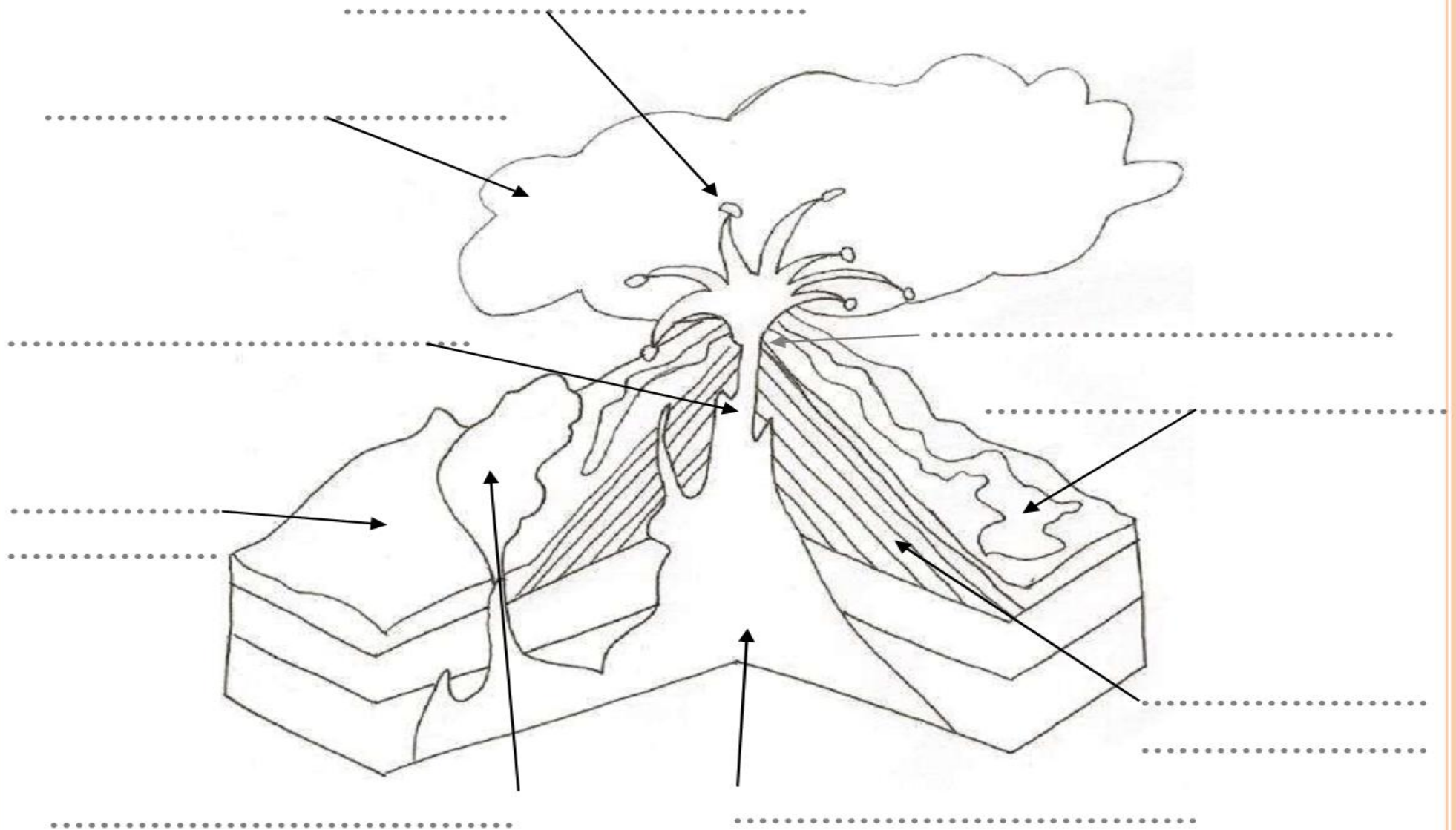


: Qu'est-ce qu'un volcan ?

1 Légende et colorie la coupe du volcan :



2 Observe le schéma ci-dessus et relie les mots à leur définition :

Le magma ○

Le cône ○

La lave ○

La cheminée ○

Le cratère ○

La chambre magmatique ○

○ Liquide de roches fondues qui s'écoule sur les pentes du volcan.

○ Mélange de lave et de gaz dissous.

○ Bouche éruptive en haut de la cheminée.

○ Edifice volcanique formé par l'accumulation de matériaux.

○ Réservoir de magma à plusieurs kilomètres sous le volcan.

○ Conduit qui relie la chambre magmatique au cratère.

Lis le texte ci-dessus et écris « **éruption explosive** » ou « **éruption effusive** » sous les deux schémas :

- ➔ Parfois, le magma est très visqueux et empêche les gaz de sortir, jusqu'à ce que la pression provoque une explosion. Cette explosion libère les gaz et la vapeur d'eau sous très forte pression. Des cendres et des blocs de lave sont projetés à des altitudes considérables. La lave que produisent ces volcans est épaisse et visqueuse. C'est ce qu'on appelle une **éruption explosive**.
- ➔ Parfois, le magma est liquide, les gaz sous forme de bulles peuvent donc plus facilement s'échapper et le magma se transforme en coulées de lave sans explosion. Quelques produits sont projetés. C'est ce que l'on appelle une **éruption effusive**.

