

Exercice : construire un arbre de parenté de quelques vertébrés



Matrice espèces-caractères

	Amnios <i>(membrane enveloppant l'embryon de certains vertébrés)</i>	Quille ventrale sous vertèbres cervicales <i>(partie osseuse côté ventral de certaines vertèbres)</i>	Nombre de fenêtres temporales sur le crâne <i>(ouvertures présentes dans le crâne de certains vertébrés)</i>	Gésier <i>(organe de l'appareil digestif de certains vertébrés ayant une fonction de broyage des aliments)</i>	Plumes
Homo Sapiens	présence	absence	0 ou 1	absence	absence
Mésange bleue	présence	présence	2	présence	présence
Tortue Hermann	présence	présence	0 ou 1	absence	absence
Crocodile du Nil	présence	présence	2	présence	absence
Pigeon	présence	présence	2	présence	présence
Varan de Komodo	présence	présence	2	absence	absence

Caractères à l'état ancestral

Caractères à l'état dérivé

Matrice espèces-caractères

