

EXPERIENCES

Objectif

- Réaliser des expériences scientifiques en manipulant différents produits
- observer et discuter du résultat

1- LE BALLON

Matériel : Vinaigre alimentaire - 1 bouteille en plastique vide - 2 cuillères de bicarbonate - 1 ballon de baudruche – 1 entonnoir

Étapes

1. Verser du vinaigre dans la bouteille
2. Avec l'aide de l'entonnoir mettre les 2 cuillères de bicarbonate dans le ballon
3. Mettre le ballon sur la bouteille sans renverser le contenu
4. Verser le contenu du ballon dans la bouteille en le maintenant à la verticale
5. Observer le résultat
6. Le ballon se gonfle



2- LA TORNADE

Matériel : 1 récipient en verre – du liquide vaisselle (bleu de préférence) – de l'eau

Étapes :

1. Verser l'eau dans le récipient en verre
2. Ajouter quelques gouttes de liquide vaisselle
3. Fermer le récipient et mélanger en brassant **Δ ne pas secouer**
4. Observer la mini tornade avec la lumière du jour

