



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, modèle d'ancre à balancier et roue à rochet avec anti retour, système d'horloge

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002202
Date de l'enquête initiale : 2025
Date(s) de rédaction : 2025
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en mécanique
Précision sur la dénomination : modèle d'ancre à balancier ; roue à rochet anti-retour ; système d'horloge
Titres :

Compléments de localisation

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

Historique

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

Description

Roue à rochet en métal ferreux et cuivreux montée sur un support en bois avec deux cliquets, le plus grand permettant de faire avancer la roue, le plus petit permettant de limiter le mouvement à une dent et anti-retour. Etiquette en cuivre

Éléments descriptifs

Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : bois ; métal

Mesures : h : 54 cmla : 30 cmpr : 17 cm

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire

Précisions et transcriptions :

Étiquette en alliage cuivreux : A79

Cartel perdu

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle

Encrassé, corrosion, fientes

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

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

A rapprocher d'un autre objet de la collection en lien avec l'horlogerie

A rapprocher de la notice IM6900052 qui montre également un mécanisme de balancier d'horloge

Illustrations



Roue à rochet anti retour, vue 1
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901790NUCA



Roue à rochet anti retour, vue 2
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901791NUCA



Modèle d'ancre à balancier
Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901291NUCA

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-Rambaud

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 : Maeva Bonfanti

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



Roue à rochet anti retour, vue 1

IVR84_20256901790NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

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



Roue à rochet anti retour, vue 2

IVR84_20256901791NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

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



Modèle d'ancre à balancier

IVR84_20256901291NUCA

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