

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance

2 X 25 W sous 8 ohms
2 X 40 W sous 4 ohms

Bande Passante :

0.1 HZ - 800 KHz - 3 dB

Rotation de Phase :

20 HZ - 20 KHz < 1 degré

Distorsion Harmonique :

< 0,05 % à 25 W de 20HZ - 20 KHz

Slew rate : >300 V/uS

Temps de Montée : 500 nanosec .

Impédance d'entrée : 20 Kohms

Impédance de sortie : < 150 mohms

Gain : 26 dB

Tension d'alimentation : voir appareil

Consommation au repos : 30W

Dimensions : 220 X 205 X 60 mm

Poids : 3,5 Kg

Accessoires :
- cordon secteur
- 1 fusible secteur
- 4 fusibles internes 2AF

MICROMEGA



BON DE GARANTIE 1 AN

Les appareils électroniques MICROMEGA sont garantis pour une durée de 1 an à partir de la date d'achat, pour tout vice de fabrication.

Si votre appareil MICROMEGA nécessitait une intervention, retournez-le dans son emballage d'origine, avec la facture, au revendeur chez qui vous avez effectué votre achat.

La garantie couvre les vices de fabrication à l'exclusion de tout autre dommage tel que :

- un accident,
- une négligence,
- une erreur de manipulation,
- une installation non conforme au manuel d'utilisation,

- une intervention faite par des gens inhabilités,
- le transport (les dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis la réserve d'usage auprès de celui-ci lors de la livraison).

ATTENTION : La garantie s'annule d'office si les appareils ne sont pas envoyés dans leur emballage d'origine et si les numéros de série ont été effacés ou changés.

MODELE : microamp

N° SERIE :

0330

 MICROMEGA

1, rue Leonardo Da Vinci, Z.A. des Boutries
78700 CONFLANS-SAINTE-HONORINE
Tél. (1) 39.19.92.17
Fax (1) 39.19.93.23

Im. COMPO-OFFSET. 1830 Conflans. (1) 39 19 93 23

microamp

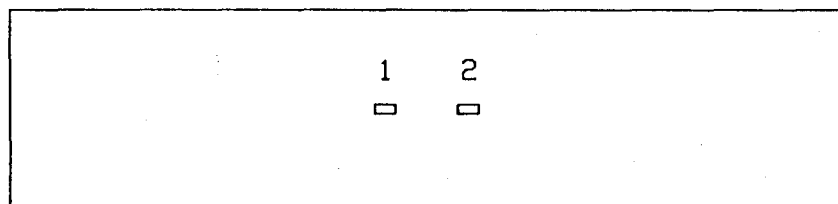


fig 1

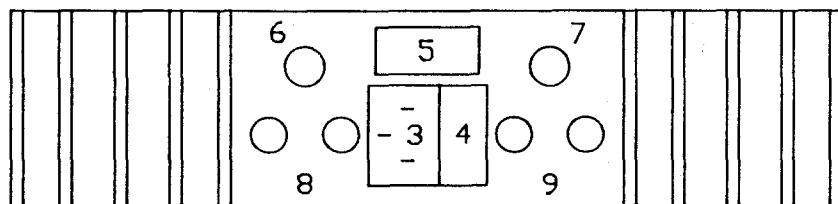


fig 2

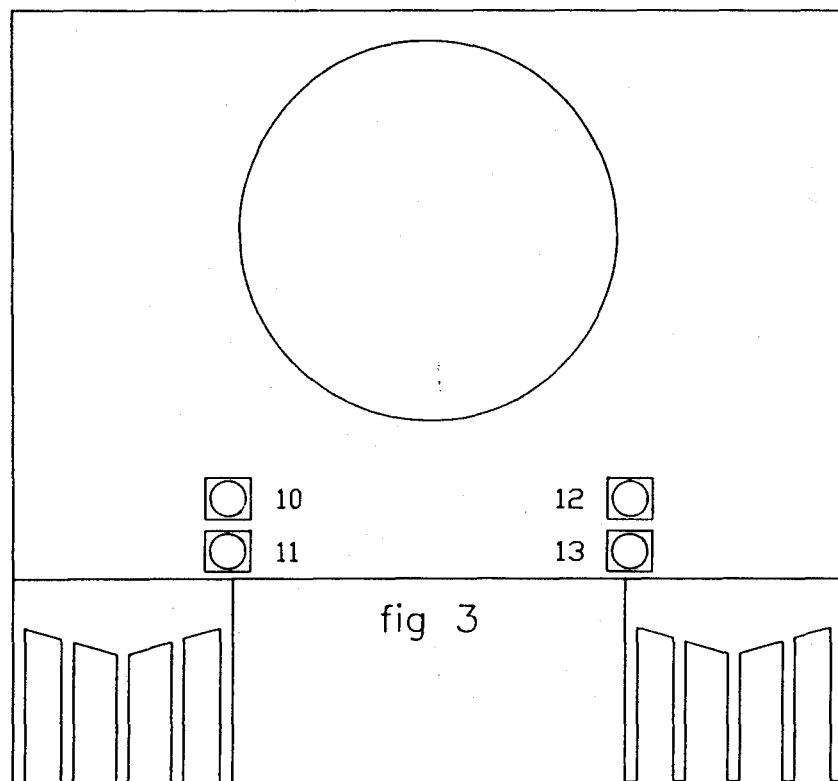


fig 3

PRESENTATION

Le Microamp est un ampli de puissance délivrant 25 W par canal sous 8 ohms .
 Si sa puissance de sortie est modérée , sa conception lui confère des performances exceptionnelles .
 Sa stabilité intrinsèque lui permet d'attaquer n'importe quel type de charge y compris les transducteurs de type électrostatique ou à ruban en toute sécurité .
 Son architecture "Dual Mono" et sa conception électronique moderne , ainsi que son système de protection performant sont garants de longues heures d'écoutes de très haute qualité .

MISE EN SERVICE

Après avoir vérifié que la tension secteur correspond bien à la tension nominale de l'amplificateur, raccorder Microamp au secteur par la prise AC (3 fig 2) .
 Vérifier qu'il est éteint (Led 1 et 2 fig 1 non illuminées) sinon actionner l'interrupteur (5 fig 2) de mise hors-tension .
 Raccorder l'amplificateur au préamplificateur par les prises 6 et 7 de types " CINCH " .
 Raccorder ensuite l'ampli aux transducteurs par les prises 8 et 9 de types " banane " . Veillez à respecter les polarités .
 Mettre la source , le préampli , puis l'amplificateur sous tension (5 fig 2) dans cet ordre .

IMPORTANT

-TOUJOURS METTRE L'AMPLI HORS TENSION POUR TOUTE INTERVENTION SUR LA CONNECTIQUE DU SYSTEME .
 - TOUJOURS METTRE L'AMPLI SOUS TENSION EN DERNIER ET L'ETEINDRE EN PREMIER .
 En fonctionnement normal la température des radiateurs de Microamp s'élève autour de 50°C .
 Ceci est du à la technologie utilisée et aux dimensions réduites de Microamp .
 Pour un fonctionnement optimum de Microamp et pour éviter toute mise en protection thermique intempestive , il est important de ne pas l'empiler et de veiller à ce qu'il soit installé dans un endroit dégagé et bien ventilé .

SYSTEME DE PROTECTION

L'amplificateur est équipé d'une Led par canal qui renseigne sur le mode dans lequel est Microamp

- Led verte : fonctionnement normal
- Led orange : temporisation à la mise sous tension , protection température ou protection offset
- Led rouge : protection en courant , rupture des fusibles internes du canal .
- Leds éteintes : pas de tension secteur ou fusible secteur (4 fig 2) coupé .

EN COURS DE FONCTIONNEMENT

Si une Led passe en orange (ou reste orange après l'allumage) :

- Vérifier que l'ampli est bien ventilé
- Mettre l'ampli hors-tension , le déconnecter du système , le remettre sous tension . Si les 2 Leds ne passent pas en vert après 1 minute consulter votre revendeur .

-Si une Led ou les deux passent en rouge (ceci ne peut se produire que si un court - circuit a eu lieu en sortie) , procéder de la façon suivante :

- . Dévisser les 4 vis sous l'amplificateur et retirer le capot supérieur de l'appareil .
- . Changer les deux fusibles (2A Fast) du canal défaillant (10 et 11) ou (12 et 13)

Attention : n'utiliser que des fusibles de types 5 X 20 2A Quick Acting (2AF) . L'utilisation d'un autre type de fusible pourrait entraîner la destruction d'une partie de Microamp et dans tous les cas annuler la garantie .

- . Remonter le capot de l'appareil
- . Remettre l'ampli sous tension sans qu'aucune entrée ou sortie ne soit connectée .
- . Attendre que les deux Leds 1 et 2 passent au vert :
 - si c'est le cas remettre l'appareil hors-tension et le reconnecter au système .
 - si une Led reste orange ou rouge remettre l'appareil hors-tension et consulter votre revendeur .