

Protégez la vie autour de chez vous!



## Chauves-souris



### Refuge à mammifères : Maxi-Batcave

Lieu de refuge pour petites colonies de chauves-souris

Convient aussi pour : Oreillards, murins, serotines, barbastelles, pipistrelles...

#### Descriptif

Référence produit : R010

**Matériaux :** Châtaignier du Tarn & ardoise des Pyrénées

**Lieu de fabrication :** Fonsorbes (31)

**Dimensions (LxHxP) :** 24x75x22cm

**Poids :** 7,6Kg

Ce nichoir à chauves-souris 100% écologique est fabriqué en France, dans la région toulousaine. Il est constitué de matériaux naturels (bois et ardoise) et produits localement. Le châtaignier utilisé pour sa fabrication est un bois reconnu pour sa durabilité naturelle en conditions extérieures. Les parois intérieures sont tapissées de stries à intervalle régulier permettant l'accroche des chauves-souris (environ 30 individus). Une fine ouverture permet de sélectionner les visiteurs du refuge et de limiter les courants d'air.

#### Installation / Entretien

Ce nichoir à chauves-souris s'accroche en hauteur (entre 3 et 6 mètres) dans un arbre, sur la façade d'une maison ou d'un bâtiment. Trouvez un emplacement calme et exposé au sud ou à l'est. Plusieurs individus peuvent occuper le refuge et plusieurs refuges peuvent être installés, car les chauves-souris peuvent changer plusieurs fois de refuge durant l'été. Pour fixer le gîte référez-vous à la notice technique.

Le bois va se teinter naturellement avec le temps pour prendre une couleur plus grise, plus naturelle et discrète. Attention, il ne pourrit pas pour autant! S'il n'est pas occupé, il est préférable de nettoyer l'intérieur du refuge à la fin du printemps. Retirez délicatement le nichoir de sa platine de fixation, soulevez le toit pour vérifier qu'il n'y a pas d'occupant, puis à l'aide d'une brosse et d'un vaporisateur avec un mélange d'eau et d'huile essentielle de thym ou d'eucalyptus. C'est également le moment de vérifier la stabilité du nichoir sur sa platine de fixation.

#### Locataire

Protection totale sur le territoire français

Ces petits mammifères volants dont les mains se sont transformées en ailes, fréquentent aussi bien les villes que les campagnes grâce à leur grande capacité d'adaptation. Il existe 33 espèces de chauves-souris différentes en France, la plus commune étant la pipistrelle commune. Les chauves-souris sont équipées d'un sonar qui leur permet de se déplacer et de capturer des proies en plein vol avec une extrême précision. L'été, elles utilisent plusieurs gîtes temporaires où la nourriture est abondante. Dans ces périodes, elles peuvent ingurgiter une quantité colossale d'insectes autour des habitations... comme les moustiques par exemple!

**Redoutables chasseuses d'insectes nocturnes**

Nos partenaires :



Retrouvez-nous sur [symbiosphere.fr](http://symbiosphere.fr) ou sur



SYMBIOSPHERE

SCOP ARL au capital variable -8 impasse des poussins31470 FONSORBES - contact@symbiosphere.fr - 06 74 58 66 64

Facile à poser et à entretenir !

## Notice d'installation «pas à pas»



Avant d'installer ce refuge, il faut premièrement sortir et replacer les 2 planches d'atterrissage. Pour cela, dévissez les 8 vis de maintien qui se trouvent sur les flans du refuge. Sortez les 2 planches intérieures.

Commencez par replacer la planche du fond (refuge posé à plat sur son système de fixation) et revissez-la maintenue parallèle au fond en laissant 6 stries visibles. Puis replacez la seconde planche sur le même principe avec 3 stries visibles.

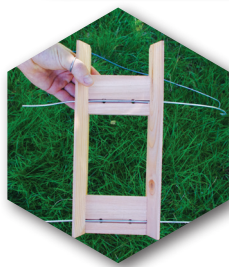
Dévissez le système de fixation se trouvant au dos du nichoir. Cette vis est la troisième en partant du haut qui permet simplement de tenir la fixation amovible. Cette vis inox, servira à la fin pour la sécurité, gardez-la!



## 2 Installations possibles :

### à l'arbre

Sur les côtés du système de fixation, vous allez trouver des trous pour passer du fil de fer (gainé ou galvanisé,  $\varnothing < 3\text{mm}$ ).



Coupez 2 fils de fer pouvant faire le tour du tronc et faites une boucle à l'une des extrémités de chaque fil (circonférence de l'arbre + 30cm).

Passez-les dans les trous prévus à cet effet et disposez cette platine de fixation contre l'arbre (hauteur > 5m).



Passez les fils dans les boucles et torsadez-le entre le fil et le tronc (ce qui vous permettra de le desserrer tout au long de la croissance de l'arbre). Glissez des petits tasseaux (bambou, rameaux de bois...) à intervalle régulier tout autour du tronc pour éviter de blesser l'arbre à terme.

### au bâti

Sur une poutre vissez directement la fixation avec 4 vis de  $\varnothing 4\text{mm}$  et 60mm de long.



Sur une façade de bâtiment, munissez vous d'une perceuse à percussion, de 4 chevilles et de 4 vis de  $\varnothing 4\text{mm}$  et 60mm de long (idéalement).

Il ne reste plus qu'à emboîter le refuge et placer la petite vis de sécurité à l'emplacement prévu!!



Une difficulté rencontrée à l'installation?  
appelez Yann au 06 48 71 66 65

Retrouvez-nous sur [symbiosphere.fr](http://symbiosphere.fr) ou sur

