

## **Fabriquez des gîtes pour les chauves-souris**

Il existe de nombreuses possibilités d'aménager des gîtes dans et autour de la maison pour offrir aux chauves-souris une vaste gamme de gîtes supplémentaires. Ainsi, on peut bricoler un volet-double, fabriquer un gîte contre une poutre extérieure ou dans un grenier, etc.

Voici un plan simple de nichoir à chauve-souris que vous pouvez installer chez vous en extérieur. Là encore de nombreux modèles peuvent être fabriqués voire même achetés. N'hésitez pas à vous renseigner pour tester diverses solutions !

Quelques conseils pour optimiser votre fabrication et installation :

- Utilisez seulement du bois brut non traité, résistant à l'humidité (pin, etc.).
- Prenez des planches d'au moins 1,5 cm d'épaisseur afin d'offrir une meilleure isolation.
- Conservez les planches telles quelles sans les poncer car les chauves-souris auront plus de facilité à s'accrocher aux aspérités. Vous pouvez même améliorer la rugosité en creusant de petites rainures horizontales à l'intérieur de votre nichoir (environ tous les 2 cm).
- Pour la peinture et le traitement éventuel, utilisez des produits non toxiques.
- Installez le nichoir au moins à 5m. de haut, toujours au-dessus du vide sans accès pour d'éventuels prédateurs.
- Fixez-le solidement en choisissant de préférence une exposition sud-est. S'il est installé sur un arbre veillez à protéger celui-ci.
- Diversifiez les sites d'installation de nichoir (l'occasion aussi de tester divers modèles !)
- Dans tous les cas, ne dérangez pas les occupants du nichoir. Vous pouvez contrôler son occupation en guettant de petites crottes juste à l'aplomb sous l'ouverture.
- Pensez également qu'une bonne protection passe par la préservation des milieux. N'hésitez pas à faire de votre jardin, terrain, maison... de véritables havres de biodiversité...

