

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PONT DE MESURE AVEC GALVANOMÈTRE ASSOCIÉ

FICHE N° 523

Période de fabrication : -
Fabricant : Inconnu
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Supélec
Ville : Gif Sur Yvette
Modèle :
Matériaux :

Description

Le pont comporte quatre sommets ABCD. Les deux bras du pont sont placés entre AC et AD. La résistance de comparaison C présente une résolution de 1 ohm et comporte en son milieu deux bornes qu'on peut isoler pour donner à C une valeur infinie souvent utile lors du premier réglage lorsqu'on ne connaît pas l'ordre de grandeur de la résistance x à mesurer. Deux interrupteurs formés chacun d'une lame astatique permettent de fermer le circuit de la pile ou du galvanomètre.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé en travaux pratiques à Supélec dans la première moitié du 20^e siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pont de mesure avec galvanomètre associé (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5741>, consulté le 2026-07-24