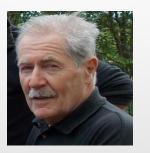
ABBAL EMILIEN





Chauve-souris est le nom commun donné aux mammifères volants qui constituent, à eux seuls, l'ordre des chiroptères.

Il y a entre 1000 et 1200 espèces de chauve-souris. En France, il y aurait 33 espèces et l'une des plus fréquentes est la Pipistrelle commune.

- Les chauves-souris sont le plus souvent insectivores et chassent la nuit, mouches, moustiques, papillons nocturnes... capturés en vol. Les chauvessouris repèrent les insectes grâce aux ultrasons qu'elles émettent par les narines ou la bouche et qui leur reviennent aux oreilles.
- Certaines sont végétariennes (les roussettes se nourrissent principalement de fruits), d'autres se nourrissent de pollen ou de nectar.
- L'été est la période de chasse qui leur permet d'accumuler des réserves corporelles pour pouvoir hiberner. Elles augmentent leur poids de près de 30%.



Reproduction: l'accouplement à lieu en août-septembre mais un ou deux petits ne naissent qu'en juin-juillet. Les petits volent à un mois.

Hivernage : de la mi-novembre à mars, avec des périodes de léthargie allant d'une à quatre semaines



La pipistrelle (du latin vespertilio)

- Taille: corps de 1,5 à 2 cm
- Poids: de 3,5 à 8 gr
- Envergure: 19 à 24 cm
- · Alimentation: papillons et moustiques
- Longévité: juquu'à 15-17 ans
- · Chasse jusqu'à 1 ou 2 km de son gîte







CHAUVES-SOURIS & CHENILLES PROCESSIONNAIRES

INRA: "Il existe une étroite coı̈ncidence temporelle entre l'activité des chiroptères et celle de la processionnaire du pin, l'activité de chasse des chauves-souris étant maximale au début de l'été et en début de nuit, période où émergent les papillons et où les chauves-souris doivent nourrir leurs petits.

Le renforcement de l'activité de prédation par les chauves-souris se traduit par une réduction du potentiel de reproduction des populations de processionnaire du pin qui conduit à une diminution significative des infestations l'année suivante."









CHAUVES-SOURIS CONSTRUCTION DE GÎTES



GÎTE À CHAUVES-SOURIS

Bois

- Bois (2cm d'épaisseur x 15,5 cm): épais et résistant, doit permettre au gîte d'être étanche et isolant aux variations de températures
- 4 lames universelles de 200 cm (longueur) x 15,5 cm (largeur) x 2,1 cm (épaisseur): 11,78 € (Castorama le 16 Mai 2017), soit 4 gites.
- · Ne jamais peindre ou vernir le bois (intérieur et extérieur).



GÎTE À CHAUVES-SOURIS

Outils

- Scie égoine : 38 cm de long petite section (7 à 15 dents au pouce)
- Equerre
- Râpe à bois : pour les finitions et ajustement des pièces de bois
- Perceuse sur batterie
- Tournevis à croisillons



GÎTE À CHAUVES-SOURIS MATÉRIAUX

Mèches et vis

- 3,2 mm: trou de de passage de vis d'assemblage des panneaux latéraux et centraux
- 2 mm : avant-trou de vis d'assemblage dans les panneaux centraux, soit
 - 5 vis panneau arrière et 4 panneau avant
 - vis de 4,5 cm de long et 5,5 cm côté rainure
- 1,5 mm : avant-trou de fixation de la couverture du toit en shingle 🔾
 - vis de 2 cm de long



Assemblage de 2 lames de 15,5 cm x 43 cm (avant) 45 cm (arrière)





