PCM terminale STL

Partie 1 : Transformation de la matière

Séquence 4 : CINETIQUE

Objectif de la séquence

Dans la continuité de la classe de 1ère, la vitesse d'une transformation chimique est décrite en introduisant la loi de vitesse et l'ordre de réaction. Cette partie du programme est réinvestie dans la partie traitant de la radioactivité.

Prérequis de 1ère
- facteurs cinétiques et catalyse - vitesse d'apparition d'un produit - vitesse de disparition d'un produit - temps de demi-réaction

Fiches d'activités	
Activité documentaire	Etude de la décomposition de l'eau oxygénée

Fiches de Synthèse	
S1	Les facteurs cinétiques
S2	Loi d'évolution de la concentration d'une espèce
EX	Cinétique chimique