

## SUPPORT DE TUBE DE DIFFRACTION DE RAYONS X

FICHE N° 4062

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BEAUDOUIN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

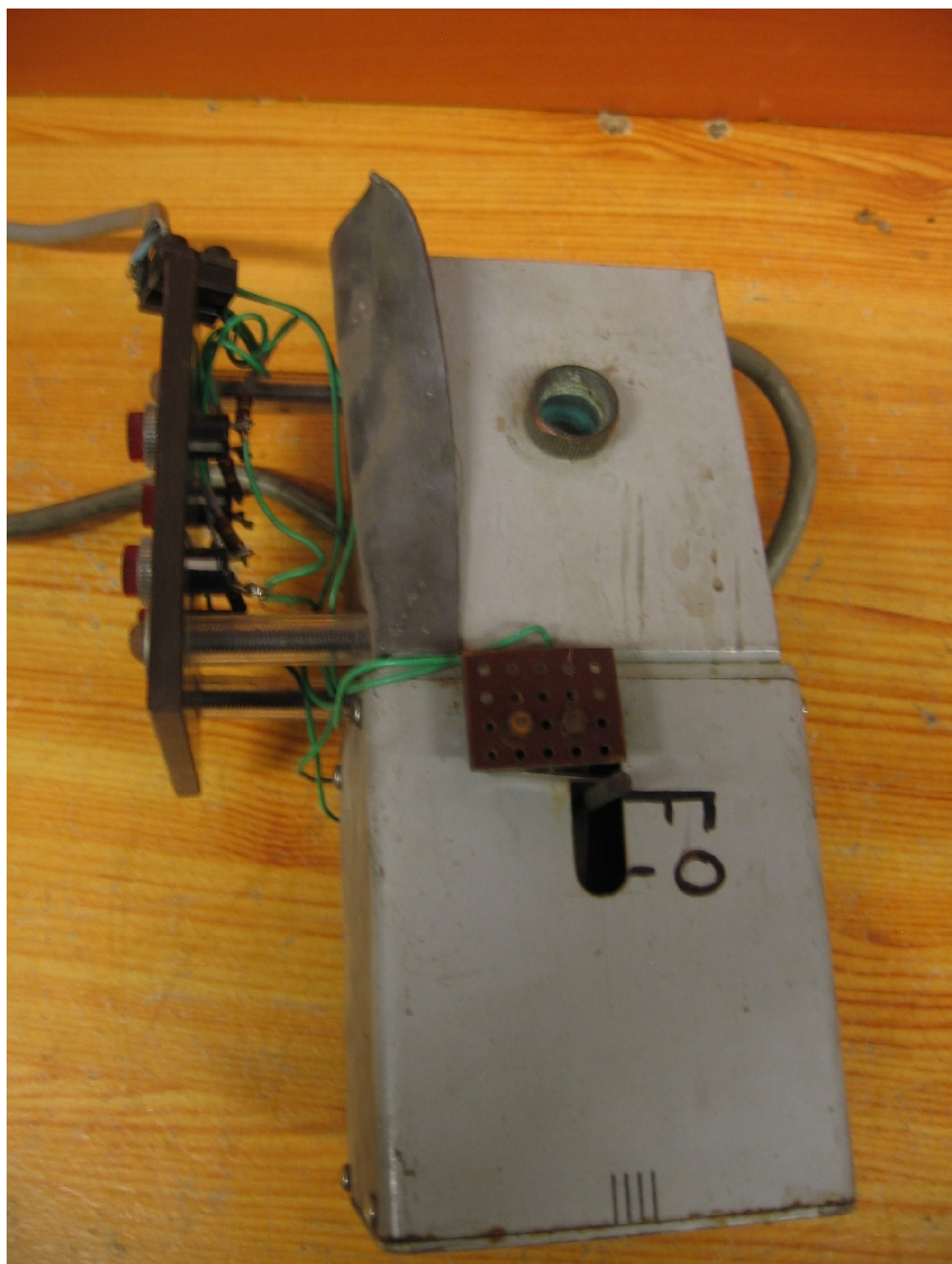
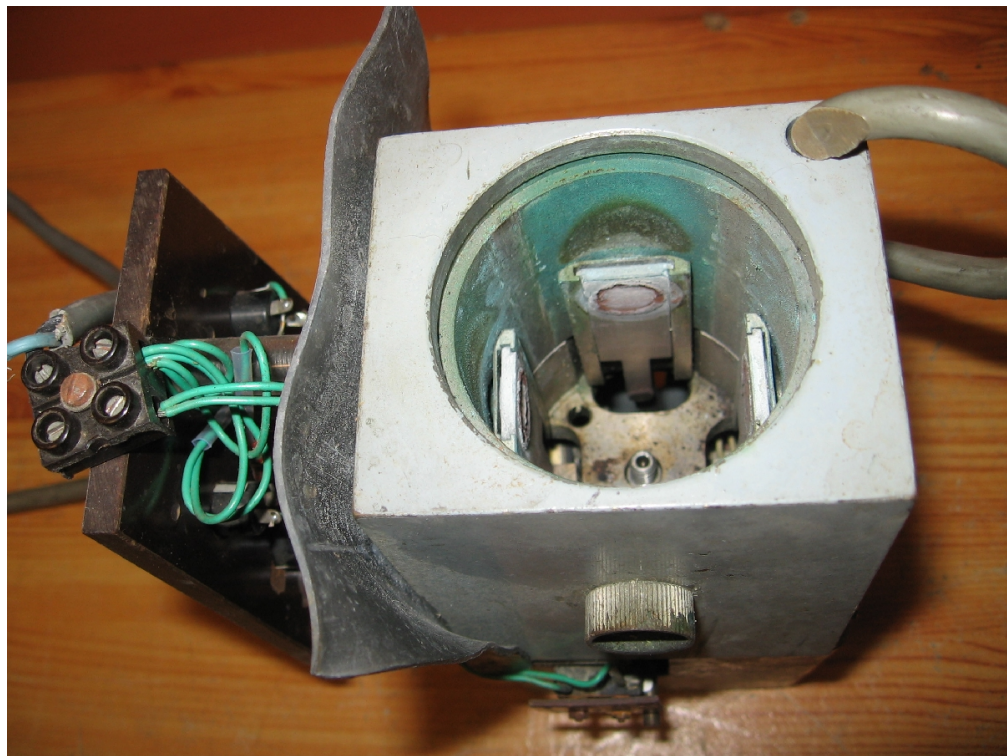
### Description

Ce support de tube de diffraction de rayons X est de constructeur inconnu. Il se présente sous la forme d'une pièce métallique de couleur grise avec une base carrée dans laquelle on a percé quatre petits trous circulaires en guise de fente. Un montage électronique, fait localement, commande l'ouverture des fenêtres et allume un des quatre voyants rouges correspondant à chacune. Une marque à la peinture noire indique la position ouverte (O) ou fermée de ces fentes. Le support est alimenté par un câble électrique.

### Utilisation

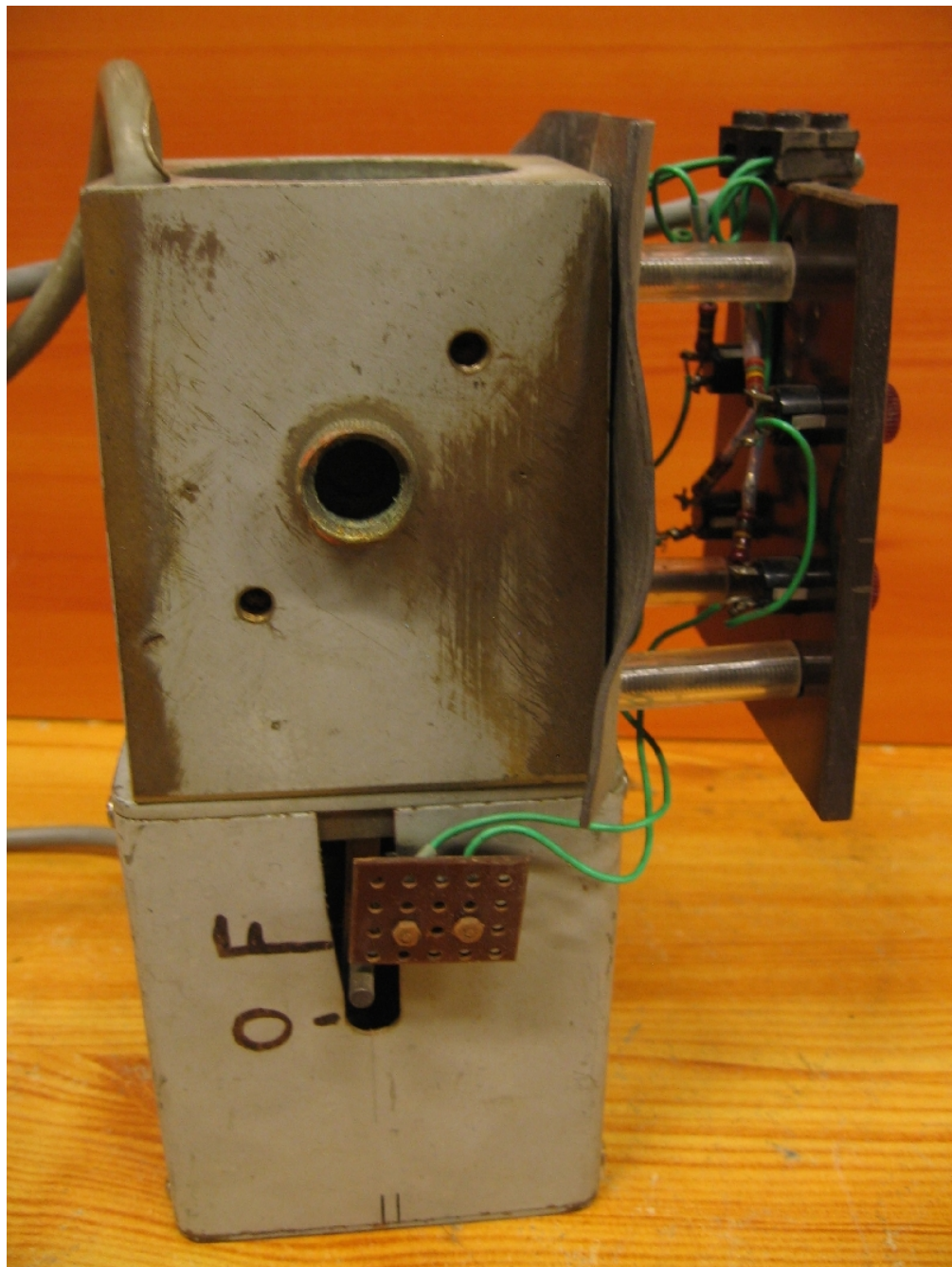
On introduisait dans ce support un tube de diffraction de rayons X et on pouvait commander électriquement l'ouverture des fenêtres. Les voyants permettaient de vérifier cette ouverture pour assurer la sécurité de l'expérimentateur. L'appareil servait dans des expériences de diffraction des rayons X et pour des études en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale.

