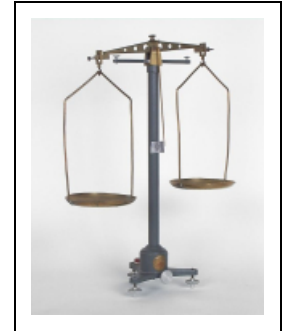


## BALANCE DE PRÉCISION N° 5

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or  
Dijon  
16 boulevard Thiers

Dossier IM21008586 réalisé en 2000 revu en  
2001

Auteur(s) : Sylvie Le Clech-Charton Sylvie



### Historique

Une balance de précision dite "apériodique" proche par sa forme, fut mise au point par Pierre Curie (1859-1906) et réalisée 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)

**Origines et lieux d'exécution** :  
**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.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : métrologie  
**Structures** : instrument utilitaire  
**Matériaux** : fer; laiton  
**Dimensions** :  
h = 60 ; la = 50

### Inscriptions :

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  
inscription concernant le fabricant, sur étiquette; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

### Informations complémentaires

• **Dossier numérisé prochainement disponible** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008586.pdf>

**Aire d'étude et canton** : Dijon

**Dénomination** : balance de précision

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100134NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine