



# LES TUTOS DE L'AGGLO

## Fabriquer son hôtel à insecte



Vous souhaitez dire adieu à l'utilisation des pesticides en favorisant l'installation des auxiliaires dans votre jardin?

Voici un tutoriel pour vous aider à construire un hôtel à insecte, le plus simplement et économiquement possible.

En quelques étapes, vous réussirez à concevoir un habitat confortable pour les alliés de votre jardin : bourdons, abeilles, papillons, coccinelles, chrysopes et autres prédateurs naturels.

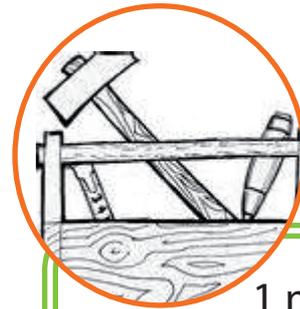
Cette notice est là pour vous aider à construire vous même ce nouvel outil de votre jardin.

## Avant de commencer, voici ce dont vous avez besoin



Bois issu de la récupération : portail en bois autoclave par exemple ou bois de palette  
La largeur de vos planches détermine la profondeur de votre hôtel.

- 1 planche de 43 cm x 10 cm x 9 cm (A)
- 4 planches de 40 cm x 10 cm x 9 cm (B)
- 3 planches de 18 cm x 10 cm x 9 cm (C)  
dont une évidée d'un trou central de 7 cm x 1 cm ( C\* )
- 2 planches arrondies sur une extrémité ou pas de 40 cm x 10 cm x 9 cm (D)
- 1 planche de 22.5 cm x 10 cm x 9 cm (E)
- 1 planche de 50 cm x 80 cm (F)
- 1 morceau de grillage à poule 50 cm x 80 cm
- Végétaux : feuilles mortes, paille, buchettes trouées, brindilles, tiges à moelle ( roseaux ou bambous ) et pommes de pins.



- 1 mètre
- 1 crayon
- 1 perceuse/visseuse/dévisseuse
- 1 équerre
- 1 scie manuelle ou circulaire
- 1 marteau
- 1 pince coupante
- 60-70 clous 30mm
- 1 gros ciseau ou sécateur
- 1 agrafeuse + agrafes

# Première étape : Préparation des différentes planches demandées

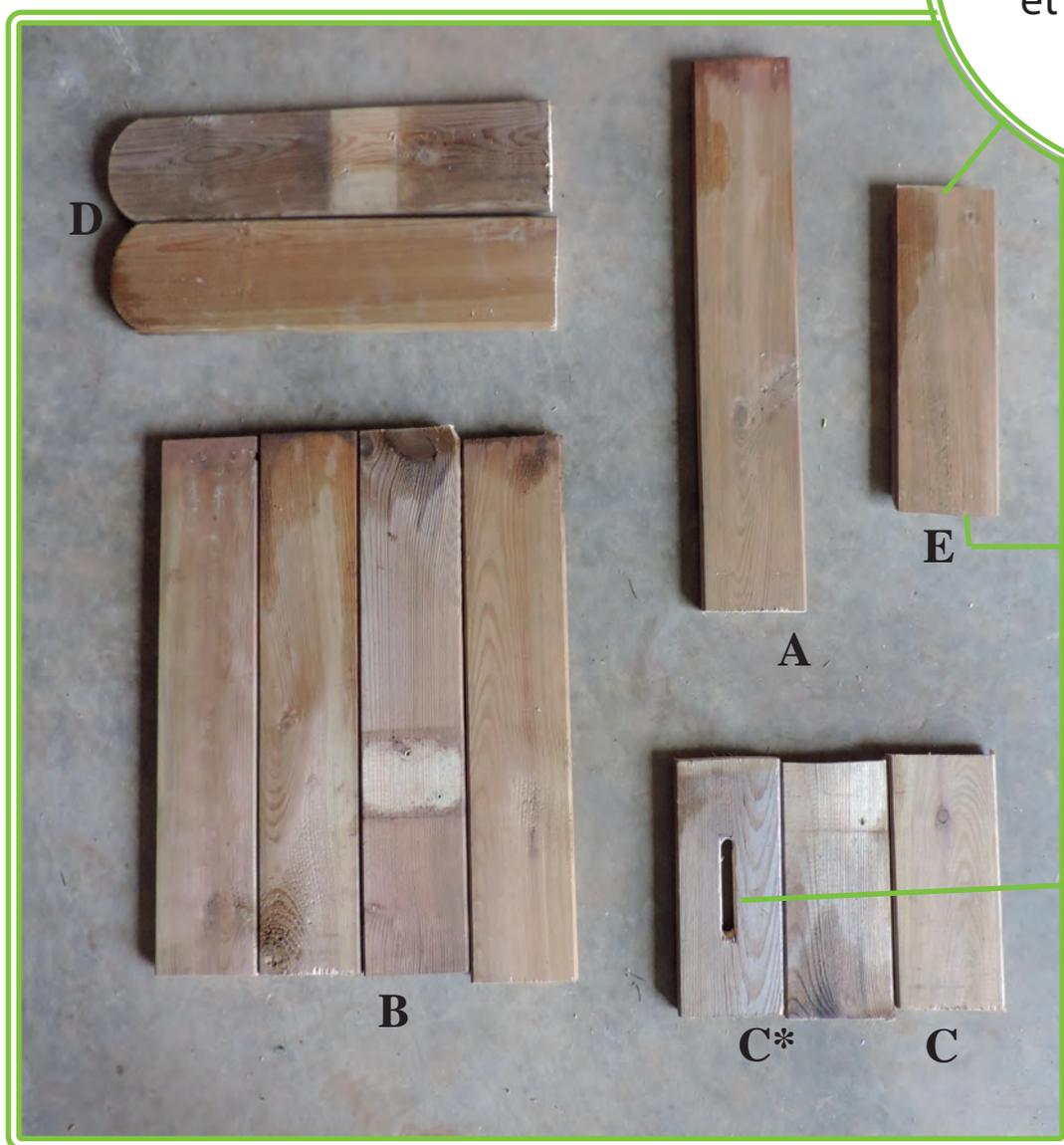


Coupez vos planches aux dimensions indiquées à l'aide de votre scie, en ayant préalablement pris vos mesures et tracez les zones de coupes bien d'équerre.



1 mètre  
1 Crayon  
1 équerre  
1 scie manuelle ou circulaire

Coupez ces 2 extrémités en biseau pour former un angle de  $45^\circ$  afin que le toit et l'étagère du toit se juxtaposent parfaitement.



Pour éviter la planchette, utilisez votre perceuse avec un gros foré de façon à faire une ouverture de 1cm de diamètre.



Disposez ensuite vos différentes planches pour former la structure de l'hôtel afin d'ajuster les coupes si nécessaire.



## Deuxième étape : Montage de l'ossature de l'hôtel



1 marteau  
clous de 30 mm



Assemblez à l'aide du marteau et des clous, la base A avec les 2 planches B pour former les côtés de la structure, à raison de 3 clous par côté.





Formez  
ensuite la chambre à papillons en  
assemblant les 2 planchettes C pour les côtés et la  
C\* pour le devant.  
Vous obtenez ainsi, la chambre centrale de  
l'hôtel.



Venez assembler ensuite,  
les deux planchettes B restantes.  
Une, au-dessus de la chambre afin de la fermer  
et une au dessous pour en faire de même, en  
créant ainsi les étagères de notre hôtel.





Puis, insérer les étagères obtenues à la structure des parois de l'hôtel, comme montré ci-dessous, en positionnant l'étagère du haut affleur des extrémités des côtés de la structure.





Clouez, ensuite les côtés et les étagères entre eux afin de solidariser et de consolider la structure.

