

Activité 4 – Place des dinosaures au sein du vivant			40 min
Compétences travaillées	- Extraire et exploiter des informations à partir de documents	<i>Consignes</i>	
Objectifs	- Construire une matrice de caractères et un arbre du vivant		

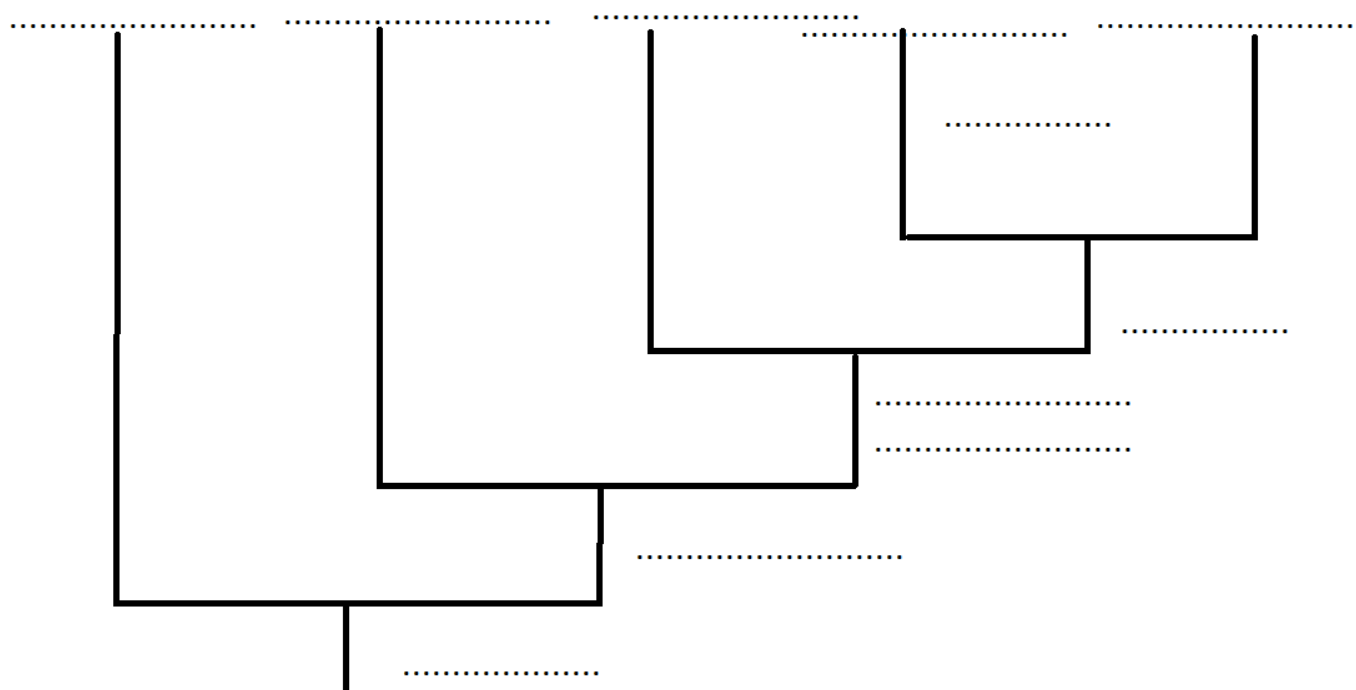
Contexte : Vous êtes paléontologue, vous étudiez certains caractères chez les dinosaures et d'autres êtres vivants pour comprendre le lien évolutif qui les unit.

Consignes :

1) Remplissez le tableau avec « présent » ou « Absent ». Appelez le professeur pour vérifier votre tableau.

	Doigts	Fenêtre mandibulaire	Ailes	Plumes	Fenêtre temporelle (fusionnée ou non)
Oiseau					
Crocodile					
Lézard					
Dinosaure					
Grenouille					

2) A l'aide de votre tableau et du document « comment construire un arbre du vivant », remplissez l'arbre présenté ci-dessous.



Titre :

3) Conclure : Pourquoi le choix de l'ADN de grenouille pour compléter l'ADN de dinosaure semble peu judicieux ? Quel groupe d'espèce aurait-il été préférable d'utiliser et pourquoi ?