

Bourgogne, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

instrument de mesure des quantités de chaleur : calorimètre

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008516
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 : PM21003332

Désignation

Dénomination : instrument de mesure des quantités de chaleur
Précision sur la dénomination : calorimètre

Compléments de localisation

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

Historique

La maison parisienne L. Golaz, fondée en 1830, est peu documentée : elle est mentionnée rue de la Harpe sur cet objet, rue des Fossés Saint-Jacques (comme fournisseur du collège impérial de France) en 1863, à la même adresse en 1877, en 1884 et, sous le nom de Golaz et fils rue Saint-Jacques, en 1889.

Période(s) principale(s) : milieu 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : L. Golaz (fabricant)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Élément d'un calorimètre : faisselle cylindrique à trois pieds, en cuivre jaune. Cet instrument était notamment utilisé pour des expériences dans le vide (recherches de Dulong et Petit relatives au rayonnement dans le vide).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : thermodynamique
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument didactique

Matériaux : cuivre

Mesures :
h = 25

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

Précisions et transcriptions :

inscription gravée sur le vase : Rue de la Harpe 88 / L. Golaz / constructeur d'instruments à l'usage des sciences à Paris ;
numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'appareil : 32

État de conservation

élément

Ne subsiste que la faisselle du calorimètre.

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'Etat

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM21008516.pdf>

Illustrations



Faisselle de calorimètre.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100318NUCA

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 : Brigitte Fromaget

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Faisselle de calorimètre.

IVR26_20002100318NUCA

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