

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION STABILISÉE

FICHE N° 2936

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre

Modèle :

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Cette alimentation stabilisée Métrix, type 75, répond au besoin d'une alimentation basse tension pour les circuits de postes récepteurs radio ou télévision équipés de transistors.

Elle se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire portable, qui contient des semi-conducteurs, avec en façade les éléments de régulation et de contrôle : un interrupteur marche/arrêt, les bornes de sortie pour raccordement à un circuit électrique, une prise d'entrée secteur, un cadran de galvanomètre à deux échelles, de 0 à 100 et de 0 à 30.

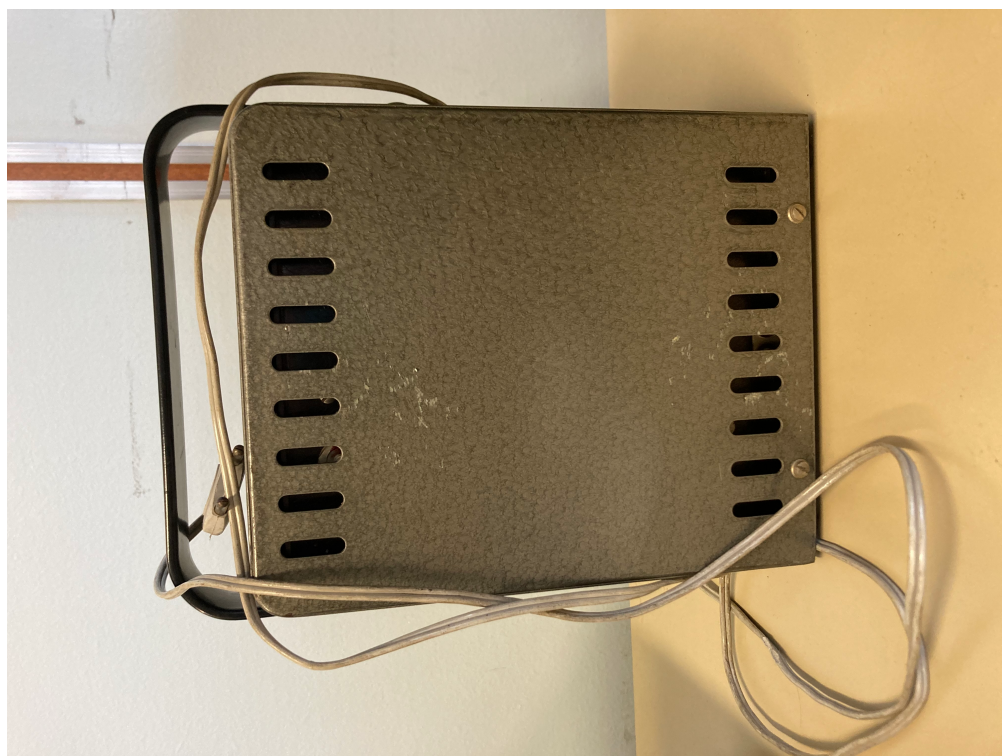
Un contacteur permet de choisir entre deux gammes de mesures, de 0 à 10 volts et de 0 à 30 volts. Un contacteur mA fixe le seuil du courant de sortie maximale de l'appareil.

L'appareil est protégé des surcharges par un dispositif électronique, qui limite le débit.

Utilisation

Cette alimentation a été utilisée au Laboratoire Lorrain de Chimie moléculaire (L2CM), à Nancy.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation stabilisée (METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32201>, consulté le 2026-07-24