

LISTE MATÉRIEL

ATELIER SCIENTIFIQUE

ÉNERGIE ET CLIMAT



Matériel à prévoir lors de la séance pour chaque groupe

- 1 ballon de baudruche



- 1 en verre et 1 en plastique*



- 1 petite bouteille d'eau*



- du bicarbonate de soude



- 1 cuillère à café



- 4 petits pots en verre (type yaourt)



- 1 bouteille de vinaigre blanc



- jus de citron (ou citron pressé en bouteille)



- 1 fond de bouteille plastique



- Feutre/marqueur indélébile



*Les bouteilles en plastique doivent être équipées de bouchons à vis.

Matériel à prévoir lors de la séance pour la classe

- 1 bouilloire
- 1 bassine ou un évier



À faire avant l'atelier

- Préparer de l'eau bleue pour la classe

Recette de l'eau bleue à réaliser en amont de l'atelier

Matériel :

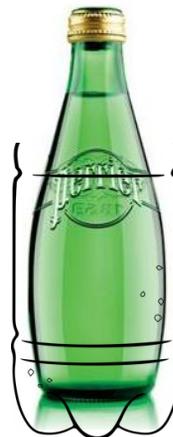
- 1 grande bouteille en verre avec couvercle
- une bouilloire
- de l'eau
- 1 cartouche d'encre bleue effaçable



Réalisation :

Mettre de l'eau à bouillir. Une fois à ébullition, verser l'eau dans la bouteille en verre puis versez-y une dizaine de gouttes d'encre. L'encre finit par disparaître une fois l'eau refroidie. C'est prêt. Rebouchez la bouteille et conservez-là jusqu'à l'animation.

- Découper les fonds de bouteille pour chaque groupe



La taille doit être au 2/3 de la bouteille en verre.