

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSISTORMÈTRE , AOIP

FICHE N° 265

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des Ouvriers en Instruments de Précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : AOIP 112

Matériaux : Métal, Plastique, Plastique

Description

Ce transistormètre AOIP 112 se présente sous forme d'un boîtier métallique gris rectangulaire muni de deux poignées sur la face avant. Il sert à déterminer les caractéristiques principales des transistors. Cet appareil comprend une alimentation, des organes de lecture et de commande.

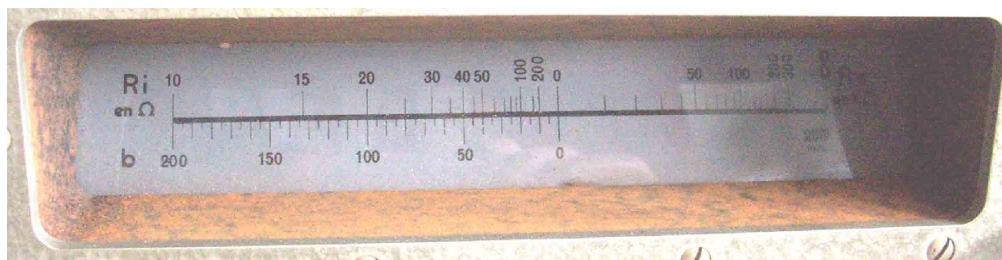
Les organes de lecture sont : un voltmètre microampèremètre situé à gauche, un bouton poussoir situé au-dessous permettant de passer de la fonction voltmètre à la fonction ampèremètre. Un électromètre et son porte-lampe permettent la lecture directe de la résistance d'entrée, la résistance de sortie et le coefficient d'amplification. Les organes de commande sont cinq boutons situés dans la partie inférieure. A droite se trouve le support permettant d'installer le transistor (le contact étant assuré par des cuvettes à mercure).

Utilisation

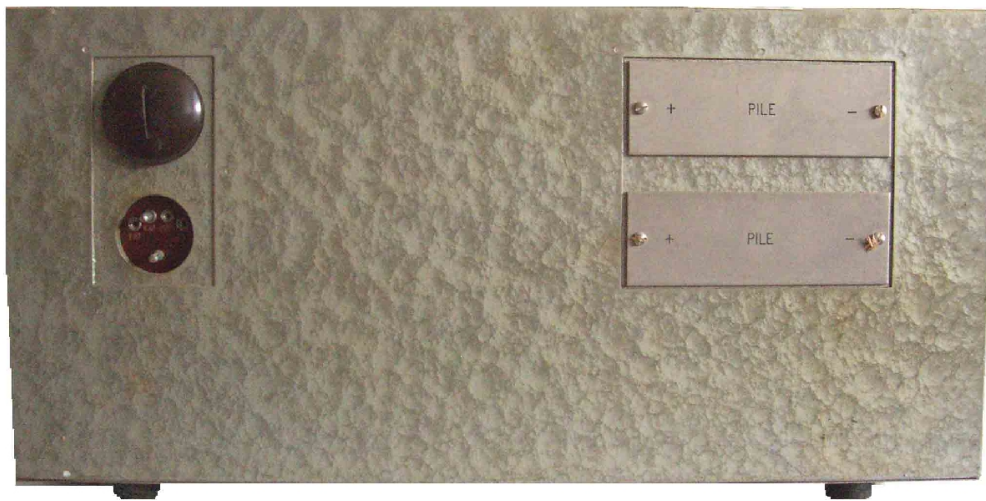
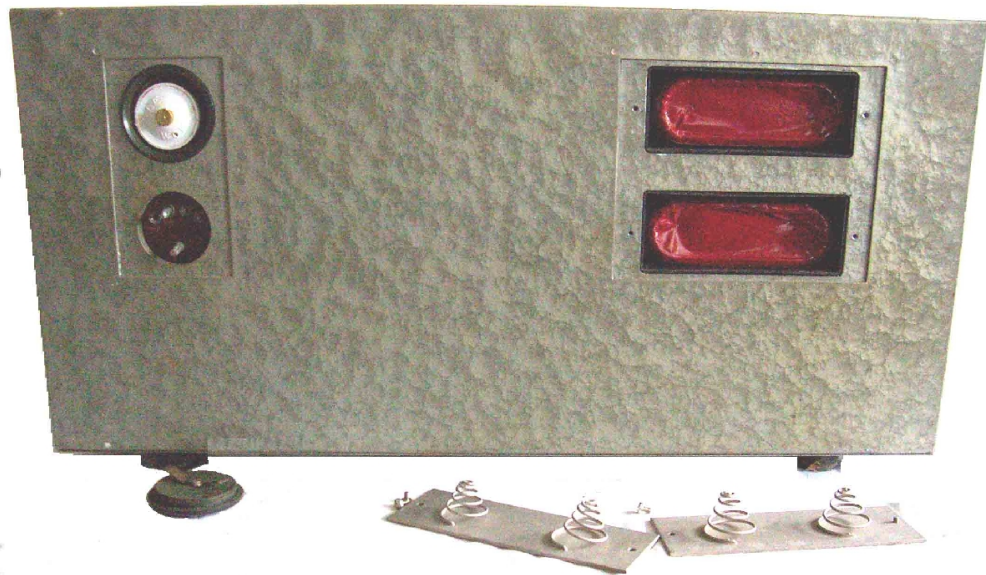
L'appareil mesure les caractéristiques principales des transistors. Il était très utilisé en travaux pratiques d'électronique par les étudiants lors des manipulations.













