

FICHE TECHNIQUE : LE NICOIR

Toutes les fiches sont téléchargeable gratuitement sur www.meublezmain.com

USAGE NON-COMMERCIAL UNIQUEMENT



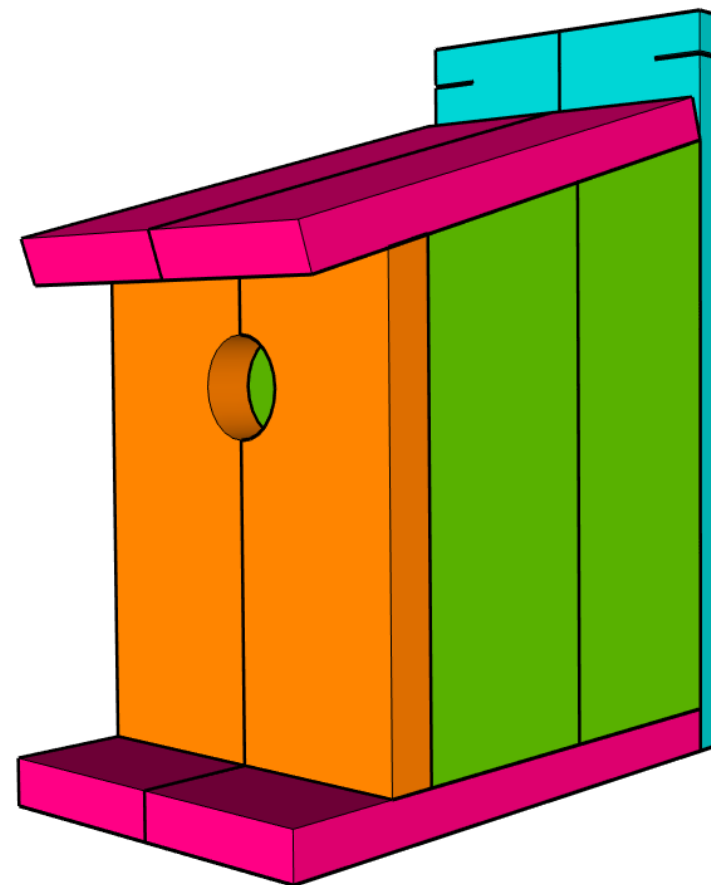
Fabrication : 2h
+30 minutes de préparation du bois de palettes.
(Voir Fiche technique Démontez une palette)

Matériel

- 1 ou 2 planches de 1200 mm de long
- Clous ou vis Inox de 30 ou 40 mm (vis de diamètre 3)
- 4 vis de 3x16mm + 4 rondelles
- un rectangle de chambre à air de vélo pour la charnière (min 60 x 40 mm), ou une charnière
- Colle à bois extérieure
- Papier de verre de grains 40 et 80
- Produit de finition : huile, peinture...

Outils

- Mètre, crayon, équerre
- Scie et boîte à coupe d'onglet
- Marteau ou visseuse
- Perceuse électrique avec un embout scie cloche ou une mèche plate
- Serres-joints
- Cale à poncer
- Ponceuse électrique
- Pinceau/chiffon

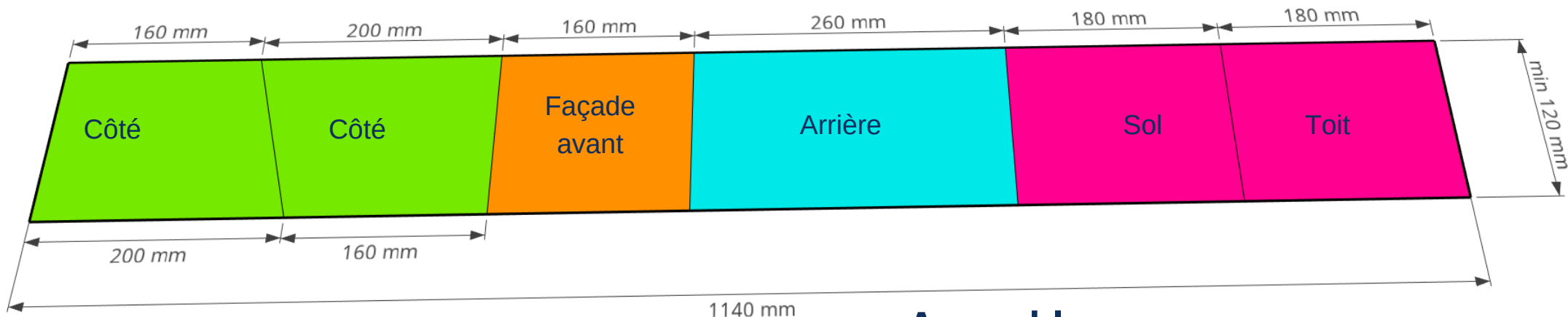


A noter

Toutes les dimensions sont en millimètres (mm)



Placer le nichoir dans un endroit calme, hors de portée des chats (2m minimum).
A la fin de l'hiver, nettoyer l'intérieur du nichoir.



- Si vous n'avez de planche assez large, vous pouvez coller 2 planches entre elles pour obtenir une largeur de minimum 120 mm. Maintenir serré avec des serre-joints, des sangles ou du scotch, pendant minimum 1h.

Préparation

- Poncer la planche ou le panneau obtenu au grain 40 puis 80.
- Mesurer, tracer à l'équerre puis scier les pièces comme indiqué.
- Aux 2/3 de la hauteur de la façade avant, percer le trou d'entrée.
- A environ 20 mm du haut de la pièce arrière, effectuer des entailles horizontales à la scie pour passer le fil de fer qui attachera le nichoir à l'arbre.
- Marquer les emplacement des fixations (vis ou clous) : 2 vis/clous par planches fixées, au minimum à 10 mm des extrémités. Pour les fixations à la vis : percer (et fraiser) la première pièce avec un foret du même diamètre que la vis.
- Pour les fixations au clou : utiliser de la colle à bois extérieure pour renforcer les assemblages.



Assemblage

- Assembler dans l'ordre : sol + arrière / + côtés / + façade avant. Le toit n'est pas fixé.
- Prépercer 4 trous dans la chambre air avec un clou et fixer le bas du rectangle en haut du toit. Ajouter des rondelles pour ne pas que la chambre à air se déchire.
- Placer le toit sur le dessus du nichoir et fixer l'autre moitié du rectangle afin d'obtenir une charnière.



Finition

- Casser les arrêtes accessibles avec la cale à poncer.
- Pour protéger le bois de l'humidité, passer de l'huile de lin sur l'extérieur du nichoir (voir Fiche Technique Les finitions naturelles)



Le diamètre du trou dépend de l'espèce d'oiseaux présents dans votre jardin : mésanges bleues 26/28 mm ; mésanges charbonnières : 32 à 34 mm...