100 / 8 / 15	100	8	15	20	50 ou 100
122 / 9 / 15	122	9	15	23	
148 / 14 / 15	148	14	15	32	
200 / 20 / 15	200	20	15	45	

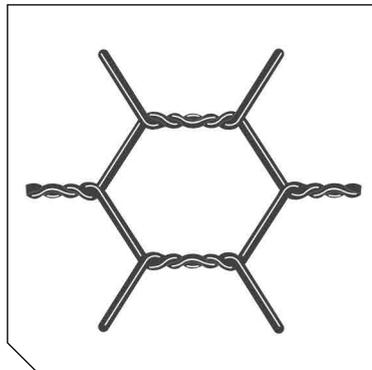




Grillage TRIPLE TORSION

LAPIN - POULE

Le grillage triple torsion est un grillage de maille hexagonale recommandé pour l'aviculture, la cuniculture, la construction de cages et les armatures. Sa souplesse en fait un produit facile à poser et à mettre en forme.



- ▶ Existe dans différentes mailles (de 13 à 51 mm) et Ø de fil (de 0,7 à 1 mm).
- ▶ Plusieurs hauteurs disponibles : de 500 mm à 2000 mm.
- ▶ Finition fil d'acier galvanisé.

SOUPLESE & SOLIDITÉ

- ▶ Mailles hexagonales créées par le triple enroulement des fils garantissant souplesse et solidité.
- ▶ Une forte résistance à la corrosion du fait de sa galvanisation à chaud après tissage.

Existe aussi en finition plastifié vert (sur demande)



DIMENSIONS

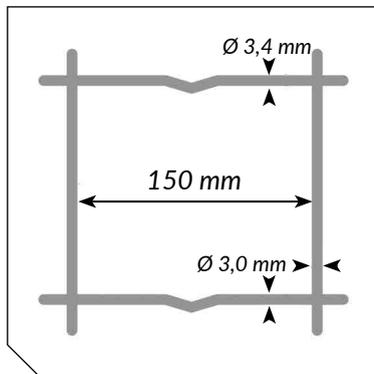
MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN MM						ROULEAU EN M
		500	800	1000	1200	1500	2000	
13	0,70	X	X	X		X	X	50
16		X		X				
19	0,75	X		X		X	X	
25		X	X	X		X	X	
31	0,80	X	X	X				
41				X				
51	1,00	X		X	X	X	X	



Grillage SOUDÉ LOURD

GRANDS ESPACES - CHASSE

Un grillage à mailles progressives particulièrement adapté pour la clôture de grands linéaires (autoroutes, chemins de fer, voies forestières, chasses, etc). De couleur neutre, le grillage se fond dans son environnement de manière invisible.



- ▶ Mailles rectangulaires soudées progressives.
- ▶ 2 hauteurs disponibles
- ▶ Fabriqué à partir de fil galvanisé riche selon la norme UNE-EN 10244-2.

DIAMÈTRES FIL

FILS	Ø FIL EN MM	RÉSISTANCE EN N/MM ²
Horizontaux	3,40 sur les extrêmes 3,00 pour le reste	700
Verticaux	3,00	450 - 550

RÉSISTANT

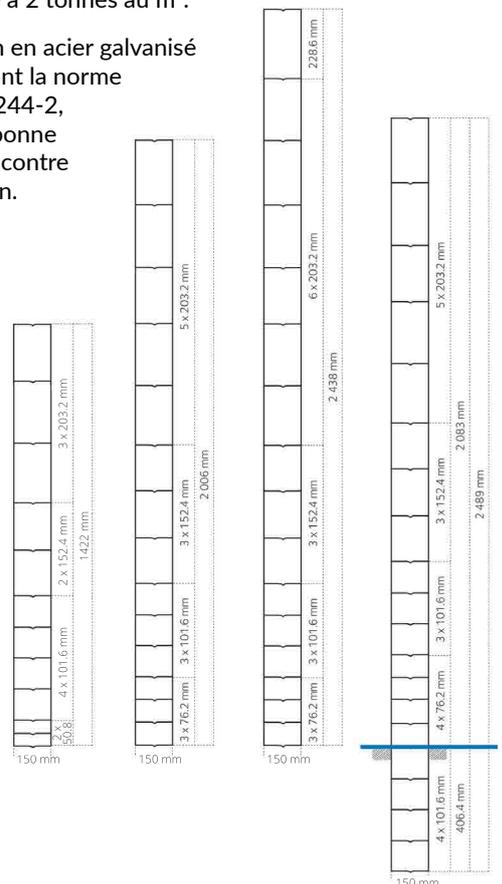
- ▶ Le Ø du fil, sa résistance et son revêtement sont rigoureusement choisis pour répondre aux exigences de ces clôtures.
- ▶ Lors d'un impact, le Soudé Lourd résiste à une poussée supérieure à 2 tonnes au m².
- ▶ Fabrication en acier galvanisé riche suivant la norme NF EN 10244-2, pour une bonne résistance contre la corrosion.

