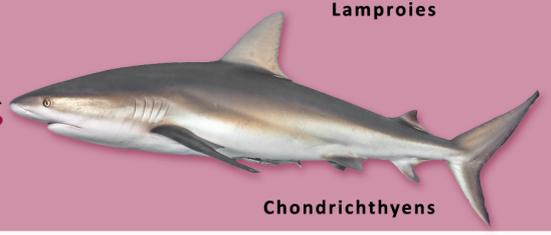




Bouche en ventouse

Lamproies



Squelette cartilagineux particulier

Chondrichthyens

Plumes



Oiseaux

Fenêtre mandibulaire, gésier (archosaures)



Crocodiliens

2 fenêtres temporales en arrière de l'orbite (diapsides)

Fenêtre temporale en forme de triangle



Lépidosauriens (lézards, serpents, sphénodon)

Quille ventrale sous les vertèbres cervicales (sauropsidés)

Caractères spécifiques du squelette de la cheville

Amnios (amniotes)

Carapace sur le dos et sur le ventre



Chéloniens (tortues)

Vertèbres (vertébrés)

Mâchoires (gnathostomes)

4 membres, doigts, cou (tétrapodes)

Poils, mamelles



Mammifères

Poumons alvéolés fonctionnels (rhipidistiens)

4 doigts à la main



Lissamphibiens (salamandre)

Appendices pairs avec humérus et fémur (sarcoptérygiens)

Plaque dentaire broyeuse



Dipneustes

Os (ostéichthyens)

Queue à 3 lobes



Actinistiens (cœlacanthe)

Nageoires avec rayons



Actinoptérygiens (truite)