



Élève .....

Date .....

## Quels sont les états de la matière ?

Complète le résumé avec les mots suivants.

états

vaporisation

liquide

température

fusion

solidification

glace

solide

gaz

condensation

La matière peut se présenter sous trois **états** suivant 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 est la **solidification**. Celui de l'état solide à l'état liquide s'appelle la **fusion**.

Lorsqu'une matière passe à l'état gazeux, elle subit une **transformation**. Le passage d'un gaz à l'état liquide est 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 dépasse 1 500 °C.

