

Quels sont les états de la matière ?

La matière peut se présenter sous **trois états** selon la température.

L'eau, par exemple, est à l'état liquide entre 0 ° C et 100 ° C.

Au-dessus de 100 ° C, l'eau est un gaz. En dessous de 0° C, l'eau se présente à l'état solide : c'est de la glace.

Le passage **de l'état liquide à l'état solide** s'appelle la **solidification**.

Le passage **de l'état solide à l'état liquide** s'appelle la **fusion**.

Le passage **de l'état liquide à l'état gazeux** s'appelle la **vaporisation**.

Le passage **de l'état gazeux à l'état liquide** s'appelle la **condensation**.

Toutes les matières ne changent pas d'état dans les mêmes conditions. Le fer est un métal solide à température ordinaire mais devient liquide quand il passe 1 500 ° C.