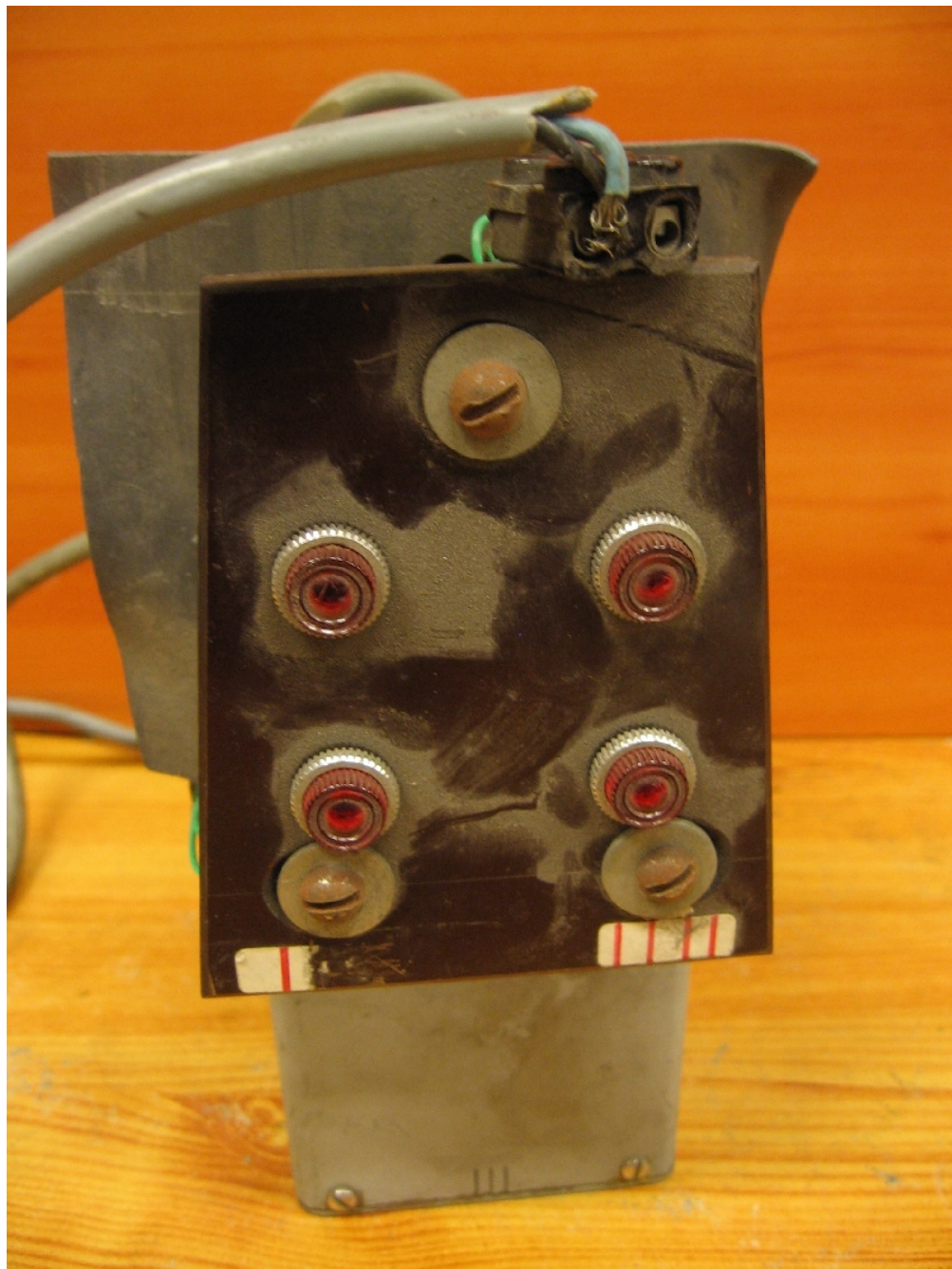














**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support de tube de diffraction de rayons X (BEAUDOUIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16080>, consulté le 2026-07-28