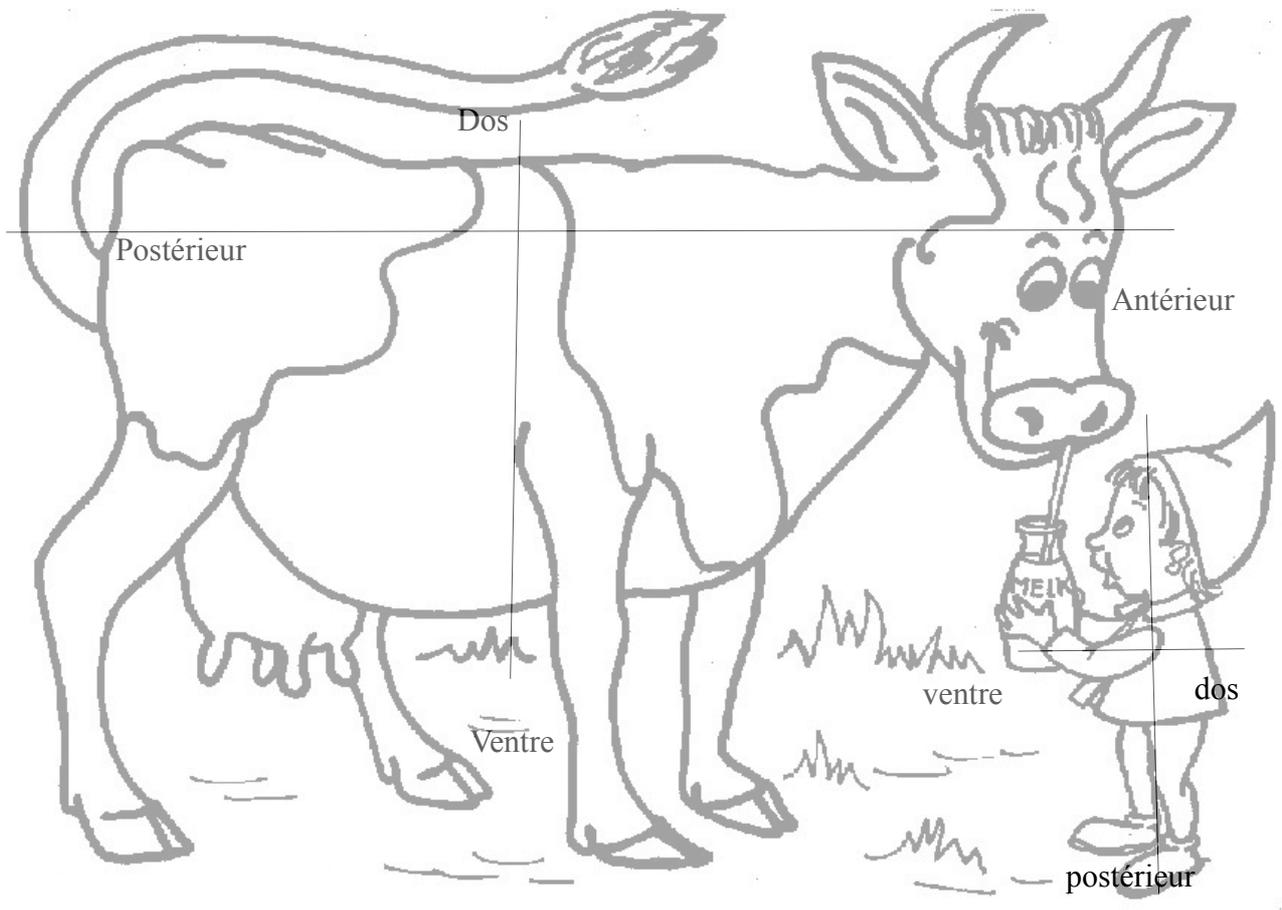


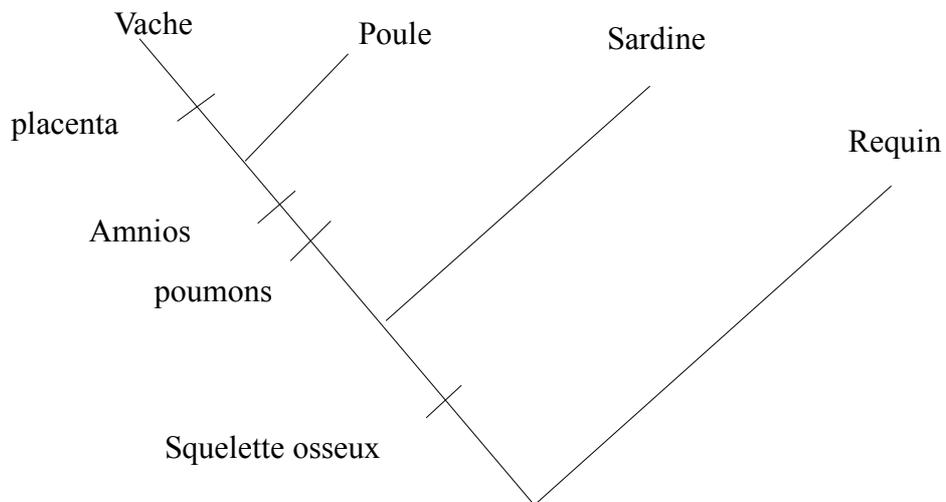
**Correction de l'interrogation 1 – 206 – Lundi 1 octobre 2012**

- Deux arthropodes : insectes et crustacés
- Etang : Algues → vers de vase → carpe → brochet
- Prairie : Herbe → sauterelle → crapaud → serpent



**Exercice 2 : groupe 1**

1 -

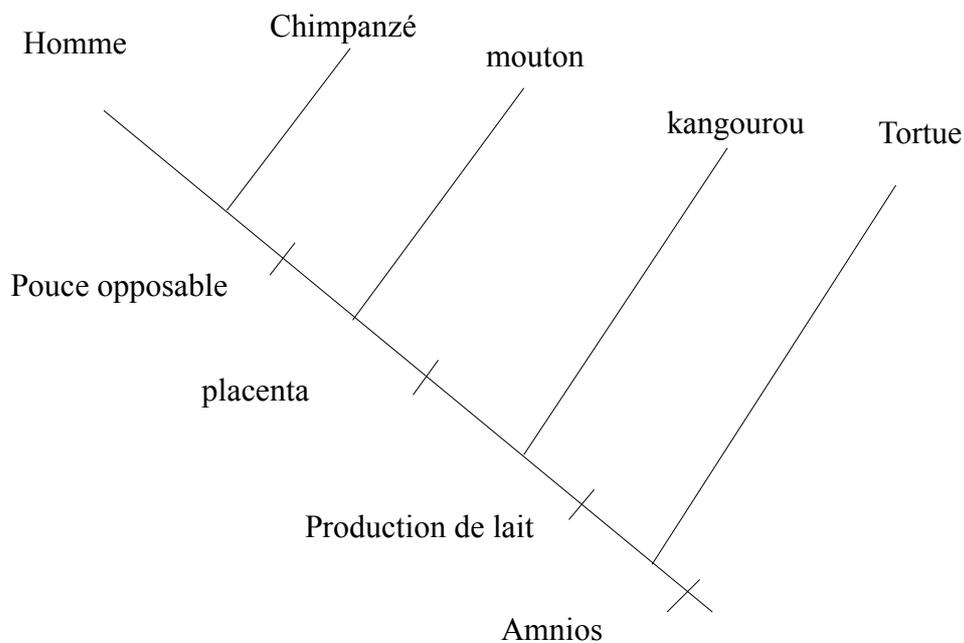


Arbre phylogénétique correspondant à la matrice

2 – L'ancêtre commun à la poule et à la vache possède un squelette osseux, des poumons, un amnios mais pas de placenta.

3 – L'état dérivé du caractère « organe respiratoire » est le poumon car il constitue une évolution de l'état branchies, possédées par le requin et la sardine.

### Exercice 2 : groupe 2



### Arbre phylogénétique correspondant à la matrice

2 – L'ancêtre commun au mouton et au chimpanzé possède un amnios, il produit du lait et à un placenta mais n'a pas de pouce opposable.

3 – Tous ces animaux sont des amniotes car il possèdent tous un amnios.