

3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



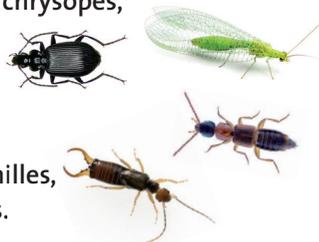
C'est la crise du logement chez les insectes ! Sans refuge, ils ne peuvent plus se reproduire. Ils ont besoin d'un abri pour pondre leurs larves, qui, adultes, se nourriront du nectar des fleurs ou d'insectes. Offrez le gîte et le couvert à ces insectes dits auxiliaires et bénéficiez ainsi de leurs vertus de pollinisateurs et de prédateurs...

Les +

+ Accueillir des abeilles solitaires (osmies) qui pollinisent fleurs, arbres fruitiers et potager.



+ Offrir un toit aux chrysopes, staphylins, carabes, perce-oreilles... qui se nourrissent des ravageurs, comme les pucerons, cochenilles, limaces et escargots.



+ Observer ces alliés du jardinier, sans crainte d'être piqué !



FIGHES PRATIQUES

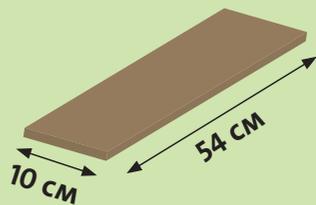
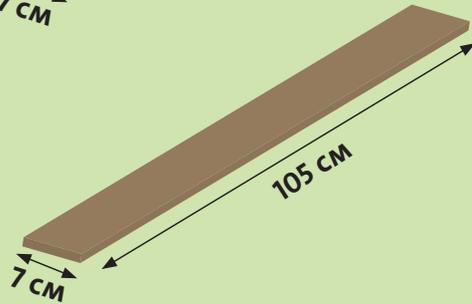
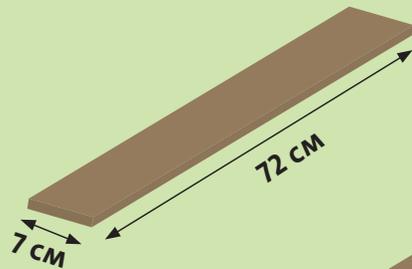
3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



Matériel



- 3 planches de bois brut d'au moins 1,5 cm d'épaisseur



- des clous fins d'au moins 2,5 cm de long



- 2 pitons à vis

- 1 fil de 30 cm de long

- 1 scie

- du papier de verre

- 1 perceuse et des mèches à bois de plusieurs diamètres (entre 4 et 10 mm)

- 1 marteau

- 1 règle d'au moins 30 cm

- 1 crayon à papier

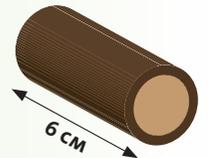
- du raphia ou du fil de fer

- des pommes de pin

- des brindilles

- de la mousse

- des rondins de bois dur bien sec (chêne, hêtre, frêne, pommier, châtaignier, acacia, charme...)



- des tiges creuses sèches fermées d'un côté par un nœud naturel ou de l'argile (bambou, roseau, fenouil, céleri, forsythia...)



- des tiges à moelle (sureau, ronce, rosier, framboisier, hortensia...)



BOIS BRUT

Choisissez un bois résistant non traité (mélèze, pin, sapin, peuplier, cèdre rouge, chêne...). N'utilisez pas de contreplaqué, Novopan ou autres plaques en bois aggloméré qui se déforment avec l'humidité.

FICHES PRATIQUES

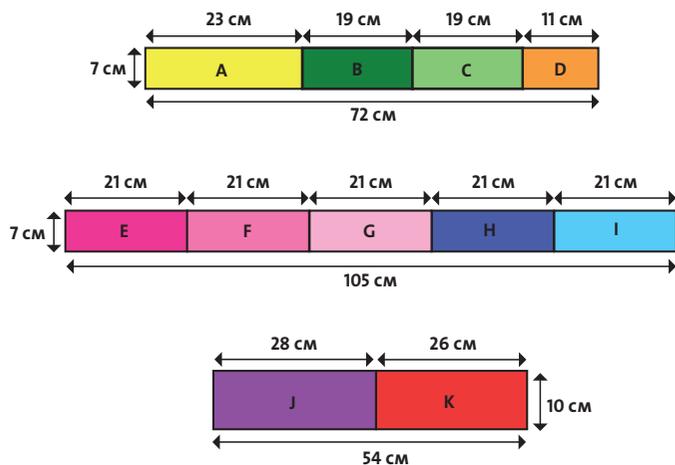
3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



Montage

ÉTAPE 1

À l'aide d'une règle et d'un crayon à papier, tracez sur les planches de bois les différentes parties de l'hôtel à insectes, en respectant les dimensions indiquées sur le schéma. Les couleurs servent à identifier facilement les morceaux à découper. Ne peignez pas le bois, qui doit rester naturel !