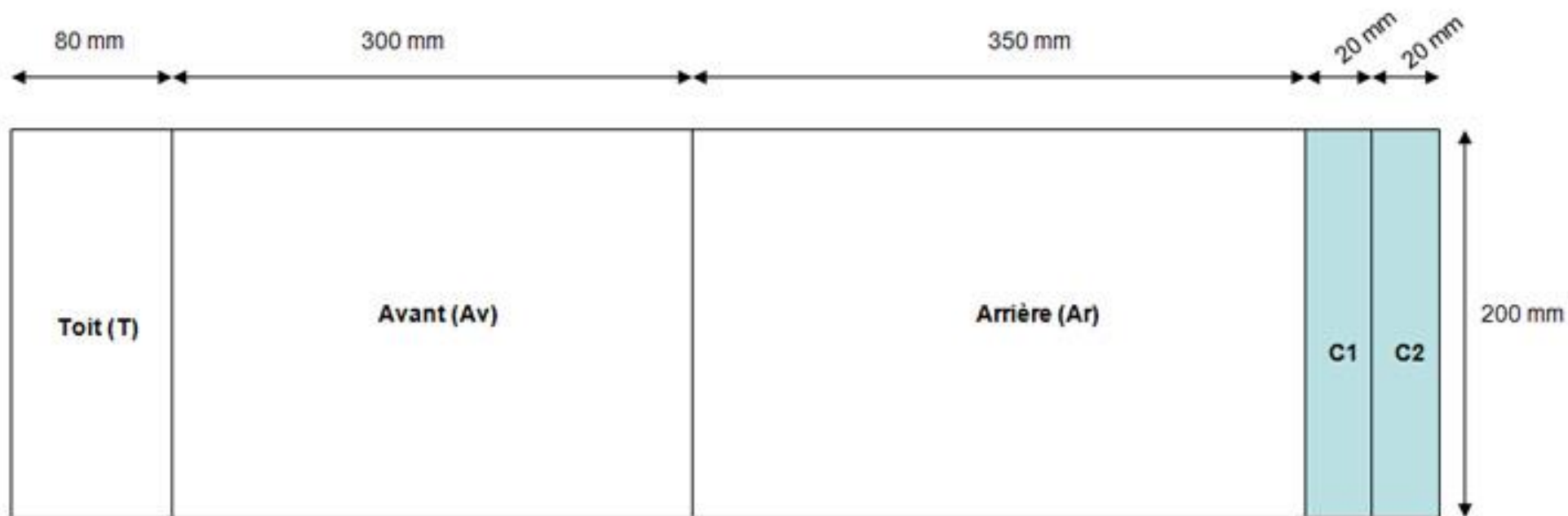
## **Recyclez le guano !**

- Le guano de chauve-souris est un fertilisant naturel assez efficace pour peu qu'il soit bien préparé ! Si vous partagez le toit avec une colonie ou que des chiroptères sont installés derrière un volet, dans un gîte que vous avez fabriqué, vous pouvez récupérer les crottes trouvées au sol (toujours en veillant à ne pas déranger la colonie notamment dans le bâti, donc en ramassant en dehors de la présence des chauves-souris).
- Mélangez une cuillère à soupe de guano dans un litre d'eau et utilisez ce mélange pour vos plantes (attention un surdosage risquerait de brûler vos plantes !).

# Découpes

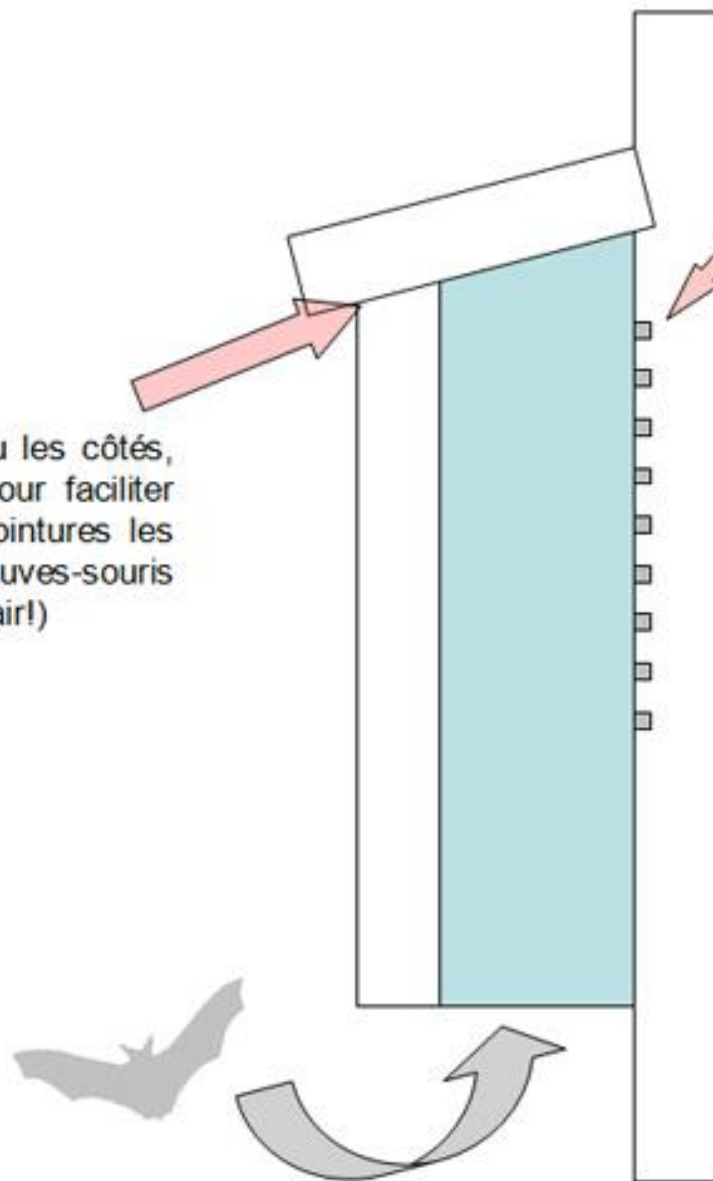
## Rappels :

- Planche de 2 cm d'épaisseur
- Bois non traité, résistant à l'humidité (pin, mélèze, etc.)
- Pour l'assemblage et afin d'assurer une meilleure étanchéité, encollez les différentes parties avec une colle non toxique et clouez-les (pensez à utiliser des pointes inoxydables)
- Améliorez l'étanchéité et la durée de vie de votre nichoir en passant par exemple sur les parties externes une lasure bio non toxique



## Vue d'ensemble et assemblage

Rabotez / recoupez un peu les côtés, le toit et la face avant pour faciliter l'inclinaison et avoir des jointures les plus fines possible (les chauves-souris n'aiment pas les courant d'air!)



Creusez des petites rainures horizontales pour que les chauves-souris puissent s'agripper plus facilement.