

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SURVOLTEUR-DÉVOLTEUR

FICHE N° 168

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Sitar ; Sitar ; Sitar
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : SD 2/2 P.1.5
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le survolteur-dévolteur Sitar est un variateur de tension, le principe en est celui du transformateur variable. Il comporte une poignée pour le transport, un bouton de commande avec les indications + et - et un écran analogique gradué de 0 à 300 Volts par pas de 10. La graduation correspondant à 220 Volts est tracée en rouge.

Utilisation

Le survolteur-dévolteur Sitar permet d'obtenir une tension constante lorsque le courant du secteur fournit une tension irrégulière. Il est utilisé notamment pour ajuster la tension d'alimentation d'un poste de radio branché sur le secteur, supprimant ainsi la déformation du son et le risque de détérioration des lampes radio.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Survolteur-dévolteur (Sitar ; Sitar ; Sitar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22515>, consulté le 2026-07-30