

ENSEMBLE DE DIFFÉRENTS TUBES DE DIFFRACTION DE RAYONS X

FICHE N° 4070

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

Description

Un groupe de sept tubes de diffraction de rayons X a été conservé dans une caisse en bois. Ils se présentent sous la forme de cylindres de verre, dans lesquels on a fait un vide poussé, fixés tous sur un support métallique. Des petites fenêtres circulaires, protégées par une feuille de Béryllium (transparent aux Rayons X), peuvent transmettre le rayonnement à un appareil ou une chambre de diffraction. Sur chacun des tubes, on retrouve la marque du constructeur et ses références.

Utilisation

Cet ensemble de tubes démontables était utilisé pour des expériences de diffraction des rayons X et en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale de la faculté des sciences de Rennes. Il est conservé maintenant dans une des zones de stockage des collections d'instruments scientifiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble de différents tubes de diffraction de rayons X (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16088>, consulté le 2026-07-28