ECONOMIE & RAPIDITÉ DE POSE

- ▶ L'intervalle entre les poteaux peut atteindre jusqu'à 6 m maximum (2.50 m pour un grillage courant). Moins de poteaux et de scellement sont donc nécessaires, soit un temps de pose divisé par trois !

DIMENSIONS

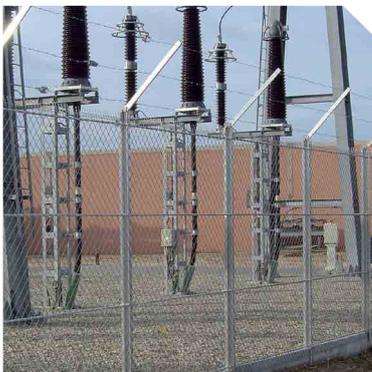
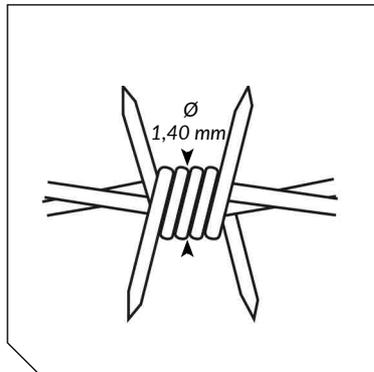
TYPE	HAUTEUR EN CM	NOMBRE DE FILS HORIZONTAUX	LARGEUR DE LA MAILLE EN CM	POIDS INDICATIF EN KG	LONGUEUR EN M
140 / 12 / 15	140	12	15	60,34	50
200 / 15 / 15	200	15	15	80,17	
245 / 17 / 15	245	17	15	93,19	
250 / 20 / 15	250	20	15	102,47	





RONCE ARTIFICIELLE FIL BARBELÉ

La ronce artificielle, appelée communément fil barbelé, est particulièrement indiquée pour clôturer les exploitations agricoles mais sont aussi un parfait complément pour renforcer la sécurité des certains sites industriels ou militaires.



- ▶ Cordon Ø 1,70 mm, picots Ø 1,40 mm
- ▶ 4 picots défensifs tous les 10 cm.
- ▶ Finition galvanisée riche
- ▶ Disponible en rouleaux de 100 m ou 250 m

RÉSISTANT

- ▶ Ronce fabriquée à partir de fil en acier dur, elle a une résistance à la rupture de 400 kg/m².
- ▶ Des torsions alternées bloquent les picots à des espacements réguliers de 10 cm évitant ainsi leur glissement.

DIMENSIONS

Ø CORDON EN MM	Ø PICOTS EN MM	DISTANCE ENTRE PICOTS EN CM	ROULEAU EN M	POIDS INDICATIF EN KG
1,70	1,40	10	100	5,10
			250	12,50

Existe aussi en :

- Ø 1,60 mm, galvanisé normal



PICOTS ENTRELACÉS PRIS DANS LE CORDON

- Ø 2 / 2,20 mm, galvanisé normal
- Ø 1,60 / 2,40 mm, plastifié
- Ø 2,20 / 2,40 / 2,70 mm, galvanisé normal et riche

APPLICATIONS MULTIPLES

- ▶ La ronce est utilisée pour délimiter des espaces d'élevage bovin ou des parcelles herbagées en zone rurale.
- ▶ Egalement en clôture défensive pour les sites sensibles (prisons, sites militaires, aéroports, industries à risque...).

