

**Semaine du : lundi 18 mai au vendredi 22 mai 2020**

1-4P (4 à 8 ans)     5-8P (9 à 13 ans)     9-11S (13 à 15 ans)     PLUS (tous âges)

**TITRE DE L'ACTIVITÉ : Eau voyageuse**

Comment transvaser de l'eau d'un verre à un autre sans rien toucher?

Impossible? .....Mais si!

Avec un peu de papier ménage ou une serviette en papier, l'eau peut se balader d'un verre à un autre. Cette expérience met en évidence le phénomène de capillarité.

Il y a besoin de peu de matériel:

-2 verres, transparents si possible

-de l'eau

-du papier ménage/ essuie-tout ou un mouchoir en papier ou une serviette en papier

-du colorant alimentaire : ce n'est pas obligatoire, mais cela permet de mieux voir qui se passe.

**Comment faire:**

1. Couper dans le papier essuie-tout une bande de papier et la plier en deux.
2. Placer une extrémité de cette bande de papier dans le premier verre, celui qui contient l'eau colorée, en veillant à ce qu'elle touche la fin du verre (sinon, le verre ne se videra pas).
3. Placer l'autre extrémité de la bande dans le second verre, celui qui est vide.



4. Regarder.... Votre verre se vide-t-il?

Pour aller plus loin (références et liens) :

site internet : [www.cabaneaidees.com](http://www.cabaneaidees.com)