

DOSIMÈTRE INDIVIDUEL

FICHE N° 1563

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Inconnu
Domaines : Santé
Sous-domaines : Cancérologie, Médecine nucléaire
Organisme : Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau
Ville : Nantes
Modèle :
Matériaux :

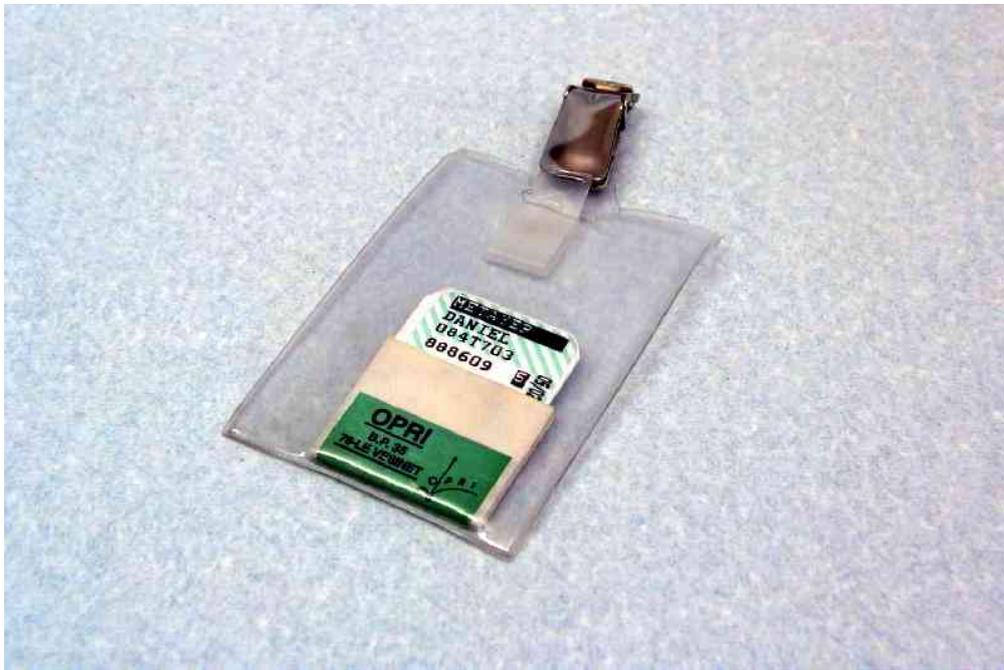
Description

Le dosimètre individuel est un appareil servant à mesurer les doses de rayonnements ionisants auxquelles une personne a été exposée. C'est un film photosensible aux rayonnements radioactifs, protégé par une enveloppe en plastique. Il doit être porté à hauteur de la poitrine.

Utilisation

Le dosimètre sert à contrôler les expositions du personnel travaillant au contact de substances radioactives. Les conditions de mise en oeuvre de la dosimétrie photographique sont strictes : le dosimètre est nominatif, et chaque mois, il est relevé et développé au centre de contrôle OPRI (Office de Protection contre les Rayons Ionisants) qui contrôle l'observation des prescriptions réglementaires de radioprotection). Les résultats mensuels sont donnés en milli-sievert, le sievert (SV) étant l'unité de dose biologique de l'irradiation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dosimètre individuel (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1571>, consulté le 2025-03-06