

# News Letter

Premium Line Class A SA-T-8 SP T-800

# Vincent

People & Music



## premiumLine

– Une classe pour soi !

### L'expérience musicale

Les électroniques de la Premium Line combinent l'excellence du son « chaud » hydride tube et un design très exclusif.

Vincent a réussi dans la technologie hydride qu'elle maîtrise parfaitement à concevoir une nouvelle Classe A d'amplificateur monophonique Hydride avec le SP T-800 , se hissant à un nouveau niveau d'excellence.

# Informations détaillées

Deux acteurs d'exception de la premiumLine – une class A pour soi !

## SP-T800 – Que du meilleur

Bloc de puissance mono hybride symétrique

L'image sonore de cet ensemble SA T-8 et SP T-800 suit la tradition de la marque et brille par une restitution très ouverte et spatiale du spectre des aigues sans pour autant négliger la restitution typique chez Vincent des fréquences basses.

Le SP-T800 est un bloc monophonique de construction complètement symétrique. Un signal non symétrique par l'entrée RCA- est convertit en un vrai signal symétrique par l'intermédiaire du tube 12 AU7. Cette schématique est le fondement chez le SP T-800 pour une dynamique des plus belles et d'un bruit extrêmement faible.

Un tube russe 6222 est utilise pour l'augmentation de la tension dans la section de préamplification. Le deuxième étage de la préamplification est constitué par un tube type 6CG7 , pour une belle ouverture sonore spatiale et une restitution très douce, ample et dynamique sans coloration typique du « tube »



Huit transistors de forte puissance fournissent 200 W sous 8  $\Omega$ . Le transformateur de 500 W et des condensateurs électrochimiques allant jusqu'à 80000  $\mu$ F offrent un grave tendu et dynamique. L'alimentation FET assure à cet amplificateur de puissance un taux signal-bruit très élevé, très peu de distorsion ainsi qu'un son limpide et ouvert.

Pour la mise à disposition cette puissance, rapidement et sans pertes, Vincent a développé une unité serveur DC qui optimise la tension et la demande au courant. Le résultat de ces mesures est des meilleurs avec une musicalité nettement améliorée également en cas de forte impulsion du signal.

La nouvelle alimentation FET en tant que source constante de courant/tension est responsable dans cet ampli pour une très faible distorsion signal/bruit, avec une restitution sonore claire et ouverte et permet de s'assurer que les amplificateurs de ne jamais manquer d'air.

Des composants influent directement sur le rendu sonore comme les condensateurs, les terminaux et les contacts sont des marques de bien connus, tels que Wima, Solen ou Neutrik. Les borniers des enceintes sont isolés et dorés. Le design de cette électronique en aluminium souligne la qualité intrinsèque de l'appareil.



# Vincent



## SA-T8

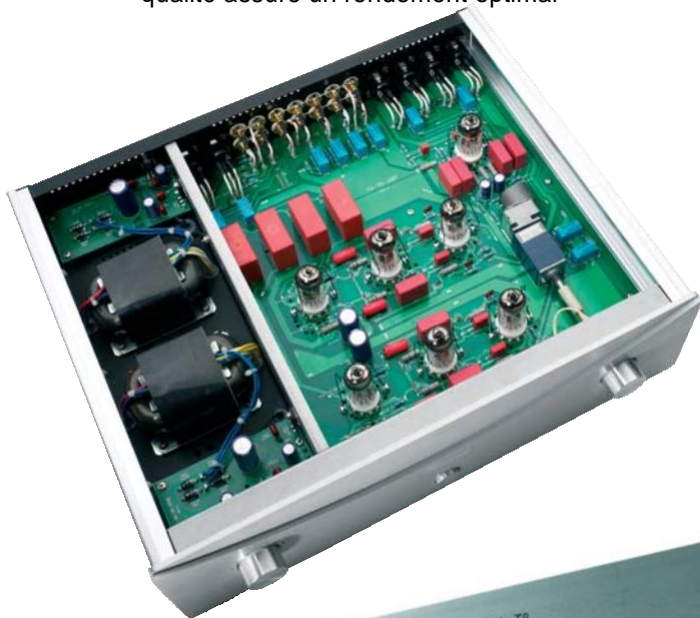
### Préamplificateur stéréo symétrique à tubes

