



CRÉATION
+ TECHNOLOGIE



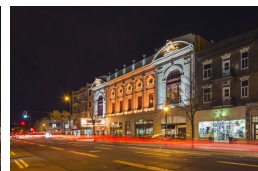
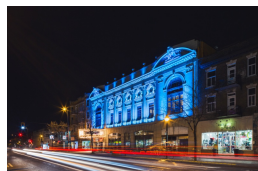
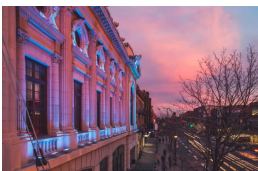
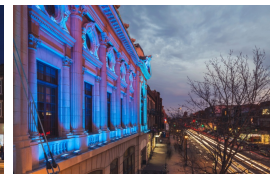
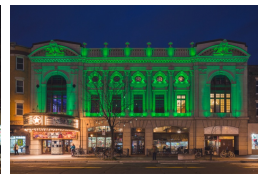
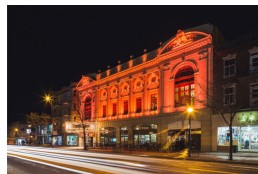
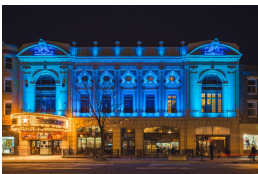
THÉÂTRE CENTENAIRE ILLUMINÉ

MISE EN LUMIÈRE DU PATRIMOINE

Théâtre Rialto

Montréal, Québec, Canada, 2014

Depuis 2010, le Théâtre Rialto de Montréal a subi d'importantes rénovations afin de lui rendre ses lettres de noblesse. Le bâtiment construit en 1923 a été désigné lieu historique national du Canada en 1993. Sa façade, de style Beaux-Arts, s'inspire fortement de celle de l'Opéra de Paris. Le lieu a eu plusieurs vocations, d'abord comme cinéma de quartier, puis steak house haut de gamme dans les années 2000, jusqu'à devenir le lieu de diffusion multidisciplinaire qu'il est aujourd'hui. Après son acquisition par les propriétaires actuels, le Rialto a été complètement restauré, de son espace intérieur somptueux jusqu'à sa devanture. XYZ Technologie Culturelle y a intégré un système d'éclairage extérieur qui met en valeur les éléments architecturaux iconiques de sa façade et illumine l'avenue du Parc la nuit tombée.



Description

Afin de souligner les éléments architecturaux particuliers de la façade du Rialto, Garou Blancan, designer éclairagiste chez XYZ Technologie Culturelle, a conçu un système comprenant 46 luminaires répartis en cinq zones distinctes. Ces zones peuvent être contrôlées de façon indépendante, afin de créer des ambiances différentes, monochromes ou contrastées, selon l'événement ou la saison. Le contrôle de l'éclairage s'effectue directement sur une application mobile.

La mise en lumière d'un édifice patrimonial comporte son lot de défis. Il est essentiel de conserver l'intégrité architecturale du bâtiment en l'altérant le moins possible. Il était donc important que les luminaires installés par XYZ soient discrets et invisibles de la rue. Pour les mêmes raisons, l'alimentation électrique et les modules de contrôle ont été installés à l'intérieur du théâtre, reliés aux luminaires par de petits conduits parfaitement étanches. Les appareils d'éclairage sont étanches à l'eau et à la poussière et ils peuvent supporter des variations de température extrêmes (allant jusqu'à -20 degrés Celsius).

Mandat

Maître d'œuvre
Conception
Fourniture d'équipement
Direction technique
Intégration
Programmation

Champs d'expertise

Éclairage

Production

Théâtre Rialto