

MÉGOHMMÈTRE

FICHE N° 4447

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Evershed and Vignoles
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle : Megger
Matériaux : Bois, Fer, Verre, Plastique, Cuir, Métal

Description

Ce mégohmmètre, de la marque Evershed and Vignoles, est un boîtier en bois rectangulaire à cadran, équipé d'une poignée, de bornes de branchement et d'un rabat en métal protégeant le cadran.

Un mégohmmètre permet de mesurer la résistance de l'isolement d'un équipement électrique et de détecter d'éventuels défauts afin de réduire les risques de panne ou d'accident. Le circuit ou l'appareil à tester est branché sur le mégohmmètre et la mesure est lue sur le cadran.

Utilisation

Ce mégohmmètre était utilisé pour des mesures électriques par les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mégohmmètre (Evershed and Vignoles), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17853>, consulté le 2026-07-29