



# PA 800 C - PRÉAMPLI-AMPLI 2 x 40 W EFF.

# ~~PA 800 B PRÉAMPLI-AMPLI 2 x 20 W EFF.~~

Intégralement équipés de transistors silicium, les PA 800 B et PA 800 C, Audiotec, sont les seuls amplificateurs intégrés de puissance moyenne, présentant des performances de distorsion, de bruit de fond, aptitude à la surmodulation, équivalentes à celles des meilleurs amplificateurs existants, ce qui les rend capables de satisfaire les mélomanes très exigeants.

Leur puissance est suffisante pour la plupart des cas usuels.

Leurs performances surpassent celles des meilleurs ensembles à tubes, en raison de l'emploi exclusif de transistors au silicium.

Les organes largement dimensionnés assurent une longévité maximum.

La reproduction parfaite des signaux à front raide, assure aux transitoires et attaques des instruments de musique, le maximum de finesse et de naturel.

La présentation sobre et de bon goût sera appréciée des maîtresses de maison.

Ces appareils sont livrés avec fiche de mesure, courbes de réponse et spectrogramme de bruit de fond, relevés au contrôle final.

| PUISSANCE                                               | BRUIT DE FOND                                                                                                                                       | SENSIBILITÉ*                                                                                           | BANDE PASSANTE                                                                                         | DISTORSION**                                       | TONALITÉ*                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Crête :<br>PA 800 B : 2 x 40 W.<br>PA 800 C : 2 x 80 W. | PU Magn. : - 76 dB par rapport à une tension d'entrée de 10 mV.<br>TUNER - MAGNÉTO - SPÉCIALE - 80 dB par rapport à une tension d'entrée de 400 mV. | PU. 1 : 2,5 mV/47 K.ohms<br>PU. 2, TUNER, SPÉCIALE<br>90 mV/330 K.ohms<br>MAGNÉTO :<br>90 mV/75 K.ohms | Puissance 1 Watt :<br>± 0,5 dB de 20 Hz à 50 KHz<br>Puissance nominale :<br>± 0,5 dB de 20 Hz à 20 KHz | 1 KHz : 0,1 %<br>20 KHz : 0,15 %<br>20 Hz : 0,15 % | 30 Hz : ± 19 dB<br>20 KHz : + 18 dB<br>- 17 dB |

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Protection par limiteur électronique\*\*\*, alimentation stabilisée\*\*\*, 2 paires de sorties commutables par un inverseur permettant soit l'emploi alterné de 2 paires d'enceintes, soit celui d'un casque électrostatique ou dynamique et d'une paire d'enceintes. Prise secteur pour un appareil auxiliaire, soumise à l'action de l'interrupteur. Prise pour enregistrement, modulation corrigée : 12 mV/4,7 K.ohms. Impédance d'utilisation : PA 800 B : 15 ohms - PA 800 C : 7,5 à 15 ohms. Sélecteur d'entrée à 5 positions avec mise en circuit automatique des corrections. Sélecteur de mode, permettant l'inversion des voies, la modulation des 2 voies par la même entrée, la mise hors circuit des contrôles de tonalité, le mélange des 2 voies. Inverseur de monitoring. Possibilité d'enregistrement monophonique d'une modulation stéréophonique. Entrée spéciale pouvant être équipée à la demande. Alimentation secteur 50 et 60 Hz, 110 à 135 et 220 à 245 Volts. Présentation coffret bois, noyer ou acajou satiné, plaque avant satinée, anodisée or pâle. Dimensions : 375 x 130 x 320 mm. Poids : 8 kg.

\* Tolérance ± 1 dB.

\*\* Mesurée à la puissance de 17 Watts sur 15 ohms pour le PA 800 B et 40 Watts sur 7,5 ohms pour le PA 800 C.

\*\*\* Pour PA 800 C.

**AUDIOTEC Le son sans falsification**  
1, rue de Staël, Paris 15  
Téléphone : 783.74.03 et 734.49.04