

## **Deuxième expérience : solidification de l'eau**

Si la bouteille contenant l'extrait d'eucalyptus était cassée alors qu'elle n'était pas tombée, nous avons pensé qu'elle avait peut-être gelé.

Pour le vérifier, nous avons laissé une bouteille en plastique pleine d'eau toute la nuit dehors et nous avons regardé ce qu'il s'était passé.

L'eau s'était transformée en glace et la bouteille était toute gonflée et très dure. Elle n'avait pas éclaté comme la fiole de M.Girard car elle n'était pas en verre mais elle s'était bien déformée !

**Conclusion** : Lors du changement d'état « liquide-solide » l'eau augmente de volume ! Et ainsi, nous avons dû faire une tisane avec du miel mais sans extrait d'eucalyptus....

