

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALTERNOSTAT

FICHE N° 474

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ferrix ; Ferrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées INSA de Rouen

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : Type 00-6-5

Matériaux :

Description

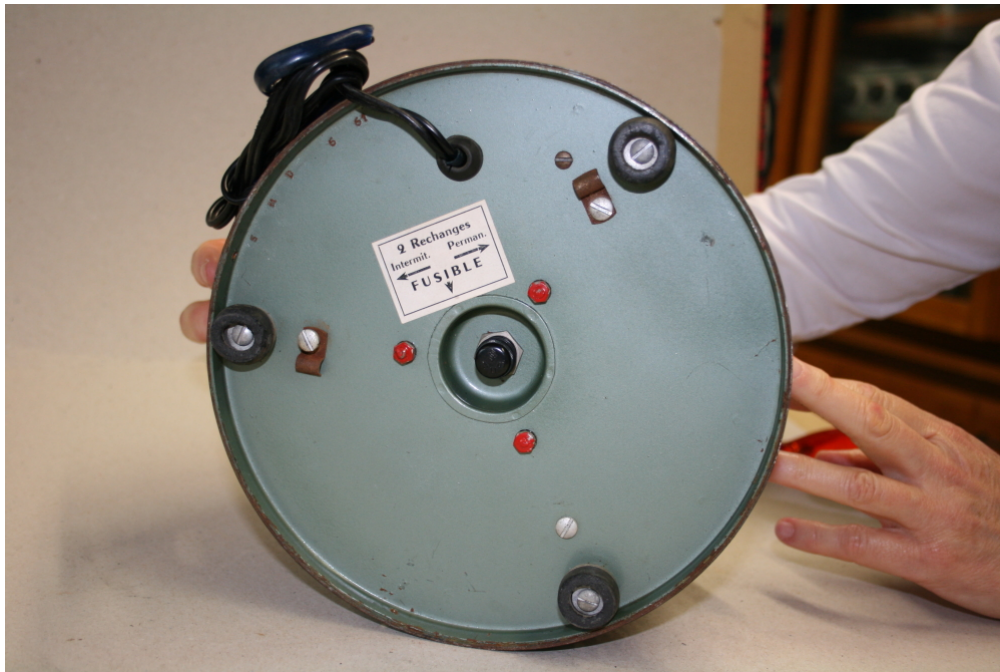
L'appareil sous forme de boîtier métallique cylindrique, présente sur sa partie supérieure une poignée escamotable et une molette rotatoire. Cette molette est solidaire d'un curseur se déplaçant sur une échelle graduée de 0 à 240 V. Le système interne comprend un tore en fer doux entouré d'un fil électrique fin pour former une bobine torique. Le curseur va pouvoir se déplacer sur la bobine en sélectionnant un nombre de spires. La tension sera proportionnelle au nombre de spires.

Utilisation

Cet exemplaire servait à transformer la tension électrique d'un courant, pour répondre aux besoins des travaux expérimentaux au sein de l'Institut National Supérieur de Chimie Industrielle de Rouen, devenu Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alternostat (Ferris ; Ferris),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20272>, consulté le 2026-07-30