

LAMPE À DÉCOUPE

FICHE N° 4529

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Matlabo

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette lampe à découpe, du fabricant MatLabo, est composée d'un socle triangulaire, d'un pied en métal chromé orientable verticalement et d'un cylindre métallique contenant une ampoule. Le cylindre est perforé de plusieurs orifices circulaires afin d'éviter une surchauffe due à l'ampoule utilisée. La face avant du cylindre est renforcée d'un insert de métal, en forme de disque, destiné à recevoir des découpes (ici, un P ou un D minuscules). Une molette de métal permet de maintenir la découpe. De l'arrière du cylindre part le câble d'alimentation électrique de l'appareil. Un levier terminé par une sphère à l'arrière de l'appareil permet de l'orienter.

Une lampe à découpe sert à projeter des formes lumineuses définies. L'utilisateur insère une découpe dans la face avant de l'appareil, branche l'alimentation électrique et allume l'appareil. La lumière passe à travers la découpe et une forme lumineuse est ainsi projetée.

Utilisation

Cette lampe à découpe a été utilisée par l'Ecole normale de Douai dans le cadre de travaux pratiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à découpe (Matlabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25584>, consulté le 2026-10-24