

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MONTAGE PÉDAGOGIQUE : CARACTÉRISTIQUE D'UNE DIODE

FICHE N° 3706

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

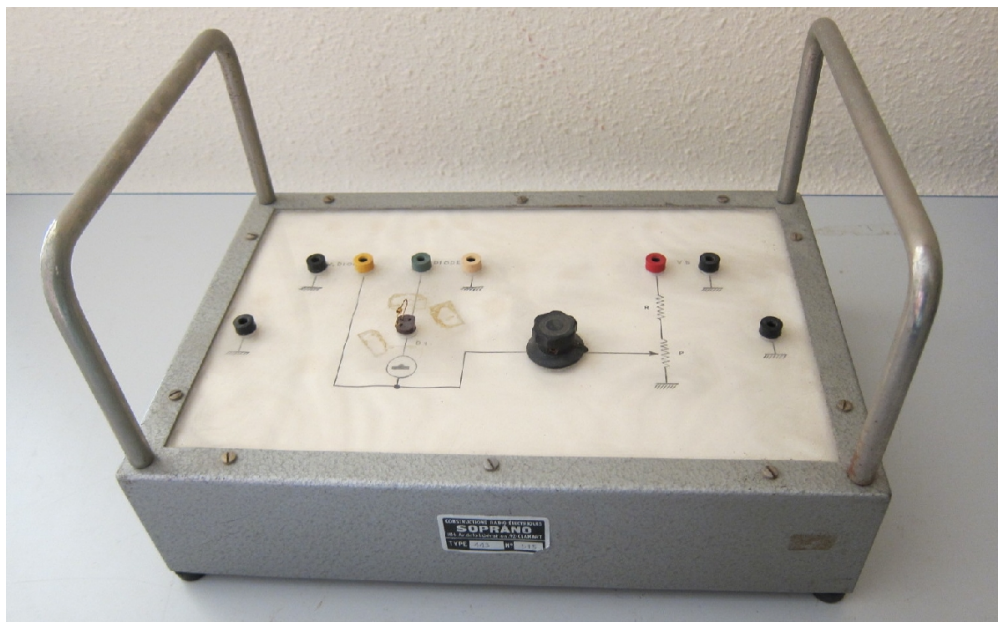
Description

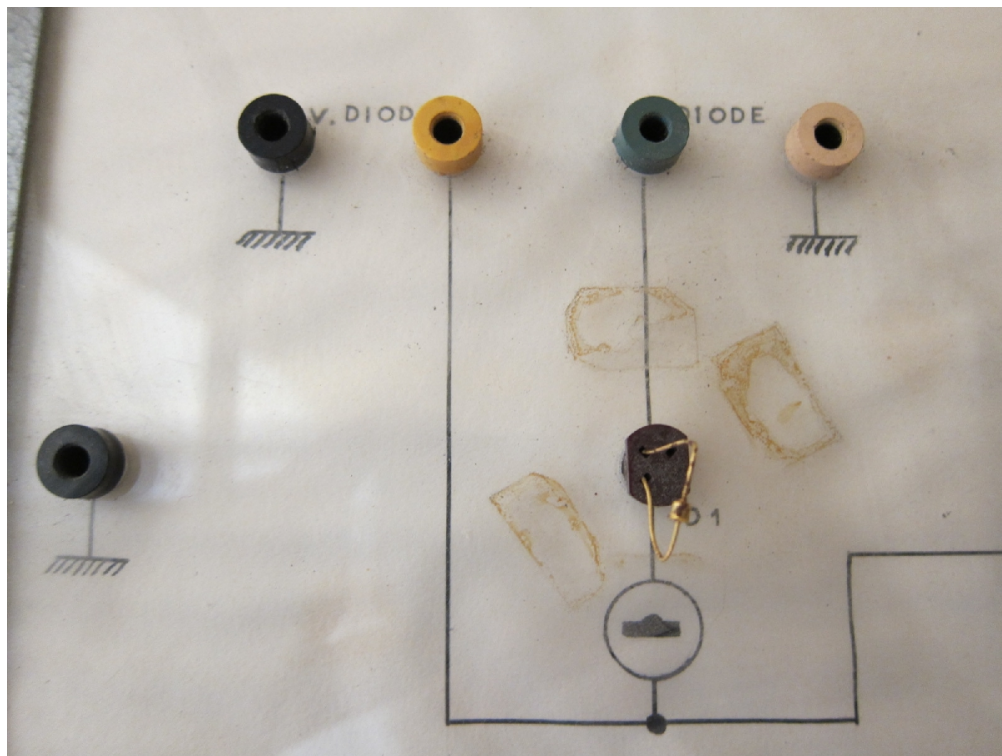
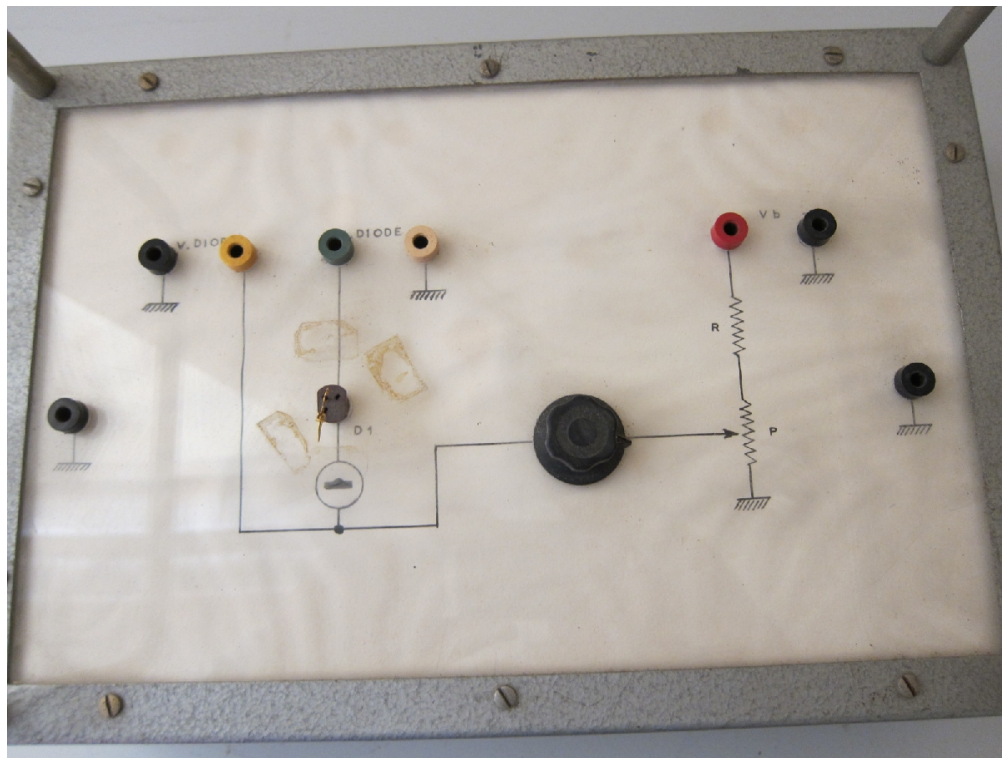
Le montage pédagogique d'électronique, construit à la faculté des sciences de Rennes, sert à tracer point par point les caractéristiques d'une diode. Sur un châssis métallique doté de deux poignées, on a fixé une plaque en plastique sur laquelle est tracé le schéma d'un circuit électrique. Huit bornes électriques de couleurs différentes et un bouton noir de potentiomètre sont aussi visibles. L'élément à étudier, une petite diode, est placée sur un petit support en bakélite marqué D1 et percé de deux trous.

