

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## OHMMÈTRE PORTABLE EVERSHED & VIGNOLES LTD

FICHE N° 41

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Evershed & Vignoles Ltd

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Cuir, Métal, Plastique

### Description

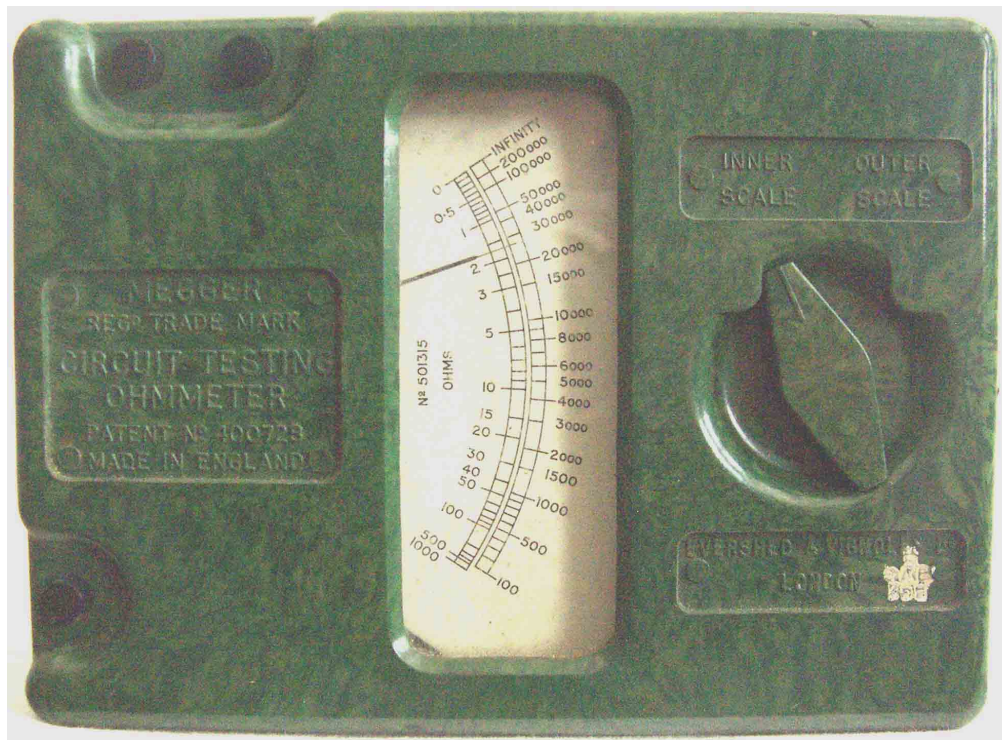
Cet ohmmètre analogique portable à aiguille construit par Evershed & Vignoles Ltd, à Londres possède un corps en bakélite vert marbré. Il permet de mesurer des résistances électriques à l'aide de deux calibres corrélatifs à deux échelles logarithmiques de mesure : de 0 ohm à 1000 ohms et de 100 ohms à 200 K ohms (et au-delà à l'infini). Il est contenu dans une sacoche en cuir. Deux sondes de mesures externes peuvent être reliées à l'appareil. Son alimentation se fait par une pile de 4,5 V de type LR12.

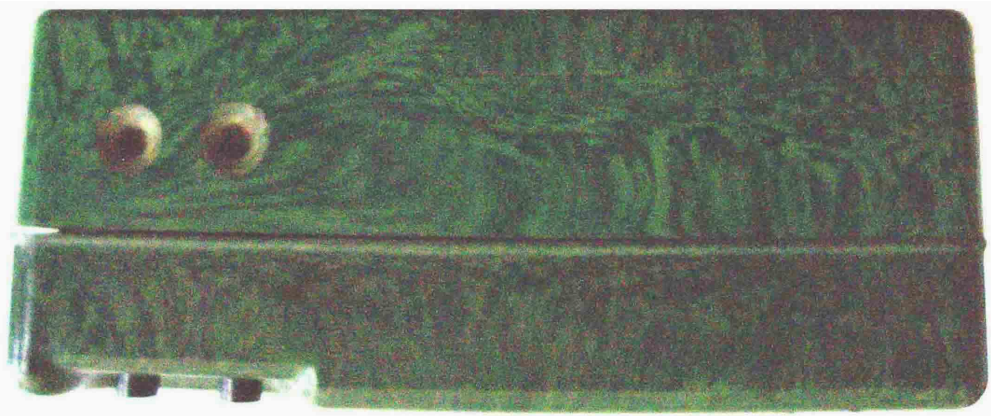
### Utilisation

Cet instrument servait à mesurer de résistances électriques. Retrouvé dans les collections des travaux pratiques d'électricité et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes, il servait probablement à l'enseignement. Cet appareil était aussi utilisé par la marine et par les sous-marinières.











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ohmmètre portable Evershed & Vignoles Ltd (Evershed & Vignoles Ltd), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15109>, consulté le 2026-07-27