

Nom :

Au programme :	TP 11 + Chapitre 14 (cours et exercices)
-----------------------	---

Compétences exigibles	Révisions personnelles	
	Acquis	Non Acquis
TP 11 : Titrages		
Connaître les principes de la pH-métrie et de la conductimétrie		
Connaître les caractéristiques d'une réaction de titrage		
Savoir repérer et exploiter la ou les équivalences d'un titrage direct		
Chapitre 14 : Équilibres de complexation		
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		