



Rhône-Alpes, Isère
Grenoble
Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments scientifiques, instrument de musique : ensemble du matériel d'enseignement scientifique

Références du dossier

Numéro de dossier : IM38000981
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2009
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument scientifique, instrument de musique
Précision sur la dénomination : instrument d'application et d'illustration ; instrument de démonstration de phénomènes physiques

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Historique

Soucieux de l'histoire de leur lycée et de sa représentation, les enseignants de physique et de chimie ont préservé un certain nombre d'instruments pédagogiques, dont les plus anciens remontent à la création du lycée (1883). Ces pièces, pour la plupart produites en série pour alimenter les divers établissements scolaires qui fleurirent en France sous la III^e République, sont représentatives à la fois d'une pédagogie et de l'évolution technique. Les instruments de physique sont réunis dans la salle de physique, située au 2^e étage à l'angle du cours Lafontaine et du cours Gambetta. Ils sont entreposés dans des vitrines dessinées à cette fin. Les instruments ne servant plus ont été entreposés dans la salle des professeurs de physique, au 1^{er} étage du bâtiment ouvrant sur la cour d'honneur. Les objets sont en fond de salle et sur la mezzanine. On y trouve entre autres une lanterne magique, ancêtre pédagogique du projecteur à diapositives, des ampèremètres et des voltmètres, etc. Les éléments les plus précieux et visuellement les plus esthétiques ont été regroupés dans le bureau du proviseur. Par un souci de conservation d'une partie du patrimoine pédagogique, les professeurs de chimie ont réuni dans trois grandes vitrines murales flacons, verrerie et pots divers.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 19^e siècle, 1^{er} quart 20^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Éléments descriptifs

Mesures :
dimensions non prises

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Illustrations



Sphère de Magdebourd
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800450NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Lycée de garçons, actuellement lycée Champollion (IA38000951) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, 1 cours Lafontaine
Appareil de projection : lanterne magique (IM38000968) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Balance (IM38000972) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument d'application pratique dit balancier de Newton (IM38000976) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument d'application pratique dit instrument à lunette réductrice (IM38000959) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration de phénomènes physiques : balancier à boule (IM38000956) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration de phénomènes physiques : équilibriste (IM38000982) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration de phénomènes physiques : machine d'Atwood (IM38000971) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration de phénomènes physiques (appareils avec tube de verre) (IM38000970) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration de phénomènes physiques dit sphère de Magdebourg (IM38000958) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration en électrodynamique dit galvanomètre de Thomson (IM38000960) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration en optique dit lentille orientable sur pied (IM38000955) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instrument de démonstration en statique des fluides : instrument de démonstration du principe des vases communicants (IM38000954) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments de démonstration de phénomènes physiques, instruments de démonstration en acoustique (IM38000967) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments de démonstration de phénomènes physiques, instruments de démonstration en optique (IM38000963) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments de démonstration de phénomènes physiques : cloches à vide (IM38000965) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments de démonstration en électrostatique dit Bouteilles de Leyde (IM38000964) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Instruments de mesure des volumes : flacons (IM38000962) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Microscope (IM38000957) Rhône-Alpes, Isère, Grenoble, Lycée Champollion, 1 cours Lafontaine

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel

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



Sphère de Magdebourd

IVR82_20103800450NUCA

Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître

Date de prise de vue : 2009

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