

BAROMÈTRE DE FORTIN

FICHE N° 4175

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Ducretet et Roger

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Laiton

Description

Ce baromètre de Fortin est fixé sur un socle en bois muni d'une fixation murale. Il sert à mesurer la pression atmosphérique. Pour cela, il est composé d'un tube barométrique dont l'extrémité inférieure est fermée. Cette extrémité repose dans une cuve remplie de mercure. La cuve est fermée par une membrane pour empêcher la sortie du mercure lors du transport de l'appareil. Le tube est muni d'une règle divisée en centimètres et en millimètres dans sa partie supérieure et d'un thermomètre à mercure dans sa partie inférieure.

Utilisation

Ce baromètre de Fortin était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Besançon.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Baromètre de Fortin (Ducretet et Roger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18912>, consulté le 2026-07-30