

RAMPE DE SUPPORT DE CHAMBRE DE DIFFRACTION DE RAYONS X PHILIPS

FICHE N° 4041

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Philips

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PW 1012/20

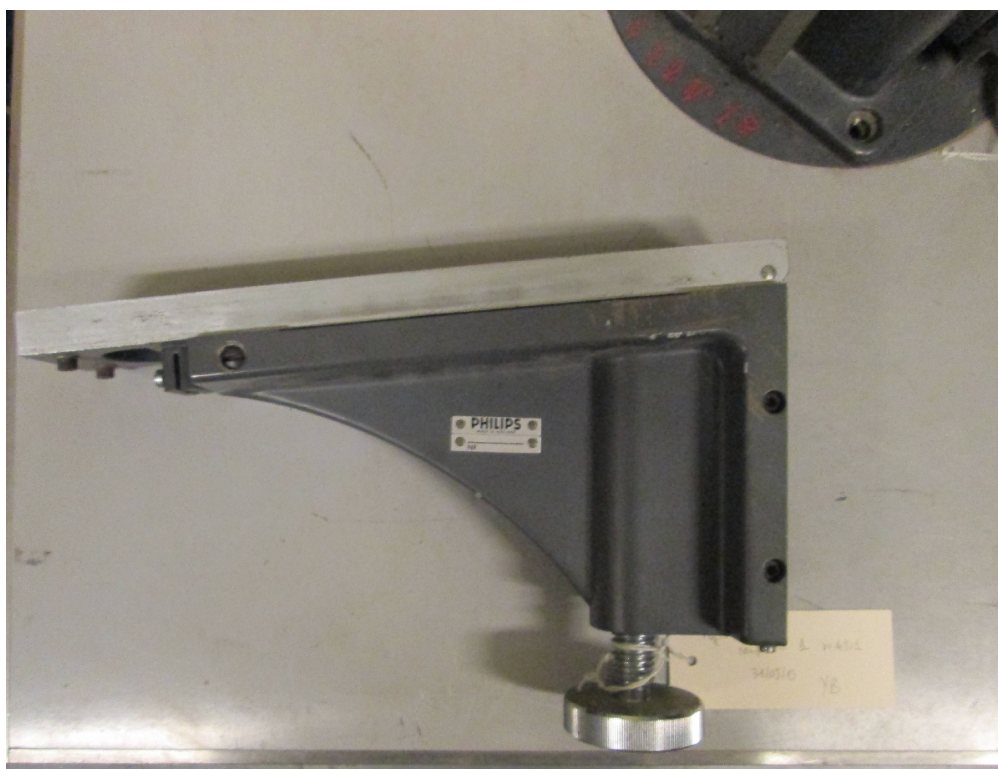
Matériaux : Métal

Description

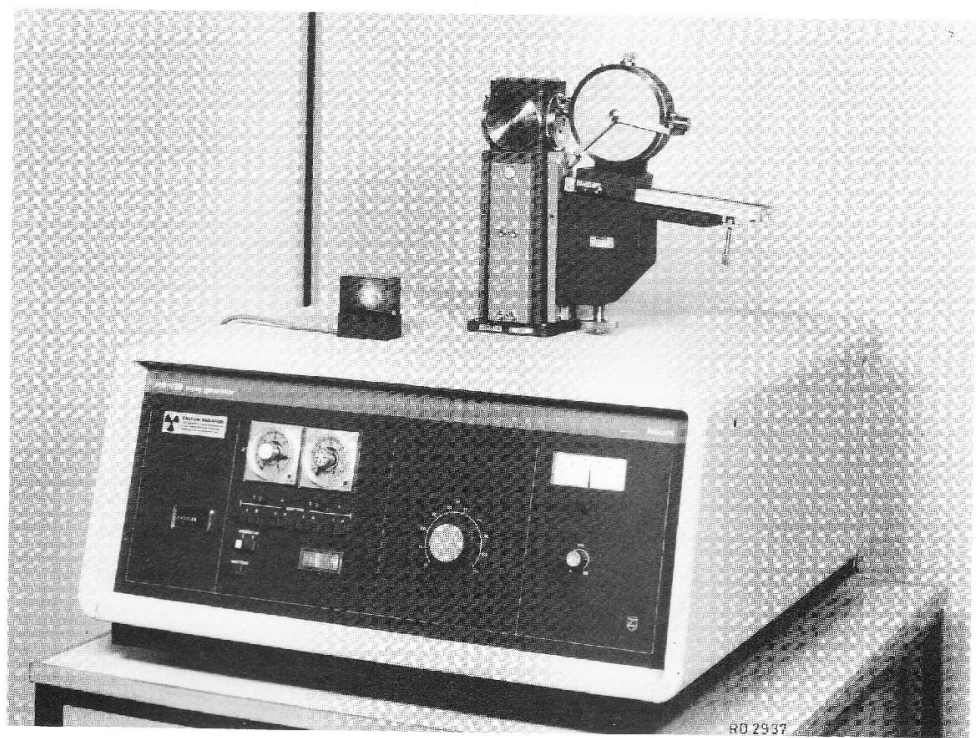
La rampe de support de chambre de diffraction de rayons X Philips PW 1012/20 se présente sous la forme d'une équerre métallique de couleur grise. On la monte sur la "tour" métallique placée au centre du générateur de rayons X. Une branche s'adapte sur le générateur et l'autre accueille une chambre de diffraction de type Debye-Scherrer. Un réglage vertical, permet de bien centrer le faisceau sur l'échantillon à étudier et le générateur peut recevoir jusqu'à quatre supports.

Utilisation

L'objet servait de support des chambres Debye Scherrer de Philips. Le générateur Philips provenait d'un laboratoire de chimie minérale de la faculté des sciences de Rennes









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rampe de support de chambre de diffraction de rayons X Philips (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16059>, consulté le 2026-07-28