



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 vapeur, modèle de régulateur de Watt dit régulateur à boules

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002187

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 vapeur à piston, modèle

Précision sur la dénomination : Régulateur de Watt dit régulateur à boules

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 régulateur à deux boules en bois, métal ferreux et cuivreux, peinture.

Éléments descriptifs

Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : bois ; métal

Mesures : h : 27 cmla : 16 cmpr : 15 cm

État de conservation

mauvais état , salissure , altération ponctuelle

Encrassé, corrosion, une des boules ne tient plus

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

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

Références documentaires

Bibliographie

- **Modèle de régulateur de Watt à force centrifuge. In ASEISTE.ORG. [en ligne]**
Modèle de régulateur de Watt à force centrifuge. In ASEISTE.ORG. [en ligne], consulté le 10 février 2025.
Accès internet : URL <http://aseiste.org/invalide/assuite_hz.php?menu=4&numero=1&id=5123&lycee_z=%25&constructeur_z=%25&nom_z=watt&categorie_z=%25>

Illustrations



Modèle de régulateur
Phot. Krystelle Besson , Phot.
Mirco Meier, Phot. Marion Petit
IVR84_20256901257NUCA



Régulateur de Watt
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20256901985NUCA

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



Modèle de régulateur

IVR84_20256901257NUCA

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



Régulateur de Watt

IVR84_20256901985NUCA

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