



# AM300 *EVOLUTION*

## AMPLIFICATEUR

Amélioration des performances audio, protection thermique...

- Face avant en aluminium de 8 mm brossée, microbillée et anodisée, gravure de haute précision.
- Châssis en acier de 2 mm.
- Deux transformateurs toriques de 440 VA chacun + un 5 VA (logique de commande).
- Condensateurs de liaison MKP haute qualité et blindés.
- Circuit imprimé spécifique avec finition nickel/or.
- Traitement en pur symétrique du signal XLR.
- Sources de courants à transistors bipolaires et LED pour assurer une parfaite stabilité en tension.
- Étages audio retravaillés pour rendre l'appareil insensible aux charges capacitives.
- Amélioration du rapport Signal/Bruit.
- Protection thermique.
- Connecteurs d'entrées/sorties RCA de haute qualité, vissés au châssis.
- Sorties haut-parleurs en cuivre au tellure.
- Entrée Trigger 12V.



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1) Sorties enceinte droite.                     | 6) Entrée ligne droite. |
| 2) Sorties enceinte gauche.                     | 7) Entrée ligne gauche. |
| 3) Interrupteur général & raccordement secteur. | 8) Sortie ligne droite. |
| 4) Sélecteur de type d'entrée :                 | 9) Sortie ligne gauche. |
| – Ligne : bouton relevé.                        | 10) Entrée XLR droite.  |
| – XLR : bouton enfoncé.                         | 11) Entrée XLR gauche.  |
| 5) Interrupteur pour le pont MONO.              | 12) Entrée Trigger 12V. |

### *DONNÉES TECHNIQUES*

Puissance Wrms/canal/8Ω :	150 W
Puissance Wrms/canal/4Ω :	280 W
Puissance en mode bridgé mono/8Ω :	500 W
Alimentation :	2×440 VA
Total capacitif :	83 600 μF
Nombre d'entrées stéréo :	1 RCA + 1 XLR
Consommation interrupteur éteint :	0 W
Consommation en fonctionnement :	26 W - 700 W
Impédance d'entrée :	220 kΩ
Sensibilité :	1,7 V
Rapport signal/bruit :	105 dB
Distorsion à 1 kHz :	0,005 %
Bande passante :	5 Hz - 200 kHz
Temps de montée :	1,5 μs
Dimensions :	440×351×103 mm
Poids :	16 Kg

**ATOULL**  
ELECTRONIQUE

Materiel Haute Fidélité  
conçu et fabriqué en France



MADE IN FRANCE