

AIR TIGHT

Guide de mise en service de l'ATM-1S

Merci pour l'achat de l'Air Tight ATM-1S qui vous offrira de longues années de plaisirs musicaux.

Votre appareil, entièrement fabriqué à la main, a subi de nombreux tests de qualité avant de compléter votre système haute fidélité. Toutefois s'il apparaissait un quelconque problème sur l'amplificateur, veuillez contacter votre revendeur dans les plus brefs délais.

Préconiser un emplacement avec une circulation d'air sur une surface solide pour des résultats optimums.



- Simple et élégant l'**ATM-1S** est très bien conçu dans un châssis ultra rigide multicouche autour d'un panneau avant de 8mm d'épaisseur avec une peinture spécialement traitée pour minimiser les excès de température.
- Le choix des entrées situées sur le panneau avant et arrière s'effectue au moyen de la clef repéré **FRONT** pour avant et **REAR** pour l'arrière.
- Les deux potentiomètres atténuateurs (L & R = gauche et droit) en façade vous permettront de régler le volume séparément avec une grande précision. Pour respecter une stéréo idéale, il est préférable de régler les deux canaux au même niveau si un préamplificateur est absent.
- L'interrupteur de mise en marche et son indicateur sont placés à l'extrémité droite du panneau avant : **POWER**.



Panneau Arrière



- Insert du câble secteur : 10A / 250v
- Une borne fusible à visser vous permettra de changer le fusible de 4A en cas de problème.
- Sortie vers hauts parleurs – veillez à respecter la polarité des enceintes (+/- ; droite / gauche) dont l'impédance devra être comprise entre **4 et 8 ohms**.
- Entrée analogique à haut niveau droite et gauche en provenance de votre préamplificateur ou de votre source.
- 2 x transformateur de sortie Hashimoto.
- 1 x transformateur d'alimentation.

Réglages



- L'ATM-1S est muni d'un dispositif pour régler les points de repos des tubes de puissance repéré **BIAS TEST** à droite du vue mètre **BIAS TEST** sur le dessus de l'appareil.
- Procéder comme suit pour vérifier le comportement des tubes de puissance :
 - Baisser le volume des atténuateurs au minimum et basculer le rotacteur **BIAS TEST** de la position **OPERATE** vers **V1**.
 - Régler , de manière idéale, à l'aide d'un tournevis plat sur la position **V1**, l'aiguille du vu-mètre sur la position s'alignant avec la barre de la lettre **B** du mot **BIAS** dans l'indicateur .
 - Répéter la même opération pour les tubes V2, V3 et V4.
 - Cette opération est à reproduire toutes les 50 heures d'écoute environ.

Entretien

L'ATM-1S est pourvu de 7 tubes dont 4 de puissance dont l'appellation peut varier d'EL34 à 6CA7 (appellation américaine).

Le changement des tubes est variable entre 3500 et 4500 heures de fonctionnement.

Remplacer les tubes spécifiés par des tubes de même référence au risque de causer des dommages très important à l'appareil et procéder aux réglages BIAS TEST.

Ne pas nettoyer avec des projections de liquide sur l'appareil ; un chiffon microfibre est idéal.

Spécifications



Tubes :

- 4 x 6CA7 ou 4 x EL 34
- 2 x 12AU7
- 1 x 12AX7
- Puissance : 36 W par canal sous 8 ohms
- Sensibilité d'entrée :1 V.
- Impédance d'entrée :100 Kohms.
- Bande passante :20 Hz - 20 kHz.
- Dimensions (H. x L. x P.) :231 x 368 x 293 mm .
- Poids : 22 kg.

Garantie

L'appareil est couvert par une garantie de 2 années, **sauf les tubes qui ont une garantie de trois mois à partir de la date d'achat.**

Il doit être accompagné d'une preuve d'achat d'un revendeur autorisé sur le territoire français. En aucun cas, cette garantie ne couvrira des dommages dûs à une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une usure normale, de négligence, d'un usage non prévue par le présent manuel ou d'une réparation effectuée par une personne non autorisée. Nous ne pourrons être tenu pour responsable d'un quelconque dommage subi par l'envoi de votre matériel par un transporteur ou autre.

La garantie couvre le remplacement des pièces ainsi que la main d'oeuvre durant la période de garantie. Au delà, toute intervention sera facturée. **LA GARANTIE NE PREND PAS EN CHARGE LES COÛTS DE TRANSPORT.**

Cet appareil devrait être emballé dans son emballage d'origine et déposé chez le revendeur où il a été acheté ; à défaut, merci de contacter l'importateur de votre pays.

L'envoi du produit doit être effectué auprès d'un transporteur qualifié avec une assurance contre les dommages que pourraient subir cet appareil durant le transport. Le revendeur ou l'importateur ne pourra être tenu pour responsable des dégradations que pourraient endurer le produit durant le transport.

IMPORTATEUR

PPL

22, Av. des Genévriers

Z.I. de Vongy

74200 THONON LES BAINS

Tél. : 04 50 71 90 98

Site : www.pplaudio.com

Email : contact@pplaudio.com