

Exercice 2. (13 points)

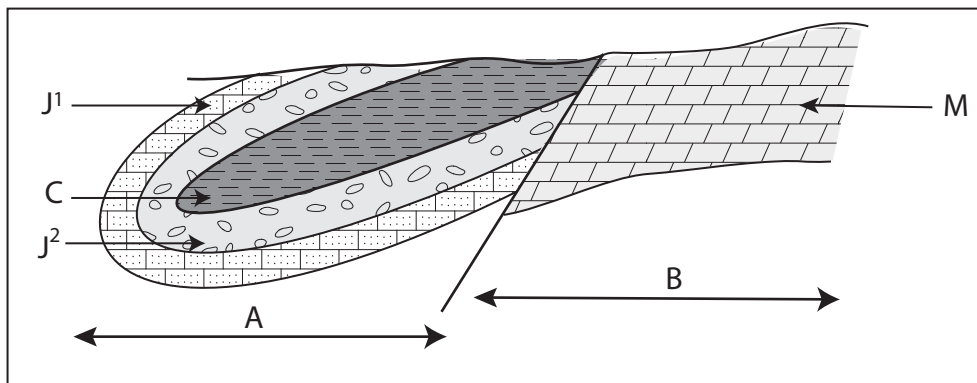
Le doc.2 montre une coupe géologique effectuée au niveau de Dj. Bliji au sud de la Tunisie (Chaîne de Metlaoui).

Partie A (9 pts)

1. Comparer l'âge relative des couches sédimentaires représentées dans la zone A. Énoncer et rappeler le principe stratigraphique à la base de ta réponse (2 pts)
2. Si la couche M renferme des pectens. Rappeler alors son âge absolu, justifier la réponse par le principe stratigraphique adéquat. (1.5 pt)
3. Rappeler à partir du doc.2 les déformations tectoniques qui affectent Dj. Bliji. Justifier la réponse en rappelant les caractéristiques de ces déformations. (4 pts)
4. Redessiner un schéma simple qui montre les éléments de la déformation qui affecte Dj. Bliji entre la zone A et B. (1.5 pt)

Partie B (4 pts)

1. Rappeler la signification des lettres J, C et M désignant les couches au niveau de Dj Bliji. (1 pt)
2. Comparer l'âge des couches désignées par la lettre J. Justifier la réponse.(1 pt)
3. Rappeler par quelles teintes seront représentés ces couches dans la carte géologique. (1 pt)
4. Reproduire les symboles qu'il faut mettre sur la carte géologique pour schématiser les déformations tectoniques affectant le massif de Bliji. (1 pts)



Doc.2