



Date d'édition : 06.04.2026

**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).