Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

balance de précision n° 5

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008586
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 : PM21003296

Désignation

Dénomination : balance de précision

Compléments de localisation

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

Historique

Une balance de précision dite "apériodique" proche par sa forme, fut mise au point par Pierre Curie (1859-1906) et réalisé par la société centrale des produits chimiques. Un exemplaire est conservé à l'Ecole Polytechnique (1889).

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : SOCIETE CENTRALE DE PRODUITS CHIMIQUES (atelier)
Lieu d'exécution : Ile-de-France,75,Paris

Description

La balance se compose d'une colonne en laiton, sur trépied en fer à vis calantes, soutenant le fléau et ses plateaux. Ce modèle emprunte certains traits à la balance du type dit de Ramsden pour la forme du fléau.

Eléments descriptifs

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

Matériaux : fer ; laiton

Mesures :
h = 60 ; la = 50

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

Précisions et transcriptions :

inscription sur une étiquette fixée à la base de la colonne de la balance : SOCIETE CENTRALE DE PRODUITS CHIMIQUES 44 rue des Ecoles PARIS / Ancienne maison Rousseau fondée en 1843 ; numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'instrument ; 66

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/IM21008586.pdf

Illustrations

Vue d'ensemble.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100134NUCA

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

Vue d'ensemble.

IVR26_20002100134NUCA
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