

# FABRICATION D'UN NICHOTIER À MÉSANGE BLEUE



Salut et bienvenue sur ce petit tuto pour fabriquer ton premier nichoir à oiseaux.

On prendra l'exemple d'un nichoir pour mésange bleue, en forme de chalet A-frame.

Tu pourras facilement trouver les dimensions pour d'autres oiseaux et il te suffira de suivre le tutoriel avec d'autres mesures.



L'idée, c'est de faire un nichoir naturel qui ne pose aucun problème pour les oiseaux et l'environnement : bois local adapté à l'extérieur, finition naturelle, aucun produit chimique et un assemblage simple. Vous pouvez utiliser de la colle pour l'assemblage, mais il faudra alors choisir une colle résistante à l'eau et non toxique.

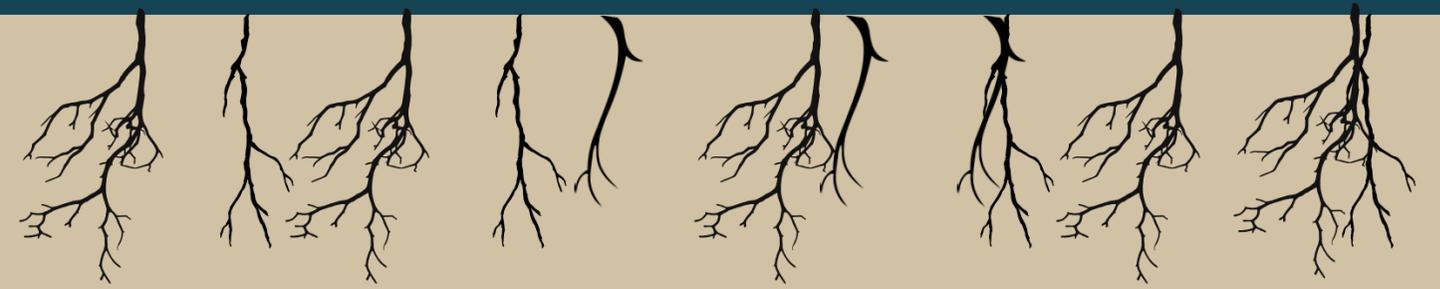
C'est un objet en bois qui prendra toutes les intempéries en pleine face, donc il faudra en prendre soin : le nettoyer chaque année, lui remettre de l'huile de lin pour le protéger et éventuellement rajouter un clou ou deux si besoin.

## Le bois :

Ici, nous prendrons du Douglas, un bois naturellement résistant à l'extérieur. De plus, il y en a beaucoup en Limousin, donc c'est un choix qui me semble idéal. Vous pouvez utiliser plusieurs types de bois différents. Exemple : le mélèze, le douglas, le robinier, le châtaignier, le chêne sont de bons bois. Préférez un bois qui vient de chez vous et renseignez-vous s'il convient pour ce projet. Ne prenez pas de planches recomposées comme l'OSB, le mélaminé... Car elles ne tiendraient pas en extérieur et, en plus, contiennent souvent de la colle ou des produits chimiques.

## La finition :

Premièrement, ne jamais appliquer de finition à l'intérieur du nichoir, il faut le laisser brut. J'utilise de l'huile de lin pour finir le nôtre. Bien entendu, nous n'utiliserons pas de produits chimiques pour finir le nichoir, comme un vernis ou une lasure.



## L'assemblage :

J'opte personnellement pour des clous, mais des vis feront très bien l'affaire.  
Vous pouvez utiliser de la colle pour l'assemblage mais alors il faudra prendre de la colle résistante à l'eau et non toxique.

## Système d'ouverture :

Il faut les nettoyer chaque année, donc on doit pouvoir ouvrir le nichoir.

Il existe plusieurs méthodes pour faire l'ouverture : coulissante, charnière sur le côté ou sur le toit...

Ici on utilisera une méthode très simple et facile à faire pour tout le monde.

Bon bricolage !

## PLAN DU NICHOIR

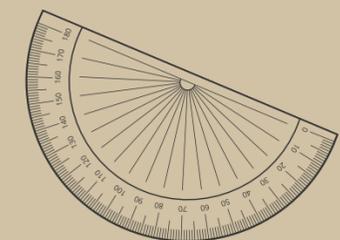
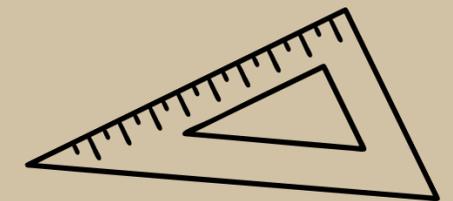
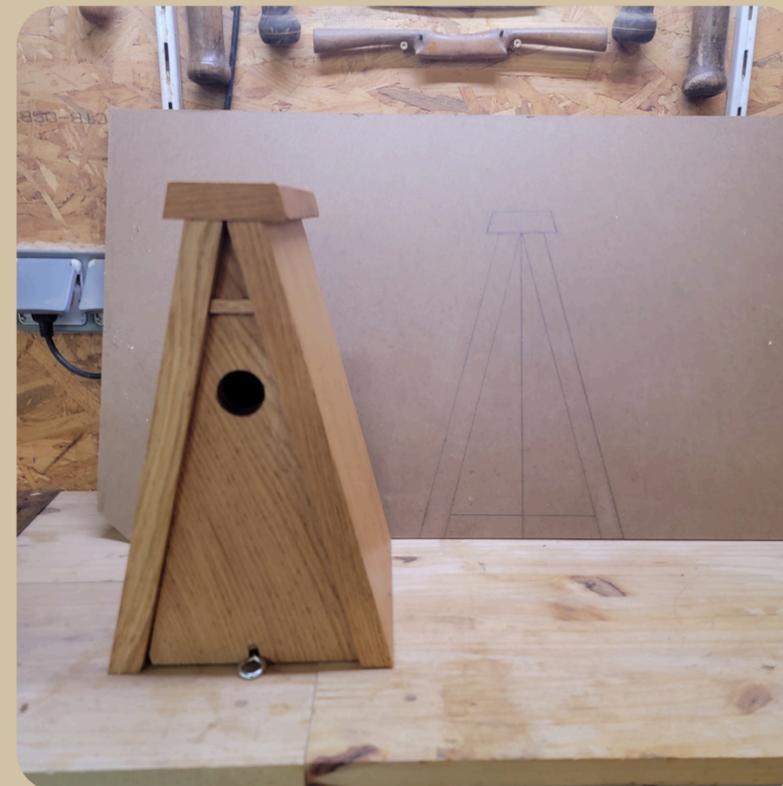
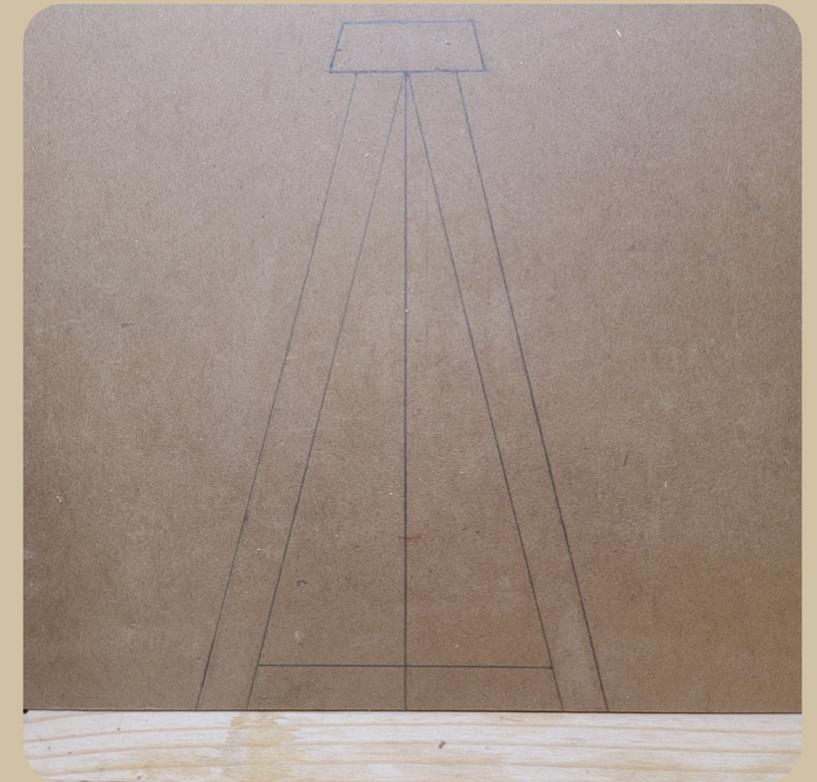
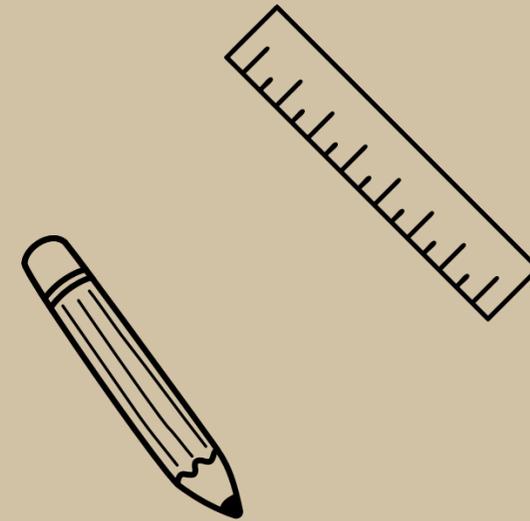
La première étape, c'est de tracer le plan de votre nichoir à l'échelle 1 (c'est-à-dire à la taille réelle).

Ensuite, il faut avoir des planches à la bonne épaisseur. On pourra alors choisir entre 1 cm (jamais en dessous) et 2 cm.

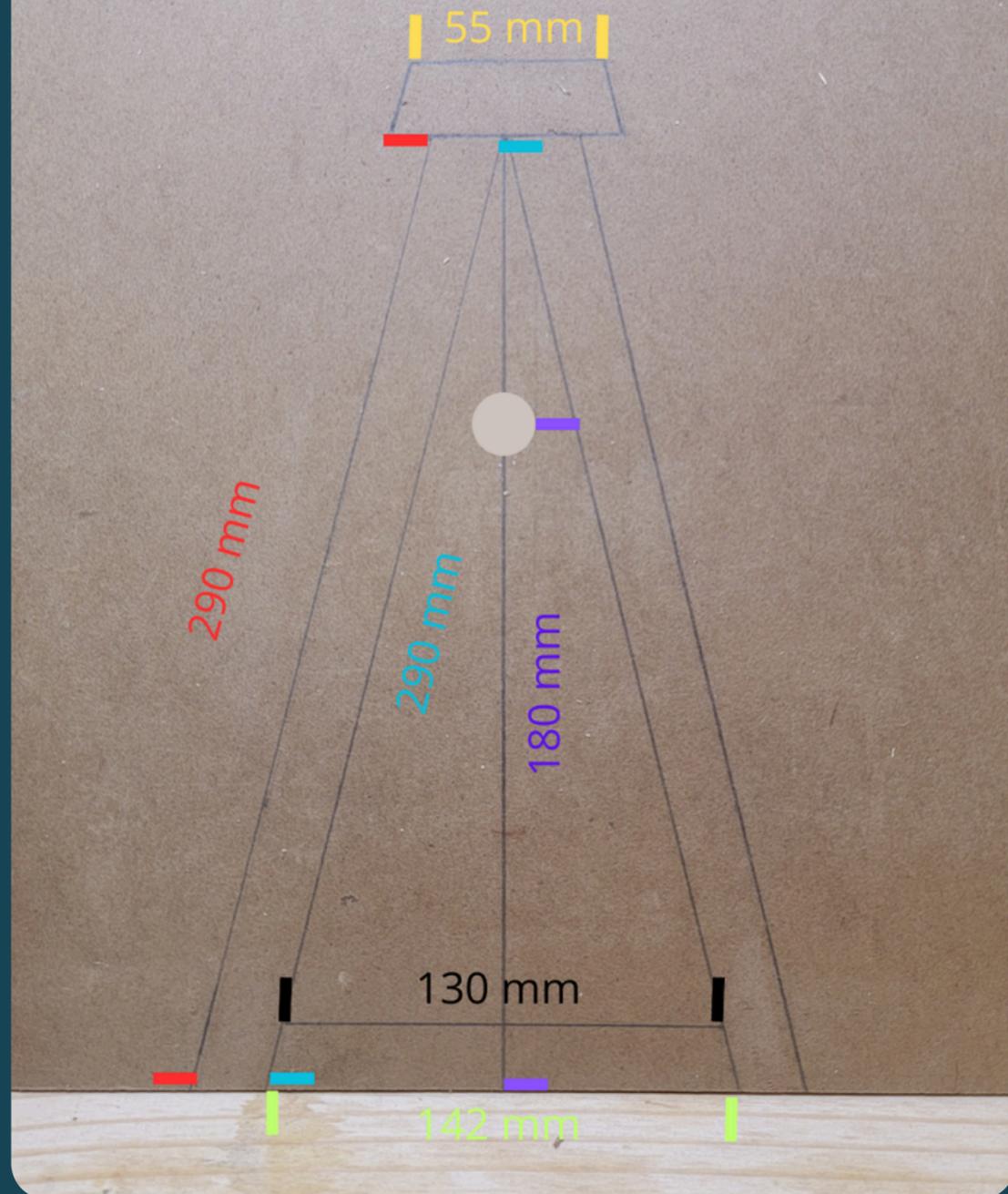
Ici, j'ai choisi d'utiliser du Douglas que j'ai mis à 2 cm d'épaisseur.

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).



## Angles des coupes 14°



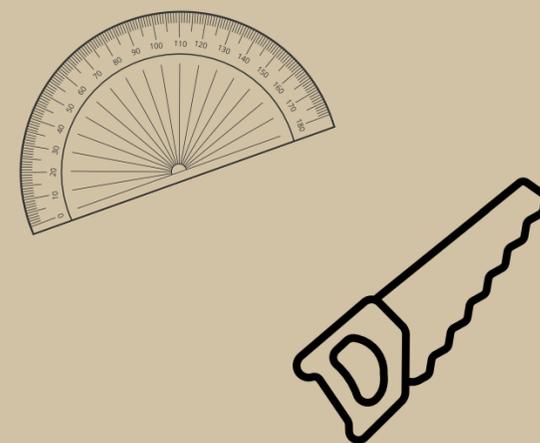
## Liste du débit :

- Côtés (x2) : 29 cm de long × 19 cm de large × 2 cm d'épaisseur
- Dessous (x1) : 13 cm × 13 cm × 2 cm d'épaisseur
- Chapeau (x1) : 5.5 cm × 19 cm × 2 cm d'épaisseur
- Panneau triangulaire (x2) : base 13 cm, côté 29 cm, épaisseur 2 cm



Ensuite, il faudra couper les planches en longueur et en largeur. Pour cela, utilisez une scie à main ou électrique. Pour le traçage, j'utilise une équerre et une fausse 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.



Avant l'assemblage, nous allons préparer des trous sur les côtés pour le future système d'ouverture.

