

## NOTICE D'UTILISATION DU CASQUE "AUDIOTEC CES" avec adaptateur "AES II"

Cet ensemble se connecte à l'amplificateur et s'utilise de la même manière que les haut-parleurs.

Il ne peut pas fonctionner sur les prises casques prévues sur certains amplis.

L'adaptation à la tension secteur 100 à 250 Volts est entièrement électronique et ne nécessite aucune manoeuvre de la part de l'utilisateur.

L'adaptateur AES peut assurer l'inversion casque/enceintes, dans les cas où l'amplificateur ne possède qu'une seule sortie haut-parleur. Il suffit alors de connecter les câbles d'alimentation des enceintes aux prises 4 broches prévues à cet effet sur la face arrière de l'AES.

Respecter la polarité indiquée, de manière à ne pas inverser la phase d'une des enceintes.

Les 2 prises centrales doivent être connectées à l'amplificateur.

Le repérage des voies droites et gauches et de la phase sera obtenu sans essai à condition de respecter les indications portées sur la face arrière de l'AES.

La longueur de câble entre AES et amplificateur peut être aussi longue que nécessaire sans incidence sur la qualité de reproduction à condition d'employer un câble de section suffisante soit :

- diamètre 7/10e jusqu'à 8 mètres
- diamètre 12/10e jusqu'à 25 mètres
- diamètre 20/10e jusqu'à 75 mètres

Si les enceintes sont alimentées à partir de l'AES, ces valeurs correspondent à la longueur totale des câbles, c'est à dire qu'elles comprennent la connexion entre enceinte et AES et celle entre AES et amplificateur.

En cas d'enceintes 4 ohms, réduire les longueurs de moitié pour chaque diamètre de fil.

La face avant de l'AES comporte 2 prises pour casques; en cas d'utilisation d'un seul casque, l'une ou l'autre de ces prises peut être utilisée indifféremment.

La partie supérieure gauche de la face avant comporte 2 voyants dont le rôle est de prévenir l'utilisateur en cas de surmodulation.

Le clignotement, même léger, de ces voyants, indique un niveau d'écoute trop élevé, risquant d'endommager les écouteurs.

Il faut donc régler le niveau d'écoute de manière à ce que ces voyants ne clignotent jamais.

Le bouton poussoir inférieur assure la commutation casque-enceintes.

Le bouton supérieur inverse la phase d'un des écouteurs, en position enfoncée.

Cette position est préférée, par certains utilisateurs, surtout en écoute monophonique.

Le fonctionnement normal est obtenu quand ce bouton est en position sortie, à condition que les branchements aient été effectués correctement.

Cet inverseur est sans action sur les enceintes et n'agit que sur les casques.

En position " enceinte " l'AES est entièrement hors circuit et n'affecte en rien la modulation en provenance de l' amplificateur.

Le câble de liaison entre casque et AES ne doit pas être allongé .

Toutefois, pour le cas où un seul casque est utilisé, nous pouvons livrer un prolongateur de 2 mètres à intercaler entre l'AES et le casque, cette adjonction n'affecte pas la qualité.

L'écouteur correspondant à l'oreille droite est repérée par une bague de ruban adhésif sur le câble d'alimentation.

La consommation secteur de l'AES est négligeable. Il ne s'échauffe pas, il est donc inutile de le déconnecter pendant les périodes de non utilisation.

Son impédance convient à tous les amplificateurs dont l'impédance de sortie est comprise entre 4 et 16 ohms.

Pour utilisation sur amplificateur monophonique, réunir ensemble les prises " amplificateur " voie droite et voie gauche.

A U D I O T E C

61, avenue Aristide Briand - 94 - ARCUEIL - Tél. 655 25 25 +