

Je teste mes connaissances (10 pts)

Exercice 1 (4 pts)

Définir :

www.9alami.info

Marnes :

Equidistance :

Carte géologique :

Courbes de niveau :

Exercice 2 (4 pts)

Répondre par vrai ou faux :

- L'équidistance est la même pour toute une carte.
- Les courbes de niveau sont des lignes qui relient les points du relief de différente altitude.....
- Les observations faites et les testes réalisés sur les échantillons de roches permettent de déterminer la nature des roches.....
- Le teste simple positif à l'HCL, permet d'identifier la nature granitique

Exercice 3 (2 pts)

Une fois sur le terrain, on doit d'abord s'orienter par rapport **au nord géographique** en utilisant la **boussole** et puis se repérer.

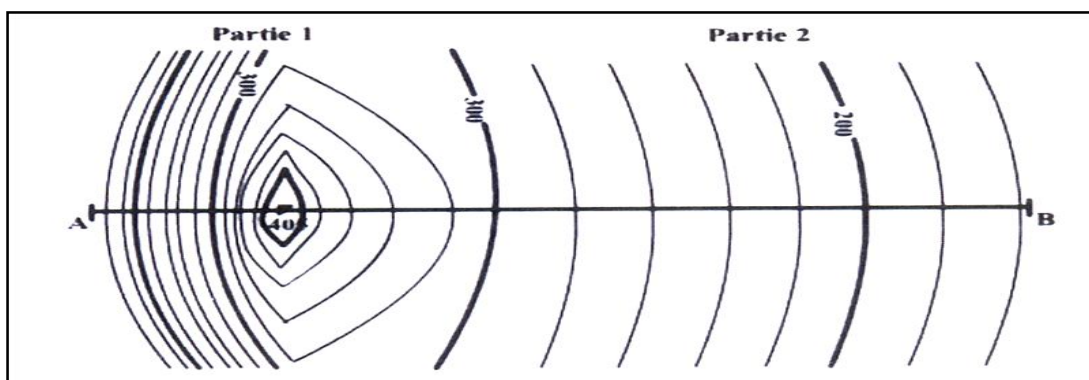
- Citer **les étapes** qu'il faut suivre pour orienter une carte

.....

J'utilise mes connaissances (10 pts)

Exercice : 1 (4 pts)

Le document ci-joint est un extrait d'une carte topographique :



1/ Quelle est l'équidistance des courbes de niveau. (2pts)

.....
.....

2/ Calculer l'échelle de la carte sachant que 800m sur le terrain est représenté sur la carte par 4 cm. (2 pts)

.....
.....

Exercice : 2 (6 pts)

- Les paysages géologiques sont constitués de roches de nature variable. Ces paysages sont souvent modifiés par les facteurs de l'érosion

1/ Donner une définition de l'érosion. (1 pt)

.....
.....

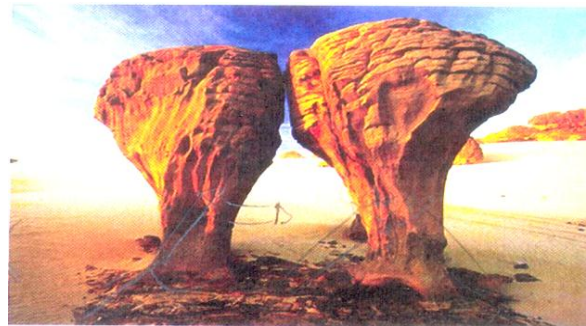
2/ Citer les deux types de l'érosion. (1 pt)

.....
.....

- Les documents ci-dessous représentent quelques affleurements qui sont influencés par l'érosion mécanique :



Affleurement 1



Affleurement 2

1/ Citer le facteur responsable de l'érosion pour chaque affleurement (2pts)

2/ Expliquer comment agit-il. (2pts)

-Affleurement 1 :

✓ Le facteur de l'érosion :

✓ Explication :

.....
.....

-Affleurement 2 :

✓ Le facteur de l'érosion :

✓ Explication :

.....
.....