

INSTRUMENT DE DÉMONSTRATION EN MÉCANIQUE DES FLUIDES N° 4 : FONTAINE DE COMPRESSION

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

Dossier IM21008545 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Sylvie Le Clech-Charon Sylvie, Brigitte Fromaget



Historique

Cet instrument a été fabriqué à la fin du 19e siècle ou au début du 20e siècle. La fontaine de compression permet de montrer qu'à une compression donnée correspond une élévation de la température ; une autre version, celle de Clément-Desormes, consiste à observer la compression dans un grand ballon de verre transparent.

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
auteur inconnu ()

Description

Fontaine de forme cylindrique munie de robinets communicant avec l'extérieur.

Éléments descriptifs

Catégories : mécanique

Structures : instrument didactique

Matériaux : laiton

Dimensions :

h = 45 ; la = 35

Inscriptions :

numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'instrument : 57

numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

• **Dossier numérisé prochainement disponible :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008545.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 : 20002100176NUCA

Date : 2000

Auteur : Michel Thierry

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine