

## Cycle 1

### L'hôtel à insectes

L'**hôtel à insectes**, que l'on appelle aussi « nichoir à insectes » est très utile dans le jardin : il sert d'abri à des tas d'insectes différents comme les abeilles, les coccinelles, les papillons, les pince-oreilles et d'autres, et les aide à mieux survivre et à s'installer dans les jardins.

Il est fabriqué en bois et il est composé de plusieurs parties remplies de matériaux différents que l'on trouve dans la nature : de la paille, des écorces, des tiges de bambou, des pommes de pin, des branches, des feuilles sèches, de la brique.

Tu peux en construire un dans ton école, et tu pourras observer et mieux comprendre ce petit monde des insectes.

Voici quelques exemples d'hôtel à insectes :



## 1. Niveau 1

Voici le dessin d'un hôtel à insectes. Il faut que tu le construises avec des images représentant les différents matériaux.


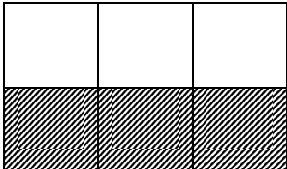



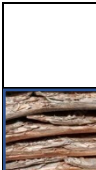



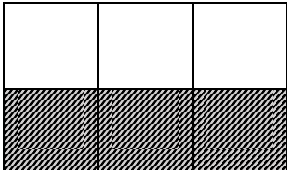
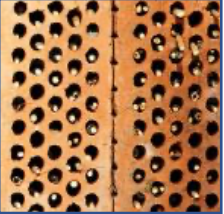

Pour les placer au bon endroit, regarde les explications dans le tableau proposé dessous.

Tu ne peux pas placer les images sur les cases hâchurées.

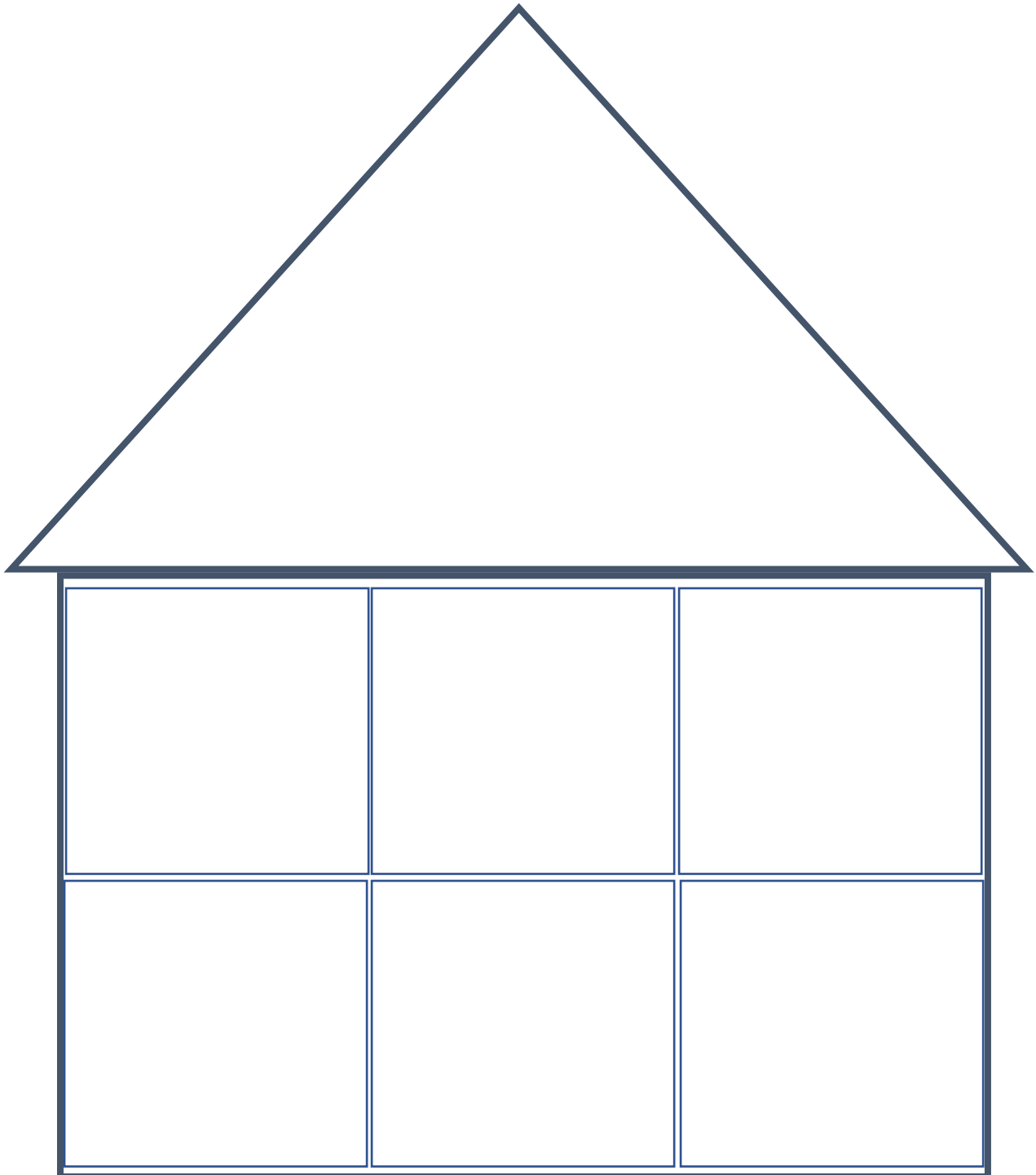
Découpe les 6 images.



