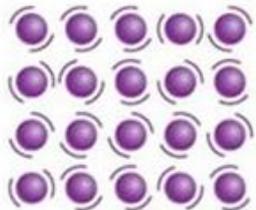
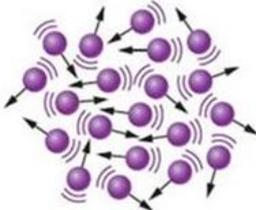
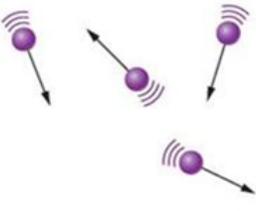
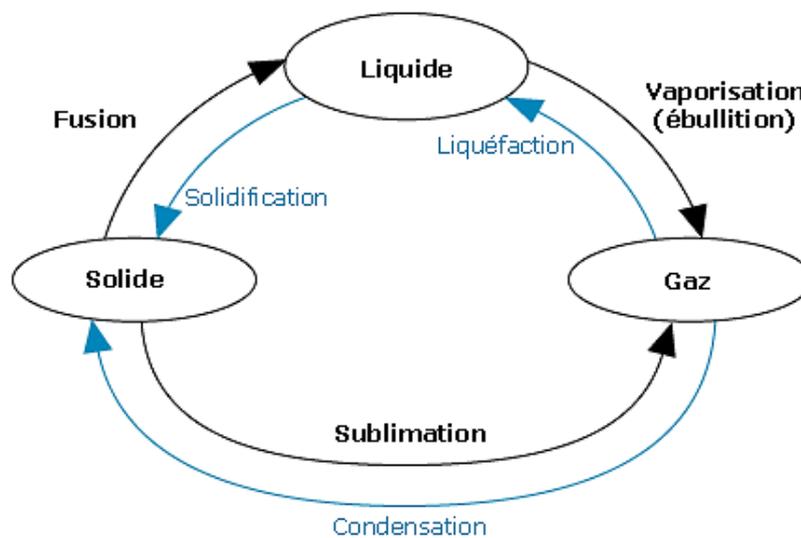




Test 3 États de la matière



état	structure	volume	forme
Solide	 <p>Particules serrées entre elles, qui vibrent sur leurs positions fixes.</p>	fixe	fixe
Liquide	 <p>Particules groupées, qui glissent les unes sur les autres.</p>	fixe	variable
Gaz	 <p>Particules très espacées, libres de rebondir partout.</p>	variable	variable



- L'évaporation est un phénomène lent de surface qui a lieu à tout moment.
- L'ébullition est un changement brutal qui affecte le liquide dans sa totalité.

Exercice 1 Compléter les phrases :

- a) Le passage de l'état liquide à l'état gazeux s'appelle la _____ .
- b) Dans un gaz, les particules sont très _____ .
- c) Un océan, c'est de l'eau à l'état _____ .
- d) Le passage de l'état solide à l'état liquide s'appelle la _____ .
- e) Un nuage, c'est de l'eau à l'état _____ .
- f) Un iceberg, c'est de l'eau à l'état _____ .
- g) Le passage de l'état solide à l'état gazeux s'appelle la _____ .
- h) Dans un solide, les particules sont très _____ .

Exercice 2 Vrai ou faux ?
True or false?

	Vrai True	Faux False
a) Lorsque l'eau fond, elle change de masse. When water melts, it changes mass.		
b) Une matière liquide n'a pas de forme précise. A liquid material does not have a precise shape.		
c) Une matière solide n'a pas de forme précise. A solid material does not have a precise shape.		
d) Une matière liquide n'a pas de volume précis. A liquid material does not have a precise volume.		
e) Lorsque l'eau fond, elle change de volume. When water melts, it changes volume.		
f) Une matière gazeuse n'a pas de volume précis. A gaseous material does not have a precise volume.		
g) Une matière devient solide lorsque ses particules cessent de vibrer. A material becomes solid when its particles stop vibrating.		
h) Une matière solide n'a pas de volume précis. A solid material does not have a precise volume.		
i) Une matière gazeuse n'a pas de forme précise. A gaseous material does not have a precise shape.		
j) Lorsque l'eau fond, elle change de forme. When water melts, it changes shape.		