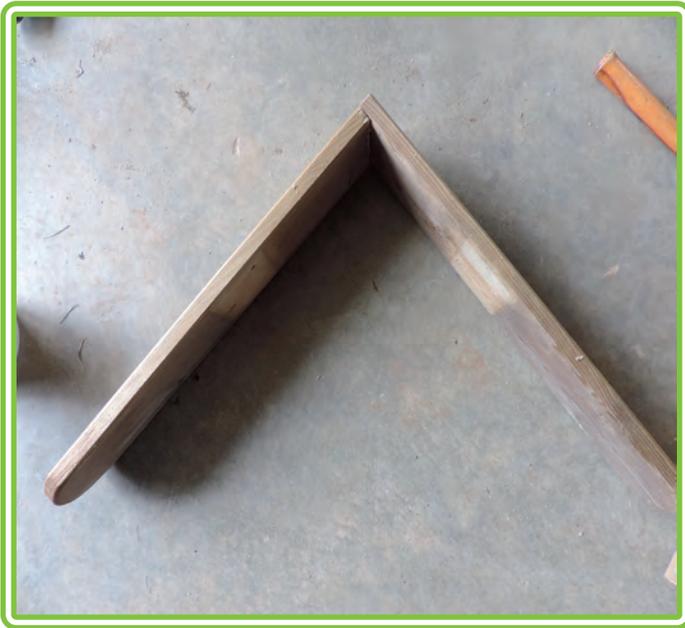


Vous obtenez la partie basse de votre hôtel.





Construire ensuite le toit en clouant entre elles les deux planchettes D par les extrémités de façon à former une pointe.



Puis, fixer le toit à la partie basse de votre hôtel en clouant les planchettes D et B entre elles de façon à solidariser l'ensemble.

Puis, finir en venant fixer la planchette E, dans le toit pour former l'étagère de ce dernier.

Le montage de la structure est fini.

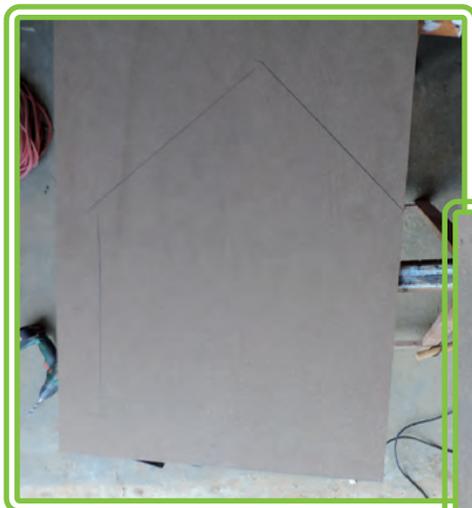
## Troisième étape : Fermeture de l'arrière de l'hôtel.



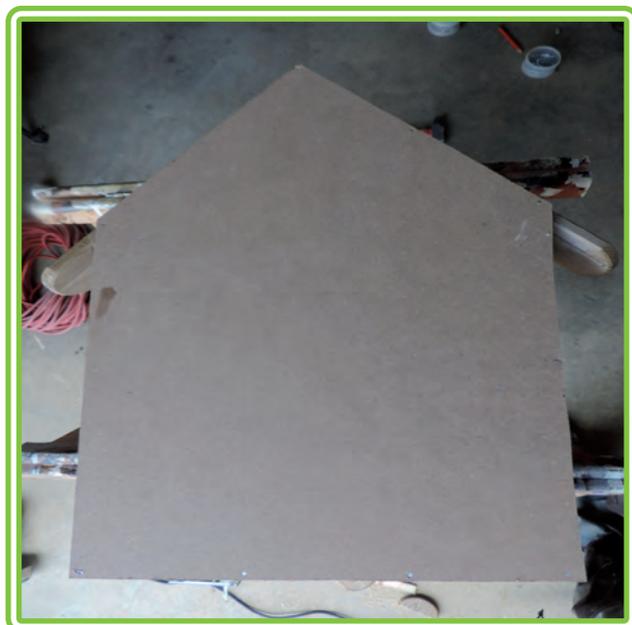
1 crayon  
1 scie manuelle ou  
circulaire  
1 marteau  
clous 30mm



Prendre votre  
planche de  
50 cm x 80 cm,  
positionnez la structure de  
l'hôtel sur cette dernière et  
tracez son contour de  
façon à obtenir un morceau  
aux bonnes dimensions  
pour venir fermer  
l'arrière de l'hôtel.



