

## Instructions DIY : construire une serre

### Matériel

- Serre en kit
- Dalles ou tubes en béton
- Béton

### Outils

- Bêche
- Pelle
- Niveau à bulle
- Cordeau à tracer
- Latte d'alignement
- Mètre-ruban
- Mètre pliant
- Marteau
- Tournevis / tournevis électrique
- Clé à molette
- Scie fine, scie sauteuse ou scie à métaux
- Latte
- Perceuse
- Brouette
- Auge de maçon
- Echelle

### Les tâches principales

#### Les fondations

Il n'est pas nécessaire d'être extrêmement habile pour construire soi-même une serre. Mais prévoyez suffisamment de temps, attaquez-vous à la construction avec un aide et étudiez attentivement les instructions de montage avant de commencer. Il existe de nombreux modèles qui sont fixés au sol uniquement par un crochet. Votre serre sera toutefois plus sûre si elle repose sur des fondations. Vous avez là aussi diverses possibilités, selon la taille et le poids de la serre.

#### a) Fondations ponctuelles

Il s'agit d'une variante simple, où vous enfoncez dans le sol des tuyaux de béton d'env. 20 cm de section et env. 80 cm de long que vous remplissez de béton frais. Ces fondations ne se décomposent pas, économisent une grande quantité de béton et ont leur point le plus bas à une profondeur à l'abri du gel.

#### b) Semelle filante

Il s'agit là d'une variante plus lourde, qui exige de creuser une étroite tranchée qui sera ensuite remplie de béton. Des pierres en béton ou des pièces de béton préformées sont ensuite posées dans cette tranchée. Un fil guide tendu détermine la hauteur.

Réglez la hauteur, aussi bien des fondations ponctuelles que de la semelle filante, avec le niveau à bulle et le fil guide. Le fondement doit impérativement être horizontal pour que les différents profils de la structure de la serre s'adaptent parfaitement, que la carcasse soit en aluminium ou en bois. Fixez la base de votre serre sur la semelle filante.

### **Construction**

La construction proprement dite de la serre peut maintenant commencer. Étalez les pièces de construction nécessaires sur une surface. Assemblez, avec l'aide d'au moins une personne, les diverses pièces profilées, en suivant les instructions. Le cadre est progressivement assemblé et peut ensuite être vitré. Les serres en kit obéissent généralement à un système emboîtable.

Comme pour le montage, il faut là aussi commencer par examiner et trier toutes les pièces. Lors de la pose du vitrage, il convient notamment de veiller à ne pas intervertir les faces. Les panneaux alvéolaires ont habituellement un côté stabilisé contre les rayons UV qui doit être exposé face au soleil. Les vitres sont posées du haut vers le bas. Une fois les joints d'étanchéité posés, la vitre repose solidement dans le cadre.

Pour finir, vissez le cadre sur la base afin que votre serre résiste aussi aux grosses tempêtes.

---

infomaison est la plate-forme de conseil en ligne pour tout ce qui concerne la maison. La newsletter d'infomaison vous fournit régulièrement de précieux conseils et vous informe sur des sujets d'actualité.