

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE ALIMENTATION STABILISÉE

FICHE N° 694

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hubinger (?)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Métal, Cuivre, Cuivre

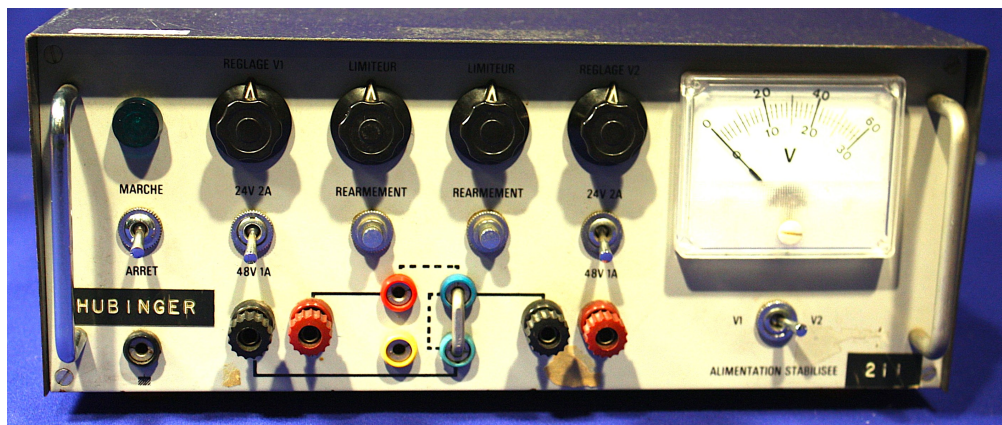
Description

L'appareil dont le composant principal est de marque Hubinger semble avoir été fabriqué sur spécification dans un atelier, il se présente sous la forme d'un bloc rectangulaire aplati. Il permet de générer deux alimentations stabilisées en tension ajustable par un potentiomètre. La tension de chaque alimentation peut ainsi être sélectionnée entre 0 à 24 volts pour 2 ampères ou de 0 à 48 volts pour 1 ampère. Un cavalier permet de relier les deux alimentations soit avec une masse commune soit en mode alimentation à point milieu. Chaque alimentation est munie d'un limiteur de courants.

Utilisation

C'est un appareil typiquement de laboratoire pour la mise au point de montages électroniques, parfois à façon, aussi bien pour les montages analogiques que pour les montages numériques. Il permet de générer les tensions nécessaires pour alimenter tous les types de montage. La possibilité de générer une alimentation -24 volts / +24 volts (ou -48 volts / +48 volts) lui permet d'alimenter par exemple des amplificateurs de chaîne HiFi.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de laboratoire Alimentation stabilisée (Hubinger (?)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29628>, consulté le 2026-07-25