

LOT DE 2 LOUPES À MANCHES

FICHE N° 543

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Bois, Plastique Plexiglas, marque déposée

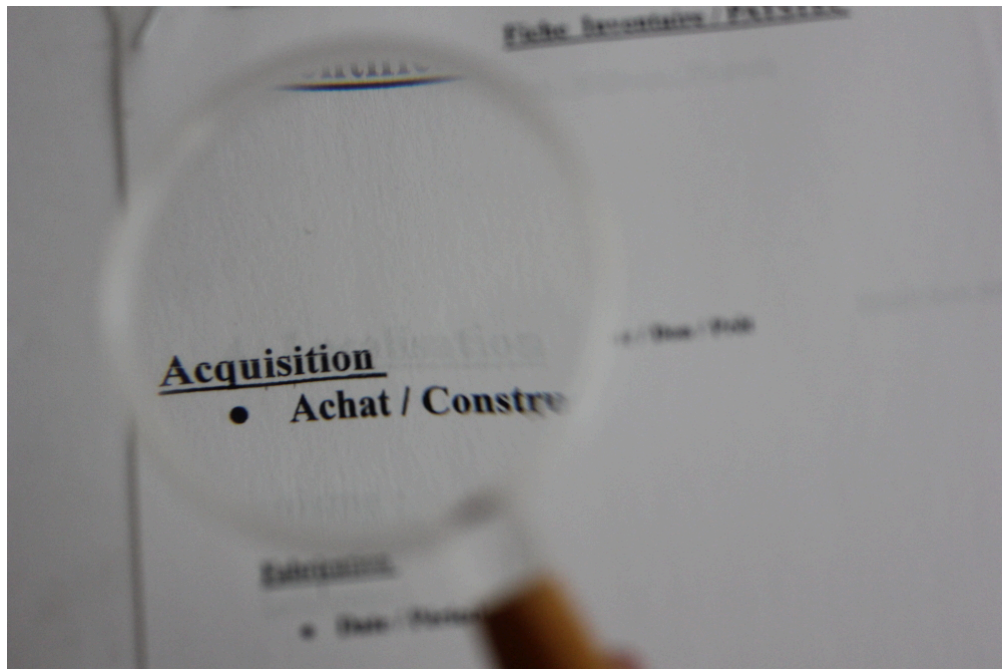
Description

Les loupes à manche de ce lot sont identiques. Elles sont composées d'un manche de bois clair cylindrique surmonté d'un disque de plexiglas dont le tour est plus épais et la base forme un cylindre liant le manche au sommet. Une 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. Une loupe optique est une lentille convergente qui grossit les objets et permet par exemple de lire un texte difficilement déchiffrable à l'oeil nu.

Utilisation

Sans doute utilisées pour la lecture de documents ou en travaux pratiques de physique en milieu scolaire pour la démonstration de la réfraction d'un faisceau lumineux. Conservé au Groupe de Physique des Matériaux de Rouen.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de 2 loupes à manches (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20307>, consulté le 2026-07-30