

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LOUPE

FICHE N° 1715

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université Toulouse II Le Mirail - Centre départemental du Tarn-et-Garonne

Ville : Montauban

Modèle :

Matériaux : Carton, Verre

Description

La loupe est un instrument d'optique qui permet d'obtenir une image grossie d'un objet. Elle est ici constituée d'une boîte renfermant une lentille convergente. Le couvercle qui ferme la boîte et permet de protéger la loupe est muni d'une encoche où l'on peut glisser des filtres de couleurs par exemple. La loupe fonctionne sur le principe de la lentille convexe (un système convergent simple) : une image virtuelle agrandie d'un objet est créée en avant de la lentille. Pour cela, la distance entre la lentille et l'objet doit être plus courte que la distance focale de la lentille (ou égale).

Utilisation

L'utilisation faite de cette lentille au sein de l'Ecole Normale de Montauban, n'a pas été identifiée.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe (Inconnu ; Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8497>, consulté le 2026-07-25