



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

## **Machine à façonner, presse à excentrique**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM69002146

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 : machine à façonner

Précision sur la dénomination : Presse à excentrique

Titres :

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville

Emplacement dans l'édifice : grenier

### **Historique**

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

### **Description**

Modèle de presse à excentrique en bois avec étiquettes en papier et en métal

### **Éléments descriptifs**

Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : bois ; métal ; papier

Mesures : h : 21 cmla : 63 cmpr : 36 cm

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

Précisions et transcriptions :

Étiquette papier : 219

Étiquette en alliage cuivreux : B53

Inscription sur cartel B53 : Principes généraux de mécanique et manoeuvre des fardeaux, Presse à excentrique, Le disque qui est à l'extrémité de la manivelle et qui se compose de deux excentriques agit sur les deux secteurs. le secteur inférieur est monté sur une plaque mobile entre les quatre colonnes. Cette plaque reçoit donc de haut en bas une pression de la part

de la puissance qui agit sur la manivelle. Dans cette machine les frottements sont très faibles. Les chemins parcourus par la puissance et par la résistance sont dans le rapport de la longueur de la barre au double de l'excentricité des secteurs.

### État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle  
Encrassé, lacunaire, trous d'envol

### Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler  
Statut de la propriété : propriété d'une personne morale (Propriété de la Fondation Martin)

### Illustrations



Presse  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20256901974NUCA



Modèle de poinçonneuse  
Phot. Krystelle Besson , Phot.  
Mirco Meier, Phot. Marion Petit  
IVR84\_20256901159NUCA



Cartel B53  
Phot. Maeva Bonfanti  
IVR84\_20256902052NUCA

### 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



Presse

IVR84\_20256901974NUCA

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 poinçonneuse

IVR84\_20256901159NUCA

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 B53

IVR84\_20256902052NUCA

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