

LOUPE GROSSISSANTE SUR PIED ARTICULÉ

FICHE N° 544

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 : Plastique Plexiglas, marque déposée, Métal, Fonte, Plastique

Description

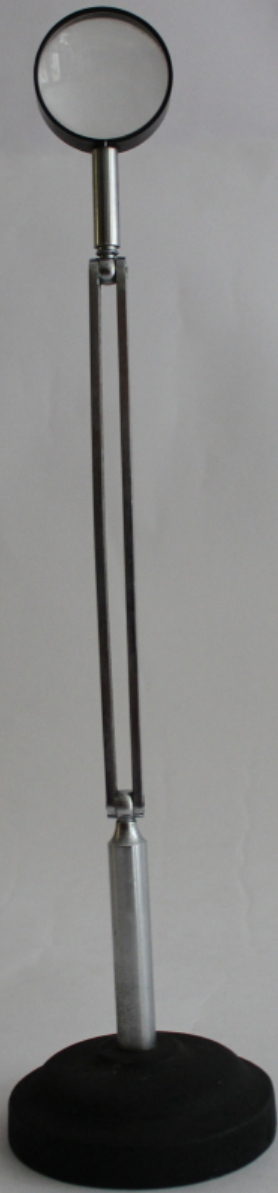
Cette loupe grossissante sur pied articulé est composée en 4 parties: le pied en fonte en forme de disque épais, au centre duquel la base du pied est scellée. Cette base est une tige métallique cylindrique épaisse se terminant en pointe servant de 1ère articulation. Le bras se sépare alors en 2 barres parallèles argentées et se rejoignant en leur sommet par une vis faisant office de 2ème articulation. De nouveau une tige métallique et à son sommet, une bande circulaire de plastique noir enserrant la vitre plexiglas de la loupe grossissante. La lentille est convergente et de faible distance focale.

Utilisation

Mode d'emploi: on place la loupe assez près de l'œil. Puis, on rapproche la lentille de l'objet qui reste en deçà du foyer principal (F), jusqu'à la mise au point. La distance entre l'image et l'œil est alors sensiblement égale à la distance minimale de vision distincte. L'image est au-delà du foyer (F) ; elle est droite et agrandie car la distance (AB) est bien plus grande que la distance (ab). Sans doute utilisée pour voir les détails lors de travaux de minuties type soudure de composants électroniques ou lors de manipulations précises en chimie. Conservé au Groupe de Physique des Matériaux de Rouen.









RéSiTech HN

Fiche Inventaire 2012

Fiche Inventaire / PATSTEC

1. **N° INV.** *Tra. Inv. / Rep. / Matériaux / Manuels*

2. **Identification :**

Acquisition *Acquisition en interne / Don / Prêt*

Fabrication

• **Date / Période :**

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe grossissante sur pied articulé (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20308>, consulté le 2026-07-30