

# Poser une clôture en kit à décor personnalisable

Une clôture au-dessus d'un muret permet de compléter la hauteur manquante pour sécuriser son terrain. Il existe de nombreuses solutions, mais la plus économique est le panneau grillagé. Il est ici personnalisable.



**Difficulté :** ● ● ● ● ●

**Coût :** 62 €/m

**Temps :** 1 week-end

**Équipement :** cutter, marteau, règles métalliques, tournevis, clé à douille, cisaille à tôle, coupe-branche, scie à élaguer, pulvérisateur, perforateur, visseuse, meuleuse d'angle...

**L**es modèles grillagés en panneaux rigides affichent une bonne solidité dans le temps grâce à l'enrobage plastifié qui recouvre la maille de fils métalliques soudés. Ils s'installent à l'aide de poteaux à sceller en pleine terre ou sur des platines à visser lorsqu'une assise maçonnée existe déjà.

## Une bonne hauteur

Le jardin de cette maison est équipé d'un muret de clôture de 1,30 m de haut. Pour en augmenter la hauteur, les propriétaires ont opté pour des panneaux rigides de 65 cm de haut, supportés par des poteaux de 70 cm maintenus par des platines fixées sur la couverture des murets (Bekaclick, Zenturo...). Des modules décoratifs de dimensions variées (Pixel, Perfo Strips, Betafence...) permettent de créer des motifs et ainsi personnaliser la clôture.

## Une fixation adaptée au support

Il suffit d'un bon alignement et de soigner les percements pour obtenir une clôture solide. Pour la fixation des platines, il faut nécessairement tenir compte de la nature du support. En fonction de la maçonnerie sur laquelle elles doivent être implantées (béton, blocs creux...), il faut utiliser des chevilles et des vis adaptées pour un ancrage durable. Ici, les platines sont installées sur un muret revêtu d'une couverture en terre cuite alvéolée, elle-même scellée au mortier sur des parpaings creux. Côté fixation, le choix s'est porté sur des chevilles en Nylon (10 x 100 mm) associées à des tirefonds en acier zingué (7 x 115 mm). Enfin, les découpes des panneaux ont été retouchées à la peinture spécial fer (Comus, Owatrol, V33...). ■

## 1. PRÉPARATION DES ABORDS



**1** À l'aide d'un pulvérisateur, d'un rouleau ou d'une brosse, appliquez un nettoyant dégras-sant sur le muret. Laissez agir, puis rincez au jet d'eau ou au nettoyeur haute pression.



**2** Au coupe-branche, dégagez la végétation débordante à l'aplomb de muret suivant la hauteur de votre future clôture afin de ne pas en contrarier sa pose (ici, 70 cm).



**3** Utilisez une scie à élaguer pour réaliser les plus grosses coupes. Évacuez les déchets et balayez la couverture du muret pour faire place nette.

## 2. POSE DES PLATINES



**4** Sur un premier poteau, installez le bouchon de finition en partie supérieure puis glissez deux colliers de fixation sans les visser. Procédez de même sur un deuxième poteau.



**5** Positionnez un premier panneau entre les deux poteaux en le plaçant au niveau des gorges face à l'ouverture des colliers (un collier en haut et un en bas de chaque panneau). Tournez les colliers sur 90° pour maintenir en place le panneau.



**6** Placez l'ensemble poteaux/panneaux dans les platines (ici à l'angle). Aidez-vous d'une règle pour vérifier l'alignement au centre du muret. Ici, l'équerrage est aussi vérifié avec une seconde règle par rapport au muret perpendiculaire.



**7** Comme la première section de panneau tient debout, retirez les règles métalliques puis repérez au crayon les trois trous de fixation de chaque platine.

Suite du pas à pas

# Système D



8 Retirez l'ensemble des pièces puis à l'aide d'un perforateur équipé d'une mèche à béton (Ø 10 mm) percez selon les repères. Dépoussiérez aux abords des trous.



9 À l'aide d'un marteau, insérez une cheville dans chaque trou de fixation jusqu'en butée de collerette.



10 Comme le socle de la platine n'est pas creux, sectionnez au cutter la collerette afin que le haut de la cheville affleure la surface et ne gêne pas son positionnement.



11 Remplacez les platines. Positionnez la vis de maintien du poteau côté intérieur du muret (plus esthétique). Vissez les fixations à la visseuse équipée d'un embout Torx.



12 Préparez un troisième poteau et un deuxième panneau grillagé comme précédemment, puis placez-le sur le poteau déjà en place. Vérifiez l'alignement puis percez, chevillez et vissez la troisième platine. Continuez ainsi.

### ASTUCE

En cas de scellement chimique des tiges filetées pour la fixation des platines (à la place des vis et chevilles utilisées ici), veillez d'abord à aspirer l'intérieur des trous après perçage pour une bonne accroche de la résine.



### 3. BLOCAGE DES PANNEAUX



13 Lorsque toutes les sections poteaux/panneaux sont en places, vissez chaque collier sur son poteau après avoir glissé un écrou dans le logement dédié.



14 À l'aide d'une clé à douille à cliquet (Ø 13 mm) ou d'une clé plate, vissez la base de chacun des poteaux sur leur platine respective.



15 En bout de muret, mesurez l'entraxe restant au mètre ruban, puis recoupez à la meuleuse équipée d'un disque pour métal la section de panneau correspondant.

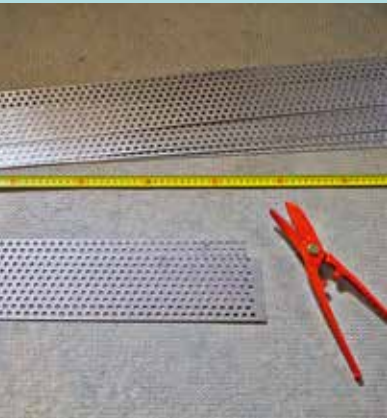


16 Au niveau du poteau d'angle, effectuez une rotation (45°) des colliers pour insérer le dernier panneau découpé. Vissez les colliers et solidarisez le dernier poteau à sa platine.

### 4. FIXATION DES DÉCORS



17 Pour personnaliser les panneaux de clôture, des modules en PVC s'insèrent entre les espaces formés par les fils soudés du maillage.



18 Pour insérer une bande métallique décorative sur toute la hauteur du panneau, mesurez, puis découpez la bande à la longueur souhaitée à l'aide d'une cisaille à tôle.

### CONSEIL PRATIQUE

Le choix d'une clôture grillagée ne dispense pas du respect de la réglementation. En effet, si légère soit-elle, celle-ci doit néanmoins répondre aux exigences imposées par la commune. Renseignez-vous en amont de vos travaux sur ce que la mairie est susceptible d'accepter en termes de couleur, de forme, de matériau et de hauteur.



19 Glissez dans le maillage du panneau les bandes métalliques. Pour les maintenir en place, utilisez du fil métallique passé à travers les trous de la bande.

### Fournitures

- Poteaux et colliers
- Platines soudées
- Panneaux
- Modules PVC de décoration
- Bande métallique de décoration
- Nettoyant rénovateur de façades
- Vis et chevilles