



© De l'école à la maison

EFFUSIF | **EXPLOSIF**



© De l'école à la maison

EFFUSIF | **EXPLOSIF**



© De l'école à la maison

EFFUSIF | **EXPLOSIF**



© De l'école à la maison

EFFUSIF | **EXPLOSIF**



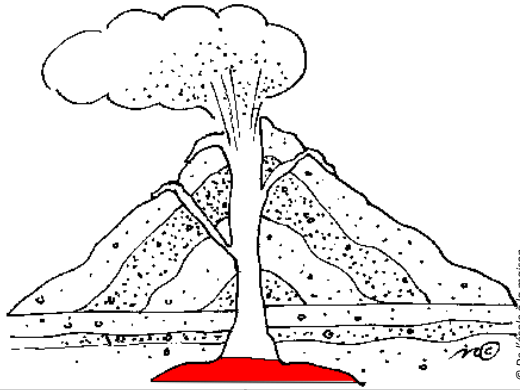
© De l'école à la maison

EFFUSIF | **EXPLOSIF**



© De l'école à la maison

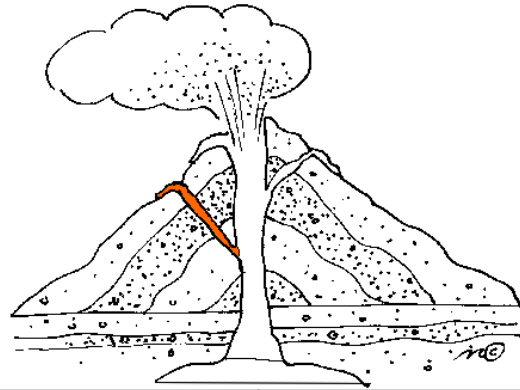
EFFUSIF | **EXPLOSIF**



© De l'école à la maison

Chambre magmatique

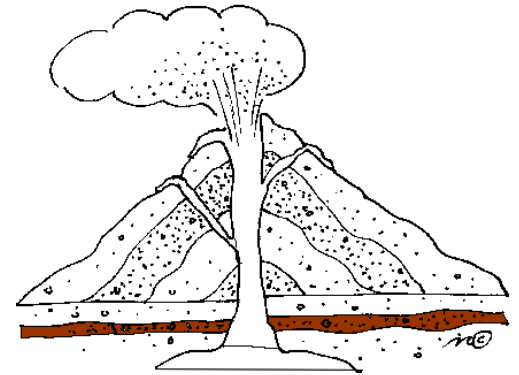
Lave



© De l'école à la maison

Cratère

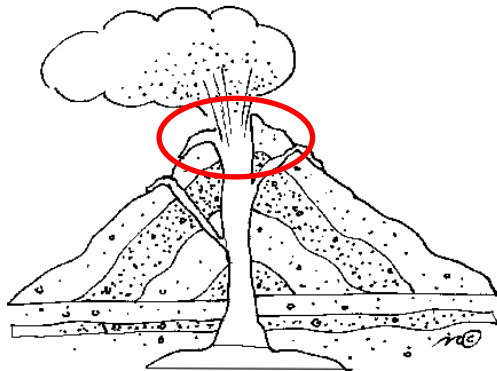
Cheminée



© De l'école à la maison

Croûte terrestre

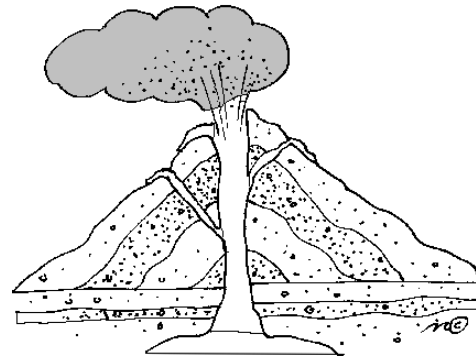
Coulée de lave



© De l'école à la maison

Cheminée

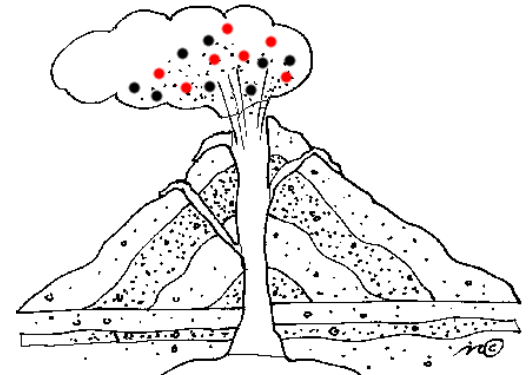
Cratère



© De l'école à la maison

Nuage effusif

Lave



© De l'école à la maison

Bombe volcanique

Magma

Comment appelle t'on
le conduit ou est
stocké le magma?

Cheminée

Lave

Comment appelle t'on
aussi un volcan rouge?

Volcan
explosif

Volcan effusif

Quel est le métier de
celui qui étudie les
volcans?

Volcaniste

Volcanologue

Comment appelle t'on
aussi un volcan gris ?

Volcan
explosif

Volcan effusif

Quel est le nom de la
matière rouge coulante
à l'extérieur du volcan?

Magma

Lave

Comment se nomme
l'alignement des volcans
dan le Pacifique?

La ceinture
rouge

La ceinture
de fer

Comment sont créés les volcans ?

Par hasard

Fissure croûte terrestre

Comment y'a-t-il de d'éruption en moyenne chaque année ?

17

60

Le mont Fuji au Japon est un volcan ?

Vrai

Faux

Que peut provoquer une éruption d'un volcan sous marin ?

Tsunami

Tempête

Est-ce que la lune possède des volcans ?

Oui

Non

Où se situe le piton de la fournaise ?

Ile de la Réunion

Océanie

La surface du globe terrestre se compose de ...?

Plaques tectoniques

Plaque magnétiques

Quelles sont les 2 types de plaques tectoniques?

Océanique et continentale

Orientale et occidentale

Un séisme correspond à ...

Libération brutale des tensions entre deux plaques tectoniques

Création d'une nouvelle plaque tectonique

Qu'est ce que la magnitude d'un séisme?

L'énergie libérée par un séisme

La longueur du séisme

Qu'est ce que l'intensité d'un séisme ?

Mesurer les effets produits

Mesurer sa vitesse

Que mesure un sismomètre ?

Durée des ondes

Amplitude et ondes sismiques

Comment appelle-t-on la couche qui se trouve à la surface de la Terre ?

La croûte terrestre

Le manteau

Quel est le métier de celui qui étudie les séismes ?

Sismologue

Sismaticien

Que trouve-t-on au centre de la Terre ??

Le manteau

Le noyau

Quel est le nom de l'échelle pour mesurer l'impact des séismes ?

L'échelle de Richter

L'échelle de Richard

Comment appelle-t-on l'endroit où le séisme est le plus ressenti ??

Le noyau

L'épicentre

Où se situe le Vésuve ?

Océan Pacifique

Italie