

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE AUTOTRANSFORMATEUR ROTOTRANSFO

FICHE N° 581

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Supreix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : Rototransfo Supreix

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Cet auto-transformateur de marque Supreix est un appareil cylindrique de couleur principale verte. Il est muni d'une anse pivotante pour le portage.

Il comporte sur sa face supérieure un bouton gradué de 0 à 100%. Sur le côté on trouve le cordon d'alimentation 220 V.

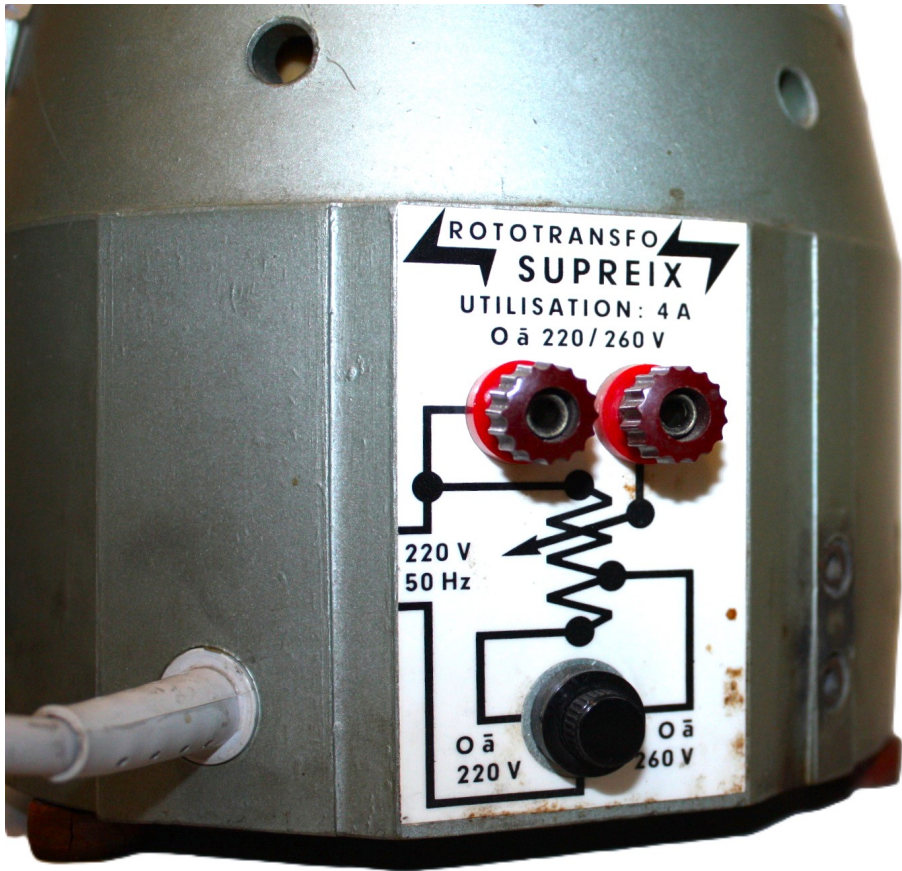
Une paroi verticale reçoit une plaque de branchement avec 2 bornes de raccordement et un interrupteur. Cette plaque le schéma électrique de l'appareil : l'auto-transformateur fournit une tension de sortie entre 0 et 220 V pour une position de l'interrupteur ou de 0 à 260 V dans l'autre position.

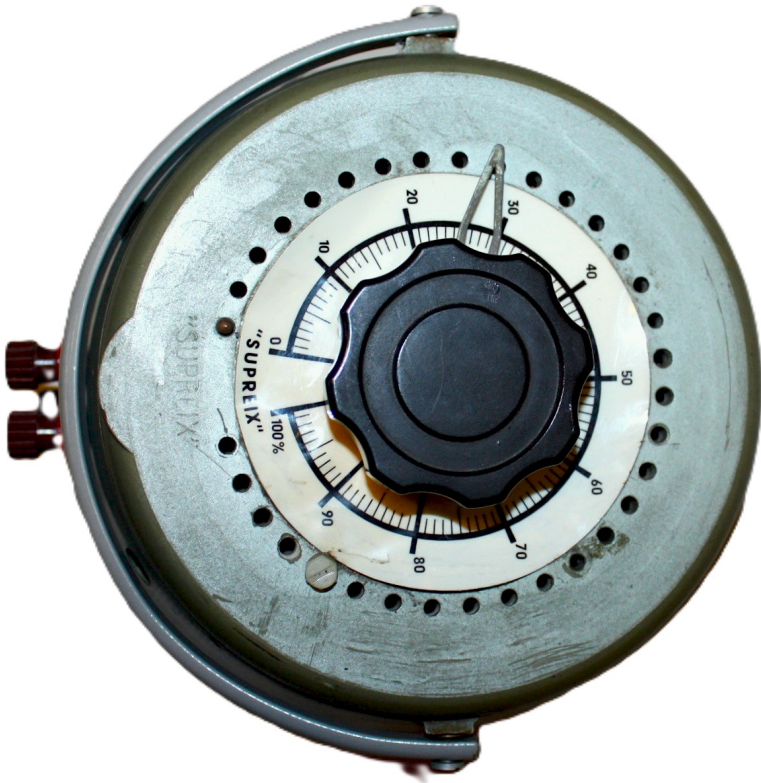
Utilisation

Cet appareil permet d'obtenir des tensions alternatives variables comprises entre 0 et 220 V (ou 0 et 260 V) sans perte de puissance, à partir du secteur 220 V.

C'est un outil de base dans les montages électriques de laboratoire de moyenne puissance (quelques kW).









ROTOTRANSFO "SUPREIX"		
N°	71	Ref: 2.212
U ₁ = 50 Hz	220	V
U ₂	0 ã	220 V
	0 ã	250 V
I ₂ =	4	A

G.Th.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de laboratoire Autotransformateur Rototransfo (Supreix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28359>, consulté le 2026-06-03