

Activité P2	Identification de fossile
Je suis capable de (compétences travaillées) :	
C1 : Identifier des fossiles avec une clé de détermination.	
C2 : Placer des fossiles sur une frise chronologique.	

Situation de départ : On a vu que les fossiles sont très intéressants pour retracer l'histoire de la Terre. Nous allons observer des fossiles pour savoir comment bien les utiliser pour reconstruire l'histoire de la Terre.

Problème : Comment utiliser des fossiles pour retracer l'histoire de la Terre ?

1 – À partir de la clé de détermination, **identifier** les fossiles ci-dessous. **(C1)**



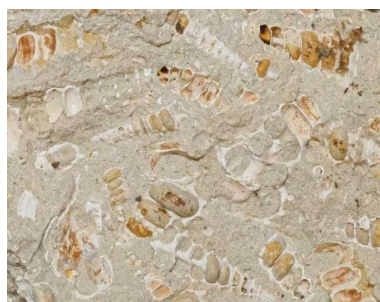
Nom du groupe **A** :



Nom du groupe **B** :



Nom du groupe **C** :



Nom du groupe **D** :



Nom du groupe **E** :



Nom du groupe **F** :

2 – Avec la clé de détermination, **placer** dans la frise chronologique ci-contre les 6 fossiles avec leur lettre (A, B, C, D, E et F) : **(C2)**

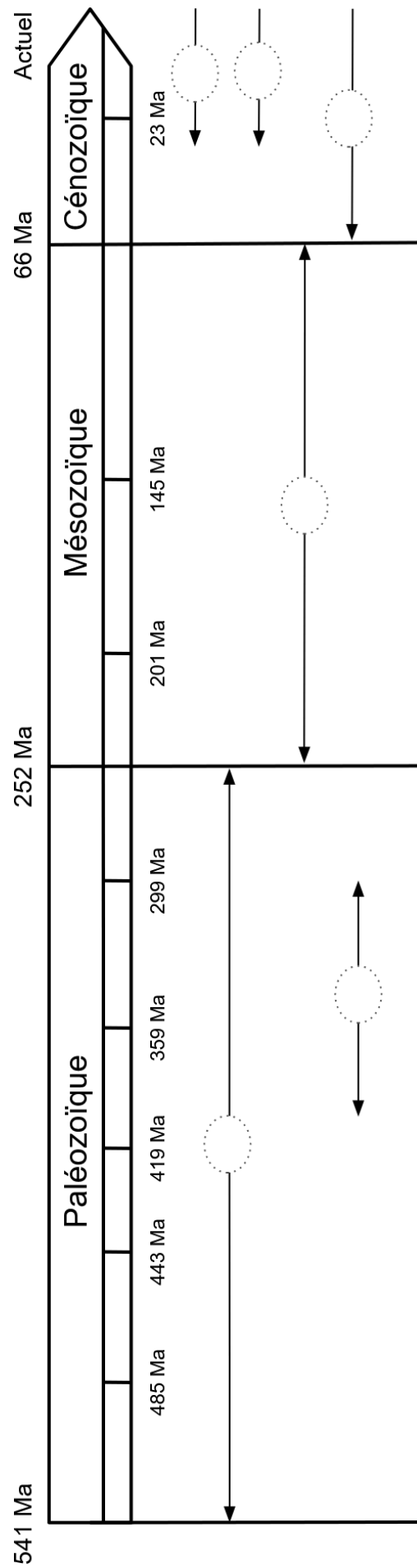
3 – Sachant que l'espèce humaine serait apparue vers les 350 000 ans, **placer** alors l'être humain sur la frise par un point rouge légendé. **(C2)**

4 – **Expliquer** alors ce qu'on peut constater lorsqu'on place ces espèces fossiles sur la frise chronologique.