Les exigences relatives à un préamplificateur en termes de traitement du signal et le rapport signal/bruit sont élevés. Le SA-T8 est un préamplificateur à lampes remplissant ses hautes exigences. À l'intérieur du préamplificateur construit en façon parfaitement symétrique, quatre lampes de type 12AX7 et 3 12AU7 travaillent en préamplification de petits signaux. Pour le traitement du signal sont utilisés exclusivement tubes russes. Un transformateur par canal de haute qualité de type R assure une alimentation sans failles pour un rendu sonore des meilleurs possibles. Une conception de transformateur au noyau de haute qualité assure un rendement optimal

et permet de minimiser les pertes dans le transformateur avec nettement moins de pertes en rayonnement affectant la qualité de restitution du signal. De plus pour une meilleure séparation des canaux, chaque canal dispose de son propre transformateur qui de plus est garanti d'une alimentation courant/tension constante.

La nouvelle unité d'alimentation DC livre une tension stabilisée continue auprès des tubes de sorties et permet ainsi à ces tubes de travailler avec de très faibles distorsions et d'augmenter la durée de vie des tubes. L'image sonore est ainsi très claire et le temps de réponse très court. Les impulsions sont restituées sans effort. Le circuit de conception en négatif feedback garantit un optimum au niveau linéarité et restitution sonore.

Les connecteurs Neutrik dorés d'entrées et de sorties optimisent la meilleure qualité de connexion possible. Le châssis élégant et la télécommande en aluminium soulignent les hautes qualités du Vincent SA-T8.



# Données techniques

– premiumLine



# Vincent

People & Music



## SP-T800 Mono Bloc de puissance Hydride symétrique

- Bande passante: 10 Hz - 50 kHz +/- 0.5 dB
- Puissance RMS/8 Ohm: 200W
- Puissance RMS/4 Ohm: 320W
- Puissance Class A/8 Ohm: 20W
- Distorsion: < 0.1 % (1 kHz, 1 Watt)
- Sensibilité d'entrée: 1,1V
- Rapport Signal/bruit: > 90 dB
- Impédance d'entrée: 47 kOhm
- Entrées: 1 x RCA, 1 x XLR NEUTRIK
- Sorties: 2 x 4 Bornes HP  
(A + B ), Power Control:  
2 x 12V Trigger (Input/Output)
- Alimentation: 230 V/50 Hz
- Finition: Alu Noir ou silver
- Poids: 18 kg
- Dimension (LxHxP): 210 x 265 x 400 mm
- Tubes: 1 x 12AU7, 1 x 6922, 2 x 6N6

## SA-T8 Préamplificateur symétrique stéréo à tubes

- Bande passante: 20 Hz - 50 kHz +/- 0.5 dB
- Tension de sortie: 2 V
- Distorsion : < 0.1 % (1 kHz, 1 Watt)
- Sensibilité d'entrée: 240mV
- Rapport Signal/bruit: > 90 dB
- Impédance d'entrée: 47 kOhm
- Entrées Sources: 4 x RCA, 2 x XLR NEUTRIK
- Sorties sources: 2 x RCA, 1 x RCA Rec Out,  
1 x XLR NEUTRIK, Power Control:  
2 x 12V Trigger (Output)
- Alimentation: 230 V/50 Hz
- Poids: 10 kg
- Dimension (LxHxP): 430 x 135 x 370 mm
- Finition: Alu Noir ou silver
- Tubes: 4 x 12AX7, 3 x 12AU7,  
Double transfo



Pour plus de renseignements contacter :

Audio K sarl, Tel: 03 88 44 32 93 Fax: 03 88 44 53 06  
e-mail: [info@vincent-audio.com](mailto:info@vincent-audio.com) [www.vincent-audio.com](http://www.vincent-audio.com)