

LENTILLES CONVERGENTES ET DIVERGENTES

FICHE N° 7186

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

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, Plastique

Description

Ce lot de lentilles en verre est contenu dans un coffre en bois compartimenté. Il contient des lentilles divergentes et convergentes.

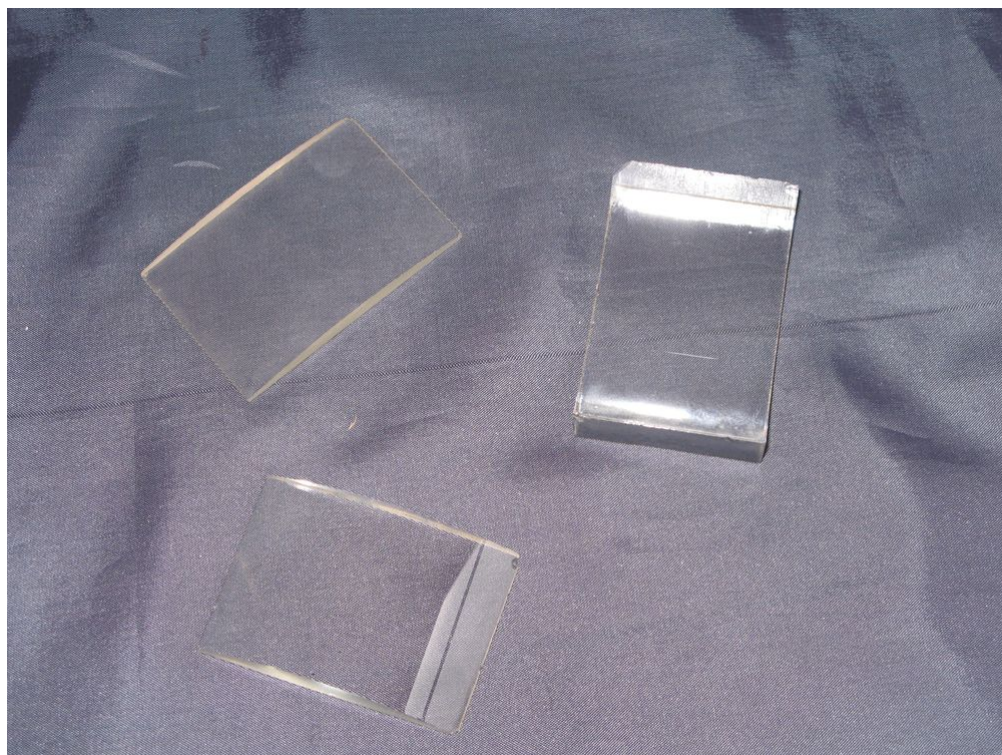
Les lentilles de forme carrée peuvent être posées sans support sur une surface horizontale (une table par exemple).

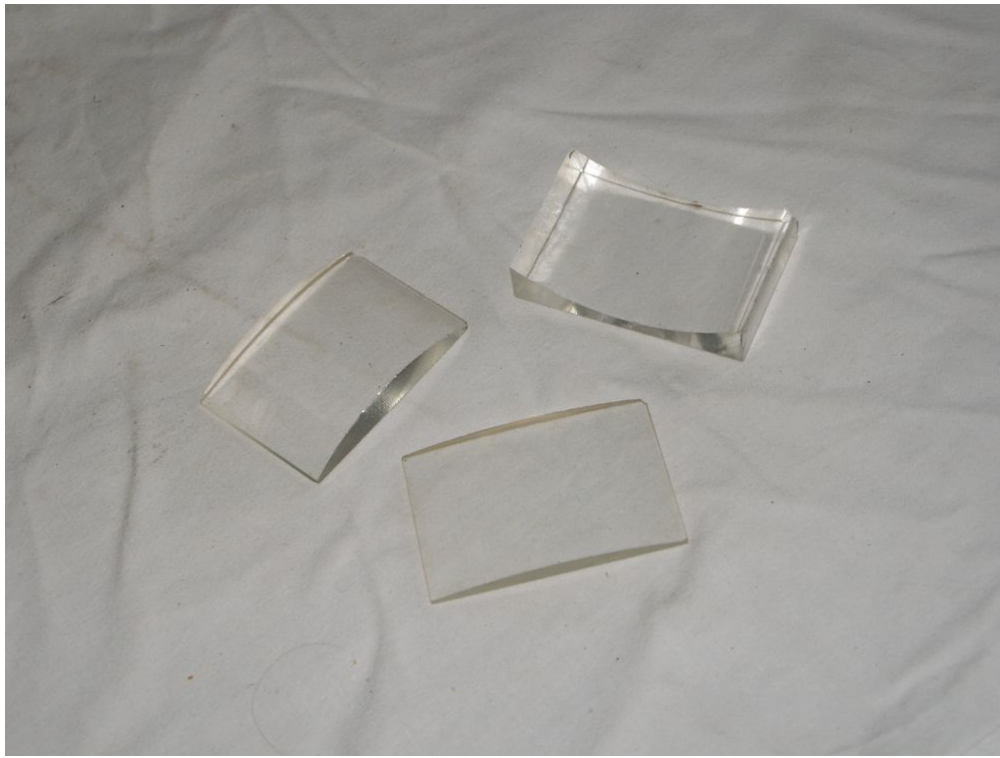
Utilisation

Les lentilles étaient utilisées pour étudier le comportement des rayons lumineux. Les lentilles convergentes ont la particularité de faire converger les rayons lumineux lorsqu'ils en sortent. À l'inverse, les lentilles divergentes font diverger les rayons lumineux qui en sortent.

Elles servent à l'étude des lois optiques géométriques.

Elles étaient utilisées par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenus 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, Lentilles convergentes et divergentes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13071>, consulté le 2026-07-26