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

Restitution des connaissances	8 pts
Définis les termes scientifiques suivants: - Principe de superposition : .... - Fossiles :	2 pts
2- Ecris vrai ou faux : - Les fossiles de faciès se caractérisent par une grande extension temporelle et une faible extension géographique. ..... - 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 pts
- 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	3 pts
Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique	**12 pts**
<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 Nautiles actuels qui sont des mollusques vivants dans des mers chaudes entre 50 et 200 m de profondeur. ○ <u>Questions :</u> 1- Les ammonites sont-elles des fossiles stratigraphiques ou des de faciès ? ..... 2- Justifie ta réponse. ..... En utilisant le principe d'actualisme, on peut déterminer le milieu de vie des ammonites. 3- Définis le principe d'actualisme. .... 4- Déterminer le milieu et les conditions de vie des Nautiles actuels. .... 5- En utilisant le principe d'actualisme, Déterminer le milieu et les conditions des ammonites.	2 2 2 3 3

Moutamadris.ma