

Notre expérience volcanique :



1 : Fabriquer un volcan en Argile – Le laisser durcir quelques jours ou le cuire 1H à 80°.

2 : A l'intérieur du volcan verser une cuillère de bicarbonate de soude et une cuillère de produit vaisselle.

3 : Dans un verre mélanger du colorant rouge dans du vinaigre blanc et verser dans le cratère du volcan.

Le Magma :

Le **magma** se forme par **fusion** d'une roche entre 150 et 50 km de profondeur. Une seule partie de la roche fond en donnant des gouttelettes de liquide. Plus légères que les roches, les gouttelettes migrent lentement vers le haut et se rassemblent pour former, sous le volcan, en profondeur, une **chambre magmatique**.

Une fois en surface et libéré de ses gaz, le magma prend le nom de **lave**.

Sur Terre, les volcans les plus

connus :

Le [Vésuve](#)

L'[Etna](#)

Le [Stromboli](#)

Le [Kilauea](#)

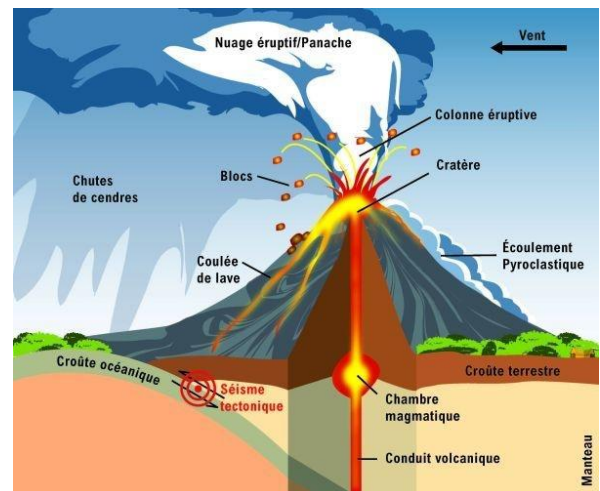
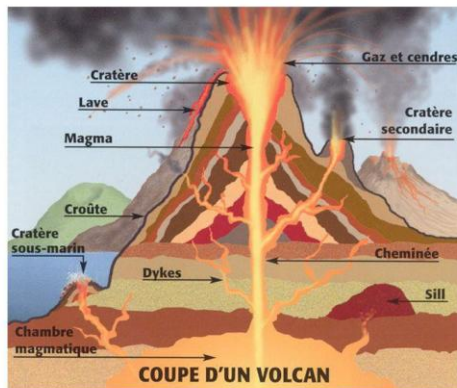
Le [Mont Saint Helens](#)

Le [Krakatoa](#)

Le [Mont Fuji](#)

Le [Nevado ojos del salado](#)

Comment se compose un volcan ?



Dans l'espace aussi :

Le plus haut volcan du système solaire se trouve sur la planète **Mars**.

Il s'appelle "**Olympus Mons**". Sa hauteur est de 27 000 mètres.

