

**GRANDINOTE**  
MAGNETOSOLID® AMPLIFIERS

DEMONE



*MANUEL DE L'UTILISATEUR*

## ***Cher client***

Félicitations pour l'excellent choix que vous venez de réaliser par l'acquisition de cet amplificateur, chef d'œuvre exclusif de design et de technologie. Il vous fera entendre les extraordinaires qualités des amplificateurs **Magnetosolid-VHP®** : neutralité tonale, richesse de détails et d'harmoniques, extension des registres, extrême fermeté...sans aucune distorsion d'intermodulation, mais une dynamique surprenante, une cohérence insurpassable, un naturel sonore confondant....

Ces qualités sont le résultat d'une recherche intensive sur la fusion et l'interaction des semi-conducteurs et des appareils basés sur le ferromagnétisme qui a donné le nom de **Magnetosolid-VHP®** et point de ralliement des amplificateurs Grandinote.

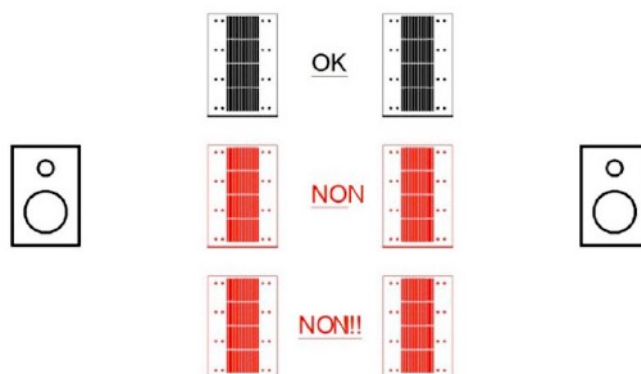
**DEMONE** est un amplificateur mono. L'amplification stéréo nécessite l'emploi de deux châssis rendant les deux canaux complètement indépendants ; chaque canal se connectant au secteur par son propre cordon. À l'instar de tous les appareils Grandinote, **DEMONE** se réclame à la fois des qualités d'extension et de fermeté des appareils à transistors en préservant la douceur, la musicalité et le naturel des appareils à tubes.

## ***Recommandations d'utilisation :***

- ne pas ouvrir l'appareil
- éviter son allumage et son extinction rapprochés
- ne pas obturer les ouïes de ventilation, ne poser aucun objet dessus ni introduire d'objet ou de liquide par ces ouvertures
- pour nettoyer les radiateurs de refroidissement en aluminium, utiliser de l'air comprimé
- manipuler l'appareil avec précaution, à la fois pour l'appareil et pour les personnes, évitez les chutes ou les chocs, les contacts avec les produits acides ou matières dangereuses
- respecter une température de fonctionnement comprise entre 0°C et 35 °C
- pour son nettoyage, utiliser un chiffon sec ou légèrement humidifié d'eau ou de savon naturel
- assurez-vous de la compatibilité de la tension et de la liaison au secteur
- assurez-vous de la compatibilité de la charge avec les caractéristiques de l'appareil, ne connectez que des sources audio adaptées aux entrées et à leurs caractéristiques (entrées ligne)
- en aucun cas, ne court-circuitez directement ou indirectement les borniers de sortie de l'appareil
- respectez son usage unique et exclusif d'amplificateur audio
- tenez-le éloigné des animaux de compagnie, des enfants

## ***Mise en place***

Étant donné leur poids et encombrement importants, prévoyez une ou deux solides étagères pour disposer **DEMONE** et veillez à ce qu'un espace suffisant leur soit préservé pour une ventilation naturelle. Nous recommandons un positionnement en retrait de la ligne des deux enceintes comme le montre le schéma suivant, vue de dessus (en rouge à éviter) :



### ***Connexion au préamplificateur***

Connectez l'entrée IN de chaque châssis par un câble de modulation à prises XLR à chacun des canaux droit et gauche de sortie du préamplificateur.



### ***Connexion des sorties***

Reliez chacune des enceintes droite et gauche au bornier OUT de sortie de chacun des deux châssis correspondant par une paire de câbles d'enceintes. Respectez les mêmes polarités sur les 2 voies. *Si aucun son n'est perçu dans le cas d'utilisation de câbles d'enceintes à terminaisons fourches, vérifiez que les fourches sont bien en contact avec les parties dorées conductrices des borniers.*

### ***Connexion au secteur***

Connectez l'embase IEC de chacun des deux châssis par un cordon secteur.

### ***Commandes***

Pour mettre **DEMONE** en fonctionnement, appuyez sur l'interrupteur central au bas de la façade de chaque châssis. Le témoin lumineux au centre s'allume indiquant une mise en tension progressive des circuits. Il est déconseillé d'interrompre prématurément ce cycle en éteignant l'appareil ou en le rallumant trop vite après son extinction.



### ***Caractéristiques :***

- Amplificateur de puissance monophonique **Magnetosolid-VHP®**
- Étages en liaison directe, sans condensateur et sans aucune contre-réaction
- Entrée symétrique sur prise XLR
- Puissance maximale : 60 W en classe A sur 8 ou 4 ohms
- Facteur d'amortissement :  $\geq 230$
- Réponse en fréquence : 1,5 Hz à 350 kHz
- Puissance absorbée sous 230 V : 220 W
- Dimensions par châssis (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm
- Poids par châssis : 30 kg
- Garantie Grandinote nominative et non transférable étendue à 5 ans