

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION HAUTE-TENSION

FICHE N° 5073

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Cuivre

Description

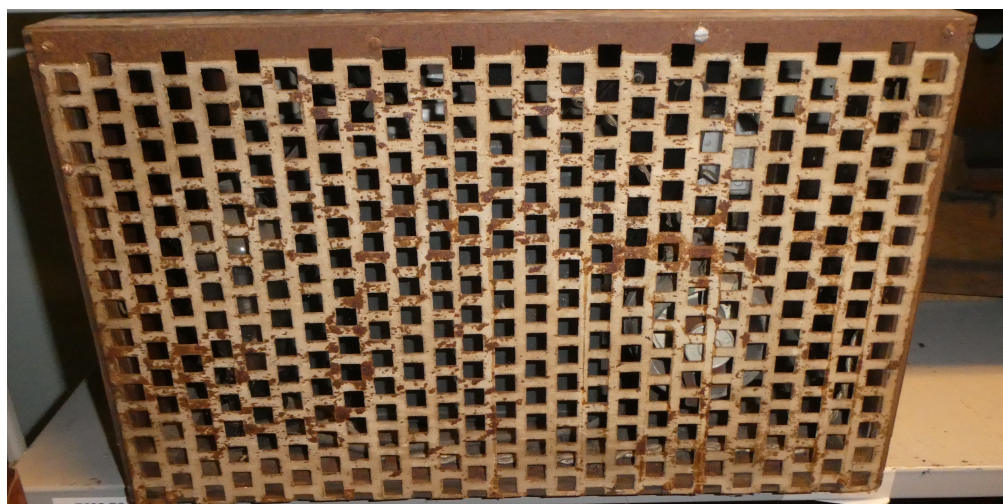
Cet appareil de couleur noire a été retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes 1. Il s'agit d'une alimentation Haute Tension "faite maison". Elle est caractérisée par une sortie sur deux bornes électriques (- HT +) située en haut à droite. La partie gauche de l'instrument comprend deux interrupteurs, deux fusibles, une prise de terre (borne rouge) et un milli-ampèremètre à aiguille (0-5 mA). Le réglage de la tension de sortie se fait par un potentiomètre gradué de 0 à 100. L'ensemble est contenu dans un coffret en bois.

Utilisation

Ce genre d'alimentation Haute-tension a été réalisée par un technicien, responsable des travaux pratiques de Physique à la faculté des sciences de Rennes. Il servait aux enseignants d'électricité et d'électronique. Ce genre de montage (dit en "kit") était réalisé pour palier les manques de crédits de ces enseignements, dans les années 1960.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation Haute-Tension (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31113>, consulté le 2026-07-24