

Collège Léonard de Vinci

Date :

Nom :

Prénom :

Classe :

DST1- Séismes et volcans

Informations générales :

Attention à la présentation et à la rédaction.

Mon comportement pendant l'évaluation	
Propreté de la copie	
Je réponds en faisant des phrases	
Question 1	
Question 2	
Question 3	
Question 4	
Question 5	

1) Qu'est-ce qu'une **plaque lithosphérique** ?

1 Une plaque lithosphérique est située à la surface de la Terre.
1 Elle est constituée de roches très rigides.
1 Elle repose sur l'asthénosphère.

2) Qu'est-ce que l'**épicentre** ?

2 L'épicentre est le lieu où se situent les premiers effets d'un séisme.

3) Qu'est-ce que la **magnitude** ?

2 La magnitude représente la puissance d'un séisme.

4) Quelles sont les **deux types d'éruption volcanique** ? Donner une **définition** de ces deux types d'éruption.

Eruption¹ effusive = émission de magma très fluide sous forme de coulées de lave.²

Eruption explosive¹ = explosion violente due au magma très visqueux qui bouche le cratère.²
Des nuages de cendres et des nuées ardentes sont libérées.

5) Légendez les 2 schémas