POSE RAPIDE ET FACILE

- ▶ Sa pose est aisée et ne nécessite pas de compétences particulières, il suffit de disposer de quelques points d'attache où l'on peut le fixer avec des câbles ou des agrafes.
- ▶ Il est recommandé de disposer un rang de ronce tous les 50 cm de hauteur environ.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Livrée en bobine avec une poignée de transport en acier pour faciliter la manipulation.

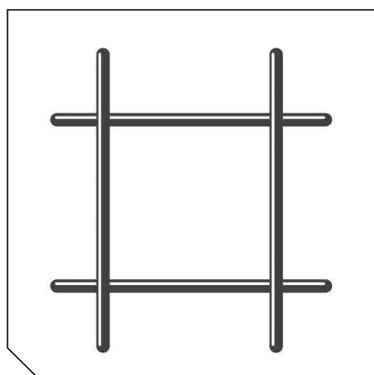




Grillage SOUDÉ MAILLE CARRÉE

VOLIÈRE

Grillage indéformable, utilisé principalement pour la réalisation de volières ou de cages pour petits animaux.



- ▶ Existe dans différentes mailles (de 6 à 25 mm) et Ø de fil (de 0,8 à 2 mm).
- ▶ 3 hauteurs disponibles : 600, 800 et 1000 mm.
- ▶ Finition : galvanisé à chaud.

SOUPLESE & SOLIDITÉ

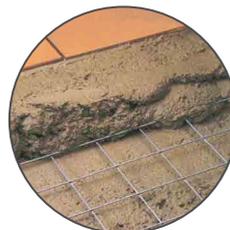
- ▶ Grillage constitué de petites mailles carrées ou rectangulaires soudées rigides.
- ▶ Une forte résistance à la corrosion du fait de sa galvanisation à chaud.

USAGES MULTIPLES

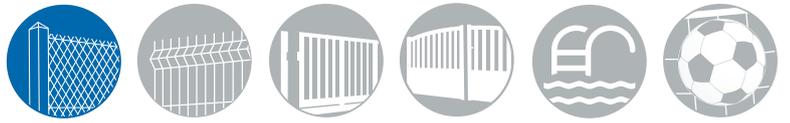
- ▶ Enclos pour animaux, volières ou cages pour rongeurs.
- ▶ Loisirs créatifs.
- ▶ Construction des supports de plantes grimpantes, ou pour des travaux de maçonnerie ou de bricolage.

DIMENSIONS

MAILLE EN MM	Ø FIL EN MM	HAUTEUR EN MM			ROULEAU EN M
		600	800	1000	
6 x 6	0,80	X	X	X	25
8 x 8				X	
10 x 10	0,90			X	
13 x 13	0,80	X		X	
	1,10			X	
13 x 19	1,40			X	
16 x 16	1,20			X	
19 x 19	1,40	X	X	X	
25 x 13	2,00			X	
25 x 25	1,60			X	
	2,00			X	



Existe aussi en version carreleur pour la réalisation d'armatures de chape et la pose de sols scellés : maille 50 x 50 mm, Ø fil 1,40 x 1,80 mm.



Ronce CONCERTINA

HAUTE SÉCURITÉ / ANTI - INTRUSION / ANTI - FRANCHISSEMENT

Les systèmes barbelés «Ronce Concertina» répondent à un besoin du marché de la sécurité visant à dissuader, retarder et limiter les effractions, les escalades ou toutes autres tentatives de franchissement.



Le système barbelé « Ronce Concertina » est constitué de spirales en acier ressort, munies de lames tranchantes, qui rendent quasiment infranchissables tous types d'enceintes ou de périmètres.

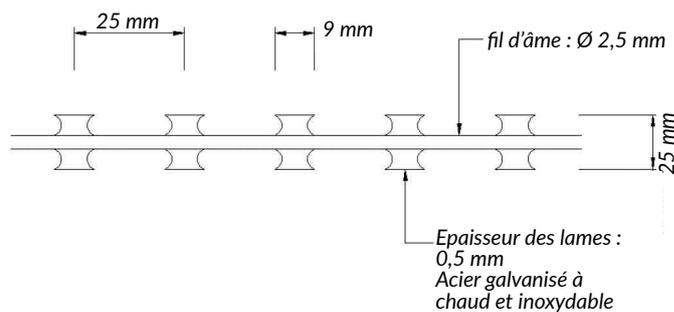
LONGÉVITÉ

La qualité des différents revêtements disponibles garantit au produit une très longue durée de vie.

RÉSISTANCE

Le fil d'acier du Concertina peut résister à la coupe d'outils ordinaires.

- ▶ Fil en acier de 2,50 mm, équipé de lames tranchantes tous les 25 mm
- ▶ Lame de 9 mm en longueur et de 0,5 mm en épaisseur
- ▶ 3 dimensions de réseaux disponibles : 450 mm, 700 mm et 960 mm
- ▶ Rouleau de 7 m, 11 m et 15 m



CONDITIONNEMENT : Les ensembles de rouleaux sont conditionnés sur des palettes de type « EUROPE », calés et cerclés à l'aide de feuillards métalliques, avec une protection type film plastique.



ACCESSOIRE DE POSE : PIQUETS T



Piquet et jambe de force en acier laminé à chaud

DIMENSIONS :

LONGUEUR POTEAUX EN M		LONGUEUR JAMBES DE FORCE EN M
TÉ 30	TÉ 35	CORNIÈRE 25
0,75	2,25	0,75
1	2,50	1
1,20		1,20
1,45		1,50
1,75		1,75
2		2
		2,25

Tés de 40 et cornières de 30 disponibles sur demande

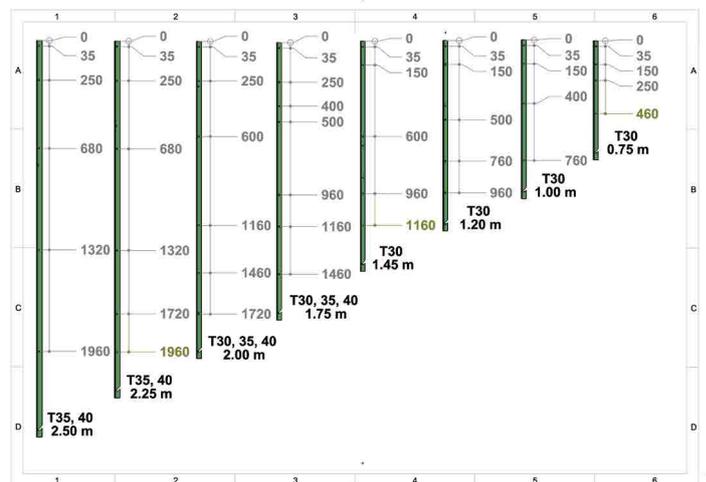
BONNE RECTITUDE :

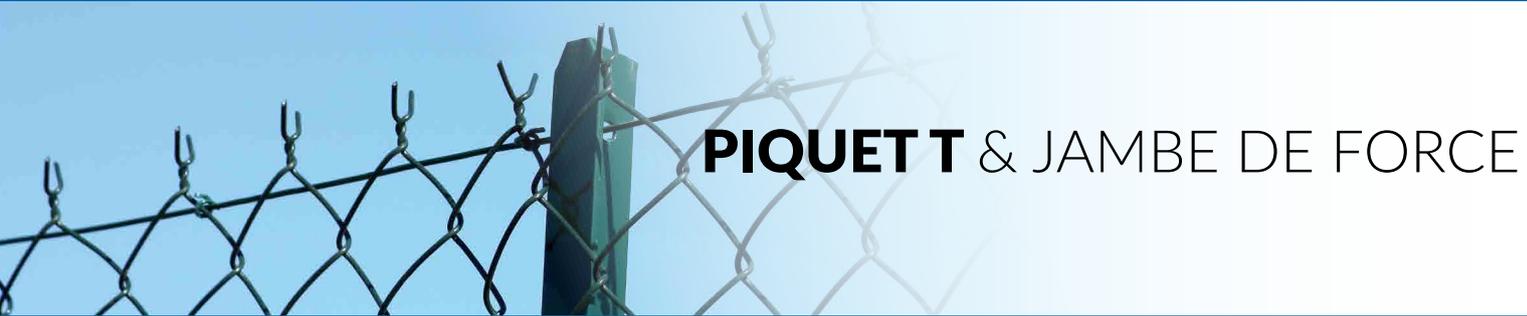
Dressage à froid entre cylindres, brossage, débit, poinçonnage, ébavurage.

Cette méthode de mise en oeuvre confère à ce produit une bonne rectitude. Elle brise la couche d'oxyde formée lors du laminage à chaud et permet d'éviter toute formation de rayure lors de la manutention et le stockage.

