

RÉSISTANCE ÉTALON

FICHE N° 30653

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

La résistance étalon de type RE AOIP se présente sous la forme d'un cylindre en bakélite. Deux bornes noires se trouvent sur le dessus et permettent de raccorder une tension à la résistance. Deux pattes en fer dépassent. Elles supportent deux grosses vis de chaque côté.

Il s'agit ici d'un lot de trois résistances. Deux résistances de 0,1 ohm et une de 0,01 ohm. Cet appareil permet d'appliquer une référence d'étalonnage.

Utilisation

Ce matériel provient de l'UFR de sciences et techniques de l'université de Nantes. Il était utilisé pour l'enseignement des ponts de mesures dans le cadre de travaux pratiques de physique dans les années 1960 à 1980.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Résistance étalon (Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4297>, consulté le 2026-07-24