

Niveau de difficulté :



Pergola



Les outils :

- Une bêche,
- Un niveau,
- Une perceuse,
- Un maillet,
- Un mètre ruban,
- Un cordeau,
- Des piquets,
- Une truelle,
- Clés plates,
- Serre-joints.



Les produits :

Fournisseur : **Fibre Lorraine**

Aménagements extérieurs p 49

- Pergola (réf : 21743993)

Mise en œuvre :

Ce matin notre pré est à l'ombre. Mais ça ne va pas durer. A moins de monter une Pergola. Après avoir vérifié que toutes ses pièces sont là, vous devez décider de son emplacement. Un premier piquet matérialise un poteau. En prenant bien soin des écarts et des angles, et en vous aidant même d'un cordeau, plantez six repères dans le sol représentant les six poteaux futurs de la Pergola.

Notre astuce ? Nous servir d'éléments de piliers de 30 cm sur 30 comme coffrage de fondation. Posez-les à l'emplacement des piquets, leur simple poids marque le sol et donc les trous à réaliser.

Positionnez vos éléments de coffrage et servez-vous d'un chevron bien droit et d'une règle-niveau pour les mettre tous sur le même plan. Dès que c'est fait, coulez du béton dans la partie creuse des poteaux et laissez sécher.

Dégainez à nouveau le mètre ruban pour retrouver les bons écarts prévus entre les poteaux de la pergola. Centrez la platine sur le point marqué et repérez les 4 trous à percer.

Après avoir réalisé ces trous à la perceuse, chevillez et boulonnez la platine. Une autre pièce métallique dotée d'une tige filetée est vissée au pied des 6 poteaux de la Pergola.

Tout le monde est équipé ? Il ne reste qu'à visser platine mâle sur platine femelle au sol. Dès que deux poteaux se faisant face sont en place, posez la poutre qu'ils supportent et corrigez les niveaux en jouant avec les écrous des platines.





Un serre-joints permet de caler la poutre contre son poteau, le temps de les unir par des vis adaptées. Faites de même pour les deux autres paires de poteaux. Pas question d'en rester là ! Ces couples de poteaux portant des poutres doivent être rigidifiés par le vissage de jambes de force de chaque côté. C'est plus sûr !

Distribuez maintenant les traverses sur les poutres. Elles sont au nombre de 6 et nécessitent un pré perçage avant d'être vissées aux trois poutres. Reste à fixer des panneaux brise-soleil tenus par des chevrons eux-mêmes vissés aux traverses.

Nous voilà à nouveau à l'ombre.



Bon à savoir !

A chaque étape de la construction vous pouvez corriger les niveaux grâce aux pieds de poteaux réglables.

