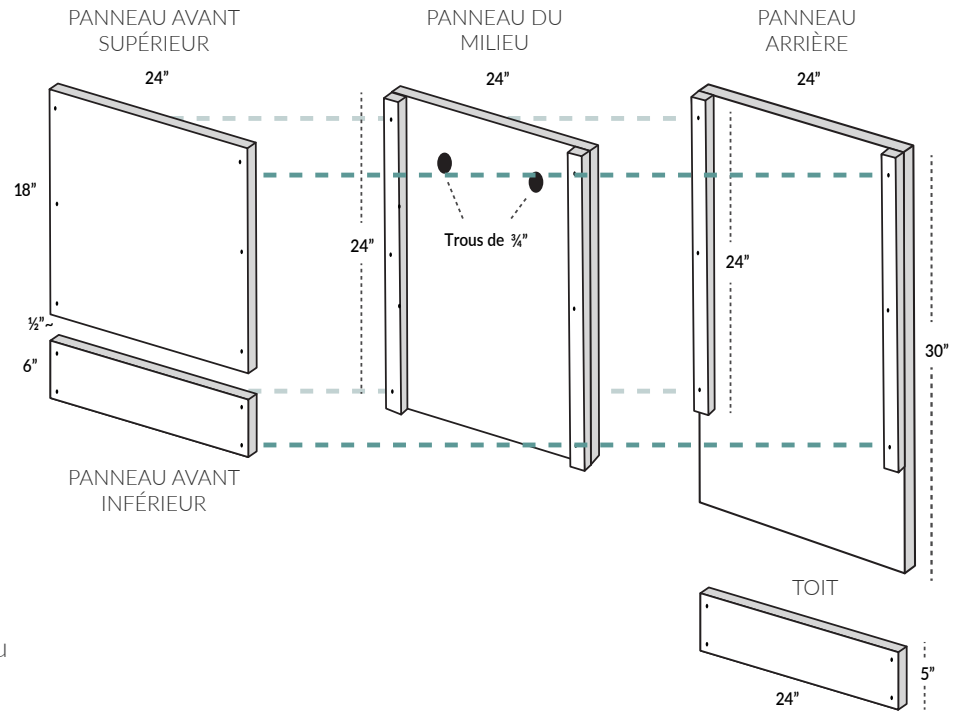


COMMENT CONSTRUIRE UN ABRI POUR CHAUVES-SOURIS



Matériel

- Une feuille de 4' x 4' x 1/2" d'épaisseur de contreplaqué non traité extérieur (possibilité d'utiliser une épaisseur de 5/8" ou de 3/4")
- Une planche de 3/4" x 1 1/2" (ce que les quincailleries appellent une planche de 1" x 2", 8' de long.
- 30-40 vis extérieures, 1 3/4" de long
- Environ un litre de teinture à base d'eau extérieure sombre (noire ou brun foncé)
- Un tube de scellant à base de latex peinturable (pour pistolet calfeutreux ou tube pressable)
- Un morceau de bardeau noir, bitumé ou de métal, pour la toiture (optionnel)
- 10 clous de toiture (si vous utilisez des bardeaux)
- Crochets ou supports pour installer l'abri

Outils

- Une perceuse mécanique (optionnelle, mais idéale) ou un tournevis
- Mèches à utiliser si vous utilisez une perceuse: pour visser les vis, pour faire trous de 1/2" (optionnel), pour faire trous de 3/4".
- Scie égoïne ou scie à onglets
- Pinceau ou rouleau à peinture
- Ruban à mesurer
- Banc de scie (à moins de faire couper le bois à la quincaillerie)
- Marteau (optionnel)
- Pistolet calfeutreux (optionnel)

Coût

- Prix approximatif: total < 45 \$
- Contreplaqué: 20 \$
- 1" x 2": 3 \$
- Teinture: 15 \$
- Vis: 5 \$

Durée

- Durée de l'assemblage si le contreplaqué a déjà été coupé à la quincaillerie : 45 à 90 minutes
- Si le contreplaqué n'est pas coupé : 1 à 1,5 heure

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : Aidonsleschauves-souris.ca | info@cwf-fcf.org

