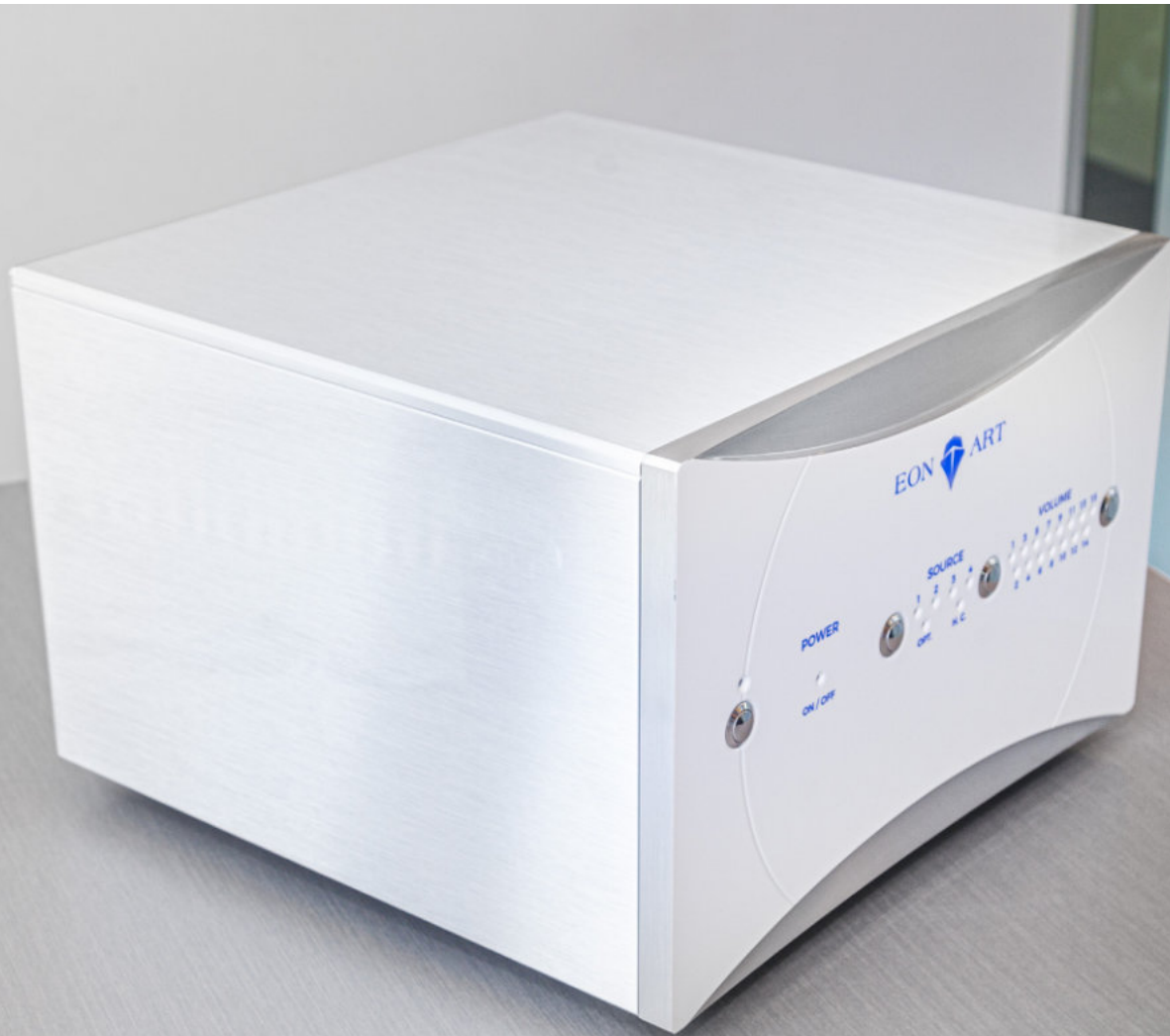


AV
**Audition
Veritable**
35, rue Lafontaine
Rivière-du-Loup, QC
De la qualité avant tout
www.auditionveritable.com
418-863-3333
Revendeur EON ART
autorisé



