

✓ I : Lire et exploiter une classification emboîtée

Colorie les niveaux que tu as validé

Débutant	Confirmé	Expert	Diabolique
★	★★	★★★	★★★★

## NIVEAU DEBUTANT

Difficulté : ★

### Exercice 1 : Lire une classification chez les Animaux

Score :  
...../5

Caractères / Animal	Chélicères	Squelette externe	Coquille	6 pattes	Bouche	2 antennes	2 tentacules sur la tête
Ver de terre							
Escargot							
Piéride							
Epeire							
Sauterelle							

Autocorrection Juste ou faux

Difficulté : ★

### Exercice 2 : Lire une classification chez les Végétaux

Score :  
...../6

Caractères / Végétal	Tige	Feuilles nervurées	Graines	Pigment vert	Fronde
Ulve					
Chêne					
Polytric					
Polypode					
Scolopendre					
Epicéa					

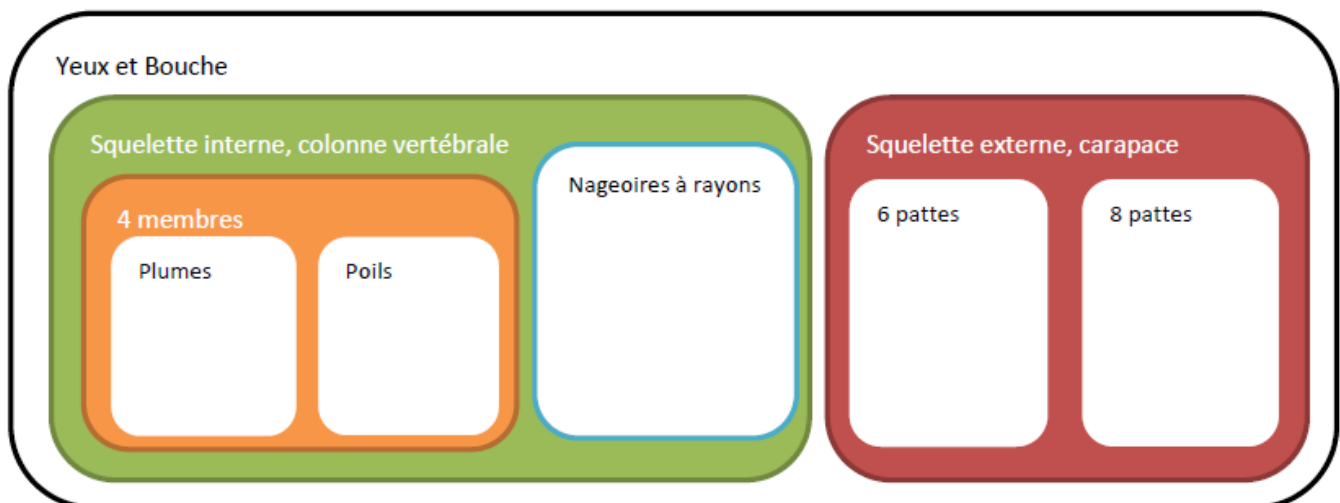
Autocorrection Juste ou faux

## NIVEAU CONFIRME

Difficulté : ★★

### Exercices 3 et 4 : Placer des animaux dans une classification

Score :  
...../5



**NIVEAU EXPERT**

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 5 : Compléter une classification des animaux des champs**

Score :  
...../8

Caractère : .....

Squelette interne

Caractère : .....

Caractère : .....

Mouche

8 pattes

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 6 : Compléter une classification des animaux de la mer**

Score :  
...../9

Caractère : .....

Squelette interne

Plumes

Nageoires

Caractère : .....

Caractère :

.....

Moule

1 pied et 2 tentacules







**NIVEAU DIABOLIQUE**

A toi de construire une classification, colle les images une fois ta classification réalisée

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 7 : Réaliser une classification des animaux de la ville**







Score :  
...../6

Corneille 	Chien 	Punaise rouge 	Blatte 	Souris 	Mouche 
--	--	--	--	---	---

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 8 : Réaliser une classification des êtres vivants**

