

AMPLI STEREO A SEMI-CONDUCTEURS 2 x 20 W

La technique ultra-moderne des semi-conducteurs a permis de réaliser cet amplificateur d'une très haute qualité. Ses principaux atouts : caractéristiques exceptionnelles, volume réduit, aucune dissipation de chaleur, ce qui facilite un éventuel montage encastré, présentation sobre et racée. Ainsi conçu, l'ALCYON répond aux exigences tant du mélomane que de l'esthète.

- Courbe de réponse : 0 dB à 20 Hz et à 20 kHz
- Distorsion harmonique : 0,05 %
- Distorsion d'intermodulation : 0,1 %

Caractéristiques techniques

Amplificateur de puissance :

Puissance de sortie : 2 x 20 W.
Sortie sans transformateur, impédance de 2 à 20 ohms.

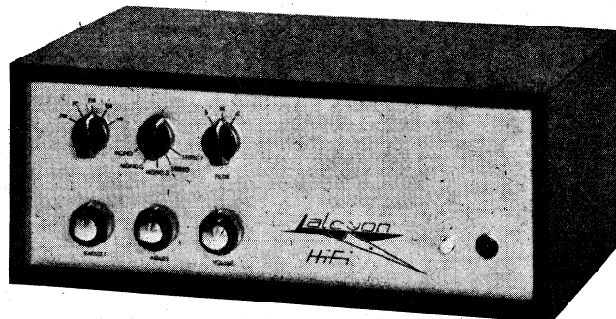
Courbe de réponse : -4 dB à 1 Hz et à 100 kHz.
0 dB à 20 Hz et à 20 kHz (10 watts).

Préamplificateur double incorporé :

10 entrées, à savoir :

- PM : 2 entrées pick-up dynamique ou magnétique 2 mV
- PC : 2 entrées pick-up piézo, cristal ou céramique 80 mV
- FM : 2 entrées tuner, radio ou télédiffusion 50 mV
- EN : 2 entrées enregistreur magnétique 100 mV
- MI : 2 entrées microphone dynamique 1 mV

Sortie double pour enregistreur magnétique après préamplification.



- Commandes :** 1 sélecteur d'entrées à 5 positions
1 sélecteur de canaux à 5 positions (mono, mono gauche, mono droite, stéréo et stéréo inversé)
1 filtre d'aiguës à 3 positions.

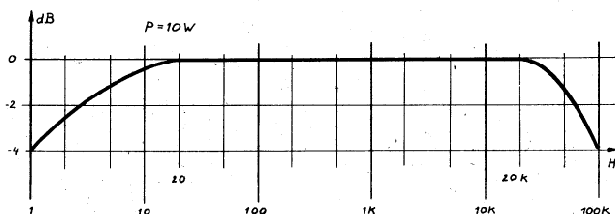
A l'aide de boutons coaxiaux, réglage séparément sur chaque canal :

- des basses ± 14 dB
- des aiguës ± 15 dB
- du volume avec équilibrage des canaux.

Distorsions de l'ensemble amplificateur + préampli (puissance moyenne) :

- Distorsion harmonique : 0,05 %
- Distorsion d'intermodulation : 0,1 %

Souffle -70 dB (à amplification maximum).
Ronflement -60 dB (à amplification maximum).
22 semi-conducteurs. Pas d'effet microphonique.
Interrupteur général séparé, fusible de sécurité.
Alimentation 220 V, fonctionne de 110 à 250 V.



Courbe de réponse de l'amplificateur

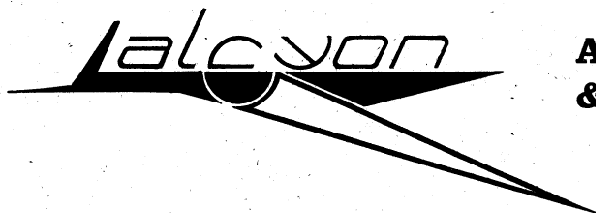
Modèle PA 3002 stéréo

Modèle PA 302 mono, complétable en stéréo

Sous réserve de modifications ultérieures.

Dimensions : 286 x 111 x 176 mm., poids 3,3 kg.

Présentation : ébénisterie noyer, plaque avant éloxée.



**AESCHLIMANN, RAVUSSIN
& VUILLE** ING. PHYS. DIPL. EPUL

Case 36 / Cour Lausanne 3 CCP II. 3081