

MIROIR CONVEXE

FICHE N° 4678

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce miroir convexe sur pied est composé d'un miroir convexe de forme circulaire, monté sur un trépied métallique et serti d'une couronne métallique noire. Un système télescopique coulissant et verrouillable grâce à une vis permet d'ajuster la hauteur du miroir.

Un miroir convexe sert, en optique, à réfléchir une source lumineuse. Du fait de sa surface bombée, le miroir réfléchit les ondes lumineuses et les fait diverger : les rayons s'écartent les uns des autres. L'image formée sur le miroir est donc plus petite que l'objet réfléchi.

Utilisation

Ce miroir convexe a été utilisé par l'École normale de Lille 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, Miroir convexe (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30867>, consulté le 2026-10-21