QUARK

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉOPHONIQUE



208 Wrms (8Ω), 333 Wrms (4Ω) de type A+D

Quark Amplificateur intégré hybride prix de détail suggéré @ 69,882 \$

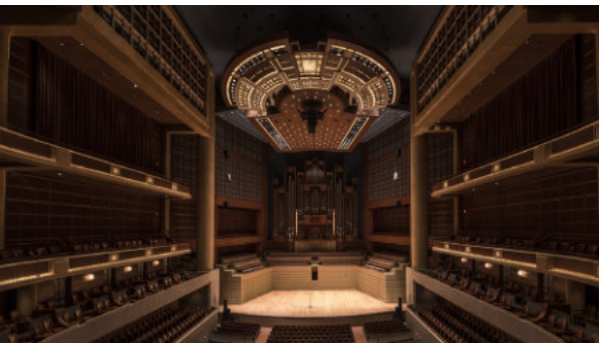
Le Quark
Amplificateur intégré hybride

Notre solution est unique. Tout d'abord, elle offre ce que les transistors et les lampes peuvent offrir mutuellement de meilleur; ce qui se traduit en chaleur, neutralité et puissance. Deuxièmement, le Quark intégré stéréophonique a une carte modulaire pour le remplacement facile de tous ses composants dépréciables

Le système est devenu le premier amplificateur stéréophonique écologique HiFi dans le monde. Enfin, Eon Art offre la meilleure garantie de l'industrie.

Le Quark possède des capacités de mise à l'échelle et peut être intégré à la majorité des chaînes existantes. Ces capacités sont essentielles quand il est question d'adapter l'amplificateur à une salle d'écoute et vous donnent plus d'options dans les choix de la chaîne. Le contrôle du système peut se faire avec les boutons avants, par télécommande ou programme informatique.

Les amplificateurs Eon Art n'utilisent que des technologies prouvées et testées. Dont certaines ont leur origine dans les mondes médicaux, des avions de chasse et de l'électronique marine. Nous espérons pouvoir retrouver nos amplificateurs dans un nombre croissant de yachts et résidences de prestige.



A propos D'EON ART

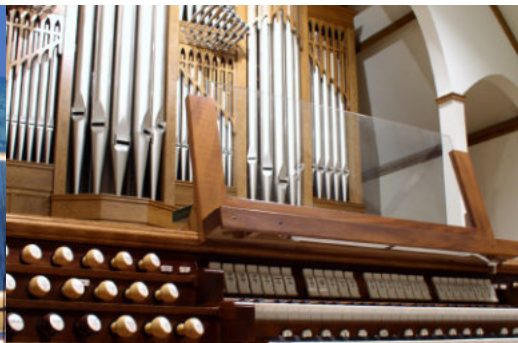


Eon Art et le Quark sont la création et la mise en œuvre de M. Stéphane Hautcoeur. La recherche et le développement a débuté en France en 2008 et a continué au Canada jusqu'en 2022. Ces 14 années nous offrirent l'amplificateur stéréophonique hybride intégré Quark qui met en œuvre deux canaux d'amplification, incluant leur étage de préamplification. Vous connectez vos sources directement au Quark.

Il offre également une grande réserve de puissance de 194000 μF qui lui donne des basses profondes.

Eon Art Canada Inc. est le résultat de la modification de la structure en 2017 d'Eon Art Haute Fidélité, fondée en 2012 en France, pour son déménagement au Canada. La société est basée à Chandler, Québec, Canada et est en partenariat avec Art Logik une entreprise d'électronique et d'informatique scientifique.

La musique peut être définie comme transmission des émotions par le son. Elles doivent être ressenties de façon immédiate. La reconnaissance des moindres détails doit être réalisée d'une manière naturelle et le Quark de Eon Art rend cela possible.





Vue de face: Design simple et souple inspiré par le yacht Lady M. Finition et assemblage du coffret par Oracle Audio Technologies.



