

PORTE ÉCHANTILLON POUR DIAGRAMME DE DIFFRACTION DE RAYONS X DE LAUE, BEAUDOUIN

FICHE N° 4057

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BEAUDOUIN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

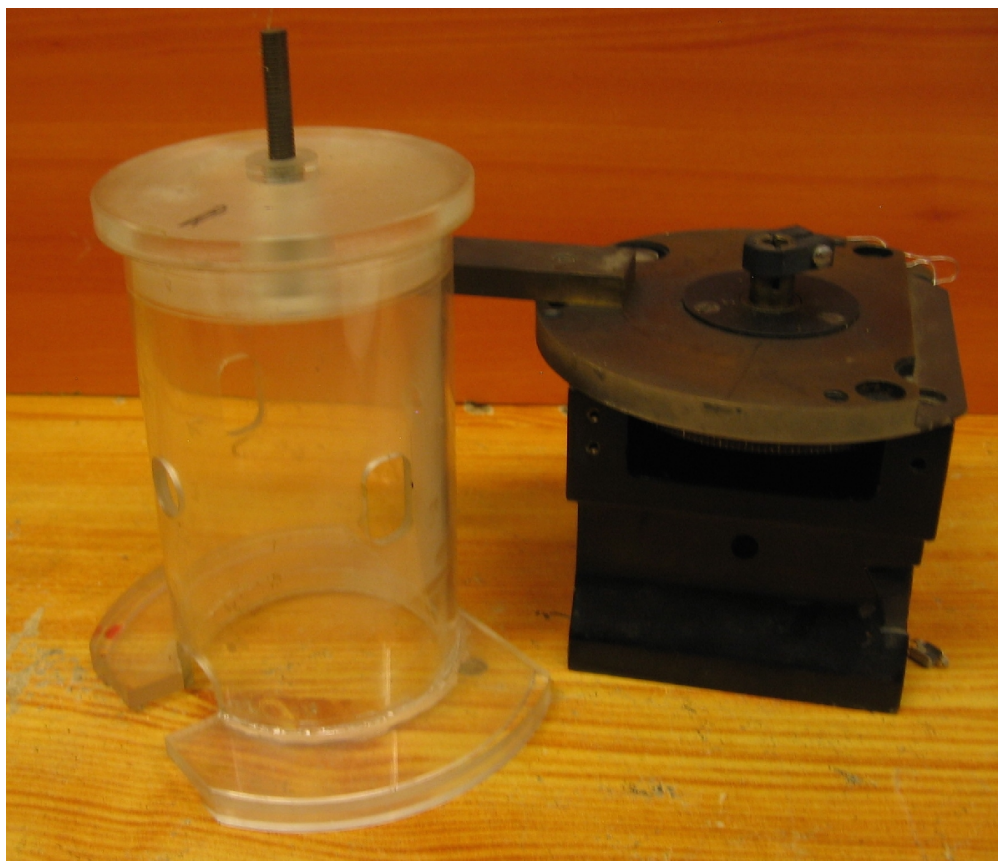
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Ce porte échantillon à chambre de diffraction de rayons X de Beaudouin a été fabriqué dans un laboratoire vers 1960. Utilisé pour réaliser des diagrammes de diffraction de Laue de Beaudouin, l'instrument est constitué d'un cylindre en plastique transparent fixé sur un support métallique noir base cubique noire usiné sous une forme triangulaire. Il peut être fixé sur un banc d'optique Beaudouin et une plaque métallique ou une tête goniométrique peut être placée à l'intérieur.

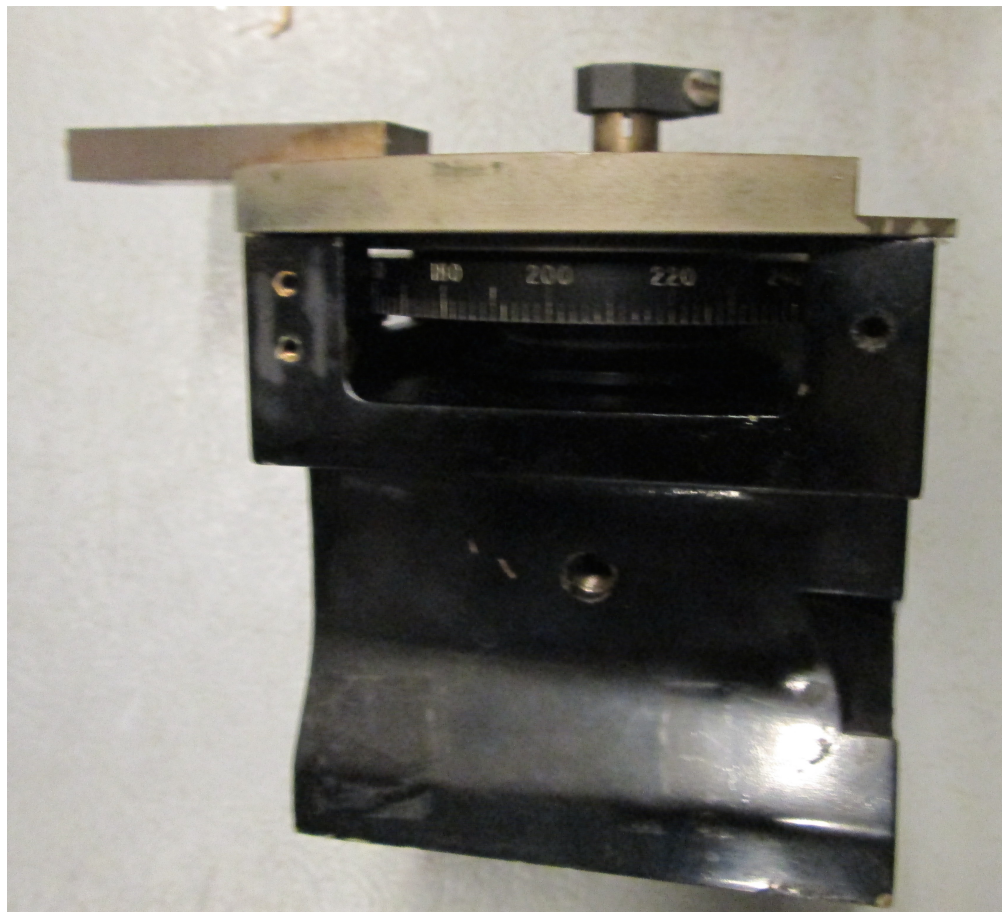
Utilisation

Ce support d'échantillon servait pour des expériences de diffraction des rayons X, probablement pour effectuer des diagrammes de Laue sous atmosphère contrôlée (air sec, gaz rares) et pour des études en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Porte échantillon pour diagramme de diffraction de rayons X de Laue, Beaudouin (BEAUDOUIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16075>, consulté le 2026-07-29