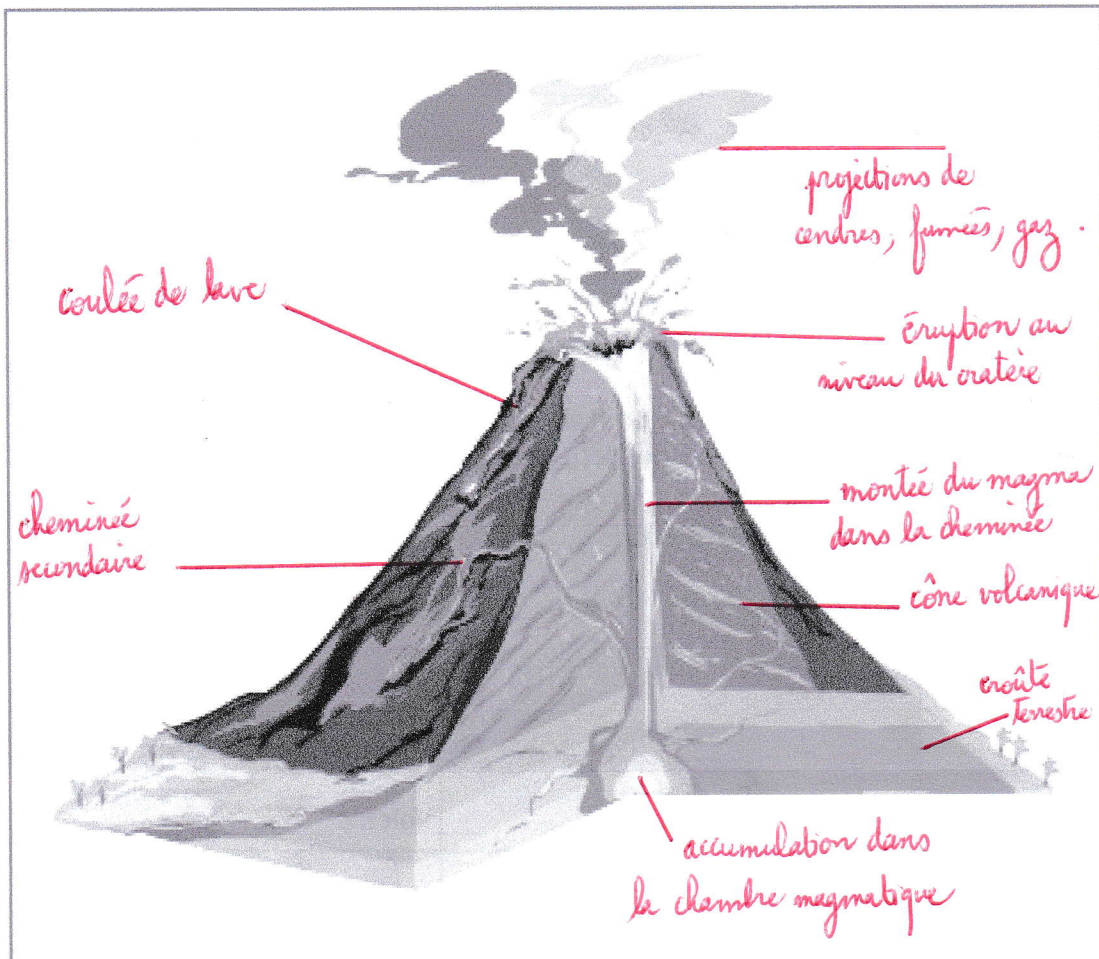


1 Légende ce schéma et donne-lui un titre.



Volcan en coupe lors d'une éruption

2 Relie chaque mot à sa définition.

- | | | | |
|------------------|---|---|--|
| Magma | ● | ● | Roche fondue produite par un volcan lors d'une éruption. |
| Lave | ● | ● | Matériau liquide composé de roches en fusion qui se forme à l'intérieur de la Terre. |
| Cratère | ● | ● | Masse rocheuse du volcan. |
| Croûte terrestre | ● | ● | Trou arrondi qui se trouve au sommet d'un volcan. |
| Cône volcanique | ● | ● | Couche solide de la Terre qui se trouve en surface |

(Vous avez bien entendu remarqué qu'il manquait une ligne !)

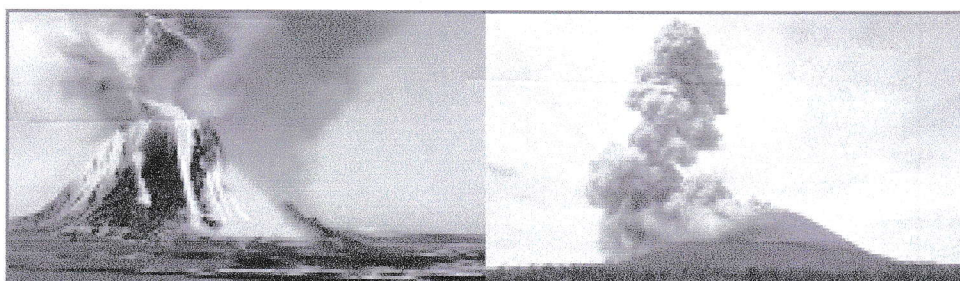


Complète le texte ci-dessous avec les mots suivants : réservoir magmatique – magma – éruption volcanique – volcan – Terre – lave.

- Sous la *Terre* , se trouve le *réservoir magmatique* , mélange de gaz et de roches en fusion. Le magma remonte parfois à la surface (on appelle alors cela de la *lave*), à travers des fissures dans la croûte terrestre. Il se forme à cet endroit un *volcan* .
- Quand se produit une *éruption volcanique* de nombreux matériaux sont projetés du cratère : de la *lave* mais aussi du gaz ou des roches. La lave des volcans vient d'une « poche » située en profondeur, le *magma* .



Lis le document 3 de la fiche documentaire 1 puis complète ce tableau avec les caractéristiques des volcans effusifs et explosifs.



Type de volcans	Volcans <i>effusifs</i>	Volcans <i>explosifs</i>
Autre nom donné	<i>les volcans rouges</i>	<i>les volcans gris</i>
Type d'explosion	<i>explosion faible</i>	<i>violente explosion</i>
Matériaux expulsés	<i>lave, fumées, gaz, roches</i>	<i>poussières, cendres brûlantes, fumées, gaz</i>
Danger pour l'homme	<i>éboulements, destruction de maisons et de routes, incendies</i>	<i>asphyxie et brûlures dues aux fumées et aux gaz, phénomène rapide et violent</i>