

Je teste mes connaissances : 10pts

Exercice : I (5pts)

1* Définir : 4 pts

Faille :

Charriage :

Auréole métamorphique:.....

Structure microlitique:.....

2* Chasser l'intrus : 1 pt

Charnière* Axe du pli*Rejet* Surface axiale*Flanc

Exercice : II (5pts)

Répondre par vrai ou faux :

- * Une faille inverse se caractérise par l'éloignement des deux blocs.....
- * Dans les failles coulissantes, le rejet est horizontal.....
- * Le granite est une roche magmatique volcanique.....
- * Une faille normale est liée à un mouvement de divergence.....
- * L'andésite se forme par refroidissement très lent en profondeur

J'utilise mes connaissances : 10pts

Les plis sont des déformations ductiles continues résultant de la flexion ou de la torsion des roches.



Document : a



Document : b

1 / A* Déterminer dans chaque cas le type de plis

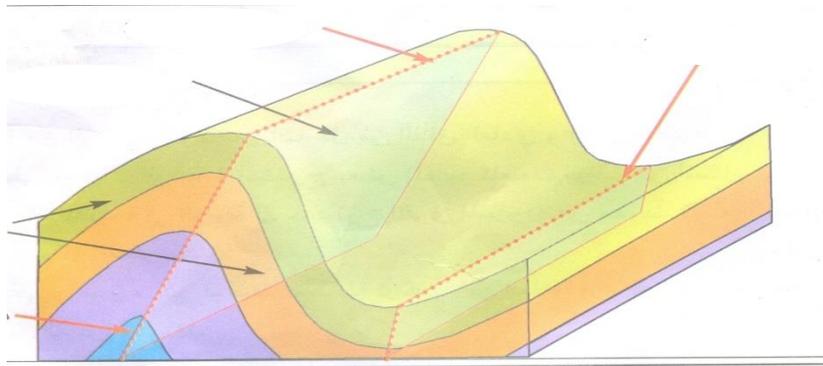
*document a :

*document b :

B* Justifier votre réponse :

.....
.....
.....
.....

2/ le schéma ci-dessous représente une déformation ductile :



A* Compléter le schéma.

B* Représenter à l'aide des flèches le sens des contraintes responsables de cette déformation.

3/ Donner les critères qui permettent de distinguer chaque type de plis.

.....
.....

4/ Tracer un tableau pour comparer les différents types de plis.