BALANCES (3) DE PRÉCISION N° 3

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

Dossier IM21008559 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Sylvie Le Clech-Charton Sylvie



Historique

Jean-Adrien Deleuil (1825-1894) a réalisé une balance de ce type en 1874 ; il est le fils de Louis-Joseph Deleuil (1795-1862), apprenti mécanicien, fondateur d'une fabrique d'instruments d'optique et de physique.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Deleuil (constructeur)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Ile-de-France,75,Paris,

Description

Les balances se composent d'une colonne en laiton, sur support en bois à vis calantes, soutenant un fléau à plateaux suspendus ; deux ont un support à tiroir inférieur, une est sous vitrine. Balance dont la forme générale a été définie par Fortin, pour Lavoisier, et Gay-Lussac.

Eléments descriptifs

Catégories : métrologie
Structures : instrument utilitaire
Matériaux : bois; laiton
Dimensions :
h = 46 ; la = 38 ; pr = 25. dimensions de la balance sous vitrine ; balance n°67 : H = 50 ; la = 65 ; balance n° 1 : h = 60 ; la = 47 ; pr = 21

Inscriptions :
inscription gravée sur le fléau de la balance sous vitrine et la balance n° 67 : Deleuil à Paris ; numéros d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 67 et 1
inscription concernant le fabricant, gravé; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008559.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : balance de précision

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Première balance.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100454NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Première balance, vue rapprochée.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100458NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Deuxième balance.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100124NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Troisième balance.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100190NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine