

PRISME À ANGLE VARIABLE

FICHE N° 9736

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le prisme à angle variable Lemardeley se compose d'un réservoir métallique en forme de secteur. La partie arrondie du réservoir est orientée vers le haut et se trouve au sommet d'un trépied. On remarque que les côtés du réservoir sont formés de deux volets transparents mobiles qui permettent de régler l'angle formé par les deux côtés du prisme. Pour ce faire, la partie arrondie du réservoir porte des graduations allant de 0 à 40 ° de chaque côté. La coupelle présente sous le réservoir permet de récupérer le liquide qui pourrait fuir du réservoir.

Utilisation

Cet appareil permet d'étudier les propriétés de réfraction ou diffraction d'un liquide.

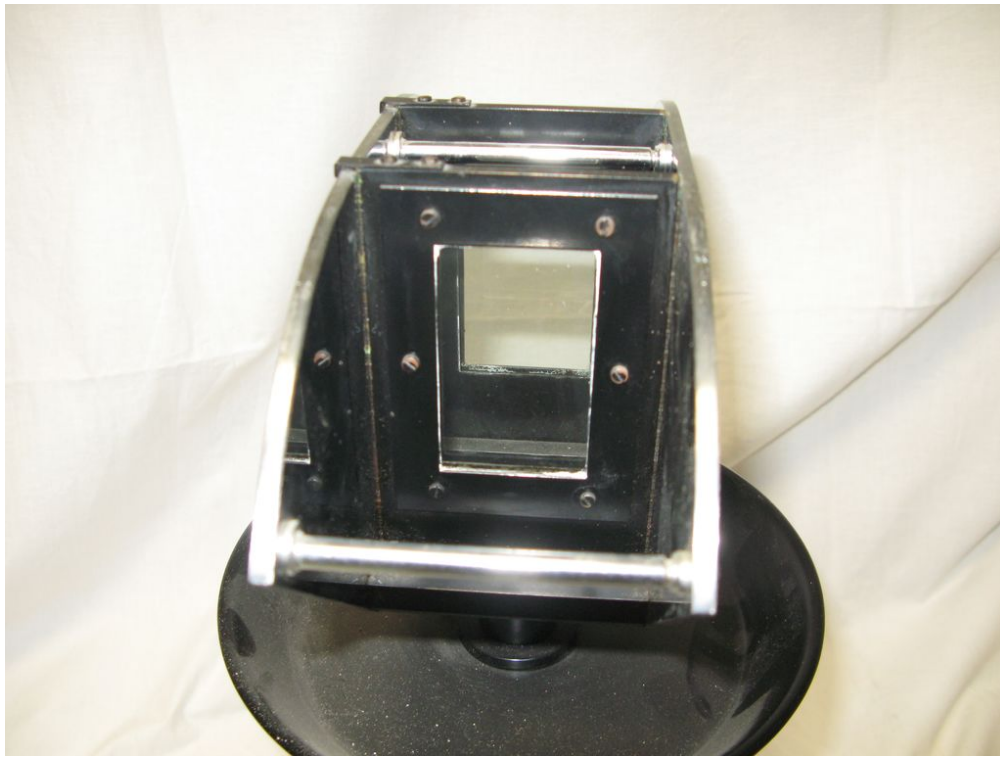
Il a été utilisé pour réaliser des expériences de cours lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prisme à angle variable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14298>, consulté le 2026-07-27