



CRÉATION  
+ TECHNOLOGIE



## EN SYMBIOSE AVEC LA NATURE

SPECTACLE LUMINEUX

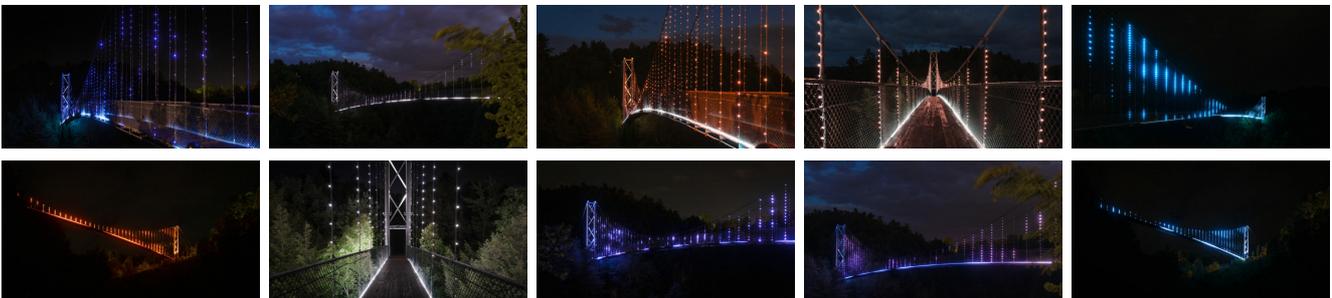
### Parc de la Gorge de Coaticook

Coaticook, Québec, Canada, 2021

Situé entre ciel et terre au-dessus d'une impressionnante Gorge qui laisse place à la rivière, le pont suspendu du Parc de la Gorge de Coaticook est un lieu emblématique reconnu comme l'un des attraits touristiques les plus spectaculaires de la ville. Le jour, il est le seuil de passage pour des milliers de randonneurs, offrant une vue imprenable sur le patrimoine naturel de la région.

Afin de valoriser ce lieu emblématique, la ville de Coaticook a fait appel à l'expertise de XYZ Technologies pour piloter le projet d'illumination du Pont de Coaticook. Ce mandat a été réalisé en utilisant une approche avant-gardiste, permettant de transformer la lumière en spectacle pour créer un visuel inédit grâce à une technologie innovante qui réagit à la température, à l'humidité et au vent.

Ce concept favorise l'harmonie entre la nature et la technologie, tout en respectant le cachet naturel du paysage qui regroupe multiples sentiers pédestres et activités récréatives en plein air. L'illumination du pont a ainsi été orchestrée de manière à refléter son environnement et son climat très particulier.



## Description

Avant d'aboutir à un résultat digne d'un spectacle inédit, notre équipe a dû surmonter plusieurs défis techniques particuliers. En effet, illuminer un attrait touristique emblématique sans empiéter sur la vue du paysage et du parc, tout en assurant la préservation du patrimoine naturel, n'est pas une tâche facile. De plus, nos concepteurs et programmeurs ont dû développer une technologie qui s'harmonise avec le site et résiste aux grandes fluctuations météorologiques de la région.

Le résultat de ce travail innovant se concrétise lors d'événements spéciaux au cours de l'année ou lorsqu'il y a des conditions climatiques particulières. Qu'il pleuve, qu'il neige ou qu'il vente, les visiteurs seront témoins de moments magnifiques et privilégiés.

Dès le crépuscule, le pont débute sa valse lumineuse et s'anime au gré de la nature qui orchestre chacun de ses mouvements. Tout au long de l'année, la lumière interprète le niveau d'humidité, la vitesse et direction du vent, la température, et les intempéries dessinant ainsi un canva coloré, dynamique et époustouflant. La toile lumineuse s'adapte ainsi au gré des saisons pour créer une œuvre d'art numérique vivante et unique à chaque visite.

### Mandat

Maître d'œuvre

Conception

Fourniture d'équipement

Direction technique

Intégration

Programmation

### Champs d'expertise

Éclairage

Systèmes de contrôle

Solutions scénographiques