



EXPERIENCE DU VOLCAN EN ERUPTION

Une expérience amusante, pour petits scientifiques de 4 ans et plus.

1

Fabrique ta pâte à sel : Mélange 2 verres de farine, avec un verre de sel et un peu d'eau. Mélange le tout jusqu'à obtenir une pâte. Si elle trop collante, ajoute un peu de farine.

2

Sur une assiette, forme ton volcan en mettant la pâte à sel tout autour d'un flacon ou d'une petite bouteille (récipient assez haut mais pas trop large).

3

Verse du vinaigre blanc jusqu'à la moitié de ton flacon. Ajoute un peu de colorant rouge ou de grenadine.

4

Verse une cuillère à café de bicarbonate de soude. Observe l'éruption de ton volcan. C'est magique !

ASTUCE

Avant de commencer l'expérience, tu peux lire un documentaire sur les volcans pour en savoir plus .

Tu peux dessiner ce que tu as observé pendant l'expérience.



www.asso-grainesdesavoirs.fr

contact.assograinesdesavoirs@yahoo.com