



Posez votre grillage en rouleau **PANTANET** sur des poteaux Bekaclip facilement ! Avec Bekaclip, fini les tendeurs, barres de tension, et autres accessoires compliqués.

Betafence a créé toute une gamme de grillages en rouleaux pour répondre aux possibilités de pose des particuliers.

Pourquoi choisir la qualité des grillages Betafence ?

Une étude prouve que toutes les caractéristiques techniques de nos grillages Pantanet offrent des qualités de résistances tant aux efforts qu'à l'agressivité de notre environnement.

Des mesures effectuées en laboratoire attestent :

- Une résistance à la traction de 510 N/mm² sur les fils horizontaux
- Une résistance à la traction de 940 N/mm² sur les fils verticaux
- Un diamètre fil d'acier (appelé âme du fil) de 1.95 à 1.97 mm
- Une excellente résistance à la corrosion suite aux tests de brouillard salin, ce qui nous permet d'offrir une longue garantie
- L'utilisation de produits non-toxiques conformément à la réglementation REACH
- Une tenue du grillage parfaite : pas de vague ni de déformation au niveau des soudures

Sur cette page, nous tentons de répondre à toutes vos interrogations :

De quoi est composé mon Kit de grillage ?

De quoi ai-je besoin pour poser mon grillage et mes poteaux ?

Comment installer la clôture ?

LA COMPOSITION DE MON GRILLAGE SOUDÉ PANTANET FAMILY

Votre Kit composé à longueur grâce à notre configurateur aura une longueur de rouleau minimum de 25 ML, et correspond à la longueur d'un rouleau.

Votre kit comprend le grillage, les poteaux intermédiaires et jambes de force, les clips et la pince pour les poser.

Tous nos kits s'entendent avec une pose par scellement dans des massifs béton.

La pose du Pantanet n'est pas recommandé avec des poteaux sur platine, sauf à des endroits isolés.

Les rouleaux de grillage

DirectClôtures vous propose deux types de grillage Pantanet en Kit :

	Pantanet Essential	Pantanet Family
Largeur du rouleau	25 ml	25 ml (10 ml sur demande)
Dimension des mailles (entraxe de fils)	100 x 50 mm	101.6 x 50.8 mm
Diamètre du fil horizontal	2.10 mm	2.50 mm
Diamètre du fil vertical	2.20 mm	2.50 mm
Spécificité du rouleau	Mailles crantées et double fil de lisière en partie haute	
Picots dépassants	Non	Non
Garantie	10 ans	20 ans
Poteaux proposés	Poteaux T & L Pour la pose sur Bekaclip, nous consulter	Poteaux Bekaclip acier

Les poteaux Bekaclip proposés avec le grillage Pantanet Family

Les poteaux métalliques Bekaclip® sont galvanisés et plastifiés haute adhérence.

Les poteaux intermédiaires à feuillure



Diamètre standard du poteau : 48 mm

L'avantage de la pose de votre grillage sur poteau Bekaclip :

- Très grande rigidité
- Nécessite peu d'accessoires de pose comparé à des poteaux T et L

Les poteaux jambe de force



Diamètre standard du poteau : 38 ou 48 mm (en fonction de la hauteur)

La fixation de la jambe de force au poteau intermédiaire se fait par l'intermédiaire d'un collier ou d'un crochet

Les accessoires pour la pose

Nous rappelons que la pose sur poteaux Bekaclip nécessite beaucoup moins d'accessoires que sur des piquets T. Inutile d'utiliser des barres de tension, des tendeurs, du fil de ligature ou de tension.

Les accessoires fournis dans votre kit :

Les clips inox :



Ils sont nécessaires pour fixer les panneaux aux poteaux. Les colliers en polyamide s'adaptent parfaitement autour du poteau. Ils sont vendus par blister de 6 colliers, fixations inoxydables comprises.

La pince :



Sur les kits avec pose sur platine, les platines en aluminium sont incluses. Seuls les scellements sont à acheter et sont fonction de votre support (mur en parpaings, socle en ciment...).

Le diamètre total du socle est de 120.5 mm et les 3 trous pour le scellement ont un diamètre de 9 mm.

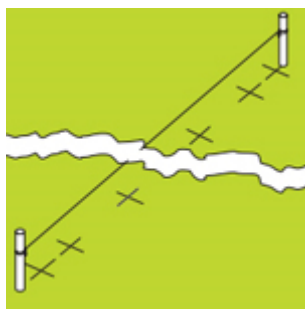
COMMENT POSER MON GRILLAGE ?

