

BOSE

PROFESSIONAL

ÉTUDE DE CAS - LIEUX DE CULTE | FIRST BAPTIST CHURCH - MERRITT ISLAND





UNE ÉGLISE ET UNE MISSION COMMUNAUTAIRE

En 1949, la première église baptiste de l'île de Merritt (en Floride) a ouvert ses portes, avec une triple mission fondamentale : Aimer Dieu. Aimer son prochain. Explorer le Monde.

Depuis 70 ans, cette église reflète la communauté qu'elle sert et met un point d'honneur à évoluer pour vivre en phase avec elle. Cette institution et ses paroissiens forment une communauté active, qui mène des projets extérieurs et des missions de proximité internationales et noue des partenariats avec d'autres églises partageant les mêmes valeurs.

Voici peu, les dirigeants de la First Baptist Church ont entamé le prochain chapitre de leur mission.

« Nous avons compris que pour bien aborder l'avenir, nous devrions entre autres rénover l'église et ses équipements afin de mieux servir les objectifs communautaires auxquels se consacre la First Baptist Church. Nous voulions que notre espace incarne en tous points nos valeurs fondamentales, notamment une foi active, la vérité sans compromis, l'unité avec passion, la grâce suprême et un service en toute humilité », explique le pasteur exécutif Carey Dean.

TRANSFORMER L'EXPÉRIENCE SONORE D'UNE ÉGLISE EN ÉVOLUTION

Carey Dean s'est associé à Don Allensworth, fondateur et président de The NewGround Group, pour réévaluer les ambitions de la First Baptist Church sur un horizon de

20 ans. En équipe, ils ont repensé l'aménagement du site afin d'y intégrer un système audio professionnel répondant aux besoins de la communauté.

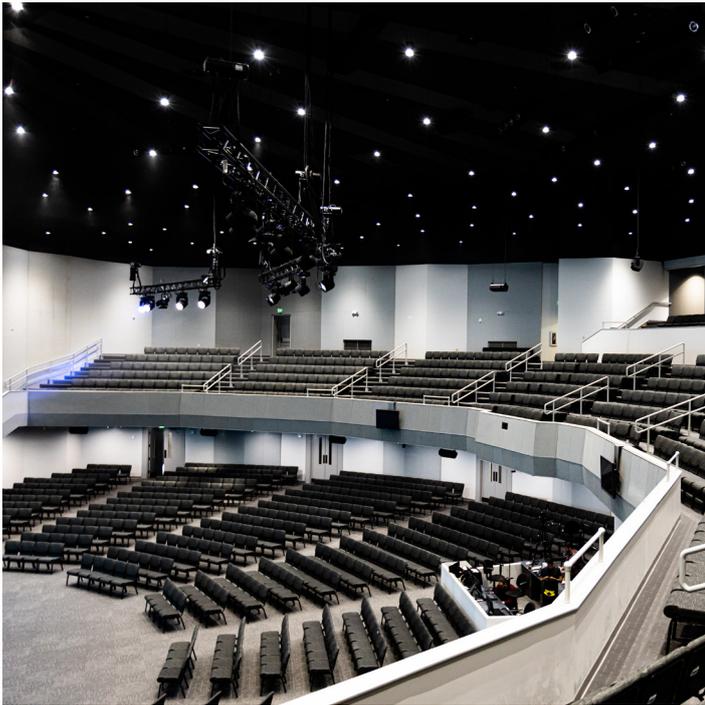
Leur vision fait un pas vers la nouvelle génération en agrandissant la zone de l'église réservée aux enfants, en créant un espace où ils peuvent explorer, jouer et apprendre. Ce projet favorise aussi les liens au sein de la communauté grâce à l'aménagement d'un espace commun agrandi sur deux étages, où les membres de l'église peuvent se réunir pour partager des moments conviviaux. Enfin, leurs plans prévoient des espaces de bureau à l'usage des bénévoles et dirigeants de l'église afin de mieux remplir l'objectif du « service en toute humilité ».

« Nous sommes ravis de notre partenariat avec Bose Professional. Leurs produits offrent une qualité exceptionnelle et aident nos paroissiens à vraiment participer aux offices. »

— Carey Dean

Pasteur à la First Baptist Church Merritt Island

Offrir aux fidèles des espaces adaptés et favoriser une bonne compréhension grâce à un son limpide n'était pas chose aisée. La communauté religieuse étant très diverse (tant du point de vue de l'âge que des langues parlées), le projet devait intégrer comme composante essentielle une qualité audio professionnelle.



Pour atteindre cet objectif, l'église a fait appel à la société Pro Sound and Video, qui a apporté sa fine expertise audiovisuelle et notamment de sonorisation d'espaces de toutes tailles et configurations. Nouvel ajout à la famille Solotech, Pro Sound and Video a plus de quarante ans d'expérience dans la conception, le développement et l'installation, sur des sites réputés aux États-Unis, de systèmes audiovisuels professionnels parmi les plus évolués.

« Afin de mener à bien leur mission, il est essentiel que les églises de toutes tailles recourent à des spécialistes de l'audiovisuel pour offrir la meilleure qualité audio possible dans le cadre d'une rénovation ou d'une construction », souligne Don Allensworth.

BOSE PROFESSIONAL CRÉE UN ENVIRONNEMENT AUDIO DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Au cours de la mise en œuvre, l'équipe de Pro Sound and Video s'est trouvée confrontée à un défi majeur. Celui d'optimiser le son dans ce lieu de culte aussi spacieux que haut de plafond : plus de 18 mètres, un sol en pente et une capacité d'accueil de plus d'un millier de fidèles, au rez-de-chaussée et sur le balcon.

« L'espace étant si vaste et comportant plusieurs surfaces dures avec divers angles, il nous fallait un expert chevronné en matière d'audio, comprenant et maîtrisant la propagation et le comportement du son à travers ces volumes, explique Patrick McGuire du service technique de la First Baptist Church. Nous avons été bien inspirés de nous associer à Sound Pro and Video comme fournisseur et à Bose Professional comme fabricant. »

Il était essentiel que la solution choisie prenne en charge les chœurs et les instruments, mais aussi les interventions orales. L'immense volume produisait souvent une réverbération de quatre à cinq secondes pour les participants, qui avaient donc du mal à intervenir pendant l'office.

L'équipe Pro Sound and Video a développé un système intégré prenant en compte ces contraintes et spécificités. Les enceintes Bose Professional ArenaMatch AM10 et ArenaMatch AM20 délivrent un son clair, homogène et parfaitement réparti dans ce grand lieu de culte. En complément, des enceintes ArenaMatch Utility AMU208 ont été installées sur le parking, de quoi accueillir le public dès son arrivée à l'église.

Les espaces communs utilisent des enceintes encastrées Bose Professional EdgeMax EM90 et 190, ainsi qu'un caisson de basses DesignMax DM10S. Tous ces dispositifs fonctionnent de concert pour créer un parcours audio fluide, de l'entrée dans l'église à l'espace où se déroule le culte.

À la suite des travaux, les enceintes encastrables au plafond ou à montage en surface FreeSpace FS2P ont permis de diffuser un son de qualité supérieure dans les salles de réunion, les bureaux et la zone du ministère consacrée aux enfants - tout en restant visuellement très discrètes.

Cette institution tournée vers la communauté, possède également un système de sonorisation portable Bluetooth S1 Pro, associé à un caisson de basses F1. C'est un plus, synonyme de souplesse pour disposer d'un son d'appoint en toute occasion, comme lors des prières ou d'autres événements communautaires.

OFFRIR AUX FIDÈLES UNE EXPÉRIENCE ENRICHIE GRÂCE AU SON

L'église First Baptist Church de l'île de Merritt avait cette vision audacieuse pour accompagner la prochaine phase de son développement et un engagement communautaire plus large. Ce projet est couronné de succès : un impact amplifié des offices ; une sonorisation impeccable aussi bien pour les instruments que pour les voix lors du culte ; une fluidité et une intelligibilité totales pour les réunions et autres rencontres communautaires.



