

DISQUE PORTE LENTILLE GRADUÉ TÉLESCOPIQUE SUR PIED

FICHE N° 30548

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Nantes - Campus Centre-Loire

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Ce porte lentille vide est fixé à un pied. Une graduation de -90 à +90 est visible sur le côté. Ce porte lentille tourne autour d'un axe vertical. Différents types de lentille peuvent être insérés dans le disque. Cet appareil sera positionné sur un banc d'optique comportant une source lumineuse.

Une lentille est utilisée en optique pour réaliser des expériences de réfraction de la lumière. L'angle de divergence ou de convergence des rayons lumineux sera mesuré grâce à la graduation sur l'instrument.

Utilisation

Ce porte lentille était utilisé pour l'enseignement par les anciennes écoles normales de filles et de garçons de la Roche-sur-Yon (actuelle ESPE - Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education).

L'école normale primaire de garçons de Vendée ouvre à La Roche-sur-Yon à l'automne 1837. Ce n'est qu'en 1884, que l'école normale de filles se constitue.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque porte lentille gradué télescopique sur pied (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4192>, consulté le 2026-07-24