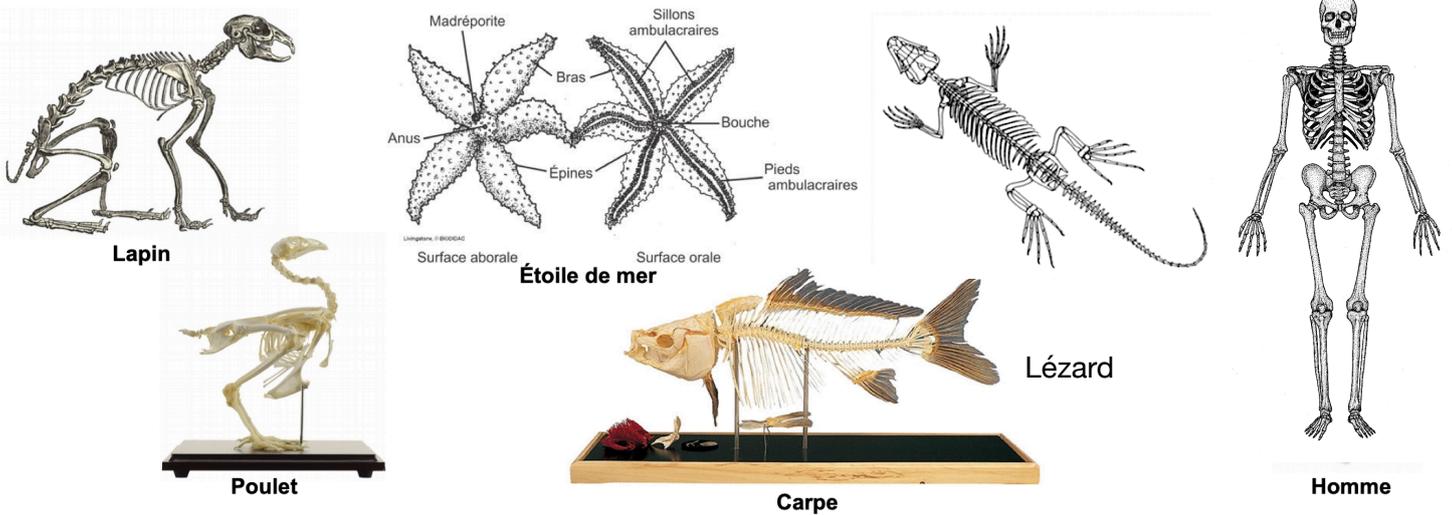


Malgré leur diversité, les êtres vivants actuels (et passés) présentent des **caractères** (=attributs) **communs**.

Certains de ces caractères sont utilisés par les scientifiques pour les réunir dans des **groupes**.

Doc 1 Qu'est-ce qu'un caractère biologique ?

Un caractère biologique est une caractéristique **anatomique** ou **physiologique** (= de son fonctionnement) qui peut être observée sur un être vivant. En comparant plusieurs espèces, on peut identifier les caractères qu'elles partagent ce qui permet de les réunir dans des **groupes** et d'établir des **liens de parentés**.



CONSIGNE 1

Observer les squelettes puis compléter le tableau de caractères ci-dessous (présence = X).

Caractère \ Espèces	Lapin	Étoile de mer	Lézard	Carpe	Poulet	Homme
Vertèbres						
Quatre membres chiridiens (= avec des doigts)						
Une bouche et un corps fait de plusieurs cellules						
Pouce et index opposables permettant de saisir des objets						
Poils et mamelles (allaitement)						

CONSIGNE 2

Compléter la classification emboîtée ci-dessous:

- dans les zones grises, replacer les **caractères** qui définissent chaque groupe (= chaque boîte).
- dans les zones blanches, replacer les **espèces** (ATTENTION = on écrit les espèces 1 FOIS)

Groupe des animaux : possèdent une _____ et sont constitués de plusieurs cellules	
Groupe des vertébrés : possèdent des _____	
Groupe des tétrapodes : possèdent quatre _____	
	Groupe des mammifères : possèdent des _____ et des _____
	Groupe des primates : possèdent index + pouce _____

CONSIGNE 3

Pourquoi peut-on affirmer que l'Homme est plus proche du lapin que du poulet ?
