

**Audition Véritable**  
*Les meilleurs prix c'est garanti!*  
auditionveritable@hotmail.ca

✓ *Le meilleur service*  
✓ *Les meilleurs conseils*  
**418-863-3333**



**L'amplificateur ayant le meilleur son  
que Cambridge Audio n'a jamais fait**

 **Cambridge Audio**



L'amplificateur de puissance Azur 851W s'est beaucoup amélioré en rapport à ses prédécesseurs déjà très respectés. Au cœur, le système innovant, la classe XD, conçu par Cambridge Audio, dans son laboratoire de recherches et développements, avec 12 transistors de sortie par canal. Combinant le meilleur de la classe A et de la classe AB afin d'éliminer les inconvénients des deux, la classe d'amplification XD élimine la distorsion de croisement comme dans un amplificateur de Classe A, tout en offrant l'efficacité de puissance de la classe AB. Sa performance musicale et de puissance doit être entendue pour être cru.

En plus de la classe d'amplification XD, le 851W utilise des transformateurs toriques séparés haut de gamme, l'un pour l'amplificateur de puissance lui-même et l'autre pour les circuits d'entrée, pour un rendement qui n'affecte pas le volume de la sortie audio ou de la dynamique. Il utilise également nos modules d'impédance tampons Terrapin, une de nos exclusivités sortie de notre département de recherche afin de séparer l'amplificateur du signal d'impédance pour préserver absolument le son conforme selon les sources. Notre protection exclusive, CAP5 surveille pour éviter les pointes DC, la surchauffe, les courts-circuits ou les coupures.

Le résultat est, un amplificateur incroyablement précis qui est aussi étonnamment puissant et polyvalent. Le 851W offre un vrai 200W par canal sous 8  $\Omega$  (Ohms), ou 350 watts sous 4  $\Omega$  en configuration stéréo, mais peut également être exécuté en mode ponté (bridgé) mono pour libérer 500 Watts RMS de sortie sous une charge de 8  $\Omega$  ou 800W RMS sous une charge de 4  $\Omega$  par amplificateur utilisé.

**Nouveau** : un mode de mise en veille automatique intelligent qui détecte les signaux audio entrants, venant automatiquement s'exécuter en mode efficacité énergétique (<0,5 W) « en mode de veille » et l'intégration simplifiant avec tout préamplificateur Cambridge Audio, tel que le magnifique 851E.

Puissant, précis et flexible - mais le plus important de tous, le meilleur amplificateur audio que nous ayons jamais construit. Préparez-vous à être impressionné ...

#### Note de designer

**David Moore**

Ingénieur électronicien



«Notre classe d'amplification XD est conçu pour offrir le meilleur de la classe A et de la classe AB réunis. L'efficacité énergétique sans distorsion de croisement - le résultat est magnifique, ça sonne merveilleusement".

**Nous livrons partout au Québec et au Nouveau-Brunswick.**

# **Amplificateur de puissance Azur 851W**

**Classe d'amplification XD** - système d'amplification propriété scientifique de Cambridge Audio « Sortie de notre laboratoire de recherche » se met dynamiquement entre les systèmes de classe A et AB.

L'amplification Classe A, délivre le son le plus pur possible, en utilisant un seul transistor, mais il est inefficace énergiquement.

La Classe AB implique deux transistors simultanément, mais il est impossible de maintenir un équilibre de faible distorsion de croisement et d'efficacité énergétique. Notre système de classe XD opère à la fois dans la classe A et dans le mode de classe AB, en déplaçant dynamiquement le point de croisement en fonction du volume de sortie audio. Celui-ci combine la distorsion tout près de zéro de pure Classe A avec une meilleure efficacité de la classe AB à des volumes plus élevés, sans aucun compromis sur la performance pour le meilleur des deux mondes.

**Du pouvoir sérieux** - 200W/canal de pure puissance, en mode stéréo 8  $\Omega$  (Ohms) ou 350 watts /canal sous 4  $\Omega$  en configuration stéréo. Mais pour ceux qui en demandent plus, le 851W est utilisable dans une configuration mono pontée et à ce moment chaque amplificateur délivre 500W RMS sous 8  $\Omega$  ou 800 Watts RMS de sortie sous une charge de 4  $\Omega$  par amplificateur utilisé.

**Deux transformateurs toriques** - Les transformateurs haut de gamme sont séparés, un pour l'amplificateur de puissance et un autre spécialement pour les circuits d'entrée et aussi quelques autres circuits qui assurent des performances audio et qui ne sont pas affecté par les fluctuations de courant de sortie dramatiques nécessaires pour faire jouer les enceintes exigeantes, voilà pourquoi nous gardons les alimentations entièrement distinctes.

**Terrapin : modules de mémoire tampon d'impédance** – les modules Terrapin tout droit sortis des laboratoires de recherche chez Cambridge Audio et remplacent plusieurs pièces couramment trouvés dans les amplificateurs similaires. Aux étages de gain de bas niveau critique, ceux-ci offrent de beaucoup une meilleure séparation stéréo et une meilleure image - du jamais vu à ce prix-là.

**Protection exclusive CAP5** - Protège l'intégrité de votre système en évitant les pics DC, la surchauffe, les court-circuit ou les coupures.

**Intégration** - mode de mise en veille automatique intelligent détecte les signaux audio entrants pour simplifier l'intégration avec les préamplificateurs Cambridge Audio.

**Châssis tout métal** - Y compris l'utilisation extensive de l'aluminium pour créer une rigidité structurelle massive, l'amortissement étudié et de contrôle de la résonance acoustique.

**Télécommande** - Compatible avec toute la gamme 851

## Spécifications amplificateur de puissance Azur 851W

Puissance de sortie - stéréo / mono	200W par canal sous 8 Ohms 350W par canal sous 4 Ohms
Puissance de sortie - bridgé	500W 8 Ohms 800W 4 Ohms
THD (non pondéré)	<0,001% à 1 kHz <0,005% 20 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence	5 Hz - 80kHz
Rapport S/N (ref 1W / 8 Ohm)	> 90 dB (non pondéré)
Sensibilité - stéréo ou mono	1.5V rms asymétriques 1,5 + 1,5 V rms équilibrée
Sensibilité - bridgé	0.775V rms déséquilibrée 0,775 + 0,775 V eff équilibrée
Impédances d'entrée	Entrée symétrique 38 kOhm Entrée asymétrique 68 kOhms
Facteur d'amortissement	> 110 à 1 kHz
Max. la consommation d'énergie	2400 Watts
Consommation en veille	Veille <0,5 Watts
Dimensions (H x L x P)	148 x 430 x 365mm (5.8 x 16.9 x 14.4 ")
Poids	19,1 kg (42,2 livres)

**Nous ne mentionnons plus de prix sur le web car ils peuvent changer sans préavis  
Communiquez avec nous pour avoir le prix à date  
Jacques Dubé : 418-863-3333 ou par courriel : [auditionveritable@hotmail.ca](mailto:auditionveritable@hotmail.ca)**

Nous privilégions la qualité des rencontres avec nos clients pour que l'on puisse prendre le temps d'être en mesure de bien cerner leurs besoins et de leur offrir ce dont ils ont vraiment besoin.

Nous rencontrons nos clients sur rendez-vous seulement dans une atmosphère feutrée et cela pour plusieurs raisons. Nos clients n'ont pas besoin d'attendre, aussitôt arrivés nous nous occupons d'eux et nous pouvons discuter, regarder, écouter, comparer bien à l'aise sans nous faire déranger

Prenez rendez-vous, nous avons du matériel audio et vidéo mais nous vous invitons à apporter vos CD et vos films si vous désirez comparer.

**Chez Audition véritable nous avons une politique pour vous protéger :**

***Voir notre politique du meilleur prix garanti***

Le texte original anglais ayant toujours préséance, nous l'avons traduit au meilleur de notre connaissance. Si cet appareil vous intéresse, communiquez avec nous, nous sommes à votre entière disposition.

**Nous livrons partout au Québec et au Nouveau-Brunswick.**

**Nous déroulons  
le tapis rouge pour  
nos clients**

***Profitez-en !***

***Prenez rendez-vous***



**(418)-863-3333**

**Jacques Dubé**

***auditionveritable@hotmail.com***