



Tél : 03 . 88 . 92 . 01 . 60 - Fax : 03 . 88 . 82 . 51 . 47

## Comment poser votre clôture...



**Simple torsion**

# Notice de pose

Consulter nos fiches techniques sur : [www.grillages-wunschel.fr](http://www.grillages-wunschel.fr)

**Grillages Wunschel** – 2 rue du Maréchal Foch – 67730 CHATENOIS  
Tel : 03 88 92 01 60 – Fax : 03 88 82 51 47 – Mail : [contact@grillages-wunschel.fr](mailto:contact@grillages-wunschel.fr)

### Matériel nécessaire :

- Mètre / Cordeau et piquet (ou bombe de marquage) – Etape 1
- Pioche et pelle (ou tarière) – Etape 2
- Béton / Truelle et pelle – Etape 3
- Clé plate / pince coupante – Etape 4 et 5

### Eléments et quantités à prévoir pour 25

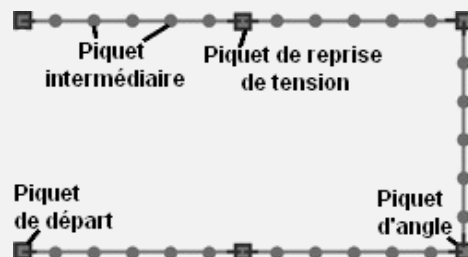
Eléments	Hauteur du grillage				
	1.00	1.20	1.50	1.75	2.00
<b>Piquets T ou rond</b>	11	11	11	11	11
<b>Jambe de force</b>	2	2	2	2	2
<b>Tendeurs</b>	3	4	4	5	5
<b>Tige de tension</b>	2	2	2	2	2
<b>Fil</b>	1	1	1	2	2
<b>Agrafes</b>	250	333	333	416	416

## ETAPE 1 : Implantation du Linéaire

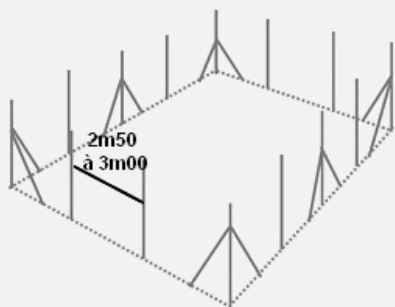
Avant de passer à la pose de votre grillage simple torsion, assurez-vous d'avoir le bon nombre de poteaux et accessoires pour faire le tour de votre terrain.

Matérialiser le périmètre à clôturer avec un cordeau, marquer avec un piquet ou la bombe aérosol les angles, les piquets de reprise, de départ et de fin de clôture.

Répartir les piquets intermédiaires dans des intervalles de 2m50 à 3m00 maximums, et marquer les emplacements définitifs.



## ETAPE 2 : Implantation des piquets



A l'emplacement des piquets de tension, de départ et d'angle (qui supporteront les efforts de la tension du fil tendeur), creuser des trous de 40cm de diamètre sur 50cm de profondeur.

Pour les piquets intermédiaires et les jambes de force, prévoir des trous de diamètre 30cm sur 40cm de profondeur

## ETAPE 3 : Scellement des piquets

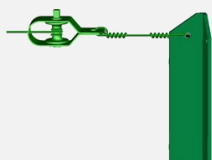
Sceller les piquets de tension, d'angle et de départ en alignant les têtes au cordeau, ainsi que les jambes de force (le haut de la jambe de force arrive environ au 2/3 du haut du poteau). Leur alignement doit être parfait, horizontalement et verticalement.

En cas de redans (décalage de niveau), positionner un poteau de reprise, plus long que les autres.

Le calage et le réglage des piquets peut se faire par l'ajout de pierres dans le plot béton.

Dès que le béton est durci, tendre un cordeau entre les têtes de 2 poteaux de tension, sceller les piquets intermédiaires, les régler en hauteur grâce au cordeau et vérifier l'alignement visuellement.

## ETAPE 4 : Mise en place des fils de tension



Quand le béton est pris, on met en place les fils de tension : Fixer un tendeur à 20cm d'un piquet d'extrémité avec du fil de tension

Insérer dans ce tendeur un premier fil de tension, le passer dans les trous des piquets intermédiaires et le fixer au piquet de tension suivant - Placer un fil de tension tous les 50cm de hauteur

Une fois tous les fils tendeurs installés, les tendre avec le tendeur et la clé plate, jusqu'à la limite du fléchissement, en commençant par les fils du bas

## ETAPE 5 : Pose et tension du Grillage

Dérouler le grillage à plat au sol. Enfiler une tige de tension à une extrémité du grillage, et la fixer solidement et définitivement au poteau de départ à l'aide de fil de tension. Redresser le grillage en tendant et l'accrocher par quelques attaches. Reprendre la tension par tronçon de 20/25 m : placer une tige de tension à 20 cm environ du piquet de tension suivant, et tirer jusqu'au piquet pour tendre la nappe. Finir l'accrochage du grillage avec du fil d'attache ou des agrafes pendant la mise sous tension (1 attache nouée tous les 30 cm de fil tendeur environ). La tige de tension peut ensuite être récupérée pour la tension du tronçon suivant.



### Précaution d'utilisation

Si une longueur de la clôture mesure moins de 25 m (longueur standard d'un rouleau de simple torsion) **NE SURTOUT PAS COUPER LE GRILLAGE.**

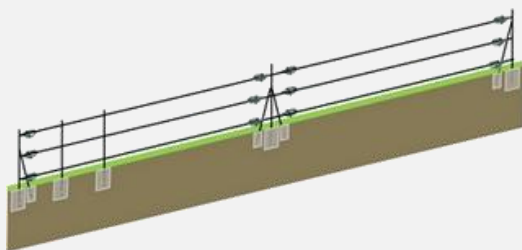
Pour le mettre à la longueur désirée, il suffit de prendre le dernier fil de la longueur, de défaire le picot et le bouclage aux extrémités, et de tirer dessus en vissant.

Pour relier 2 rouleaux entre eux et faire un raccord invisible, procéder de la même façon :

- poser les 2 rouleaux à plat
- Récupérer la maille d'extrémité d'un rouleau
- La faire passer tour à tour dans les mailles d'extrémités des deux rouleaux pour les joindre.

### Comment poser ma clôture en simple torsion sur un terrain en pente ?

Le maillage tissé souple du grillage simple torsion lui permet de suivre les configurations de terrain, pentes, arrondis, ... En dénivelé, les piquets se scellent dans le sol ou sur un muret en parpaings, verticalement et tous les 2m50 environ. Les fils tendeurs sont passés dans les trous des différents piquets, et le grillage est plaqué et attaché aux fils tendeurs.



Pose par paliers, pour des terrains dont l'inclinaison est très forte, on procède par paliers : Avec le grillage Simple Torsion il faut diminuer ou couper le rouleau pour obtenir la largeur d'un palier, fixer cette largeur entre 2 poteaux de tension, et procéder de même pour chaque palier. Pour l'esthétique, il est préférable que les paliers soient de même longueur.

*Pour plus de conseils, n'hésitez pas à nous consulter.*