

LOT DE LENTILLES

FICHE N° 7172

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Verre

Description

Les lentilles sont montées sur pieds. Certains de ces pieds sont destinés à des bancs d'optique. Chaque lentille peut être réglée en hauteur grâce à un pied télescopique. Certaines peuvent pivoter horizontalement grâce à un système de vis et de demi-cadre. Aucune de ces lentilles n'a les mêmes propriétés.

Ce lot contient également des bi-lentilles de Billet. Elles sont en fait constituées de deux demies lentilles qui peuvent être rapprochées ou écartées à volonté. Ce système de lentille permet de diviser en deux ondes la lumière reçue.

Utilisation

Ces lentilles étaient employées lors d'expériences d'optique géométrique.

Elles étaient utilisées par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de lentilles (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13057>, consulté le 2026-07-26