

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LANTERNE DE PROJECTION

FICHE N° 16717

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 de projection se compose d'une boîte en métal au-dessus de laquelle se trouve un tuyau de cheminée pour évacuer les fumées produites par la source de lumière. Une porte à l'arrière permet d'accéder à l'intérieur et d'installer la source de lumière.

A l'avant, un objectif en laiton est fixé et il est équipé d'un cadre dans lequel on installe la plaque à projeter.

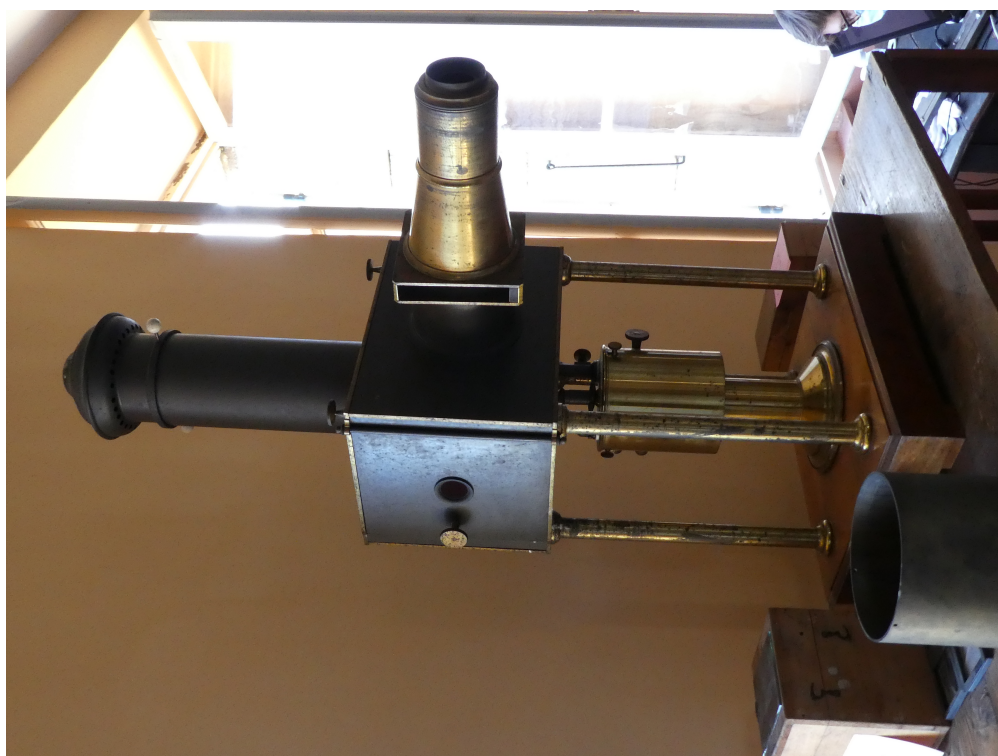
La boîte repose sur quatre pieds en laiton, eux-mêmes fixés sur un socle équipé d'un tiroir.

Sur ce socle est installée une autre pièce en laiton de base circulaire, avec un pied massif et une large partie cylindrique terminale des tiges métalliques sont fixées et son en contact avec le boîtier métallique.

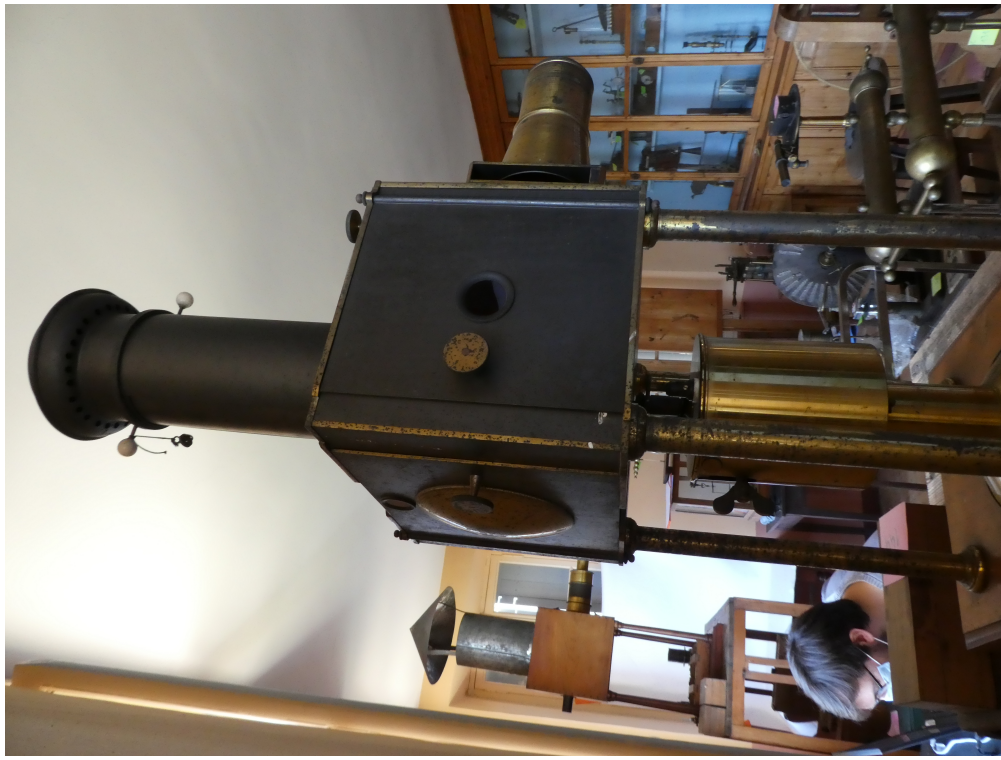
Utilisation

Cette lanterne utilise des arcs électriques comme source lumineuse pour projeter des images sur plaque de verre. Ici, la transformation a été réalisée par l'utilisation d'une lampe à incandescence alimentée par un transformateur installé sur le socle.

La lanterne peut être équipée d'un diaphragme à fente réglable ou d'un diaphragme à fente revolver à trous circulaires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lanterne de projection (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26113>, consulté le 2026-07-27