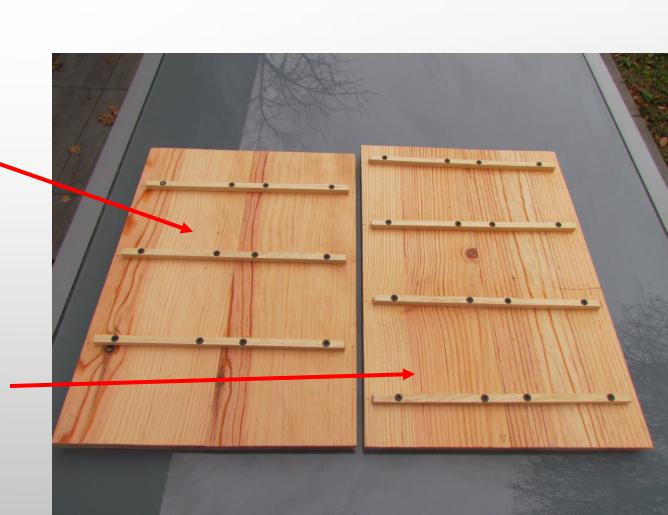


Panneaux: 2 cm d'épaisseur

- Panneau avant : 31×43 cm

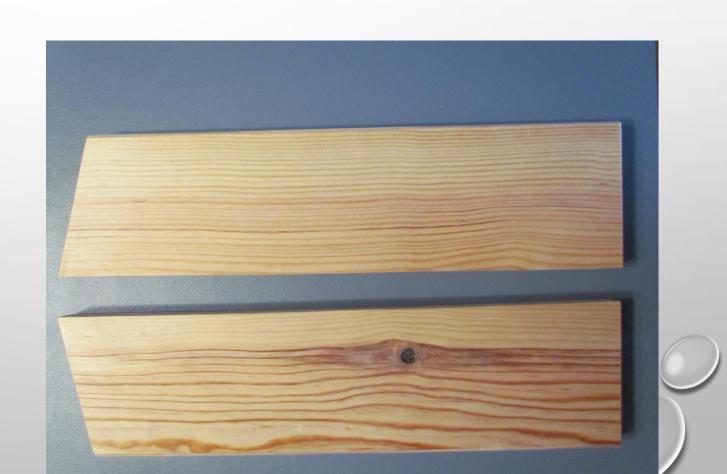
3 accroches

- Panneau arrière : 31 x 45 cm 4 accroches





Panneaux latéraux : largeur 11,5 cm x 45 cm et 43 cm







- toit (15 X 35,3 cm)





Panneaux: largeur 31 cm

- Avant: 43 cm

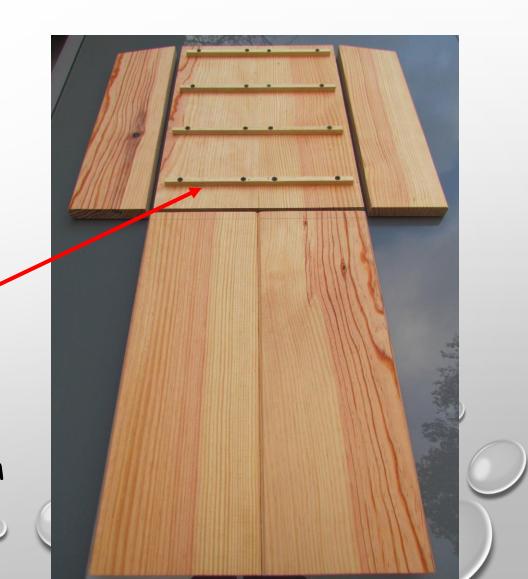
- Arrière: 45 cm



Baguette:

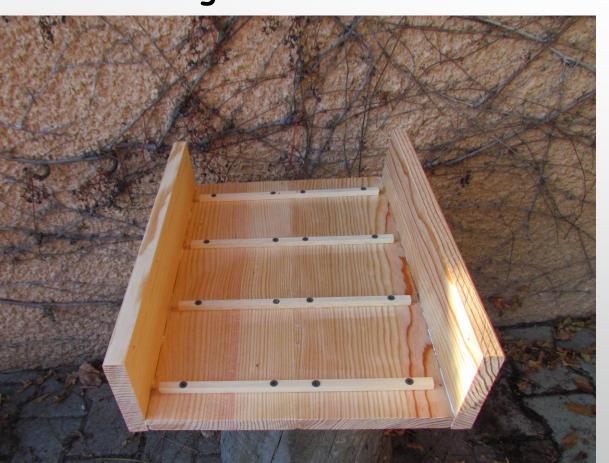
 0.9×28.5 cm

Trou de 2,5 mm Avant trou 2 mm Vis placo de 2,5 cm





Montage







Entrée (1,5 cm)





