



Baccalauréat série S ; juin 2007

**PARTIE II - Exercice 1 (3 points)**  
**Parenté entre êtres vivants actuels et fossiles - Phylogénèse – Evolution**

À partir de l'exploitation du document fourni et en justifiant vos réponses

- précisez le(s) caractère(s) ancestral(aux) et dérivé(s) du chat et du lion afin de dresser le portrait de leur ancêtre commun
- justifiez les relations de parenté entre le cheval le phoque et le lézard.

