

## 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 École 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 20<sup>e</sup> 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 20<sup>e</sup> 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.

### Éléments 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\\_\(instrument\)](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://cnam.cnam.fr/CGI/redir.cgi?M9946> Titre complet : Catalogue général illustré, 1<sup>ère</sup> 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] 2<sup>ème</sup> 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