




Pied de ruche

Pied de ruche réglable et économique.

 Difficulté Moyen

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Alimentation & Agriculture, Recyclage & Upcycling

 Coût 2 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découper la face avant et arrière

Étape 2 - Découper côtés droit et gauche

Étape 3 - Visser les planches

Étape 4 - Poser les pieds

Étape 5 - Installer la ruche

Étape 6 - Equilibrer la ruche

Étape 7 - Résultat final

Notes et références

Commentaires

Introduction

Une ruche doit être solidement posée sur le sol et équilibrée. Voici mon système de pied de ruche qui se règle facilement au niveau et économique en bois de palette recyclé.

Mesures pour ruche Dadant classique.



Matériaux

- 4 bouts de chevrons 20/30 cm
- 4 planches de récupération de palette
- 4 tire-fond de diamètre 8
- 16 vis

Outils

- 1 visseuse
- 1 scie
- mèche bois diamètre 7
- clef de 10

Étape 1 - Découper la face avant et arrière

La façade de la ruche est de 40 cm. Scier les planches à 42 cm, pour laisser 2 cm de jeu.



Étape 2 - Découper côtés droit et gauche

Le côté de la ruche est de 50 cm. Scier la planche à 50 cm.



Étape 3 - Visser les planches

Monter les faces avant/arrière

Cette partie peut être fixée avec des clous au lieu de vis mais c'est moins solide. Les vis sont posées en diagonales pour ne pas être dans le fil du bois.

2 vis suffisent pour éviter le basculement ou la torsion des pieds par rapport à la planches.

Monter les côtés droit/gauche

Pour ce montage, la fixation avec des vis est plus facile et plus solide. Pour éviter de poser les vis dans le même fil de bois, les poser en diagonal.



Étape 4 - Poser les pieds

Retourner le cadre. Percer un trou dessous, au milieu des pieds, avec la mèche de diamètre 8.

Y visser les tirefonds et laisser dépasser environ 1 cm.



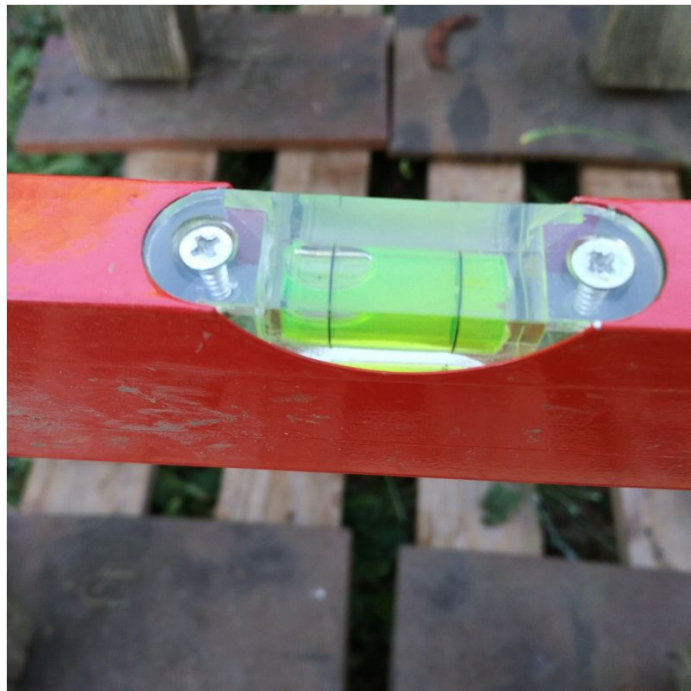
Étape 5 - Installer la ruche

Placer une demie-palette sur l'herbe. Poser quatre tuiles, sur lesquelles prennent appui les pieds de la ruche.

Le jeu permet une mise en place facile de la ruche.

On repère avec le niveau que la ruche n'est pas droite. Arranger d'abord l'équilibre avant arrière, puis les deux autres vis pour avoir l'équilibre droite gauche. Régler l'équilibre et la hauteur avec une clef de 10.

- Placer la ruche dans un lieu ombragé, à l'abri du vent, orienté au sud. Assurez-vous qu'un point d'eau (une mare par exemple) se trouve à proximité, tout en veillant à ce que le lieu soit plus sec que humide.



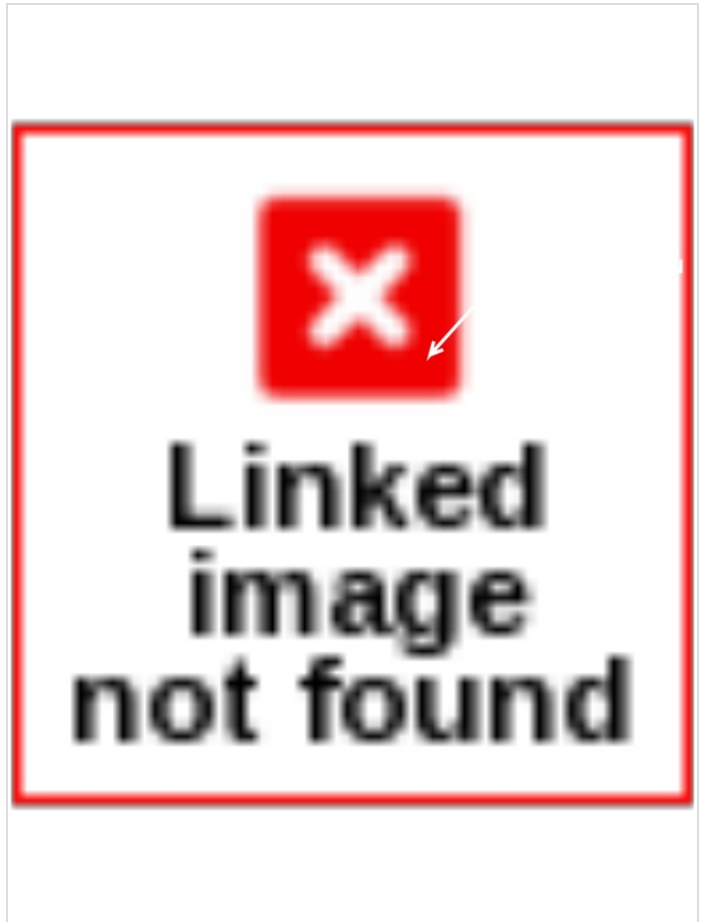
Étape 6 - Equilibrer la ruche

Une fois installée, la ruche doit être bien équilibrée. Pour cela, les tirefonds sont plus ou moins sortis à l'avant plus qu'à l'arrière, et à droite plus qu'à gauche.



Étape 7 - Résultat final

La ruche est bien équilibrée et est prête à accueillir un essaim.



Notes et références

Voir aussi

- Tutoriel complet pour créer la hausse
- Gabarit 1 pour découper la hausse
- Gabarit 2 pour l'assemblage
- Gabarit-guide pour découper des feuilles de cire pour cadre de hausse