

PCM terminale STL

Partie 1 : Transformation de la matière

Séquence 5 : RADIOACTIVITE

Objectif de la séquence

Cette partie aborde les différents types de radioactivité et fait le lien avec les mathématiques et la cinétique chimique. Les exemples d'illustration de la notion d'activité d'une source sont nombreux dans les domaines médicaux et technologiques (radiothérapie, scintigraphie, datation).



Prérequis de 1^{ère}



Fiches d'activités

Activité documentaire	Les désintégrations nucléaires
	Loi de décroissance radioactive



Fiches de Synthèse

S1	Les désintégrations nucléaires
S2	Etude de la décroissance radioactive
S3	Dangers et protection
EX	Exercices