## **ARTIST SERIES**™



- Restitution vocale de haute fidélité, avec une grande portée
- Directivité hypercardioïde pour une meilleure isolation de la source sonore et une réduction de la prise de son latérale et
- · Résultats professionnels durabilité
- Construction spéciale à double paroi flottante afin de réduire les bruits de manipulation et d'assurer une performance cohérente d'un micro à l'autre
- Aimant au néodyme Hi-ENERGY® pour une restitution vocale bien nette
- Système antichoc de qualité supérieure réduisant les bruits de manipulation
- · La grille multicouche offre une excellente protection contre les plosives et les sifflements sans porter atteinte à la clarté des
- Pince pour pied Quiet-Flex™ permettant un positionnement souple du microphone sans bruit
- Contacts des connecteurs de type XLRM plaqués or, résistants à la corrosion
- Construction métallique robuste garantissant des années sans problèmes

La sortie du microphone est symétrique basse impédance, XLR male, 3 broches. Le signal symétrique est entre les broches 2 et 3, le point chaud est en deux (la tension positive sur le point chaud est générée par une pression acoustique positive sur la capsule). La masse (blindage) est sur la broche 1.

Pour éviter une annulation de la phase et un son de mauvaise qualité, tous les câbles de micro doivent être raccordés de manière consistante : broche 1 avec broche 1, etc. Pour obtenir une entrée de micro de haute impédance (Hi-Z), connectez un câble symétrique Lo-Z à un transformateur Hi-Z adéquat (A-T CP8201 ou équivalent) et branchez le transformateur à l'entrée de l'appareil audio.

Quand l'ATM610 est utilisé en association avec une enceinte de monitoring de scène, l'enceinte doit être placée à 135° hors axe (45° par rapporta à l'arrière du microphone). Cet emplacement, associé à la directivité hypercardioïde uniforme du microphone, permet de réduire encore plus les risques de larsen indésirables.

Veillez à ce que qu'aucune particule étrangère ne rentre dans la bonnette anti-vent. Une accumulation de limaille de fer ou d'acier sur le diaphragme et/ou de corps étrangers dans les mailles de la bonnette anti-vent peut dégrader les performances.

## ATM610 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES<sup>†</sup>

TYPE	Dynamique
DIRECTIVITÉ	Hypercardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	40-16 000 Hz
NIVEAU DE SORTIE	-55 dB (1,7 mV) réf 1V/Pa*
IMPÉDANCE	300 ohms
POIDS	280 g (9,9 oz)
DIMENSIONS	Longueur 177,0 mm (6,97 po), diamètre 48,0 mm (1,89 po)
CONNECTEUR DE SORTIE	Type XLRM 3 broches intégré
ACCESSOIRES FOURNIS	AT8470 Quiet-Flex™ pince pour pied fileté 5/s"-27 ; adaptateur fileté pour 5/s"-27 à 3/s"-16 ; étui souple de protection

<sup>†</sup>Afin de contribuer au développement des normes, A.T.U.S. fournit tout renseignement sur ses méthodes de test aux professionnels de l'industrie qui en font la demande.
\*1 Pascal = 10 dynes/cm² = 10 microbars = 94 dB SPL
Les caractéristiques techniques sont soumises à des changements sans préavis.

