



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 thermodynamique, machine à vapeur, système Savery**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM69002156  
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 thermodynamique  
Précision sur la dénomination : machine à vapeur ; Système Savery  
Titres :

### **Compléments de localisation**

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

### **Historique**

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

### **Description**

Machine à vapeur en bois, fonte et cuivre. Un élément balancier en hauteur possède 4 pistons.

### **Éléments descriptifs**

Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : bois ; fonte de fer ; cuivre

Mesures : h : 70 cmla : 83 cmpr : 30 cm

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire

Précisions et transcriptions :

Étiquette papier : 126

## État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle

Encrassé, incomplet, assemblages fragilisés

## 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



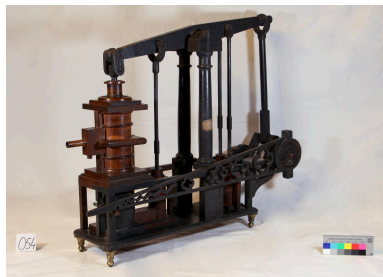
Machine à vapeur, vue 1  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20256901831NUCA



Machine à vapeur, vue 2  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20256901832NUCA



Machine à vapeur, vue de face  
Phot. Krystelle Besson , Phot.  
Mirco Meier, Phot. Marion Petit  
IVR84\_20256901073NUCA



Machine à vapeur, vue de côté  
Phot. Krystelle Besson , Phot.  
Mirco Meier, Phot. Marion Petit  
IVR84\_20256901074NUCA

## 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 Rimbaud

Auteur(s) du dossier : Maeva Bonfanti

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



Machine à vapeur, vue 1

IVR84\_20256901831NUCA

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



Machine à vapeur, vue 2

IVR84\_20256901832NUCA

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



Machine à vapeur, vue de face

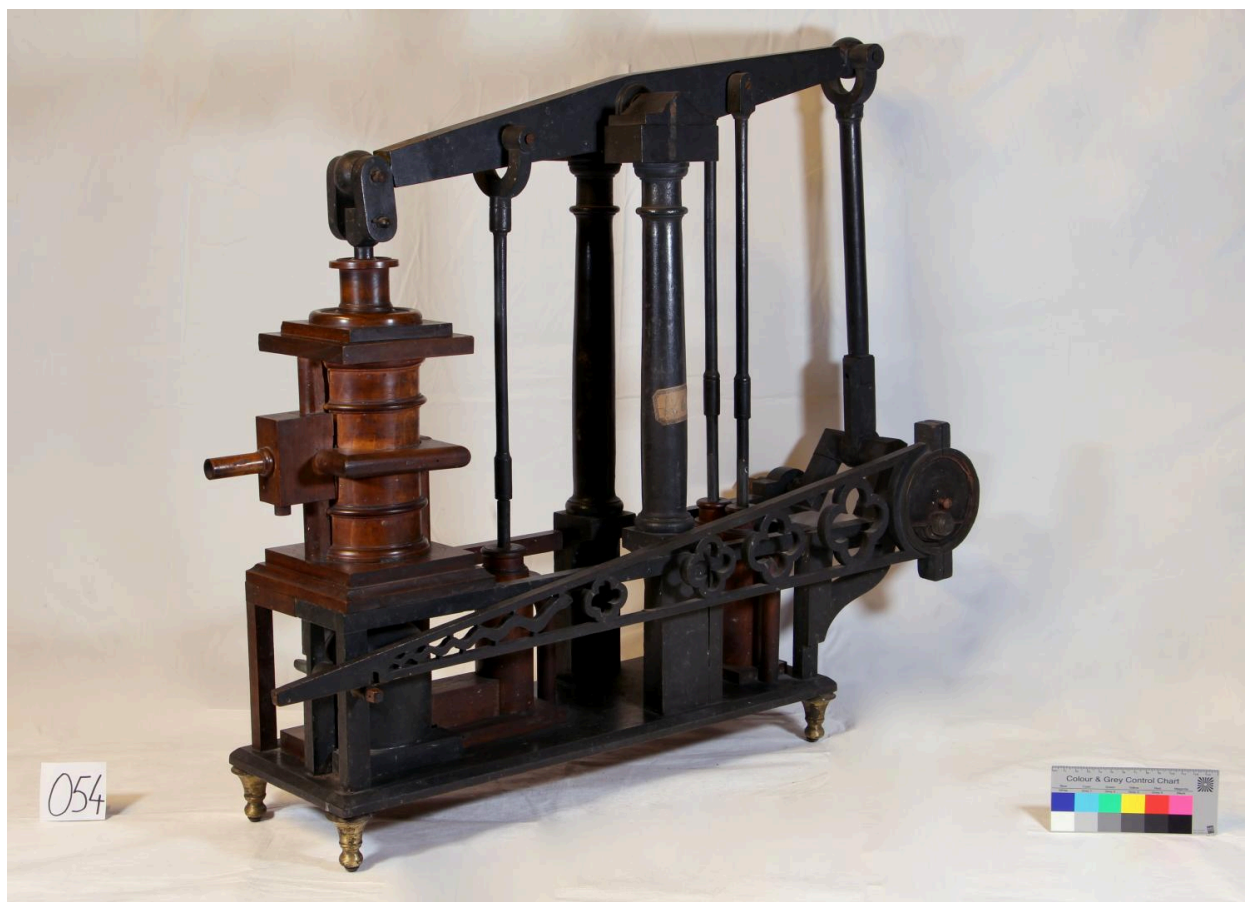
IVR84\_20256901073NUCA

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



Machine à vapeur, vue de côté

IVR84\_20256901074NUCA

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