LÉGENDE :

A intérieur horizontal	G dos
B cadre	H cadre
C cadre	I cadre
D intérieur vertical	J toit
E dos	K toit
F dos	

ÉTAPE 2

Écrivez au crayon à papier sur chaque partie les lettres correspondantes. Puis, sciez toutes les planches et poncez chaque côté avec le papier de verre pour qu'il soit lisse.

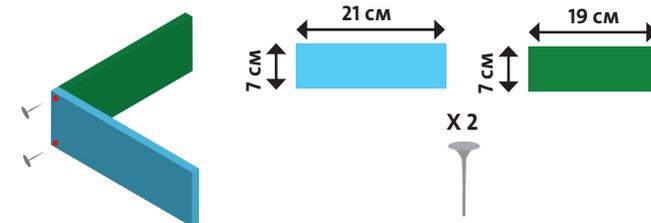


LONGUE VIE À L'HÔTEL !

Pour protéger le bois de votre hôtel, vous pouvez traiter les parois avant l'automne, mais uniquement à l'huile de lin. Enlevez les toiles d'araignées pour éviter qu'elles ne se régalent des insectes.

ÉTAPE 3

Fixez avec deux clous les planches B et I pour qu'elles forment un angle droit.



ÉTAPE 4

Procédez de la même manière en clouant la planche C à la I.



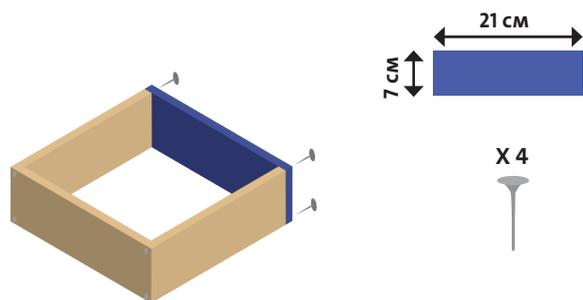
FIGHES PRATIQUES

3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



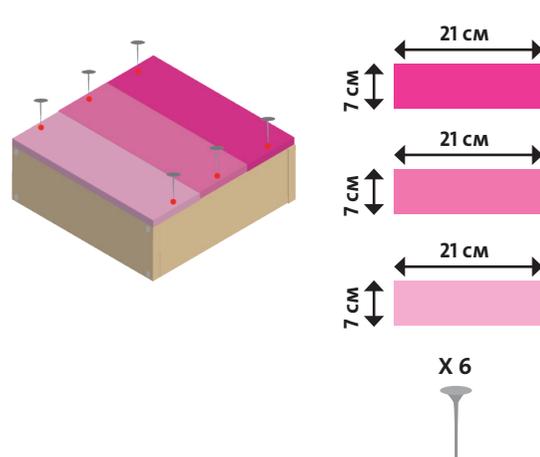
ÉTAPE 5

☐ Assemblez la planche H avec les planches B et C pour former un rectangle. Puis, clouez-la. Le cadre est prêt !



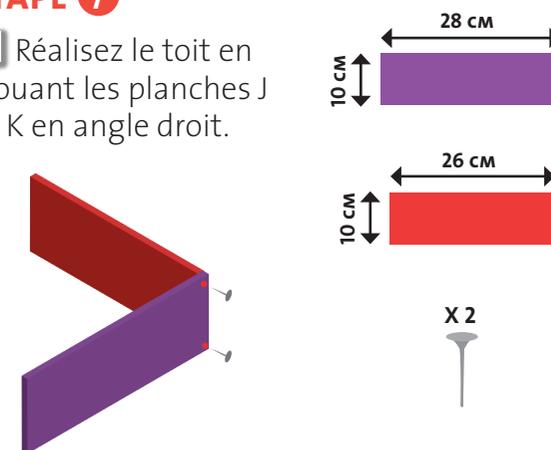
ÉTAPE 6

☐ Fixez avec des clous les 3 planches E, F et G les unes à côté des autres pour former le dos de votre hôtel à insectes.



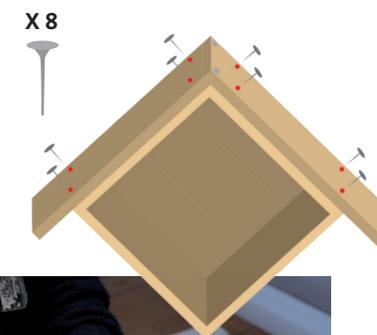
ÉTAPE 7

☐ Réalisez le toit en clouant les planches J et K en angle droit.



ÉTAPE 8

☐ Posez le toit en épousant la forme du cadre. Puis fixez-le avec des clous.



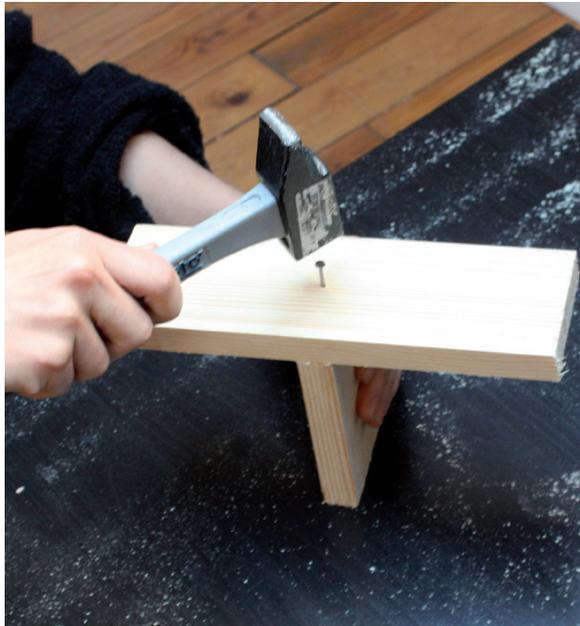
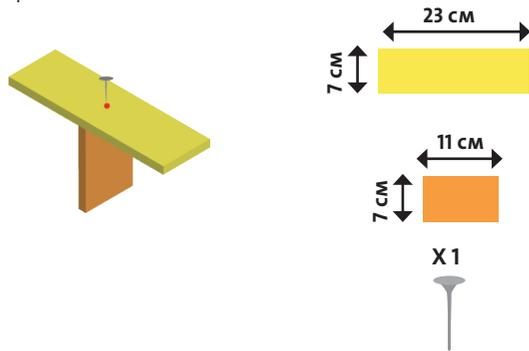
FICHES PRATIQUES

3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



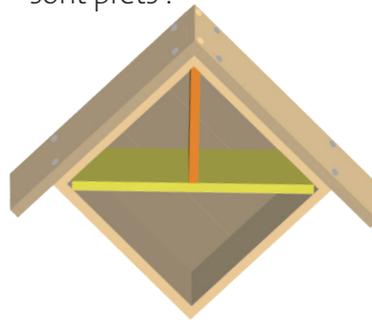
ÉTAPE 9

☐ Assemblez les planches A et D pour former un angle droit au milieu de la planche A. Fixez-les avec un clou.



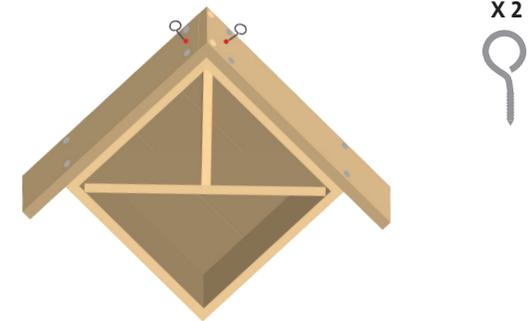
ÉTAPE 10

☐ Glissez les planches A et D assemblées à l'étape précédente dans le cadre de votre hôtel à insectes. Les compartiments sont prêts !



ÉTAPE 11

☐ Vissez les deux pitons sur le toit de l'hôtel à insectes.



PATIENCE !

Installez votre hôtel à insectes avant la fin de l'hiver pour augmenter vos chances de le voir habité dès le mois de mars. Mais il faut attendre plusieurs mois pour que ses occupants se diversifient.