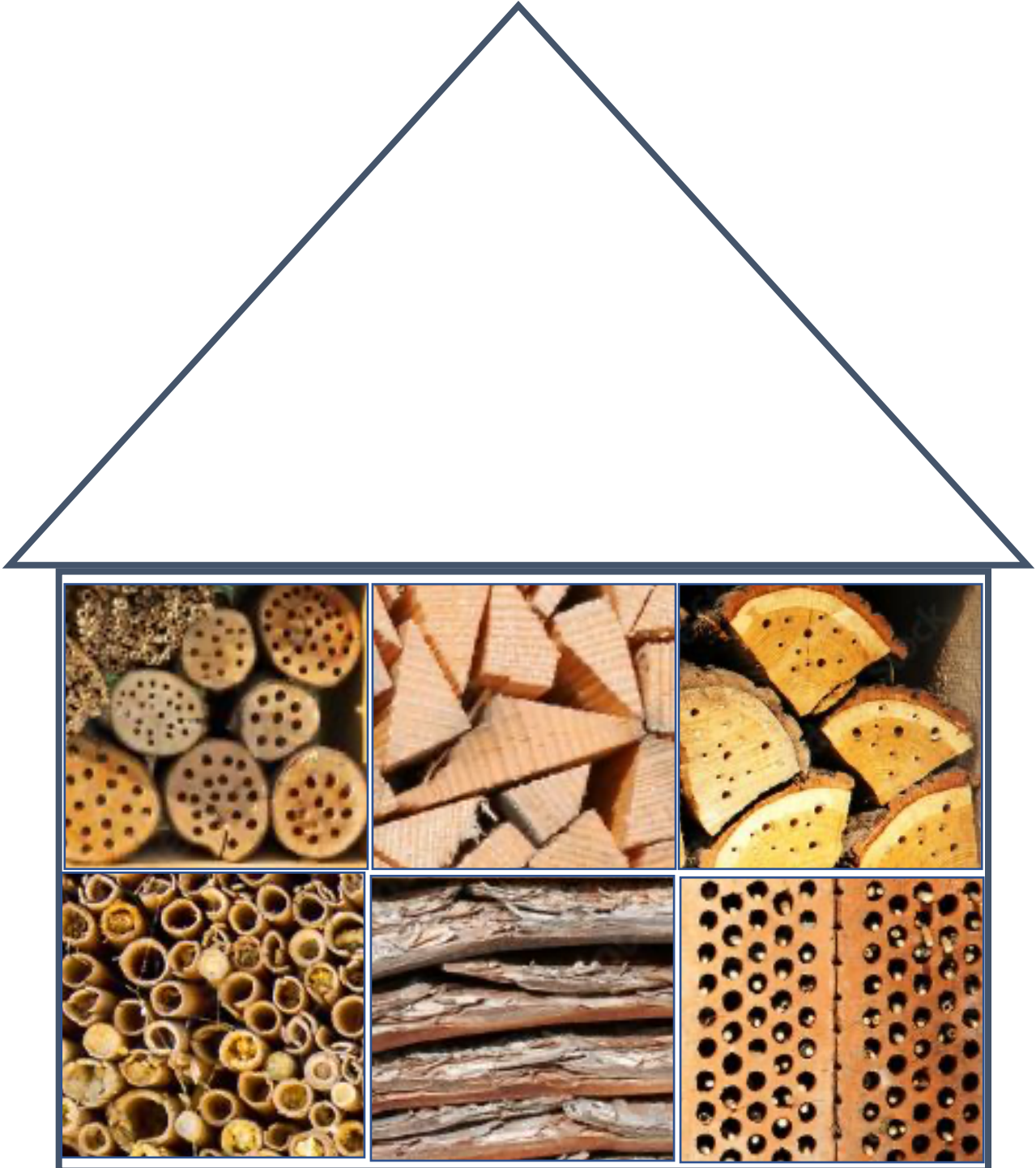
Le tableau (niveau 1)

