

Je teste mes connaissances : 10 pts

Exercice : I : 5 pts

1/- chassez l'intrus de cette suite de mots suivants :

- Enfoncement de la lithosphère – fosse océanique – dorsale – séismes.

2/ Parmi le vocabulaire suivant, retrouvez le mot qui correspond à chaque définition :

Verre – microlite – magma – nuées ardentes.

- a- Petit cristal en forme de baguette :
- b- Mélange de gaz et de particules solides qui se déplacent à grande vitesse :
- c- Matière minérale non cristallisée :
- d- Matière minérale à très haute température :

Exercice : II 5 pts

1- Soulignez les affirmations justes :

- La répartition mondiale des séismes et des volcans permet de délimiter les plaques.
- Les éruptions explosives sont caractérisées par de longues coulées de lave.
- Un cône volcanique est formé par l'accumulation des produits émis par le volcan.
- Le basalte provient du refroidissement d'une lave visqueuse.
- Les roches volcaniques sont entièrement cristallisées.

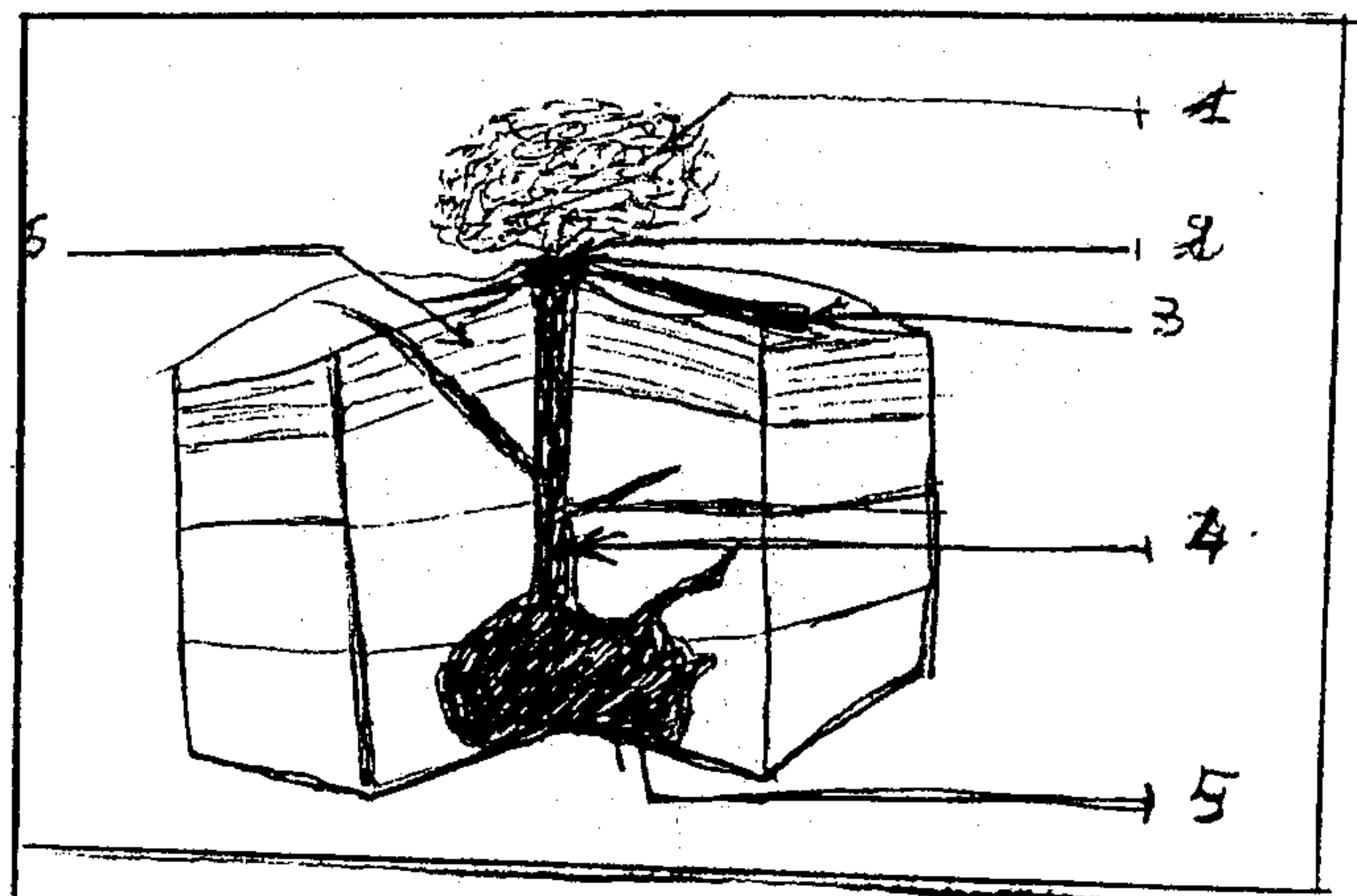
• J'utilise mes connaissances : 10 pts

• Exercice : III 4 pts

• Un volcan en éruption :

- Indiquez les légendes qui correspondent aux différents numéros et proposez un titre à ce document.

Le titre :



Exercice : IV 6 pts

Le schéma suivant présente une lame mince de roche volcanique observée au microscope.

- 1- Notez en légende : gros cristaux, microlites, verre.

- 2- Pourquoi peut-on affirmer qu'il s'agit d'une roche

volcanique ?

.....

