

Nom : .....	Contrôle N° 2	Lycée collégiale Al Atlas
Prénom : .....	Semestre II	Marrakech
Classe : .....	SVT	
N° d'ordre : .....	Durée :1 heure	

**Restitution des Connaissances (8pts)**

1- Cocher la bonne réponse (3pts)

Une carte topographique est :

La représentation des routes et des sites touristiques	<input type="checkbox"/>
La représentation du sous-sol	<input type="checkbox"/>
Une photographie aérienne	<input type="checkbox"/>
Une projection de relief	<input type="checkbox"/>

2- Définir les mots et les expressions suivants (3pts)

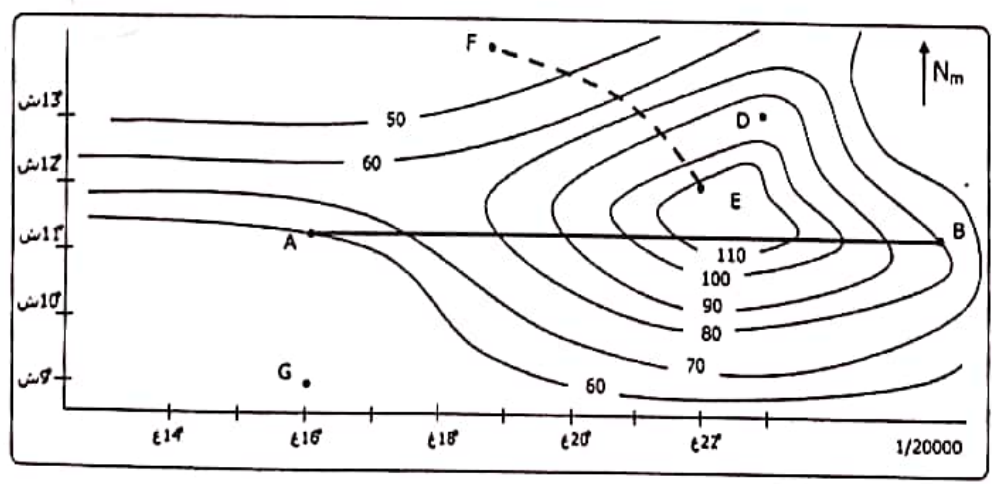
- L'érosion mécanique : .....
- La sédimentation : .....
- Les courbes de niveaux : .....

- Relier chaque outil à son rôle (2pts)

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Boussole            | - | -pour orienter une carte                   |
| Marteau             | - | - pour identifier les roches calcaires     |
| Acide chlorhydrique | - | - pour prendre des échantillons des roches |
| Un appareil photo   | - | - pour prendre des photos du paysage       |

**Raisonnement scientifique (12pts)**

**Exercice 1(7pts)**



1- Que représentent les courbes de niveaux sur la carte ? (1pt)

.....

.....

.....

2- calculer l'équidistance de cette carte . (1pt)

.....  
.....

3- Déterminer l'altitude des points A et D (2pts)

.....  
.....

4- Orienter le point G par rapport au point B (1pt)

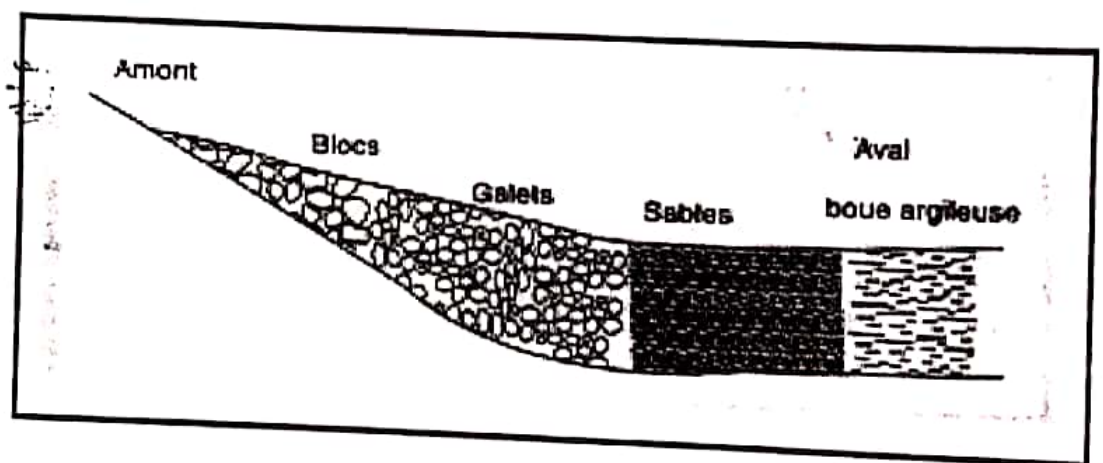
.....  
.....

5- Calculer la distance réelle en Km entre A et B (2pts)

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

**Exercice 2 ( 5pts)**

Le document ci-dessous représente un phénomène géologique observés au niveau d'une rivière



1- Montrer comment se fait la sédimentation au niveau de rivière (2pts)

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

2- Quel est l'agent responsable de cette sédimentation ? ( 2pts)

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

3- Indiquer sur le schéma le sens du courant ( 1pt)