5 – **Compléter** le bilan 2 avec les mots suivants :

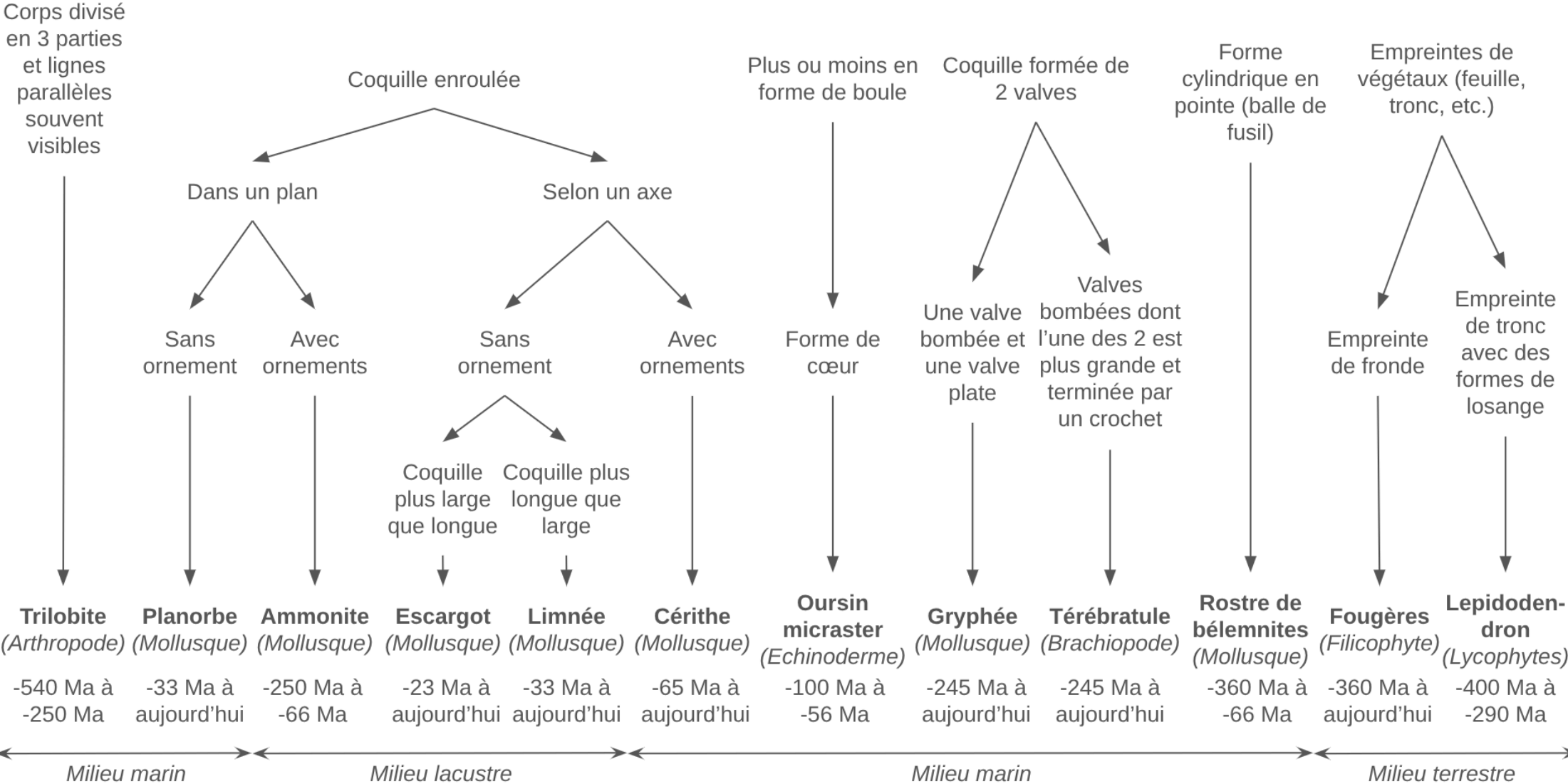
- *apparaissent, disparaissent, évolue*

Bilan 2 : En replaçant les fossiles sur une frise, on peut constater, au cours du temps, que des espèces _____ et d'autres qui _____ : on dit que la biodiversité _____ au cours de l'histoire de la Terre.



Ma = Méga-années = 1 million d'années

Frise simplifiée d'une partie de l'histoire de la Terre



Clé de détermination de quelques fossiles