

Ça chauffe

MATERIEL :

- une bouteille en verre (avec la paille qui dépasse du bouchon) remplie d'eau colorée
- une $\frac{1}{2}$ bouteille en plastique
-

MANIPULATION :

Remplis d'eau colorée la bouteille en verre et place la dans la $\frac{1}{2}$ bouteille en plastique.

Verse l'eau chaude dans la bouteille en plastique. Attends et regarde ce qui se passe.

OBSERVATION :

L'eau colorée de la bouteille en verre remonte et des gouttes tombent.

EXPLICATION :

Avec l'eau chaude, l'eau colorée remonte car elle se dilate (elle occupe plus de place).