

# Classifier la matière

**QUESTION CLÉ :** Quels sont les types de matière qui nous entourent ?

## À voir

- La production, l'utilisation et la mise au rebut de substances pures et de mélanges par les êtres humains entraînent à la fois des avantages et des inconvénients.
- La théorie particulaire permet d'expliquer le comportement des particules de matière.
- L'analyse permet d'appliquer la théorie particulaire à la transformation de la matière.
- Une substance pure contient seulement un type de particule, alors qu'un mélange contient plus d'un type de particule.
- La démarche scientifique permet de déterminer si la matière analysée est une substance pure ou un mélange.
- Un mélange mécanique contient plusieurs composantes que tu peux voir.
- Une solution est un mélange qui ressemble à première vue à une substance pure, mais qui est en réalité constitué de plusieurs types de particules.

## VOCABULAIRE

matière	gaz
chimie	substance pure
théorie particulaire de la matière	mélange
solide	mélange mécanique
volume	mélange hétérogène
liquide	solution
	mélange homogène