Vue de 3/4: Un coffret d'aluminium de 7 mm sur une base de pierre semiprécieuse en Labradorite avec une façade massive de 19 mm.



Vue de dessus: Une solide plaque d'aluminium vernie, au fini lustré et brillant, protège de la majorité des ondes électromagnétiques.

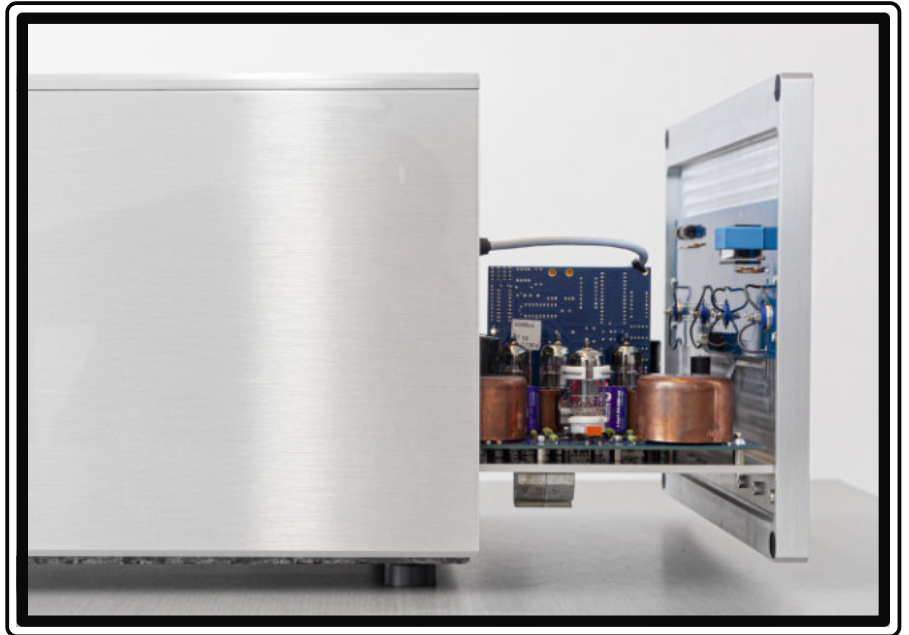


Vue de l'arrière: Un verrou sécurise l'accès au système de rail et à l'intérieur du coffret.



**Le seul amplificateur intégré
A+D stéréophonique haut de
gamme au monde.**

Expérimentez des émotions musicales uniques grâce à ce chef-d'oeuvre de la science informatique. Une puissance généreuse à tous les niveaux de volume qui conserve une sonorité chaude, douce et transparente. Non seulement cet amplificateur est unique, il est révolutionnaire quant à sa durabilité et ses aspects environnementaux. De plus, il possède la plus longue garantie de sa catégorie.

