

Instructions DIY : construire un mur de jardin en matériaux recyclés

Pour la construction d'un mur de jardin avec des pierres de seconde main, vous avez besoin de peu d'outils et de matériaux, la nature fournissant pour ainsi dire la forme et la structure. En revanche, si vous décidez de réaliser d'abord des fondations, la fabrication sera un peu plus complexe.

Outils (avec fondations) :

- Pelle / bêche
- Niveau à bulle
- Cordeau à tracer
- Mètre-ruban
- Bois équarri
- Marteau en caoutchouc
- Mélangeur à béton
- Sceau à mortier
- Brouette

Matériel :

- Gravier
- Planches de coffrage
- Béton/ciment

Fondations

Les fondations en bandes sont les mieux adaptées pour servir de base à un mur de jardin en pierre. Elles couvrent toute la longueur du mur et mesurent une dizaine de centimètres de plus que la couche de roche inférieure.

1. À l'aide du fil guide, tracez les dimensions approximatives des fondations le long de l'emplacement où sera construit le mur de jardin.
2. Avec une bêche et une pelle, creusez une tranchée d'environ 40 cm de profondeur le long du fil guide, 10 cm plus large que la couche inférieure de pierres. 40 cm de profondeur devraient suffire ; dès 80 cm, elles sont à l'abri, même en cas de sévère gelée au sol.
3. Pour que les fondations en béton conservent leur forme et ne glissent pas, vous pouvez placer maintenant les planches de coffrage le long des parois intérieures de la tranchée et les positionner à l'aide du niveau à bulle. L'arête supérieure des planches de coffrage correspondra ensuite à la hauteur des fondations.
4. Pour une tranchée de 40 cm de profondeur, réalisez d'abord une couche de drainage de 10 cm d'épaisseur en gravier ou en ballast, puis nivelez et compactez-la avec un bois équarri.
5. L'étape suivante consiste à mélanger le béton. Selon la quantité nécessaire, vous pouvez le faire dans un seau à mortier, directement dans une brouette ou même dans une bétonnière. En règle générale, vous utiliserez un mélange prêt à l'emploi, auquel il suffit d'ajouter de l'eau.
6. Coulez maintenant le béton jusqu'à l'arête supérieure des planches de coffrage. Pour éviter les bulles d'air, vous pouvez remuer la masse avec une baguette ou tapoter la surface avec une bêche.
7. Étirez le béton le long de l'arête supérieure des planches de coffrage en vous servant du bois équarri utilisé précédemment.
8. Le temps de séchage du béton varie en fonction du type de matériau ; il faut dans tous les cas compter plusieurs jours. Pour cette phase, vous devriez recouvrir les fondations coulées d'un film protecteur. S'il fait très chaud, il est recommandé d'arroser régulièrement la surface.

Construction du mur de jardin

1. Vous pouvez maintenant commencer la construction de votre mur de jardin en pierres recyclées. Pour la couche inférieure, il est recommandé d'utiliser des pierres plus ou moins droites, telles que des briques ou des dalles, afin de donner au mur une stabilité suffisante.
2. Appliquez du mortier sur les fondations afin que la première couche de pierres reste bien en place et ne glisse pas.
3. Une fois la couche initiale posée et le mortier sec, vous pouvez poursuivre la mise en place – au gré de vos envies. Une demi-dalle de jardin sur deux briques, deux briques et deux tuiles pour façonner un élément décoratif. Construisez votre mur comme vous le souhaitez et comme vous estimez judicieux de le faire du point de vue de la stabilité.
4. Lorsque des pierres ne s'emboîtent pas bien l'une sur l'autre, vous pouvez leur apporter le soutien nécessaire avec une couche de mortier.