



MANUEL D'UTILISATION

M600

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet amplificateur de puissance M 600 Micromega.

Cet appareil allie une très haute qualité de restitution sonore à une très grande facilité d'utilisation.

Pour tirer le meilleur parti de votre M 600 la lecture de ce manuel d'instruction est absolument indispensable.

Vous éviterez ainsi les branchements inadaptés qui pourraient entraîner la détérioration de votre M 600.

VERIFICATION

Vérifiez avec attention l'état du carton d'emballage. Si vous avez le moindre doute à ce sujet n'hésitez pas à contacter votre revendeur.

DEBALLAGE

M 600 est emballé avec la face inférieure apparaissant à l'ouverture du carton. Ainsi, votre attention se portera immédiatement sur les quatre ventilateurs situés le long des cotés de l'appareil. Il faut impérativement éviter d'endommager ces ventilateurs en manipulant M 600.

Retirez avec le plus grand soin votre appareil de son carton. Nous vous conseillons de conserver l'emballage dans un endroit sur et sec. Si vous deviez retourner votre appareil chez votre revendeur, il vous faudrait impérativement le renvoyer dans son emballage d'origine car la garantie ne s'applique qu'à cette seule condition.

ACCESSOIRES

En ouvrant le carton vous trouverez les accessoires suivants :

- Un câble secteur.

TENSION SECTEUR

Vérifiez que la tension secteur indiquée sur l'étiquette signalétique sur le côté du carton d'emballage et sous l'appareil est bien celle qui dessert votre habitation.

Dans le cas contraire veuillez contacter votre revendeur agréé.

INSTALLATION

Grâce à son système de ventilation forcée, M 600 est un amplificateur de puissance qui dans un volume compact permet de délivrer une puissance très importante. Cependant il convient de respecter quelques règles pour éviter d'endommager l'appareil.

Afin de profiter au maximum de tous les avantages de votre M 600, il est important de l'installer dans de bonnes conditions. Nous vous recommandons, dans la mesure du possible, d'installer l'appareil sur les étagères d'un rack audio ou d'un meuble hi-fi afin d'éviter tout problème. Un meuble équipé de tablettes en verre est une excellente solution.

INSTALLATION (suite)

De plus voici deux conseils que nous vous engageons à respecter pour tirer la quintessence de votre M 600:

1. M 600 doit pouvoir évacuer facilement la chaleur dissipée par ses étages de puissance. Pour ce faire M 600 est pourvu de 4 ventilateurs qui extraient l'air du bas vers le haut. Il est donc indispensable que la surface sur laquelle est posé l'appareil soit la plus froide possible. Nous vous recommandons donc vivement d'éviter de poser M 600 sur un autre appareil audio ou vidéo même de faible puissance. Nous vous déconseillons de la même façon de mettre M 600 dans un placard où il est impossible de garantir une bonne ventilation.
2. De plus pour que votre M 600 puisse se ventiler correctement, une distance d'au moins 20cm est à prévoir au dessus de l'appareil lui-même. Il est donc impératif de ne poser aucun autre appareil directement sur votre M 600.

RACCORDEMENTS

Vérifiez que l'interrupteur Marche-Arrêt est sur la position arrêt. Le plat de l'interrupteur Marche-Arrêt situé au centre de la Face avant sous l'appareil doit être orienté vers la gauche de M 600 lorsque l'on regarde ce dernier de face.

Raccordez alors M 600 au moyen du câble secteur fourni.

Avant de raccorder les entrées et sorties analogiques, il est important de préciser que M 600 est un appareil **Double-Mono**, c'est-à-dire que les deux sections de trois amplificateurs situées respectivement sur la partie gauche et la partie droite de l'appareil sont identiques et totalement séparées, en particulier au niveau de leur alimentation. Pour obtenir le meilleur résultat et équilibrer le fonctionnement de M 600, il est vivement conseillé de raccorder les signaux des voies Gauche (Avant et Surround) sur les canaux impairs (1 – 3 – 5) de votre appareil et les signaux des voies Droites (Avant et Surround) sur les canaux pairs (2 – 4 – 6) de votre M 600. La voie centrale sera raccordée indifféremment à l'un ou l'autre des canaux restants.

