

FABRICATION D'UN HÔTEL POUR ABEILLES SOLITAIRES



Salut et bienvenue dans ce petit tuto pour fabriquer un hôtel pour abeilles solitaires.

Tu peux voir ici deux modèles de conception simple. Tu peux facilement les modifier pour créer le tien !



L'idée est de fabriquer un hôtel à insectes simple et efficace : bois local adapté à l'extérieur, finition "brut", aucun produit chimique et un assemblage simple.

C'est un objet en bois qui devra affronter les intempéries, donc il faudra en prendre soin : le nettoyer chaque année si nécessaire et éventuellement ajouter un ou deux clous si besoin.

Le bois :

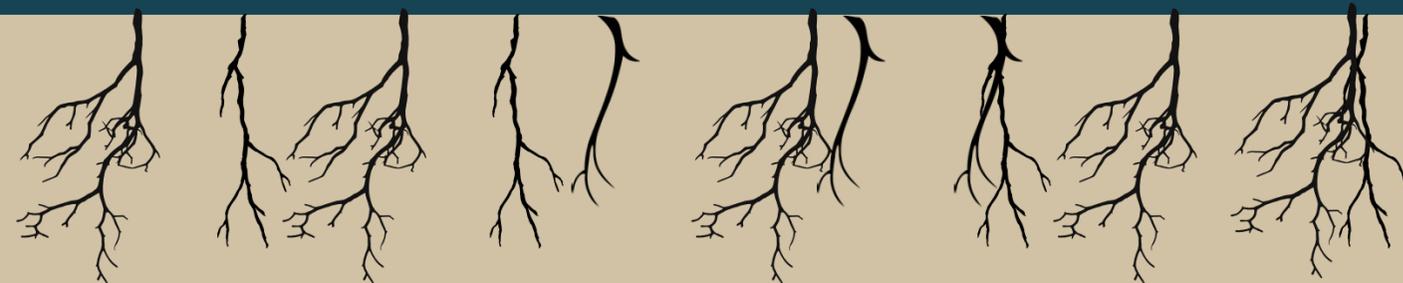
Ici, nous utiliserons du Douglas, un bois naturellement résistant à l'extérieur. De plus, il est très présent en Limousin, ce qui en fait un choix idéal.

Vous pouvez utiliser plusieurs types de bois adaptés : mélèze, Douglas, robinier, châtaignier, chêne... L'idéal est de choisir un bois local et de vous renseigner sur sa compatibilité avec ce projet.

Évitez les planches recomposées comme l'OSB ou le mélaminé, car elles ne tiendront pas en extérieur et contiennent souvent des colles ou des produits chimiques nocifs.

La finition :

Pour cet hôtel à abeilles solitaires, aucune finition ne sera appliquée : nous laisserons le bois brut afin de ne prendre aucun risque. Vous pouvez poncer l'hôtel si vous souhaitez un rendu plus esthétique, mais n'appliquez aucun produit, même naturel, pour ne pas perturber les abeilles.



L'assemblage :

J'opte personnellement pour des clous, mais des vis feront tout aussi bien l'affaire.

L'intérieur :

Il est composé de branches percées. Ramassez simplement des branches ou, si vous voulez éviter le perçage, vous pouvez opter pour du bambou ou du roseau, par exemple.

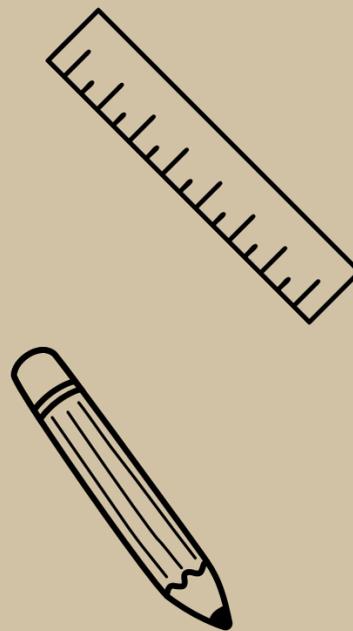
Bon bricolage ! 😊

Plan de l'hôtel à abeilles

Pour cette fois, je vous simplifie la tâche : les plans seront disponibles sur une feuille au format A4, que vous pourrez imprimer si vous le souhaitez.
Concernant l'épaisseur des planches, faites avec ce que vous avez, peu importe !
De mon côté, j'utilise des planches de Douglas non traité, toujours naturelles, avec une épaisseur de 1,7 cm, laissées 100 % brutes.

Astuce : Si vous n'avez pas de raboteuse pour ajuster l'épaisseur de vos planches, vous pouvez opter pour d'autres solutions :

- Demandez au menuisier près de chez vous de vous les raboter.
- Achetez vos planches en scierie à la bonne épaisseur, comme ce qu'on appelle des voliges (sec, c'est mieux).



Nous verrons ici en détail le modèle le plus simple, mais je vous mets les deux plans si vous souhaitez essayer l'autre.

