

COURS : La sortie géologique

Séquence : réaliser un profil topographique

Etablissement : Collège Aflandra

Pro : Hsaini El Aziza

Niveau : 1 AC





* **Représentation topographique d’une région donnée**

**(profil topographique)**

**Définition :**

On appelle Carte topographique la représentation sur

un plan d’une partie de la surface de la terre avec

ses formes et son modelé.

**2- Principe de l’exécution d’un profil Topographique :**

* **Courbes de niveau** : منحنيات المستوى Lignes qui

relient les points du relief d’égale altitude.

**Exemple** : deux points 200 et 210 voir le document ci-contre.

* **Points cotés** :نقط الارتفاع او التقاطع Points portant des chiffres

d’altitude précise.

* **Equidistance** : C’est la distance qui sépare deux courbe de niveaux

successifs.

On propose la carte topographique suivante :

- calculer l’équidistance ? **e=210-200=10m.**

* **Réaliser un profil topographique**

- construire le profil topographique à partir de la

Coupe AB.

**Suivez les étapes précédentes.**

- calculer la distance réelle entre le point A et B

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

