

Notice d'installation des Clôtures TRADITION

Les **clôtures en bois exotique Classik et Barok** sont naturellement **imputrescibles**. Elles sont uniques et apportent une touche naturelle dans le jardin. Les lames emboitables en bois sont toutes différentes. Le bois est un produit naturel. Ses couleurs et les teintes sont variables. Votre palissade est unique.

Ce **concept modulaire** s'assemble **rapidement et facilement**. Il est très simple avec ses 4 composants : **un poteau, une lame, un rail vertical et une couverture**.

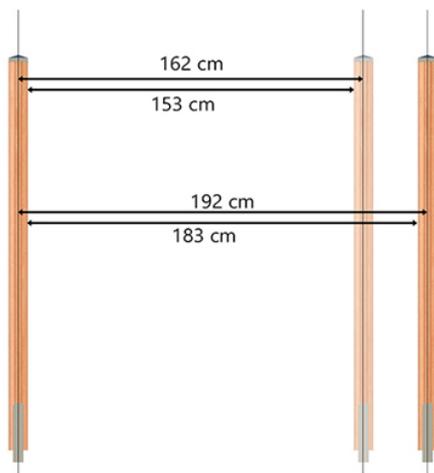


Avant de commencer les travaux, veuillez bien lire la notice de montage. Cette clôture peut être construite avec une hauteur **et une largeur** (moins de 180 cm) adaptée à vos besoins.

Utilisez le configurateur : myfenceplanner.com

Préparation :

Mesurez les dimensions des lames de clôture en longueur et en hauteur. Les lames de clôtures sont fabriquées avec une largeur de production de **145 mm**. Cette largeur totale (mesurée entre la languette et la rainure), sera comprise entre 140 et 147 mm **selon le degré de séchage du bois**. Les longueurs standards sont de **120/150/180 cm**. Cependant, il arrive que les planches de la clôture soient livrées avec une longueur parfois supérieure. La couverture (rail de protection) a une longueur de 183 cm. Il est recommandé de vérifier la longueur des lames de clôture, et de les recouper à 180 cm.



H.

Etape 1 : Fixation des poteaux

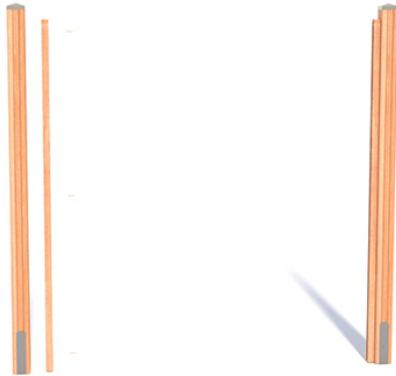
Les poteaux doivent être solidement ancrés au sol. Deux possibilités au choix :

- Enterrer le poteau directement dans le sol. **1/3 de la longueur du poteau doit être enfoui dans le sol.**
- Sceller des **ancrages en inox dans le béton** pour fixer le poteau : platine en

1.

Pour déterminer la distance entre les poteaux, il faut tenir compte de la longueur des lames de clôture + 3cm. *Explication des 3 cm : (Profil en U à visser de 12mm d'épaisseur en fond de rainure + 3mm de jeu) x 2*.

La distance choisie doit être identique en haut et en bas du poteau. Pour des lames emboîtables de 180 cm, il faut un espace de 183 cm entre les poteaux, soit 192 cm d'entraxe (poteau de section 90x90mm). Pour des lames emboîtables de 150 cm, il faut un espace de 153 cm entre les poteaux, soit 162 cm d'entraxe (poteau de section 90x90mm).



