

Bilan 2 :

Le volcanisme est l'arrivée en surface de _____ contenant des _____. Il se manifeste par deux grands types d'éruptions :

- Les éruptions _____, caractérisées par des explosions plus ou moins importantes, la formation d'un _____ dans le cratère du volcan, des _____ qui dévalent les pentes du volcan et des nuages de _____ qui se dispersent sur de longues distances. Ces éruptions se produisent lorsque le **magma est** _____.
- Les éruptions _____, caractérisées par des **coulées de** _____ **fluide** qui sortent des fissures et dévalent les pentes du volcan. Ces éruptions se produisent lorsque le **magma est** _____.

Dans les deux types d'éruption, un édifice volcanique se forme. Celui-ci est constitué des matériaux émis en surface lors des éruptions.

Les magmas ont une origine profonde mais ne proviennent pas du noyau ! Ils sont stockés dans des _____ situés à quelques kilomètres de profondeur sous le volcan. Les _____ qui s'échappent du magma sont à l'origine de la **remontée du magma** vers la surface.

Le refroidissement par étapes du magma, sa solidification sous forme de cristaux et de verre, donne naissance aux _____ **volcaniques**.

Schéma d'un volcan dont l'éruption est

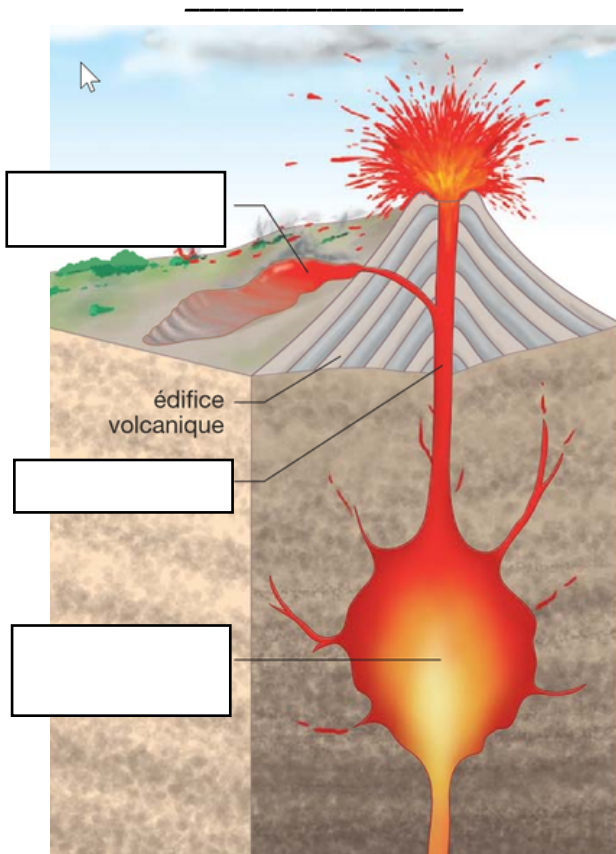


Schéma d'un volcan dont l'éruption est

