

Lycee secondaire MBZ Prof MME WEJDENE	DEVOIR DE CONTROLE 1 SVT 2EME SCIENCES EXPERIMENTALES	COEFF 1 DUREE 1H 2016/2017
NOM.....	PRENOM.....	N°.....

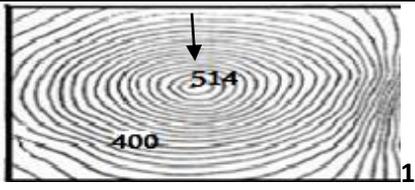
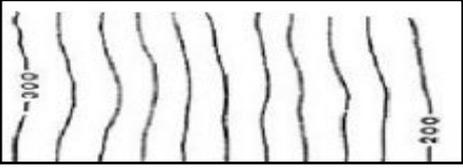
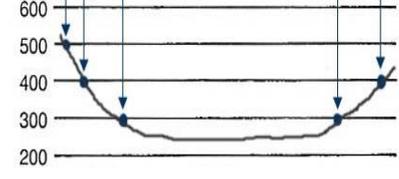
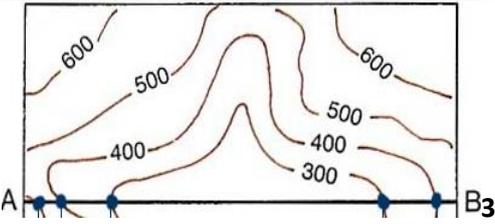
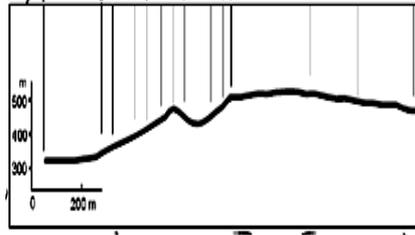
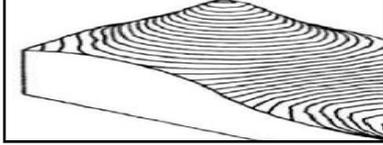
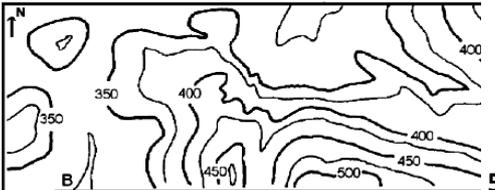
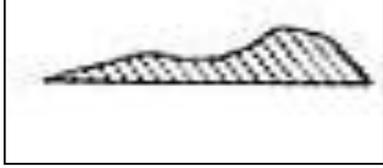
**EXERCICE 1 ( 7pts)**

- Sur une carte topographique, deux points M et N d'altitude respective 500m et 600 m, calculez l'équidistance entre deux courbes normales.....
- Sur la même carte de 1/100000 la distance entre MN est de 5cm calculez leur distance réelle .....
- Complétez le tableau par ce qui convient

DEFINITION	TERME
1.....	a. échelle
2. Ensemble de points de la surface topographique ayant la même altitude et en trait fort	b.....
3. Altitude d'un relief en mètre	c.....
4.une compression horizontale avec le toit est le compartiment soulevé	d.....
5. ....	e. fossile chrono stratigraphique

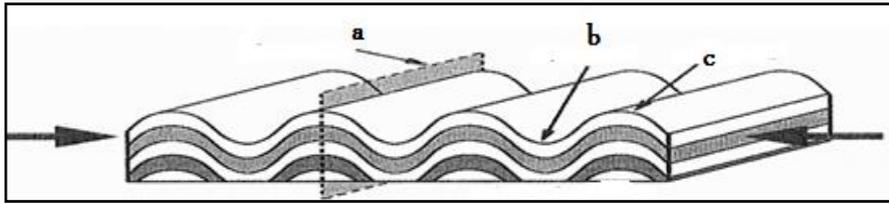
**EXERCICE 2 (5pts)**

Faites correspondre chaque extrait de carte topographique à sa forme réelle du relief et justifiez

sur la carte	sur le terrain forme du relief	Reponse et justification
 <p>1</p>	 <p>A PENTE FAIBLE</p>	
 <p>2</p>	 <p>B CUVETTE</p>	
 <p>3</p>	 <p>C PROFIL TOPOGRAPHIQUE</p>	
 <p>4</p>	 <p>D SOMMET</p>	
 <p>5</p> <p>Echelle 1/30000</p>	 <p>E DEUX SOMMETS</p>	

**EXERCICE 3 (3.5pts)**

Soit la structure de couches de terrain suivant :



1-De quel type de déformation s'agit-il ? Quelle est sa cause

.....  
 .....

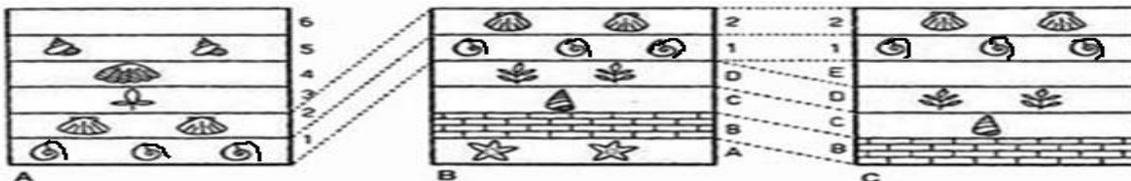
2-Identifier les éléments déterminés par les lettres a b c et définissez chacun d'eux.

.....  
 .....

3-Retracez l'histoire géologique de ce terrain à l'aide d'un schéma légendé : au moment de sédimentation

**EXERCICE 4 ( 4.5pts)**

Les régions A, B ,C représentent des sites géologiques montrant de strates et des fossiles



1. Reconnaissez par des flèches sur les figures ci-dessus les fossiles (ostrea, ammonite) et retracez l'histoire paléogéographique de ces sites en complétant le tableau ci dessous par ce qui convient :

FOSSILE	MILIEU DE VIE	AGE ABSOLU	Type de fossile
OSTREA			
AMMONITE			

2. Dégagez deux principes stratigraphiques applicables entre les régions A ,B et C et justifiez votre réponse avec des exemples

.....  
 .....

**BON TRAVAIL**