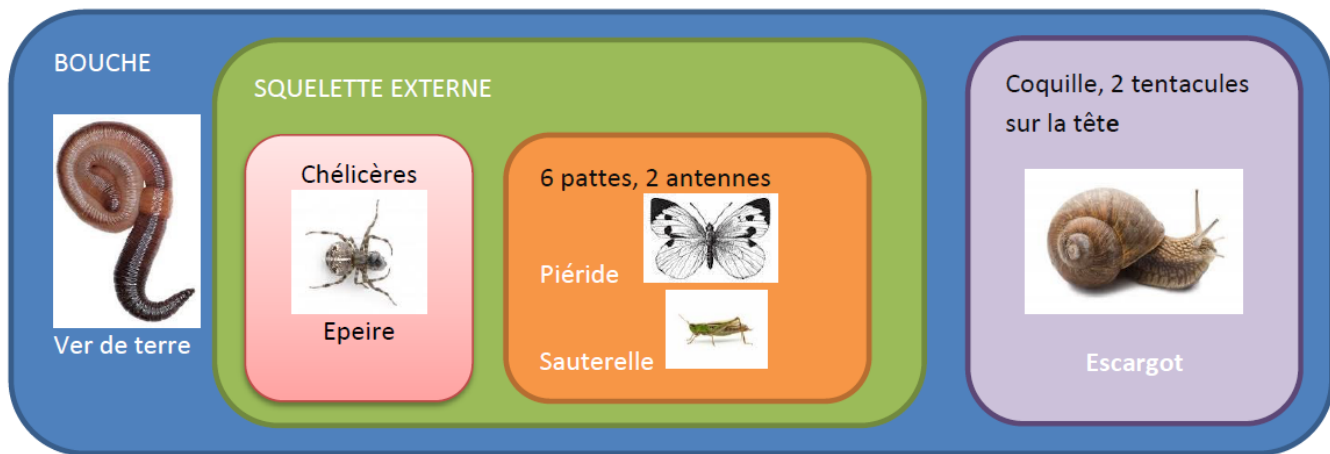
Score :  
...../6

Pommier 	Biche 	Mésange 	Coquelicot 	Coucou 	Fougère 
--	--	--	---	---	--

Difficulté : ★

**Exercice 1 : Lire une classification chez les Animaux**

Score :  
...../5

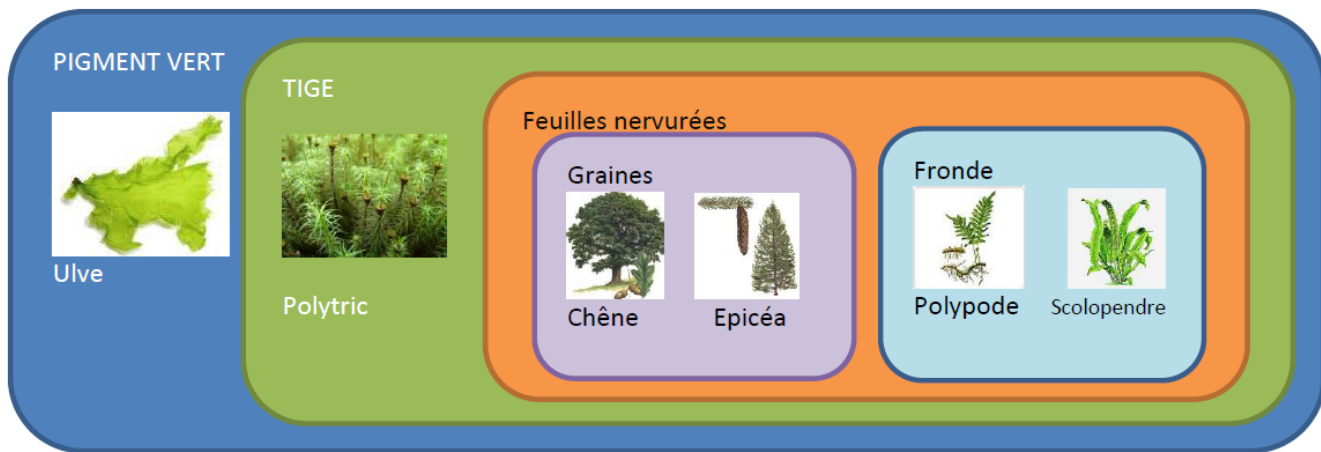


☒ Compléter le tableau de l'exercice 1 en indiquant TOUS les critères (caractères) des êtres vivants

Difficulté : ★

**Exercice 2 : Lire une classification chez les Végétaux**

Score :  
...../6



☒ Compléter le tableau de l'exercice 2 en indiquant TOUS les critères (caractères) des êtres vivants

Difficulté : ★★

**Exercice 3 : Placer des animaux des bois dans une classification**

Score :  
...../5

Bien observer les animaux suivants et les placer dans la classification existante.