FINITION :

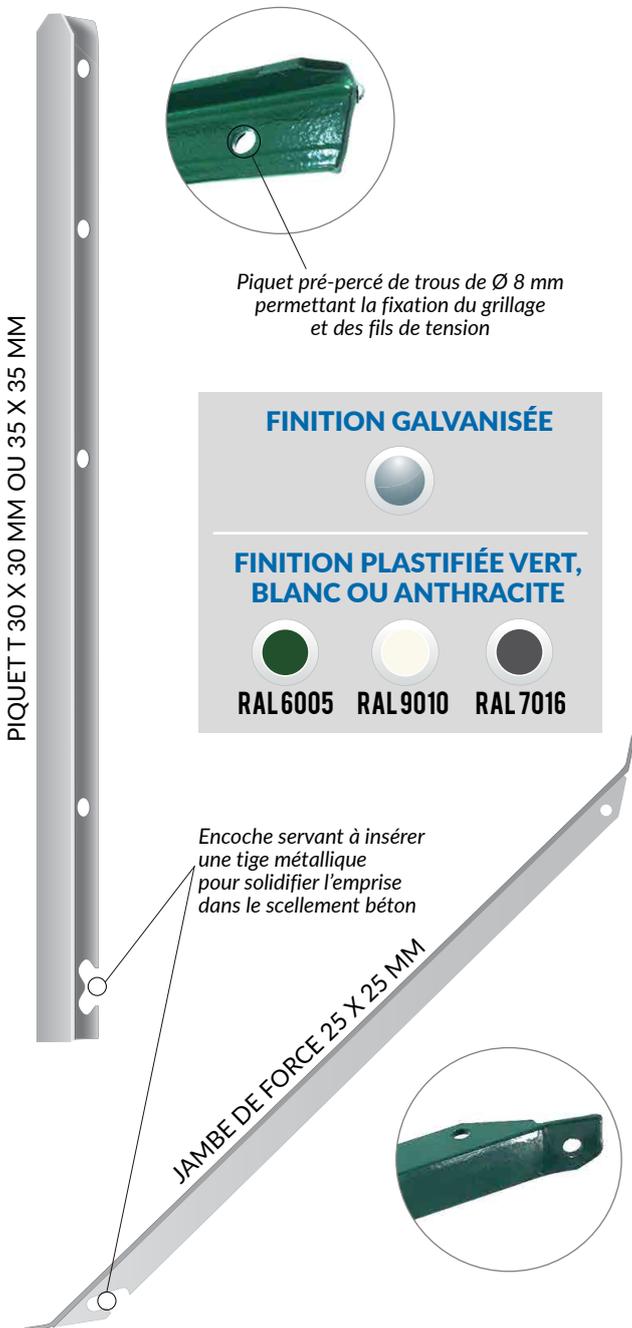
- 
Piquets verts (RAL 6005)
 Grenailage, Dégraissage, Phosphatation, Passivation organique, Poudre polyester RAL 6005 vert 60µ minimum, Tenue brouillard salin 800 heures.
- 
Piquets blancs (RAL 9010)
 Grenailage, Dégraissage, Phosphatation, Passivation organique, Poudrage Epoxy / Zinc 40µ minimum, Poudre polyester RAL 9010 blanc 60µ minimum, Tenue brouillard salin 2000 heures.
- 
Piquets galvanisés
 Dégraissage, Phosphatation, Tenue brouillard salin 2000 heures.





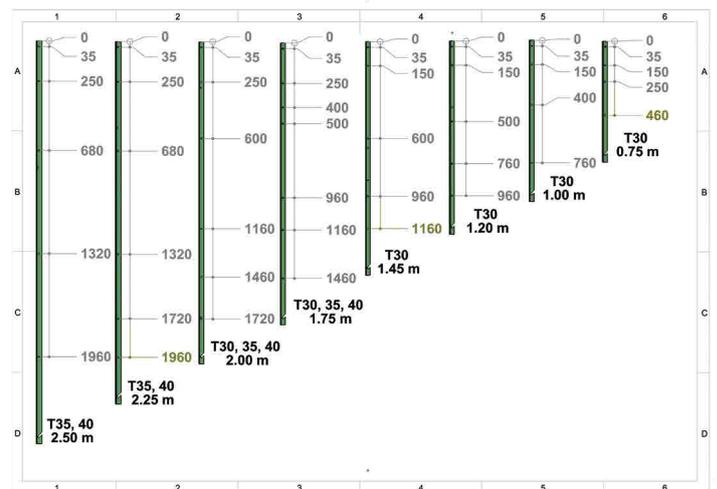
PIQUET T & JAMBE DE FORCE

Les poteaux en forme de T en acier haute résistance sont une solution idéale pour les clôtures grillagées en rouleaux, et pour une installation rapide et simple grâce à ses trous permettant la fixation du grillage et des fils de tension.



