

LENTILLE SUR PIED

FICHE N° 4564

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Maison Jules Duboscq et Ph. Pellin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette lentille sur pied, fabriqué par la Maison Jules Duboscq Ph. Pellin Paris, se compose d'une lentille circulaire maintenue par un porte-lentille circulaire métallique. Le tout est monté sur un pied métallique, lui-même monté sur un socle en fonte de forme circulaire, supportée en sa périphérie de trois pieds.

Cette lentille sur pied est probablement une lentille biconvexe à long foyer, destinée aux projections dans de grands amphithéâtres. Elle devait être placée entre l'appareil de projection (lanterne magique, épiscopes ou épidiscopes par exemple) et la surface de projection afin de concentrer les rayons lumineux.

Utilisation

Cette lentille sur pied a été utilisée par l'École normale de Douai dans le cadre de travaux pratiques portant sur l'optique.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lentille sur pied (Maison Jules Duboscq et Ph. Pellin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25619>, consulté le 2026-10-24