

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION DE TENSION, SODILEC, 40V - 250A

FICHE N° 4838

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sodilec

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : SDRTH 40V 250A

Matériaux : Métal, Verre, Plastique, Bakélite

Description

Cette armoire métallique, retrouvée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, est une alimentation de tension diffusée par la Société SODILEC. Elle comporte sur sa face avant deux galvanomètres à aiguille pour régler la tension en volt et le courant en ampère. Des voyants de fonctionnement et deux potentiomètres de réglage sont aussi visibles. Un câble d'alimentation électrique et une sortie de tension sont disponibles à l'arrière. L'appareil peut fournir un courant électrique élevé (250A) sous une tension maximum de 40V.

Utilisation

Cette alimentation de tension de puissance (250A sous 40V) permettait d'alimenter en tension continue des circuits électriques ou électronique très consommateurs d'énergie. Elle a été donnée aux collections de la faculté des sciences de Rennes par les laboratoires du CELAR, à Bruz/Rennes, en Ille et Vilaine, et était utilisée en travaux pratiques d'électricité.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation de Tension, Sodilec, 40V - 250A (Sodilec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30714>, consulté le 2026-07-26