

ENS LYON

P48.12

# AMPLIFICATEUR PROFESSIONNEL SONO PRO SYSTEM

MOS-FET TECHNOLOGIE

TYPE: US 300

NORME CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

PUISSANCE SOUS  $4 \Omega$  : 2 X 300 Watts C.C.  
: 2 X 150 Watts C.

DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIÈRE  
PHYSIQUE ENSEIGNEMENT  
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON  
48, Allée d'Italie  
69364 LYON CÉDEX 07

Alimentation 230 volts ~ /50hz  
1 transfo torique haut rendement  
Protection entrée secteur par fusible 3,15 ampères temporisé  
Protection thermique  
Protection surcharges  
Protection coupure fils HP  
Protection électronique contre les court-circuits électroniques et par fusible 3,15 ampères rapide  
Distorsion harmonique 0,5%  
Temps de montée à 20Khz 12  $\mu$ S  
Bande passante 20 Hz à 50Khz +/- 05dB  
Rapport signal bruit 104 dB  
Diaphonie 90 dB  
Sensibilité: entrée 775mV sous 47K $\Omega$   
Puissance par canal 150 watts / 4 $\Omega$   
Dimensions: 480x145x85 mm Poids: 5,3 Kgs  
Garantie 1an

*Cet amplificateur SONO fait partie du haut de gamme de la marque "PRO SYSTEM" d'une fabrication Française.*

*Cet amplificateur de présentation sobre, puissant, compact est réalisée dans un coffret rack 19 pouces.*

*La face avant bénéficie d'un traitement de luxe, une sérigraphie sur fond noire, et de deux boutons de commande, un inverseur marche / arrêt ainsi que 2 leds de visualisation par voie:*

*POWER: appareil sous tension*

*PEAK: la led s'allume lorsque l'appareil délivre la puissance maximum.*

*Les entrées sont assurées par une prise RCA par voie.*

*Le signal sort sur des borniers haut parleur (rouge et noir) à double sortie sur chaque voie permettant de brancher 1 enceinte 4 $\Omega$  ou 2 enceintes 8 $\Omega$  par voie.*

*Le primaire et le secondaire sont protégés par un fusible.*

*Lorsque l'appareil est en service les refroidisseurs sur les cotés peuvent atteindre des températures élevées, ATTENTION lors des manipulations.*

**CET AMPLIFICATEUR NE PEUT ETRE OUVERT QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIE.**

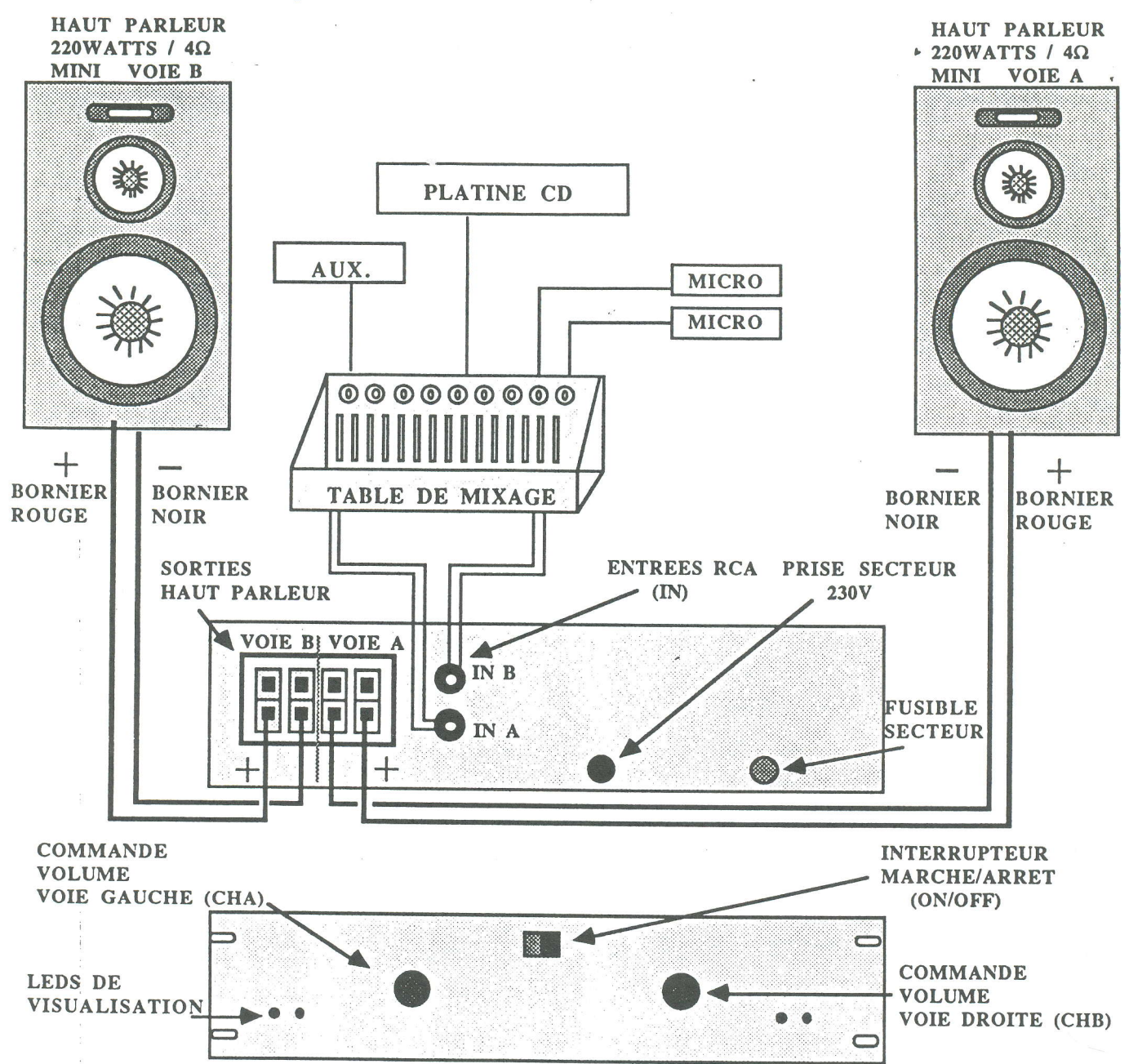
TOURNEZ S.V.P.

FABRIQUANT: T.S.M. / E.T.C. Z.I. 31480 CADOURS

1.4.9

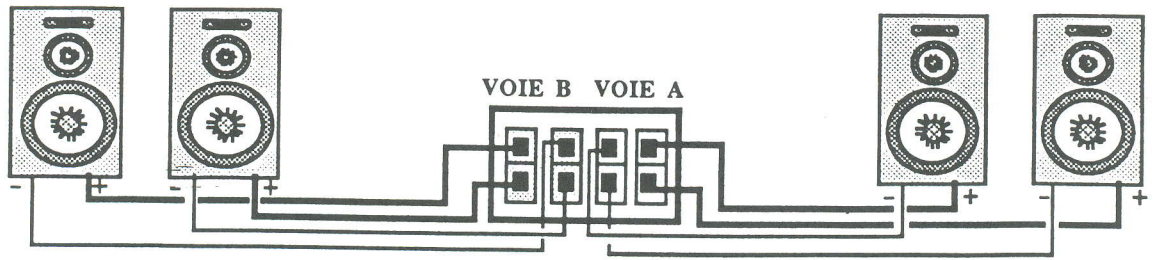
## MODE D'EMPLOI EXEMPLE DE CONNEXION ET D'INSTALLATION

\* Utilisation avec 2 haut-parleurs de 220 Watts mini / 4Ω



Effectuez en premier lieu tous les branchements: table de mixage, platines, haut parleurs...; Utilisez uniquement les accessoires recommandés par un spécialiste. Pour le branchement de l'amplificateur vérifiez que votre prise secteur soit munie de la terre. Placez le fil électrique de telle sorte qu'il ne puisse pas être endommagé. Avant la mise sous tension s'assurer que les boutons de commande sont tournés vers la position MINI.

\* Possibilité d'utiliser 4 haut-parleurs 130 Watts mini / 8Ω



ATTENTION de bien respecter le branchement - et + de l'enceinte A sur la voie A et - et + de l'enceinte B sur la voie B. Un mauvais branchement pourrait entrainer une panne de l'appareil.