



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

Objet de représentation d'élément mécanique : Modèle d'écluse hydraulique (?) (2)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002057
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 : objet de représentation d'élément mécanique
Précision sur la dénomination : Modèle d'écluse hydraulique
Titres : (?)

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Historique

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

Description

Ce modèle d'écluse permet d'indiquer l'ouverture avec une flèche au sommet. Bois, métal cuivreux, ficelle, papier. Il en existe deux exemplaires (les engrenages ont des tailles différentes, donc les exemplaires ne sont pas parfaitement identiques).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : menuiserie

Matériaux : bois ; cuivre ; papier ; chanvre

Mesures : h : 66 cm (exemplaire 1 (n°44))la : 41 cm (exemplaire 1 (n°44))pr : 40 cm (exemplaire 1 (n°44))h : 67 cm (exemplaire 2 (n°43))la : 47 cm (exemplaire 2 (n°43))pr : 37 cm (exemplaire 2 (n°43))

Les engrenages ont des tailles différentes, donc les exemplaires ne sont pas parfaitement identiques).

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

Précisions et transcriptions :

Exemplaire n°1

Étiquette en alliage cuivreux : A 66 [Série A n° 66]

Étiquette papier : 129

Pour le deuxième exemplaire,

Étiquette en alliage cuivreux : A 67

Étiquette papier illisible

Inscription sur cartels A66 et A67 : " En même temps que le cadre glisse entre les deux guides verticaux, la corde qui enveloppe la poulie montée sur les tiges de fer, et qui est retenue par un poids, oblige cette poulie à tourner et la tige en fer en reçoit un mouvement de rotation continu en même temps qu'elle monte ou descend.

Ce mécanisme a été employé dans la manufacture d'armes de Versailles pour carabiner en vis les canons des armes à feu."

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle , manque

Pour le premier exemplaire : Très encrassé, fientes, corrosion, manque la manivelle et le grand engrenage, étiquette ancienne décollée et placée dans un sachet

Pour le deuxième exemplaire : Très encrassé, fientes, corrosion, manque des poulies, cassure ficelle, corrosion active ferreuse, étiquette ancienne "1.." illisible décollée et placée dans un sachet

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



Exemplaire n°1
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901980NUCA



Exemplaire n°2
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901981NUCA



Objet de représentation d'élément
mécanique, exemplaire n°1
Phot. Franck Trabouillet
IVR84_20246900205NUCA



Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901039NUCA



Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901040NUCA



Objet de représentation
d'élément mécanique,
exemplaire n°2, vue de face
Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901037NUCA



Objet de représentation
d'élément mécanique,
exemplaire n°2, vue de côté
Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901038NUCA

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 : Catherine Guégan, Maeva Bonfanti

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



Exemplaire n°1

IVR84_20256901980NUCA

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



Exemplaire n°2

IVR84_20256901981NUCA

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



Objet de représentation d'élément mécanique, exemplaire n°1

IVR84_20246900205NUCA

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



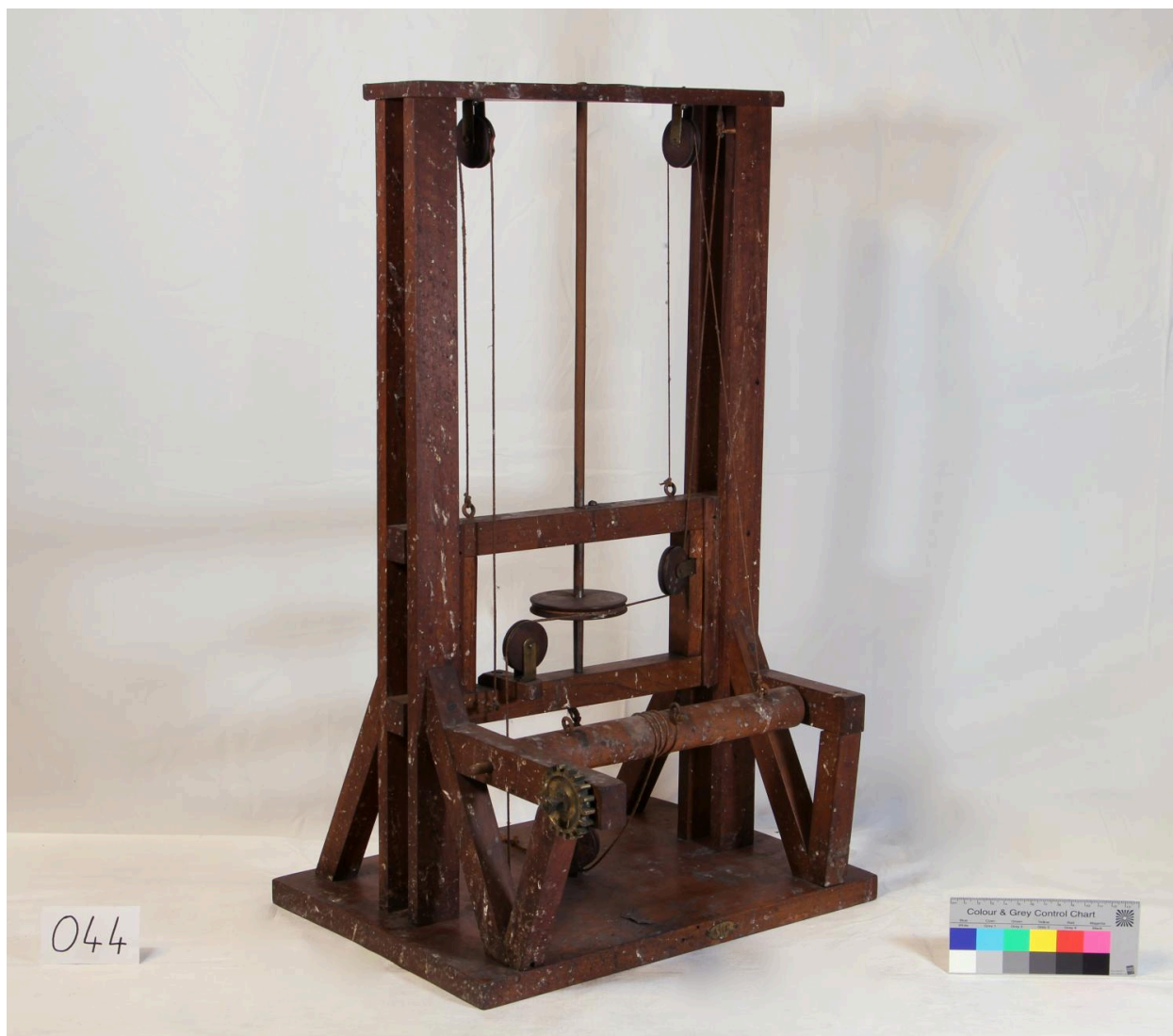
IVR84_20256901039NUCA

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_20256901040NUCA

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



Objet de représentation d'élément mécanique, exemplaire n°2, vue de face

IVR84_20256901037NUCA

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



Objet de représentation d'élément mécanique, exemplaire n°2, vue de côté

IVR84_20256901038NUCA

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