

Barème

Restitution des connaissances (8 points).

➤ **Exercice 1 : (3 POINTS)**

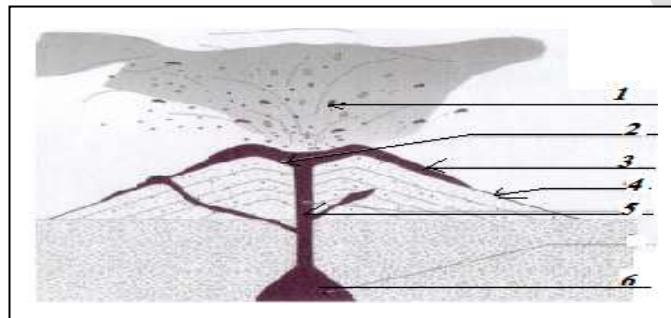
1- Complète le tableau suivant :

4	Types d'éruptions volcaniques	.....	.....
	Leurs caractéristiques	.....	.....
	Type de lave	.....	.....
	Taux de gaz dissous dans le magma	.....	.....
	Explosivité	.....	.....

1 2- Définir l'éruption volcanique.

3- Compléter le schéma suivant en déterminant les noms des éléments de l'appareil volcanique.

3



Barème

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

Le schéma suivant (document 4) montre la relation entre les volcans et la tectonique des plaques.

2

1- Nommer les éléments numérotés dans le document 4.

2

2- Déterminer le type de mouvement tectonique entre Les plaques représentées sur le document 4.

2

3- Nommer puis définir le phénomène représenté sur Le document 4.

2

4- Déterminer le type d'éruptions volcaniques dominantes au niveau des fentes actives.

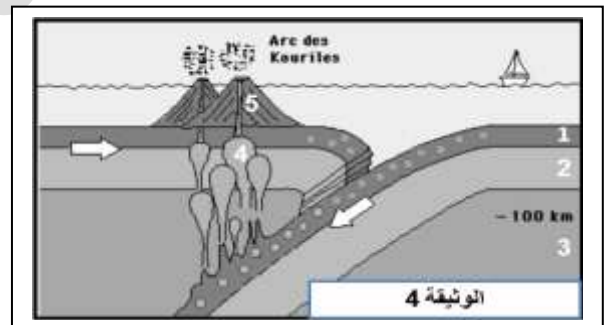
2

5- Déterminer l'origine du magma de la volcanisme au niveau des zones de subduction.

2

6- Dédurre de ce qui précède la relation entre les volcans et la tectonique des plaques au niveau des zones de subduction.

2



MOHAMED BOUMMANE