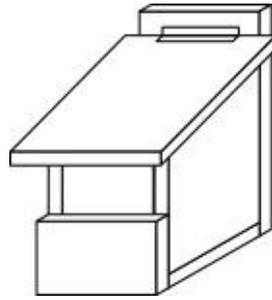


Nichoir semi-ouvert

Version 0.1



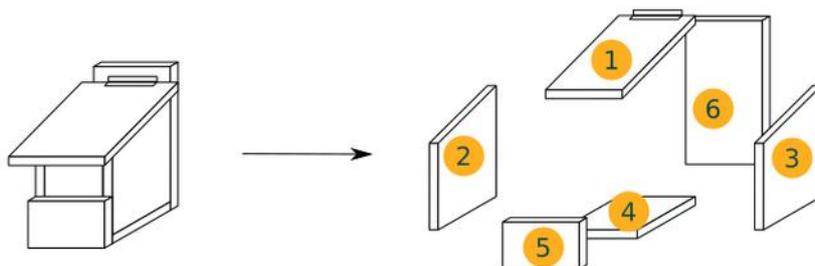
Plans pour diverses espèces



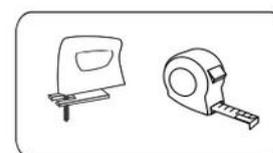
Sommaire

Découpe.....	1
Tailles.....	2
Type 1.....	2
Type 2.....	3
Assemblage.....	4
Récapitulatif matériau.....	6
Bois.....	6
Charnière.....	6
Fermoir.....	6
Pitons.....	6
Visserie.....	6
Fil de fer.....	6
Matériel.....	6
Détails.....	7
Des questions ?.....	7
Ressources.....	7

Découpe



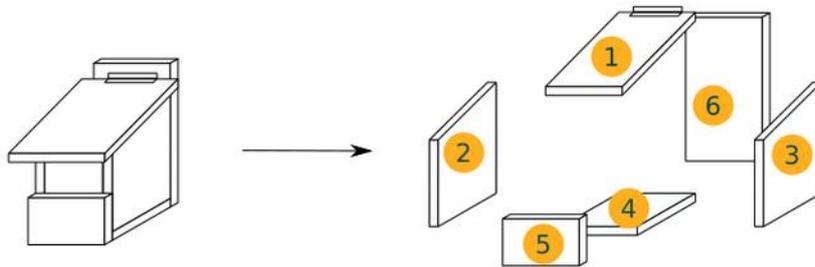
Vue éclatée du nichoir.



Pour économiser du bois, ces plans peuvent être réalisés avec une seule planche.

Tailles

La taille des pièces varie selon les espèces. Voici un tableau récapitulatif des tailles.

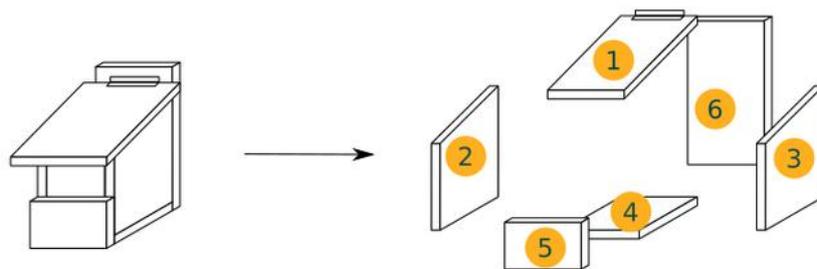


Type 1

Pour rougequeue noir, rougegorge familier, bergeronnette grise, gobemouche gris.

	Dimensions (en cm)
1-Toit amovible	21 + e (profondeur) 18 + 2 e (largeur)
2 et 3-Côtés	14 (largeur) 19 + e (coté avant) 22 + e (coté arrière)
4-Fond	14 (profondeur) 14 + 2 e (largeur)
5-Façade	10 + e (hauteur) 14 + 2 e (largeur)
6-Dos	35 (hauteur) 14 + 2 e (largeur)

e correspond à l'épaisseur. Si la planche fait 1,8 cm d'épaisseur, alors $2 e = 1,8 \times 2 = 3,6$ cm.



