

ALIMENTATION DE TUBES ÉLECTRONIQUES , SATEC

FICHE N° 5142

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SATEC

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : SC21

Matériaux : Métal, Plastique, Bakélite, Cuir

Description

Ce petit boîtier métallique muni d'une poignée, vendu par la firme SATEC LILLE (sous la référence SC21), a été retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes. Il s'agit d'une alimentation de tension continue (maxi 700 Volts et 100 mA), dont la tension est réglable à l'aide d'un gros potentiomètre noir et qui est accessible sur deux bornes électriques rouge et noire (+ et -). À droite et en bas de l'appareil, on trouve aussi deux bornes de sortie ("chauffage") qui délivrent une tension sinusoïdale de 6,3v, nécessaire à l'alimentation des tubes électroniques (diodes, triodes, pentodes...). Un fusible et un interrupteur muni d'un voyant sont aussi présents, ainsi qu'un sélecteur de tensions d'alimentation (110 ou 220 volts).

Utilisation

Cet appareil faisait partie des travaux pratiques de Physique d'un lycée breton et a été donné aux collections de la faculté des sciences de Rennes. Il était utilisé en enseignement de physique notamment en électricité et électronique pour alimenter des tubes électroniques (diodes, triodes, pentodes...) dans les années 1960-1970.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation de tubes électroniques , SATEC (SATEC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31268>, consulté le 2026-07-24