



LYCEE D'EXCELLENCE

Année Scolaire: 2016-2017

Interrogation écrite: SVT

*Comparaison*

CLASSE: première C

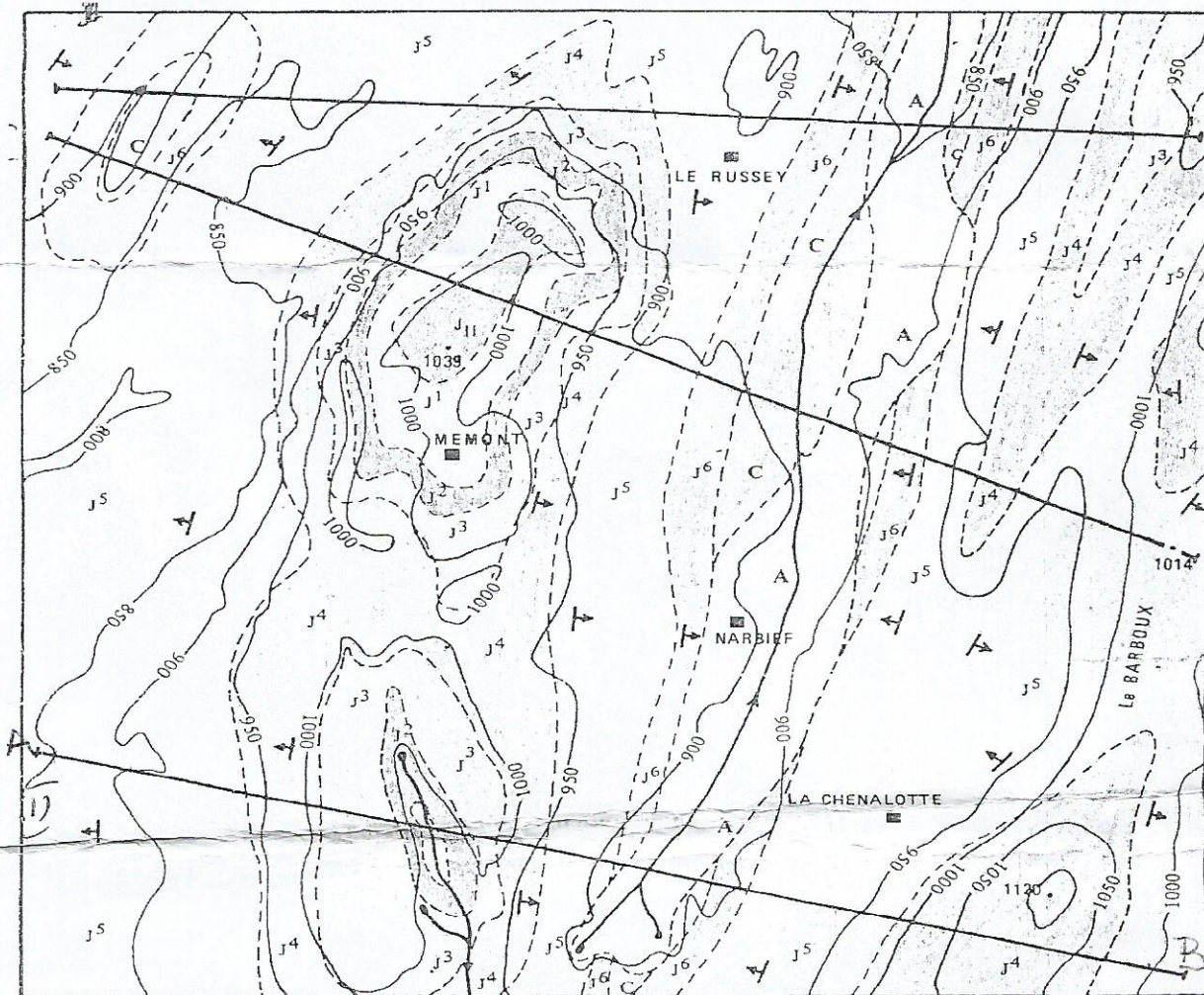
PREMIER SEMESTRE

Date : vendredi 03 Février 2017

Durée : 2 Heures

Exercice 1 : (13pts) Soit le document ci-dessous.

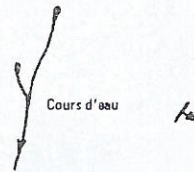
- 1) De quel document s'agit-il ? (1pt)
- 2) Après avoir défini le document, dites son importance et identifiez- en cinq de ses différents éléments. (4,5 pts)
- 3) Que représentent les lettres A, C et J? (0,5pt).
- 4) Comment se présentent les limites des couches et les courbes de niveau dans ce document ? (1pt)
- 5) Quelle est la structure du terrain représentée sur ce document ? Justifier. (2pts)
- 6) Quels autres types de structure connaissez-vous ? (1pt)
- 7) Réaliser suivant le trait de coupe AB profil topographique du document. (3pts)



Document

<input type="checkbox"/>	A	Alluvions
<input type="checkbox"/>	C	Marnes, 40 m, Crétacé inférieur
<input type="checkbox"/>	J <sup>6</sup>	Calcaires dolomitiques, 60 m, Portlandien
<input type="checkbox"/>	J <sup>5</sup>	Calcaires massifs, 150 m, Kimmeridgien sup.
<input type="checkbox"/>	J <sup>4</sup>	Calcaires lithographiques, 60 m, Kimmeridgien inf.
<input type="checkbox"/>	J <sup>3</sup>	Calcaires oolitiques, 80 m, Oxfordien sup.
<input type="checkbox"/>	J <sup>2</sup>	Marnes bleues, 50 m, Oxfordien inf.
<input type="checkbox"/>	J <sup>1</sup>	Calcaires en dalles, 20 m, Callovien
<input type="checkbox"/>	J <sub>11</sub>	Calcaires en gros bancs, 50 m, Bathonien

LE RUSSEY (JURA) Echelle : 1/50 000<sup>0</sup>  
 Equidistance des courbes de niveau : 50 m<sup>0</sup>



**Exercice 2 : (7pts)**

- 1) Définir : stratigraphie, fossile stratigraphique, fossile de facies (3pts)
- 2) Expliquez la méthode de datation absolue (2pts)
- 3) Qu'est-ce qu'une strate ? quand est-ce qu'on parle de lit, de banc ou de feuillet ? (3pts)