Visualisez d'abord notre vidéo de pose pour bien comprendre le principe d'installation de votre clôture. Imprimez ensuite le manuel pas à pas ci-dessous :

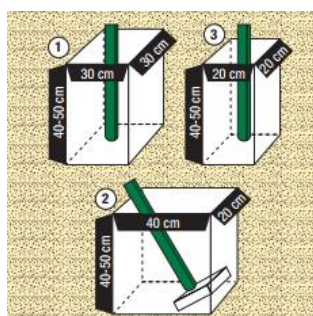
Cette vidéo de pose est faite sur l'exemple de poteaux Bekaclip-P, que nous ne commercialisons pas sur DirectClôtures. Néanmoins, le principe de pose reste le même.



JOUR 1 : La préparation du terrain et la pose des poteaux de clôture

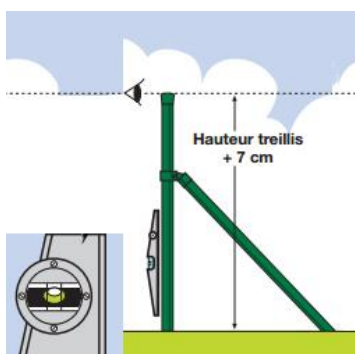


1. Aplanissez le terrain où vous allez placer la clôture. Délimitez une ligne droite à l'aide de 2 piquets et d'une corde. Divisez la longueur de la clôture en parties égales de 2,5 à 3 m. Vous réaliserez à ces emplacements vos massifs de fondation.



2. Creusez un trou pour chaque poteau aux dimensions indiquées sur le dessin. Les poteaux s'espacent de 2.5 à 3 mètres.

Vous devez prévoir des jambes de force dans chaque situation suivante : départ de clôture, angle, poteau de fin, et tous les 25 ml dans le cas de longues lignes droites. Positionnez une pierre en biais dans le trou des jambes de force pour éviter qu'elles ne glissent ensuite.

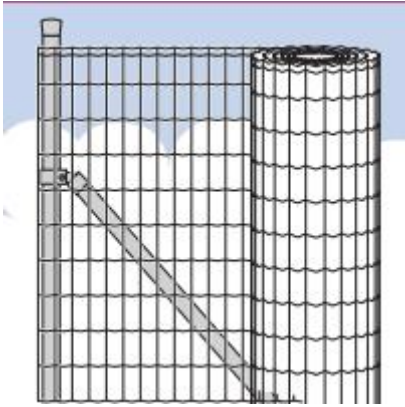


3. Remplissez les trous avec du béton et placez les poteaux. La hauteur hors-sol des poteaux doit être supérieure de 7 cm à celle du grillage. Vérifiez à l'aide d'un niveau, si les poteaux sont bien positionnés. Contrôlez l'alignement et la hauteur des poteaux. Laissez durcir le béton.

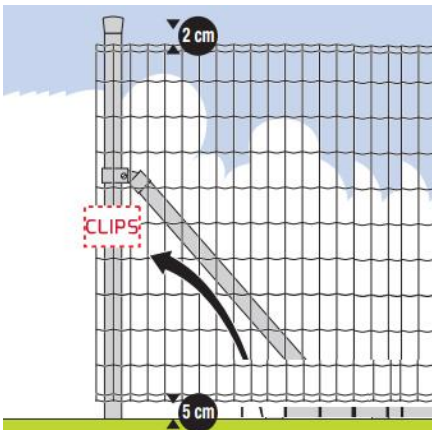
Attention : il faut impérativement que la feuillure de fixation des clips de tous les poteaux soit placée du côté extérieur de la clôture.

JOUR 2 : La pose de votre grillage Pantanet





1. Déroulez votre rouleau de clôture Pantanet devant le premier poteau sur 1 à 2 mètres environ



2. Attachez le grillage à 2 cm de la tête du poteau et à 5 cm du sol (ce qui vous permettra par la suite de tondre facilement la pelouse). Fixez le grillage au premier poteau (muni d'une jambe de force) à l'aide des clips (PVC ou acier).

Nombre de clips par poteaux :

- Pour les poteaux de démarrage, d'angle, de fin et de retenue, nous recommandons de positionner un clips au milieu de CHAQUE MAILLE.
- Pour les poteaux intermédiaires, un clips suffit tous les 20 à 25 cm environ.