PROCÉDÉ DE FABRICATION :

- Dressage à froid entre cylindres, brossage, débit, poinçonnage, ébavurage. Cette méthode de mise en oeuvre confère à ce produit une bonne rectitude. Elle brise la couche d'oxyde formée lors du laminage à chaud et permet d'éviter toute formation de rayure lors de la manutention et le stockage.



DIMENSIONS :

	SECTION EN MM	LONGUEURS							
		0.75	1	1.20	1.45	1.75	2	2.25	2.50
PIQUETS T	30	X	X	X	X	X	X		
	35							X	X
JAMBE DE FORCE	25		X	X	X		X	X	

Tés de 40 et cornières de 30 disponibles sur demande

Pour connaître la hauteur adéquate du piquet T, comptez la hauteur de votre grillage + 0 m50 de scellement en pleine terre.
Le piquet T se pose tous les 2 m50, et les jambes de force tous les 25 m.

ACCESSOIRES :

Le grillage est fixé et tendu grâce aux différents accessoires nécessaires à la pose : tendeur, fil de tension, agrafes...



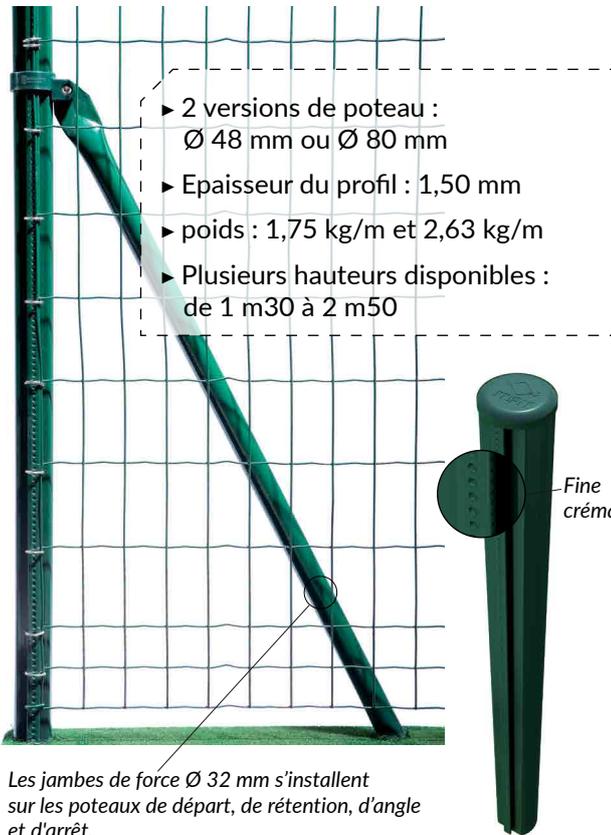


Poteau rond à CRÉMAILLÈRE & Jambe de force

QUICKFIX®



Le poteau à crémaillère est la solution idéale pour clôturer son jardin du fait de sa polyvalence : il est compatible avec plusieurs types de clôture (grillage simple torsion, à mailles soudées, panneaux rigides...).



FINITION

- ▶ Plastifiée : 10 couleurs RAL standard



- ▶ Texture métallisée, Oxidon pour une finition de luxe.



- ▶ Pré-galvanisé sendzimir zinc 70 gr/m² minimum



Autres RAL disponibles sur demande

2 VERSIONS DU POTEAU :



Ø 80 mm :
recommandé pour les clôtures de grande hauteur ou exigeant une grande résistance.



