

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRÉPIED POUR BAROMÈTRE DE FORTIN

FICHE N° 16779

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Tissu, Bois, Métal

Description

Le trépied pour baromètre de Fortin est constitué de trois branches en bois reliées au sommet par une rotule permettant une suspension à la Cardan du baromètre (manquant). Les branches sont creusées de l'intérieur afin de s'ajuster sur le baromètre en se refermant, servant d'enveloppe de transport au tube. Un renflement intérieur tapissé est prévu au bas des branches du trépied pour accueillir la cuvette à mercure du baromètre. Deux minces tiges métalliques (une troisième semble manquante) se fixant à un crochet sur la branche en vis-à-vis servent à fixer l'écartement des branches.

Utilisation

Le baromètre de Fortin est un baromètre de campagne, conçu pour un transport aisé du tube barométrique et permettre des mesures de pression en déplacement. Sa spécificité est d'être constitué à sa base d'une cuvette à mercure à fond mobile, facilitant le transport et l'étalonnage de l'instrument.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trépied pour baromètre de Fortin (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26148>, consulté le 2026-07-27