- Ces animaux possèdent un squelette interne, une colonne vertébrale
- Ces animaux possèdent un squelette externe, une carapace



Difficulté : ★★

**Exercice 4 : Placer des animaux dans une classification**

Score :  
...../5

Bien observer les animaux suivants et les placer dans la classification existante.

- Ces animaux possèdent un squelette interne, une colonne vertébrale
- Ces animaux possèdent un squelette externe, une carapace

Poisson chat



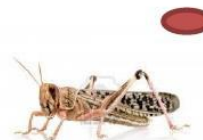
Sanglier



Coccinelle



Criquet



Pie



Difficulté : ★★★

**Exercice 5 : Compléter une classification des animaux des champs**

Score :  
...../8

Dans un champ, Axelle a observé différents animaux. Elle a regroupé les caractères observés sur ces animaux dans le tableau suivant. Aide Axelle à classer les animaux dans la classification à compléter (exercice 5)

Caractères Animaux	Tête et bouche	Squelette externe	Squelette interne	8 pattes	6 pattes	4 membres
Araignée	X	X		X		
Fourmi	X	X			X	
Mouche	X	X			X	
Mulot	X		X			X
Sauterelle	X	X			X	
Campagnol	X		X			X

Difficulté : ★★★

**Exercice 6 : Compléter une classification des animaux de la mer**

Score :  
...../9

En bord de mer, Sofiane a observé différents animaux. Il a regroupé les caractères observés sur ces animaux dans le tableau suivant. Aide Sofiane à classer les animaux dans la classification à compléter (exercice 6)

Caractères Animaux	Coquille	Yeux Bouche	Squelette interne	Squelette externe	1 pied et 2 tentacules	Plumes	Nageoires	Coquille à 2 valves
Mouette		X	X			X		
Sole		X	X				X	
Bigorneau	X	X			X			
Coquille St Jacques	X	X						X
Homard		X		X				
Moule	X	X						X

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 7 : Réaliser une classification des animaux de la ville**

Score :  
...../6

Construis une classification à l'aide du tableau d'attributs suivant :

Caractères Animaux	Tête et bouche	Squelette interne	Squelette externe	Plumes	Poils	6 pattes
Corneille	X	X		X		
Chien	X	X			X	
Punaise rouge	X		X			X
Blatte	X		X			
Souris	X	X			X	
Mouche	X		X			X

Difficulté : ★★★★★

**Exercice 8 : Réaliser une classification des êtres vivants**

Score :  
...../6

Construis une classification à l'aide du tableau d'attributs suivant :

Caractères Êtres vivants	Pigment vert	Yeux	Fleurs	Plumes	Poils
Pommier	X		X		
Biche		X			X
Mésange		X		X	
Coquelicot	X		X		
Coucou		X		X	
Fougère	X				

## FICHE D'AUTOCORRECTION

Difficulté : ★

### Exercice 1 : Lire une classification chez les Animaux

Score :  
...../5

Caractères Animal	Chélicères	Squelette externe	Coquille	6 pattes	Bouche	2 antennes	2 tentacules sur la tête
Ver de terre					X		
Escargot			X		X		X
Piéride		X		X	X	X	
Epeire	X	X			X		
Sauterelle		X		X	X	X	

Autocorrection Juste ou faux

Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté



Si le score est supérieur ou égal à 4, prends un exercice difficulté



Difficulté : ★

### Exercice 2 : Lire une classification chez les Végétaux

Caractères Végétal	Tige	Feuilles nervurées	Graines	Pigment vert	Fronde
Ulve				X	
Chêne	X	X	X	X	
Polytric	X			X	
Polypode	X	X		X	X
Scolopendre	X	X		X	X
Epicéa	X	X	X	X	

