

LANTERNE MAGIQUE

FICHE N° 16719

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Alvergnyat et frères

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

Description

La lanterne magique Alvergnyat frères est composée d'une boîte métallique surmontée d'une cheminée pour évacuer la fumée des sources lumineuses. Un des côtés est percé d'un trou circulaire entouré de goulottes permettant d'accueillir un cadre. Un autre côté est évidé et des goulottes accueillent une plaque de verre de couleur rouge. A l'arrière de l'appareil, se trouve un système similaire à celui situé à l'avant mais fermé par une plaque de verre noir. La dernière face est fermée mais équipée d'une petite tige métallique.

Utilisation

Cet appareil permet d'obtenir des images agrandies de petits objets sur un écran vertical. La projection permet à un vaste auditoire de voir l'image agrandie de l'objet.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lanterne magique (Alvergnyat et frères), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26115>, consulté le 2026-07-27