Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

balances (3) de précision n° 3

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008559
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PM21003358

Désignation

Dénomination : balance de précision

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2025, BO, 192

Historique

Jean-Adrien Deleuil (1825-1894) a réalisé une balance de ce type en 1874 ; il est le fils de Louis-Joseph Deleuil (1795-1862), apprenti mécanicien, fondateur d'une fabrique d'instruments d'optique et de physique.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Deleuil (constructeur)
Lieu d'exécution : Ile-de-France,75,Paris

Description

Les balances se composent d'une colonne en laiton, sur support en bois à vis calantes, soutenant un fléau à plateaux suspendus ; deux ont un support à tiroir inférieur, une est sous vitrine. Balance dont la forme générale a été définie par Fortin, pour Lavoisier, et Gay-Lussac.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : métrologie
Eléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument utilitaire

Matériaux : bois ; laiton

Mesures :

h = 46 ; la = 38 ; pr = 25. dimensions de la balance sous vitrine ; balance n°67 : H = 50 ; la = 65 ; balance n° 1 : h = 60 ; la = 47 ; pr = 21

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé), numéro d'inventaire (imprimé, sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

inscription gravée sur le fléau de la balance sous vitrine et la balance n° 67 : Deleuil à Paris ; numéros d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 67 et 1

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Protections : classé au titre objet, 2004/08/24
Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008559.pdf

Illustrations

Première balance.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100454NUCA

Première balance, vue rapprochée.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100458NUCA

Deuxième balance.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100124NUCA

Troisième balance.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100190NUCA

Dossiers liés

Édifice : lycée Carnot (IA21002983) Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers
Dossiers de synthèse :
présentation de l'opération ponctuelle sur l'instrumentation scientifique du lycée Carnot à Dijon (IM21008592) Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Sylvie Le Clech-Charton
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Première balance.

IVR26_20002100454NUCA
Auteur de l'illustration : Michel Thierry
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Première balance, vue rapprochée.

IVR26_20002100458NUCA
Auteur de l'illustration : Michel Thierry
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Deuxième balance.

IVR26_20002100124NUCA
Auteur de l'illustration : Michel Thierry
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Troisième balance.

IVR26_20002100190NUCA
Auteur de l'illustration : Michel Thierry
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation