

# Construire un hôtel à insectes

Difficulté : ★★☆☆



## Un hôtel à insectes, pour quoi faire ?

- Ludique et esthétique, c'est le moyen **d'attirer les insectes utiles au potager**. Pollinisateurs, prédateurs ou parasites, ces petites bêtes aident à **lutter contre les organismes nuisibles**, de façon totalement écologique. L'objectif : leur installer un refuge adapté, de façon à les attirer, les retenir et leur offrir un gîte leur permettant de se reproduire.

## Où doit-il être placé ?

- Choisissez d'abord un **parterre de fleurs**, qu'elles soient sauvages ou cultivées : ce sera le restaurant des insectes. Définissez ensuite un emplacement orienté **sud ou sud-est** à proximité. L'hôtel doit être positionné **face au soleil** de début de journée, protégé des vents dominants et **abrité des intempéries**. Pensez à **le surélever d'au moins 30 cm**, afin d'éviter les remontées d'humidité notamment.

## Comment construire la structure de l'hôtel ?

- **+** Conseil : privilégiez des planches d'une essence de bois durable et résistante : mélèze, douglas ou châtaignier

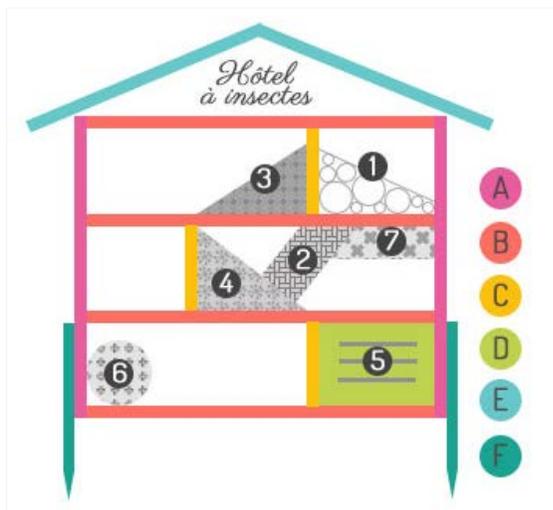
- Eléments bois à découper :

	Quantité	Hauteur (en cm)	Largeur (en cm)	Épaisseur (en cm)
<b>A</b> Montant	2	100	22	2,5
<b>B</b> Traverse	4	80	22	2,5
<b>C</b> Cloison	3	30	22	2,5
<b>D</b> Planche	1	30	30	2,5
<b>E</b> Toit	2	70	22	2,5
<b>F</b> Pieu	4	80	5	5

- Papier goudron, ou ardoise, pour le toit
- Boulons (quantité : 6, Ø5mm, longueur 80mm)
- Vis (quantité : 30, Ø4mm, longueur 50mm), pour fixer l'ossature du refuge

## Étapes

1. Assemblez les montants **A** avec les traverses **B** du haut et du bas, afin de construire le cadre.
2. Fixez les deux étages avec leurs boîtes respectives (**C et D**).
3. Boulonnez les pieux (**F**) sur les montants.
4. Vissez le toit (**E**).
5. Posez les ardoises ou agrafez le papier goudron.



#### Comment l'aménager ?

- Ludique et esthétique, c'est le moyen **d'attirer les insectes utiles au potager**. Pollinisateurs, prédateurs ou parasites, ces petites bêtes aident à **lutter contre les organismes nuisibles**, de façon totalement écologique. L'objectif : leur installer un refuge adapté, de façon à les attirer, les retenir et leur offrir un gîte leur permettant de se reproduire.

#### Nichoires pour les insectes pollinisateurs :

1. Buches percées (pour les guêpes et abeilles)
2. Mélange de glaise et de paille (abeilles)
3. Tiges creuses de roseau ou de bambou (abeilles)
4. Tiges de sureau ou de ronce (abeilles)

#### Abris pour les insectes prédateurs :

1. 1 boîte, avec quelques fentes, remplie de paille (pour les chrysopes, dont les larves se nourrissent de pucerons et cochenilles)
2. 1 pot de fleur rempli de paille (pour les perce-oreilles, prédateurs des pucerons)

#### Refuge pour les insectes recycleurs :

1. Des bois morts empilés (pour les insectes xylophages, décomposeurs)

Télécharger la fiche en pdf ►

Une réalisation Wesco | [www.wesco-family.fr](http://www.wesco-family.fr)