Images à placer	Indications sur le tableau
	
	
	
	
	
	

Place les images sur l'hôtel à insectes (Niveau 1).



Réponse (Niveau 1):



## 2. Niveau 2

Voici le dessin d'un hôtel à insectes. Il faut que tu le construises avec les images représentant les différents matériaux.


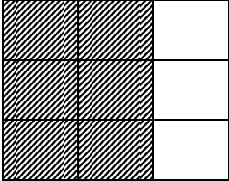







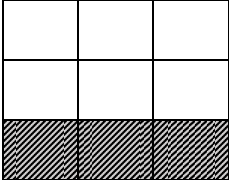

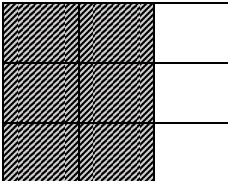






Pour les placer au bon endroit, regarde les explications dans le tableau proposé dessous.

Tu ne peux pas placer les images sur les cases hâchurées.

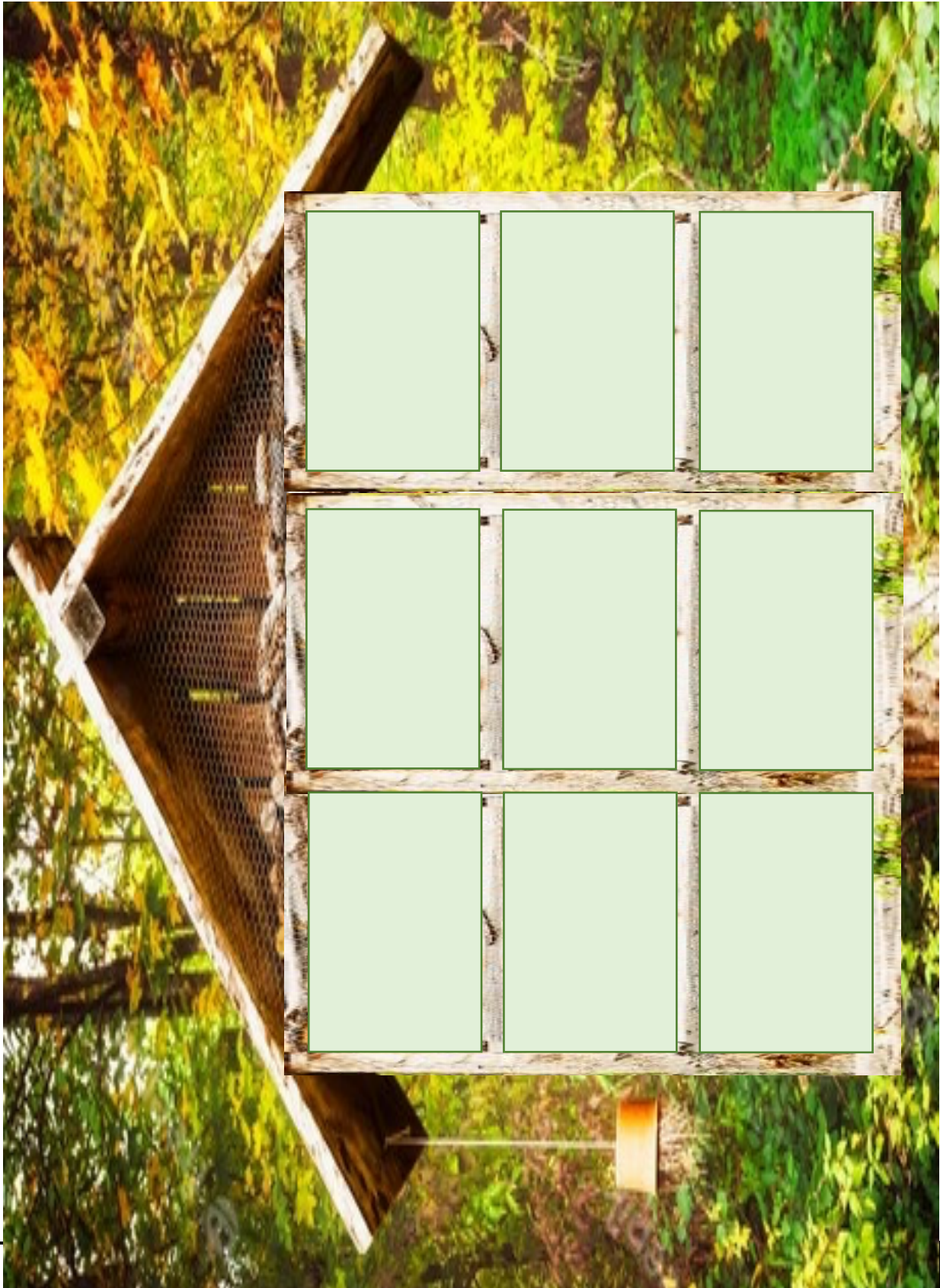
Découpe les 9 images.



Le tableau (Niveau 2)

