

Gabarit ruche

Gabarit-guide pour découper une hausse de ruche.

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Alimentation & Agriculture, Science & Biologie

 Coût 5 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découper les planches

Étape 2 - Percer les guides pour les vis de fixation

Étape 3 - Version 1 - monté

Étape 4 - Version 2 - démonté

Étape 5 - Utilisation du gabarit

Étape 6 - Longueur de la facade ou du dos

Étape 7 - Hauteur de hausse

Étape 8 - Feuillure des planches

Étape 9 - Feuillure des planches

Étape 10 - Calibrer la scie circulaire

Notes et références

Commentaires

Introduction

C'est l'été, mes abeilles sont en forme et je dois ajouter des hausses à mes ruches. Pour éviter d'avoir à mesurer à chaque fois que je découpe mes planches et réalise la feuillure en haut des deux extrémités, j'ai imaginé un gabarit.

Matériaux

- Contreplaqué medium 1 cm
- Isorel ou medium 2 mm
- 7 vis
- 2 boulons avec écrou papillon

Outils

- Tournevis
- Colle forte
- Règle/mètre
- Scie circulaire

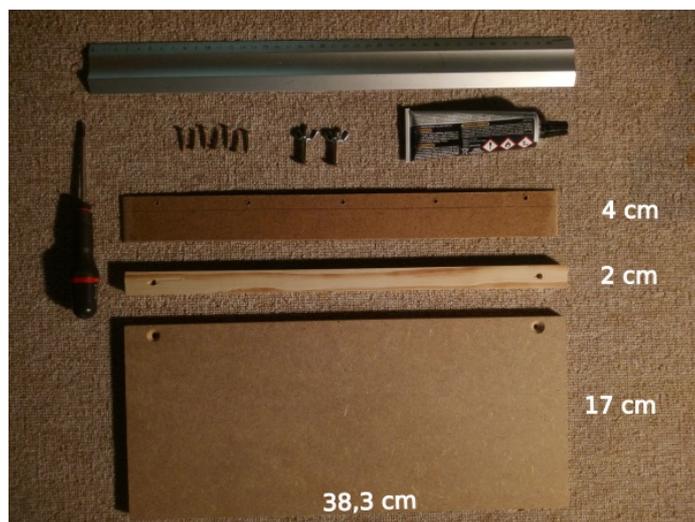
Étape 1 - Découper les planches

Découper la grande pièce dans du medium 1 cm (ça glisse, on peut écrire dessus, et c'est économique). Dimension : 17 cm sur 38,3 cm. Découper la baguette. Dimension : 2 cm sur 38,3 cm (la longueur de la planche).

Découper la bande dans de l'isorel ou du medium 2 mm. Dimension : 4 cm sur 38,3 cm (la longueur de la planche).

Fraiser les trous pour accueillir les têtes de vis.

Coller la baguette sur la bande.

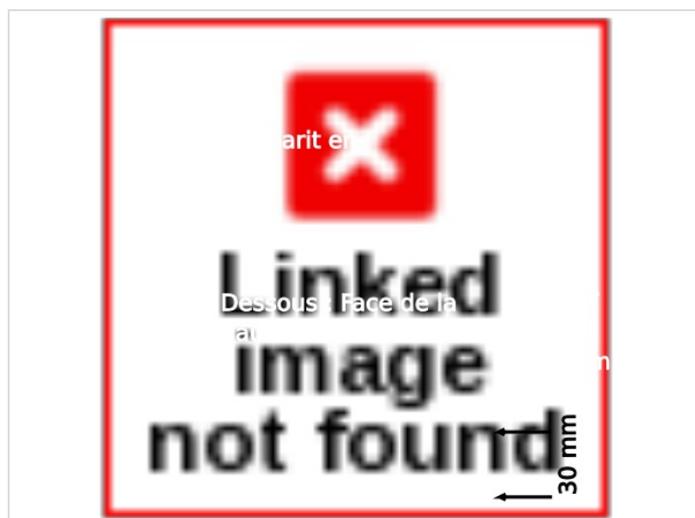


Étape 2 - Percer les guides pour les vis de fixation

Pour trouver le bon emplacement des vis de fixation sur les planches des faces avant ou arrière de la hausse, préparer des trous dans le gabarit.

La façade fait 20 mm, percer les trous à 10 mm du bord du gabarit.

Percer trois trous pour utiliser trois vis : deux trous à 30 mm du bord, la troisième au milieu.



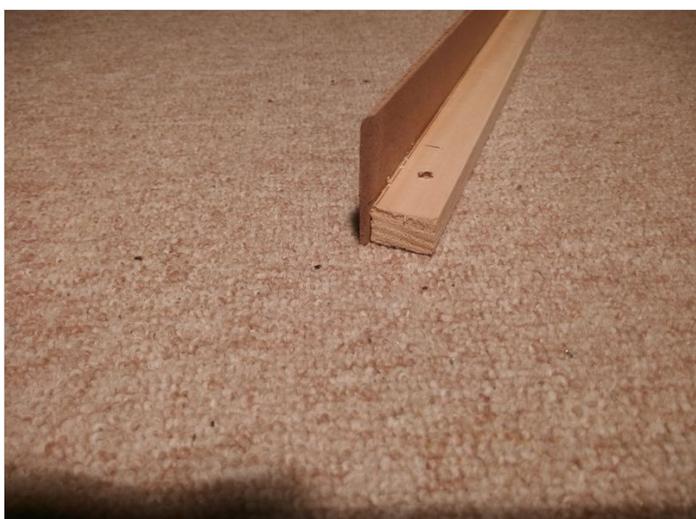
Étape 3 - Version 1 - monté

Gabarit dans sa première version d'utilisation, monté. Il y a un côté pile et un côté face d'utilisation.



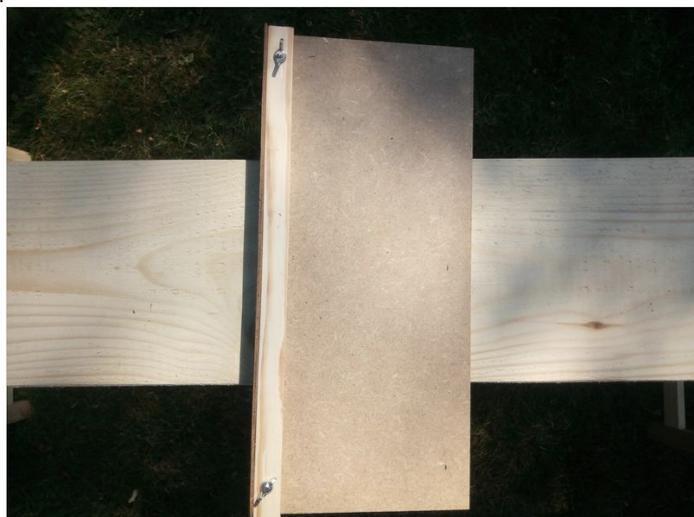
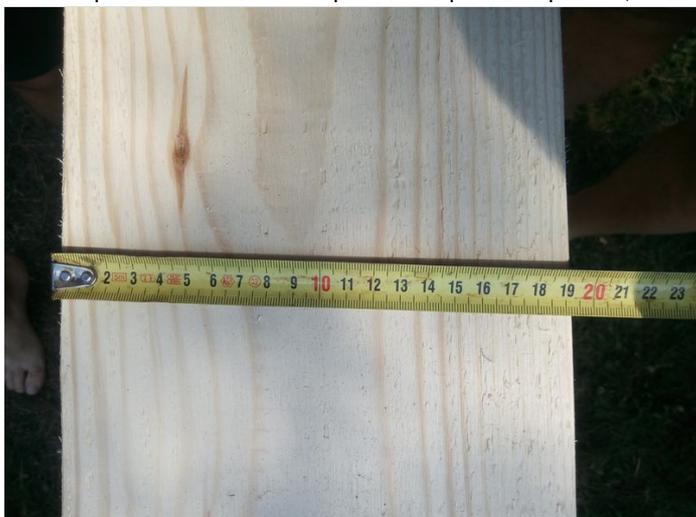
Étape 4 - Version 2 - démonté

Gabarit dans sa seconde version d'utilisation, en deux parties. L'intérêt des boulons est de pouvoir désolidariser le petit gabarit de la planche, pour mesurer les feuillures.



