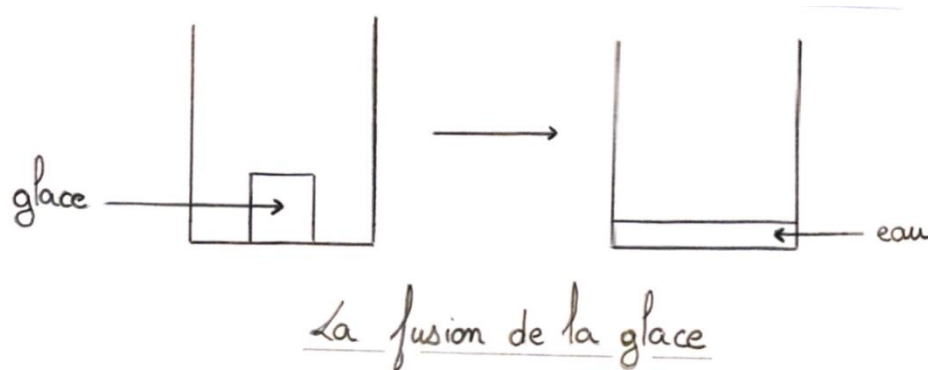


04

Les changements d'état

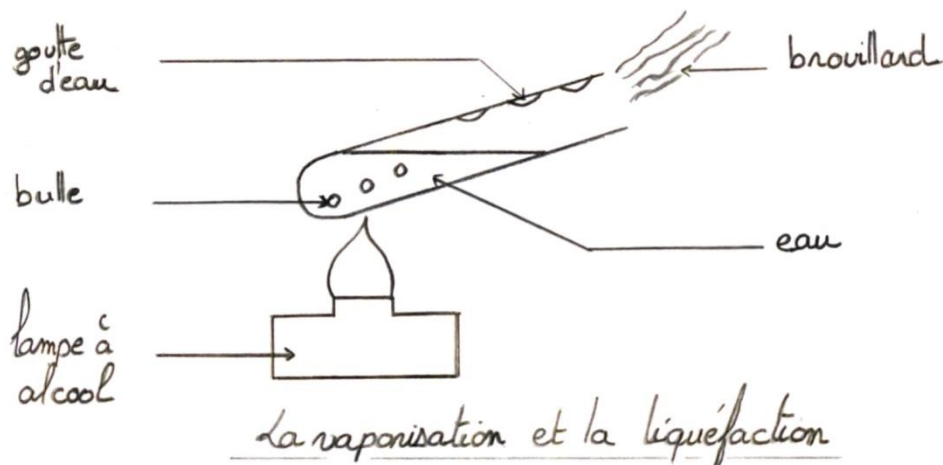
On appelle changement d'état, le passage d'un état physique à un autre.

- Déposer un glaçon dans un bécher. Observer



Au contact de l'air et du bécher, le glaçon se réchauffe. La glace (solide) se transforme en eau (liquide). C'est une **fusion**.

- Verser l'eau dans un tube à essai. Chauffer.



En chauffant, l'eau se met à bouillir. De la vapeur d'eau invisible se forme. Sur les parois du tube et à la sortie, on peut observer des gouttes et du brouillard.

L'eau (liquide) se transforme en vapeur d'eau (gaz) : c'est une **vaporisation**. La vapeur d'eau (gaz) se transforme en brouillard (liquide) c'est une **liquéfaction**.