Nom :
Prénom :

Classification des espèces : vertebres (intro)

6 GT

	truite	grenouille	tortue	baleine	chauve-souris	pigeon	crocodile
poils				X	X		
plumes						X	
tétrapodes		X	X	X	X	X	X
yeux	X	X	X	X	X	X	X
vertèbres	X	X	X	X	X	X	X
membrane amniotique			X	X	X	X	X
mamelles				X	X		
gésier						X	X
carapace			X				
4 doigts		X					
2 fosses temporales						X	X

truite	truite						
grenouille		grenouille					
tortue			tortue				
baleine				baleine			
chauve-souris					chauve-souris		
pigeon						pigeon	
crocodile							crocodile

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Mammifères

6 GT

Caractère	***Baleine***	***Castor***	***Chameau***	***Cheval***	***Chien***	***Dauphin***	***Girafe***	***Hippopotame***	***Lapin***	***Vache***	***Souris***
Mamelles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estomac à 4 lobes	X		X			X	X	X		X	
Prémolaire carnassière					X						
Une incisive par ½ mâchoire à croissance continue		X									X
sabot(dernière phalange entièrement recouvert d'ongle)	(X)		X	X		(X)	X	X		X	
Phalanges à doigts pairs	X		X			X	X	X		X	
couche adipeuse dorsale			X								
membres antérieures transformées en palette	X					X					
narines orientées vers le haut	X					X		X			
utérus double		X							X		X

(X) = régression du sabot chez les baleines et dauphins

Baleine	***Baleine***									
Castor		***Castor***								
Chameau			***Chameau***							
Cheval				***Cheval***						
Chien					***Chien***					
Dauphin						***Dauphin***				
Girafe							***Girafe***			
Hippopotame								***Hippopotame***		
Lapin									***Lapin***	
Vache										***Vache***
Souris										

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Homme

6 GT

	Bonobo	Orang-outan	Tarsier	Homme	Ouistiti	Paresseux	Lemur	Babouin
Vision binoculaire	X	X	X	X	X		X	X
Pouces opposables	X	X	X	X	X		X	X
Coccyx	X	X		X				X
Queue	(X)	(X)	X	(X)	X	X	X	(X)
Griffes plates (ongles)	X	X	X	X	X		X	X
Nez	X	X	X	X	X			X
Sinus frontaux	X	X		X				

Bonobo	***Bonobo***							
Orang-outan		***Orang-outan***						
Tarsier			***Tarsier***					
Homme				***Homme***				
Ouistiti					***Ouistiti***			
Paresseux						***Paresseux***		
Lemur							***Lemur***	
Babouin								***Babouin***

(X) = un coccyx est une queue atrophiée

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Mer

6 GT

Caractère	***Crevette***	***Étoile de mer***	***Homard***	***Cabillaud***	***Requin***	***Oursin***	***Raie***	***Moule***	***Poulpe***
Apparition de la bouche en 1er chez l'embryon	X		X					X	X
Apparition de la bouche en 2ème chez l'embryon		X		X	X	X	X		
Squelette interne		X		X	X	X	X		
Squelette externe	X		X					X	X
Squelette cartilagineux					X		X		
Squelette osseux				X					
Symétrie bilatérale	X	(X)	X	X	X	(X)	X	X	X
Symétrie centrale		X				X			

(X) = une symétrie centrale est un cas particulier de symétrie bilatérale

	Crevette								
Étoile de mer		***Étoile de mer***							
Homard			***Homard***						
Cabillaud				***Cabillaud***					
Requin					***Requin***				
Oursin						***Oursin***			
Raie							***Raie***		
Moule								***Moule***	
Poulpe									***Poulpe***

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Forêt

6 GT

Caractère	***Sanglier***	***Fourmi***	***Hibou***	***Épervier***	***Mouflon***	***Cloporte***	***Cerf***	***Guêpe***	***Pigeon***
Squelette interne	X		X	X	X		X		X
Squelette externe		X				X		X	
6 pattes		X						X	
4 membres	X		X	X	X		X		X
Vision binoculaire			X	X					
Sabot	X				X		X		
4 lobes dans l'estomac					X		X		
plumes			X	X					X

	Sanglier								
Fourmi		***Fourmi***							
Hibou			***Hibou***						
Epervier				***Épervier***					
Mouflon					***Mouflon***				
Cloporte						***Cloporte***			
Cerf							***Cerf***		
Guêpe								***Guêpe***	
Pigeon									***Pigeon***