

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL À RÉGLER LES CRISTAUX

FICHE N° 30728

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nonius

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Cristallographie, Chimie inorganique

Organisme : Université de Nantes - UFR des sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Fonte

Description

Cet appareil, fabriqué par Nonius, sert à régler les cristaux. Il présente un socle en fonte sur lequel peut pivoter un oculaire et une platine. L'oculaire possède un vernier, la platine supporte la tête goniométrique.

Le cristal est fixé sur une tige de verre et sur la tête goniométrique qui permet le réglage en trois dimensions au moyen d'une petite clé à allen. Le réglage est effectué avant de positionner la tête goniométrique dans une chambre de Weissenberg, Laüe, Buerger ou Bragg.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par le laboratoire de chimie minérale de l'UFR des sciences et techniques de l'université de Nantes puis à l'Institut des Matériaux de Nantes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil à régler les cristaux (Nonius),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4372>, consulté le 2026-10-19