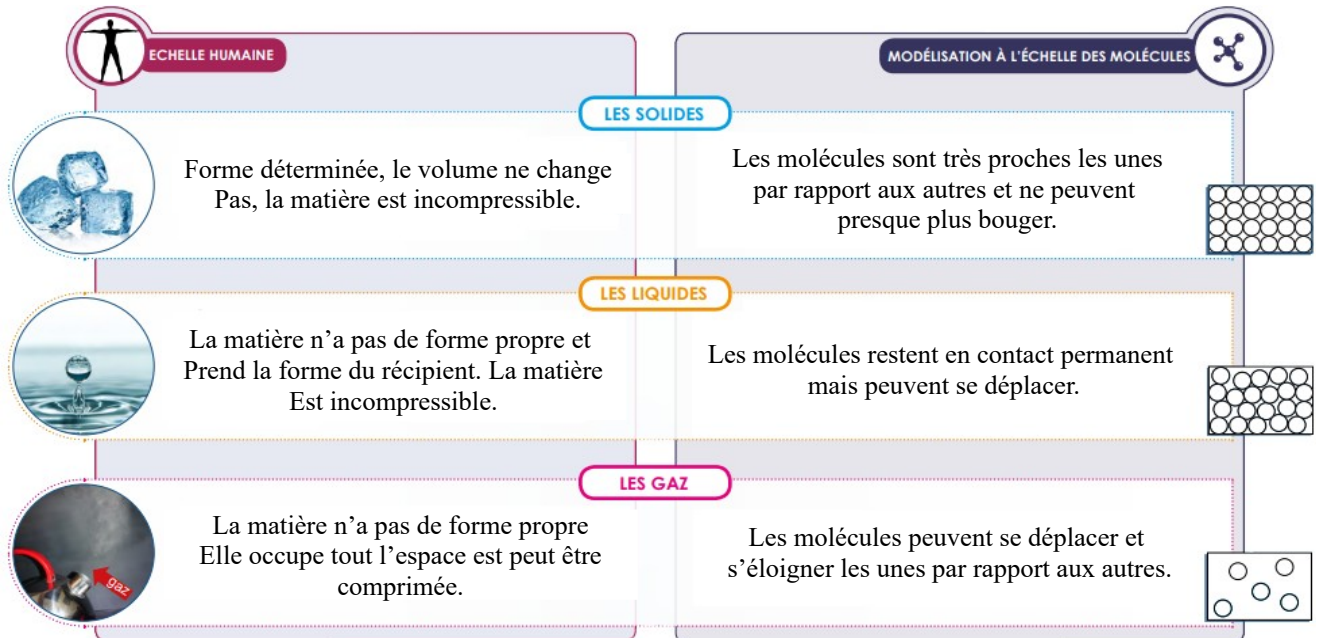


6 ^{ème}	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Identifier les 3 états de la matière et les conditions d'un changement d'état. Comprendre ce qu'est un mélange et le technique de séparation.		2	M5	oui ☐ non ☐
		2	M6	oui ☐ non ☐

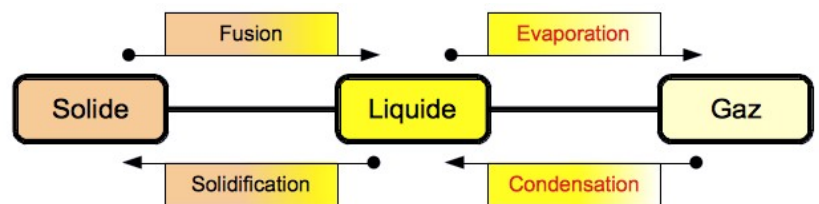


Identifier les 3 états de la matière et les conditions d'un changement d'état :

M5 La **matière** se présente principalement dans trois états physiques : **solide, liquide ou gaz**.

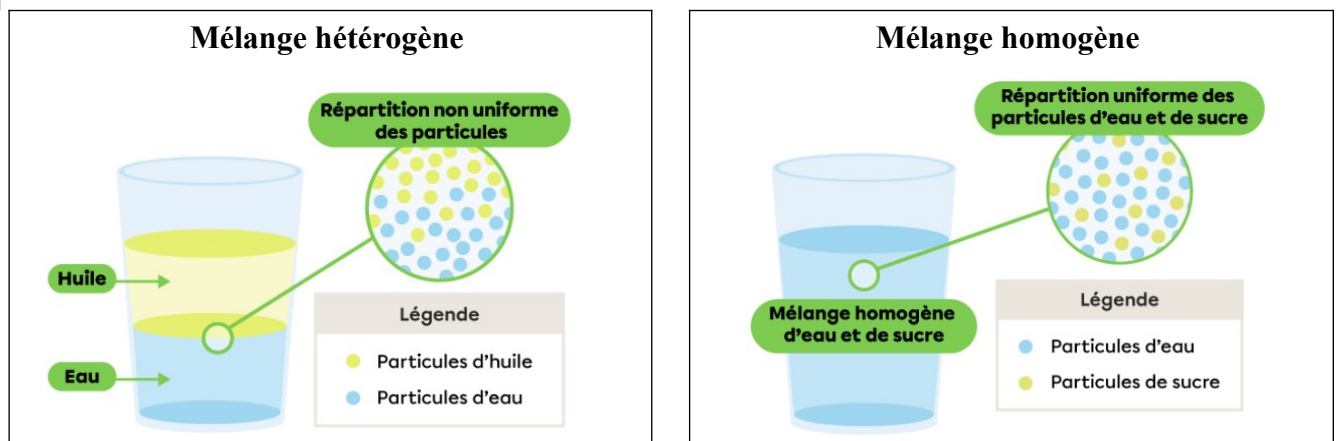


Lorsque la température d'une matière varie, c'est-à-dire lorsque son énergie varie, elle peut changer d'état. Lorsque la température augmente, la matière à l'état solide va successivement passer à l'état liquide, puis à l'état gazeux et inversement.



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

M6 **Mots clés**
Mélange : Un mélange est une substance composée de plusieurs constituants différents.



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

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