



Microphone de plafond multi capsules MXA910 - Version 4 - Juin 2019



Après plus de deux ans de succès, le MXA910 prend un coup de jeune en intégrant de nouveaux traitements DSP lui permettant d'offrir toujours plus de possibilités, pour une qualité audio en constante amélioration.

Une des nouvelles fonctions innovantes de cette version 4 du firmware est l'Autofocus qui permet de combiner les avantages de lobes fixes, pour l'asservissement de caméra par exemple, au tracking de position assurant le suivi des mouvements des participants à une visioconférence.

D'autre part, le canal Automix du micro bénéficie désormais de la technologie Shure de réduction de bruit et d'annulation d'écho.

L'avantage de tous ces nouvelles fonctionnalités est de pouvoir coupler un micro MXA910 à une interface ANIUSB-MATRIX et de bénéficier d'une qualité audio sans pareille, ou bien jusqu'à trois à un processeur de conférence P300-IMX et de cumuler leurs performances.

Nouveautés de la version 4 du firmware

- Fonction **Autofocus** : ajuste en temps réel la position de chaque lobe dans tous les axes afin de suivre les mouvements des participants dans leur fauteuil ou lorsqu'ils se lèvent (débattement de 50 cm maximum)
- **Annulation d'Echo Acoustique (AEC)** : Supprime le signal audio distant capté par le micro, assurant ainsi une conférence dénuée de tout écho
- **Réduction de bruit (NR)** : Améliore les communications en atténuant les bruits indésirables et continus comme les climatisations
- **Contrôle Automatique de Gain (AGC)** : Permet de compenser les écarts de niveau des voix des participants et d'assurer une homogénéité du signal audio transmis
- **Compresseur** : Assure la réduction de dynamique du signal transmis au Codec, améliorant la qualité du signal audio perçu sur le site distant
- **Délai** : Permet d'appliquer un retard sur le signal audio pour synchroniser les signaux audio et vidéo
- **Gain post Intellimix** : Permet de compenser les écarts de niveau en fonction de l'éloignement des participants par rapport au micro

Note aux utilisateurs du logiciel Designer :

Assurez-vous de télécharger la nouvelle version 3.2 pour la prise en charge du nouveau firmware 4.0.12 du MXA910 - Lien de téléchargement : <http://software.shure.com>