VUE D'ENSEMBLE DU TRANSISTORMETRE

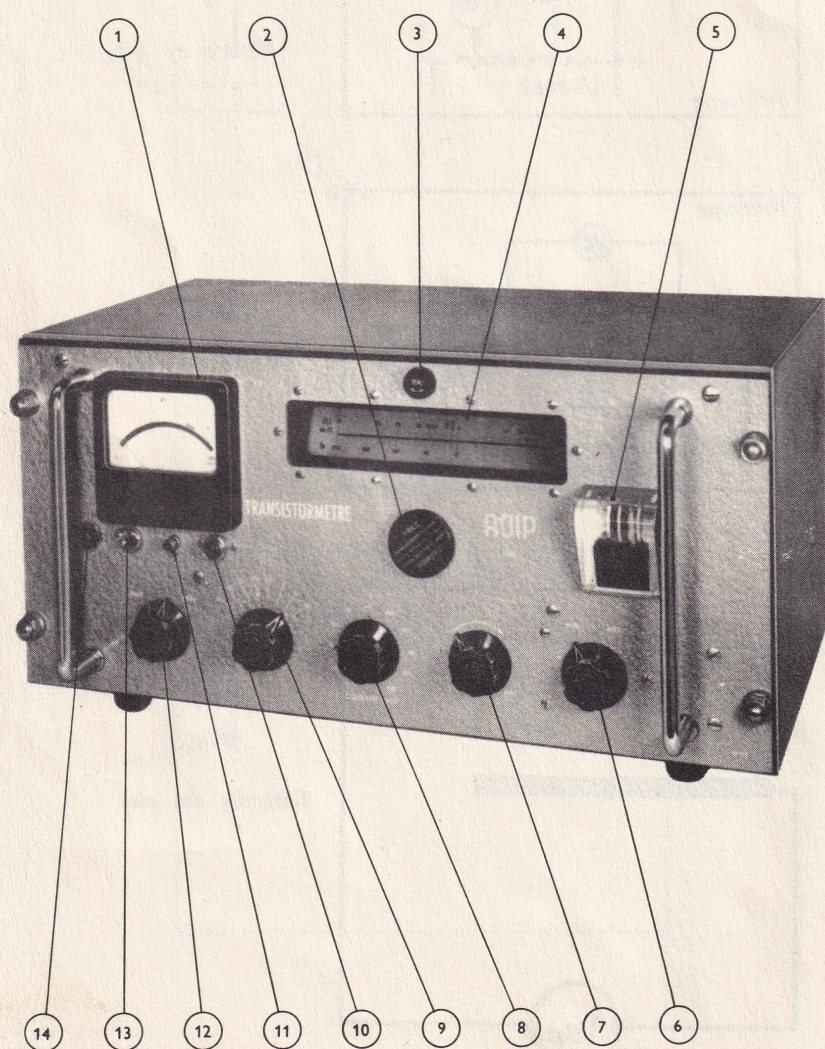


Planche 5

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistormètre , AOIP (Association des Ouvriers en Instruments de Précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15327>, consulté le 2026-07-28