

---

# GRANDINOTE

---

## PRESTIGIO - DIVINA



PRESTIGIO est l'intégré de la gamme **Magnetosolid®** offrant les mêmes qualités que le SHINAI avec deux caractéristiques différentes : la puissance de sortie accrue et une architecture double mono optimisée par la séparation totale des canaux : chaque canal possède son propre châssis. La communication nécessaire entre les deux canaux est assurée par un système et une liaison propriétaire AMSYNET.

Les caractéristiques du concept **Magnetosolid®** sont donc présentes et peuvent se résumer en:

- un schéma élaboré pour tubes mais avec des transistors pour un meilleur facteur d'amortissement et une bande passante étendue mais en conservant leur richesse et leur naturel
- absence de condensateur entre les étages
- absence de toute contre-réaction
- classe A
- étage de puissance à une seule paire de transistors en mode push-pull
- alimentation propre à chaque canal, à chaque étage et placée au plus près
- transformateurs de sortie sur cahier des charges



### **Caractéristiques PRESTIGIO**

- *Puissance par canal : 60 W (4 ou 8 ohms)*
- *Facteur d'amortissement > 150*
- *Réponse en fréquence : 2 Hz à 240 kHz*
- *Entrées : 3 asymétriques sur RCA dont une convertible en sortie + 3 symétriques sur XLR convertibles en asymétriques*
- *Système de communication et contrôle AMSYNET entre les deux châssis avec télécommande du volume et sélection des entrées*
- *Tension d'entrée avant saturation : 300 mV*
- *Puissance absorbée : 220 W par canal*
- *Dimension (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm par châssis*
- *Poids : 30 kg par châssis*
- *Garantie Grandinote de 5 ans*

# DIVINA

DIVINA est l'aboutissement de PRESTIGIO, dans la gamme **Magnetosolid®VHP**, par l'emploi de transformateurs de sortie améliorés sur le point de la fabrication de leur noyau ayant pour conséquences:

- une inductance primaire du noyau 10 fois plus importante
- une augmentation du facteur d'amortissement
- une augmentation de la bande passante à la fois dans les hautes et basses fréquences

L'adoption de ce composant amélioré dont la principale difficulté demeure son coût très élevé de fabrication permet, à tout moment, la mise à jour de Prestigio en Divina.



## Caractéristiques DIVINA

- Puissance par canal : **60 W** (4 ou 8 ohms)
- Facteur d'amortissement > **230**
- Réponse en fréquence : **1,5 Hz à 300 kHz**
- Entrées : 3 asymétriques sur RCA dont une convertible en sortie + 3 symétriques sur XLR convertibles en asymétriques
- Système de communication et contrôle AMSYNET entre les deux châssis avec télécommande du volume et sélection des entrées
- Tension d'entrée avant saturation : 300 mV
- Puissance absorbée : 220 W par canal
- Dimension (LxHxP) : 318 x 196 x 473 mm par châssis
- Poids : 30 kg par châssis
- Garantie Grandinote de 5 ans