

serie de T.D 2

Exercice 3

- 1) I: pli synclinal: les couches sont concaves.
- II: pli anticlinal: les couches sont convexes.
- III: faille normale car le déplacement des blocs se fait dans le même sens que la pente de faille.
- 2) la couche 1 contient trilobites (x) de l'ère primaire.
la couche 3 contient le fossile ammonite de l'ère secondaire or la couche 2 se trouve en concordance la couche 2 et 3 donc il est plus récent 1 et plus ancienne 3.

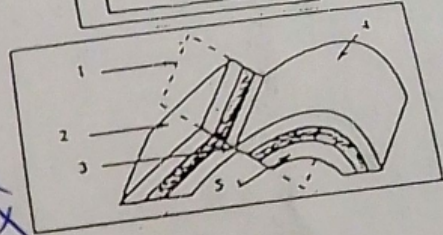
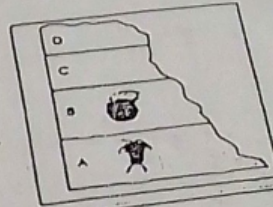
SVT

2^{ème} SC

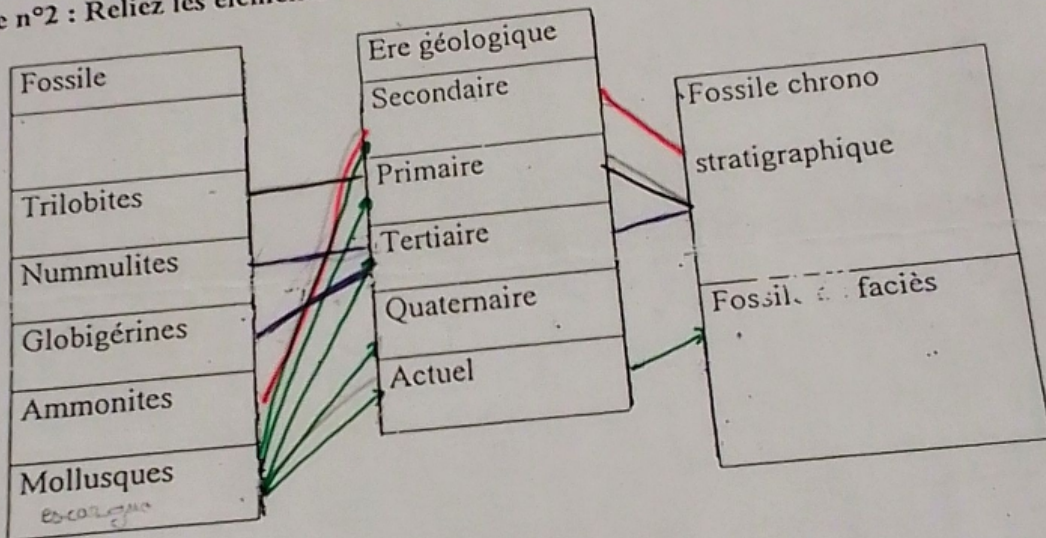
SÉRIE DE TD N°2

Exercice n°1 : Cochez la proposition exacte pour chaque cas

1. Dans l'affleurement du schéma ci-contre :
 - a) la couche C est plus récente que la couche D. ☒
 - b) la couche C est plus ancienne que la couche D. ☐
 - c) la couche D date de l'ère secondaire. ☐
 - d) la couche A date de l'ère primaire. ☒
2. Le schéma ci-contre montre des strates déformées :
 - a) le chiffre 1 désigne le plan de faille. ☒
 - b) le chiffre 2 désigne un compartiment abaissé. ☒
 - c) le chiffre 3 désigne une faille normale. ☒
 - d) le chiffre 4 désigne un pli droit. ☒
 - e) le chiffre 5 désigne la strate la plus ancienne. ☒
 - f) le terrain est soumis à des forces d'extension. ☒

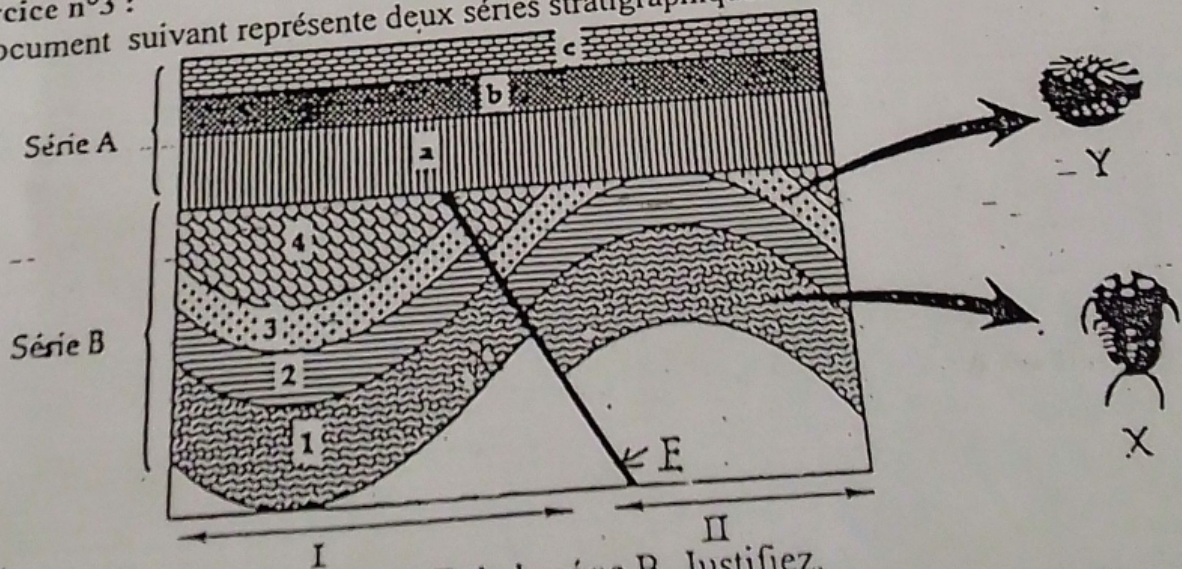


Exercice n°2 : Reliez les éléments correspondants des cases suivantes :



Exercice n°3 :

Le document suivant représente deux séries stratigraphiques A et B :



- 1) Nommez les parties I, II et E de la série B. Justifiez.
- 2) X et Y sont deux fossiles présents respectivement dans la couche 1 et la couche 3 de la série B, déduisez l'âge probable de la couche 2. Justifiez.
- 3) Reconstituez l'histoire géologique de cette région.