



Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 1er Arrondissement
Terreaux
Lycée La Martinière, 18 place Gabriel Rambaud
Couvent des augustins, puis gendarmerie, puis école professionnelle La Martinière, actuellement lycée La Martinière-Diderot, site des Terreaux

Instrument de démonstration en mécanique des solides : engrenage planétaire

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002076
Date de l'enquête initiale : 2024
Date(s) de rédaction : 2024
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en mécanique des solides
Précision sur la dénomination : engrenage planétaire
Titres :

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (?)

Description

Bois, métal ferreux, cuivreux et plomb

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : mécanique

Matériaux : bois ; cuivre ; fer ; papier

Mesures : h : 36 cmla : 66 cmpr : 16 cm

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire, poinçon

Précisions et transcriptions :

Étiquette en alliage cuivreux : E 9
poinçon : 769

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle
Encrassé, fientes, corrosion du plomb et du fer active

Statut, intérêt et protection

Propriété de la Fondation Martin.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété d'une personne morale (Propriété de la Fondation Martin)

Références documentaires

Bibliographie

- **Engrenage planétaire. In Dictionnaire de l'horlogerie. Fédération de l'industrie horlogère suisse : 2024 [en ligne], consulté le 7 février 2025**
Engrenage planétaire. In Dictionnaire de l'horlogerie. Fédération de l'industrie horlogère suisse : 2024 [en ligne], consulté le 7 février 2025

Illustrations



Vue d'une face
Phot. Michel Pérès
IVR84_20246900124NUCA



Vue de l'autre face
Phot. Michel Pérès
IVR84_20246900125NUCA

Dossiers liés

Édifice : Couvent des augustins, puis gendarmerie, puis école professionnelle La Martinière, actuellement lycée La Martinière-Diderot, site des Terreaux (IA69006701) Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er Arrondissement, Terreaux, 18 place Gabriel-Rimbaud

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Les collections pédagogiques, scientifiques et techniques du lycée La Martinière, site des Augustins (IM69002048) Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 1er Arrondissement, 18 place Gabriel Rimbaud

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan

Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue d'une face

IVR84_20246900124NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Pérès

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'autre face

IVR84_20246900125NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Pérès

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation