



Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône
Lyon 1er Arrondissement
Terreaux
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 dynamique des solides : chemin de fer atmosphérique, modèle réduit de wagon

Références du dossier

Numéro de dossier : IM69002084
Date de l'enquête initiale : 2024
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 dynamique des solides, modèle réduit, wagon
Précision sur la dénomination : chemin de fer atmosphérique
Titres :

Compléments de localisation

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

Historique

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle (?)

Description

Ce modèle réduit de wagon est couplé avec le chemin de fer atmosphérique N°1.
Bois, alliage ferreux.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : dynamique

Matériaux : bois peint ; cuivre ; fer

Mesures : h : 31 cmla : 100 cmpr : 25 cm

État de conservation

mauvais état , salissure , altération de l'épaisseur de la matière , manque ,

Encrassé, taches d'humidité, peinture lacunaire, trous d'envol (actif?), fissuration à l'extrémité d'une des lignes de rail, corrosion ferreuse, Le wagon est mobile.

Statut, intérêt et protection

Propriété de la Fondation Martin.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

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

Annexe 1

Principe du chemin de fer atmosphérique

Voir notice [Wikipedia](#)

Illustrations



Vue d'ensemble
Phot. Michel Pérès
IVR84_20246900137NUCA

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

Est partie constituante de : Instrument de démonstration en dynamique des solides : chemin de fer atmosphérique, modèle réduit de draineuse (?) (IM69002083) 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

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



Vue d'ensemble

IVR84_20246900137NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Pérès

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation