



Réalise cette expérience, observe le phénomène et complète le schéma

Représente le ballon sur le schéma n°2.

Décris et essaye d'expliquer ce que tu as observé. Tu emploieras le verbe «se dilater».

*Le ballon se gonfle légèrement.*

*L'air qui se trouve dans la bouteille a chauffé quand la bouteille a été plongée dans l'eau chaude.*

*Or l'air chaud occupe plus de place que l'air froid.*

*On dit qu'il se dilate.*

*Comme cet air ne pouvait pas sortir, il a gonflé le ballon.*