

## L'eau qui gèle

Nous avons fait une nouvelle expérience en physique. Nous avons mis de l'eau dans deux bouteilles : l'une au froid (au congélateur car il ne faisait pas assez froid dehors) et l'autre à température ambiante (température de la salle). Nous avons constaté que l'eau dans la bouteille au froid était passée de l'état liquide à l'état solide (solidification) en augmentant considérablement de volume. Effectivement, le culot de la bouteille était complètement gonflé ce qui faisait grandir la bouteille d'un centimètre environ et la faisait aussi s'élargir de deux centimètres et demi pour la circonférence.

Donc, ce changement d'état (la solidification) se fait avec une augmentation de volume.





Laura, Solène