

LENTILLE DIVERGENTE

FICHE N° 9201

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 : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

La lentille divergente se compose d'une lentille divergente fixée à un porte-lentille en laiton par deux vis latérales. Ceci permet de faire varier l'inclinaison suivant un axe horizontal.

Le porte-lentille est fixé à une colonne puis à un pied circulaire.

La lentille, en verre, est plus mince en son centre qu'en son bord.

Une lentille divergente transforme un faisceau de lumière parallèle en un faisceau divergent qui semble provenir d'un point situé en amont de la lentille. Le point focal image se trouve en amont de la lentille.

Utilisation

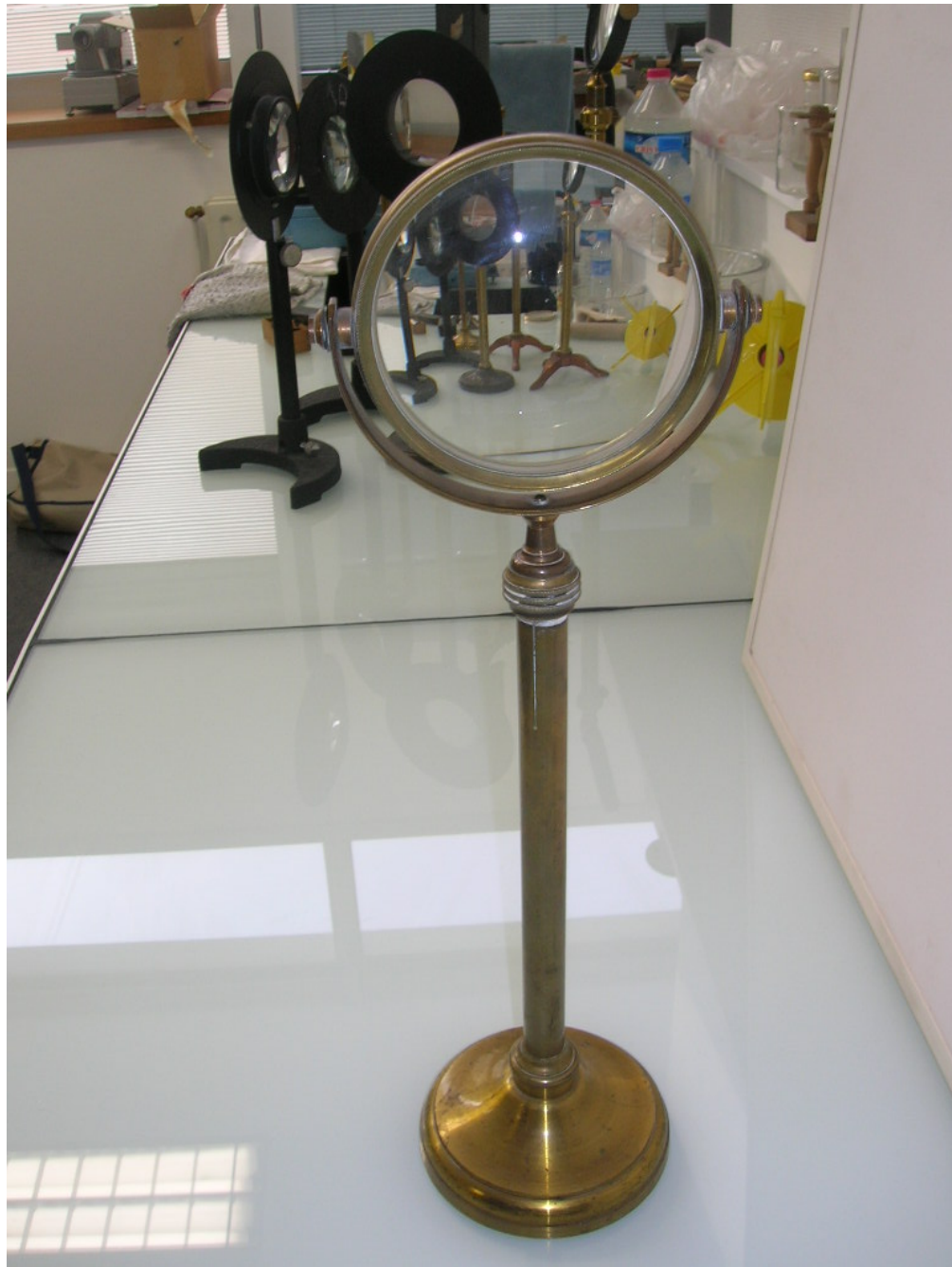
Cet appareil permet de montrer la divergence des rayons de lumière. De manière générale, les rayons de lumière sont déviés lorsqu'ils traversent une lentille.

Il était utilisé par les élèves de l'Ecole Normale d'Instituteurs du Puy avant la création de l'IUFM.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lentille divergente (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13977>, consulté le 2026-07-27