INSTRUMENT DE DÉMONSTRATION EN MÉCANIQUE DES FLUIDES N° 2 : BAROSCOPE

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

Dossier IM21008530 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Ce baroscope provient de l'ateliers G. Massiot & Cie, fondé en 1910.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Massiot G. & compagnie (atelier)

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

Description

Cet instrument en laiton, à pied circulaire en fer, est une sorte de balance comportant une petite sphère pleine à une extrémité du fléau et une grosse sphère creuse à l'autre. A la pression normale de l'air, les 2 poids s'équilibrent ; dans l'air raréfié, le fléau s'abaisse du côté de la sphère dont le volume est le plus important.

Eléments descriptifs

Catégories : mécanique
Structures : instrument didactique
Matériaux : fer; laiton
Dimensions :
h = 15 ; la = 15

Inscriptions :
inscription gravée sur une plaque de laiton fixée sur la base : G. MASSIOT & Cie / constructeurs / 37 bis rue de Belfort COURBEVOIE ; numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'appareil : 23
inscription concernant le fabricant, gravé, sur partie rapportée; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008530.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de démonstration en mécanique des fluides

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100322NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine