

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : vertebres-intro

6 TQ

	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	11						
grenouille		11					
tortue			11				
baleine				11			
chauve-souris					11		
pigeon						11	
crocodile							11

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Forêt

6 TQ

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

	<i>Sanglier</i>								
<i>Fourmi</i>		<i>Fourmi</i>							
<i>Hibou</i>			<i>Hibou</i>						
<i>Épervier</i>				<i>Épervier</i>					
<i>Mouflon</i>					<i>Mouflon</i>				
<i>Cloporte</i>						<i>Cloporte</i>			
<i>Cerf</i>							<i>Cerf</i>		
<i>Guêpe</i>								<i>Guêpe</i>	
<i>Pigeon</i>									<i>Pigeon</i>

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Homme

6 TQ

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

<i>Bonobo</i>	<i>Bonobo</i>							
<i>Orang-outan</i>		<i>Orang-outan</i>						
<i>Tarsier</i>			<i>Tarsier</i>					
<i>Homme</i>				<i>Homme</i>				
<i>Ouistiti</i>					<i>Ouistiti</i>			
<i>Paresseux</i>						<i>Paresseux</i>		
<i>Lemur</i>							<i>Lemur</i>	
<i>Babouin</i>								<i>Babouin</i>

(X) = un coccyx est une queue atrophiée

Nom :
Prénom :

Classification des espèces : Mer

6 TQ

<u>Caractère</u>	<u>Crevette</u>	<u>Étoile de mer</u>	<u>Homard</u>	<u>Cabillaud</u>	<u>Requin</u>	<u>Oursin</u>	<u>Raie</u>	<u>Moule</u>	<u>Poulpe</u>
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			

	<u>Crevette</u>	(X) = une symétrie centrale est un cas particulier de symétrie bilatérale							
		<u>Étoile de mer</u>							
			<u>Homard</u>						
				<u>Cabillaud</u>					
					<u>Requin</u>				
						<u>Oursin</u>			
							<u>Raie</u>		
								<u>Moule</u>	
									<u>Poulpe</u>