



Les changements d'état de la matière

1. La fusion

Quand on allume une bougie, la cire qui était solide coule et s'étale.

La matière solide qui compose la bougie devient liquide : elle fond.

La matière passe de l'état solide à l'état liquide.

On appelle ce changement : la fusion.



2. La solidification

Quand la matière, qui compose la bougie, refroidit, elle redevient dure.

La matière passe de l'état liquide à l'état solide.

Ce changement d'état s'appelle la solidification.



3. La matière change d'état selon la température

C'est la variation de la température qui change l'état de la matière.

Toutes les matières ne fondent pas à la même température.

Pour mesurer précisément la température, on utilise un thermomètre.

Quand le thermomètre indique une température plus basse que 0° C, on dit que c'est une température négative.

Les températures au-dessus de 0° C sont des températures positives.