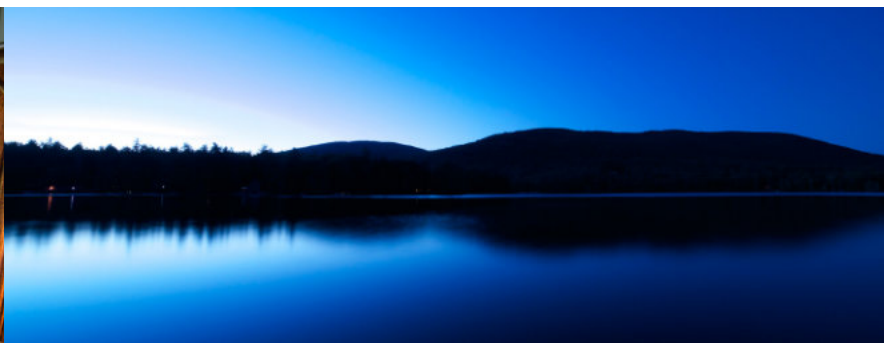
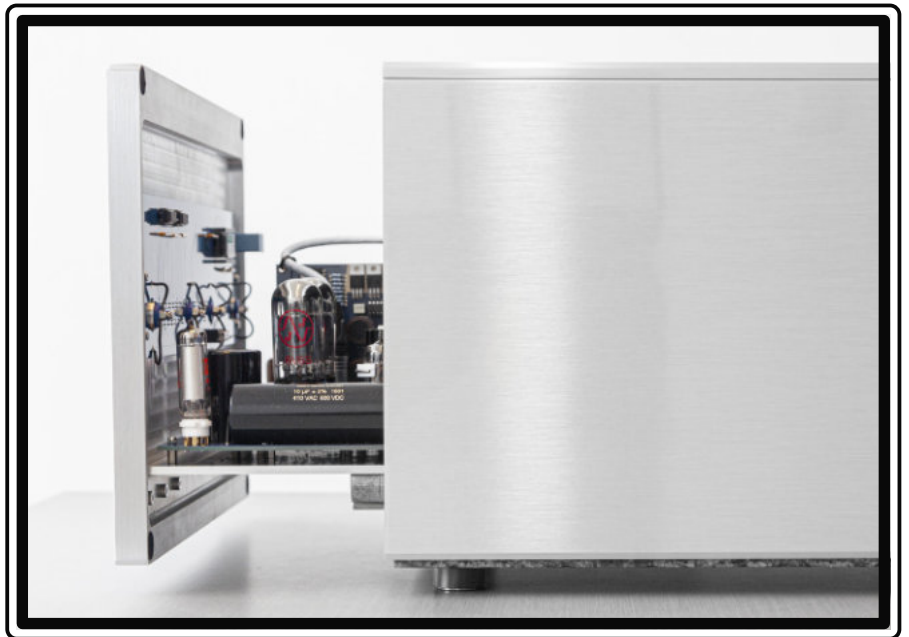


**Conception de première
classe**

Nos coffrets ont gagné deux prix au concours International de Design de Montréal.

En sortant le berceau sur son système de rails vous remarquerez immédiatement une nouvelle architecture.

Fabriquée avec expertise elle est destinée à faire de la musique; non seulement pour faire des sons. Les composants sont soigneusement sélectionnés et testés afin de recréer une expérience auditive identique à ce que vous auriez vécu lors de l'enregistrement.

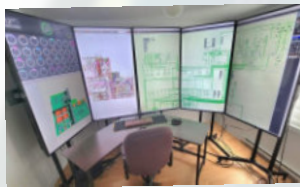


Neutralité



Les condensateurs utilisés sur le chemin du signal audio sont tous de qualité audiophile et portent les marques de fournisseurs reconnus comme Amtrans, Clarity, Duelund, Mundorf et Solen. Ceux utilisés dans les endroits les plus sensibles sont blindés. Nous nous sommes assuré que leur quantité fut ajustée pour ne fournir aucune rotation de phase ainsi qu'a utiliser de multiples modèles complémentaires ayant une signature sonore différente afin de ne pas l'exacerber. Nous évitons ainsi les problèmes habituels liés à l'usage de condensateurs et garantissons la plus grande neutralité de leur action sur la musique.

Exclusivité

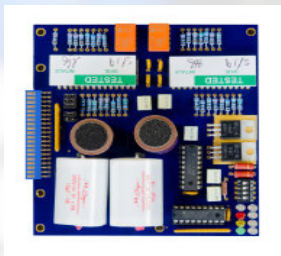


Depuis 2018, Eon Art Canada est la seule manufacture d'amplificateur qui a réussi à produire une architecture qui optimise la sélection de ses composants et l'ingénierie de ses circuits par un processus de conception assisté par simulation sur super-ordinateur qui permet d'optimiser la valeur et le choix des composants. Ce processus de calcul de force brute ne peut être fait autrement que par super-ordinateur tel que la machine à 800 cœurs que nous avons. Cette technologie unique garantie que toute amélioration pouvant être apportée sur un circuit soit réalisée.

Il en résulte un son de type à tubes, c'est-à-dire avec des détails, une image et des émotions mais sans se limiter à des enceintes à haut rendement qui seraient nécessaires autrement. Il est commun d'admettre que la grande force exclusive au Quark est également de pouvoir conduire des enceintes avec un comportement difficile sans les compromis traditionnels.



