



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

Modèle réduit de machine à laver, grue à roue à échelons de Rondelet

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002164
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 : modèle réduit, machine à lever
Précision sur la dénomination : Grue
Titres :

Compléments de localisation

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

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (?)
Auteur(s) de l'oeuvre : Rottener (mécanicien)

Description

Modèle de grue en bois, métal ferreux, cordelette avec étiquette papier

Éléments descriptifs

Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : bois ; métal ; papier ;

Mesures : h : 103 cmla : 87 cmpr : 45 cm

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

Précisions et transcriptions :

Étiquette papier : illisible (123?)

Cartel en cuivre : B49

" Principes généraux de mécanique et manoeuvre des fardeaux, Grue de Rondelet, Cette machine, qui a été employée dans la construction du dôme de l'église Ste Geneviève, présente plusieurs avantages, savoir : 1° la volée n'étant pas fixe ne soutient pas seule le fardeau, elle ne fait que l'éloigner et la pression, agissant dans le sens du bois, risque moins de le

briser; 2° Le centre de gravité est mieux placé que dans les grues ordinaires. 3°: on peut augmenter ou diminuer la volée pendant que la grue est chargée au moyen d'un enrayage(?) qui fixe à volonté la corde sur la poulie et oblige la volée à s'élever en même temps que le poids. "

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle , assemblage fragilisé

Très encrassé, fientes, trous d'envol, corrosion, incomplète. Précaution : plusieurs éléments mobiles. Plusieurs échelons cassés et/ou manquants.

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

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

Rapprochement d'une grue du CNAM

A rapprocher d'un modèle similaire conservé au Conservatoire national des arts et métiers dans la section construction.

A rapprocher d'une autre grue encore conservée à la Martinière [IM69002072](#)

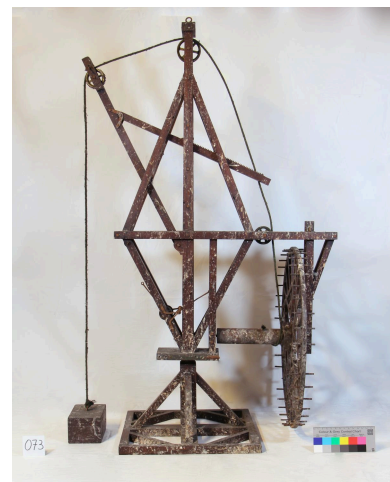
Illustrations



Grue, vue 1
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901851NUCA



Grue, vue 2
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901850NUCA



Modèle de grue, vue de face
Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901115NUCA



Modèle de grue, vue de côté



Cartel objet B49
Phot. Maeva Bonfanti
IVR84_20256902045NUCA

Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901116NUCA

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



Grue, vue 1

IVR84_20256901851NUCA

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

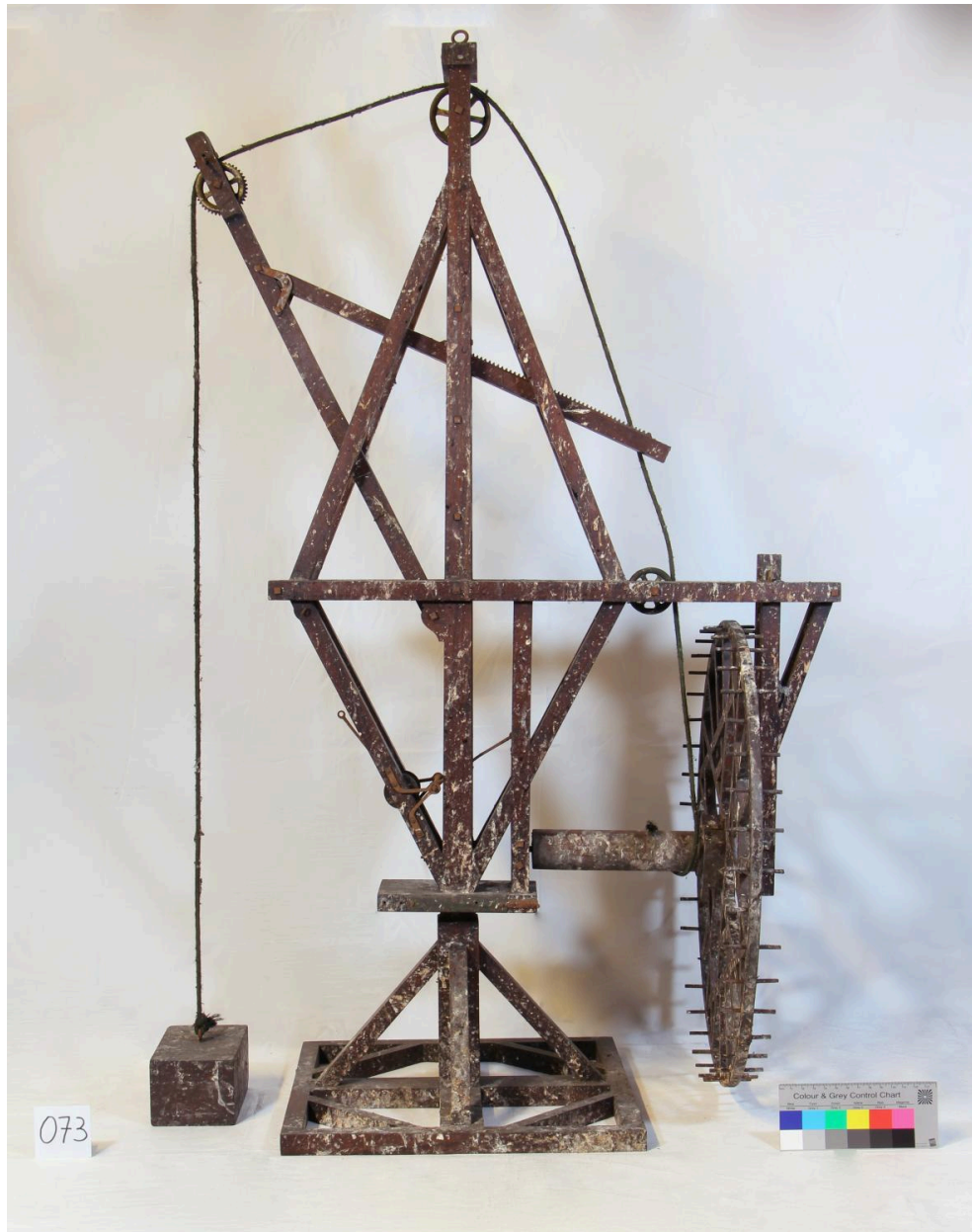


Grue, vue 2

IVR84_20256901850NUCA

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 de grue, vue de face

IVR84_20256901115NUCA

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



Modèle de grue, vue de côté

IVR84_20256901116NUCA

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 objet B49

IVR84_20256902045NUCA

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