

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

REDRESSEUR TRIPHASÉ

FICHE N° 3729

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : PD3

Matériaux :

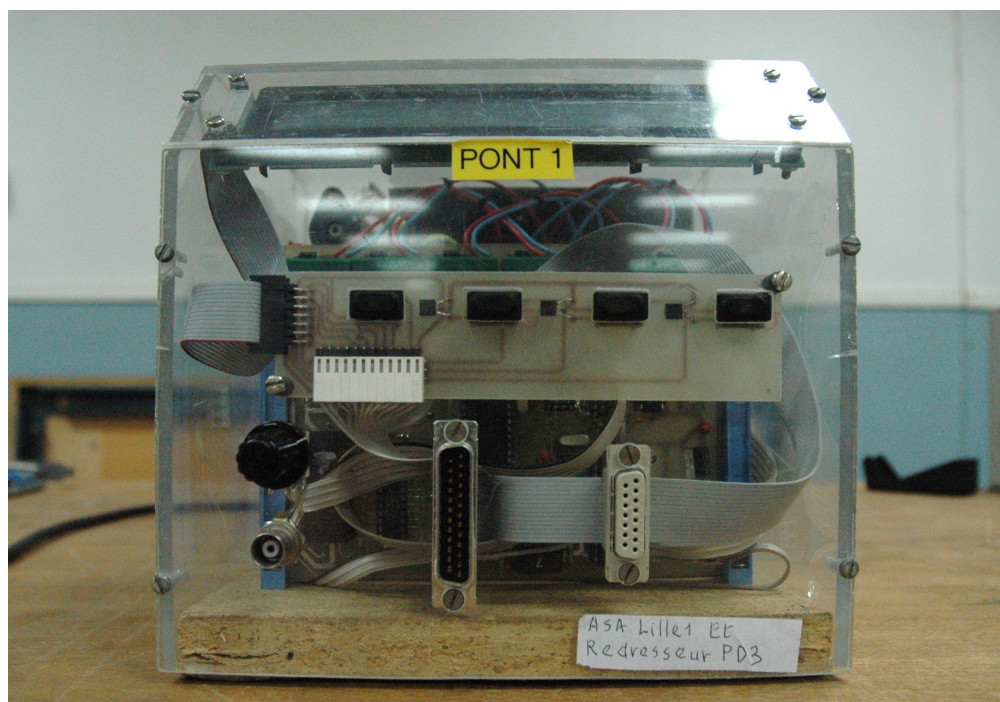
Description

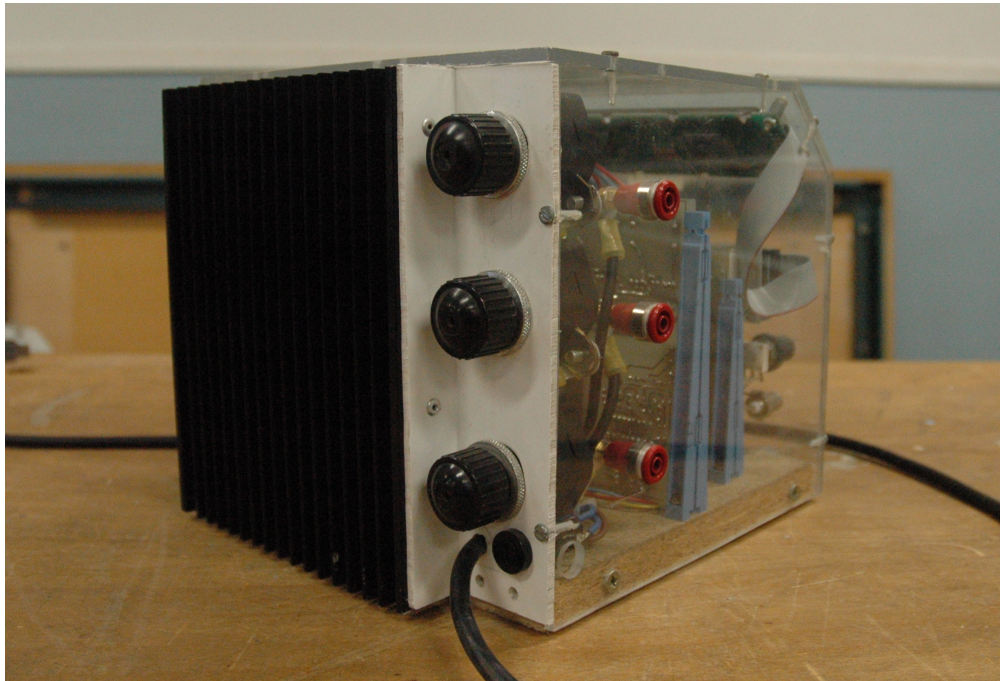
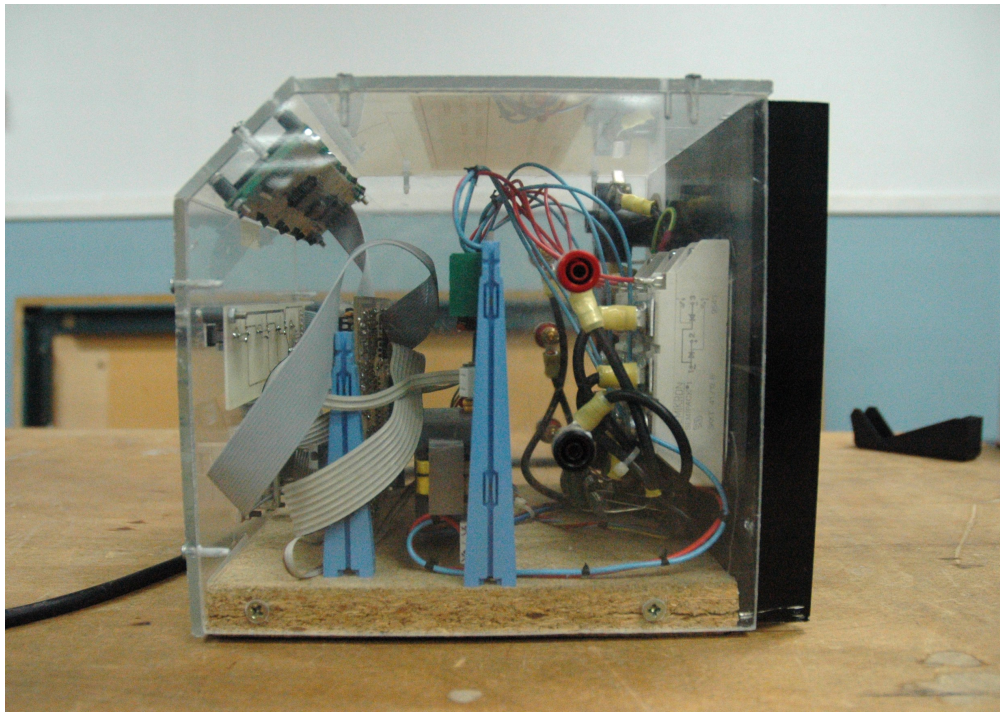
Ce redresseur triphasé est contenu dans un boîtier à trois faces en plexiglas et à une face arrière constituée par un radiateur. L'appareil comprend trois groupes de deux thyristors Semikron SKKT 41-12-E, une commande externe, un affichage LCD de la commande et du fonctionnement. Il s'alimente directement par le réseau local.

Deux commandes sont possibles. En pont "tout thyristors" : les six thyristors sont débloqués avec le même angle de retard. En pont "mixte" : un thyristor de chaque groupe est commandé sans retard au déblocage.

Utilisation

Ce redresseur est utilisé depuis les années 2000 dans le cadre de travaux pratiques à l'UFR Informatique, électrotechnique, électronique et automatique de l'Université de Lille Sciences et Technologies.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Redresseur triphasé (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17135>, consulté le 2026-07-29