

Exercices sur stratification

Exercice 1

1. Qu'est - ce qu'une strate ?
2. Donner les caractéristiques des roches sédimentaires.
3. Prouver scientifiquement que les roches sédimentaires sont
 - a.fossilifères.
 - b.stratifiées.
4. Décrire une strate à l'aide de schéma bien annoté.

Exercice 2

- 1- Donner les caractéristiques
 - a- d'une série transgressive.
 - b- d'une série régressive.
- 2- Déterminer le granuloclasement vertical
 - a- d'une série transgressive.
 - b- d'une série régressive.
- 3- Comparer dans un tableau une série transgressive et une série régressive
- 4- Pourquoi la couche la plus étendue est-elle toujours représentée par la couche des fines particules ?
- 5- Qu'est-ce qu'un cycle de sédimentation ?
- 6- Qu'est-ce qu'un cycle sédimentaire ?

Exercice 3

Expliquer la corrélation entre les différentes couches des schémas ci-dessous



