

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE STABILISÉE

FICHE N° 4581

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jeulin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

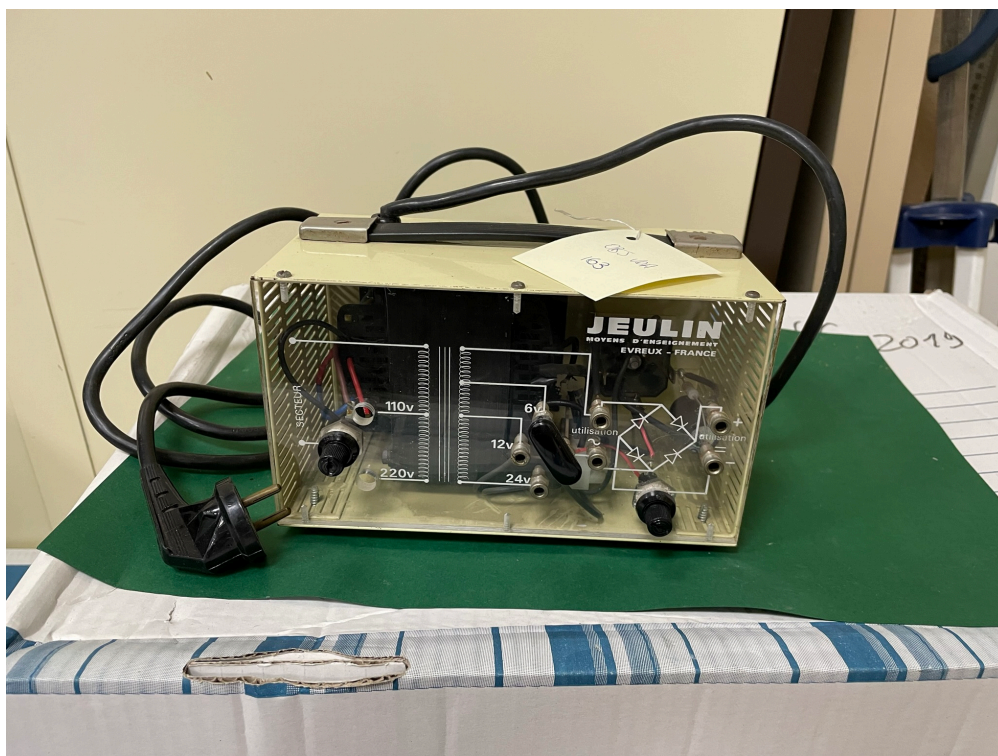
Description

Cette alimentation électrique stabilisée, de fabrication Jeulin, est un boîtier métallique, avec une plaque plastique transparente en face avant et des plaques métalliques ajourées en faces latérales. Sur la face avant, une molette est légendée "Secteur" et deux orifices circulaires sont notés "110 V" et "220 V". Ces ouvertures comprenaient sûrement des bornes ou des fiches non conservées. Cette face présente également un ensemble de huit bornes : trois bornes pour sélectionner le voltage de sortie souhaité (6, 12 ou 24 V), une borne avec cavalier à relier à une des bornes de voltage et deux lots de deux bornes positive et négative, en courant continu ou alternatif.

Une alimentation électrique stabilisée est un appareil permettant de régler la tension de l'alimentation électrique d'un système électronique. Pour ce faire, l'appareil doit être branché à une prise électrique et la molette doit être réglé de sorte à sélectionner le voltage d'entrée correspondant (110 ou 220 V). Le cavalier doit être connecté dans la borne correspondant au voltage de sortie désiré (6, 12 ou 24 V). Enfin, le dispositif électrique à alimenter est à relier au moyen de câbles aux bornes correspondant au mode d'alimentation souhaité (alternatif ou continu).

Utilisation

Cette alimentation électrique stabilisée a été utilisée par l'École normale de Douai, de Lille et/ou l'Institut universitaire de formation des maîtres de Lille dans le cadre d'enseignements pratiques, probablement en sciences naturelles.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation électrique stabilisée (Jeulin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25636>, consulté le 2026-10-24