

CHAMBRE DE DIFFRACTION DE RAYONS X NONIUS POUR ÉCHANTILLON LIQUIDE

FICHE N° 4028

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : à Liquide

Matériaux : Métal, Acier inoxydable

Description

La chambre de diffraction de rayons X pour échantillon liquide a été fabriquée par la société NONIUS. Elle est essentiellement métallique et est composée d'un support cylindrique vert sur lequel est fixée une petite chambre cylindrique munie d'un tube vertical à sa partie supérieure. Un détecteur/compteur de rayons X Philips de forme rectangulaire et de couleur blanche est positionné à l'arrière de la chambre sur un support gris clair muni d'un bouton de réglage. Les rayons X émis par un tube placé horizontalement sont envoyés à l'intérieur d'un petit cylindre métallique vertical fixé sur le pourtour de la chambre.

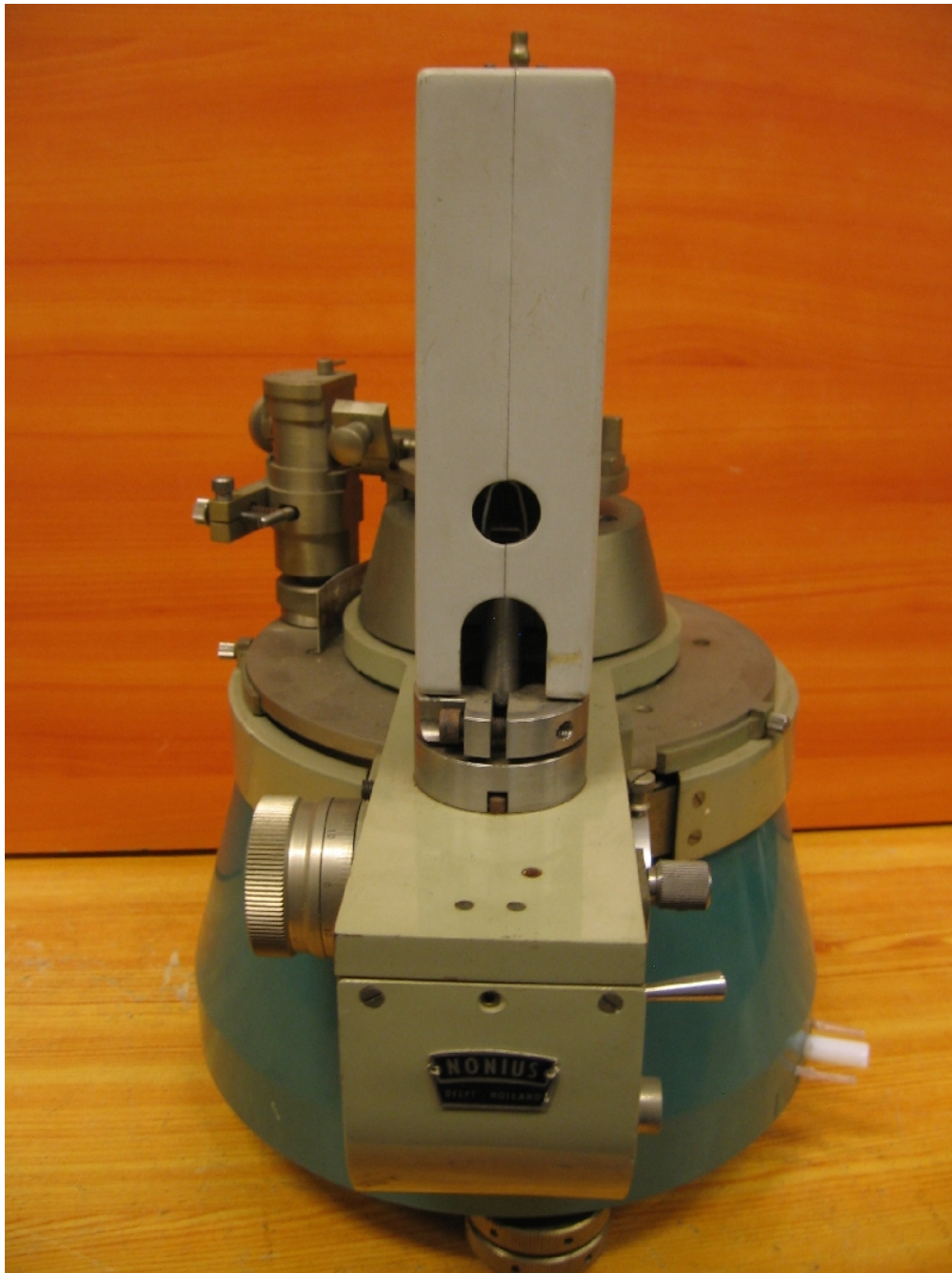
Utilisation

Cette chambre de diffraction de rayons X, avait été conçue par Nonius pour étudier des échantillons liquides. Elle a été diffusée en très peu d'exemplaires.