Type 2

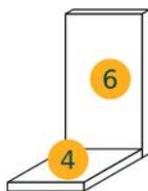
Pour faucon crécerelle.

	Dimensions (en cm)
1-Toit amovible	60 + e (profondeur) 30 (largeur)
2 et 3-Côtés	50 (profondeur) 30 (largeur) Pas de pente dans ce cas.
4-Fond	50 (profondeur) 30 (largeur)
5-Façade	10 + e (hauteur) 30 (largeur)
6-Dos	30 + 2 e (hauteur) 30 (largeur)

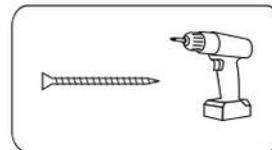
e correspond à l'épaisseur. Si la planche fait 1,8 cm d'épaisseur, alors $2 e = 1,8 \times 2 = 3,6$ cm.

Assemblage

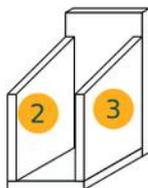
1



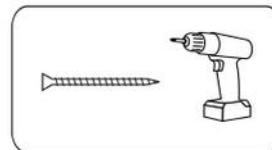
Vis 40 mm



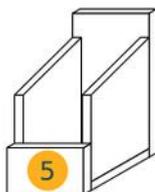
2



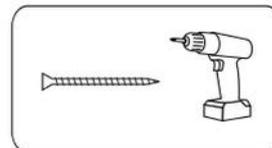
Vis 40 mm



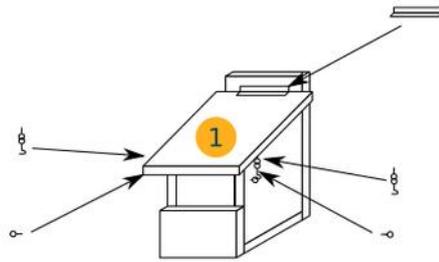
3



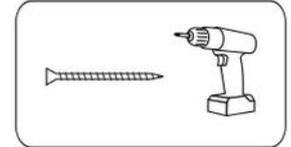
Vis 40 mm



4



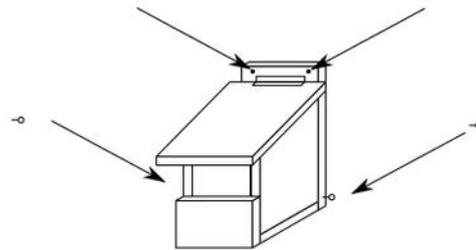
Vis 15 mm



On centre le toit avec 2 cm de débord de chaque côté. Pour le type 2, il n'y a pas de débord de toiture.

On installe une charnière sur le toit et un système de fermoir pour un accès simple pour l'entretien.

5



On perce la planche du fond et on place des pitons. Cela permet de passer le fil de fer.

6



Récapitulatif matériau

Bois

Le bois est un bois non traité de classe 3 fait pour être en extérieur.

Charnière

1 charnière pour le toit.

Fermeur

2 systèmes de fermeur sur les côtés du toit. Cela permet une ouverture facile pour les entretiens.

Pitons

2 pitons à mettre sur l'arrière pour permettre de passer le fil de fer.

Visserie

Vis à bois 40 mm et 15 mm.

40 mm : environ 20.

15 mm : environ 6.

Pour ne pas fendre, il existe des vis anti-fendage (ou alors il vaut mieux percer avant de visser)

Fil de fer

1 à 2 m pour accrocher le nichoir.

Matériel

- Mètre
- Scie sauteuse
- Perceuse / visseuse

Détails

Retrouvez sur <https://habitat.graineahumus.org> les détails concernant les hauteurs, orientations, conseils pour ne pas abîmer l'arbre, entretien...

Des questions ?

Si vous avez des questions, retrouvez-nous sur <https://habitat.graineahumus.org> et posez-les dans l'article dédié au sujet.

Ressources

Le plan 1 est inspiré de valeurs de la LPO Aveyron.

Le plan 2 est inspiré de valeurs des Faucons de Théding.