Vous pouvez maintenant raccorder votre M 600 à votre amplificateur multi canal et à vos enceintes, **dont l'impédance doit être impérativement supérieure à 4 Ω**

RACCORDEMENTS

Comme dans l'exemple ci-dessous, qui illustre comment optimiser en équilibrant le fonctionnement de votre M 600, raccordez les sorties 5.1 Pre-OUT de votre amplificateur multi canal aux entrées respectives de votre M 600:

Front Left → CH5, Front Right → CH6

Surround Left → CH3, Surround Right → CH4

Center → CH1 ou éventuellement CH2.

Vous pouvez alors raccorder les enceintes respectives aux sorties de votre M 600 en utilisant de préférence du câble de bonne qualité et de forte section. Les prises haut-parleur de l'appareil acceptent aussi bien les fiches bananes que les câbles dénudés dont la section ne peut excéder 10 mm²

RACCORDEMENTS (suite)

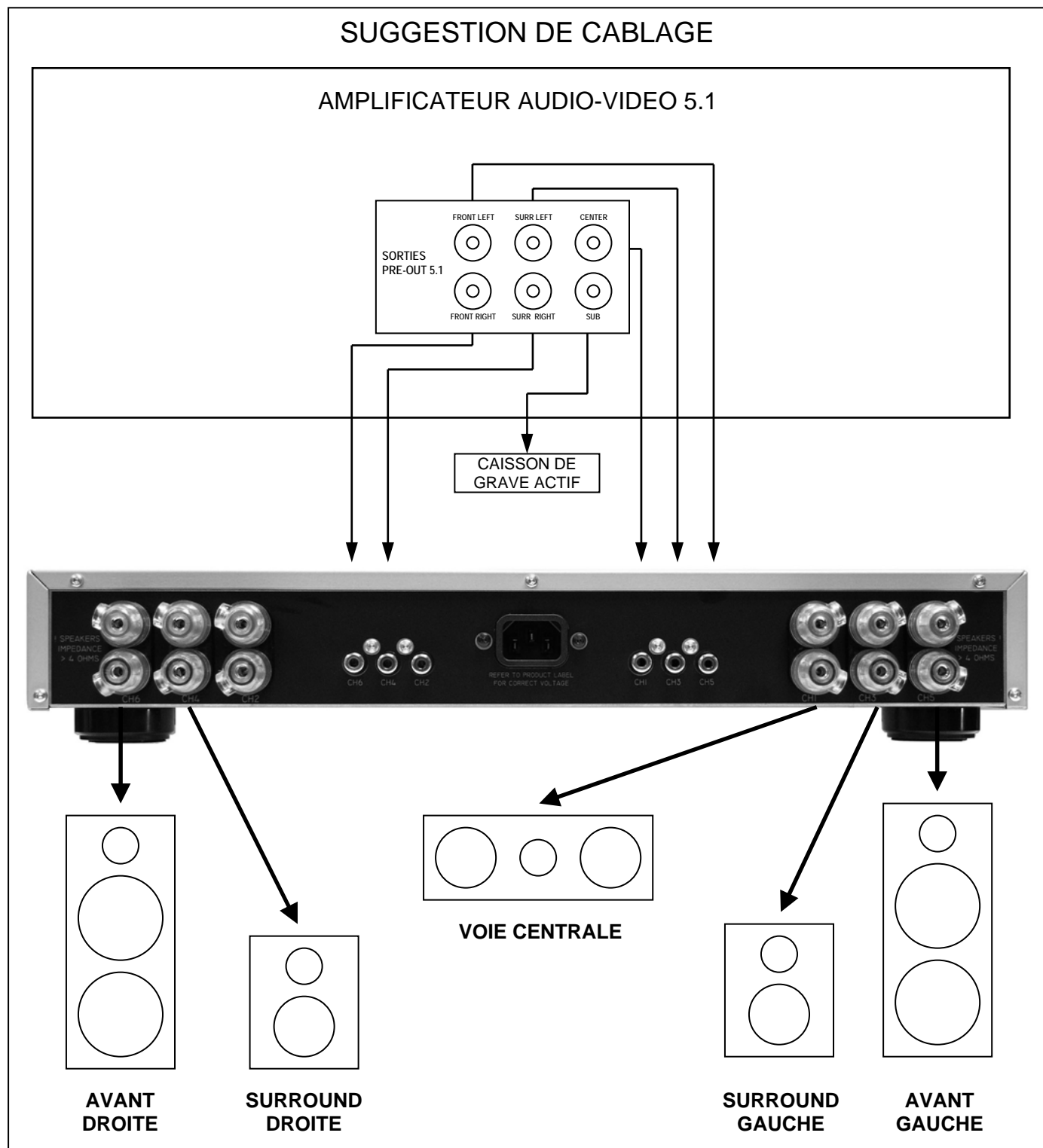
Veillez à réaliser un câblage le plus propre possible en évitant absolument le moindre court-circuit entre les bornes des sorties haut-parleur sous peine d'endommager votre M 600.

