

 LYCEE D'EXCELLENCE	Année Scolaire: 2015-2016	COMPOSITION: SVT
		CLASSE: PREMIERE D
	PREMIER SEMESTRE	Date : 3 Février 2017 Durée : 2 Heures

Exercice n°1 : (4 points)

Définir : stratigraphie, fossile stratigraphique, faciès, cellule.

Exercice n°2 : (6 points)

- 1) Donner deux exemples de fossiles stratigraphiques. Justifier chacun des exemples. **(1 point)**
- 2) Expliquer la méthode de datation absolue. **(1 point)**
- 3) Expliquer la réalisation et l'observation d'une préparation cellulaire de l'épithélium buccal et de l'épiderme d'oignon. **(4 points)**

Exercice n°3 : (10 points)

Grâce à un raisonnement rigoureux, réalisez une datation relative des évènements indiqués sur le document 1 et visibles sur la coupe géologique présentée, puis établissez leur chronologie.

NB : Quatre évènements sont à prendre en compte.

Document 1 : Coupe géologique simplifiée d'une région de Provence.