Autocorrection Juste ou faux

Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté



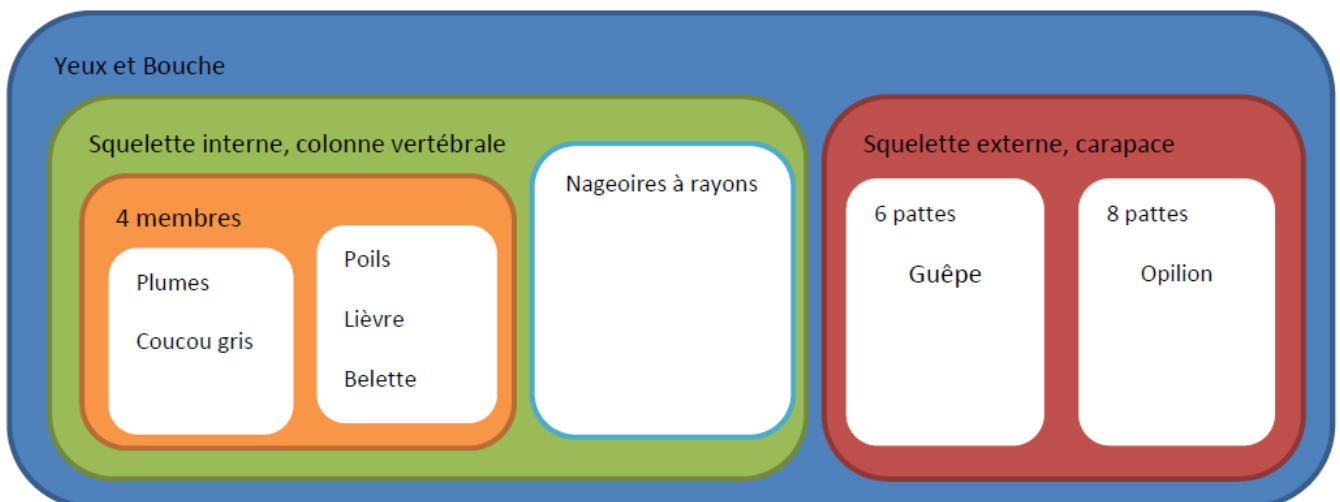
Si le score est supérieur ou égal à 4, prends un exercice difficulté