Images à placer	Indications sur le tableau	Images à placer	Indications sur le tableau
			
			
			
			
			

Place les images sur l'hôtel à insectes (Niveau 2 et Niveau 3).





### Réponse (Niveau 2) :


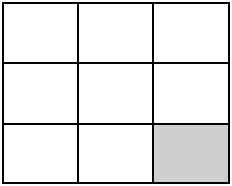

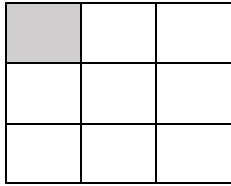

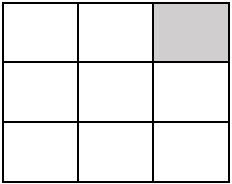

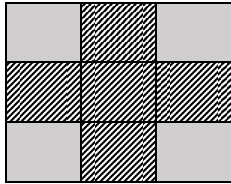

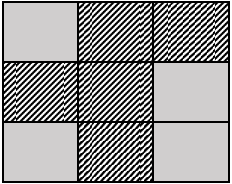
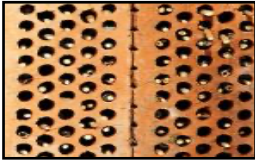
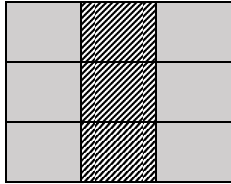

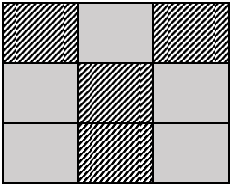

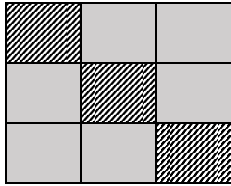

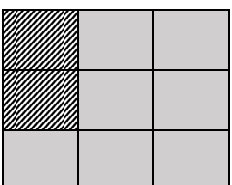
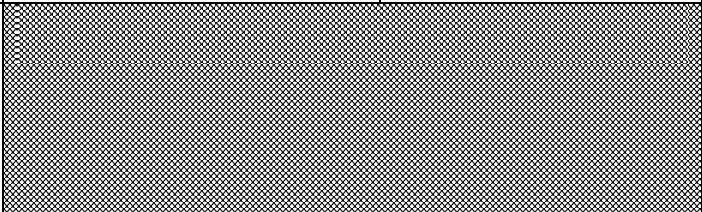


### 3. Le tableau (Niveau 3)

Utilise le même matériel que pour le niveau 2.

