

Document 1 : **CLASSIFICATION EN GROUPES EMBOITES DES VERTEBRES**

Vertébrés (crâne et vertèbres)

Lamproie

Vertébrés à mâchoires (mâchoires)

Requin

Vertébrés à squelette ossifié (squelette osseux)

Carpe

Tétrapodes (4 membres, doigts)

Grenouille

Amniotes (plus de 3 vertèbres cervicales)

Lézard

Mammifères (mâchoire inférieure 1 seul os)

Lapin
Gorille
Homme

Archausauriens (fenêtre mandibulaire)

Crocodile

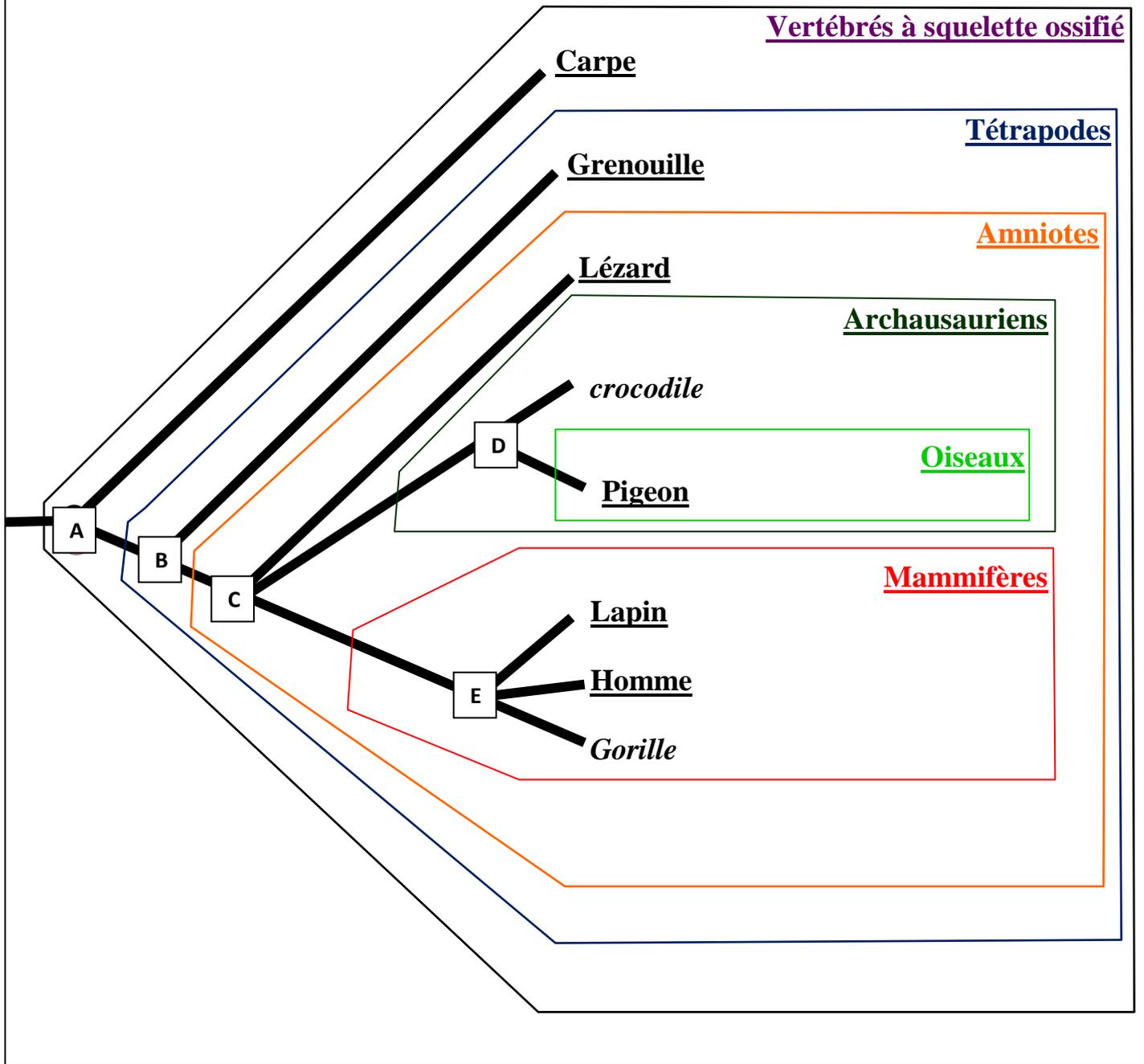
Oiseaux
(plumes)

Pigeon

Les espèces soulignées sont en démonstration sur le bureau.

Les attributs (caractères morphologiques observables) sont mis entre parenthèses sous le nom de chaque groupe.

VERTEBRES



Document 2 : Arbre phylogénétique

A,B, C, D et E ancêtres communs