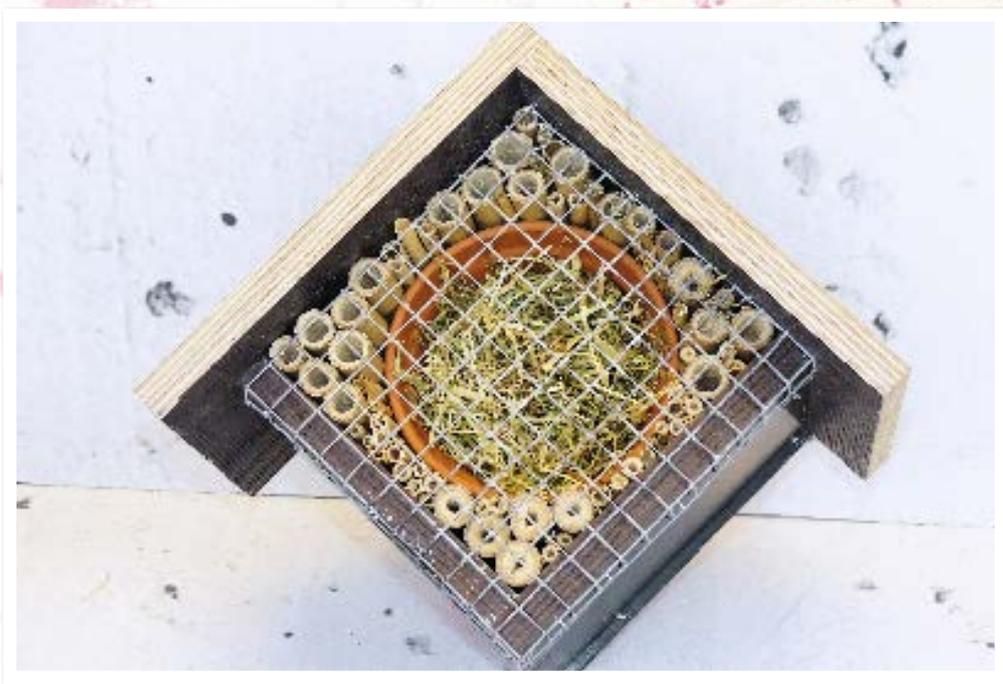


**Commence ton projet:**

**Hôtel à insectes**



### Outils et matériel requis

#### Matériel

- 1x tige en bambou Ø 20-22 mm
- 1x occultation roseau
- 1x foin de prairie 2,5 kg
- 1x pot de fleurs en argile Ø 11 h 10 cm
- 12x vis universelle 3,5 x 25 mm
- 12x clou en acier 2,0 x 23 mm
- 1x vis à tête fraisée 5,0 x 20 mm
- 1x écrou à six pans M5
- 1x rondelle garde boue 6,4 x 25 mm

#### Outils

- 2x tendeur d'angle
- Scie fine
- Boîte à ongles
- Visseuse sans fil
- Foret à bois 3 mm
- Embout
- Mètre pliant
- Tige
- Serre-joints
- Pince coupante diagonale 140 mm
- Marteau
- Agrafeuse
- Agrafes

**ATELIER  
ENFANTS**

Cette instruction est disponible en ligne sur:  
[www.hornbach.ch/atelierenfants](http://www.hornbach.ch/atelierenfants)

**HORNBAACH**  
Il y a toujours quelque chose à faire.

# Commence ton projet:

## Hôtel à insectes

### Voici comment faire



### PRÉPARER LES ÉLÉMENTS EN BOIS

Tu peux faire scier les parois de base de l'hôtel pour insectes dans notre service de découpe, ou les découper toi-même:

Toit: 20 x 15 x 1,5 cm

Toit: 18,5 x 15 x 1,5 cm

Maison: 15 x 12 x 1,5 cm

Maison: 13,5 x 12 x 1,5 cm

Partie arrière: 16 x 16 x 0,4 cm



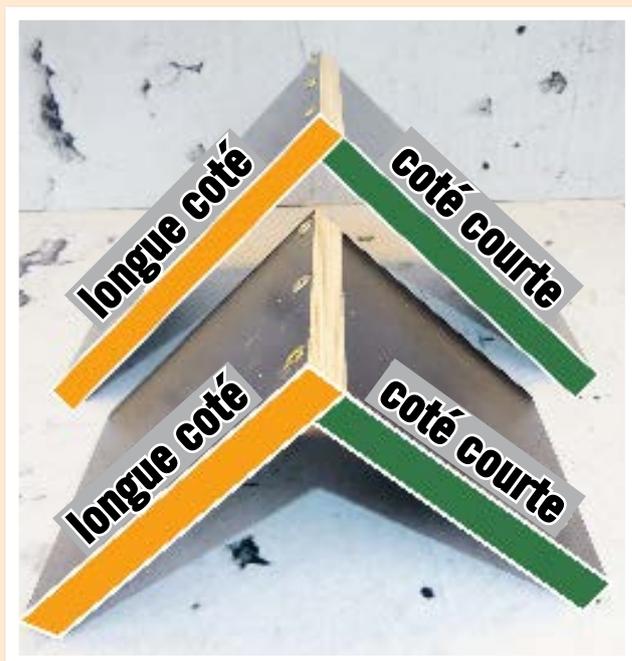
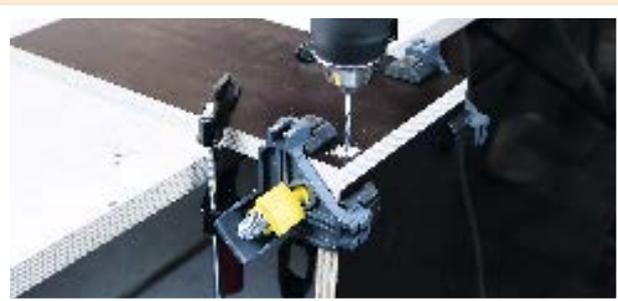
### CONNECTER LES ANGLES

Ton hôtel à insectes est composé de 2 éléments de toit et de 2 éléments de maison.

Prends les deux éléments de toit et visse le plus long sur le plus court. Ainsi les deux côtés du toit seront de la même longueur pour l'assemblage.

**CONSEIL** Les tendeurs d'angles peuvent vraiment t'aider à percer dans les coins.

Préperce pour cela trois trous avec le foret à bois de 3 mm. Connecte les deux éléments de toit avec des vis. Répète ces opérations pour les deux côtés de la maison.



## CONNECTER LE TOIT À LA MAISON

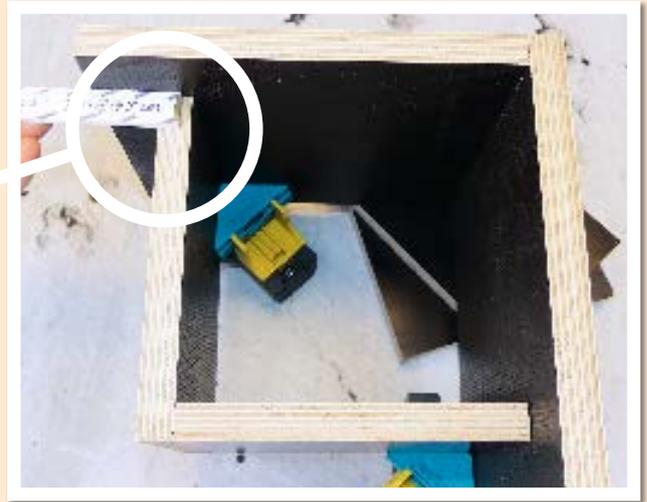
Place les deux angles (le toit et la maison) avec leur côté ouvert face à face. Serre fermement la maison contre le toit. Fixe ensuite les deux coins l'un à l'autre avec des vis.

**01** Pour les trous de perçage, mesure l'écart entre le milieu de l'épaisseur de la planche jusqu'à l'arête inférieure du toit. Reporte cette dimension sur le côté supérieur du toit pour que tu atteignes exactement le milieu.



**02** Perce maintenant trois trous avec le foret à bois 3 mm. Un devant, un au milieu et un à l'arrière.

**03** Fixe ce côté du toit avec la maison à l'aide de vis. Répète ces opérations pour l'autre côté du toit.



## FERMER LA PAROI ARRIÈRE

**01** Tourne la partie arrière vers le haut. Les coins de la maison et du toit doivent être les uns contre les autres.

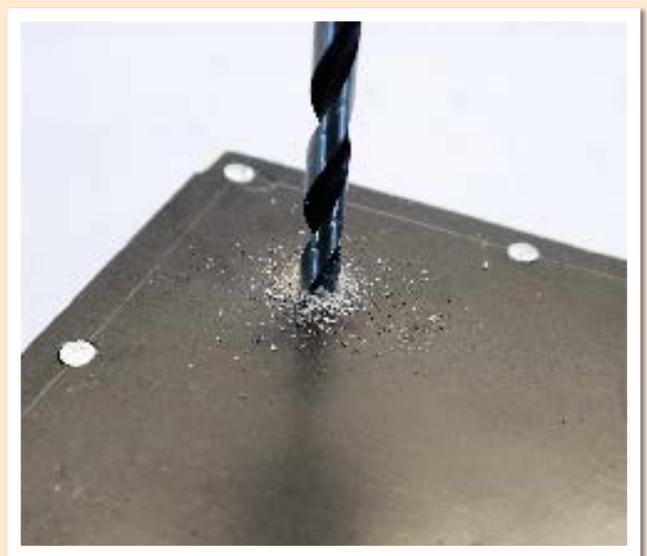


**02** Place la paroi arrière et fixe le tout fermement à la table.

**03** Avec le marteau, les clous et le porte-clou, cloue chaque côté en trois endroits. Sans courants d'air, les insectes se sentent parfaitement à l'aise dans ton hôtel.

