

<i>Sciences de la vie et de terre</i>	<i>Contrôle n° 2</i>	<i>AC, section internationale</i>
<i>2017 / 2018</i>	<i>Semestre 2</i>	<i>Prof: Mhamed Boummane</i>

<i>Restitution des connaissances</i>		<i>8 pts</i>
Définis les termes scientifiques suivants:		<i>2 pts</i>
- Principe de superposition :		
- Fossiles :		
2- Ecris vrai ou faux :		
- Les fossiles de faciès se caractérisent par une grande extension temporelle et une faible extension géographique.		<i>3 pts</i>
- Les fossiles stratigraphiques se caractérisent par une grande extension temporelle et une large répartition géographique.		
- La datation relative est basée sur les bons fossiles stratigraphiques.		
- 3- Complète le texte en utilisant les mots suivants : (3 pts)		
Fossiles, sédiments, traces, fossilisés. Les sont des restes ou des d' êtres vivants ayant vécu dans le passé. Après leurs mort, les être s vivants recouverts par les peuvent être		<i>3 pts</i>
<i>Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique</i>		<i>12 pts</i>
<u>EXERCICE 1 :</u>		
Des géologues étudient des fossiles d'ammonites qu'ils ont trouvés dans une falaise calcaire. Ce groupe animal a totalement disparu depuis 65 millions d'années. Leur coquille fossilisées ressemble à celle des Nautilus actuels qui sont des mollusques vivants dans des mers chaudes entre 50 et 200 m de profondeur.		
o <u>Questions :</u>		
1- Les ammonites sont-elles des fossiles stratigraphiques ou des de faciès ?		<i>2</i>
2- Justifie ta réponse.		<i>2</i>
En utilisant le principe d'actualisme, on peut déterminer le milieu de vie des ammonites.		
3- Définis le principe d'actualisme.		<i>2</i>
4- Déterminer le milieu et les conditions de vie des Nautilus actuels.		<i>3</i>
5- En utilisant le principe d'actualisme, Déterminer le milieu et les conditions des ammonites.		<i>3</i>