

DÉTECTEUR PORTATIF DE RADIOACTIVITÉ

FICHE N° 3716

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEIN

Domaines : Physique, Santé

Sous-domaines : Nucléaire, Physique des particules, Médecine nucléaire

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le détecteur portatif de radioactivité construit par la société SEIN (système CEA) se présente sous la forme d'un petit boîtier métallique de couleur crème avec à l'arrière un système d'accrochage sur pochette de vêtement. Sur la face avant, on trouve un interrupteur (A/M) et une molette de réglage (A, 1,2,3). Cet appareil est conservé et transporté dans une petite pochette en cuir.

Utilisation

Ce détecteur, retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes, servait probablement comme instrument de mesure de la radioactivité. En le fixant sur la pochette d'un vêtement ou d'une blouse, on pouvait détecter le rayonnement et prendre les mesures de sécurité et de radioprotection ad-hoc.







SEIN

57 rue E. CARRIÈRE
PARIS XVIII

TYPE

KTP 1

SERIE

05

N°

558

SYSTEME C.E.A.

PT02500



3 ●
2 ●
1 ●
A



SEIN

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détecteur portatif de radioactivité (SEIN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15734>, consulté le 2026-07-28