



CREATIVITY  
+ TECHNOLOGY



## EN SIMBIOSIS CON LA NATURALEZA

ESPECTACULO LUMINOSO

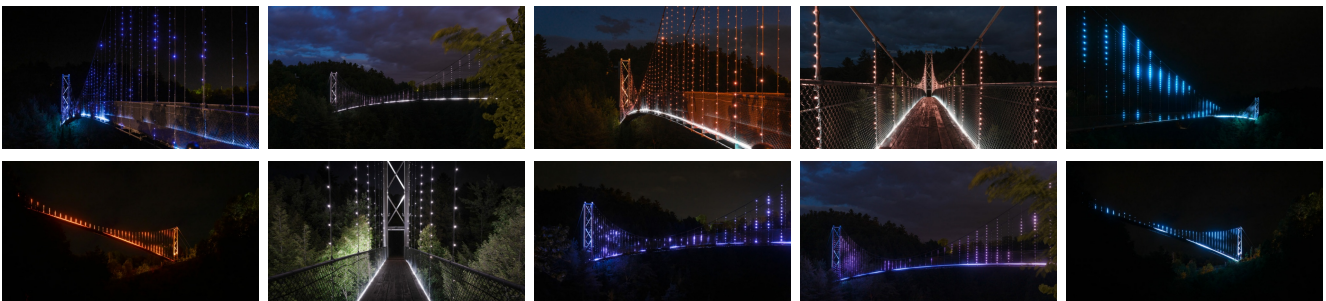
### Parque de la Gorge de Coaticook

Coaticook, Québec, Canada, 2021

Situado entre el cielo y la tierra, sobre una impresionante puerto que da paso al río, el puente colgante del Parque de la Gorge de Coaticook es un lugar emblemático reconocido como uno de los atractivos turísticos más espectaculares de la ciudad. Durante el día, es el porche de paso para miles de excursionistas, ofreciendo una vista impresionante del patrimonio natural de la región.

Para valorizar este lugar emblemático, la ciudad de Coaticook recurrió a la experiencia de XYZ Technologies para dirigir el proyecto de iluminación del Puente de Coaticook. Este mandato se realizó utilizando un enfoque vanguardista, permitiendo que la luz se transformara en un espectáculo para crear un panorama inédito gracias a una tecnología innovadora que reacciona a la temperatura, la humedad y el viento.

Este concepto favorece la armonía entre la naturaleza y la tecnología, respetando el carácter natural del paisaje que reúne múltiples senderos y actividades recreativas al aire libre. La iluminación del puente ha sido orquestada de manera que refleje su entorno y su clima muy particular.



## Descripción

Antes de llegar a éste resultado digno de un espectáculo inédito, nuestro equipo tuvo que superar varios desafíos técnicos particulares. De hecho, iluminar un atractivo turístico emblemático, sin invadir la vista del paisaje y del parque, mientras se asegura la preservación del patrimonio natural, no es una tarea fácil. Además, nuestros diseñadores y programadores tuvieron que desarrollar una tecnología que se armonizara con el sitio y resistiera las grandes fluctuaciones meteorológicas de la región.

El resultado de este trabajo innovador, se materializa durante eventos especiales a lo largo del año o cuando hay condiciones climáticas particulares. Ya sea que llueva, nieve o haya viento, los visitantes serán testigos de momentos magníficos y privilegiados.

Desde el crepúsculo, el puente inicia su vals luminoso y se anima al compás de la naturaleza que orchestra cada uno de sus movimientos. A lo largo del año, la luz interpreta el nivel de humedad, la velocidad y dirección del viento, la temperatura y las inclemencias del tiempo, dibujando así un lienzo colorido, dinámico y asombroso. Este lienzo luminoso se adapta así al ritmo de las estaciones para crear una obra de arte digital viva y única en cada visita.

### Mandato

Dirección técnica

Diseño

Suministro de equipos

Integración

Calibración y programación

### Áreas de especialización

Iluminación

Sistemas de control

Soluciones escenográficas