



CRÉATION
+ TECHNOLOGIE

SONORISATION DE SALLE DE SPECTACLE

SYSTÈME AUDIO SUR MESURE ET MISE À JOUR D'ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE

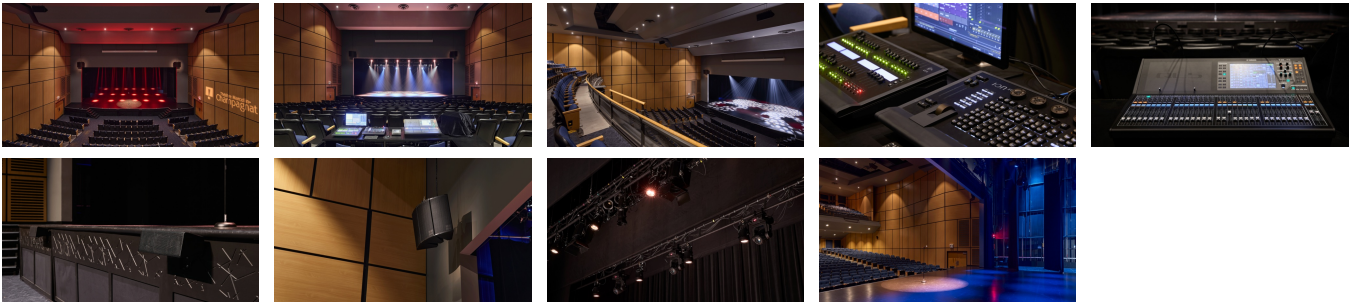
Théâtre Marcellin-Champagnat

Laval, Québec, Canada, 2021

Le **Théâtre Marcellin-Champagnat** est une salle de spectacle multifonctionnelle moderne et polyvalente qui se démarque notamment pour son environnement chaleureux et sa versatilité.

Inauguré en 2004, le théâtre privilégie la diffusion des arts et de la culture et propose entre autres la tenue de divers spectacles de danse, de musique, de théâtre et d'humour. Avec ses 749 sièges, il se veut l'endroit idéal pour la tenue d'événements artistiques, corporatifs et professionnels.

C'est d'ailleurs dans le but de continuer à offrir une expérience sonore acoustique et scénique exceptionnelle et des installations techniques à la pointe de la technologie que le théâtre a voulu renouveler son équipement audiovisuel. Ceux-ci ont fait appel à l'équipe d'XYZ afin de fournir et d'y installer un tout nouveau système de sonorisation et d'éclairage.



Description

Notre équipe a conçu une solution de sonorisation sur mesure afin d'assurer une couverture sonore uniforme dans tout le théâtre.

Des haut-parleurs haute performance ont été suspendus au-dessus de la scène face au public et vis-à-vis le balcon afin d'assurer la directivité du son et garantir une qualité sonore remarquable, quel que soit l'endroit où se trouve le spectateur. Ces derniers ajouts ont permis de renforcer substantiellement l'acoustique des lieux et ainsi limiter la circulation des échos flottants.

Intégrés discrètement sous la scène, sept caissons de basses fréquences permettent eux aussi une distribution homogène des niveaux sonores.

Cette nouvelle configuration a permis d'optimiser la diffusion du son tout en limitant les réverbérations et ainsi assurer une meilleure qualité d'écoute.

Une partie de l'éclairage scénique a également été assuré par XYZ. La nouvelle console fournie par nos experts permet désormais à l'équipe du théâtre de manipuler plusieurs projecteurs à effet motorisé pour animer une variété de spectacles et performances.

Champs d'expertise

Audio
Éclairage
Systèmes de contrôle

Mandat

Fourniture d'équipements
Installation
Programmation et calibration