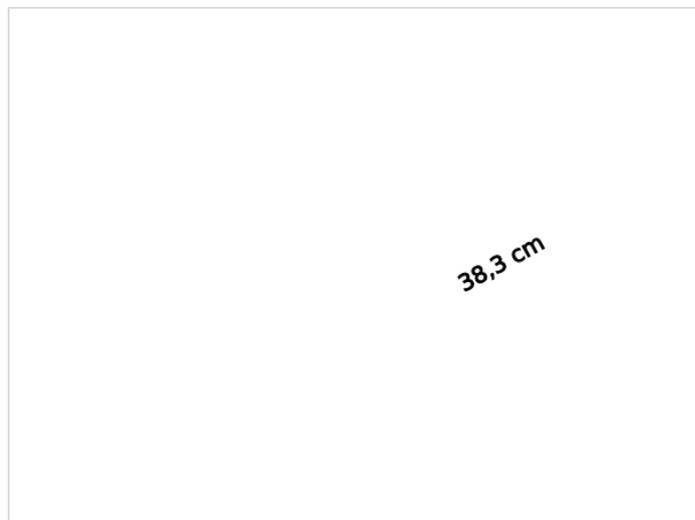
Étape 5 - Utilisation du gabarit

Je découpe ma hausse dans une planche en pin de 19 par 4 m, découpée par mon fournisseur.



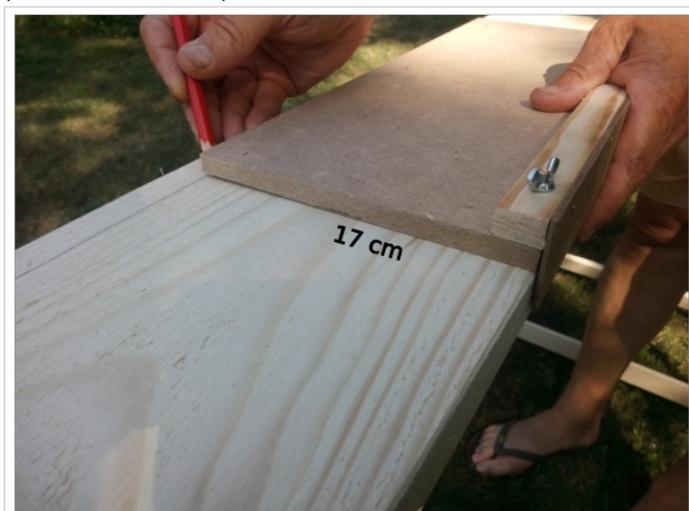
Étape 6 - Longueur de la facade ou du dos

Utiliser le petit côté du gabarit pour mesurer et tracer la longueur de la face avant ou arrière (38,3 cm) de la hausse.
Pour la longueur des côtés utiliser le gabarit Gabarit ruche 2.



Étape 7 - Hauteur de hausse

Utiliser le côté face du gabarit dans sa première version, entièrement monté, pour mesurer et tracer sur la planche la largeur de 17 cm (hauteur de la hausse).



Étape 8 - Feuillure des planches

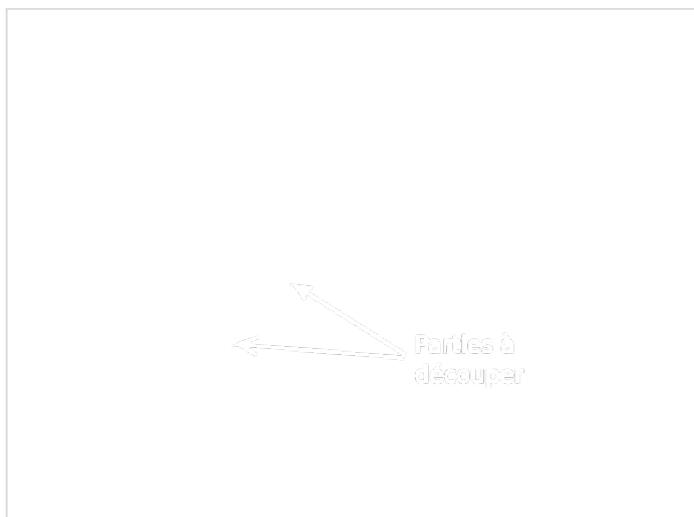
Utiliser le gabarit dans sa seconde version, démonté, pour tracer juste la largeur de la feuillure.



Étape 9 - Feuillure des planches

Utiliser le gabarit dans sa première version, entièrement monté, mais côté pile pour tracer la feuillure.

Découper longueur et feuillure à la scie circulaire. Si vous avez une défonceuse, le résultat est de meilleur qualité.



Étape 10 - Calibrer la scie circulaire

Calibrer la profondeur de coupe pour la scie circulaire afin d'avoir 17 mm avec le petit gabarit démonté sans sa seconde version.

i Bien veiller à ce que la dent du bas touche la planche.



Notes et références

Voir aussi :

- Tutoriel complet pour créer la hausse
- Gabarit 2 nécessaire pour l'assemblage ou tracer la longueur des côtés
- Gabarit-guide pour découper des feuilles de cire pour cadre de hausse