|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Note sur 20 :………… | Nom et prénom :……………………………..……. | Classe :……….. | N° d’ordre :………….. | Durée :1h | Collège :ibn zaydounProf :A.Haddad  |

**Première partie : restitution des connaissances** (8 points)

**Contrôle N°2 - Semestre I**

1. **Donner** la définition de ce terme :

**La lave:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………. ……………………

**Basalte** :……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2 Pour chacune des affirmations suivantes, cocher la vraie proposition.

1. **Les volcans actifs à la surface de la terre** : **B L’éruption volcanique effusive se caractérise par :**
* Sont reparties au hasard. De longues coulées de lave
* Se localisent dans les limites des plaques. Une lave très visqueuse.
* Dans les limites des continents. Explosions violente

**C- Un magma prend naissance :** **D. Les volcans de type explosifs se rencontrent :**

* Par fusion partielle des roches à une très grande profondeur. Les dorsales médio-océaniques
* Par fusion partielle des roches dans la cheminée. Dans les zones de subduction.
* Par fusion partielle des roches dans le cône volcanique. Dans les zones d’écartement.

3-**Reliez** chaque terme à la définition qui lui convient : (4 pts)



|  |
| --- |
| **Deuxième partie : raisonnement scientifique et communication écrite et graphique** (12 point |

**Exercice 1 :** A partir du document 1 :

**1-Déterminez** en justifiant votre réponse la structure

 de la roche gabbro (2,5 pts)

…………………………………………………………………………………………….

**2**. Le gabbro **est-il** plutonique ou volcanique ? (2,5 pts)

…………………………………………………………………………………………………………

**3-Déterminez** le refroidissement du magma qui a donné

naissance à cette roche ? (3 pts)…………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

**4-discutez** la document suivant( 4pts) :

………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………

Bon chance****