

RADIAMÈTRE

FICHE N° 3193

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Nardeux
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine nucléaire
Organisme : Université de Nantes
Ville : Nantes
Modèle : Babyline 81
Matériaux : Métal

Description

Le radiamètre Babyline 81 NARDEUX se présente sous la forme d'un "pistolet". Il s'agit d'un détecteur de particules composé d'une chambre d'ionisation. Il permet de mesurer en temps réel un débit de dose absorbée. Le cadran analogique à aiguille permet de lire la mesure entre 1 mrad/h à 10 000 rad/h.

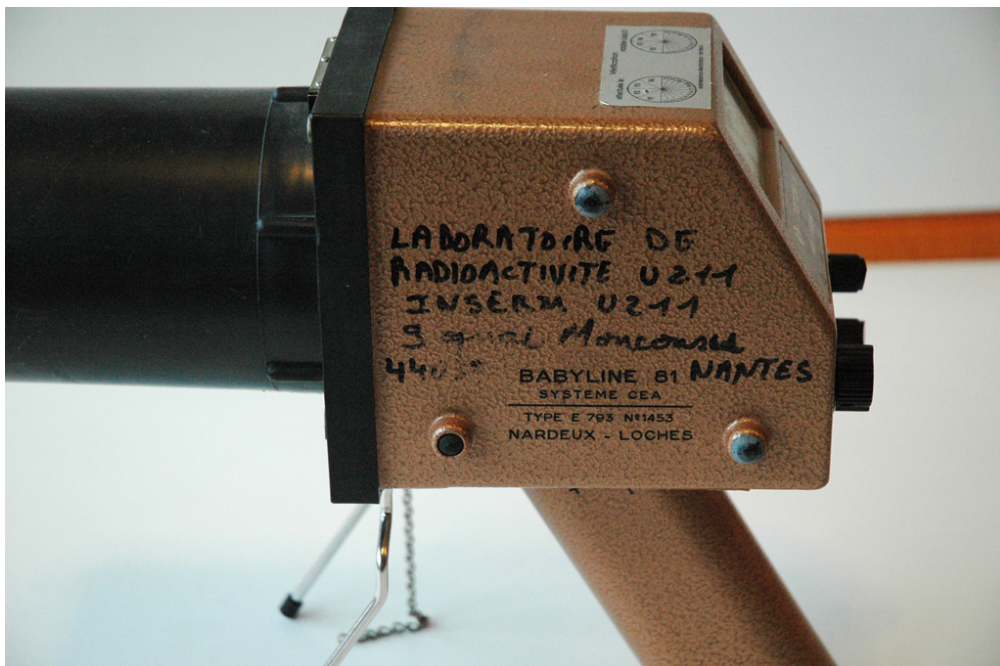
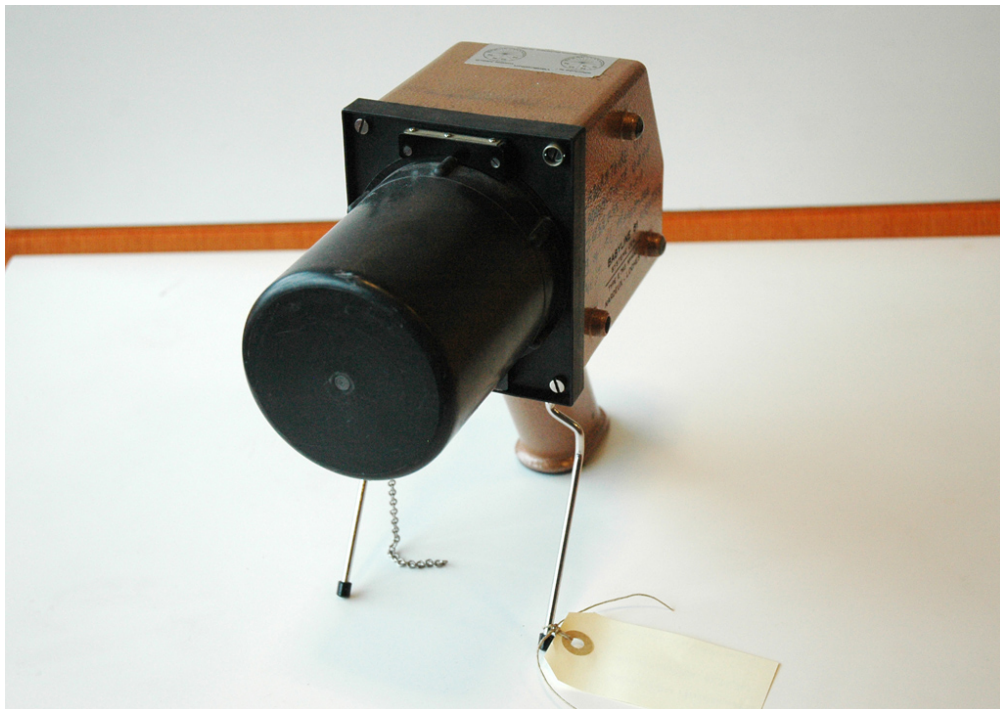
L'opérateur prend l'appareil en main et l'oriente dans l'espace dont il souhaite mesurer la radioactivité. L'air de la chambre d'ionisation est ionisé au contact des particules radioactives et crée un courant. Ce courant induit un déplacement de l'aiguille sur le cadran, proportionnellement à l'intensité du courant.

Utilisation

Ce radiamètre a été acheté par l'Inserm pour l'équipe de médecine nucléaire du Centre de Recherche en Cancérologie Nantes - Angers (CRCNA).







effectuée le : Vérification valable jusqu'à
maintenance électronique nardeux



 **nardeux**
TYPE 1793604

ZERO 100 rd/h 10 1 100 10
Surcharge Arrêt Test Mesure

effectuée le : Vérification valable jusqu'à
maintenance électronique nardeux



nardeux

TYPE 1793604

ZERO
rd 10
1
100
10
mrd/h

Surcharge
100 rd/h
10
1
100
10
mrd/h

Arrêt Test Mesure



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Radiamètre (Nardeux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3873>, consulté le 2026-07-23