



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 (modèle de mouvement) : Transformation mouvement rotatif en mouvement horizontal

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002051
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 : Modèle de mouvement
Titres : Transformation mouvement rotatif en mouvement horizontal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : grenier

Historique

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

Description

Modèle avec une roue dotée de 3 dents en bois, pouvant être actionnée par une manivelle, et structure elliptique en laiton retenue par deux languettes mobiles à deux éléments de bois verticaux.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : mécanique

Matériaux : bois ; cuivre ; fer

Mesures : h : 40 cmla : 66 cmpr : 23 cm

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire, poinçon, inscription (sur cartel)

Précisions et transcriptions :

Étiquette en alliage cuivreux : A27

Étiquette papier : Cartel 167

Poinçon : 727

Inscription sur cartel A27 : "Transformation de mouvement. Mouvement circulaire continu changé en rectiligne alternatif. Cette machine quoique donnant lieu à des chocs peut-être faite assez solidement pour y résister et elle est d'une construction très simple."

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle , altération de l'épaisseur de la matière
Très encrassé, fientes, corrosion, nombreux trous d'envol

Statut, intérêt et protection

Propriété de la Fondation Martin.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété d'une personne morale

Illustrations



Vue d'ensemble
Phot. Franck Trabouillet
IVR84_20246900198NUCA



Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256900993NUCA



Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256900994NUCA



Cartel A27
Phot. Maeva Bonfanti
IVR84_20256902026NUCA

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

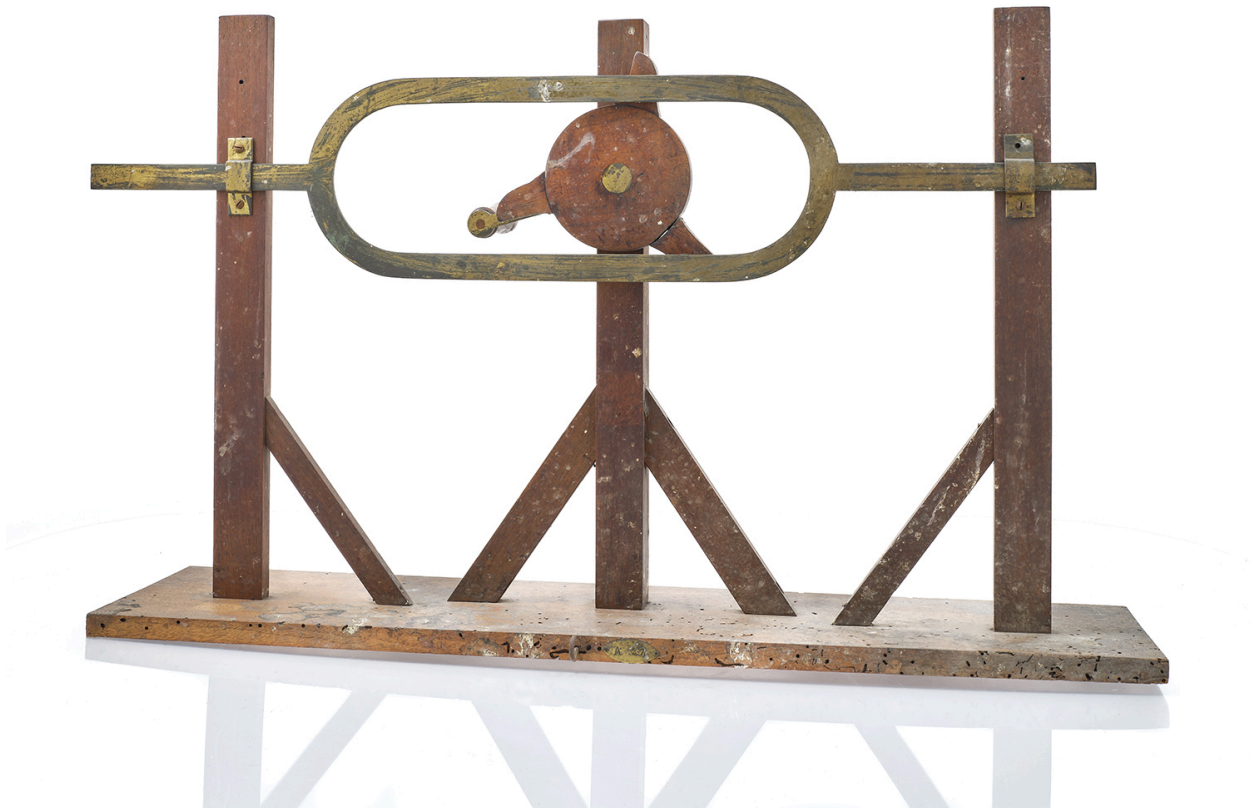
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 Rambaud

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan

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



Vue d'ensemble

IVR84_20246900198NUCA

Auteur de l'illustration : Franck Trabouillet

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



IVR84_20256900993NUCA

Auteur de l'illustration : Krystelle Besson , Auteur de l'illustration : Mirco Meier, Auteur de l'illustration : Marion Petit

Date de prise de vue : 2024

© Krystelle Besson, Mirco Meier, Marion Petit

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR84_20256900994NUCA

Auteur de l'illustration : Krystelle Besson , Auteur de l'illustration : Mirco Meier, Auteur de l'illustration : Marion Petit
Date de prise de vue : 2024

© Krystelle Besson, Mirco Meier, Marion Petit
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cartel A27

IVR84_20256902026NUCA

Auteur de l'illustration : Maeva Bonfanti

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