

## Objectifs du chapitre 1

	Auto-évaluation	
Je connais...	Oui	Non
les définitions d'espèce chimique, corps pur, mélange, mélange homogène, mélange hétérogène <b>cours I, act1, ex1, 2</b>		
les tests d'identification de l'eau, du dihydrogène, de l'oxygène, du dioxyde de carbone <b>cours II-2, TP2, ex8</b>		
la masse volumique de l'eau, de l'air <b>cours II-1</b>		
la formule de la masse volumique, de la densité <b>cours II-1, ex6, 7, 10</b>		
Je sais...	Oui	Non
citer des exemples courants de corps purs, de mélanges homogènes et hétérogènes <b>cours I, act1, ex1, 2</b>		
identifier une espèce chimique par ces caractéristiques physiques (température de changement d'état, masse volumique) <b>cours II-2, TP1, ex4, 5</b>		
Utiliser la formule de la masse volumique pour calculer une masse, un volume <b>Cours II-1, ex7, 10</b>		
Etablir la composition d'un mélange à partir de données expérimentales <b>Cours III, act1, act2, TP2, ex9, 10</b>		
<i>mesurer une température de changement d'état, déterminer une masse volumique pour identifier une espèce chimique et, le cas échéant, qualifier l'échantillon de mélange</i> <b>TP1</b>		
<i>réaliser une chromatographie sur couche mince, effectuer des tests chimiques et, le cas échéant, qualifier l'échantillon de mélange</i> <b>TP2</b>		