Agissez sur l'interrupteur Marche-Arrêt pour mettre M 600 sous tension.

• **NOTA 1:** Il est vivement déconseillé de connecter ou de déconnecter soit des entrées soit des sorties lorsque M 600 est sous tension. Pour toute modification de câblage, veillez à éteindre préalablement l'appareil.

• **NOTA 2:** Les modules de puissance étant totalement indépendants, les ventilateurs gauche et droite ne démarrent pas forcément ensemble.

SUGGESTION DE CABLAGE



Caractéristiques Audio.

Power (8 Ω) 6 x 100 W
 Gain 30 dB
 Input Impedance 20 kΩ
 Output Impedance 0.02 Ω / 1 kHz
 Power Bandwidth (50 W / 8 Ω / -3dB) ...10 Hz - 100kHz
 Distorsion THD (20 Hz / 20 kHz)< 0.02 %
 Rapport signal / bruit> 90 dB

Audio Characteristics

Power (8 Ω) 6 x 100 W
 Gain 30 dB
 Input Impedance 20 kΩ
 Output Impedance 0.02 Ω / 1 kHz
 Power Bandwidth (50 W / 8 Ω / -3dB)10 Hz - 100kHz
 Distorsion THD (20 Hz / 20 kHz)< 0.02 %
 Signal to Noise Ratio> 90 dB

Alimentation

Power consumption : 600 W
 Fuse type T 5.00A / 250V (Temporisé)
 T 10.0A / 130V (Temporisé)

Power Supply

Power consumption 600 W
 Fuse type T 5.00A / 250V (Slow Blow)
 T 10.0A / 130V (Slow Blow)

Dimensions : (L x P x H mm) 430 x 300 x 70

Dimensions : (W x D x H mm) 430 x 300 x 70

Poids8.0 kg

Weight8.0 kg

GARANTIE

L'amplificateur M 600 est garanti 2 ans à partir de la date d'achat.
 Si votre appareil nécessitait une intervention, vous devriez le ramener au revendeur auprès duquel vous aviez effectué votre achat, dans son emballage d'origine accompagné de la facture d'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 présent manuel
 - Une intervention effectuée par des gens inhabilités
 - Les dégâts lors du transport (Les dégâts ne seront pris en compte par le transporteur qu'à condition d'avoir émis auprès de celui-ci les réserves d'usage lors de la livraison.)

ATTENTION : La garantie s'annule d'office si votre appareil n'est pas expédié dans son emballage d'origine ou si le numéro de série a été effacé ou changé.

Certificat de Garantie

Warranty Certificate

Cachet du Revendeur

Dealer's Stamp

Date d'Achat
 Purchase Date