Contrôle de volume à ultra faible distorsion



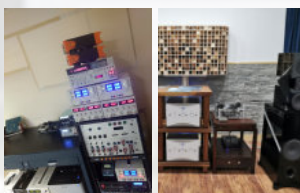
Le niveau de volume de l'amplificateur est contrôlé par un ensemble de résistances individuelles de haute stabilité, à très haute précision et de qualité médicale, à film métallique mince qui sont sélectionnés par des transistors. L'absence complète de relais et de potentiomètre mécanique, ainsi que la topologie du circuit garantie un taux de distorsion inférieur à celui offert par les contrôleurs de volume des concurrents, sans autre impact sur la source que voit l'étage de l'amplificateur, ou d'usure mécanique.

Alimentation externe

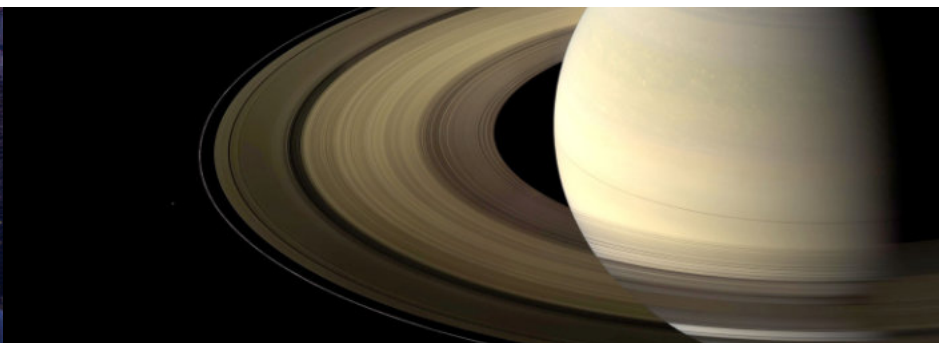
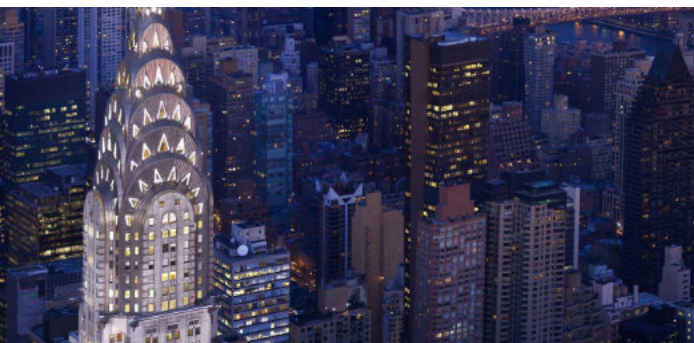


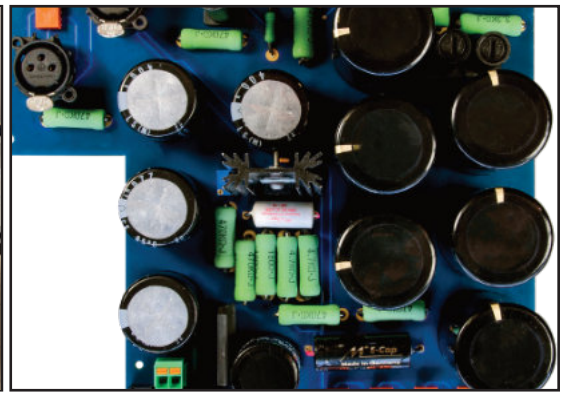
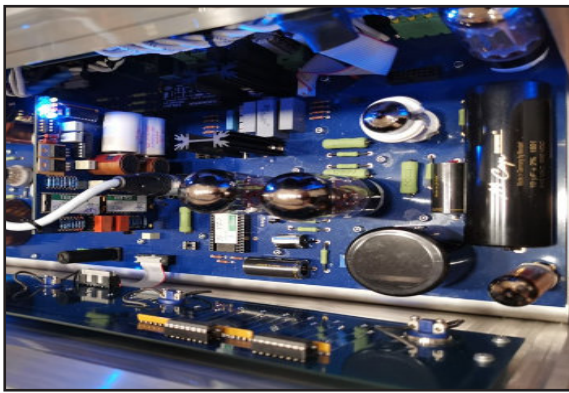
Une alimentation de réserve externe est disponible en option pour cet amplificateur. Elle est reliée par deux câbles de dix fils de très haute qualité avec connecteurs blindés en alliage métallique de chrome et de cadmium, de type militaire et à verrouillage circulaire. Elle fait littéralement tripler la réserve de courant du Quark en apportant encore plus de basses et des silences plus profonds.

