

Restitution des connaissances (08points)**Exercice 1** : Définir les termes suivants :****Volcan éffusif :**

.....

.....

.....

.....

**** La lave :**

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 : Pour Chaque Question ? choisir la ou les bonnes réponses :

- Une éruption éffusive se caractérisée par :

- ☐ Une courte coulée de lave fluide .
- ☐ Une longue coulée de lave fluide.
- ☐ Une très grande quantité de gaz brûlants et de projections.

- Les roches magmatiques :

- ☐ Sont toutes des roches volcaniques.
- ☐ Sont toutes des roches plutoniques.
- ☐ Ont toutes une structure grenue.
- ☐ Sont issues du magma.

Exercice 3 : Mettre les événements décrits ci – dessous dans l'ordre où ils se déroulent :

a – Montée du magma de la chambre magmatique vers la surface .

b- Accumulation dans une chambre magmatique du magma formé en profondeur .

c- Fusion des roches situées à une grande profondeur sous un édifice volcanique .

d – Refroidissement d'une coulée de de lave .

.....

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (12points)

Exercice 1 : Le document suivant représente deux types de volcans observés en deux zones différentes de la profondeur de la terre .

1) Legender les numéros suivants :

1 - // 2-

.....

3- // 4-

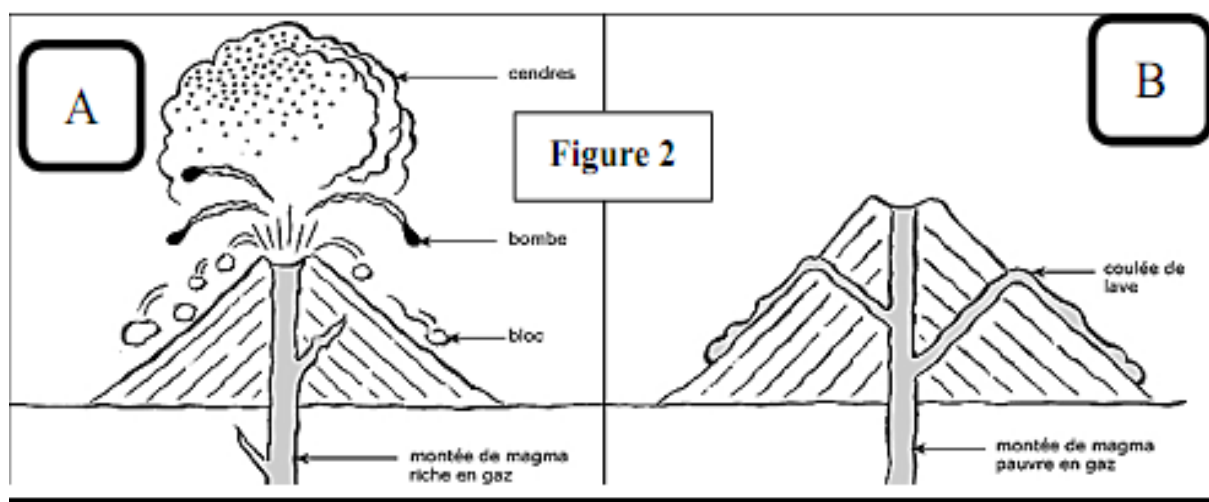
.....

2) Quel est le type d' éruption de chacun des volcans ci-dessous (éffusif ou explosif)

A :

B :

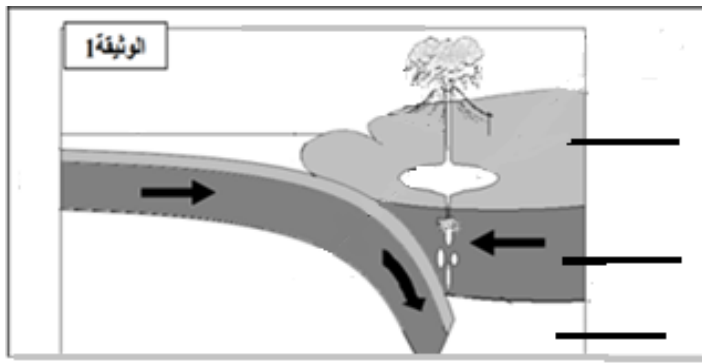
.....



3) Cocher la bonne réponse :

Volcan	Volcan A		Volcan B	
La lave	Visqueuse ☐	fluide ☐	Visqueuse ☐	fluide ☐
Composition en silice	70 % ☐	50% ☐	70 % ☐	50% ☐
Quantité de gaz solubles	Forte ☐	Faible ☐	Forte ☐	Faible ☐

Exercice 2 : Le document suivant représente un phénomène géologique :



A-remplir la légende du document :

B-donner le nom de cette zone :

.....

C-donner le nom de roche plutonique
 qui se trouve dans cette zone :

.....

Remarque : Un point sera ajouté à toute feuille propre et bien présentée .