Tu peux placer les images sur les cases grisées.

Tu ne peux pas placer les images sur les cases hachurées.

Réponse (Niveau 3) :



## Cycle 1 : partie culturelle

### Les insectes

Les insectes sont très utiles dans les jardins et dans les villes.

Certains butinent les plantes pour récolter leur pollen et leur nectar, ce qui permet aux végétaux de se reproduire.

D'autres, comme les coccinelles, dévorent les insectes nuisibles, comme les pucerons, et protègent certaines plantes.

Ces insectes sont les amis de la nature, et il faut les protéger.

Pour cela, tu peux créer un hôtel à insectes par exemple.

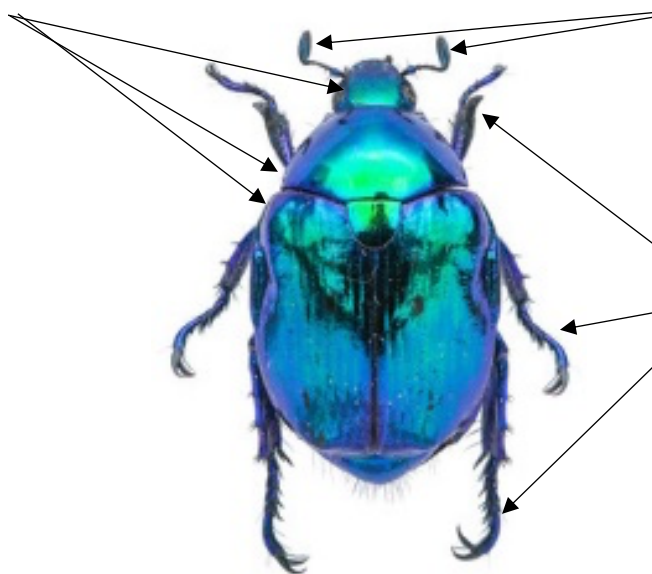
Mais avant tout, il faut que tu apprennes à les reconnaître et à les nommer.

Les insectes ont tous des yeux et :

1 corps en 3

parties :

- La tête
- Le thorax
- L'abdomen



2  
antennes

3 pattes de  
chaque côté

Certains ont des ailes, mais pas tous.

**Jeu n°1 : jeu de tri**

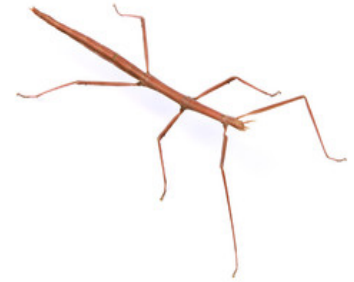
En regardant la description précédente de l'insecte, peux-tu retrouver les insectes parmi ces photos ? Il y en a 6.



