

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PONT DE WHEATSTONE INDUSTRIEL

FICHE N° 14258

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

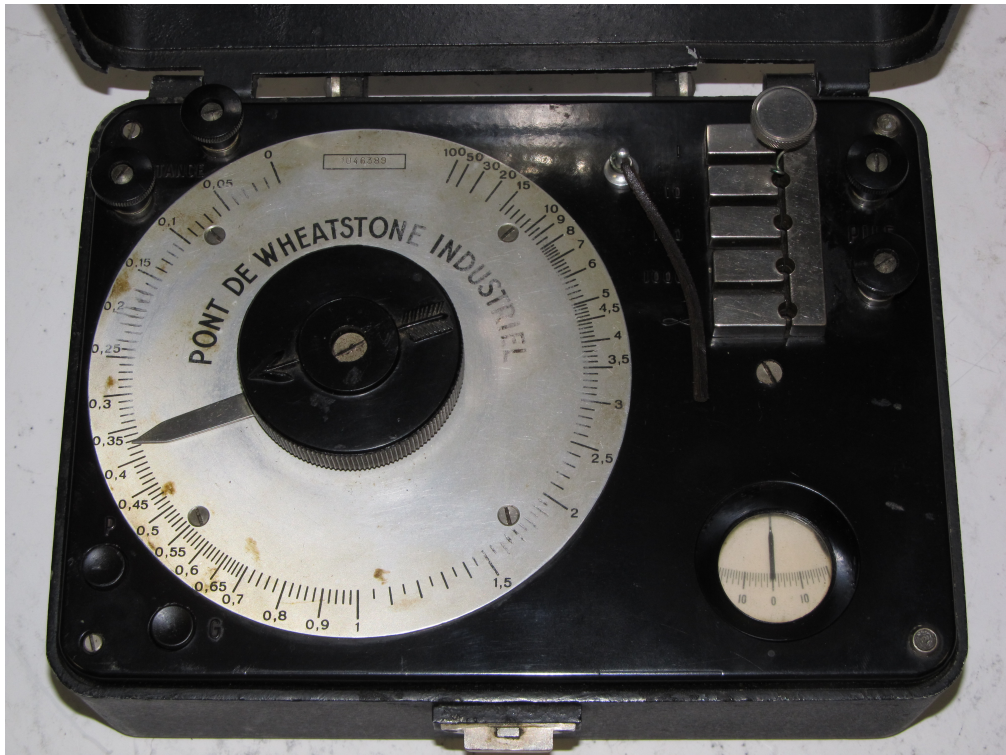
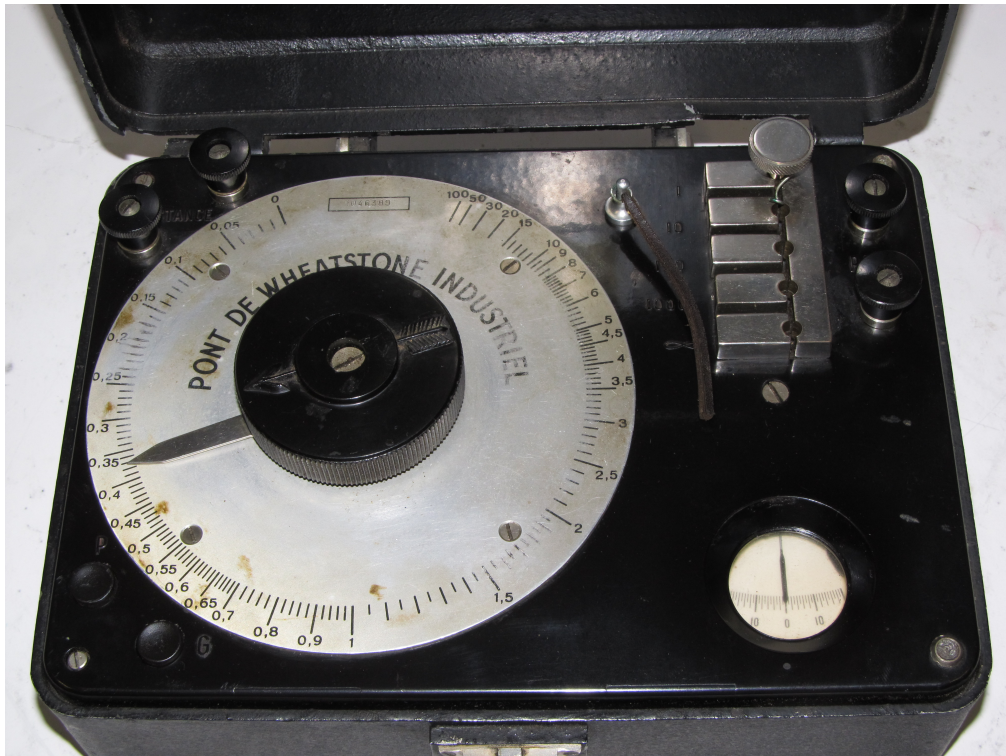
Description

Le pont de Wheatstone Industriel est installé dans une boîte en métal équipée d'un couvercle. Les éléments constitutifs de l'appareil se trouvent sur une platine en métal. Un gros bouton rhéostat, en bakélite, est actionné et déplace en même temps une flèche autour d'un disque en métal gradué de 0 à 1 à gauche et de 1 à 100 à droite. Un cadran permet de visualiser des valeurs de -20 à +20. Deux plots en bakélite sont utilisés pour brancher des résistances, deux autres pour une pile. Deux boutons poussoirs sont également présents, l'un est noté P, l'autre G. Un commutateur à fiche permet de choisir le multiplicateur correspondant à l'ordre de grandeur de la résistance à mesurer.

Utilisation

Cet objet sert à mesurer des résistances.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pont de Wheatstone Industriel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33516>, consulté le 2026-10-19