

# Fiche Technique : Nichoir à Faucon Crécerelle

**Modèle :** Nichoir pour faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*)

**Fabriqué en :** France

**Période de pose idéale :** Toute l'année (mais idéalement en automne ou début d'hiver pour une occupation rapide au printemps).

## 1. Caractéristiques Techniques

Critère	Valeur (modèle standard)	Remarques / Spécificités
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	54 x 41 x 42 cm (bois) / 35,5 x 40 x 35,5 cm (béton de bois)	<b>Modèle bois :</b> idéal pour les parcs et les zones boisées. <b>Béton de bois :</b> plus lourd, plus résistant, imperméable.
<b>Matériau</b>	Pin Douglas (10 mm, certifié FSC ou PEFC) ou béton de bois	<b>Éviter</b> le plastique ou le métal (risque de mauvaise isolation ou de surchauffe). Le bois doit être <b>non traité</b> .
<b>Ouverture</b>	16 x 50 cm (rectangulaire) ou 10 cm de diamètre (modèle moderne)	<b>Adapté</b> aux faucons crécerelles, avec un <b>perchoir extérieur</b> pour faciliter l'envol.
<b>Poids</b>	12 à 19 kg	<b>Très lourd</b> une fois fixé, difficile à déloger.
<b>Toit</b>	Incliné, étanche, souvent en zinc ou ardoise	<b>Protège</b> des intempéries et des prédateurs.
<b>Intérieur</b>	Surface lisse, rebord pour éviter la chute des œufs	<b>Rebord intérieur</b> pour sécuriser les œufs et les poussins.
<b>Perchoir extérieur</b>	Oui (plateforme pour décoller)	<b>Essentiel</b> pour les faucons crécerelles, qui ont besoin d'un espace dégagé pour s'élancer.
<b>Couleur</b>	Bois naturel ou teinté en vert/marron	<b>Éviter</b> les couleurs vives (risque de dérangement).
<b>Aération</b>	Petites ouvertures sur les côtés	<b>Limite l'humidité</b> à l'intérieur (important pour la santé des oisillons).

## Modèles disponibles chez Pest Consult

Modèle	Matériau	Dimensions (L x H x P)	Poids	Où l'installer ?
--------	----------	------------------------	-------	------------------

<b>Classique (bois)</b>	Pin Douglas (FSC/PEFC)	54 x 41 x 42 cm	12 kg	Grand arbre, parc, façade de bâtiment.
<b>Béton de bois</b>	Béton de bois (14 mm)	35,5 x 40 x 35,5 cm	19 kg	Arbre mature ou façade de vieux bâtiment.
<b>Support mural</b>	Béton de bois ou bois lourd	47 x 47 x 50 cm	15 kg	Façade de bâtiment, pylône, grange.

## 2. Installation (pour le personnel communal)

### Où installer ?

- **Hauteur : Entre 10 et 15 mètres** du sol (idéal : 12 m).
  - *Pourquoi ?* : Les faucons crécerelles **n'aiment pas être visibles** et préfèrent les hauteurs pour chasser et décoller.
- **Orientation : Sud-est** (pour éviter les vents dominants et capter la chaleur).
- **Support :**
  - **Arbre mature** (idéalement un vieux tronc, éviter les arbres trop humides).
  - **Façade de bâtiment** (si pas d'arbre disponible, sur un mur abrité, **loin des habitations**).
  - **Pylône ou grange** (si disponible en zone rurale).
- **Localisation :**
  - **Zones ouvertes** (parcs, lisières boisées, vergers, friches).
  - **Éviter** les zones de passage humain intense ou les éclairages nocturnes violents.
- **Distance : Au moins 5 km entre deux nichoirs** (le territoire de chasse d'un faucon crécerelle couvre 4 à 6 km<sup>2</sup>).

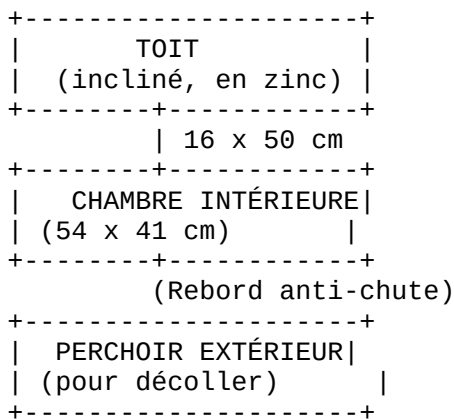
### Méthode d'installation (clé en main pour la maintenance)

Étape	Action	Matériel nécessaire
<b>Choisir l'emplacement</b>	Repérer un <b>arbre mature, une façade de bâtiment ancien ou un pylône</b> (calme, ensoleillé, abrité des vents).	Niveau à bulle, mètre ruban.
<b>Vérifier la solidité</b>	Le nichoir doit être <b>fixé très solidement</b> (risque de chute ou de délogement par le vent ou les oiseaux).	Vis inox (6 x 80 mm), perceuse, chevilles adaptées (si mur), sangles larges (pour arbre), câbles

		de fixation.
<b>Pour un arbre</b>	<b>Ne jamais clouer</b> dans le tronc. Utiliser des <b>sangles larges en inox</b> ou des <b>fil de fer épais avec des morceaux de bois mort</b> entre le tronc et le fil.	Sangles larges (5 cm), morceaux de bois mort, niveau à bulle.
<b>Pour une façade</b>	Percer <b>4 trous</b> (diamètre 10 mm) dans le mur et visser le nichoir <b>directement dans le mur</b> avec des <b>chevilles adaptées</b> .	Perceuse, chevilles (10 mm), vis inox, équerres de fixation.
<b>Pour un pylône</b>	Utiliser un <b>support mural universel</b> ou des <b>sangles larges</b> pour fixer le nichoir <b>à la base ou au milieu du pylône</b> .	Sangles larges, équerres de fixation, niveau à bulle.
<b>Ajouter un perchoir</b>	S'assurer que le <b>perchoir extérieur</b> est bien fixé et dégagé (pour faciliter l'envol).	Vis inox, planchette en bois ou métal.
<b>Protéger l'installation</b>	Placer le nichoir <b>loin des zones de travaux et sans éclairage nocturne direct</b> .	Niveau à bulle, équerres de fixation.

## Exemple de plan d'installation (pour la maintenance)

Croquis à intégrer dans la fiche technique :



## 3. Entretien Annuel

Étape	Fréquence	Mode opératoire
<b>Nettoyage</b>	Une fois par an (septembre-octobre)	<b>Ouvrir le toit</b> (si amovible) ou <b>vérifier l'absence de nids</b> (les excréments tombent au sol). Aucune intervention pendant la saison de reproduction (février à août).

<b>Vérification de l'étanchéité</b>	Tous les 2 ans	Contrôler que <b>le toit ne laisse pas passer l'eau</b> et que <b>les aérations fonctionnent</b> .
<b>Contrôle de l'occupation</b>	Optionnel	<b>Observer</b> depuis une distance respectueuse (pas de dérangement). Si le nichoir est occupé, <b>ne pas nettoyer</b> avant septembre.

---

## 4. Cibles et Bénéfices pour la Commune

Espèce	Nicheur cible	Avantages
<b>Faucon crécerelle</b>	Nichoir standard	<b>Prédateur naturel</b> des rongeurs (rats, souris) et des insectes nocturnes (mites, papillons). <b>Réduction naturelle</b> des nuisibles <b>sans produits chimiques</b> .
<b>Toutes</b>	<b>Engagement RSE</b>	Fabrication locale, partenariat avec des ESAT, <b>compatible avec les démarches environnementales</b> .

---

## 5. Conseils Supplémentaires (pour la maintenance)

- **Ne pas peindre** l'intérieur du nichoir (risque de toxicité pour les petits).
  - **Éviter** les couleurs vives (risque de dérangement).
  - **Placer un seul nichoir par zone** (le territoire de chasse couvre 4 à 6 km<sup>2</sup>).
  - **Ne pas déranger** pendant la saison de reproduction (février à août).
  - **Ajouter une couche de litière** (tourbe ou copeaux) avant chaque nouveau cycle de nidification (décembre-janvier).
- 

## 6. Schéma de Montage et Fiche Technique à Télécharger

Sur [www.pestconsult.fr/fiche-crecerelle](http://www.pestconsult.fr/fiche-crecerelle)

- Plan détaillé de montage.
  - Liste des fournisseurs locaux pour l'entretien.
  - Modèle de fiche d'observation pour suivre la fréquentation.
-