

POUBELLE PLOMBÉE POUR DÉCHETS RADIOACTIFS

FICHE N° 2712

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEMER PAX

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Plomb, Métal

Description

La poubelle plombée LEMER est de forme cylindrique et comporte deux poignées métalliques pour le transport. Elle repose sur un socle plat à trois pieds pouvant être vissés pour fixer l'objet au sol. A l'intérieur, un seau recouvert de peinture plombée est destiné à recevoir des déchets radioactifs émettant un rayonnement bêta de petits volumes, comme des tubes à scintillation, des lames ou des poudres. Ces déchets sont stockés pour une période très courte, avant leur transfert aux services de protection nucléaire. Un couvercle ferme la poubelle sur le dessus. Il est actionné par une pédale, ce qui permet à l'utilisateur de garder ses mains hors du champ d'exposition à la radioactivité.

Utilisation

Cette poubelle a servi pour recueillir les petits déchets émetteurs de rayonnement bêta dans un laboratoire de pharmacologie de l'Université de Nantes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Poubelle plombée pour déchets radioactifs (LEMER PAX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3392>, consulté le 2026-07-22