3. Déroulez complètement le grillage jusqu'au poteau de tension suivant (poteau intermédiaire muni de deux jambes de force). Placez une fourchette de tension à mi-hauteur du poteau. Prenez au moins deux fils horizontaux entre les dents de la fourchette. Utilisez la fourchette comme levier autour du poteau pour tendre le grillage, de façon à ce qu'il soit bien collé contre les poteaux et sans que le fil vertical puisse être déformé.

En maintenant la tension avec la fourchette, fixez les deux fils horizontaux sur le poteau à l'aide de clips. Répétez la manœuvre de mise en tension pour assurer que le grillage ait une tension égale en haut et en bas. Fixez tous les fils horizontaux à l'aide de clips.

Continuer le déroulement de votre clôture et répétez l'opération sur le prochain poteau de tension ou d'angle (ou de fin).

La fourchette de tension n'est pas prévue dans nos kits. Si vous n'avez pas l'outil nécessaire, vous pouvez l'ajouter à votre panier. [Cliquez ici pour atteindre la fiche de ce produit](#)



Votre installation est presque finie. Assurez-vous maintenant que votre grillage est bien tendu.

À chaque angle et en ligne droite tous les 25 m, le grillage est tendu de la même façon. Tendez d'abord à mi-hauteur puis en partie haute et en bas.

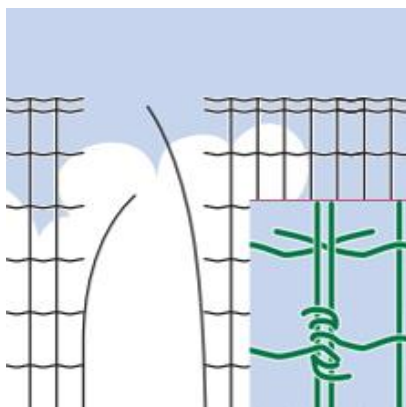
Au fur et à mesure que vous vérifiez et effectuez votre tension, fixez tous les fils horizontaux à l'aide du nombre de clips nécessaires



En cas de tension insuffisante ou de terrain irrégulier, la tension peut être corrigée. Il suffit d'augmenter le crantage des fils horizontaux, avec les deux pointes métalliques placées à l'arrière de la fourchette de tension (ou avec tout autre outil n'abîmant pas votre grillage Pantanet).

Pour des raisons esthétiques, il est conseillé de répartir le crantage complémentaire sur plusieurs mailles.

Pour raccorder 2 rouleaux :

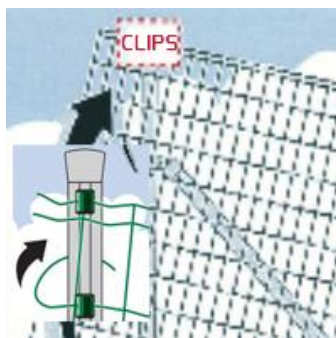


a. Coupez respectivement le dernier et le premier fil vertical des 2 rouleaux.

b. Enroulez les extrémités libres autour des fils verticaux des rouleaux (2 à 3 fois).

c. Coupez soigneusement les extrémités. Ne raccordez jamais 2 rouleaux à hauteur d'un poteau, faites-le à quelques mailles de celui-ci.

d. Ligaturez les 2 premiers fils verticaux.

Pour réaliser une pose dans une pente :Votre pente est faible :

Fixer votre clôture au poteau d'extrémité comme décrit précédemment. Corrigez la position du grillage contre les poteaux en le tirant vers le bas ou le haut et fixez-le au moins tous les 20 cm, sur le poteau. Avec les pointes métalliques de la fourchette de tension, vous égalisez la tension dans la partie la moins tendue du grillage afin d'obtenir une tension parfaite.

Votre pente est forte :

Inclinez le grillage au niveau du premier poteau. Laissez dépasser quelques mailles. Le point de soudure le plus haut, et tous les autres points de soudure du grillage qui se trouvent sur la feuillure de fixation, doivent être fixés avec des clips. Si les fils sont trop inclinés, les redresser avec les pointes métalliques de la fourchette de tension, afin de pouvoir mettre les clips plus facilement. Rajouter, si nécessaire, des clips sur les fils horizontaux pour obtenir la tension désirée. Couper le grillage excédentaire, en veillant à conserver entières les mailles fixées avec le clips. Si nécessaire, tournez les fils horizontaux autour des poteaux et fixez-les.

Félicitations, votre clôture est installée, pour longtemps. Envie d'intimité ? Vous pouvez occulter le grillage Pantanet avec les brise-vues Colorado. [Consultez le produit](#)

[Cliquer ici pour consulter nos autres manuels de pose](#)