

# Instructions pour le montage de simple torsion

## A. MONTAGE STANDARD

Sur la ligne où vous allez placer la clôture, des trous de 15 à 23 cm de diamètre séparés de 2 à 3 m seront creusés pour les poteaux et les jambes de force. Les trous seront creusés jusqu'à une profondeur hors gel, c'est-à-dire à 50 cm au moins. Les poteaux utilisés seront placés dans les trous à la bonne hauteur, qui est indiquée par un guide-fil de ligature (voir dessin). Ensuite, les poteaux seront ancrés dans une couche de béton pas trop fine. Les poteaux finaux et d'angle, qui seront placés chaque fois après huit poteaux normaux maximum, devront être soutenus par des jambes de force de la longueur correspondante.

Les poteaux de tension seront renforcés par des jambes de force qui doivent stabiliser la tension du grillage et qui seront placées :

- au début de la clôture,
- à chaque coin de la clôture,
- à chaque changement de direction de la clôture,
- après maximum 25 m de clôture droite,
- au bout de la clôture.

Les jambes de force seront utilisées pour maintenir les poteaux de la clôture en position verticale après la pose et la mise sous tension du grillage. Les jambes de force devront toujours former un contre poids par rapport à la direction du grillage. Elles seront donc ancrées dans du béton et toujours vissées au poteau à la moitié de la hauteur du poteau par rapport au sol (mesurée à partir de l'extrémité supérieure du poteau), à un angle de 45° (voir dessin). Les jambes de force feront toujours plus ou moins la même longueur que les poteaux. Les jambes de force seront toujours placées :

- au premier poteau de la clôture (une jambe de force),
- à chaque poteau d'angle (deux jambes de force),
- à chaque poteau où la clôture change de direction (deux jambes de force),

- à chaque poteau après maximum 25 m si la clôture est en ligne droite (deux jambes de force),
- au dernier poteau de la clôture (une jambe de force).

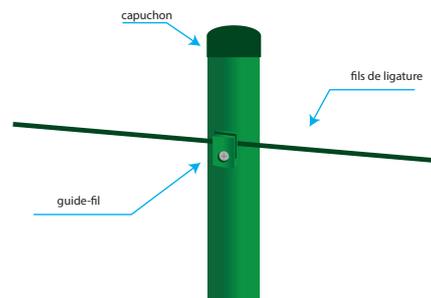
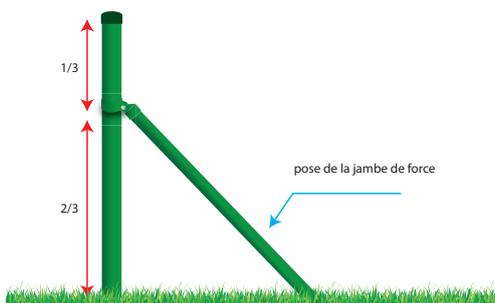
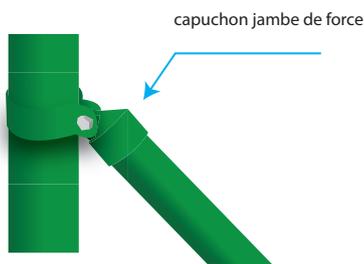
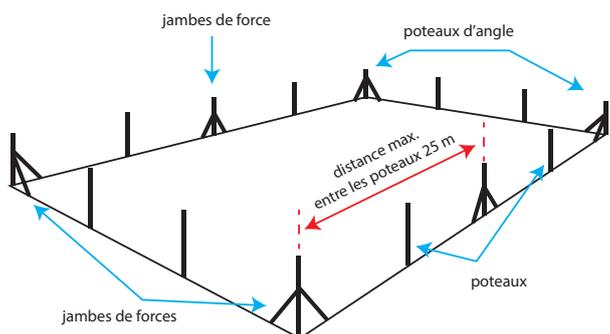
Laissez le béton sécher suffisamment longtemps après avoir ancré les poteaux et les jambes de force dans le béton et avant de fixer le grillage aux poteaux. La période de séchage optimale est d'environ une semaine mais elle dépend fortement des conditions climatiques.

### Procédure d'assemblage :

La clôture sera fixée à des fils de ligature horizontaux. Les fils de ligature horizontaux sont plus résistants que le grillage et seront fixés à tous les poteaux. Généralement, trois lignes horizontales de fils de ligature seront tendues le long des poteaux. Le fil supérieur sera placé dans le guide-fil de ligature, le fil inférieur sera fixé à environ 5 à 10 cm au-dessus du sol et le troisième fil horizontal à mi-hauteur de la clôture. Les trois fils de ligature horizontaux seront tendus avec des colliers de tension.

Pour monter la clôture, déroulez la totalité du rouleau de grillage le long de la ligne où la clôture sera posée. Les poteaux avec les jambes de force et les trois fils de ligature y sont déjà placés. Accrochez le grillage avec le fil de ligature au fil tendeur verticale supérieur. Fixez l'extrémité verticale du grillage au poteau final avec du fil de fer. À présent, tendez le grillage sur toute la longueur (maximum 25 m) dans la direction du poteau final soutenu.

