



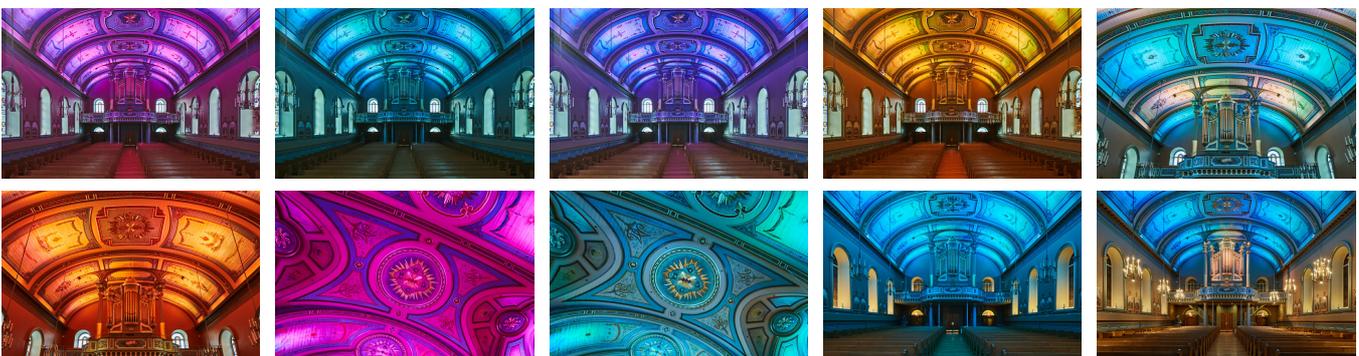
## IGLESIA ANCESTRAL ILUMINADA

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

### Iglesia Sainte-Famille

Boucherville (aglomeración urbana de Longueuil), Quebec, Canadá, 2017

La parroquia de Sainte-Famille, fundada en 1678 por el primer obispo de Nueva Francia François de Laval (1623-1708), es una de las más antiguas de Quebec. Situada frente al río San Lorenzo y las islas de Boucherville, la Plaza de la iglesia Sainte-Famille está compuesta de la iglesia del mismo nombre construida en 1801 y clasificada monumento histórico en 1964, del antiguo convento de las monjas de la congregación Notre-Dame (1890) y del antiguo presbiterio (1896). La Plaza ha sido nombrada tesoro patrimonial de la ciudad de Longueuil en la primavera 2003. Orgullo de la región, la iglesia Sainte-Famille contiene magníficas esculturas, un órgano de 1597 tubos y frescos adornados de panes de oro completamente restaurados en 2016. La administración de la parroquia quiso resaltar este tesoro del patrimonio religioso quebequense con iluminación arquitectónica interior bien integrada.





## Descripción

La administración de la parroquia contrató a Philippe Péquignot, diseñador especialista de la iluminación patrimonial, quien solicitó a XYZ como socio integrador de este proyecto. Philippe Péquignot diseñó varios programas de iluminación con el fin de crear diferentes ambientes y resaltar las obras de arte dentro de la iglesia. Los expertos de XYZ entregaron una solución compuesta por 66 proyectores LED con cerca de 1000 puntos de luz que se pueden controlar individualmente. Las lámparas son discretas y potentes, y están perfectamente integradas.

Además de ocuparse de la dirección técnica y de suministrar el equipo e integrarlo, los especialistas de XYZ se encargaron de la programación del sistema de control que sirve para activar los diferentes tableros luminosos. De esta forma, los operadores de la iglesia tienen acceso a los programas de iluminación a partir de una aplicación móvil. Aparte de embellecer el sitio de manera espectacular, esta nueva iluminación fácil de uso es una gran ventaja para los administradores de la parroquia ya que se renta a menudo la iglesia para presentar diferentes espectáculos.

## Áreas de especialización

Iluminación  
Sistemas de control

## Mandato

Contratista principal  
Diseño  
Suministro de equipos  
Integración  
Calibración y programación

## Producción

Parroquia Sainte-Famille

## Concepción

Philippe Péquignot