

Fiche Technique : Nichoir à Mésanges

Modèle : Nichoir à mésanges (charbonnières ou bleues)

Fabriqué en : France

Période de pose idéale : Automne ou hiver (pour une installation avant la saison de nidification)

1. Caractéristiques Techniques

Critère	Valeur	Remarques
Dimensions (L x H x P)	14,5 x 28 x 17 cm (modèle bois) / 12-15 x 20-25 x 12-15 cm (standard)	Adapté aux mésanges charbonnières et bleues.
Matériau	Pin Douglas ou mélèze (bois résistant et isolant)	Éviter le plastique ou le métal (risque de surchauffe ou mauvaise isolation).
Diamètre du trou	28-32 mm	Parfait pour les mésanges charbonnières. Pour les mésanges bleues : 25-28 mm.
Poids	1,2 à 1,4 kg	Stable une fois fixé.
Toit	Incliné et étanche	Protège des intempéries et des prédateurs.
Ouverture	Toit amovible ou porte latérale (pour nettoyage)	Facilite l'entretien annuel.
Couleur	Bois naturel ou teinté (pour se fondre dans l'environnement)	Éviter les couleurs vives.

2. Installation

Où installer ?

- Hauteur :** Entre 2 et 5 mètres du sol (pour éviter les prédateurs comme les chats ou les écureuils).
- Orientation :** Face au sud-est ou à l'est (pour éviter le soleil direct et les vents dominants).
- Distance :** Au moins 15-20 mètres entre deux nichoirs (pour éviter la compétition entre les couples).
- Support :** Fixé à un arbre, un mur ou un poteau (avec des sangles ou des vis inox).

Quand installer ?

- **Période idéale** : Automne ou hiver (avant mars, début de la nidification).
- **À éviter** : Pendant la saison de reproduction (avril à juillet).

Matériel nécessaire pour l'installation

- Vis inox ou sangles (résistantes aux intempéries).
 - Perceuse (pour percer les trous de fixation).
 - Niveau à bulle (pour un positionnement droit).
 - Échelle (si nécessaire).
-

3. Entretien Annuel

Étape	Fréquence	Mode opératoire
Nettoyage	Une fois par an (après la saison de nidification, en septembre-octobre)	Ouvrir le toit ou la porte latérale, retirer les vieux nids, brosser l'intérieur.
Vérification	Tous les 2 ans	Contrôler l'étanchéité, la stabilité et l'absence de prédateurs (rongeurs, insectes).
Remplacement	Si endommagé	Remplacer les parties abîmées ou le nichoir entier.

4. Bénéfices pour la Commune

- **Régulation naturelle** : Les mésanges consomment jusqu'à 500 chenilles par jour en période de nidification (idéal pour les parcs et les arbres).
 - **Écologique** : Pas de produits chimiques, compatible avec les démarches RSE.
 - **Économique** : Investissement unique, entretien minimal.
 - **Pédagogique** : Sensibilisation des habitants à la biodiversité locale.
-

5. Conseils Supplémentaires

- **Peinture** : Éviter de peindre l'intérieur du nichoir (risque de toxicité pour les oisillons).
 - **Prédateurs** : Éloigner les nichoirs des zones accessibles aux chats ou aux martres.
 - **Eau** : Prévoir un point d'eau à proximité pour les mésanges (bassin, fontaine).
-