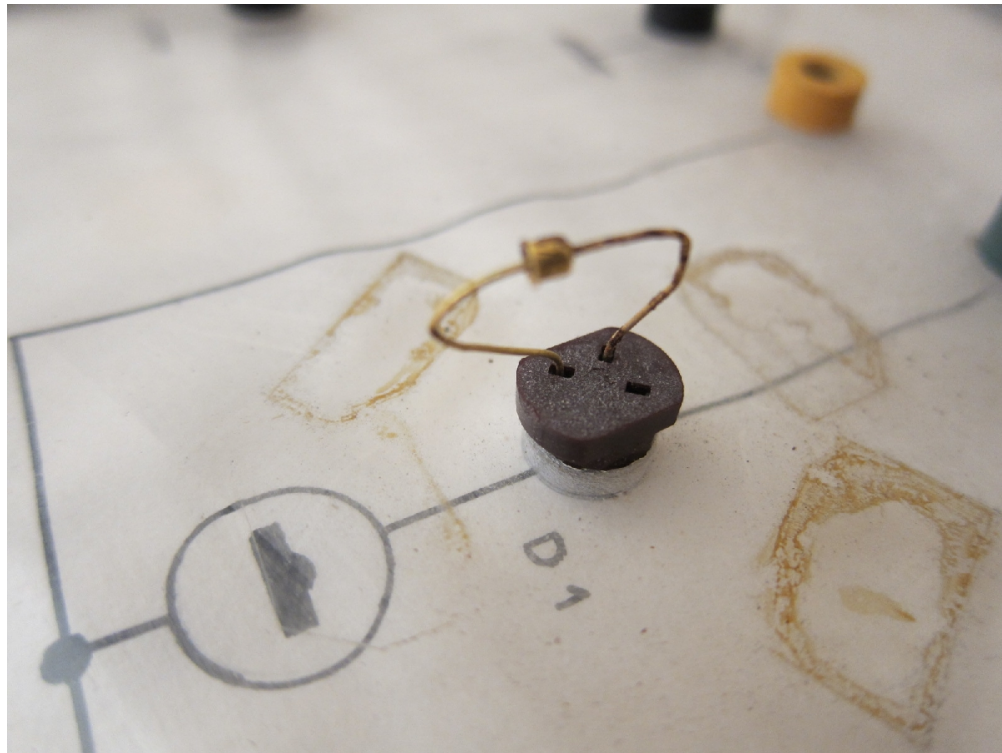
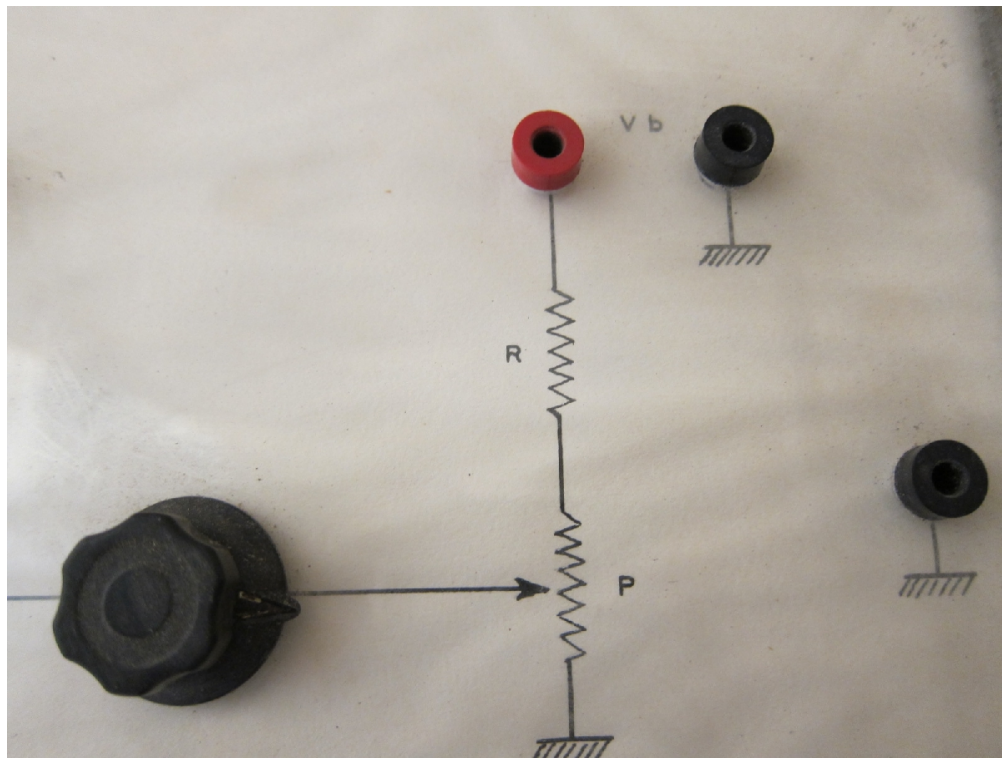
Quand on retourne le montage, on a accès à l'ensemble du circuit électrique et des composants électroniques.

