

Prénom :

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

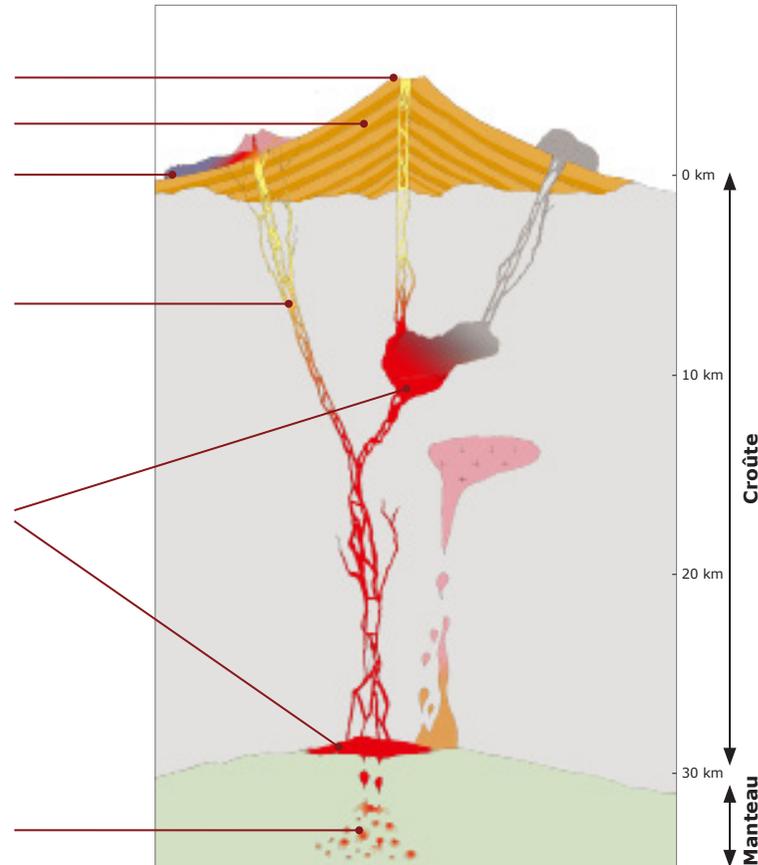
Machine Terre
Niveau C



Exposition "De lave et de feu"
Niveau D



1. Le schéma ci-dessous représente la structure d'un volcan. Légende-le avec les mots qui conviennent.



2. Qu'est-ce qu'un volcan ? Entoure la réponse qui convient.

- a) Une montagne qui crache du feu
- b) Une montagne possédant toujours un trou à son sommet
- c) Un lieu de la croûte terrestre où des fissures permettent l'arrivée en surface du magma

Pour en savoir plus...

Le magma prend naissance dans la partie supérieure du manteau : "zone de fusion".

Le magma utilise des fissures pour monter à la surface. Il lui arrive parfois de séjourner* en profondeur. Ces zones de stockage sont appelées chambres magmatiques.

Pendant sa montée, le magma traverse la croûte avant de jaillir en surface.

Un cratère volcanique peut être considéré comme la continuité d'une cheminée.

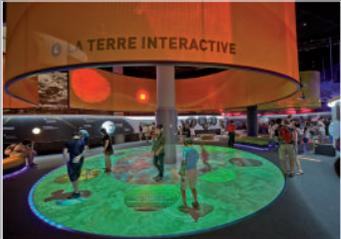
Le cône volcanique se forme par l'empilement successif de couches (projections et coulées) de lave.

*séjourner : rester pendant un certain temps au même endroit.

www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/

À Vulcania, les réponses sont à chercher dans les espaces suivants :

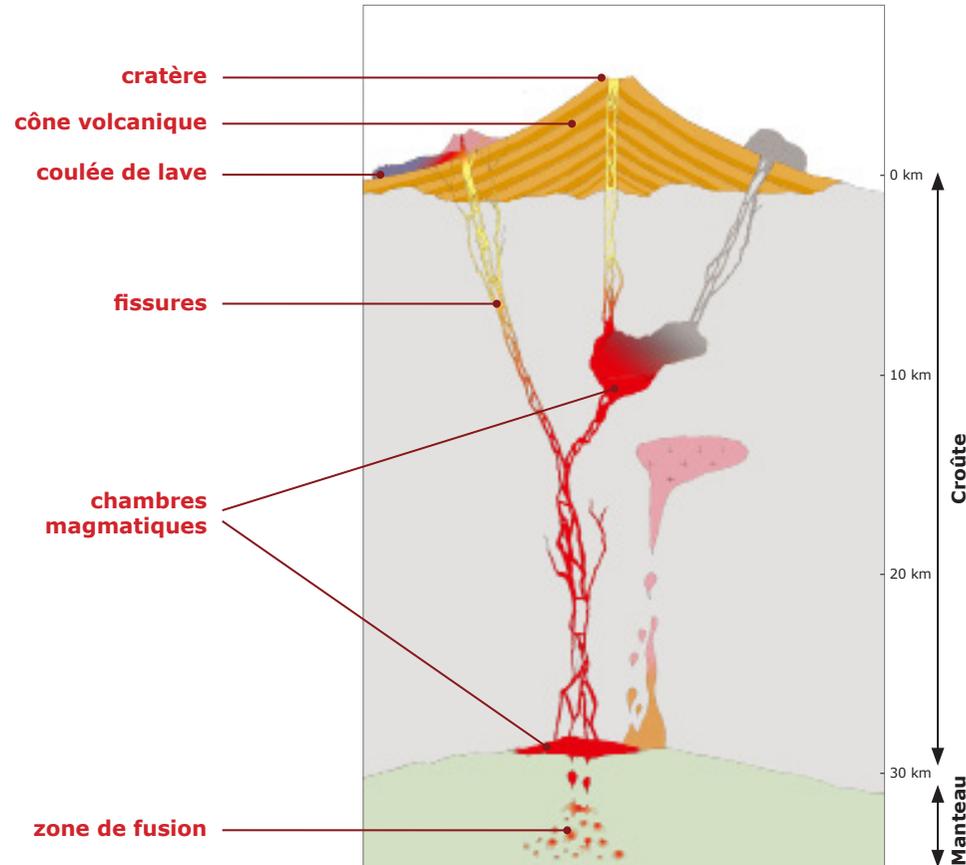
Machine Terre
Niveau C



Exposition "De lave et de feu"
Niveau D



1. Le schéma ci-dessous représente la structure d'un volcan. Légende-le avec les mots qui conviennent.



2. Qu'est-ce qu'un volcan ? Entoure la réponse qui convient.

- a) Une montagne qui crache du feu
- b) Une montagne possédant toujours un trou à son sommet
- c) Un lieu de la croûte terrestre où des fissures permettent l'arrivée en surface du magma

Pour en savoir plus...

Le magma prend naissance dans la partie supérieure du manteau : "zone de fusion".

Le magma utilise des fissures pour monter à la surface. Il lui arrive parfois de séjourner* en profondeur. Ces zones de stockage sont appelées chambres magmatiques.

Pendant sa montée, le magma traverse la croûte avant de jaillir en surface.

Un cratère volcanique peut être considéré comme la continuité d'une cheminée.

Le cône volcanique se forme par l'empilement successif de couches (projections et coulées) de lave.

*séjourner : rester pendant un certain temps au même endroit.

www.vulcania.com/science/
www.vulcania.com/education/elementaire/