

Bose Professional développe sa gamme d'enceintes avec les nouveaux modèles multi-usages AMM, offrant polyvalence et performances audio exceptionnelles

Modèles compacts à haut niveau de sortie pour vous offrir la qualité audio signée Bose

FRAMINGHAM, Massachusetts, le 15 avril 2021 — <u>Bose Professional</u> dévoile aujourd'hui la nouvelle gamme d'enceintes polyvalentes AMM. Elle se compose de deux enceintes large bande - les AMM108 et AMM112- et d'un caisson de basses - le AMS115.

Présentant une conception coaxiale deux voies, les enceintes AMM sont conçues pour offrir des performances uniformes dans une multitude d'applications. Elles peuvent être mises en place sous forme d'enceinte principale, de retour de scène, de rappel dans des installations temporaires ou permanentes, telles que les lieux de culte, les salles de concert et les amphithéâtres. Conçues pour une flexibilité maximale, les enceintes AMM108 et AMM112 peuvent être déployées pour jouer un rôle spécifique dans un système ou occuper plusieurs rôles dans un seul et même système. L'harmonisation de la restitution audio avec la gamme existante de modules AM de Bose et la gamme d'enceintes utilitaires AMU existantes permet aux installateurs et concepteurs de systèmes d'associer des modèles issus des trois gammes, pour une configuration plus rapide du système.

Les enceintes AMM108 et AMM112 présentent un avantage incontestable par rapport à d'autres enceintes de type « point and shoot » : le nouveau guide d'ondes exclusif Bose Beamwidth Matching Waveguide. Ce guide d'ondes permet de garantir la qualité audio signée Bose et d'offrir une réponse en fréquences, une clarté et une diffusion uniforme dans toute la zone de couverture. Situé juste derrière la grille, le guide d'ondes enferme le volume acoustique du module de basses et présente une forme d'évent unique qui améliore le contrôle de la dispersion des basses fréquences, alignant les phases des basses et hautes fréquences au niveau du filtrage. Il en résulte une couverture sonore symétrique à large bande et une expérience audio remarquablement puissante pour les artistes et le public.

Offrant une extension des basses fréquences jusqu'à 35 Hz et un niveau en crête de 130 dB, le caisson de basses AMS115 est équipé d'un transducteur en néodyme de 15 pouces, d'un boîtier léger et d'un support de poteau fileté M20 intégré, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans une multitude d'applications. Cela permet aux concepteurs et aux installateurs de systèmes de combiner une enceinte AMM108 avec l'AMS115 pour les applications de façade ou une enceinte AMM112 pour les applications de rappel. Vous pouvez également associer l'enceinte AMM112 avec le caisson de basses ShowMatch SMS118 pour les systèmes à bande passante étendue à haut rendement. En outre, une association avec des amplificateurs Bose PowerMatch et des processeurs ControlSpace permet d'optimiser les performances, de protéger l'enceinte et d'offrir une sonorisation homogène avec les modèles AM et AMU.

« Notre nouvelle gamme d'enceintes multi-usages AMM offre le rendement, la polyvalence et la clarté dont les utilisateurs ont besoin pour une multitude d'applications », a commenté Adam Shulman, responsable de la catégorie « Installed Sound » chez Bose Professional. « Chaque enceinte présente un boîtier multi-positions, offre plusieurs options d'installation et un ensemble acoustique attrayant. Les utilisateurs bénéficient ainsi d'appareils à la fois polyvalents et ergonomiques pour une utilisation dans une variété d'environnements audio. Cette polyvalence vous permet de bénéficier de performances optimales en utilisant ces produits comme retours de scène, diffusion principaux ou rappels, le tout dans un design compact et léger. »

- Enceinte multi-usages AMM108 : conception coaxiale deux voies passive dotée d'un moteur de compression 1,7 pouce et d'un modules de basses 8 pouces, offrant une couverture 110° x 60° avec une sortie en crête de 128 dB ; elle ne pèse que 13 kg, intègre une poignée et dispose d'une embase pour mât de 35 mm avec 6 inserts filetés M10 intégrés.
- Enceinte multi-usages AMM112 : conception coaxiale deux voies dotée d'un moteur de compression 3 pouces et d'un module de basses 12 pouces, offrant une couverture 110° x 60° avec une sortie en crête de 131 dB ; elle ne pèse que 22 kg,

intègre une poignée de transport et dispose d'une embase pour mât de 35 mm avec 7 inserts filetés M10 intégrés.

Caisson de basses multi-usages AMS115: transducteur 15 pouces avec une
extension des basses fréquences pouvant atteindre 35 Hz et 130 dB de sortie en
crête. En outre, il pèse 28 kg et est conçu avec une fixation à filetage M20 intégrée et
12 inserts M10 filetés pour des installations permanentes et en suspension.

Les nouvelles enceintes AMM et le nouveau caisson de basses AMS multi-usages sont désormais disponibles dans le monde entier. Pour en savoir plus sur les produits et découvrir où vous les procurer, rendez-vous sur <u>PRO.BOSE.COM/AMLine</u>.

###

Fichier photo 1: Bose_AM Loudspeakers+Subwoofer_Apr2021.jpg

Légende de la photo 1 : Les enceintes multi-usages AMM et le caisson de basses multi-usages AMS115 offrent le niveau de sortie, la polyvalence et la clarté nécessaires pour offrir des angles de couverture optimaux pour des applications de façade, de retour de scène et de rappel.

Mentions légales

Bose, ControlSpace, PowerMatch et ShowMatch sont des marques commerciales de Bose Corporation. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

À propos de Bose Professional

Bose Professional est la division de Bose Corporation dédiée au secteur audio professionnel; elle propose notamment des systèmes de sonorisation portables, des solutions de conférence et des systèmes audio fixes. L'esprit d'innovation de la société et sa quête perpétuelle de l'excellence sont visibles dans le monde entier. Depuis près de 50 ans, Bose Professional collabore avec des musiciens, des DJ itinérants, des intégrateurs de systèmes AV, des concepteurs et installateurs de systèmes, ainsi que des consultants afin de faire vivre des expériences audio incroyables, quel que soit le lieu : bureau, lieu de culte, salle de conférence, restaurant, magasin, hôtel, etc.

Contact médias :

Bose Professional 508-766-4519 BoseProfessional@bose.com PRO.BOSE.COM