

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

<i>Restitution des connaissances</i>	8 pts
<p>Définis les termes scientifiques suivants:</p> <p>- Principe de superposition :</p> <p>.....</p> <p>- Fossiles :</p> <p>.....</p> <p>2- Ecris vrai ou faux :</p> <p>- Les fossiles de faciès se caractérisent par une grande extension temporelle et une faible extension géographique.</p> <p>.....</p> <p>- Les fossiles stratigraphiques se caractérisent par une grande extension temporelle et une large répartition géographique.</p> <p>.....</p> <p>- La datation relative est basée sur les bons fossiles stratigraphiques.</p> <p>.....</p> <p>- 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</p>	<p>2 pts</p> <p>3 pts</p> <p>3 pts</p>
<i>Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique</i>	12 pts
<p><u>EXERCICE 1 :</u></p> <p>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.</p> <p>○ <u>Questions :</u></p> <p>1- Les ammonites sont-elles des fossiles stratigraphiques ou des de faciès ?</p> <p>.....</p> <p>2- Justifie ta réponse.</p> <p>.....</p> <p>En utilisant le principe d'actualisme, on peut déterminer le milieu de vie des ammonites.</p> <p>3- Définis le principe d'actualisme.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>4- Déterminer le milieu et les conditions de vie des Nautilus actuels.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>5- En utilisant le principe d'actualisme, Déterminer le milieu et les conditions des ammonites.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p>