

1.

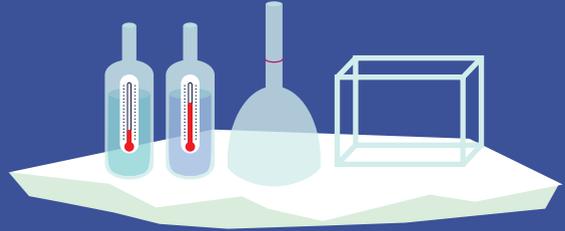


L'objectif :

Comprendre pourquoi le réchauffement climatique provoque une élévation du niveau des mers.

Le matériel :

- Une fiole jaugée (ou une bouteille à goulot étroit et long)
- Une bouteille d'eau froide
- Une bouteille d'eau très chaude
- Un bac



L'expérience :

Placer la fiole jaugée dans le bac. Remplir la fiole avec de l'eau froide ou tempérée jusqu'à la jauge (ou jusqu'au milieu du goulot de la bouteille, marqué d'un trait au feutre). Remplir le bac avec de l'eau très chaude. Laisser reposer puis constater l'élévation du niveau par rapport à la jauge.

