

Les liens de parenté et l'évolution des êtres vivants

Introduction	Nous connaissons plus d'un million deux cent mille espèces animales vivant sur Terre aujourd'hui, mais il y en aurait 10 fois plus ! Devant un tel nombre et une telle variété d'espèces, difficile de s'y retrouver sans les classer.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser une classification emboîtée des animaux Compléter un arbre de parenté

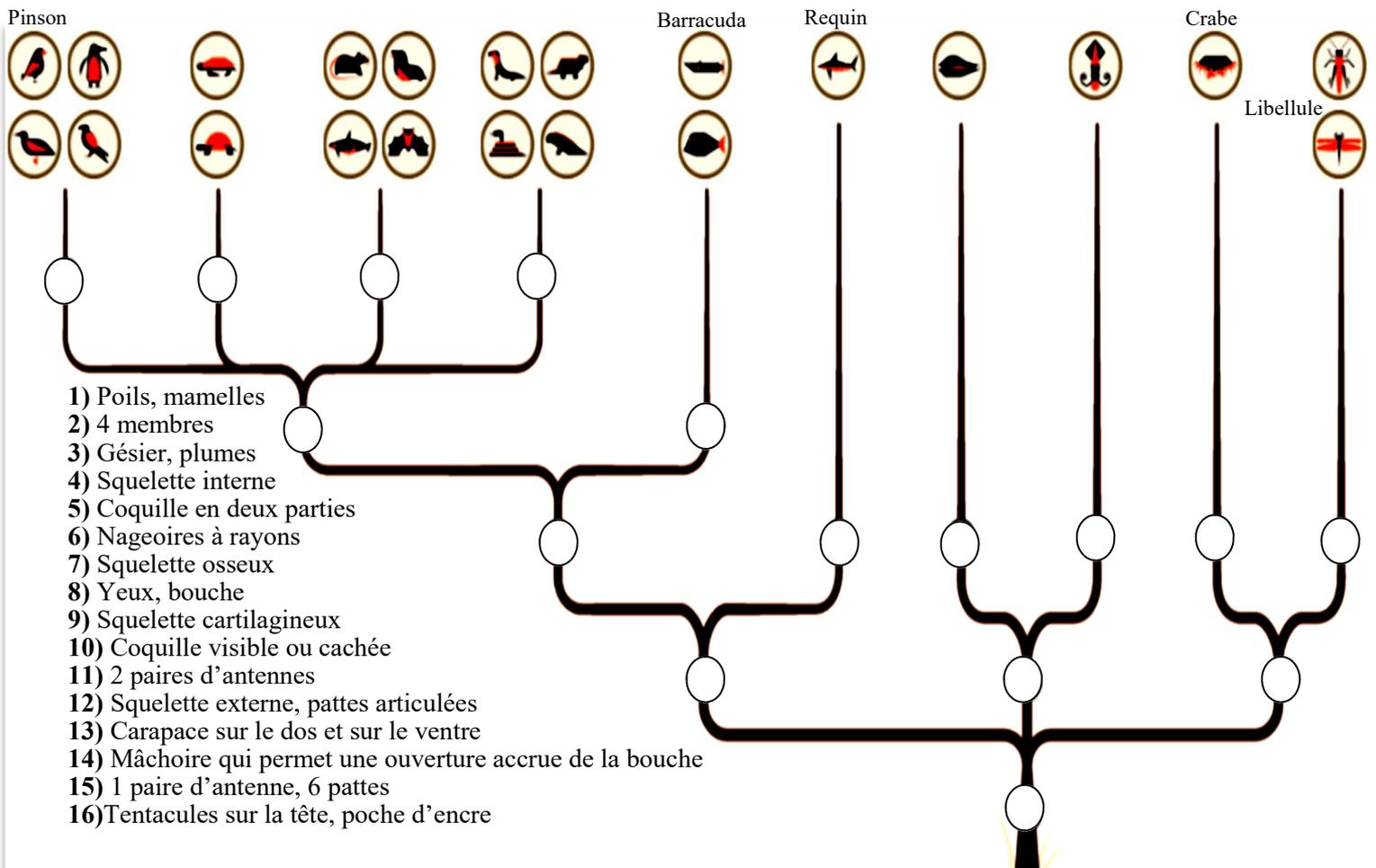
Compétences travaillées	Items	MAÎTRISE INSUFFISANTE	MAÎTRISE FRAGILE	MAÎTRISE SUFFISANTE	TRÈS BONNE MAÎTRISE
D2. Utiliser des outils pour apprendre D4. Pratiquer des démarches scientifiques					

► Taper directement dans la barre d'adresse de votre navigateur :

<http://www.cite-sciences.fr/juniors/darwin-galapagos/classification-emboitee-des-animaux.html>



► Placer chaque caractère sur un nœud de l'arbre. Ces caractères sont des innovations apparues au cours du temps. Le plus ancien (des yeux, une bouche), qui est commun à toutes les espèces de l'arbre, se trouve sur la 1ère branche. Quand tu as terminé ce placement, observe les liens de parenté entre les espèces.



Question 1 : Quel caractère différencie le barracuda du requin ?

Question 2 : La carapace sur le dos et le ventre est-elle apparue avant l'apparition des 4 membres ou après ?

Question 3 : La libellule est-elle plus étroitement liée au crabe ou au pinson ?