Je perce à 9 mm de diamètre.

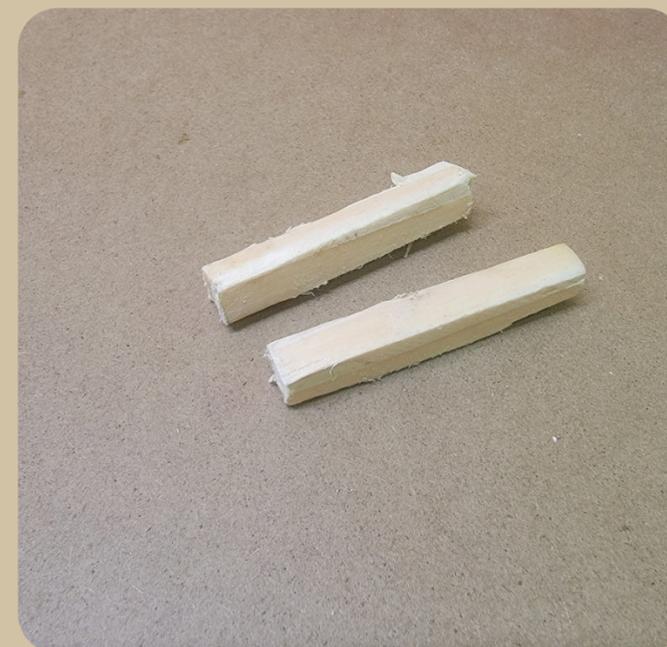
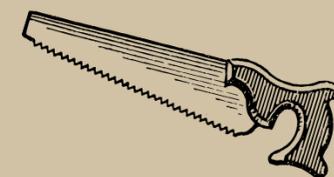
Ensuite, nous allons préparer les deux tourillons en bois qui tiendront la façade. Là, vous pouvez tout simplement les tailler avec un couteau dans un bout de planche.

Je coupe des carrés qui rentreront en force.

Astuce : Pour obtenir un carré, vous pouvez fendre le bois, ce qui détachera un morceau. C'est plus rapide qu'avec une scie, mais moins précis.

Vous pouvez aussi acheter des tourillons déjà faits en magasin de bricolage.

Prenez le même diamètre que le perçage, car ils sont ronds.



Là, je fais ce qu'on appelle un montage "à blanc", sans le fixer, pour m'assurer que tout est bon.



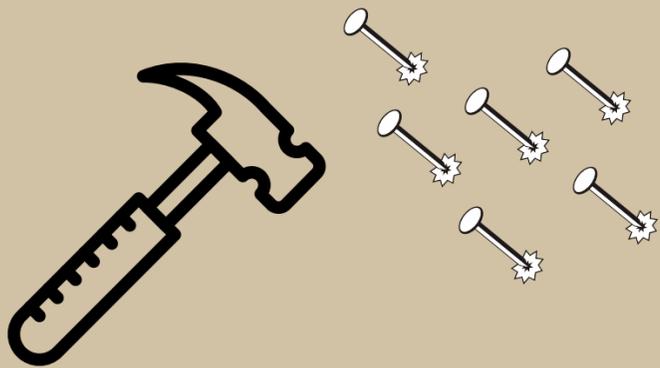
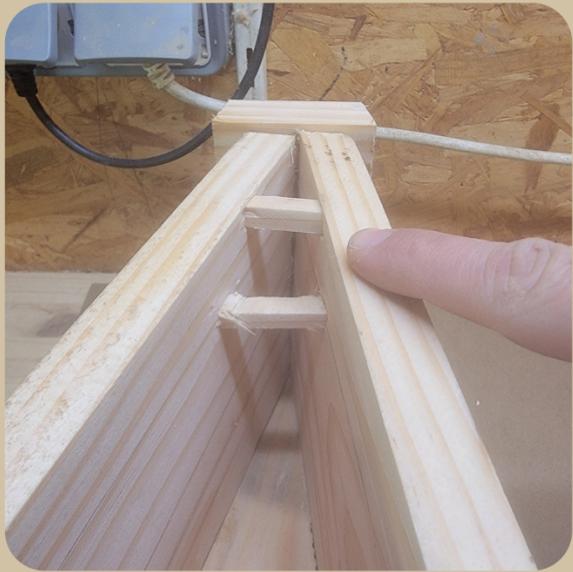
Astuce : Avant d'enfoncer le clou, retournez-le et mettez un coup de marteau sur la pointe, cela réduit le risque de fente du bois.



