

Qu'est-ce que la matière ?

1. La matière autour de nous

Tous les objets sont fabriqués avec du bois, du plastique, du papier, du tissu, du métal...

Pourtant, ils sont tous composés d'une même substance appelée la matière.

La matière compose tout ce qui nous entoure.

Beaucoup d'objets sont fabriqués avec plusieurs matières différentes.

Quand on regarde ces objets, ces différentes matières sont visibles.



2. La matière n'est pas toujours visible

La matière n'est pas toujours visible.

Si on mélange du sucre dans de l'eau, le sucre n'est plus visible.

Cependant, il est toujours présent : il s'est dissous.

De la même façon, le sel est dissous dans l'eau de mer.



3. Les états de la matière

La matière existe sous des formes différentes appelées des états.

Il existe 3 états :

- l'état solide ;
- l'état liquide ;
- l'état gazeux.

À l'état gazeux, la matière n'a pas de forme : elle occupe tout l'espace disponible.

La plupart des gaz sont invisibles.

