

Nom et prénom

Groupe

QUESTION N° : 1

1) Définir les termes suivants : (4 pts)

Pli

Faille :

2) Quelle est la différence entre une faille et un décrochement ? (2 pts)

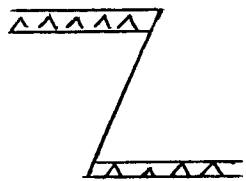
.....

3) Relien par une flèche (4 pts)

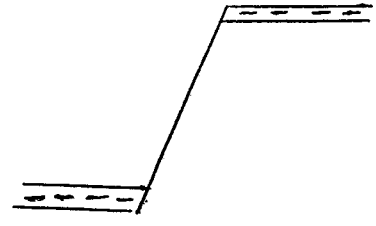
- | | |
|-----------------------|---|
| Pli couché | rejet est uniquement horizontal |
| Decrochement | surface axiale presque horizontale |
| Faille inverse | rejet est compressif |
| Pli déjeté | le plus grand pendage est inférieur à 90° |

Question N° : 2

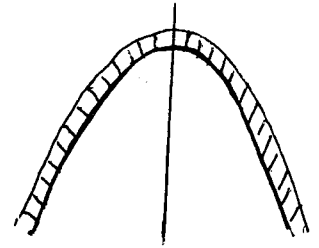
Déterminer la nature de la déformation dans chaque cas (4 pts)



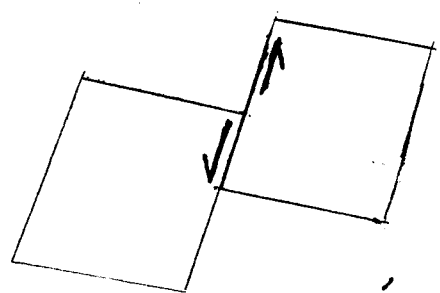
1



2



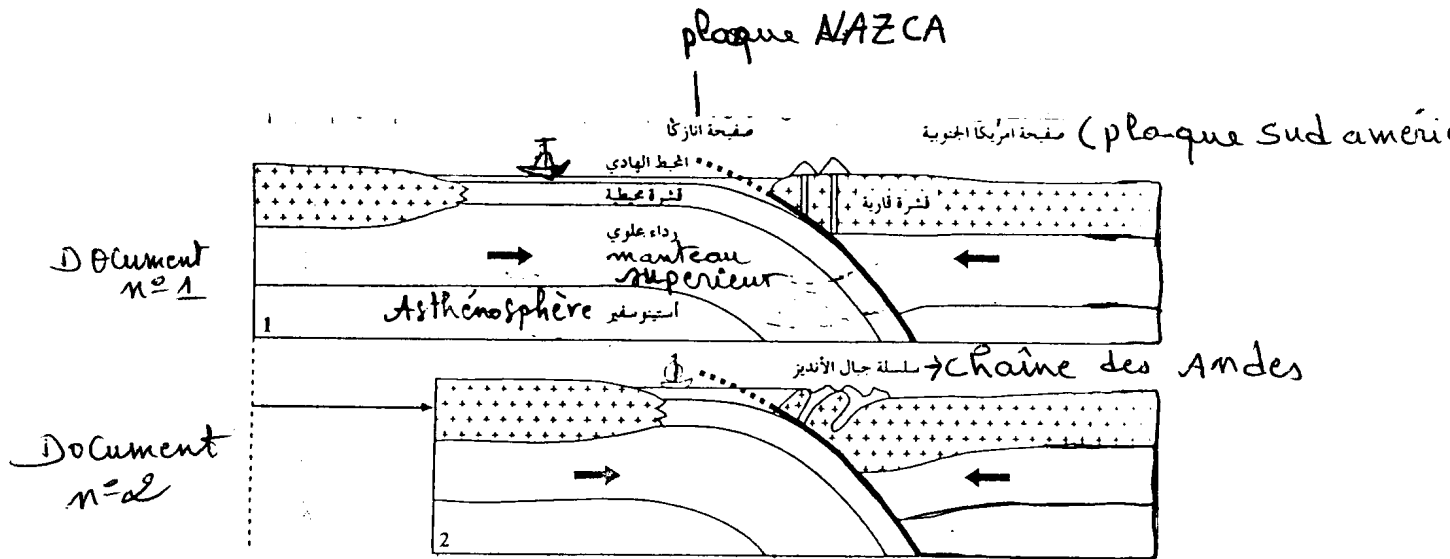
3



4

QUESTION N° : 3

Les documents ci-dessous représentent les étapes de formation de la chaîne des Andes et les phénomènes géologiques qui caractérisent cette chaîne.



1) Comment appelle t-on cette chaîne ? (1 pt)

2) Quel est le phénomène géologique qui est à l'origine de la formation de cette chaîne ? (1pt)

3) Quelles sont les caractéristiques tectoniques, volcaniques et sismiques qui accompagnent la formation de la chaîne des Andes ? (4 pts)

Bonne chance
Cali