Rhône-Alpes, Ardèche
Tournon-sur-Rhône
Lycée Gabriel-Faure, place Stéphane-Mallarmé

Appareil de projection (lanterne magique)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM07001418
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : appareil de projection
Précision sur la dénomination : lanterne magique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : bibliothèque historique au 1er étage

Historique

L'idée de la lanterne magique vient d'Athanase Kircher qui en 1640 propose un dispositif composé d'une source lumineuse naturelle, d'une lentille, d'une plaque de verre à figures, d'un écran. Ce dispositif prendra rapidement le nom de lanterne magique ; la projection est améliorée au théâtre pour obtenir des effets : plaques animées, usage de plusieurs projecteurs. Le comte de Paroy, en mai 1791, propose d'utiliser la lanterne magique comme outil pédagogique, car il a constaté l'attrait des enfants pour de tels spectacles. Il veut enseigner aux élèves en les amusant. (Association Sauvegarde Patrimoine Lycée Gabriel Faure). La lanterne magique est l'ancêtre des objets de projection d'images fixes et animées, aussi bien à des fins informatives, ludiques que pédagogiques.

Période(s) principale(s) : 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Deleune (fabricant)
Lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris

Description

Lanterne magique : l'image d'un objet placé proche du foyer principal de la lentille est agrandi, mais inversé par rapport à l'objet : les plaques de verre devaient être introduites à l'envers dans la lanterne.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : optique

Matériaux : fer découpé, percé, peint ; laiton tourné ; bois ; verre

Mesures :

h = 37 ; la = 49 ; pr = 17

Statut, intérêt et protection

Un appareil similaire, avec ses 70 plaques, a été repéré sur la commune de Sommersien, en Basse-Normandie, dans l'église Saint-Pierre et Sainte-Geneviève (réf Palissy IM14001495).

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Illustrations

Vue générale
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20100700639NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble du mobilier du lycée Gabriel Faure (IM07001301) Rhône-Alpes, Ardèche, Tournon-sur-Rhône, Lycée Gabriel-Faure, place Stéphane-Mallarmé

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Vue générale

IVR82_20100700639NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
Date de prise de vue : 2009
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation