

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPLIFICATEUR DE TENSION CHAUVIN-ARNOUX

FICHE N° 3529

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CHAUVIN-ARNOUX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu Mission Patrimoine – CST

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Métal

Description

Cet amplificateur de tension, construit par Chauvin-Arnoux, se présente sous la forme d'un coffret métallique foncé avec une poignée métallique sur le dessus. Sur la face avant, deux potentiomètres réglables à l'aide d'un tournevis, permettent de faire le zéro de l'appareil et de régler le gain en tension. Un réglage de couleur noire permet d'adapter l'amplificateur à la tension du secteur (110-130 ou 200-260 volts). A l'arrière, quatre bornes électriques noires permettent de faire entrer le signal à amplifier et de sortir le signal une fois amplifié.

Utilisation

Cet amplificateur était utilisé pour des expériences dites de "cours" dans les amphithéâtres de la faculté des sciences de Rennes. Les professeurs pouvaient ainsi présenter aux étudiants des expériences de physique d'électricité, d'électronique ou d'acoustique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Amplificateur de tension Chauvin-Arnoux (CHAUVIN-ARNOUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15547>, consulté le 2026-07-28