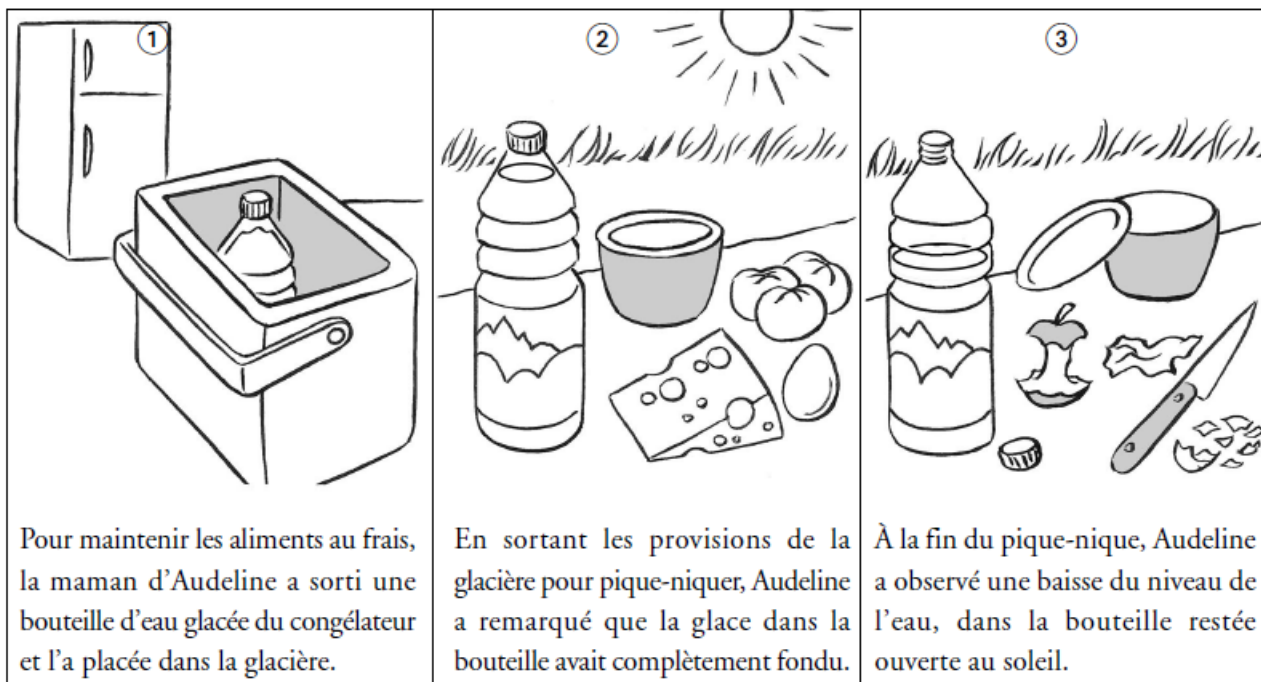


## De l'eau pour le pique-nique

Ce week-end, la famille d'Audeline est partie en pique-nique.



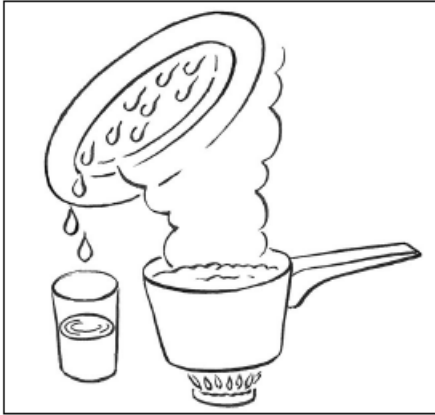
**Pour comprendre ce qui s'est passé, complète le texte avec les mots : liquide – solide – gazeux – fusion – évaporation – solidification.**

■ Un jour avant le pique-nique, la maman d'Audeline a rempli une bouteille avec de l'eau \_\_\_\_\_ et l'a placée dans le congélateur. Sous l'action du froid, cette eau s'est transformée en glace; elle est passée à l'état solide. Cette transformation est appelée \_\_\_\_\_.

■ Pendant le voyage, la glace a fondu à cause de la chaleur dans la voiture. Le passage de l'état \_\_\_\_\_ à l'état liquide est la \_\_\_\_\_.

■ Pendant le pique-nique, en pleine chaleur, le niveau de l'eau a baissé car de l'eau liquide est passée à l'état \_\_\_\_\_. Ce passage de l'état liquide à l'état gazeux est appelé \_\_\_\_\_.

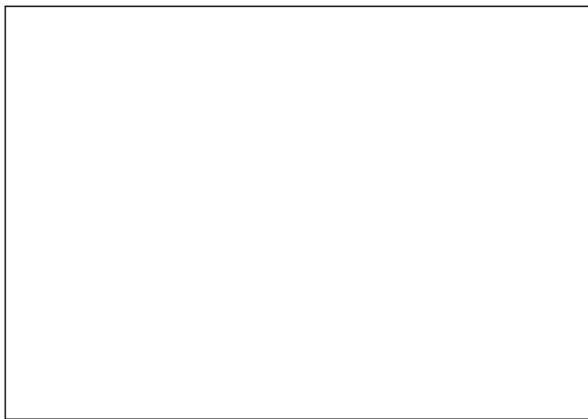
**1** Observe cette expérience montrant une évaporation et une condensation, puis exécute les deux consignes.



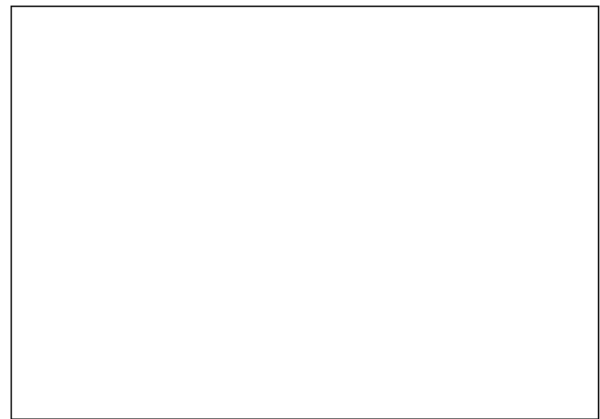
■ Colorie en bleu l'eau à l'état liquide, en rouge celle à l'état gazeux.

■ Signale le phénomène d'évaporation par une flèche jaune, celui de condensation par une flèche verte.

**2** Dessine deux expériences utilisant une plaquette de beurre et montrant, la première une fusion, la seconde une solidification.



Fusion



Solidification

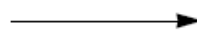
Remplis les cases avec les termes : *état liquide* – *état solide* – *état gazeux*.

condensation





solidification



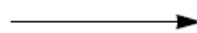


fusion





évaporation




**| Étudier les trois états de la matière et le passage d'un état à l'autre**