

QUARTZ ÉTALON SIEMENS POUR DIFFRACTION DES RAYONS X

FICHE N° 3987

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Siemens

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Chimie du solide, Chimie inorganique, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PET 002

Matériaux : Plastique, Métal, Quartz

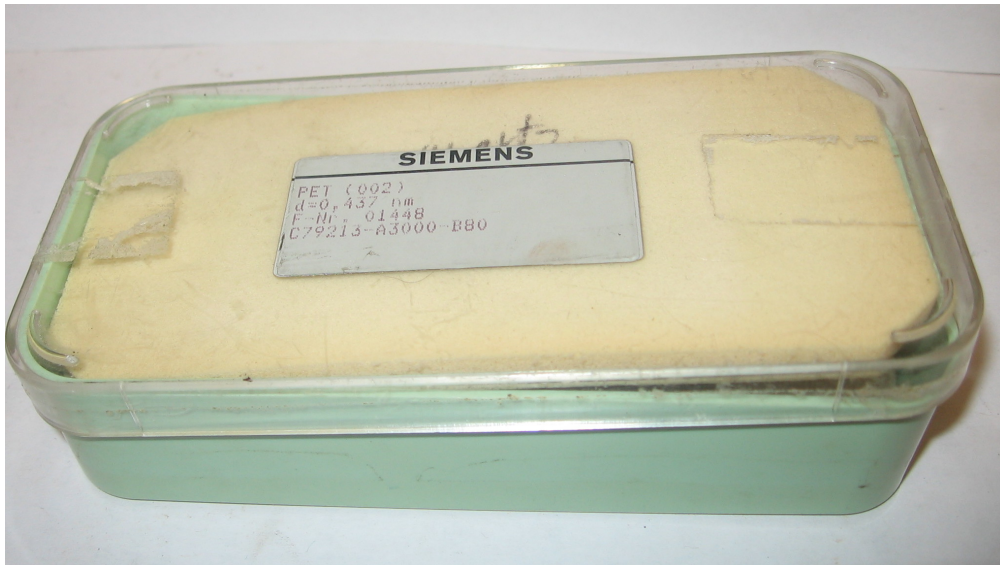
Description

Dans une boîte en plastique de couleur verte avec une couverture en mousse jaune, on a conservé un quartz diffusé par la société Siemens. Celui-ci se présente sous la forme d'une petite pièce de couleur métallique fixé sur un support jaune clair. La boîte contenant le quartz porte l'indication : PET (002) $d = 0,437\text{nm}$, F-Nr; 01448.

Utilisation

Ce quartz diffusé par la firme Siemens, servait à l'étalonnage d'un goniomètre de poudre Siemens. Celui-ci était utilisé dans un laboratoire de cristallographie de la faculté des sciences de Rennes.





SIEMENS

PET (002)

$d=0,437 \text{ nm}$

F-Nr. 01448

C79213-A3000-B80

quartz



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Quartz étalon Siemens pour diffraction des rayons X (Siemens), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16005>, consulté le 2026-07-28