

**Lycée qualifiant annahda**

**Evaluation diagnostique**

**Sciences de la vie et de la terre**

**Durée : 2h**

**Nombre de pages :2**

**1ere année bac sc ex op fr**

**Année scolaire : 2018/2019**

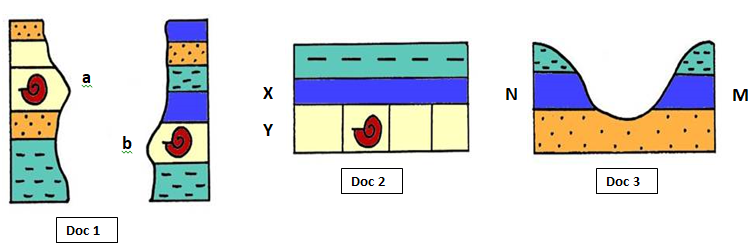
**Prof : BAHMED youssef**

1. Traduire les mots suivant en (arabe/ français)

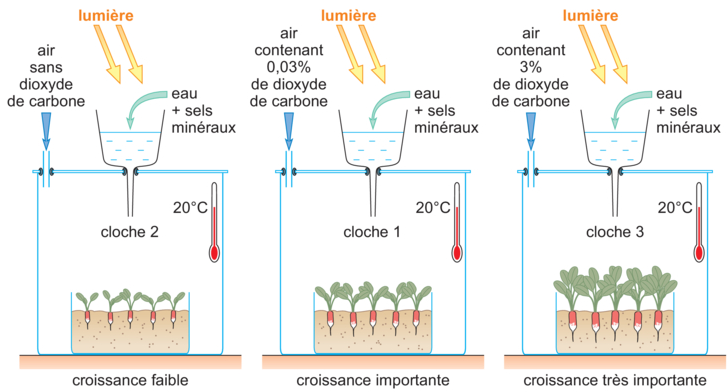


1. Définir les mots suivants :
2. Les fossiles
3. Les roches sédimentaires
4. Citer les principaux principes de la stratigraphie
5. Citer les types de déformation que subissent les roches en réponses des contraintes tectoniques

1. En se basant sur les documents suivant et les principes de stratigraphie répondre aux questions suivantes



1. Selon le doc 1 comparer l’âge relatif des strates a et b, indiquer le principe utilisé
2. En se basant sur le doc 2 indiquer l’âge relatif des strates X et Y, indiquer le principe utilisé
3. En se basant sur le doc 3 comparer l’âge relatif des strates M et N, justifier votre réponses
4. La nutrition des végétaux verts est très différente de celle des animaux. Depuis des siècles, on réalise des cultures sur les sols à partir de semis. De nos jours, on peut cultiver des plantes sans sol : c'est la culture « hors sol ». Cette technique ne peut être mise en œuvre que parce que l'on connaît les besoins des plantes vertes.



1. Quel est l’élément testé dans cette expérience
2. Décrire les résultats de cette expérience
3. Que peut-on noud déduire de cette expérience
4. Citez les besoins nécessaires pour le développement des plantes vertes

(قوس الانعكاس) 7. A l’aide d’un schéma représenter les étapes du reflexe