

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSFORMATEUR

FICHE N° 6107

Période de fabrication : -
Fabricant : J.Leiter
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le transformateur J.Leiter est formé d'une caisse en bois contenant un circuit électrique. A l'avant, on distingue 2 cadrans. L'un permet de mesurer la tension en volts et l'autre, l'intensité en milliampères. Une prise noire peut être reliée à la masse alors qu'une rouge permet de brancher au pôle positif. Un interrupteur permet de mettre l'appareil sous tension, et un voyant indique le fonctionnement. Sur le dessus, une grille permet le refroidissement du système. A gauche, une prise mâle et à droite une prise femelle permettent les branchements. A l'arrière, une porte également munie d'une grille permet d'atteindre les différents constituants de l'appareil facilitant la réparation.

Utilisation

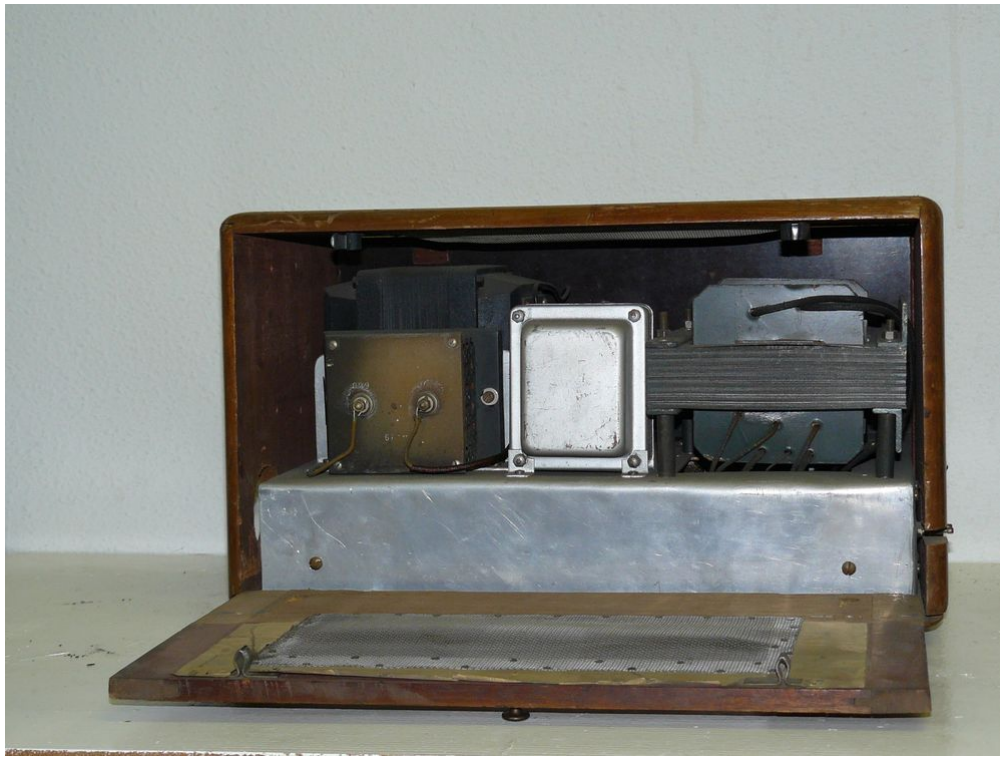
Cet appareil permet de modifier les valeurs de la tension et de l'intensité délivrées par une source d'énergie électrique.

Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transformateur (J.Leiter),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12354>, consulté le 2026-07-26