

LISTE MATÉRIEL

ATELIER SCIENTIFIQUE

ÉNERGIE ET CLIMAT



Matériel à prévoir lors de l'animation virtuelle pour chaque groupe

- 1 ballon de baudruche



- 2 petites bouteilles en verre [ou 1 en verre et 1 en plastique]



- 1 petite bouteille d'eau



- du bicarbonate de soude



- 1 entonnoir



- 1 cuillère à café



- 4 petits pots en verre [type yaourt]



- 1 petite bouteille de vinaigre blanc



- jus de citron [ou citron pressé en bouteille]



- 1 fond de bouteille plastique



- Feutre/marqueur indélébile



Matériel à prévoir lors de l'animation virtuelle 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.