

**Nom :**

<b>Au programme :</b>	<b>Chapitre 5 (cours et exercices) + Chapitre 6 (cours et applications directes du cours) + TP 5</b>
-----------------------	--

Compétences exigibles	Révisions personnelles	
	Acquis	Non Acquis
<b>Chapitre 5 : Forces intermoléculaires et solvants moléculaires</b>		
Conditions d'apparition et caractéristiques des interactions de van der Waals		
Prévoir ou interpréter les propriétés physiques des corps purs		
Prévoir ou interpréter les propriétés spectroscopiques d'une espèce		
Savoir décrire le principe et le déroulement d'une chromatographie sur couche mince, et interpréter l'ordre d'élution des différents composés en relation avec leurs propriétés physico-chimiques et les caractéristiques de la phase stationnaire et de l'éluant.		
<b>Chapitre 6 : Concepts de cinétique macroscopique</b>		
Définition des vitesses volumiques et lien avec la vitesse de réaction		
Notion d'ordre d'une réaction		
<b>TP n°5 : Constante de partage</b>		
Présenter une démarche expérimentale permettant de mesurer une constante de partage		