

Prénom :

Date :



Textes documentaires (T - 09 / Q - 03)

6./ Réponds aux questions suivantes :

1./ Quelle est la différence essentielle entre un volcan de type hawaïen et un volcan de type strombolien ?

La différence essentielle entre un volcan de type hawaïen et un volcan de type strombolien réside dans le type de projection. Si elles sont liquides, le volcan est de type hawaïen, tandis que si elles sont solides, il est de type strombolien.

2./ Quelle partie du volcan se trouve le plus en profondeur ?

La partie du volcan qui se trouve le plus en profondeur, ce sont les chambres magmatiques, là où sont stockées les réserves de magma.

3./ Tous les volcans sont-ils aujourd'hui éteints ?

Non... Il reste encore de nombreux volcans en activité.

4./ Qu'appelle-t-on un cratère secondaire ?

Un cratère secondaire est un autre cratère qui peut se former sur les pentes d'un volcan.

5./ A quelle température le magma émerge-t-il des entrailles de la terre ?

Le magma émerge des entrailles de la terre à une température qui varie entre 800 et 1200 degrés.

6./ Que peuvent projeter les volcans ?

Les volcans peuvent projeter du gaz, de la lave et des matières solides.

7./ Que devient la lave qui s'écoule parfois le long des pentes des volcans ?

La lave qui s'écoule le long des pentes des volcans refroidit et se solidifie pour former les roches volcaniques.

8./ Quelles peuvent être les conséquences d'une explosion volcanique ?

Les conséquences d'une éruption volcanique peuvent être terribles si les habitants qui sont autour ne sont pas prévenus à l'avance. Les explosions, le gaz, les coulées de lave peuvent s'avérer ainsi très meurtriers.

9./ On trouve des volcans partout à la surface de la terre. Il en existe même au fond des océans. Cite le nom des volcans dont tu connais le nom...

Le mont Saint-Helens, l'Etna, le Stromboli, le Piton de la Fournaise, le Krakatoa...