



FÉDÉRATION CANADIENNE  
CANADIAN WILDLIFE  
DE LA FAUNE FEDERATION

# ABRI POUR CHAUVES-SOURIS

À CHAMBRE UNIQUE (INSTALLÉ CONTRE UN MUR)



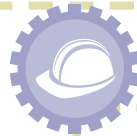
## OUTILS RECOMMANDÉS



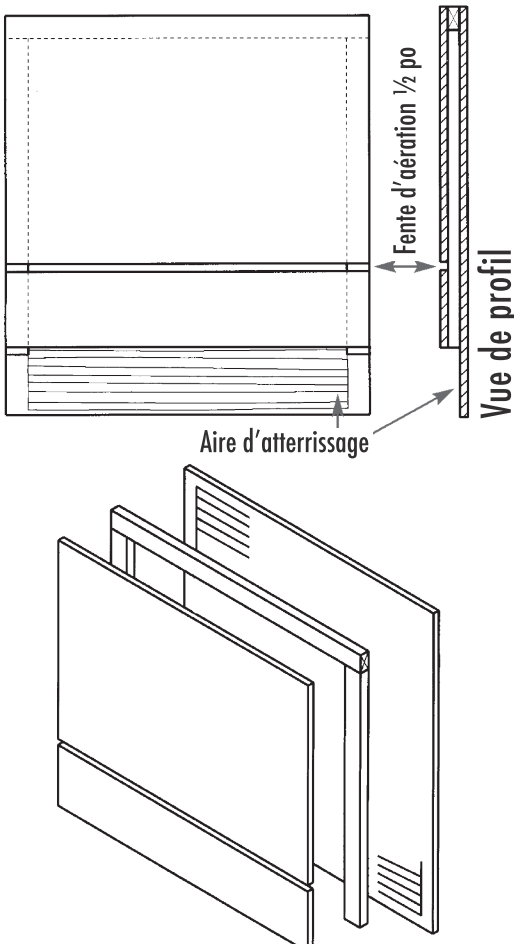
## MATÉRIAUX (POUR UN ABRI)

- 1/4 de panneau contreplaqué d'extérieur (2 pi x 4 pi) de 1/2 po de classe AC, BC ou T1-11
- Une latte de pin de 1 po x 2 po (finie : 3/4 po x 1 1/2 po) x 8 pi
- De 20 à 30 vis d'extérieur de 1 po
- 586 ml de teinture d'extérieur foncée à base d'eau
- 586 ml d'apprêt d'extérieur à base d'eau
- 1,14 litre de peinture ou de teinture d'extérieur mate à base d'eau
- Un tube d'un produit de calfeutrage au latex qui peut être peint
- Une planche de 1 po x 4 po x 28 po pour le toit (facultatif, mais fortement recommandé)
- Bardeaux bitumés noirs ou métal galvanisé (facultatif)
- De 6 à 10 clous de toiture de 7/8 po (si vous installez une couverture de bardeaux ou en métal)

- Banc de scie ou égoïne
- Pistolet calfeutreur
- Perceuse réversible à vitesse variable
- Pinceaux
- Embout de tournevis pour la perceuse
- Marteau (facultatif)
- Ruban à mesurer ou règle graduée
- Cisailles pour tôle (facultatif)



## CONSTRUCTION



1. Sciez le contreplaqué en trois morceaux ayant les dimensions suivantes : 26 1/2 po x 24 po; 16 1/2 po x 24 po; 5 po x 24 po.
2. Afin qu'elle soit rugueuse, pratiquez sur la face intérieure de la planche de derrière, y compris sur l'aire d'atterrissage, des entailles horizontales en vous servant d'un objet pointu ou d'une scie. Faites des entailles de 1/32 po à 1/16 po de profondeur et laissez une distance de 1/4 po à 1/2 po entre elles.
3. Appliquez deux couches de teinture foncée à base d'eau sur les surfaces intérieures. N'utilisez pas de peinture, car elle remplirait les entailles.
4. Sciez la latte en trois morceaux, l'un de 24 po et les deux autres de 20 1/2 po.
5. Fixez les lattes au panneau de derrière, en appliquant d'abord du produit de calfeutrage. Fixez d'abord la pièce du haut, celle de 24 po. La chambre a une profondeur de 3/4 po.
6. Fixez les panneaux du devant aux lattes, en commençant par le panneau du haut (appliquez d'abord du produit de calfeutrage). Laissez une fente d'aération de 1/2 po entre le panneau supérieur et le panneau inférieur.
7. Calfeutrez tous les joints extérieurs afin que la chambre soit bien étanche.
8. Sur le dessus, fixez une planche de 1 po x 4 po x 28 po pour former un toit (facultatif, mais fortement recommandé).
9. Appliquez trois couches de peinture ou de teinture sur les surfaces extérieures (utilisez un apprêt comme première couche).
10. Recouvrez le toit de bardeaux ou de métal galvanisé (facultatif).
11. Installez l'abri contre un bâtiment (les côtés sud ou est sont habituellement préférables).