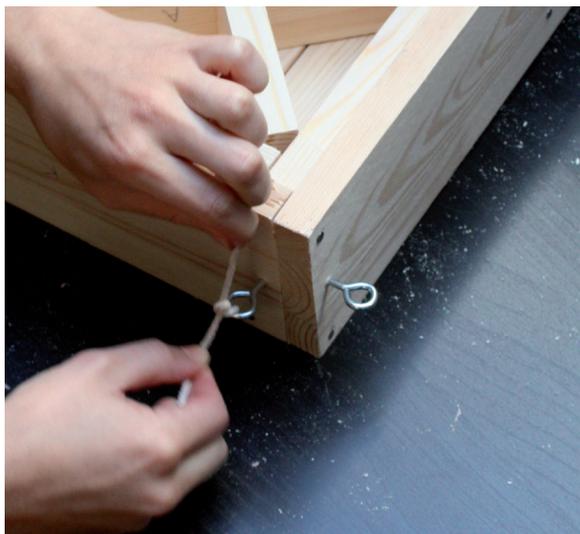
FICHES PRATIQUES

3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



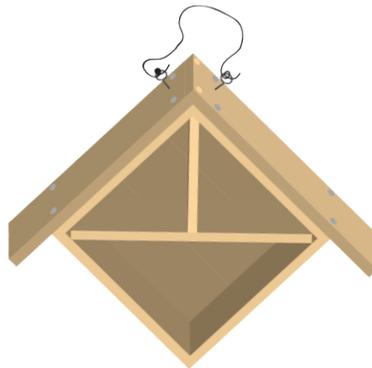
ÉTAPE 12

Passez le fil dans l'un des deux anneaux installés à l'étape précédente et faites un double nœud.



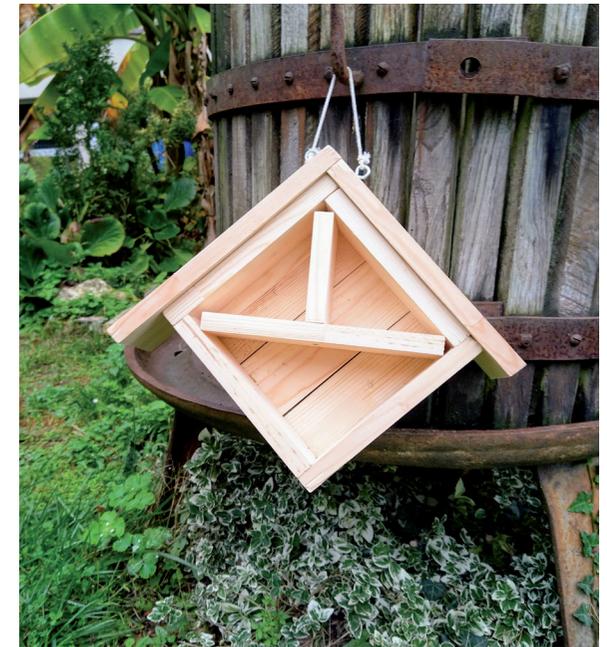
ÉTAPE 13

Procédez de même avec l'autre extrémité du fil, que vous attachez au deuxième anneau.



ÉTAPE 14

Accrochez votre hôtel à insectes à un niveau situé entre 20 et 80 cm au-dessus du sol. Le gîte est prêt, il ne reste plus qu'à mettre le couvert !



PLEIN SOLEIL

Installez votre hôtel à insectes au soleil, en l'orientant plein sud ou au sud-est. Abritez ses hôtes des intempéries en le plaçant dos aux vents dominants.

FICHES PRATIQUES

3 LA FABRICATION D'UN HÔTEL À INSECTES



ÉTAPE 15

Garnissez l'un des compartiments du haut avec des tiges à moelle, en les serrant les unes contre les autres. Voilà un abri idéal pour différentes petites espèces d'hyménoptères !



ÉTAPE 17

Nouez des fagots de quelques tiges creuses avec du raphia ou du fil de fer.



ÉTAPE 18

Avec la perceuse, creusez des trous de différents diamètres (entre 4 et 10 mm) dans les rondins de bois. Veillez à ce que la bûche ne soit pas percée de part en part. Des abeilles solitaires et sauvages s'y réfugieront !



ÉTAPE 16

Remplissez la chambre du bas avec des pommes de pin. Les coccinelles et les chrysopes s'en régaleront !



ÉTAPE 19

Remplissez la dernière chambre vacante avec les fagots de l'étape 17 et les rondins percés de l'étape 18. Bouchez les trous avec des brindilles et de la mousse, qui feront le bonheur des carabes et staphylins !



HÔTEL-RESTAURANT

Placez votre gîte à insectes à proximité d'un massif de fleurs sauvages ou cultivées sans produits chimiques. Bienvenue au restaurant !

INAUGURATION

Votre hôtel peut ouvrir ses portes dès la fin de l'automne pour accueillir pontes et larves de certains insectes, qui passeront ainsi l'hiver au chaud.