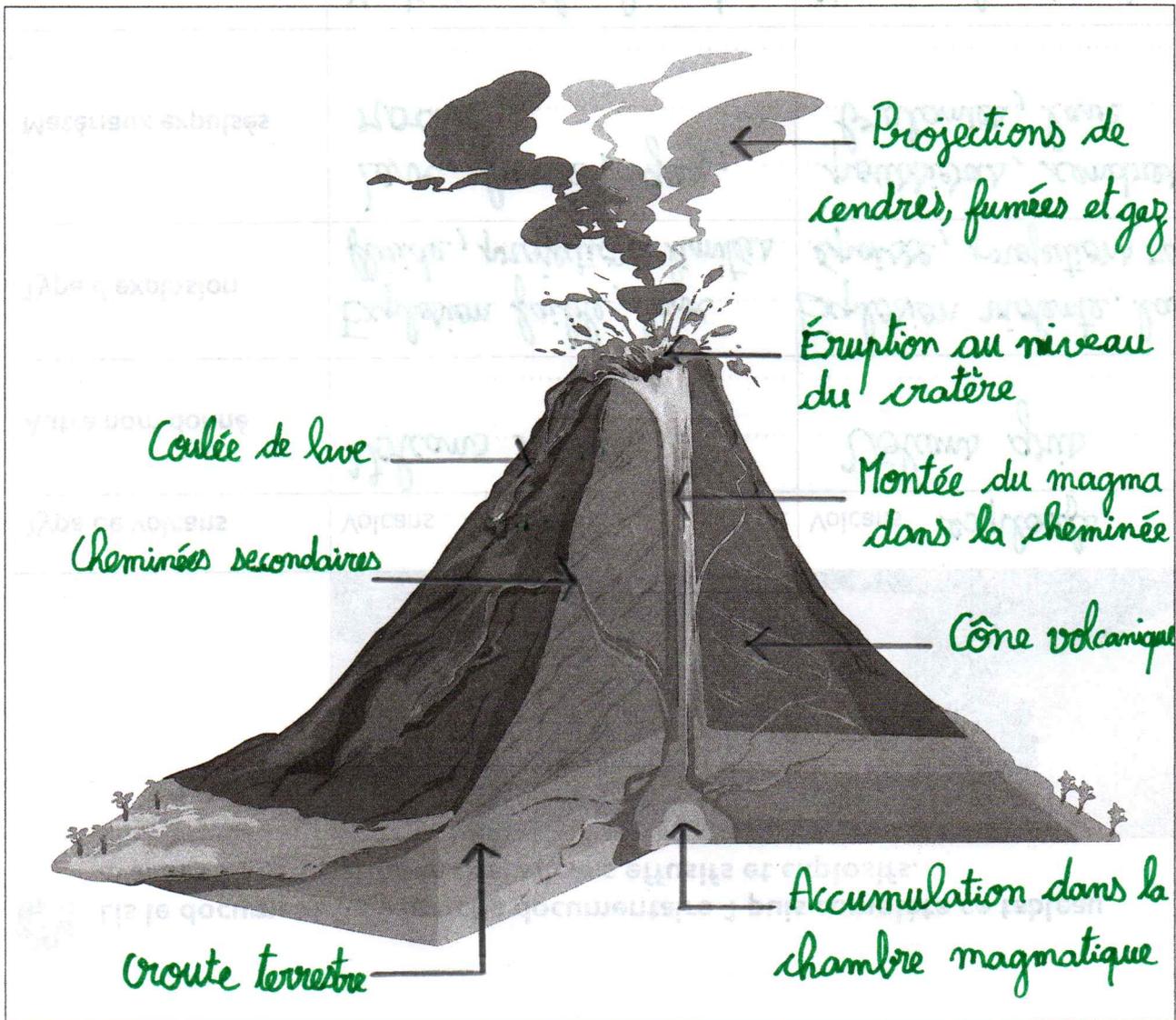


1 Légende ce schéma et donne-lui un titre.



La coupe d'un volcan en éruption.

2 Relie chaque mot à sa définition.

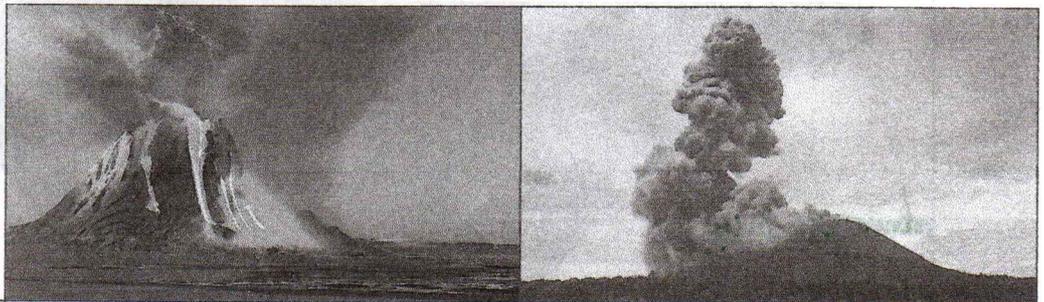
- | | | | |
|------------------|---|---|--|
| Magma | ● | ● | Roche fondue produite par un volcan lors d'une éruption. |
| Lave | ● | ● | Matériau liquide composé de roches en fusion qui se forme à l'intérieur de la Terre. |
| Cratère | ● | ● | Masse rocheuse du volcan. |
| Croute terrestre | ● | ● |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

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

• Sous la Terre, se trouve le magma, 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 réservoir magmatique.

- 4** 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 <u>effusifs</u>	Volcans <u>explosifs</u>
Autre nom donné	<u>Volcans rouges</u>	<u>Volcans gris</u>
Type d'explosion	<u>Explosion faible, lave fluide, projections limitées.</u>	<u>Explosion violente, lave épaisse, projections rapides.</u>
Matériaux expulsés	<u>Lave, fumée, gaz, roches.</u>	<u>poussières, cendres brûlantes, lave.</u>
Danger pour l'homme	<u>Modérés : éboulements; destructions maisons, routes, cultures ET incendies.</u>	<u>Majeur : fumées et gaz asphyxient les êtres vivants.</u>