



CREATIVITY
+ TECHNOLOGY



SONORIZACIÓN DE SALA DE ESPECTÁCULOS

SISTEMA DE AUDIO A MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO DE ILUMINACIÓN

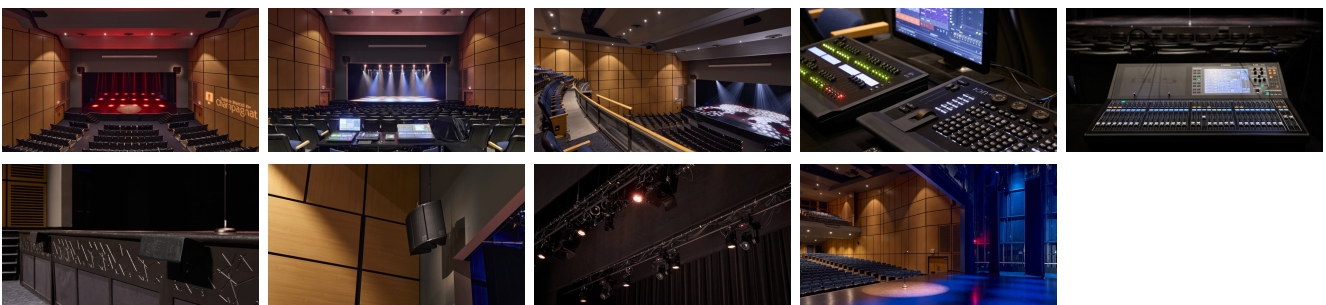
Teatro Marcellin-Champagnat

Laval, Quebec, Canadá, 2021

El **Teatro Marcellin-Champagnat** es un espacio multifuncional moderno y versátil que se distingue por su ambiente cálido y su flexibilidad.

Inaugurado en 2004, el teatro prioriza la difusión de las artes y la cultura, ofreciendo espectáculos de danza, música, teatro y humor, entre otros. Con sus 749 asientos, es el lugar ideal para eventos artísticos, corporativos y profesionales.

Con el objetivo de seguir ofreciendo una experiencia sonora y escénica excepcional, así como instalaciones técnicas de última generación, el teatro decidió renovar su equipamiento audiovisual. Para esto, han contratado al equipo de XYZ para proporcionar e instalar un nuevo sistema de sonido y iluminación.



Descripción

Nuestro equipo ha diseñado una solución de sonorización hecho a medida para asegurar una cobertura sonora uniforme en todo el teatro.

Se han instalado altavoces de alto rendimiento suspendidos sobre el escenario, frente al público y frente al balcón, para garantizar la directividad del sonido y asegurar una calidad sonora notable, sin importar la ubicación del espectador. Estas adiciones han mejorado significativamente la acústica del lugar y han reducido la presencia de ecos indeseados.

Además, se han integrado discretamente siete subwoofers de baja frecuencia bajo el escenario, lo que permite una distribución homogénea de los niveles sonoros.

Esta nueva configuración ha optimizado la difusión del sonido al tiempo que ha minimizado las reverberaciones, asegurando así una mejor calidad auditiva.

Parte de la iluminación escénica también fue gestionada por XYZ. La nueva consola suministrada por nuestros expertos ahora permite al equipo del teatro controlar varios proyectores con efectos motorizados para dar vida a una variedad de espectáculos y actuaciones.

Mandato

Suministro de equipos

Instalación

Programación y calibración

Áreas de especialización

Audio

Iluminación

Sistemas de control