COMMENT CONSTRUIRE UN ABRI POUR CHAUVES-SOURIS



Assemblage

- 1 | Rendez-vous à votre quincaillerie pour acheter le matériel de la liste.
- 2 | Vous pourrez sûrement faire couper le contreplaqué à la quincaillerie aux dimensions requises aux étapes 3 à 5.
- 3 | Coupez le contreplaqué en deux en son centre.
- 4 | Utilisez une moitié pour y couper le panneau arrière et le toit.
 - Panneau arrière : 24" x 30"
 - Toit : 24" x 5"
- 5 | Avec l'autre moitié, coupez le devant (à couper en deux sections) et le panneau du milieu (cloison de la chambre).
 - Panneaux du devant : 24" x 18" et 24" x 6"
 - Panneau du milieu : 24" x 24"
- 6 | Coupez le 1" x 2" en morceaux de 24", ce qui donnera quatre morceaux.
- 7 | Donnez un aspect rugueux au panneau arrière et aux deux côtés du panneau du milieu en utilisant un instrument coupant (comme un grattoir, un ciseau à bois ou un couteau d'atelier) afin de créer des rainures. Vous pouvez aussi utiliser une scie circulaire pour couper des rainures d'une profondeur de $\frac{1}{32}$ " à $\frac{1}{16}$ " avec un espacement de $\frac{1}{2}$ " entre chaque. Cette texture permettra aux chauves-souris de s'accrocher.
- 8 | Percez deux trous d'un diamètre de $\frac{3}{4}$ " vers le haut du panneau du milieu (optionnel, mais idéal), cela formera des passages qui permettront aux chauves-souris de se déplacer d'une chambre à l'autre.
- 9 | Appliquez un cordon de scellant de chaque côté du large bord de deux des morceaux de l'étape 6 et placez sur les bordures gauche et droite du panneau arrière (le côté avec des rainures vers le haut).
- 10 | Placez le panneau du milieu sur les deux 1" x 2" de l'étape précédente et visser ensemble. Assurez-vous de pré-percer les trous de vis pour éviter de fendre le bois.
- 11 | Appliquez un cordon de scellant sur chaque côté du large bord des deux morceaux restants de l'étape 6 et placez sur le long des bordures gauche et droite du panneau du milieu.
- 12 | Placez le panneau avant supérieur sur les 1" x 2" de l'étape précédente et visser ensemble. Assurez-vous de pré-percer les trous de vis pour éviter de fendre le bois.
- 13 | En laissant un espacement de $\frac{1}{2}$ " en dessous du panneau avant supérieur (de l'étape précédente), placez le panneau avant inférieur sur les 1" x 2" et visser ensemble. Assurez-vous de pré-percer les trous de vis pour éviter de fendre le bois.
- 14 | Mettez l'abri pour chauves-souris debout, appliquez le scellant sur le dessus, puis visser le toit.
- 15 | Appliquez deux à trois couches de teinture à base d'eau sur toutes les surfaces et laissez sécher entre chaque couche.
- 16 | Couvrez le toit de bardeaux en utilisant des clous de toiture (optionnel).
- 17 | (Facultatif) Percez quatre trous sur le panneau arrière assemblé pour une ventilation supplémentaire.
- 18 | Vous aurez besoin de mettre des crochets ou des supports sur l'abri pour pouvoir l'installer. Pour être plus solide, fixez-les près des bords à l'arrière, pour pouvoir visser dans le 1" x 2".

Pour plus d'informations sur les chauves-souris : Aidonsleschauves-souris.ca | info@cwf-fcf.org

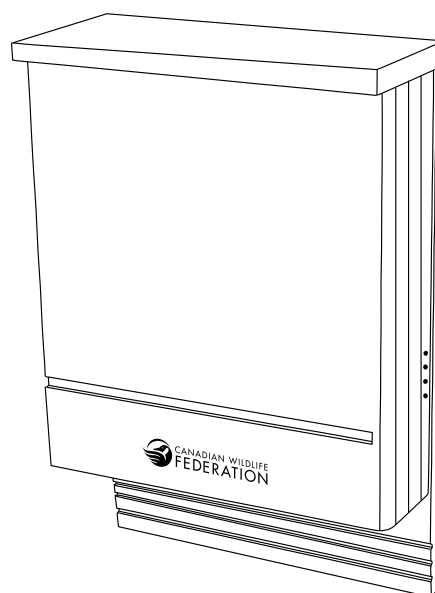
COMMENT CONSTRUIRE UN ABRI POUR CHAUVES-SOURIS



Conseils pour l'installation

Afin d'attirer les chauves-souris, votre abri doit :

- Être grand et avoir plusieurs compartiments.
- Être fait de bois non traité recouvert d'une peinture ou teinture non toxique (à faible teneur en COV, ou sans COV).
- Être de couleur sombre.
- Être installé sur une maison ou une autre structure. Ne le posez pas sur un arbre en raison des prédateurs.
- Recevoir au moins huit heures d'ensoleillement par jour, et donc être orienté en général vers le sud et ne pas être à l'ombre.
- Être installé à une hauteur de trois à six mètres (10 à 20 pieds) du sol.
- Se trouver, idéalement, à moins de 300 mètres d'une source d'eau.
- Être dans un emplacement dégagé, sans branches en surplomb ou en dessous, pour permettre aux chauves-souris de piquer vers l'abri.
- Se trouver dans un endroit sombre où il n'est pas exposé à aucune pollution lumineuse. Les chauves-souris peuvent chasser, mais pas dormir près d'une source de lumière.



Pour plus d'informations sur les chauves-souris : Aidonsleschauves-souris.ca | info@cwf-fcf.org