**04** Tu peux maintenant percer les trous pour la suspension et la fixation du pot en argile.

**!** Perce un trou de 10 mm pour la suspension à 2 cm en dessous de la pointe du toit.



**!** Pour le pot en argile, perce un trou de 6 mm au milieu de la paroi arrière.

## INSTALLER LE POT EN ARGILE

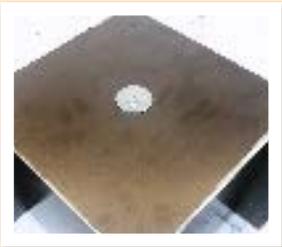
**01** Place une rondelle sur la vis puis la vis par l'arrière dans le trou.

**02** Place le pot en argile par l'intérieur sur la vis.

**03** Insère ensuite une autre rondelle sur la vis et fixe le tout avec un écrou.



Il suffit de serrer fermement les écrous à la main.



**04** Remplis le pot avec du foin. Comprime fermement le foin pour que rien ne tombe.



Le foin est apprécié par les araignées, les coccinelles et les pince-oreilles.



## AMÉNAGER UNE CHAMBRE AVEC DES TUBES

**01** Marquer le tube en bambou tous les 12 cm et le fixer dans la boîte à coupe. Tu as besoin d'environ 25 morceaux.

**02** Avec la scie fine, scie la tige de bambou en morceaux de 12 cm.



Place un tube en bambou pour reporter rapidement la même longueur.



**03** Fais la même chose avec le roseau. Tu n'arriveras cette fois pas à le fixer. Tiens-le simplement fermement, le roseau est facile à scier.

**04** Remplis alors l'hôtel en commençant par les morceaux de bambou. Remplis la place restante avec des morceaux de roseau jusqu'à ce que tout soit fixe.



Différentes espèces d'abeilles et de guêpes habitent dans les tuyaux.



## COUVRIR LA FACE AVANT



Pour cette étape, utilise de préférence des gants de travail car les points du grillage peuvent piquer.

**01** Sépare les fils métalliques avec la pince coupante. Tu as besoin d'une surface de 13 champs sur 13. Coupe le grillage métallique de sorte que le bord soit droit, c'est-à-dire sans champs ouverts.



**02** Positionne alors le grillage. 11 champs sur 11 sont nécessaires pour couvrir l'ouverture. Deux rangées sont situées de chaque côté de la maison.

**03** Pour pouvoir les replier, coupe 2 champs sur 2 à chaque coin.



Replie le grillage sur les arêtes de la planche. Tu obtiens ainsi un angle droit.



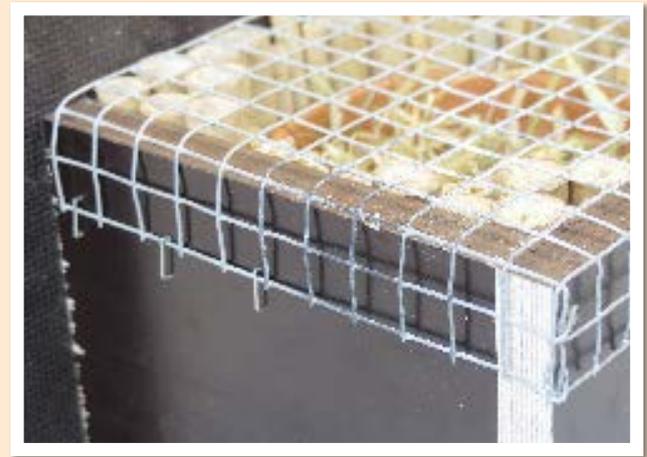
**04** Place le cache et contrôle si tout est en ordre avant de commencer à agraffer.

**05** Tu ne peux agraffer qu'un côté du toit. Pour cela, rabats le grillage vers le haut et n'agrafe par l'intérieur que les rangées extérieures du toit.



**06** Agrafe ensuite le grillage sur la surface pleine.

**07** Tends le tout et agrafe fermement la surface du grillage sur les deux côtés de la maison.



ATELIER  
ENFANTS

Cette instruction est disponible en ligne sur:  
[www.hornbach.ch/atelierenfants](http://www.hornbach.ch/atelierenfants)

**HORNBAACH**  
Il y a toujours quelque chose à faire.