Contrôle de la qualité



Chaque carte de circuit imprimé est soumise à la rigueur d'essais automatisés après soudage grâce à l'utilisation d'analyseurs informatisés spécifiques. L'équipement est ensuite testé pour l'endurance et la stabilité pendant vingt-quatre heures à pleine puissance sous l'œil d'un centre d'acquisition M300 à 64 canaux. Un analyseur Audio Precision est utilisé pour prouver que chaque amplificateur reproduit des signaux musicaux complexes selon les normes très strictes que nous avons sélectionné et les plus rigoureuses de l'industrie. Bien sûr, nous écoutons également chaque Quark dans un système de référence. Chaque étape de l'assemblage et du processus qualitatif est documentée et signée par les différents intervenants dans un certificat au propriétaire situé dans le manuel d'utilisation relié.





QUARK 208W AMPLIFICATEUR INTEGRÉ STÉRÉOPHONIQUE

Marque	Eon Art	Mode d'opération	Amplificateur intégré, cinéma maison,
Modèle	Quark	Mode cinéma maison	Direct (déviation du préamp) + Volume, préamp seul.
Type	Amplificateur intégré stéréo.	Responsabilité environnementale	Modules de remplacement tous composants et
Classe	A+D	Composants dépréciables	Calendrier de 5 ans avec l'utilisation d'un circuit contenant les composants d'usure.
Étage tampon	AOP audiophiles & regulateurs à composants discrets.	Index de réparation	8/10 -Spécialiste requis.
Gain	40.117 dB	Cycle de vie	50 ans lorsque le calendrier recommandé est suivi.
Puissance nominale (1kHz,120VAC)	4Ω 333 Wrms, 8Ω 208 Wrms	Garantie	Produit complet 10ans -Produit complet.
Rapport S/N réf. à la sortie nominale	91.153 dB	Carte des composants d'usure	Calendrier recommandé de 5 ans fourni
Réponse en fréquence 20 Hz -20 kHz	0,853 dB	Entrées	4x WBT RCA stéréo.
THD +N @250 W RMS	0.3498%	Alimentation externe	Double (2) connecteurs blindés de 10 broches en alliage métallique de chrome et de cadmium, de type militaire à verrouillage circulaire pour une alimentation externe Reserve.
Sensibilité d'entrée	1 Vrms	Sorties	Sortie préampli sur deux (2) WBT RCA. Quatre (4) bornes de haut-parleurs WBT
Impédance d'entrée du préamplificateur	41 kΩ	Mode basse luminosité	Continue / délais de 10s, avant seulement ou arrière et avant
Impédance de sortie de l'amplificateur	11m Ωf <1kHz, 35m Ωf <20kHz	Qté de circuits imprimés	Huit (8x)
Facteur d'amortissement (8Ω)	>720	Épaisseur de la carte	2,5 mm (deux fois la norme de l'industrie)
Limite de courant de l'amplificateur	20 A par canal	Qté de couches	Dix (10x)
Efficacité (amp seulement)	92%	Couleur du circuit	Bleu réfléchissant
Efficacité (amp+preamp)	90.33%	Épaisseur des pistes de cuivre	70 microns de cuivre pour chaque couche
Contrôle de volume	Réseau de résistances à film mince à très faible distorsion de type médical avec commutation par transistors analogiques.	Auxiliary supply filter	Grade médical, CEI 60601-1
	Circuit indépendant avec connecteur militaire à faible résistance à verrouillage.	Microprocesseurs	Trois (3), contrôle 1x, paramètres sonores 2x I2C, 100 kbit/s
	Disponible en deux versions :	Réseau interne	Cages de Faraday dans les zones sensibles et enroulements antistatiques sur transformateurs
