

PONT DE RÉSISTANCES WHEATSTONE

FICHE N° 7103

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Plastique

Description

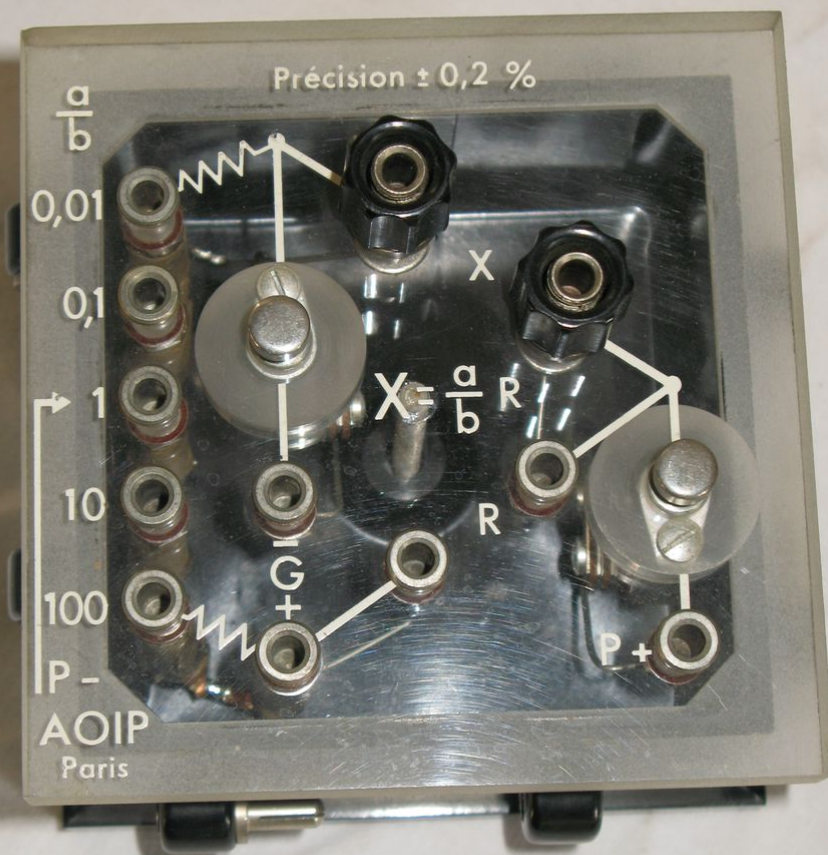
Ce pont de résistances Wheatstone AOIP repose sur un support de bakélite. Le dessus est fait d'un plastique transparent sérigraphié et comporte plusieurs bornes. Deux indications "P+" et "P-" indiquent la polarité du branchement d'un galvanomètre. Il y a également un interrupteur poussoir qui permet la mesure.

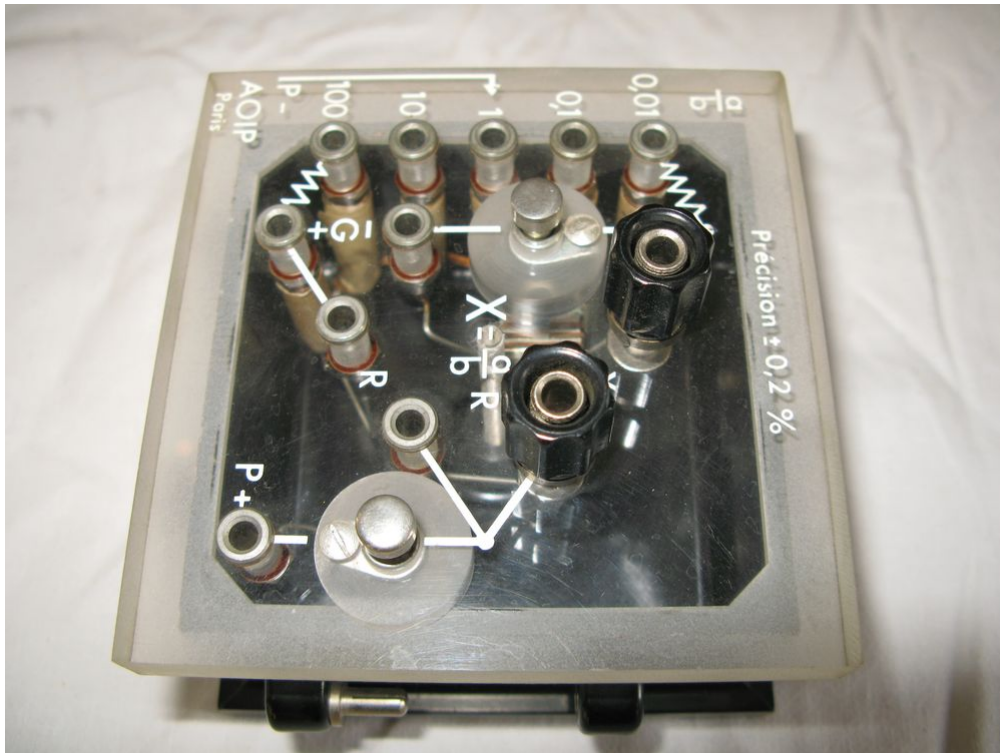
Utilisation

Ce pont de Wheatstone était utilisé afin de déterminer la valeur d'une résistance.

Il était manipulé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenus IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pont de résistances Wheatstone (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12988>, consulté le 2026-07-26