



Connaissances	<i>ce que je dois réviser</i>
Connaître les règles de nomenclature des alcanes et des alcools	
Connaître le nombre de liaisons que peut établir les atomes C, H et O	
Connaître le lien entre les températures de changement d'état et la structure moléculaire dans le cas de l'eau, des alcools et des alcanes	
Miscibilité des alcools avec l'eau	
Connaître le principe de la distillation fractionnée et le rôle des différents éléments du montage	

Compétences	<i>ce que je dois réviser</i>
Savoir reconnaître une chaîne carbonée linéaire, ramifiée ou cyclique	
Savoir nommer un alcane et un alcool à partir de sa formule semi-développée	
Déterminer la formule semi-développée d'un alcane ou d'un alcool à partir de son nom	
Donner les formules semi-développées correspondant à une formule brute donnée dans le cas de molécules simples.	
l'évolution des températures de changement d'état au sein d'une famille de composés ;	
Interpréter les différences de température de changement d'état entre les alcanes et les alcools ;	
Interpréter la plus ou moins grande miscibilité des alcools avec l'eau.	
Savoir légender un montage de distillation fractionnée	
Savoir interpréter le « résultat » d'une distillation fractionnée	
Savoir reconnaître la classe d'un alcool	