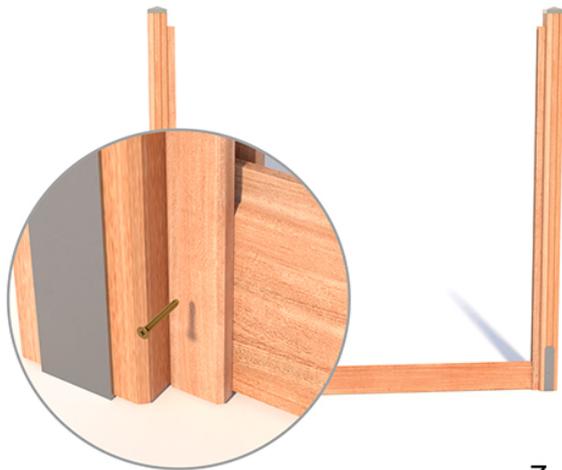
Etape 2 : Visser les profils en U

Visser les profils en U sur les poteaux en les centrant. Utiliser des vis inox. Pré-percer les profils en U. Utiliser des serre-joints pour maintenir le profil en U au centre du poteau.

2.

Ne pas oublier de laisser suffisamment d'espace en haut pour fixer la couverture (voir l'étape 4).

Ajuster le bas du profil en U sur le poteau pour positionner la première lame de clôture à fleur – (Voir l'étape 3).



Etape 3 : Fixer la première lame

Positionner la première lame emboîtable (**languette vers le haut**) horizontalement.

Veiller à laisser un espace par rapport au sol (5 cm minimum) , sinon le bois sera humide en permanence. Utiliser un niveau pour bien ajuster la première lame horizontalement. Ensuite, fixer la lame sur le profil en U avec des vis en acier inoxydable.

3.

Etape 4 : Emboitement des lames



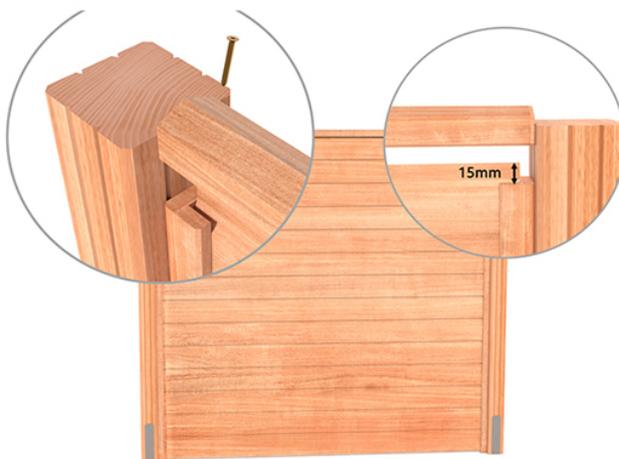
4.

Les autres lames de clôture sont ensuite insérées par le haut. Chaque planche doit être **vissée directement et individuellement sur les profils en U**.

Placer une vis 4 x 40 mm au milieu de chaque côté. Le mouvement des lames est fortement limité. Ne pas oublier de pré-percer chaque lame avec une mèche de diamètre 3mm.

Si les lames ont une largeur supérieure ou égale à 145 mm, emboîter les lames à fond, c'est-à-dire jusqu'à la butée entre rainure et languette.

Si la largeur est inférieure à 145mm, il faut tenir compte de la dilatation ultérieure et ne pas emboîter à fond **en laissant un « jeu d'air »** dans la liaison par rainure et languette. Exemple : une largeur de 142 mm signifie donc $145 - 142 \text{ mm} = 3 \text{ mm}$ "de jeu" supplémentaire. L'emboîtement ne doit pas être en butée, mais avec **environ 3 mm de jeu**. Cela laisse de la place pour une expansion ultérieure. Cette méthode peut également être utilisée pour déterminer les distances de montage si des "planches neuves" doivent être intégrées ultérieurement dans la clôture existante.



5.

Etape 5 : Finition de la clôture

Pour la finition, utiliser les **couvertines** (disponibles uniquement pour les planches de clôture à emboîter de longueur 180 cm).

La languette de la dernière lame doit être **sciée selon le schéma n°5 : il faut que la lame dépasse de 15 mm**

du profil en U. La couvertine est placée sur la dernière lame. Elle doit être mise à dimension. Elle est ensuite vissée sur les profils en U en biais par le haut.