

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BANC SUPPORT DE CHAMBRE DE DIFFRACTION DES RAYONS X, BEAUDOUIN

FICHE N° 4053

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BEAUDOUIN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : B 300

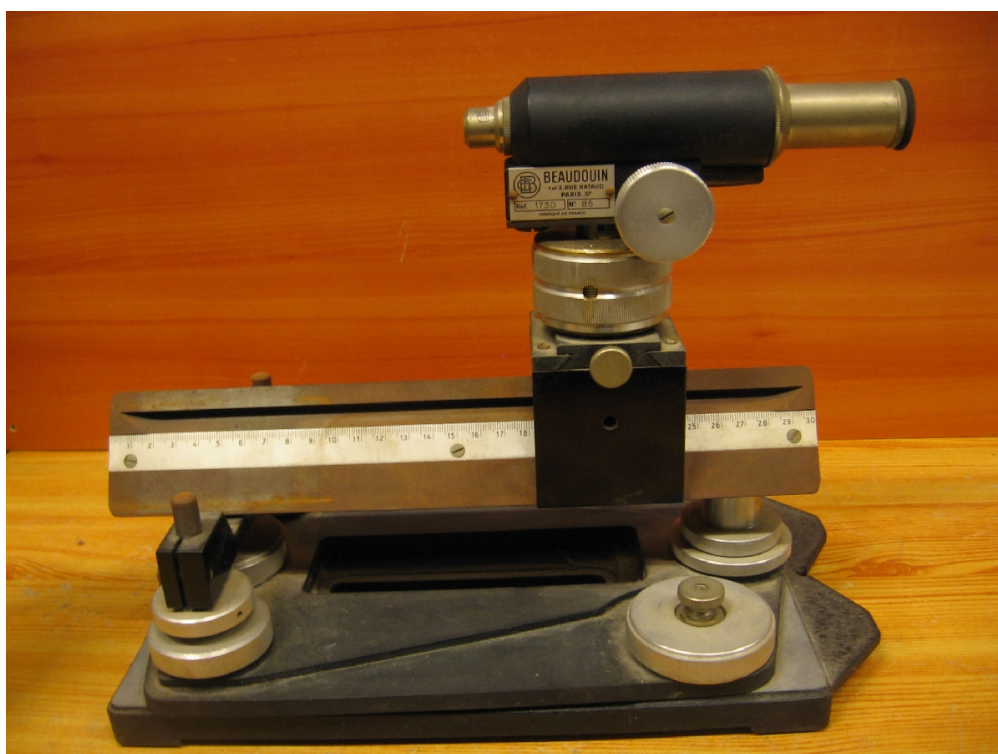
Matériaux : Métal

Description

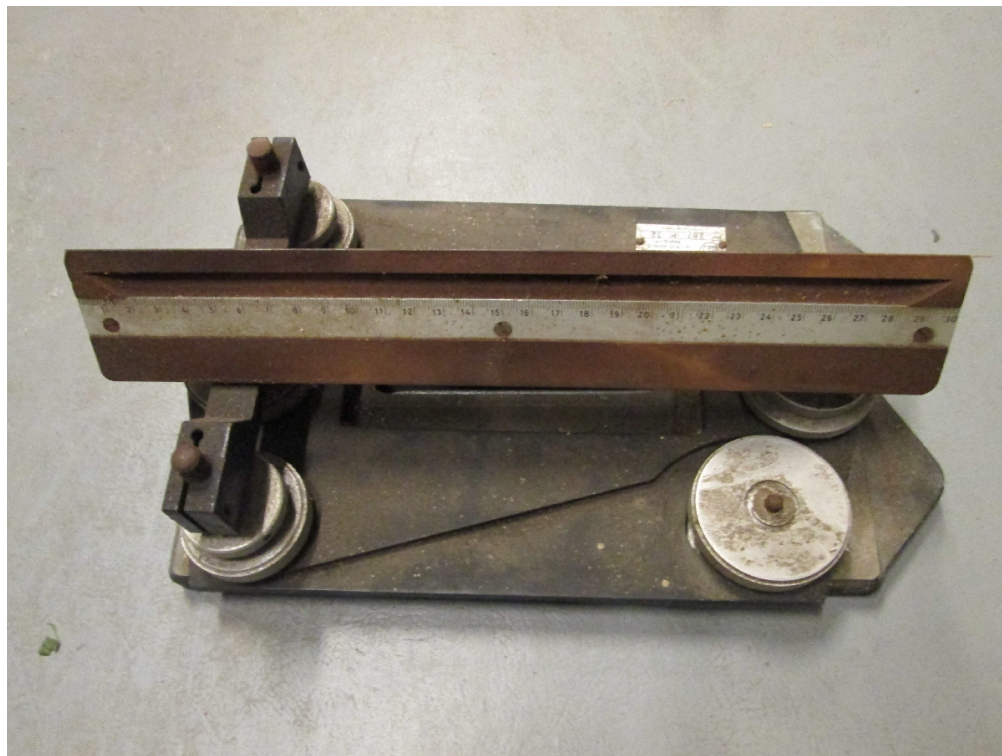
Ce banc d'optique en métal supporte une chambre de diffraction de rayons X. Il a été fabriqué par la société Beaudouin dans les années 1960. Essentiellement métallique de couleur noire, il est constitué d'un banc d'optique support réglable en position horizontale à l'aide de quatre vis moletées qui règlent la hauteur du dispositif. Au dessus se trouve une réglette de 30 cm de longueur et de section triangulaire sur laquelle on peut fixer des objets compatibles pour faire l'expérience (chambre de diffraction, lunette, écran, porte échantillon, plaque photographique).

Utilisation

Cette chambre de type Debye-Scherrer servait pour des expériences de diffraction des rayons X pour des études en cristallographie dans des laboratoires de physique du solide et de chimie minérale.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc support de chambre de diffraction des rayons X, Beaudouin (BEAUDOUIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16071>, consulté le 2026-07-28