

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## PONT D'IMPÉDANCE

FICHE N° 31062

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : 626B

Matériaux : Métal

### Description

Le pont d'impédance 626B Metrix se présente sous la forme d'un boîtier métallique à base rectangulaire, muni de deux poignées rigides en métal sur le devant et d'un pied métallique rétractable sur le dessous. La façade principale, à l'avant, comporte le tableau de commande avec les boutons de réglages, les bornes de branchement en plastique et quatre cadrans de lecture à aiguille. L'appareil est relié au secteur par un câble situé à l'arrière.

### Utilisation

Cet appareil standard de laboratoire d'électronique servait aux mesures de résistance, inductance et capacité (RLC), souvent utilisé en travaux pratiques et dans les laboratoires de recherche industrielle. Cet appareil de contrôle provient du département de physique de l'Université de Nantes.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pont d'impédance (METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4706>, consulté le 2026-07-24