

LANTERNE MAGIQUE

FICHE N° 16714

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

La lanterne magique est une boîte en bois équipée d'une porte latérale qui permet d'accéder à l'intérieur et d'installer ou changer la source lumineuse, par exemple une bougie. La boîte est surmontée par un tuyau de cheminée équipé d'un chapeau permettant aux fumées de bougie de s'évacuer. La boîte est installée sur quatre grands pieds en bois, eux-mêmes installés sur un socle en bois carré.

A l'avant de l'appareil, se trouvent deux baguettes en bois parallèles. Au centre est installé un objectif et des accessoires d'optique.

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 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26110>, consulté le 2026-07-27