



EXPERIENCE DE LA LAMPE A LAVE

Une expérience amusante, pour petits scientifiques de 3 ans et plus.

1

Verse une cuillère à café de bicarbonate de soude dans un bocal transparent (type pot de confiture, de compote...).

2

Remplis le bocal d'huile végétale.

3

Verse du vinaigre dans un bouchon en plastique et ajoute quelques gouttes de colorant alimentaire.

4

Verse le vinaigre coloré dans la bocal et observe ce qui se passe: Des billes colorées de forment et remontent à la surface. C'est magique!

EXPLICATIONS

Le vinaigre va réagir avec le bicarbonate pour former du CO_2 . Les bulles de CO_2 vont emporter le vinaigre vers le haut puis s'échapper.

Le vinaigre va alors retomber permettant à la réaction de recommencer.