« Nous sommes vraiment ravis de notre partenariat avec Bose Professional. Leurs produits sont d'une qualité exceptionnelle et aident nos paroissiens à vraiment participer aux offices, se félicite le pasteur Dean. Comment imaginer un si bon rendu acoustique dans un espace aussi vaste ? À chaque étape du processus, on nous a proposé différentes combinaisons de solutions pour répondre à notre vision du service à la communauté. Nous sommes bluffés ! »

Investis depuis plus de trois ans dans les tâches de planification, de conception et d'installation, tous les membres de la First Baptist Church de Merritt Island voient aujourd'hui la consécration de leurs efforts. Aujourd'hui, les dirigeants de l'église et les paroissiens regardent vers l'avenir avec confiance, convaincus de pouvoir créer des expériences aussi touchantes qu'inspirantes. Ce dont les croyants ont tant besoin pour aimer Dieu, aimer leurs prochains et partir explorer le monde. ■



PARTENAIRE :
PRO SOUND & VIDEO

Nouveau membre de la famille

Solotech, Pro Sound and Video s'est consacré, pendant plus de quarante ans, à la conception, au développement et à l'installation, sur de nombreux sites réputés aux États-Unis, de systèmes audiovisuels professionnels parmi les plus évolués. Cet héritage repose sur notre dévouement absolu envers notre métier. Chaque projet doit refléter le meilleur de nous-mêmes, et plus encore !

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

Enceinte **ArenaMatch AM10**

Enceinte **ArenaMatch AM20**

Enceinte **ArenaMatch Utility AMU208**

Caisson de basses **DesignMax DM10S-SUB**

Enceinte **EdgeMax EM90**

Enceinte **EdgeMax EM180**

Enceinte suspendue **FreeSpace FS2P**

Système **S1 Pro**

Caisson de basses **F1**



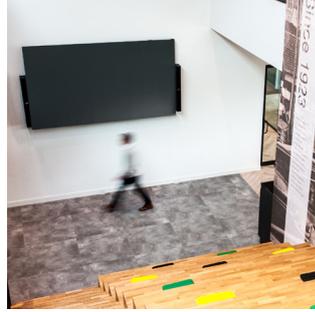
ARENAMATCH

Les enceintes ArenaMatch Bose Professional permettent aux installations en extérieur (stades, sites de loisirs en plein air, etc.) de bénéficier d'un son de qualité et de la souplesse du concept DeltaQ. Dotés d'un indice de protection eau et poussières IP55, les modules ArenaMatch DeltaQ permettent de créer des systèmes de sonorisation extérieurs fiables et durables qui diffusent un son homogène et intelligible à chaque spectateur, en toute simplicité.



FREESPACE FS2P

Les enceintes FreeSpace sont durables, faciles à installer et garantissent un son homogène. Elles sont présentées dans un large éventail de formes afin de s'adapter à tous les styles. Conçue pour offrir des performances optimales aussi bien pour la musique d'ambiance que pour les annonces vocales, la gamme FreeSpace est un choix idéal pour ceux qui cherchent une installation audio de qualité et un rapport prix/performance imbattable.



Bose Professional intervient sur de nombreux types de marchés, et délivre un son de grande qualité dans différents lieux du monde entier : établissements artistiques, théâtres, lieux de culte, stades, restaurants, écoles, points de vente, hôtels, immeubles d'entreprises.

Nous savons que nos clients professionnels attendent beaucoup de nous. C'est votre entreprise, votre réputation, votre source de revenus, et pas seulement un amplificateur ou une enceinte. Lorsque vous achetez un produit Bose Professional, c'est toute notre équipe qui se tient à vos côtés : vous consacrant du temps, un soutien et une attention toute particulière. Nous envisageons chaque achat comme le début d'un partenariat.



BOSEPROFESSIONAL.COM