

**Nom :**

<b>Au programme :</b>	<b>Chapitre 14 (cours et exercices très proches du cours) + TP 12</b>
-----------------------	---

Compétences exigibles	Avis du colleur	
	A	NA
<b>Chapitre 13 : Équilibres de complexation (cours)</b>		
Connaître les notions de complexe et de ligand		
Savoir définir les constantes d'équilibre associées aux réactions de formation et de dissociation globales ou successives d'un complexe		
Etablir le bilan d'une réaction faisant intervenir un complexe et trouver sa constante d'équilibre		
Tracer et exploiter des diagrammes de prédominance en fonction de pL		
Déterminer l'état d'équilibre d'un système mettant en jeu des complexes		
<b>TP 12 : Résine échangeuse d'ions</b>		
Décrire le principe et l'utilité d'une résine échangeuse d'ions		