

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPLIFICATEUR

FICHE N° 1678

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Spindler & Hoyer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet amplificateur Spindler & Hoyer Lest est un appareil qui augmente la tension et/ou l'intensité d'un signal électrique. Ce système électronique utilise des composants actifs afin d'augmenter la puissance électrique du signal présent en entrée. Ces composants actifs permettent de contrôler leur courant de sortie en fonction d'une grandeur électrique (courant ou tension), image du signal à amplifier. Le courant de sortie des composants actifs est directement tiré de l'alimentation de l'amplificateur. L'amplificateur fonctionne "à gain fixe", c'est-à-dire avec un rapport d'amplification constant entre le signal d'entrée et le signal de sortie.

Utilisation

Cet instrument était utilisé couplé avec un microphone.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Amplificateur (Spindler & Hoyer),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8460>, consulté le 2026-07-25