Ensuite, c'est parti pour l'assemblage ! J'utilise des clous avec une cloueuse, mais au marteau, ça marche très bien aussi.

Je pose le fond, je cloue les côtés (on n'oublie pas les deux tourillons pour la fixation de l'ouverture), puis je viens fixer l'arrière du nichoir et le dessus.

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, il ne nous reste plus qu'à mettre le petit crochet pour la fixation de la façade.

J'utilise un crochet d'accroche, facile à trouver en magasin de bricolage.

Je fais une entaille sur la façade et je fixe le crochet sur le fond du nichoir.

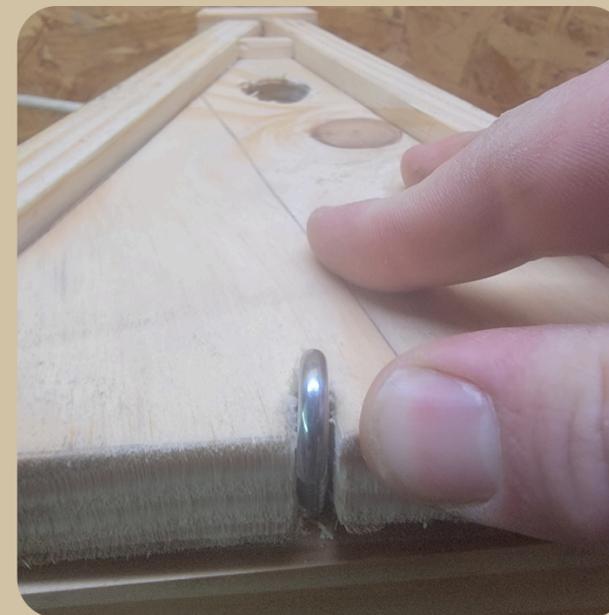
Prenez un crochet plus long que 2 cm, car il est fixé dans le fond du nichoir et doit passer par-dessus la façade.



Pour le système d'ouverture c'est très simple, il suffit d'encaster la façade dans les tourillons et de tourner le crochet pour qu'elle tienne.



Vous pouvez poncer les tourillons si la façade force trop pour rentrer.



## La finition

Pour une bonne protection, le minimum, c'est 3 couches d'huile de lin. Il faut badigeonner l'huile avec un pinceau ou un chiffon propre, attendre 10 minutes, essuyer l'excédent, puis laisser sécher une journée avant de refaire l'opération deux fois de plus.

Si votre nichoir perd de la couleur et sèche trop, n'hésitez pas, lors du nettoyage annuel, à remettre de l'huile. Votre nichoir durera ainsi plus longtemps.

Prenez de l'huile de lin naturelle, sans additif.



Maintenant, il vous reste à choisir où placer votre nichoir. Le nichoir pour les mésanges bleues, par exemple, est conseillé entre 2 et 5 m de hauteur face au Sud-Est. Suivant l'emplacement, vous pourrez opter pour une fixation adaptée. Ici, je vais mettre une plaquette qui tient grâce à une vis.



Et voilà, félicitations, vous avez fait votre premier nichoir !! 🎉

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

Si vous avez aimé ce petit tuto, n'hésitez pas à me le dire... pourquoi ne pas en faire d'autres ?