Vis de fixation au mur à poser avant de fixer le toit



CHAUVES SOURIS GÎTE À FIXER SUR ARBRE

Panneaux de bois (épaisseur 2 cm, largeur 15,5 cm)

Avant: 1 de 43 cm x 43 cm

• Intérieur: 1 de 37 cm x 37 cm

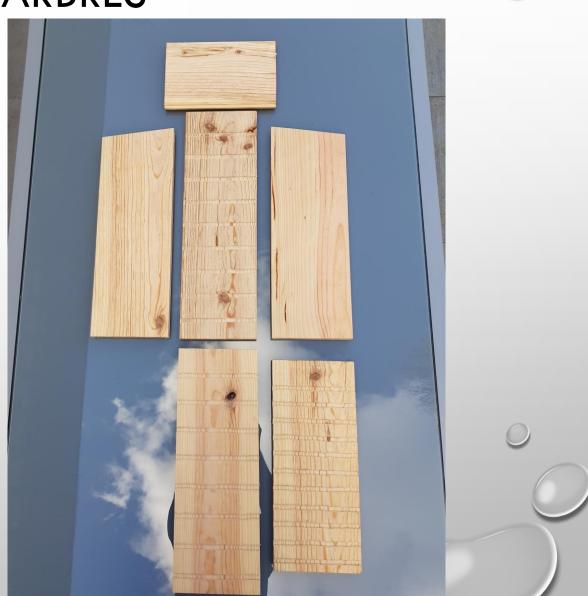
• Latéraux: 2 de 43 cm x 45 cm

• Arrière: 1 de 49 cm x 49 cm

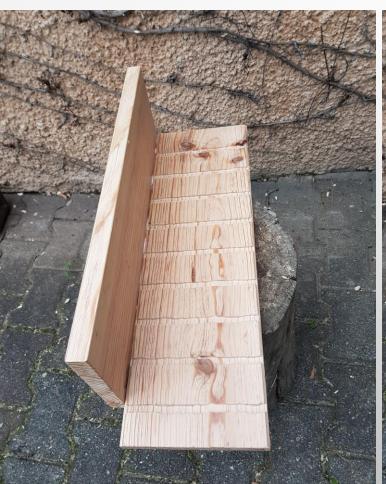
• Toit: 1 de 20 cm x 20 cm



Panneaux: 6















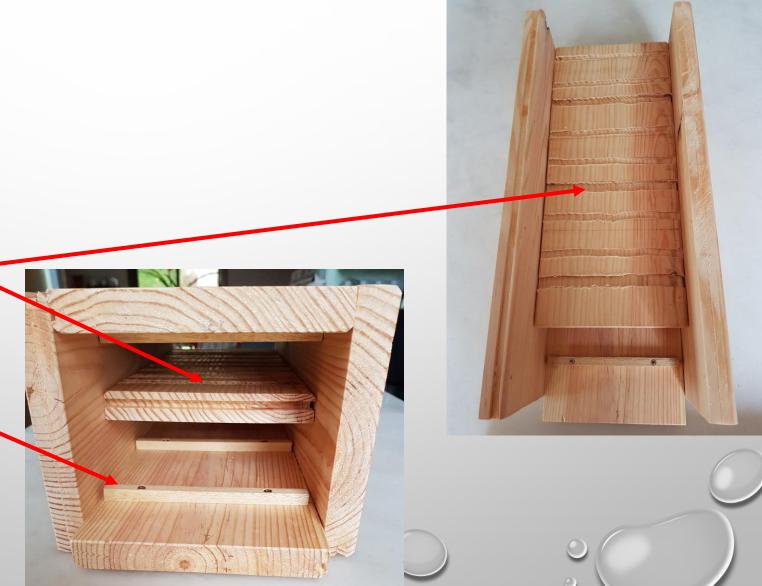






Pour faciliter l'accroche des chauves souris

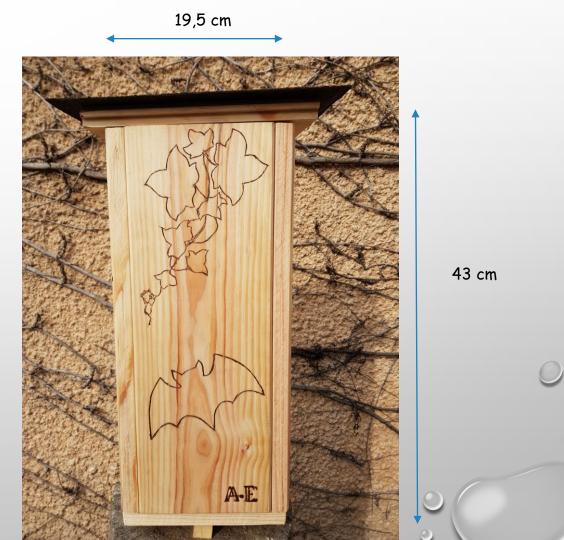
- Cloison intérieure : rainurages horizontaux à à la défonceuse
- Parois : baguettes vissées (ou rainurages)





Montage







CHAUVES-SOURIS GÎTE





GÎTE À CHAUVES-SOURIS POSE

 Orientation: placer le nichoir direction sud sud-est, à l'abri de la pluie, d'un soleil direct trop puissant et du vent: sous la corniche d'un toit ou d'un abris.

· Hauteur minimum du nichoir par rapport au sol: 4 à 5 mètres.

GÎTE-ABRIS À CHAUVES-SOURIS



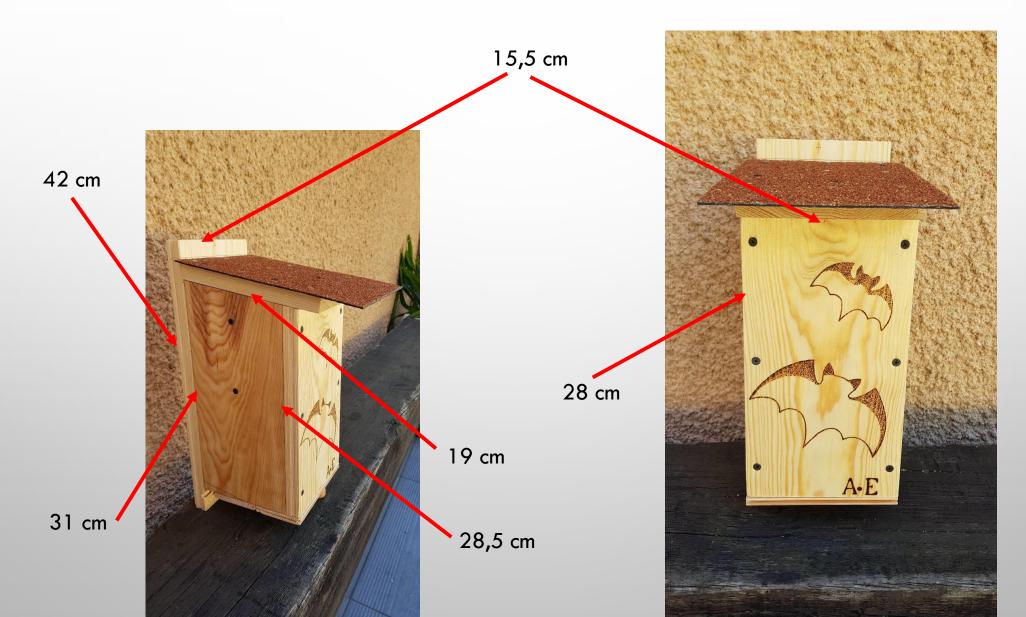
GÎTE-ABRIS À CHAUVES-SOURIS







GÎTE-ABRIS À CHAUVES-SOURIS



GÎTE ABRIS À CHAUVES-SOURIS



Arrière : 42 cm x 15,5 cm Avant : 28 cm X 15,5 cm

Toit: 19 cm X 15,5 cm

Côtés : Ar 31 cm Av 28,5 X 14 cm (ou 15,5 cm)

Dessous : 2 lambris imbriqués de 7,5

soit 14,5 cm X 15,5 cm

Cloison interne: 11 cm X 14 cm ou 15,5 cm

Poids: 3,2 Kg

La devise Shadok de la semaine

IL VAUT MIEUX MOBILISER SON INTELLIGENCE SUR DES CONNERIES QUE MOBILISER SA CONNERIE SUR DES CHOSES INTELLIGENTES.

