

II - Le document 2 montre la répartition dans le temps de quelques fossiles A , B ,C et D.

1. Définissez un fossile :.....

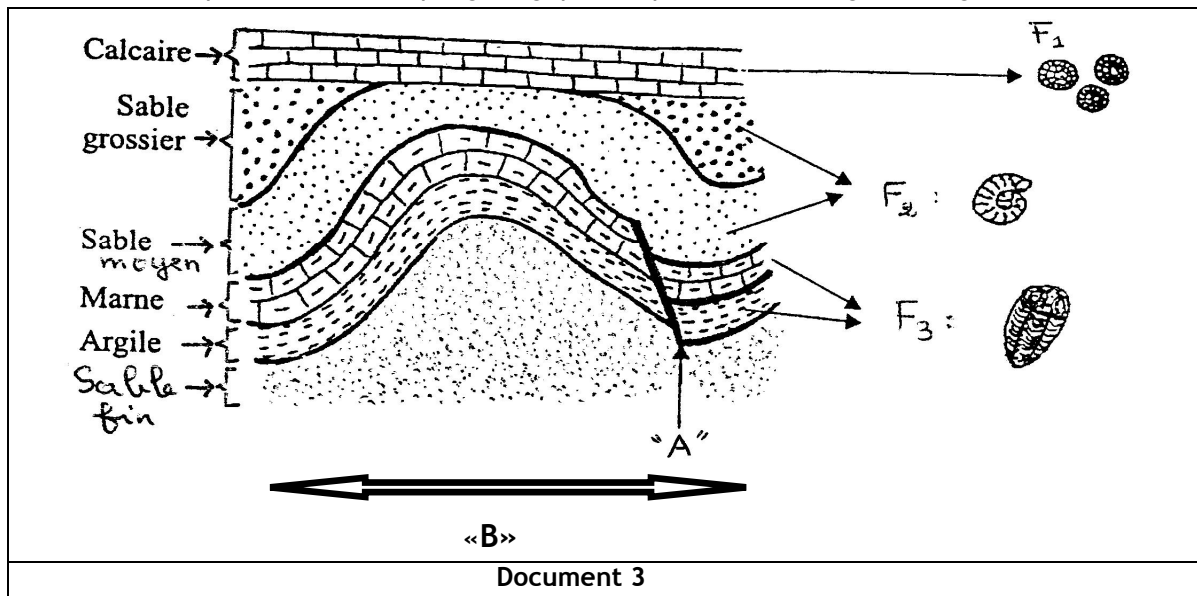
2. Choisissez parmi les fossiles du doc.2 les bons fossiles chrono stratigraphiques. Justifiez la réponse :

3. Citez un exemple pour chacun des fossiles C et D. Dégagez l'importance de ces fossiles.

Eres	Fossiles	
Quaternaire	A	B
Tertiaire		C
Secondaire		
Primaire		D
Document 2		

Exercice 3 : 8 points

Le document 3 suivant représente une coupe géologique simplifiée d'une région du globe terrestre :



1) Identifiez les fossiles 1 ;2 et 3 trouvés dans certaines roches de la région étudiée et indiquez leurs âges:

- ✓ Fossile 1 :.....
- ✓ Fossile 2 :.....
- ✓ Fossile 3 :.....

2) a- Précisez le type de l'accident tectonique « A » et justifiez la réponse par deux arguments différents :

.....

b- Précisez le temps géologique du déroulement de l'accident tectonique « A ». Justifiez la réponse :

.....

3) Dégagez , à partir du document 3 et vos connaissances , deux différences entre les accidents A et B:

	Accident tectonique « A » :	Accident tectonique « B » :
Différences constatées	<ul style="list-style-type: none"> • • 	<ul style="list-style-type: none"> • •

4) En utilisant les informations précédentes et vos connaissances , reconstituez l'histoire géologique de la région en citant dans un **ordre chronologique normal** les différents phénomènes géologiques et en précisant leurs causes ainsi que leurs conséquences :

Phénomènes	Temps	Causes	Conséquences
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