L'abeille



Le lézard



Le phasme



Le pince-oreille



Le scarabée



Le crabe



La chenille



Le mille-pattes



La mouche



Le moustique



Le homard



L'araignée

**Jeu n°2 : jeu de memory (lexique spécifique)**

**Tous ces insectes peuvent habiter dans un hôtel à insectes.**

**Consigne : « A chaque fois que tu retournes une carte, donne le nom de l'insecte qui y est représenté. »**



Le bourdon



Le bourdon



Le cloporte



Le cloporte



Le pince-oreille



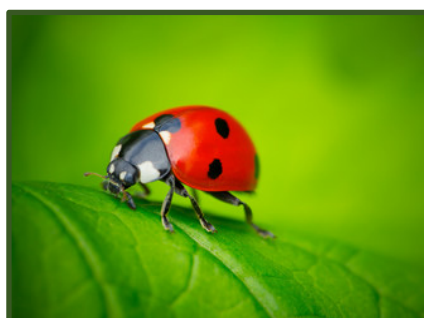
Le pince-oreille



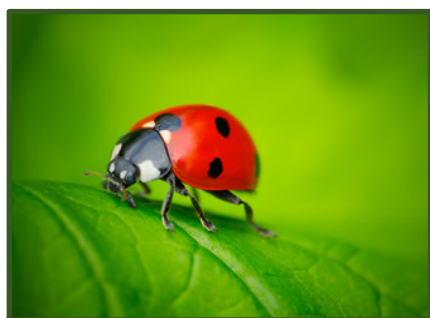
Le paon-du-jour



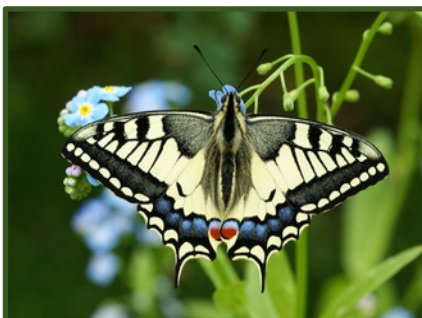
Le paon-du-jour



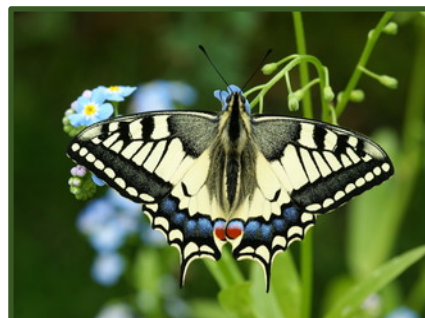
La coccinelle



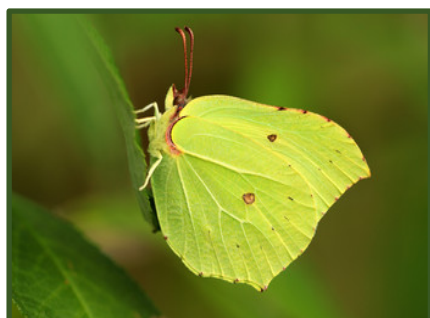
La coccinelle



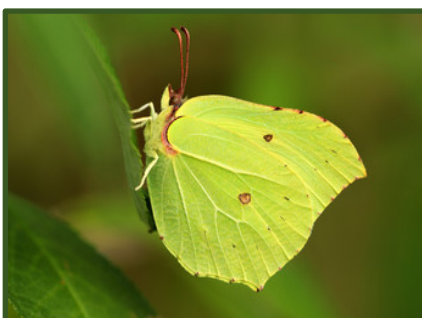
Le machaon



Le machaon



Le papillon citron



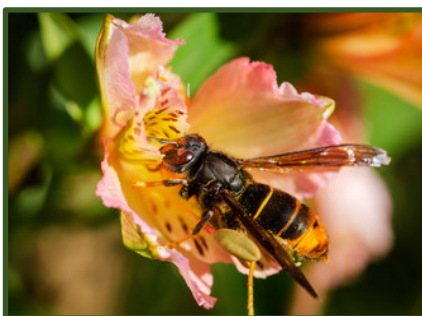
Le papillon citron



Le gendarme



Le gendarme



Le frelon



Le frelon

**Pour aller plus loin, quelques références :**

\***Album** : Bob et Marley L'hôtel à insectes, Marais-Dedieu, Ed. Seuil Jeunesse

\***Documentaires** : Mes premiers hôtels à insectes, E Kécir-Lepetit, Editions Grenouille

Les bêtes minuscules, Tatsu NAGATA, Ed. Seuil Jeunesse

\***Vidéos** : *C'est pas sorcier* "Hannetons, coccinelles et scarabées, les coléoptères »

<https://www.youtube.com/watch?v=IgpF1MtK8s0>

Extrait sur la morphologie de l'insecte : [https://www.youtube.com/watch?v=gr\\_4l\\_IUAp](https://www.youtube.com/watch?v=gr_4l_IUAp)