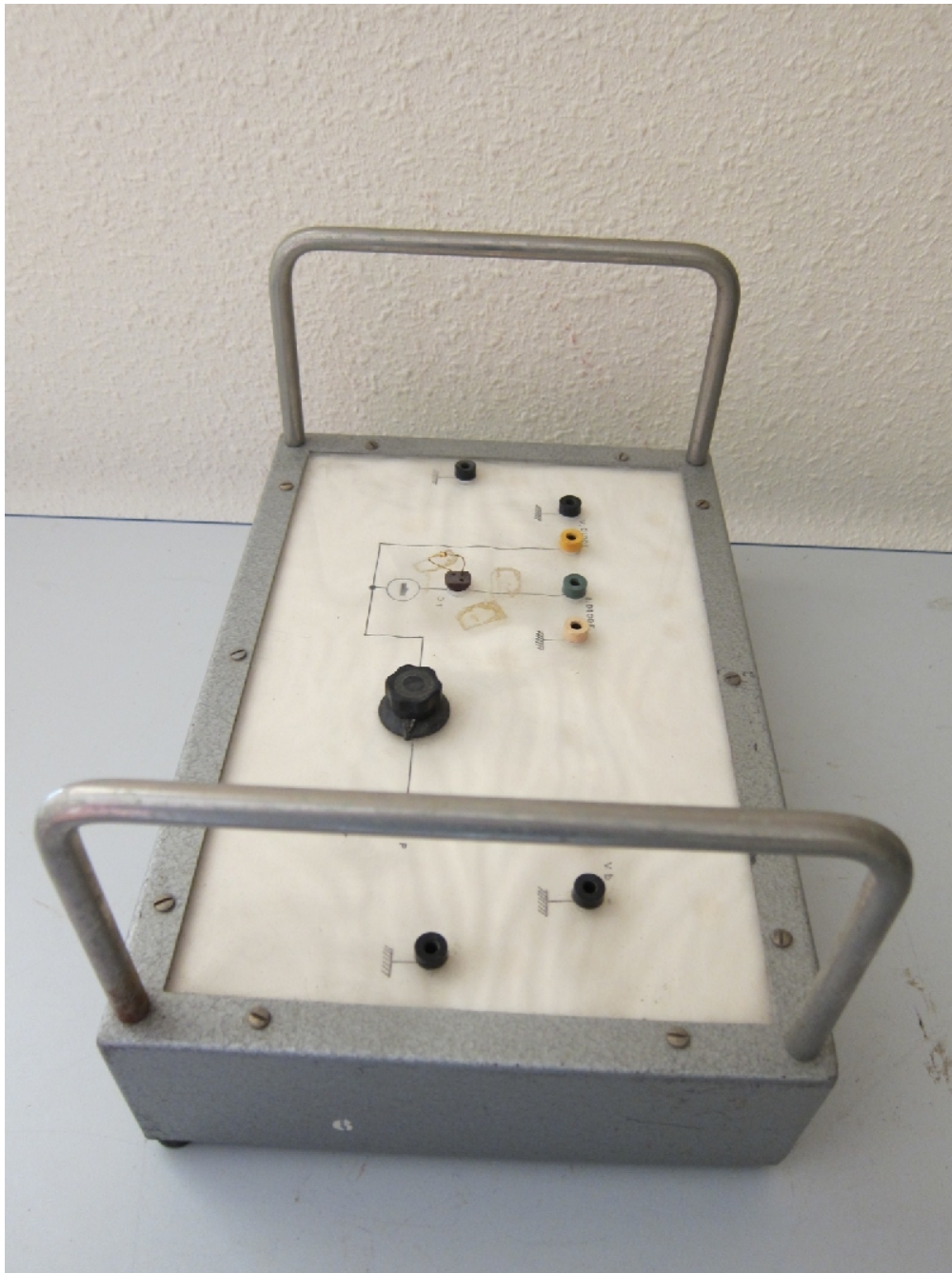
Utilisation

Ce montage pédagogique, fabriqué en travaux pratiques d'électronique de la faculté des sciences de Rennes, servait aux étudiants à tracer les caractéristiques d'une diode soit la variation du courant I_d en fonction de la tension appliquée V_d .











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Montage pédagogique : caractéristique d'une diode (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15724>, consulté le 2026-07-28