

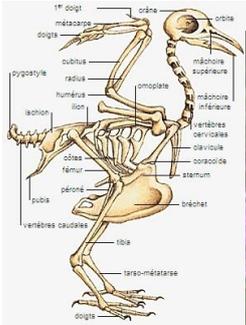
PARTIE 1 :
DÉCOUVERTE DE LA
TERRE

CHAPITRE 1

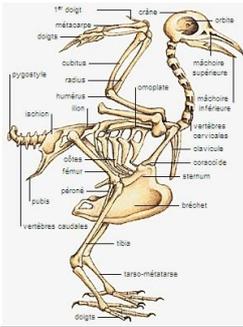
Comment classer les êtres vivants ?

Activité 2 : Les différents types
de classification

Classification par le mode de déplacement :



Le pigeon	Le papillon	La grenouille	La sauterelle	Le serpent	Le lombric

Activité 2 : Les différents types
de classificationClassification par le mode de déplacement :

Le pigeon	Le papillon	La grenouille	La sauterelle	Le serpent	Le lombric
Adaptation au vol Les os sont très aérés, troués. Les muscles puissants des ailes sont accrochés sur le bréchet.	Adaptation au vol Les ailes très fines recouvertes d'écaillés appuient sur l'air et permettent aussi une portance. Se chauffe au soleil.	Adaptation au saut Tous les os du bassin sont soudés. Les pattes arrière forment un Z ayant un rôle de ressort. Plus grand appui au sol	Adaptation au saut 3 ^e paire de pattes plus longue et musculuse	Adaptation à la reptation Les écailles permettent un appui sur le sol. Ondulation des muscles en utilisant les différents appuis.	Adaptation à la reptation Les soies permettent un appui sur le sol. Contraction différée des muscles

Coche les cases lorsque l'animal possède l'attribut
(tu ne peux pas poursuivre l'activité tant que ton tableau n'est pas correct) :

	Tête	Squelette externe	6 pattes	8 pattes	Squelette interne	Poils	Plumes	Coquille
Acarien	X	X		X				
Tégénaire	X	X		X				
Mouche	X	X	X					
Vrillette	X	X	X					
Chat	X				X	X		
Humain	X				X	X		
Pigeon	X				X		X	
Escargot	X							X

Tête = animaux

Squelette externe = arthropodes

6 pattes = insectes



Mouche



Vrillette

8 pattes = arachnides



Acarien



Tégénaire

Squelette interne = vertébrés

Poils = mammifères



Chat



Humain

Plumes = oiseaux



Pigeon

Coquille = mollusques



Escargot