Ø 48 mm :
recommandé pour les rouleaux < 2 m

DIMENSIONS STANDARDS		HAUTEURS DE LA CLÔTURE EN MM							
		800	1000	1200	1500	1650	1800	2000	2500
LONGUEURS	POTEAU Ø 48 EN MM	1300	1500	1850	2000		2350	2500	
	POTEAU Ø 80 EN MM			1850		2150	2350		3000
	JAMBE DE FORCE Ø 32 EN MM	1200			1800			2400	

POSE RAPIDE & FACILE :

- ▶ À sceller ou à monter sur platines rondes en aluminium.

- ▶ Angle à 90° sans ajouter de poteau.



GRILLAGES

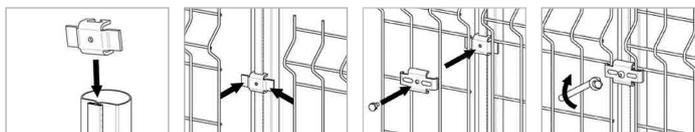
- ▶ La fixation des grillages se fait avec des agrafes en inox.

PANNEAUX RIGIDES

- ▶ Installation à l'aide de l'accessoire fixation crémaillère ou du collier en polyamide.

- ▶ Pas besoin de percer le poteau, durée de vie rallongée.

Montage des panneaux rigides à l'aide de l'accessoire fixation crémaillère



Poteau rond à CRÉMAILLÈRE & Jambe de force



ACCESSOIRES

LE COLLIER EN ACIER



- ▶ Le collier d'acier sert à fixer les jambes de force et les tendeurs. Les vis et boulons sont inclus.
- ▶ Disponible en plastifié vert et en pré-galvanisé.

LES AGRAFES



- ▶ Les agrafes s'utilisent pour fixer le grillage au poteau.

LA PLATINE



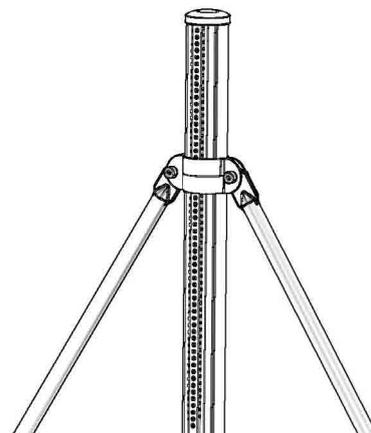
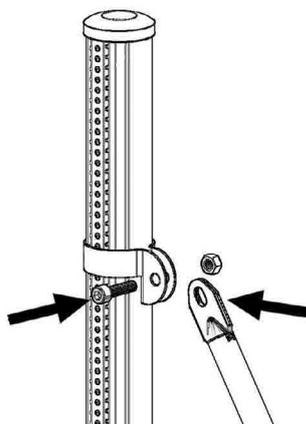
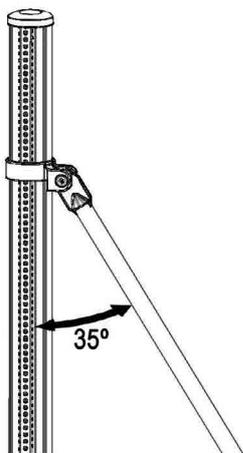
- ▶ Platine en polyamide pour pose sur muret avec le poteau Quickfix de 48 mm de diamètre.

L'ACCESSOIRE CRÉMAILLÈRE



- ▶ Accessoire métallique qui s'adapte directement à la crémaillère
- ▶ Installation frontale
- ▶ Inviolable grâce à sa vis autocassante

FIXATION DES JAMBES DE FORCE



OPTIONS D'INSTALLATION



GRILLAGE SIMPLE TORSION



GRILLAGE MAILLE SOUDÉE



GRILLAGE SOUDÉ LOURD

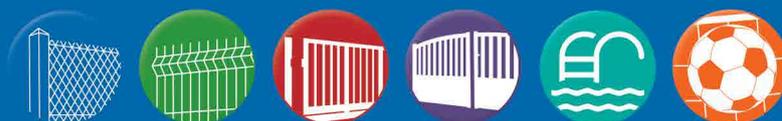


PANNEAU RIGIDE FIL Ø 5 MM HERCULE PLUS



PANNEAU RIGIDE DOUBLE FIL FIL Ø 6/5/6 MM





12 rue Pablo Néruda - 33140 Villenave d'Ornon

Tél. 05 57 12 22 22 | Fax 05 57 12 22 20

contact@grillages-naas.com

WWW.GRILLAGES-NAAS.COM