

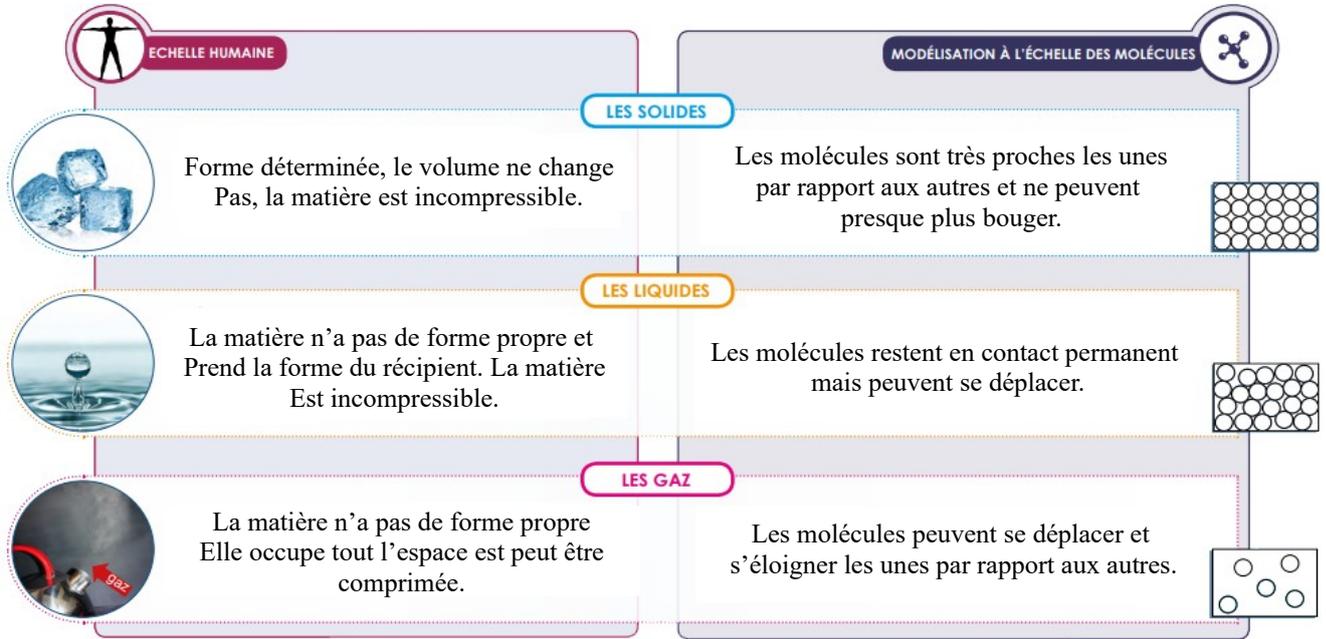
6 <sup>ème</sup>	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :			
		Niv	Code	Validé :	
Identifier les 3 états de la matière et les conditions d'un changement d'état. Comprendre ce qu'est un mélange et le technique de séparation.	1	M6	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	
	2	M7	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	



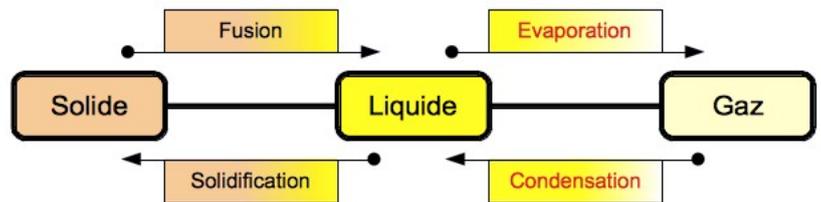
**Identifier les 3 états de la matière et les conditions d'un changement d'état :**

M6

La matière se présente principalement dans trois états physiques : solide, liquide ou gaz.



Lorsque la température d'une matière varie, c'est-à-dire lorsque son énergie varie, elle peut changer d'état. Lorsque la température augmente, la matière à l'état solide va successivement passer à l'état liquide, puis à l'état gazeux et inversement.

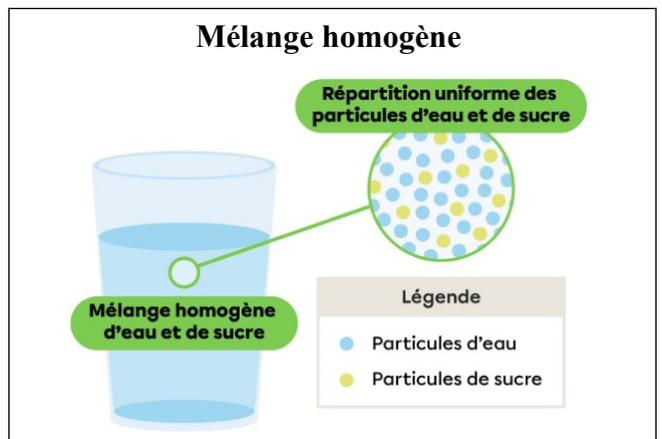
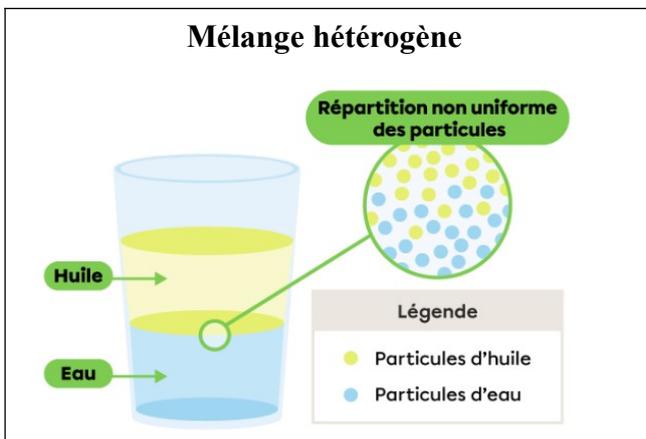


**Comprendre ce qu'est un mélange et le technique de séparation :**

M7

**Mots clés**

**Mélange** : Un mélange est une substance composée de plusieurs constituants différents.



Différentes techniques existent pour séparer les constituants d'un mélange :

- x **Décantation** : séparation, sous l'effet de la gravitation.
- x **Filtration** : séparation par la passage au travers d'un milieu poreux.
- x **Évaporation** : séparation par un passage progressif de l'état liquide à l'état gazeux.
- x **Centrifugation** : séparation au moyen de la force centrifuge. (mouvement de rotation)