

Nom du projet**Nom du projet (titre):**

Théâtre Rialto

PRÉSENTATION DU PROJET**Choisissez une catégorie:**

- Éclairage architectural

Description du site ou du bâtiment

Conçu à l'origine comme un cinéma de quartier, le Théâtre Rialto a été construit en 1923-1924 sur les plans de l'architecte montréalais Raoul Gariépy. La façade, de style Beaux-Arts, s'inspire de celle de l'Opéra de Paris. L'intérieur, de style néo-baroque, présente une riche décoration signée Emmanuel Briffa. Le Théâtre Rialto a été désigné comme monument historique par la Ville de Montréal en 1988 et par le gouvernement du Québec en 1990, et aussi comme lieu historique national du Canada en 1993.

La mise en lumière du bâtiment visait surtout à dynamiser la façade pour qu'on remarque la beauté du bâtiment.

Propriétaire (160 caractères):

Ezio Carosielli

Localisation (320 caractères):

5723 Av du Parc, Montréal, QC H2V 4G9

Nom du ou des concepteurs lumières (640 caractères):

Garou Blancan pour XYZ Technologie Culturelle inc.
gblancan@xyz-tc.com 514-340-7717 ext.129

Nom des autres professionnels ayant participé au projet :

Garou Blancan

Date de l'installation:

01/01/2015

Date de mise en lumière

01/01/2015

Objet de la réalisation (s'il s'agit d'une modernisation, indiquer les caractéristiques de la vieille installation) :

Le Théâtre Rialto voulait dynamiser sa façade, nous avons donc conçu un design d'éclairage pour la façade, fourni les équipements et procédé à l'installation.

Le but recherché par l'illumination :

Mise en valeur du bâtiment, pour que les gens remarquent le théâtre au premier coup d'œil.

Caractéristiques et contraintes (physiques et financières):

Puisque le bâtiment est classé "bâtiment patrimoine" au niveau fédéral, provincial et municipal, nous avons besoin d'une approbation pour chaque trou percé.
L'infiltration d'eau potentielle fut également un problème à résoudre avant qu'il n'en devienne un. Nous avons, donc, utilisé des équipements marins pour procéder à l'installation de chaque luminaire.

Sources lumineuses et luminaires utilisés

Martin Tripix wash 15x
Martin Tripix 300 15x
Martin Tripix 200 4x
Martin exterior 410 6x
Martin exterior 50 6x

Puissance raccordée, consommation (kWh et \$) :

2600 watts 8 heures par jour
1.42\$ par jours
511.20\$ par année

Particularités, avantages, innovations :

changement de couleur, contrôle intelligent par ordinateur, basse consommation (lumière à la DEL), dynamisation de la programmation, les luminaires sont petits et discrets, mais sont très puissants.

Coût de l'installation (matériel, ingénierie) :

150 000\$

Caractéristiques de fonctionnement (contrôle, nombre d'heures, etc.) :

Contrôlé par un ordinateur et ouvert de 17h à 1h00 am, possibilité de programmation spécifique pour différents temps de l'année. On peut modifier les couleurs comme on désire.