

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION DE HAUTE TENSION, TELTRON 603

FICHE N° 5066

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Teltron

Domaines : Physique

Sous-domaines : Atomique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : TELTRON

Matériaux : Plastique, Plastique Plexiglas, marque déposée, Bois, Métal

Description

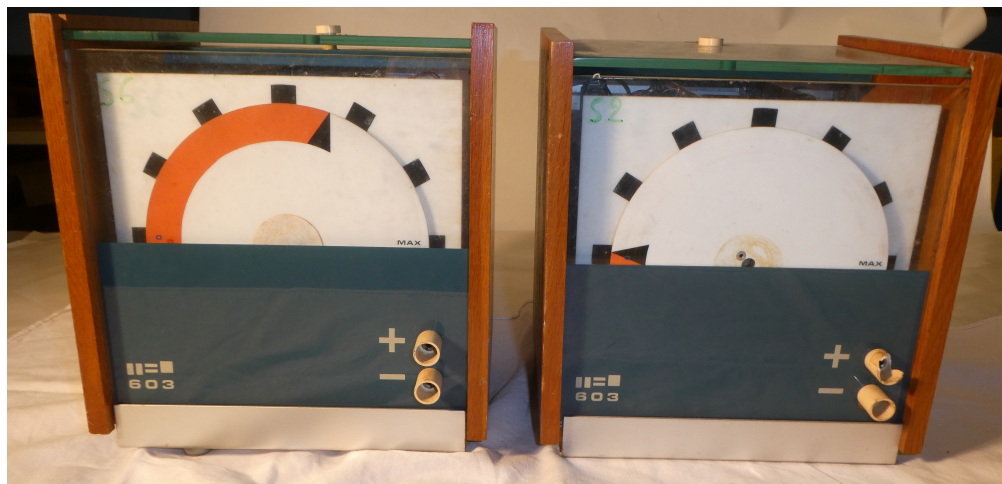
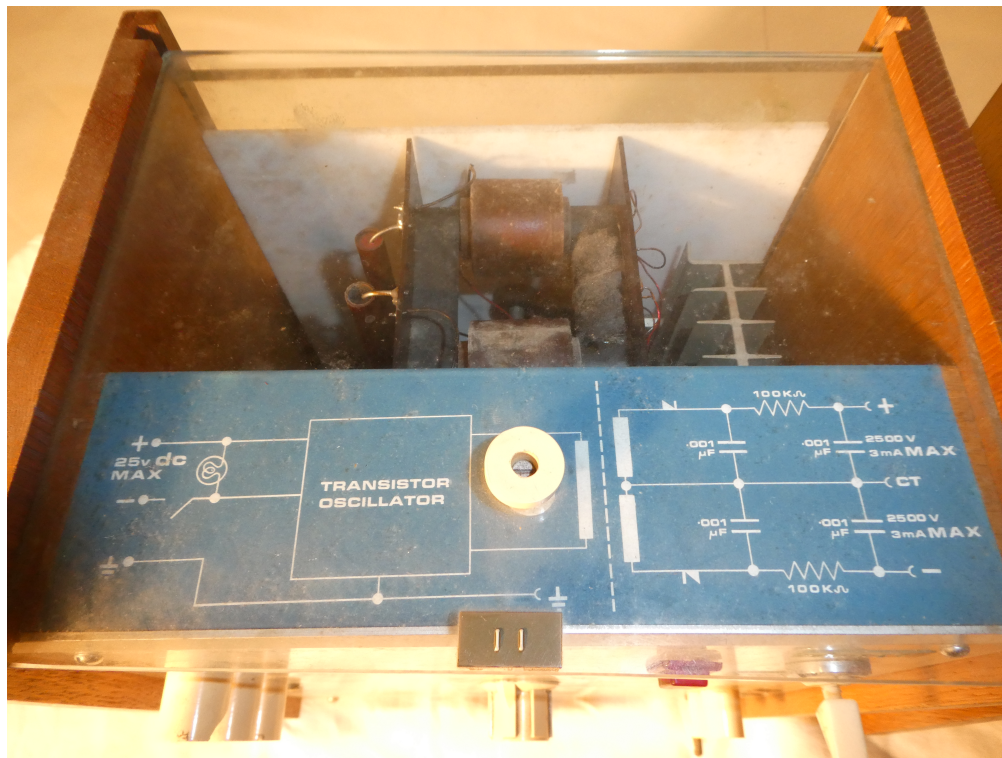
Cette alimentation de tension continue est constituée d'un coffret en bois, avec une façade en plastique, sur lequel sont schématisés les circuits électriques permettant d'obtenir ces tensions. Celles-ci peuvent être choisies entre 0 et +/- 3000 volts, en sélectionnant les bornes correspondantes. Deux bornes d'entrée de tensions (25V maxi) sont aussi disponibles. Sur le dessus du coffret, on peut voir l'ensemble des composants et un schéma détaillé des alimentations. Sur la seconde façade, on trouve deux bornes de sorties de la haute tension.

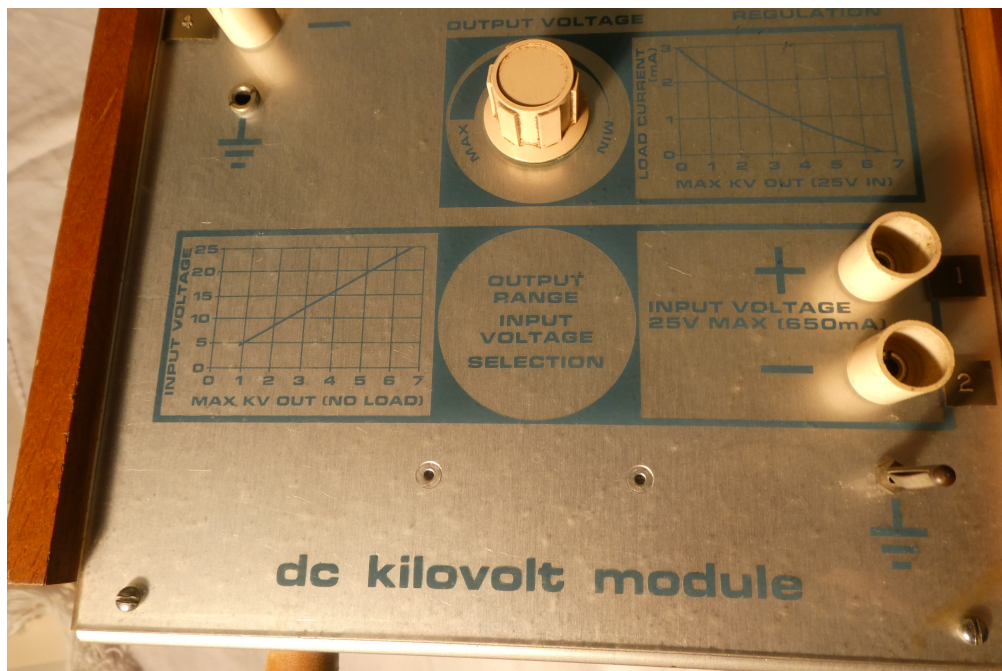
Utilisation

Ce genre d'alimentation haute tension était utilisée en travaux pratiques de physique de la faculté des sciences de Rennes, en particulier en physique atomique et nucléaire pour assurer le bon fonctionnement des expériences pédagogiques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation de Haute Tension, TELTRON 603 (Teltron), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31106>, consulté le 2026-07-24