

Monsalvat

AMP-60



MONSALVAT AMP-60

Le système Monsalvat est l'apogée de plus de trente ans d'expérience et de cinq ans de recherches spécialisées nous poussant vers la création de nouvelles technologies. Afin d'atteindre nos ambitieux objectifs de développement pour le Monsalvat, nous avons créé sur mesure un amplificateur de grande précision pouvant porter les caractéristiques sonores exceptionnelles de cette enceinte hors du commun. Le résultat de nos efforts : une technologie et un équipement si prometteurs que nous avons vite décidé d'en élargir l'offre à tous nos clients.

portant module pousse la dynamique de l'Amp-60 à des niveaux insoupçonnés. L'unité entière se compose exclusivement des pièces de la plus grande qualité, et nos ingénieurs ont accordé une attention toute particulière aux circuits imprimés et à la topologie des réseaux internes. Bien qu'un circuit imprimé à deux couches aurait suffi, Verity a plutôt opté pour un modèle à six couches auquel nous avons ajouté un blindage électromagnétique et un circuit de mise à la terre exceptionnels, ce qui améliore encore davantage le rapport signal à bruit de l'amplificateur. L'utilisa-



Les haut-parleurs de marque Verity Audio se distinguent par leur large bande passante et leur grande sensibilité, justifiant notre accent sur la dynamique et la qualité sonore plutôt que la puissance brute. À l'étape de la conception, notre équipe s'est assurée que notre nouvel amplificateur serait simple, mais parfait. Pas de classe d'amplification exotique : juste notre attention soutenue au moindre détail. L'équipe commença par la mise au point d'un imposant bloc d'alimentation, le genre normalement limité aux amplificateurs d'une bien plus grande puissance. Cet im-

tion de pistes conductrices épaissies et de connecteurs montés à même le circuit imprimé limite l'usage de connexions et de câbles à l'absolu minimum.

Bien au-delà d'un simple amplificateur haut de gamme, l'Amp-60 est un joyau respectant les plus strictes normes de qualité et de savoir-faire que s'impose Verity. L'Amp-60 est l'exemple même de toute notre habileté et rejoint le Monsalvat en tant que produit de référence s'imposant dans une catégorie à part.

MONSALVAT AMP-60

CARACTÉRISTIQUES

Types d'entrées (sélectionnable):

- XLR symétrique $Z_{in} = 18\text{ k}\Omega$
- RCA asymétrique $Z_{in} = 12\text{ k}\Omega$

Protections:

- Anti-court-circuit Oui
- Couplage CC
- Écrêtage doux
- Anti-surcharge Oui
- Surchauffe $>70\text{ }^\circ\text{C}$ (158 °F)

Chassis:

Le châssis de l'amplificateur, composé d'épaisses plaques d'aluminium, est soutenu par un piétement anti-vibration massif signé Verity. Le bloc d'alimentation requiert 100-120 ou 220-240 VCA (défini à l'usine). La consommation d'énergie maximale est de 1500 watts (max. 2 watts en mode veille).

SPÉCIFICATIONS

Bande Passante:	0 à 140kHz @ -3.0 dB
Sensibilité:	600 mV RMS
Gain:	32 dB
Distorsion harmonique:	<0.04%
Puissance de sortie:	60 watts par canal @ 8 ohms 120 watts par canal @ 4 ohms 180 watts par canal @ 2 ohms
Rapport signal à bruit:	Plus de 100 dB
Temps de odage:	75 heures (63%), 200 heures (99%)

DIMENSIONS & POIDS

L x P x H:	17 x 24 x 8.3" (430 x 610 x 210 mm)
Brut:	21 x 32 x 13.5" (534 x 813 x 343 mm)
Weight:	154 lbs (70 kg)/paire
Brut:	196 lbs (89 kg)/paire



Circuit principale du AMP-60



Enceintes Monsalvat avec les caissons de graves montés à l'horizontal



Enceintes Monsalvat avec les caissons de graves montés à la vertical

www.verityaudio.com

Notre passion pour l'excellence et notre amour du détail, nous ont engagés à créer des systèmes de reproduction sonore capables de révéler toute la beauté intemporelle d'une expérience musicale véridique.

Une synergie exceptionnelle est une caractéristique importante de toutes les enceintes et électroniques de Verity. Notre secret réside dans la façon dont nous intégrons et agençons tous ces ingrédients afin d'obtenir un équilibre parfait.



Vous pouvez communiquer avec Verity du lundi au vendredi de 9h à 17h, heure normale de l'est (EST), sauf les jours fériés.

Ventes et Information générales: info@verityaudio.com **Service:** support@verityaudio.com

Tél : 418-682-9940 Fax: 418-682-8644