

**Nom :**

<b>Au programme :</b>	<b>Chapitre 4 (méthodes et définitions) + chapitre 13 (cours et exercices simples)</b>
-----------------------	--

Compétences exigibles	Révisions personnelles	
	Acquis	Non Acquis
<b>Chapitre 4 : Évolution d'un système chimique vers un état final</b>		
Exprimer l'activité d'une espèce physico-chimique		
Ecrire l'équation-bilan d'une réaction et dresser un tableau d'avancement (en choisissant la bonne unité)		
Prévoir le sens d'évolution spontané d'un système		
Appliquer la condition d'équilibre pour déterminer la composition d'un système dans l'état final		
Résoudre une équation (à la main et à la calculatrice)		
<b>Chapitre 13 : Équilibres acido-basiques (cours et exercices)</b>		
Connaître les notions de couple acido-basique, polyacide, polybase, ampholyte, acide fort, acide faible, base forte, base faible		
Savoir définir le pH et la constante d'acidité $K_A$ d'un couple acido-basique		
Tracer et exploiter des diagrammes de prédominance, exploiter des diagrammes de distribution		
Déterminer l'état d'équilibre d'un système siège d'une unique réaction acido-basique		