هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

/	Sciences de la vie et de la terre	Prof : Mohamed BOUMMANE.
Niveau : 2 AC, PI	Contrôle écrit 2 – Semestre 1	Année scolaire : 2018 - 2019
Nom :	Prénom :	Numéro : .....

Barème	Restitution des connaissances (8 points).

➢ ***Exercice 1 : (3 POINTS)***

1- Complète le tableau suivant :

2

Terme en français	Verre volcanique	.....
Son équivalent en arabe	.....	اندفاعات بركانية انسكابية

2- Citer :

3

o Deux caractéristiques d'éruptions explosives: .....

o Types d'éruptions volcaniques: .....

o Un exemple des roches magmatiques volcaniques: .....

➢ ***Exercice 2 : (3 POINTS)***

1- Répondre par « Vrai » ou « Faux », puis corriger la proposition fausse.

3

- La texture du basalte est semi-cristallisée car elle constituée uniquement de la matière cristallisée.

.....

- Les minéraux (cristaux) de grande taille sont le résultat d'un refroidissement rapide.

.....

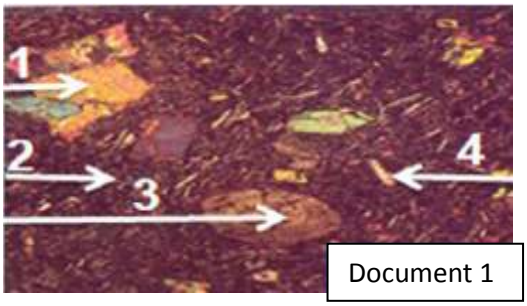
- Le type d'éruption volcanique dominante aux zones de convergence est le type effusif.

.....

Barème	Raisonnement scientifique et communication graphique et écrite (12 points).

➢ ***Exercice 1 : (6 POINTS)***

Le document 1 représente l'observation microscopique d'une lame mince d'une roche magmatique volcanique (le basale).



Document 1

2 1- Nommer les éléments numérotés sur le document 1.

.....

.....

1 ,5 2- Déterminer la composition minéralogique de cette roche.

.....

.....

1 ,5 3- Conclure les types de refroidissement subit par cette Roche lors de sa formation.

.....

.....

1 4- Déterminer sa structure, justifie ta réponse.

.....

.....

➢ ***Exercice 2 : (6 POINTS)***

le document 2 représente le schéma d'un phénomène géologique qui en

Document 2

2 1- Nommer, puis définir ce phénomène.

.....

.....

2 2- Déterminer son type et citer deux de ces caractéristiques.

.....

.....

1 3- Nommer les éléments 1 et 2 et déterminer le type de refroidissement dans chacun d'eux.

.....

.....

2 4- Déterminer les lieux de formation de chaque type de constituants du basalte.

.....

.....

1 5- Classer les constituants du basalte selon leur temps de formation.

.....

.....

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma