



# STRUCTURE D'UN VOLCAN

Volcans  
Fiche enseignant Cycle 3



Pour aider  
...et en savoir plus



À Vulcania,  
les réponses  
peuvent être  
trouvées dans  
les espaces  
suivants :

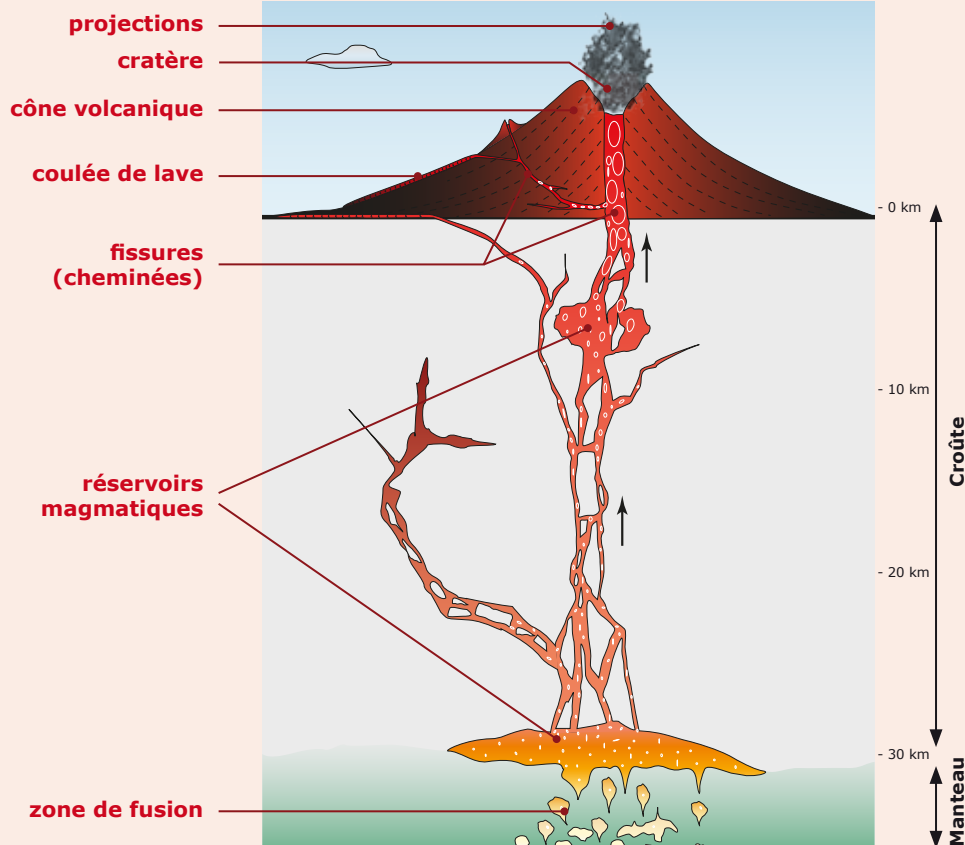
Machine Terre / Niv -1  
(zone 6)



Exposition "De lave  
et de feu" / Niv -2



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



Le magma prend naissance dans certaines zones de la partie supérieure du manteau : les "zones 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 remontée, le magma traverse la croûte avant d'atteindre la surface.

Le **cône** volcanique se forme petit à petit par l'empilement de couches de lave (projections et coulées). Son sommet est souvent occupé par un **cratère**.

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

[science.vulcania.com](http://science.vulcania.com)  
[education.vulcania.com](http://education.vulcania.com)

2. Quand le magma atteint la surface, on dit qu'il se produit :

- a) Une éruption
- b) Une expulsion
- c) Une accumulation



À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans les espaces suivants :

Machine Terre / Niv -1  
(zone 6)



Exposition "De lave et de feu" / Niv -2



# STRUCTURE D'UN VOLCAN

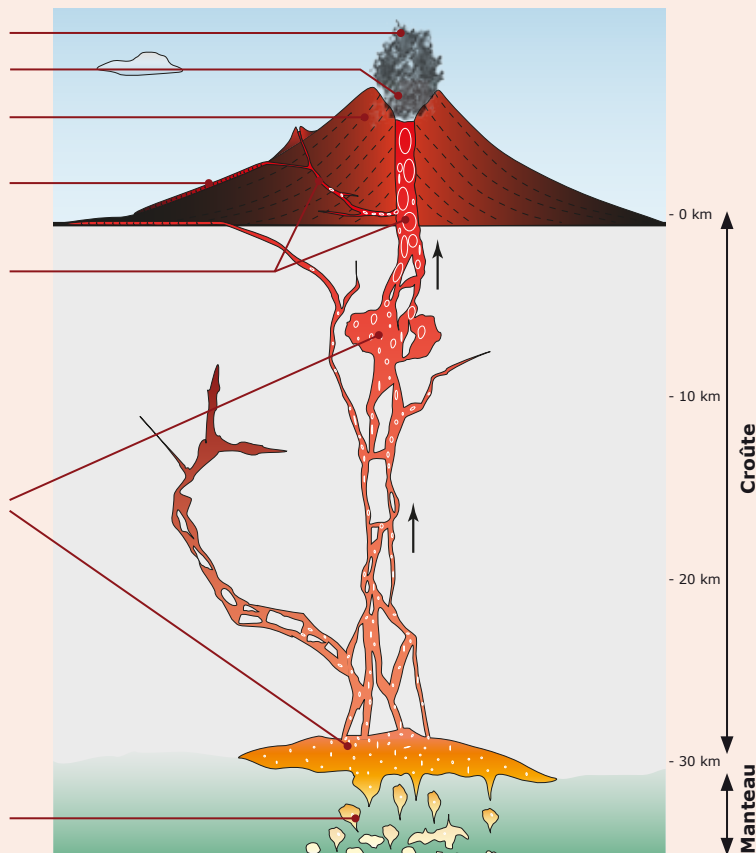
Prénom : .....

Volcans  
Fiche élève Cycle 3



Pour aider  
...et en savoir plus

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



Le magma prend naissance dans certaines zones de la partie supérieure du manteau : les "zones 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 remontée, le magma traverse la croûte avant d'atteindre la surface.

Le **cône** volcanique se forme petit à petit par l'empilement de couches de lave (projections et coulées). Son sommet est souvent occupé par un **cratère**.

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

[science.vulcania.com](http://science.vulcania.com)  
[education.vulcania.com](http://education.vulcania.com)

2. Quand le magma atteint la surface, on dit qu'il se produit :

- a) Une éruption
- b) Une expulsion
- c) Une accumulation