

1) Réalise le schéma annoté de la première expérience.

Cette expérience modélise une éruption

2) Réalise le schéma annoté de la deuxième expérience.

Cette éruption modélise une éruption

3) Complète ce texte à trous :

BILAN :

Les gaz sont à l'origine du départ de l'éruption.

Une éruption est **effusive** lorsque le magma est : les gaz s'échappent facilement de ce magma quand il arrive en surface, il se produit des **coulées de lave**.

Une éruption est **explosive** lorsque le magma est : les gaz sont emprisonnés dans ce magma visqueux, la pression monte : à l'arrivée en surface, il y a des **explosions**.