Le grillage sera ensuite fixé au fil de ligature horizontal central et inférieur avec du fil de fer. Le grillage sera fixé au fil de ligature supérieur en fermant les mailles ouvertes. Vous pouvez remplacer le fil de fer par des attaches spéciales. L'extrémité du grillage sera fixée avec du fil de fer au poteau final. Le grillage sera fixé aux poteaux droits avec du fil de fer.



## B. POSE DE LA CLÔTURE SUR UN TERRAIN IRRÉGULIER AVEC POUR CONSIGNE DE « SUIVRE » LE SOL

### Terrain légèrement ondulé

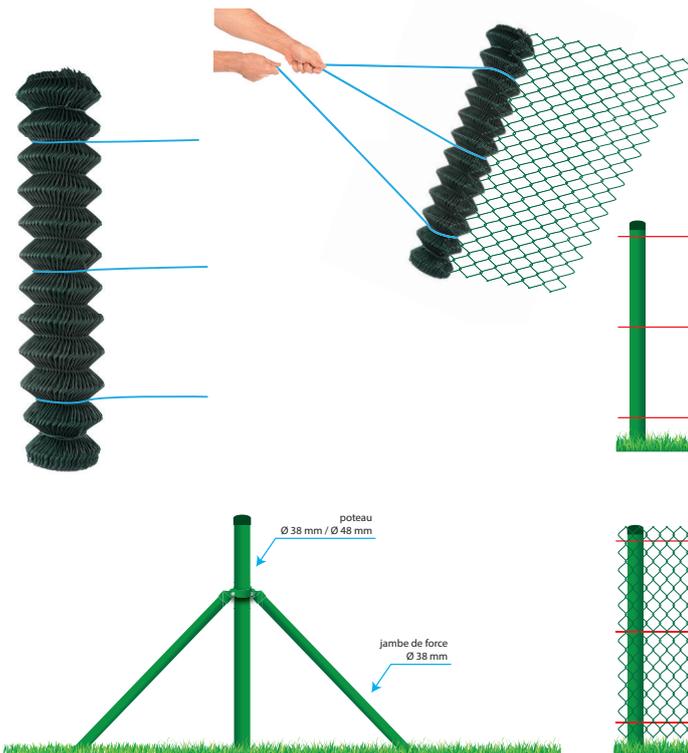
La clôture est solide tout en étant souple sur de plus grandes longueurs. Ainsi, elle peut s'adapter à un terrain ondulé et à des poteaux dans le sens vertical. La pose sur un terrain irrégulier est identique à celle sur un terrain plat.

### Terrain très ondulé et escaliers

Si des irrégularités plus importantes empêchent d'adapter la clôture aux ondulations, vous devez séparer le grillage et assembler les différentes parties par paliers sur les poteaux (voir chapitre F). La pose est identique à celle sur des surfaces planes, sauf que le grillage sera nettement plus court. Un segment a généralement une longueur maximale de 6 m et le dénivelé peut s'élever à 20 cm.

## C. CLÔTURE AVEC DES PLAQUES DE BÉTON SOUS LE GRILLAGE

Lorsque vous posez une clôture avec des plaques de béton sous le grillage, des supports de plaque ronds ou d'extrémité seront utilisés pour poser les plaques de béton entre les poteaux. Les plaques d'extrémité seront fixées aux poteaux avec des vis autotaraudeuses. Les plaques de béton seront glissées sans être serrées dans les supports de plaque de béton. Après la pose des plaques de béton, posez la clôture selon la procédure standard. Le système de pose est le même, sauf que vous devez utiliser de plus longs poteaux (de 20 à 30 cm). La longueur des poteaux sera augmentée de la longueur des plaques de béton et les jambes de force devront être posées dans le sol derrière la ligne de clôture, à environ 10 cm dans la direction de la propriété. Les jambes de force ne seront jamais fixées aux plaques de béton !



## D. PRÉPARATION DU GRILLAGE POUR LA FIXATION AUX POTEAUX

Posez la clôture compacte emballée complète sur une surface plane, avec l'extrémité libre du rouleau en dessous. Déroulez le rouleau dans la direction de la clôture avec le grillage en dessous du rouleau, de manière à ce qu'il reste sur le sol. Détachez les extrémités de la tresse en nylon, enlevez le fil qui entoure le rouleau et saisissez l'extrémité de la tresse en nylon.

## E. DÉROULEMENT DU ROULEAU DE GRILLAGE SIMPLE TORSION

Tirez délicatement sur l'extrémité de la tresse en nylon jusqu'à déployer le grillage à plat. En déroulant, ne déplacez pas le rouleau ni le grillage enroulé.

## F. SÉPARATION ET FERMETURE

Alors que le grillage est encore déroulé sur le sol, ouvrez les deux extrémités d'une bobine de fil. Pour séparer le grillage, tournez la bobine de fil libérée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à l'enlever entièrement, divisant ainsi le grillage en deux parties. Pour fermer le grillage, procédez dans l'ordre inverse. Placez les extrémités libres du grillage l'une contre l'autre et utilisez une bobine de fil préalablement préparée. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les extrémités libres se touchent. Après avoir tourné toute la bobine de fil, pliez les deux extrémités du fil dans leur forme initiale. Le grillage est fermé.

