

GLOBE THERMOMÉTRIQUE

FICHE N° 8824

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le globe thermométrique est constitué d'une sphère en fonte tenant sur trois petites tiges faisant office de pieds sur le dessous. Le dessus comporte un petit goulot entouré d'une longue anse du même métal que la sphère (fonte ?).

Le globe thermométrique, associé à un thermomètre, forme un thermomètre à globe utilisé pour mesurer la chaleur rayonnante. On plonge l'extrémité inférieure du thermomètre dans la sphère et referme celle-ci d'un bouchon percé en caoutchouc permettant au thermomètre de dépasser sans bouger.

Utilisation

Le globe thermométrique a été employé à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin pour effectuer des relevés de température des locaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Globe thermométrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33185>, consulté le 2026-07-23