Liste du débit :

Côtés (x4) : 19 cm de long × 11 cm de large × 1.8 cm d'épaisseur

Dessous (x1) : 13 cm × 13 cm × 1.7 cm d'épaisseur

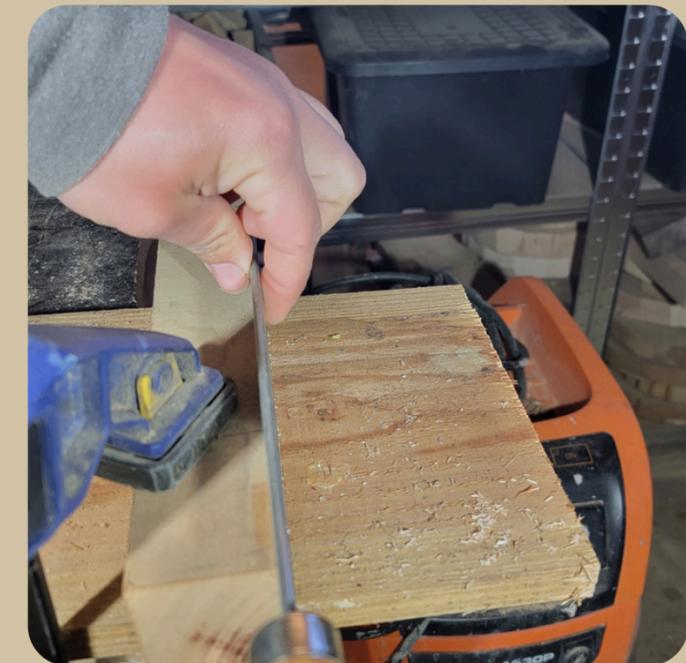
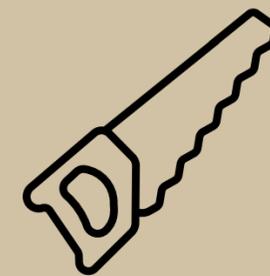
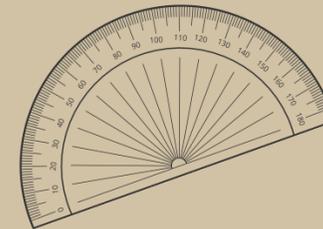
Branches : assez pour remplir l'hôtel



Ensuite, il faudra couper les planches en longueur et en largeur. Pour cela, utilisez une scie à main ou une scie électrique.

Pour le traçage, j'utilise une équerre.

Astuce : Pour couper votre planche bien droite, fixez un guide sur la planche à découper à l'aide de serre-joints (un autre morceau de bois droit fera l'affaire). Faites suivre la scie le long du guide, ce qui vous permettra de couper droit plus facilement. Pour une découpe avec un angle, faites la première sans guide, puis servez-vous-en comme guide pour la suivante de la même manière.



Là, je fais ce qu'on appelle un montage "à blanc", sans fixation, pour m'assurer que tout est bien ajusté. On peut voir que chaque planche vient se coller à la précédente.

Astuce : Avant d'enfoncer le clou, retournez-le et mettez un coup de marteau sur la pointe, cela réduit le risque de fente du bois.

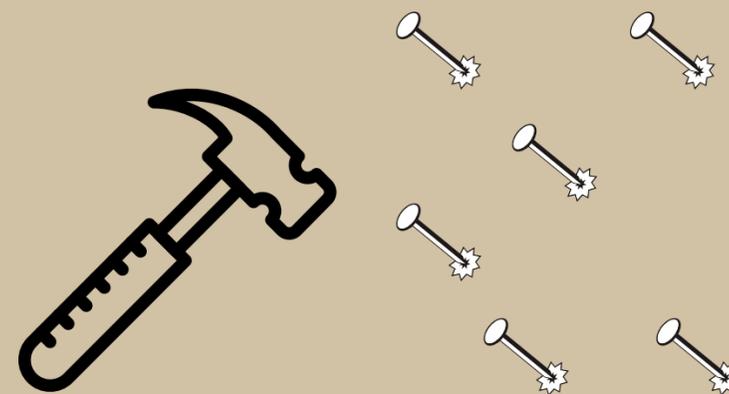


Ensuite, c'est parti pour l'assemblage ! J'utilise des clous avec une cloueuse, mais un marteau fait très bien l'affaire aussi.

Je commence par assembler deux paires de côtés, puis je les relie entre elles. Il ne reste plus qu'à fixer le fond.



Astuce : Avant d'enfoncer le clou, retournez-le et mettez un coup de marteau sur la pointe, cela réduit le risque de fente du bois.



Maintenant, on prépare les futures "chambres" pour les abeilles.

Ramassez des branches déjà tombées et découpez-les pour qu'elles rentrent dans la boîte sans dépasser. Il vaut mieux qu'elles soient légèrement en retrait afin que la pluie ne s'infilte pas.

Il faudra les percer avec plusieurs diamètres différents.

Pour ma part, j'ai utilisé des forets de 7 et 9 mm.

Ensuite, on encastre tout dedans, et voilà, c'est terminé !

Astuce :

Si vous n'avez pas de perceuse, pas de problème ! Ramassez du bambou ou du roseau, qui sont déjà creux.



Maintenant, il ne vous reste plus qu'à choisir où placer votre hôtel à insectes.

Il devra être installé entre 1 et 2 mètres de hauteur, orienté vers le sud ou le sud-est à l'abri du vent et de la pluie. Placez-le à proximité de fleurs, du potager ou des arbres fruitiers, et assurez-vous qu'il y ait un point d'eau à proximité.

Selon l'emplacement, vous pourrez choisir une fixation adaptée.

Ici, j'ai fabriqué des hôtels à poser, mais pour les sécuriser, je peux ajouter un fil de fer ou simplement fixer un crochet.



Et voilà, félicitations, vous avez fait votre Hôtel à Abeille solitaire !!



N'hésitez pas à partager une photo de votre hôtel et à me dire si les abeilles l'ont adopté ! 😊

Si vous avez aimé ce petit tuto, n'hésitez pas à me le dire, ça fait toujours plaisir.

