

BAROMÈTRE À MERCURE DE TORRICELLI

FICHE N° 3

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : TFA Dostmann GmbH & Co. KG
Domaines : Métrologie, Physique
Sous-domaines :
Organisme : Université de Poitiers
Ville : Poitiers
Modèle : Baromètre
Matériaux : Bois, Mercure, Verre

Description

Le baromètre de Torricelli du fabricant TFA Dostmann GmbH & Co. KG. est présenté dans une boîte en bois avec une porte vitrée. Cet appareil sert à évaluer les variations de pression atmosphérique et ainsi à prévoir les changements météorologique des prochaines heures. Il se présente sous forme d'un tube en verre gradué recourbé sur sa partie basse, qui se termine par un réservoir rempli en partie de mercure et de vide dans sa partie haute. L'unité de mesure utilisé pour cet appareil est le Torr (1 Torr = 1 mm sur la colonne de mercure). L'instrument est également accompagné d'un mode d'emploi dans la boîte.

Utilisation

Ce baromètre de Torricelli fait partie des collections gérées par le Centre de valorisation des collections universitaires de Poitiers (CVCU).

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Baromètre à mercure de Torricelli (TFA Dostmann GmbH & Co. KG),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25141>, consulté le 2026-07-28