Difficulté : ★★

### Exercice 3 : Placer des animaux des bois dans une classification

Score :  
...../5



Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté



Si le score est supérieur ou égal à 4, prends un exercice difficulté

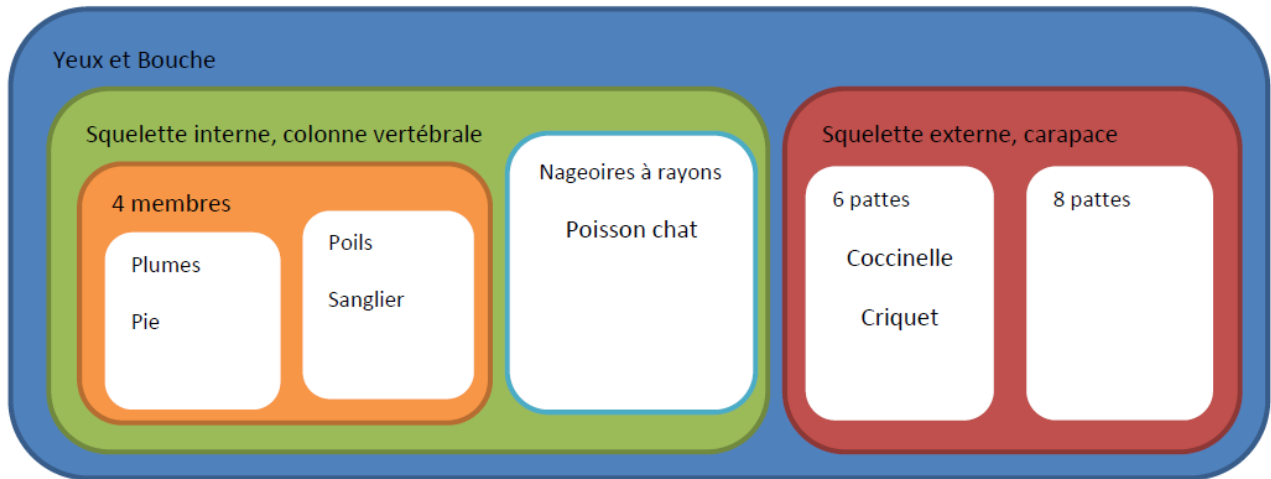


1 point par animal correctement placé

Difficulté : ★★

Exercice 4 : Placer des animaux des bois dans une classification

Score :  
...../5



Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté ★★

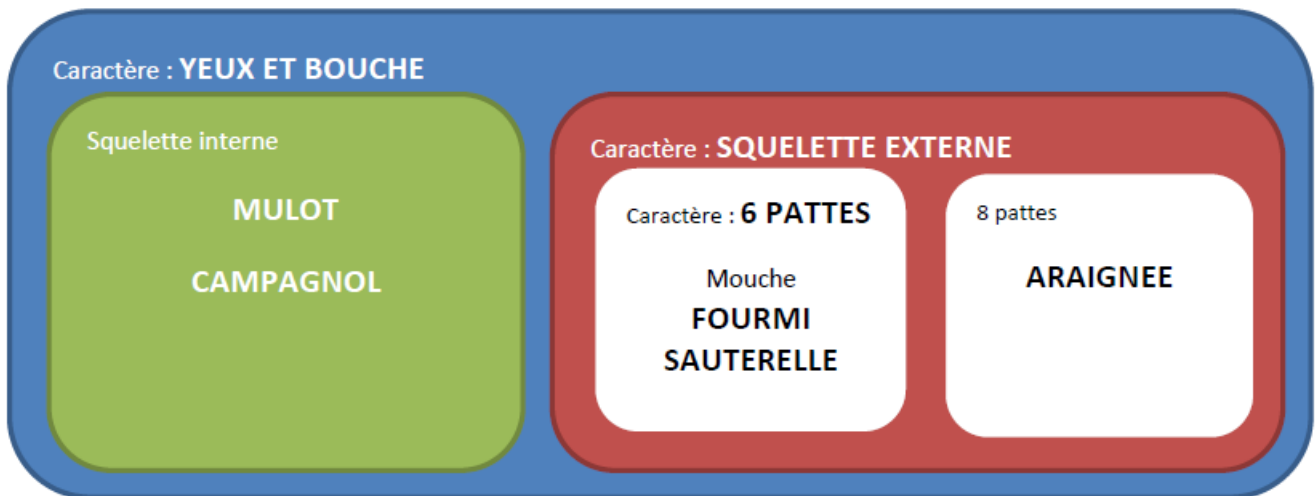
Si le score est supérieur ou égal à 4, prends un exercice difficulté ★★★

1 point par animal correctement placé

Difficulté : ★★★

Exercice 5 : Compléter une classification des animaux des champs

Score :  
...../8



Chaque information, notée en majuscule, remplie correctement sur ta fiche rapporte 1 point.

Si le score est inférieur à 6, prends un exercice difficulté ★★★

Si le score est supérieur ou égal à 6, prends un exercice difficulté ★★★★



Difficulté : ★★★

**Exercice 6 : Compléter une classification des animaux de la mer**

Score :  
...../9

Caractère : **YEUX BOUCHE**

Squelette interne

Plumes

**MOUETTE**

Nageoires

**SOLE**

**SQUELETTE  
EXTERNE**

**HOMARD**

Caractère : **COQUILLE**

Caractère : **COQUILLE**

**A 2 VALVES**

Moule

**COQUILLE ST  
JACQUES**

1 pied et 2  
tentacules

**BIGORNEAU**

Chaque information, notée en majuscule, remplie correctement sur ta fiche rapporte 1 point.

Si le score est inférieur à 6, prends un exercice difficulté ★★★

Si le score est supérieur ou égal à 6, prends un exercice difficulté ★★★★★

Difficulté : ★★★

**Exercice 7 : Réaliser une classification des animaux de la ville**

Score :  
...../6

**YEUX ET BOUCHE**

**SQUELETTE EXTERNE/ 6  
PATTES**

Punaise rouge



Blatte



Mouche



**SQUELETTE INTERNE**

**PLUMES**

Corneille



**POILS** Chien



Souris



Chaque animal correctement classé, rapporte 1 point.

Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté ★★★★★

Si le score est supérieur ou égal à 4, la classification n'a plus de secret pour toi mais tu peux continuer à t'entraîner !



Difficulté : ★★★★★

Exercice 8 : Réaliser une classification des êtres vivants

Score :  
...../6

**PIGMENT VERT**



Fougère

**FLEURS**



Pommier



Coquelicot

**YEUX ET BOUCHE**

**PLUMES**



Mésange



Coucou

**POILS**  
Biche



Chaque être vivant correctement classé, rapporte 1 point.

Si le score est inférieur à 4, prends un exercice difficulté



Si le score est supérieur ou égal à 4, la classification n'a plus de secret pour toi mais tu peux continuer à t'entraîner !