Positionnez  
votre plaque sur l'arrière  
de votre hôtel et clouez là à  
la structure.  
Le bâtir de votre hôtel est  
terminé.



# Quatrième étape : Remplissage des chambres avec les végétaux.

## Les végétaux



**Buches de bois**



**Brindilles de bois**



**Feuilles mortes**



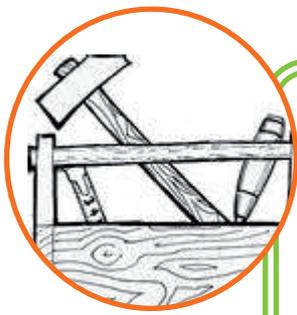
**Tiges à moelle**



**Pommes de pin**



**Paille**



1 gros ciseau ou sécateur  
1 perceuse/visseuse/  
dévisseuse  
1 scie manuelle ou circulaire



Dans la  
chambre du bas,  
mettre les pommes  
de pin.  
Elle permettra d'ac-  
cueillir les chrysopes  
et les coccinelles



Haut dessus à  
droite, mettre les tiges à  
moelle découpées au  
préalable avec votre ciseau ou  
sécateur afin que leur longueur  
corresponde à la profondeur de votre  
hôtel.

Les disposer les unes à côté des autres de  
façon assez serrée pour qu'elles ne  
tombent pas.

Elles pourront accueillir ainsi les  
osmies et les syrphes.



Découpez les buches de bois pour que leur longueur corresponde à la profondeur de votre hôtel. Disposez les dans la première chambre du toit, assez serrées pour qu'elles ne tombent pas.



Percez ensuite de façon aléatoire et de différents diamètres ces buches sans les traverser. Elle feront ainsi un logis parfait pour les abeilles solitaires





Remplissez la chambre de dessous restante avec les brindilles de bois coupées aux dimensions de la chambre et disposez les en vrac. Ici, trouveront refuge les carabes.



Enfin, remplissez la dernière chambre, celle de tout en haut, avec des feuilles mortes et de la paille mélangées, qui accueilleront les perce-oreilles et les coccinelles.



## Cinquième étape : Fermeture du devant de l'hôtel.



1 pince coupante  
1 agrafeuse + agrafes



Prenez le morceau de grillage de 50 cm x 80 cm, posez le sur le devant de votre hôtel de façon à le fermer et à maintenir les végétaux en place.

A l'aide de l'agrafeuse, fixez le grillage à la structure en bois en tendant bien le grillage.





Dés lors que votre grillage est bien fixé, découpez la partie exédente à l'aide de la pince coupante et retournez si nécessaire les bouts de grillages piquants qui pourraient être dangereux. Votre hôtel ne doit pas être posé au sol, il faut donc prévoir soit une fixation à l'arrière pour le fixer sur un arbre par exemple, soit des pieds pour le faire tenir debout.



Et voici le résultat !!!!



**Maintenant, c'est à vous !**

**Alors à vos outils  
et  
bon bricolage !**

**Vous pouvez modifier la taille de l'hôtel suivant la superficie de votre jardin ou la quantité et les variétés de locataires que vous souhaitez héberger.**



**Vous trouverez sur les sites indiqués ci-dessous des tutoriels pour construire différents hôtels à insectes, adaptés à votre jardin.**

<https://verger.ooreka.fr>

<http://www.terraeco.net>

<https://mon-potager-en-carre.fr>

<https://issuu.com>

<http://www.micropolis-aveyron.com>







**Besoin d'informations complémentaires  
Contactez les ambassadeurs de prévention des déchets  
de Rodez Agglomération**

**05 65 73 83 23**

**ou**

**Par mail: [adt.adt@agglo-grandrodez.fr](mailto:adt.adt@agglo-grandrodez.fr)**