# MODIFICATIONS FACULTATIVES DE L'ABRI POUR CHAUVES-SOURIS À CHAMBRE UNIQUE



1. Il est possible de construire des abris plus larges à l'intention de colonies plus importantes. Il faut alors adapter les dimensions des panneaux de devant et de derrière, ainsi que de la latte du plafond. Il peut être nécessaire d'installer une entretoise de  $\frac{3}{4}$  po au centre de la chambre lorsqu'il s'agit d'un abri d'une largeur supérieure à 24 po, afin d'empêcher les déformations.
2. Pour fabriquer un abri plus haut afin que les chauves-souris y trouvent un plus large éventail de températures, voici les modifications nécessaires. Dans un panneau de contreplaqué de 2 pi x 8 pi, découpez trois pièces ayant les dimensions suivantes : 51 po x 24 po; 33 po x 24 po; 12 po x 24 po. Sciez deux lattes de 8 pi en trois parties : l'une de 24 po et les deux autres de 44 po. Suivez les instructions d'assemblage présentées ci-dessus.
3. Il est possible de créer un abri-nourricerie à trois chambres en joignant deux abris dos à dos et en les installant entre deux poteaux. Avant l'assemblage, pratiquez une fente horizontale de  $\frac{3}{4}$  po dans le panneau arrière de chaque abri, à environ 9 po du bas de ce panneau, afin de permettre aux chauves-souris de passer d'une chambre à l'autre. Fixez les abris l'un à l'autre en vissant deux pièces de bois de 1 po x 4 po x  $4\frac{1}{4}$  po horizontalement sur les côtés. Laissez un espace de  $\frac{3}{4}$  po entre les deux abris. Rendez raboteuses les surfaces postérieures ou bien recouvrez-les d'un grillage en plastique (voir le cinquième point ci-dessous). Ne recouvrez pas de grillage les fentes destinées à servir de passage aux chauves-souris. Sur chaque côté, par-dessus les pièces horizontales, fixez verticalement une planche de 1 po x 4 po x 34 po qui empêchera la lumière d'entrer, mais qui laissera passer les chauves-souris et l'air. Sur l'ensemble formé par les deux abris joints, installez un toit en métal galvanisé qui protégera la chambre centrale contre la pluie. Les avant-toits devraient être d'environ 3 po dans les régions du Sud et d'environ  $1\frac{1}{2}$  po dans le Nord.
4. Dans les climats froids, il se peut que l'aération ne soit pas nécessaire. Le devant de l'abri devrait alors consister en un panneau unique de 23 po de haut. Les petits abris à chauves-souris, comme le modèle proposé ici, ont un taux d'occupation plus faible dans les climats frais. Installés contre un bâtiment, cependant, la température y est plus constante et il y a alors davantage de chances qu'ils attirent des chauves-souris.
5. On peut utiliser un grillage en plastique résistant pour offrir des points d'appui aux chauves-souris. Il faut alors en fixer un morceau de 20 po x  $24\frac{1}{2}$  po au panneau arrière après avoir teint l'intérieur, mais avant l'assemblage.



Ces plans sont offerts gratuitement dans le site Web de Bat Conservation International, [www.batcon.org](http://www.batcon.org), qui propose une mine d'autres renseignements très utiles sur les chauves-souris et les abris pour chauves-souris.

La FCF souhaite remercier Bat Conservation International de son aide dans la création de ce dépliant.