

Nom :

Au programme :	Chapitre 6 (cours et exercices sauf dégénérescence de l'ordre et mélanges stœchiométriques) + TP 4 + TP 6
-----------------------	--

Compétences exigibles	Révisions personnelles	
	Acquis	Non Acquis
Chapitre 6 : Concepts de cinétique macroscopique (cours et exercices sauf dégénérescence de l'ordre et mélanges stœchiométriques)		
Définition des vitesses volumiques et lien avec la vitesse de réaction		
Notion d'ordre d'une réaction		
Loi d'Arrhenius		
Temps de demi-réaction (ou de demi-vie)		
Intégration des lois de vitesse simples (ordres 0, 1 et 2)		
Vérification d'une relation par régression linéaire		
Détermination de l'ordre d'une réaction par exploitation de résultats expérimentaux		
TP n° 6 : Suivi cinétique par spectrophotométrie		
Connaître le principe de la spectrophotométrie et la loi de Beer-Lambert		
TP n°4 : Conductimétrie		
Connaître le principe de la conductimétrie et le dispositif expérimental utilisé		