



### R.S. = Radicalement Simple

Pour ceux qui ont besoin de plus de puissance, sans renoncer à la signature radicalement fidèle des amplificateurs à tubes Swissonor, nous avons développé ce modèle en même temps classique et novateur. La construction strictement double-mono, utilisant deux transformateurs toroïdaux de grande taille, met en valeur un schéma ultra sobre avec préamplificateur passif et un seul amplificateur opérationnel de puissance par canal, sans aucun étage intermédiaire.

En option, un module préamplificateur phono OPA à circuit RIAA passif avec une alimentation dédiée, permet l'intégration dans un système « vinyle » haut de gamme.

Cette réalisation fidèle aux principes de notre ligne AM, montée découplée sur châssis ultra-rigide en fonte, transpose la philosophie Swissonor dans l'univers du semi-conducteur:

- Cheminement du signal et de l'alimentation très direct
- Étagement optimisé des niveaux de tensions et impédances.
- Alimentation double mono surdimensionnée
- Optimisation générale de la disposition des composants, du routage et des pistes de masses.
- Préamplificateur passif directement suivi du circuit OPA TI 3886
- Utilisation de composants haut de gamme comme transformateurs Block, condensateurs très longue durée à faible impédance interne, potentiomètre ALPS Blue Velvet, platines double face à pistes dorées etc.

### Spécifications :

Amplificateur intégré :

- Puissance de sortie .....50 W/canal (8 Ohms),  
80 W/canal (4 Ohms)
- Impédance d'entrée .....20 kΩ
- Sensibilité d'entrée.....500 mV
- Bande passante .....5 Hz à 100 kHz +/- 2 dB

Préamplificateur Phono à égalisation RIAA passive:

- Sensibilité en entrée pour cellule à aimant mobile.....5 mV (pour 1V en sortie, à 1kHz)
- Impédance d'entrée pour cellule à aimant mobile -.....47 kΩ
- Optionnel pour cellule à bobine mobile "high output".....2.5 mV (pour 1V en sortie, à 1kHz)
- Impédance d'entrée pour cellule à bobine mobile "high output".....4.7 kΩ

