

LYCEE CLASSIQUE D'ABIDJAN - COCODY  
CE DE SVT

Année scolaire : 2021 – 2022  
Classe : 2<sup>nd</sup> C '4  
Durée : 20 min



INTERROGATION ECRITE DE SVT N° 1

**EXERCICE : 10 points**

Un groupe d'élèves de seconde C du Lycée Classique d'Abidjan a organisé une sortie d'étude dans une carrière géologique, en compagnie de leur professeur de SVT, pour étudier l'altération chimique des roches. Ils ont découvert un massif de granite au pied duquel se trouvent deux échantillons A et B provenant de la même roche.



A



B

De retour à l'école ton camarade de classe qui a participé à la sortie d'étude et qui éprouve des difficultés à établir une relation entre les deux échantillons de granite, te sollicite.

1. Nommez les échantillons de granite A et B.
2. Indiquez l'agent à l'origine de la dégradation du granite.
3. Expliquez le passage de l'échantillon A à l'échantillon B en indiquant les différents phénomènes biologiques.
4. Donnez les produits d'altération de l'échantillon B.