





# Eruption volcanique

Ce dont on a besoin:

			
_ un volcan en pâte à sel	_ du vinaigre rouge	_ du colorant alimentaire rouge	_ du bicarbonate (2 cuillère à café)



Remplis la bouteille de vinaigre au 3/4 et ajoute 3 gouttes de colorant alimentaire.



Verse avec précaution le bicarbonate de soude dans la bouteille (à l'aide d'un entonnoir c'est mieux!)

**Ton volcan va entrer en éruption dans quelques secondes !!**

Explication :

Le bicarbonate de soude contient une substance appelée carbonate. Quand on mélange le vinaigre, qui est un acide, et le carbonate, ils produisent un gaz : le gaz carbonique. Ce gaz fait surface sous forme de petites bulles, ce qui va produire un bouillonnement dans le vinaigre.