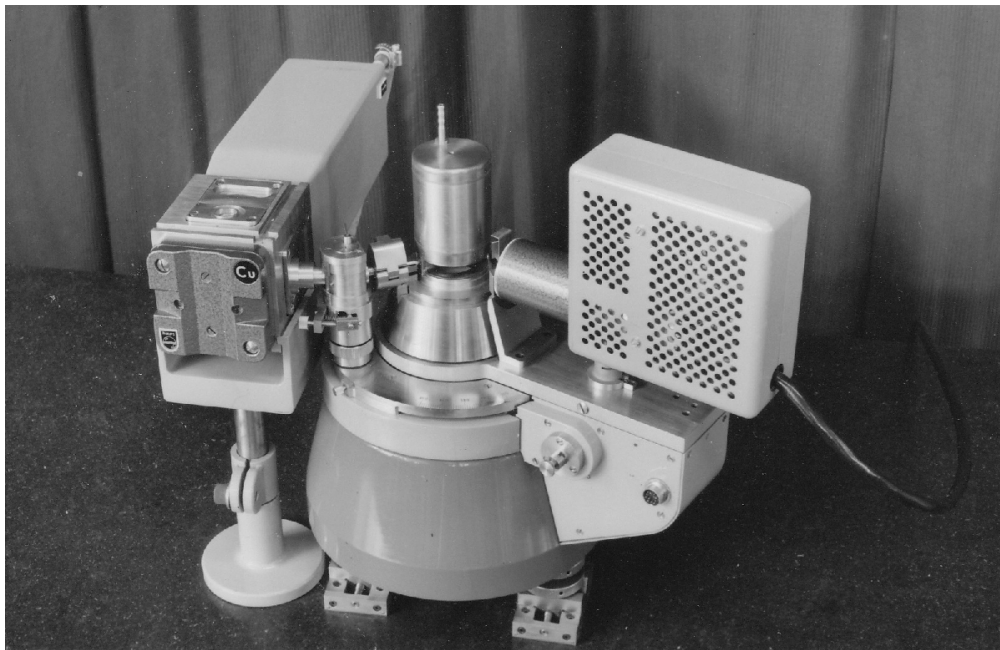


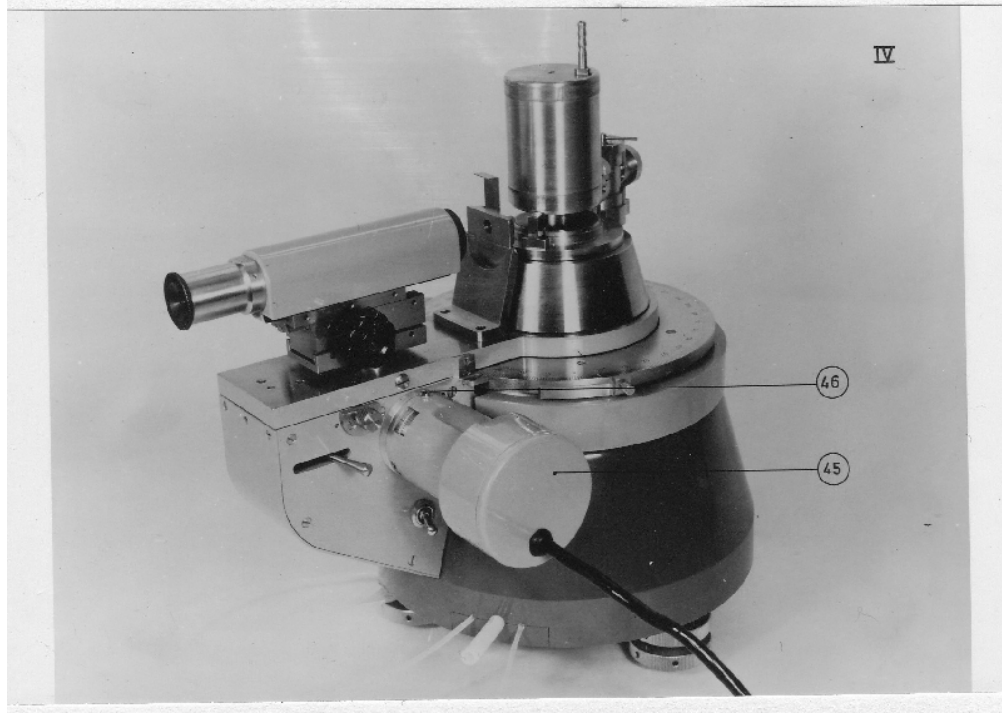
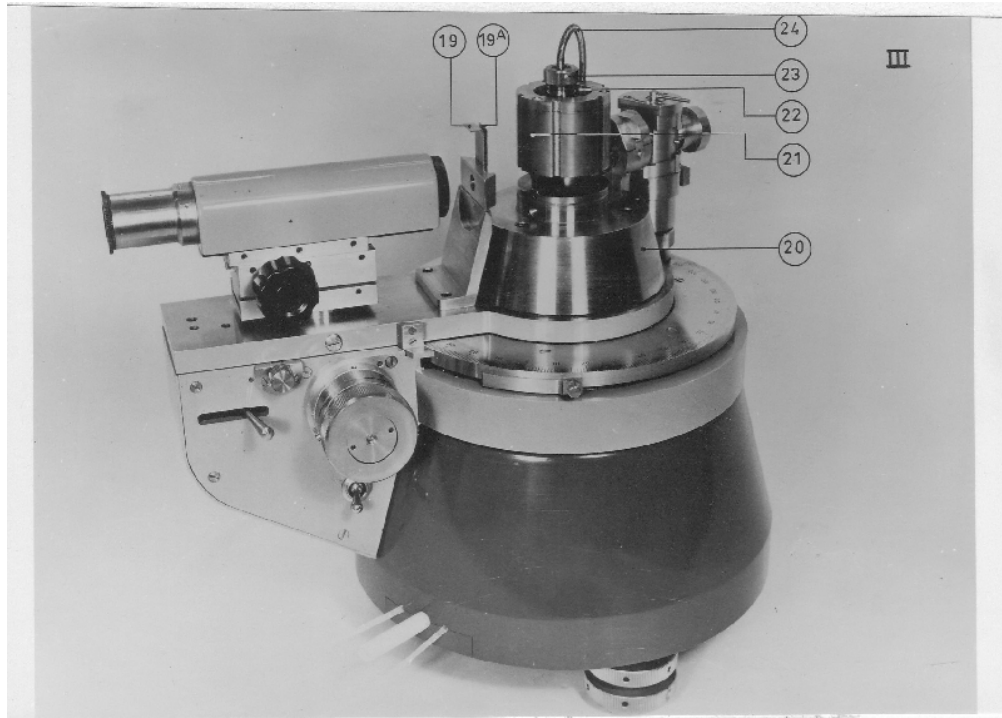


