BALANCE DE PRÉCISION (TRÉBUCHET DE LABORATOIRE DE LA SOCIÉTÉ CENTRALE DE PRODUITS CHIMIQUES)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard



Dossier IM39002318 réalisé en 2002 revu en 2010

Auteur(s) : Géraud Buffa, Jean Davoigneau, Laurent Poupard

Historique

Ce trébuchet de laboratoire a été fabriqué au milieu du 20e siècle par la Société centrale de Produits chimiques qui, en 1891, a ses bureaux et magasins aux 42 et 44 rue des Ecoles et ses ateliers quai de Javel, à Paris. Cette entreprise, peut-être créée en 1890 et disparue en 1990, a succédé à la maison Paul Rousseau, fondée en 1843. Elle a exploité nombre de brevets dont ceux de Pierre Curie (pour une balance de précision apériodique en 1888, un électromètre à quadrants apériodique, etc.).

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Société centrale de Produits chimiques (fabricant)

Description

La balance est fixée dans une boîte en frêne, à parois vitrées et façade coulissante vers le haut, munie d'un tiroir et reposant sur des pieds à vis calante. Composée d'une potence et de deux plateaux, elle est équipée d'un système de libération du fléau, actionné par une molette en façade, et d'un niveau circulaire à bulle d'air, au pied de la potence.

Eléments descriptifs

Catégories : enseignement, statique
Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Balance (instrument), 2010**
  Balance (instrument). Article publié sur Wikipédia (consultation juillet 2010 : http://fr.wikipedia.org/wiki/Balance_(instrument))

Bibliographie

- **Société centrale de Produits chimiques. Catalogue général illustré, 1891**
  Société centrale de Produits chimiques. Catalogue général illustré. - Paris : Impr. Gauthier-Villars et fils, 1891. Document accessible en ligne à l'adresse : http://cnum.cnam.fr/CGI/redir.cgi?M9946Titre complet : Catalogue général illustré, 1ère partie : Produits chimiques, verrerie ordinaire, verrerie soufflée, porcelaine, terre et grès, alcoométrie, thermométrie, polymétrie, balances, chauffage, appareils et outillage de laboratoire, matériels pour les essais techniques. [Suivi de] 2ème partie : Photographie, instruments de physique, électricité, physiologie, micrographie, météorologie, histoire naturelle, astronomie, marine, arpentage et nivellement, etc.

Informations complémentaires

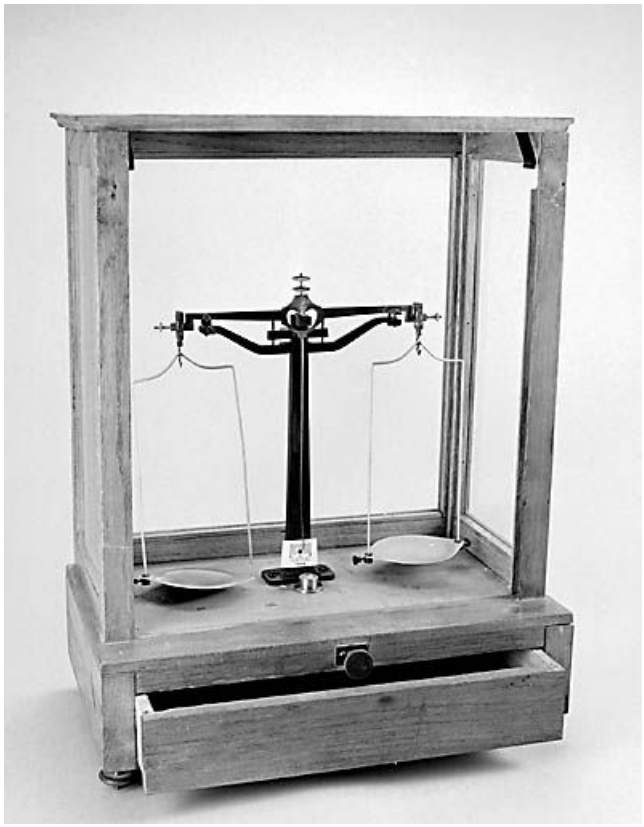
- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002318/index.htm

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : balance

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900303X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine