

ANODE POUR DIFFRACTION DE RAYONS X, CGR

FICHE N° 4224

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : CGR Compagnie Générale de Radiologie

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Chimie inorganique, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Acier, Métal, Verre, Plastique

Description

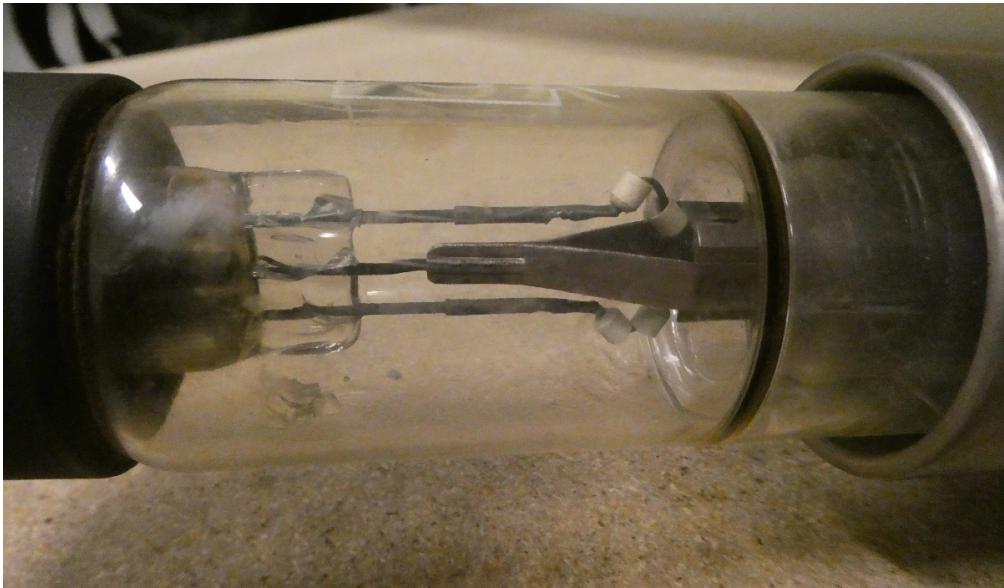
Cette anode constitue une pièce d'un ensemble de diffraction de rayons X. Elle a été fabriquée par la Compagnie Générale de Radiologie (CGR) dans les années 1935. Elle se présente sous la forme d'un tube sous-vide intégré dans un support métallique cubique. Celui-ci était très probablement relié à un ensemble de pompage pour faire le vide. L'autre extrémité est reliée à un connecteur en plastique comportant des fiches femelles sur lesquelles est appliquée la haute tension d'alimentation.

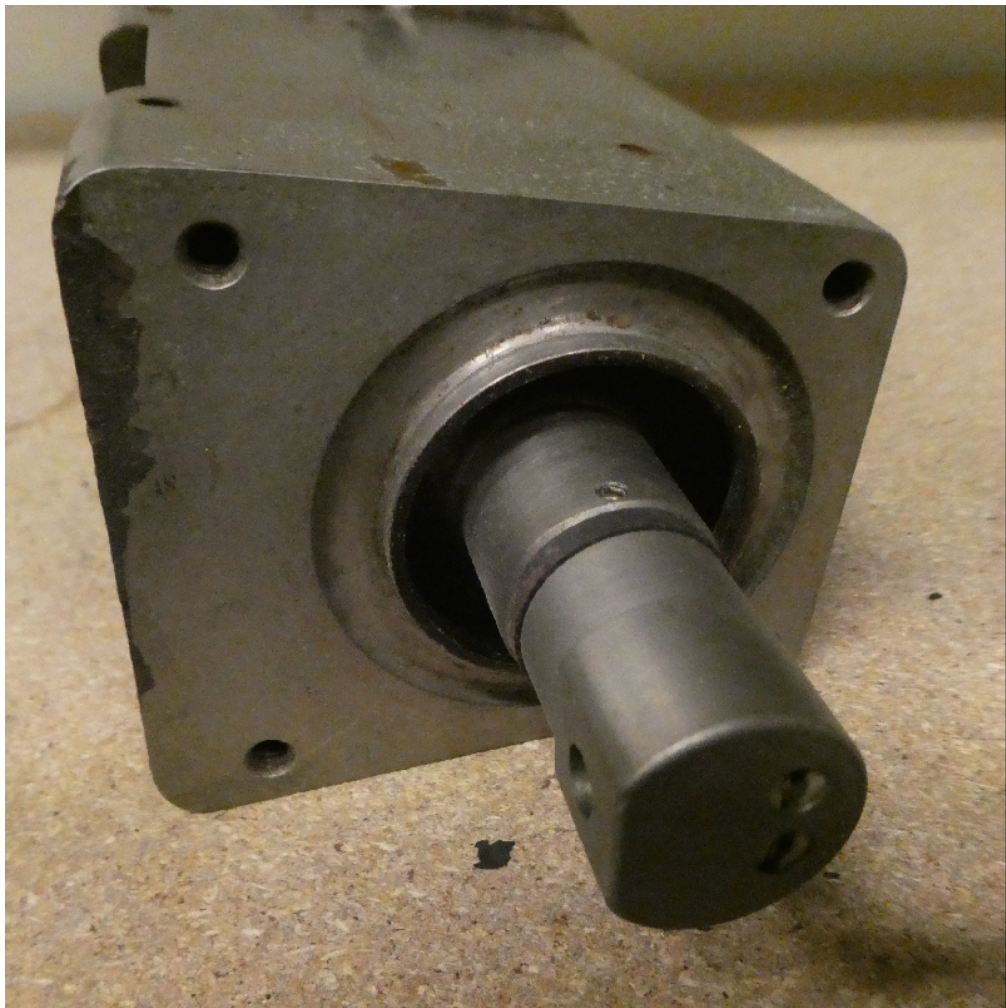
Utilisation

Cette anode démontable était utilisée pour des expériences de diffraction des rayons X en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale de l'université de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anode pour diffraction de rayons X, CGR (CGR Compagnie Générale de Radiologie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16242>, consulté le 2026-07-28