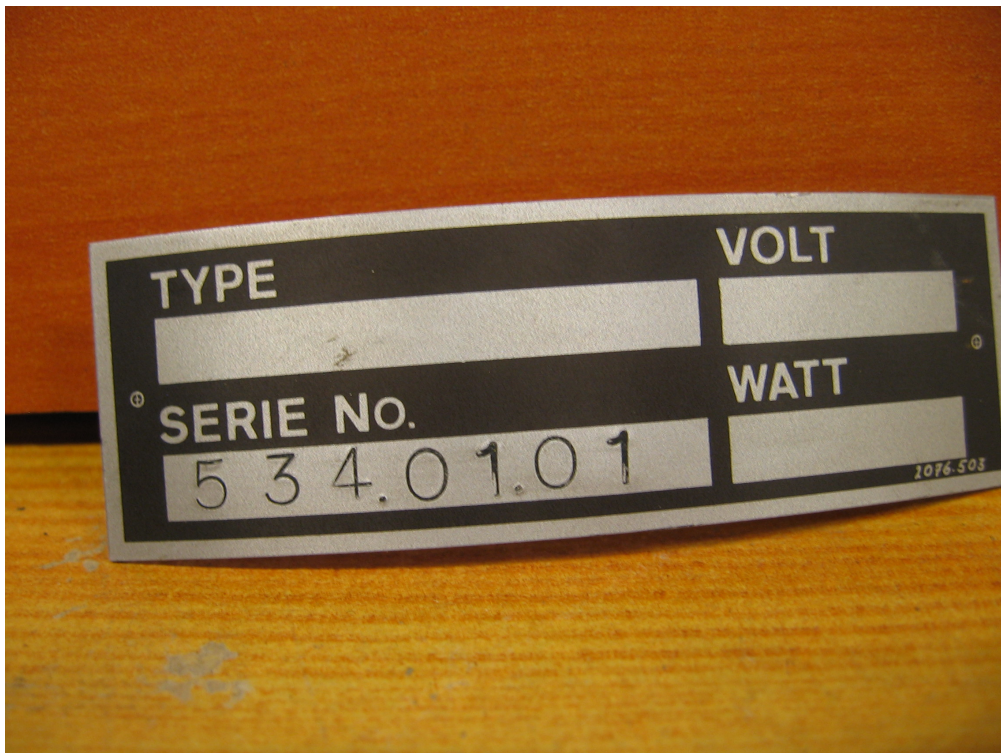












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre de diffraction de rayons X Nonius pour échantillon liquide (NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16046>, consulté le 2026-07-28