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

Instrument d'application pratique dit balancier de Newton

Références du dossier

Numéro de dossier : IM38000976
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument d'application pratique
Précision sur la dénomination : balancier de Newton

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : salle de physique au 1er étage escalier de la mezzanine

Historique

L'appareil est utilisé en mécanique pour expliquer la vérification de la conservation de la quantité de mouvement et la conservation de l'énergie.

Période(s) principale(s) : 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Sept boules d'ivoire sont fixées sur une potence en bois à l'aide de fils nylon (remontage ?) enroulé sur des semences

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : physique

Matériaux : bois ; ivoire

Mesures :
dimensions non prises

Représentations :
Sept boules sont fixées sur une potence en bois à l'aide de fils nylon (remontage ?) enroulé sur des semences.

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Illustrations

Vue générale
Phot. Pascal Lemaître
IVR82_20103800477NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Instruments scientifiques, instrument de musique : ensemble du matériel d'enseignement scientifique (IM38000981)
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

Vue générale

IVR82_20103800477NUCA
Auteur de l'illustration : Pascal Lemaître
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation