Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 5207151EN

Manuel LP6.2 Radioactivité de l'environnement en anglais (version imprimée)

Recueil de fiches de travaux pratiques détaillées se rapportant au kit Science Lab RA (207 152S).
Décrit 41 expériences sur le thème de la radioactivité dans l'environnement.

Sujets d'expériences :
Initiation à la radioactivité
Étude de l'influence des propriétés de l'échantillon et de la taille de la fenêtre de mesure
Radioactivité dans l'environnement
Considérations statistiques de la désintégration radioactive
Blindage contre le rayonnement
Distance
Étude du rayonnement dans un champ magnétique
Demi-vie

Avec partie enseignant et partie élèves

Partie enseignant : informations exhaustives pour la préparation et la réalisation de l'expérience avec corrigés
Partie élèves : documents séparés à photocopier avec instructions et fiche de travail
La version numérique est disponible sous forme de fiches « Lab Doc » dans LIT: LP Science Lab Physique, numérique (520 71) ou LIT: LP6 Science Lab Physique atomique et nucléaire, numérique (520 715).

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr