

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 ( 12pts)**

1. complétez la légende de chaque figure ci-dessous 1,2,3,4,5,6, ab,c,d

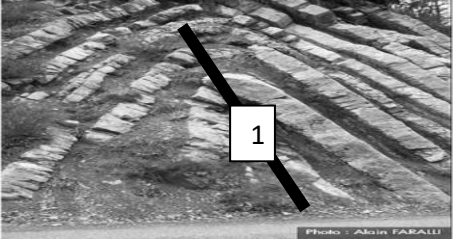
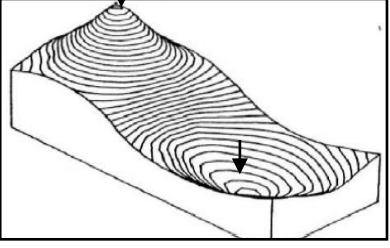
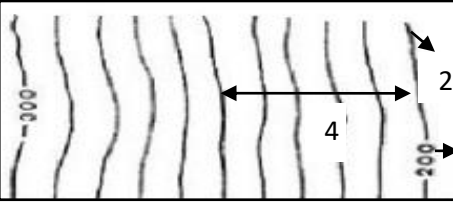
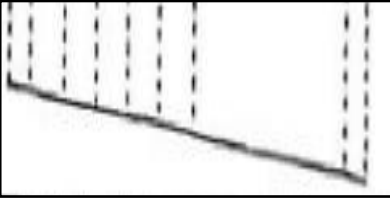
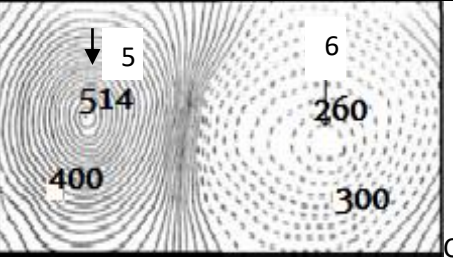
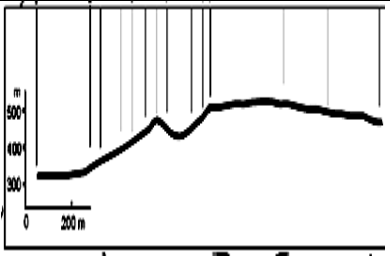
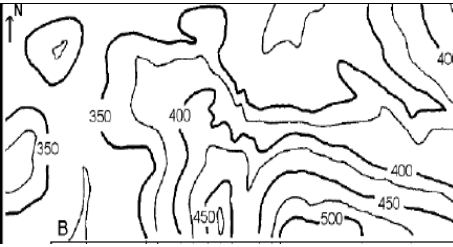
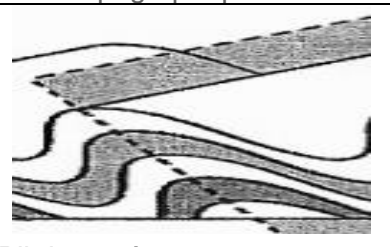
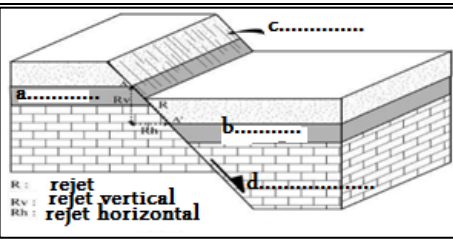
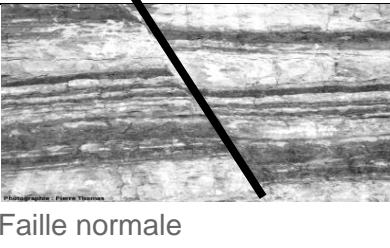
1.....	2.....	3.....	4.....	5.....	6.....
a.....	b.....	c.....	d.....		

2. faites correspondre chaque figure à sa signification et justifiez votre réponse

3. quel est la cause des structures géologiques d et e

.....

.....

figures	significations	justifications
 <p>A</p>	 <p>G</p> <p>Sommet et cuvette</p>	
 <p>B</p>	 <p>H</p> <p>Pente faible</p>	
 <p>C</p>	 <p>I</p> <p>Profil topographique</p>	
 <p>E</p> <p>Echelle 1/30000</p>	 <p>J</p> <p>Pli deversé</p>	
 <p>F</p>	 <p>K</p> <p>Faille normale</p>	

## EXERCICE 2 ( 3.5 pts)

Sur une carte à l'échelle de 1/100.000 se trouvent 2 points M et N d'altitudes respectives 500m et 600m.

1) Que signifie échelle 1/100000

.....  
 .....

2) Calculer l'équidistance de cette carte sachant qu'on compte quatre courbes normales entre les points M et N .

.....  
 .....

3) Peut-on trouver sur cette carte une courbe de niveau passant par les altitudes 907 m et 125 m ? Pourquoi ?

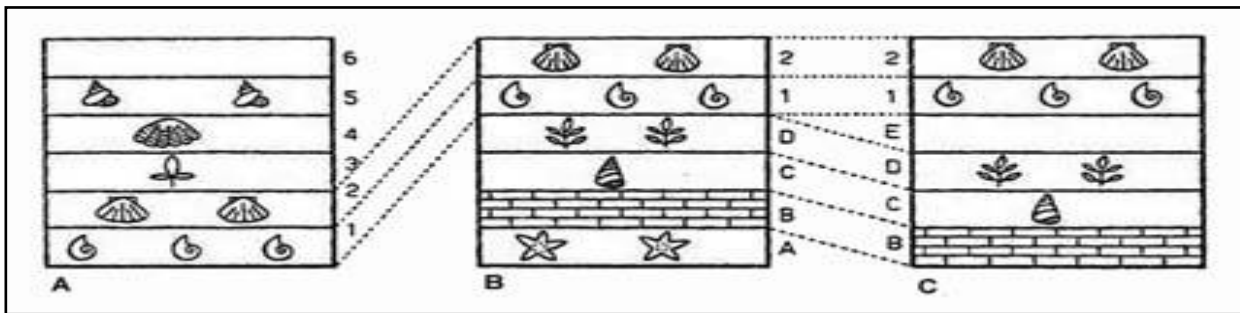
.....

4) Sachant que sur cette carte, la distance MN mesure 2 cm, calculer la distance réelle MN .

.....  
 .....

## EXERCICE 3 (4.5 pts)

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



1. Reconnaissez par des flèches sur les figures ci-dessus les fossiles (ostrea, ammonite) et reconstituez 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 un principe stratigraphique applicable entre les régions A, B, C et justifiez votre réponse avec un ou des exemples

.....  
 .....

**BON TRAVAIL**