	Basse sortie sur les 10 premiers pos.	Bouclier électromagnétique	
	Moyenne sortie sur les 10 premiers pos.	Condensateurs signaux	Amtrans, Audyn, Clarity, Duelund, Solen
Distorsion, contrôle de volume,niveau min.	0.37%	Réserve capacitive	Principalement Mundorf >194,293µF
Distorsion, contrôle volume, niveau max.	0.052%	Câblage interne	Supra Ply et Eff en cuivre OFC étamé, fils haute tension et température en cuivre OFC étamé et isolées au silicone, Supra Lorad 3 x 1.5 mm en cuivre OFC étamé.
		Connecteurs Audio	WBT Cu Nextgen, Neutrik XLR résistants à la chaleur.
Tubes du pré-ampli (4x)	Recommandés E88CC JJTESLA (6922 / 6H23N-EB)	Coffret	Châssis en alliage d'aluminium brossé de 7 mm avec système de rail d'accès rapide avec effet de cage de Faraday et panneau avant massif 19 mm émaillé blanc
Tubes d'alimentation (5x)	Recommandés JJTESLA 1x 5AR4 / GZ34,1x 12AX7, 2x 6V6G, 1x 0B2	Accès de sécurité	Accès au tiroir avant amovible
Démarrage progressif et préchauffage	5 minutes minimum / 24 heures optimum.	Base	Serrure arrière avec clé
Mise sous tension et contrôle à distance	Infrarouge et Bluetooth via EonArt API pour iOS et Android, Linux.		Alliage d'aluminium brossé de 7 mm sur 20 mm pierre semi-précieuse de labradorite; Piétement Soundcare. Neutralisation des vibrations microphoniques.
Refroidissement	Convection naturelle.	Assemblage	Fabriqué à la main au Canada par Eon Art
Mécanismes de protection		Assemblage du coffret	Finition et assemblage fait à la main par Oracle Audio Technologies
Excédent thermique	Arrêt automatique.	Emballage	Pelican Protector 673 x 673 x 641mm
Courant excessif venant d'une source interne	Arrêt automatique.	Contrôle qualité	Procédure de cinq étapes.
Surtension d'une source interne	Arrêt automatique.	Certification	Analyseurs Audio Precision et Rigol.
Fusibles	(10) 2 principales, 8 internes	Qualité musicale	Session d'écoute pour chaque appareils.
Autodiagnostique	Bluetooth, DEL, microprocesseurs.	Documentation	Documenté et signé par les différents intervenants dans un certificat au propriétaire
Alimentations	Total de 13.		situé dans un manuel d'utilisation relié.
Alimentation DC	10 dont 4 de type Kelvin à régulation à composants discrets.	Disponibilité	50 unités par an, série limitée et numérotée.
Alimentation AC des filaments	3		
Transformateurs	15 enroulements secondaires dans 3 transformateurs pour un total de 840 VA dans un boîtier interne en acier et mu-métal.		
Puissance maximale	840 W		
Consommation maximale au démarrage	2.23 A / 274 W		
Démarrage progressif	Oui		
Consommation d'électricité en veille	2.46 W		
Tension d'alimentation réglée en usine	Ameriques, Europe, autres.		
Entrée secteur CA	IEC avec un Supra Lorad de deux (2) metres.		
Poids (par unité)	83.2 lbs / 37.74 kg		
Dimensions (L x H x P)	438 mm x 435 mm x 320 mm		



EON ART

Stéphane Hautcoeur
Président, EON Art Canada Inc.
Fondateur, CTO
www.eon-art.com
info@eon-art.com

Revendeur autorisé : Audition Véritable
Rivière-du-Loup, QC 418-863-3333

Eon Art Canada Inc.
273 Boul. Pabos
Chandler, QC
G0C 2H0, Canada