

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : TOUR DU PAVILLON ROGER-GAUDRY | UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Nom du projet

Nom du projet (titre):

TOUR DU PAVILLON ROGER-GAUDRY | UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

PRÉSENTATION DU PROJET

Choisissez une catégorie:

- Éclairage extérieur

Description du site ou du bâtiment

Tour du pavillon Roger-Gaudry de cet établissement de renom qu'est l'Université de Montréal. La tour du pavillon phare de l'université est un symbole important dans le paysage de beaucoup de montréalais. Conçu par l'architecte Ernest Cormier en 1943, le pavillon Roger-Gaudry est considéré comme l'œuvre maîtresse de cet architecte montréalais et l'un des plus beaux et grandiose exemple du style Art déco au Canada.

Propriétaire (160 caractères):

Université de Montréal

Localisation (320 caractères):

Université Montréal - Pavillon Roger Gaudry 900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4

Nom du ou des concepteurs lumières (640 caractères):

Mehdi Laieb, BcEE - Ombrages
418.928.6770
mlaieb@ombrages.com

Date de l'installation:

11/14/2016

Date de mise en lumière

12/05/2016

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

Concevoir et réaliser l'éclairage architectural de la Tour du pavillon Roger-Gaudry de cet établissement de renom qu'est l'Université de Montréal.

Toutes les étapes du projet, autant conceptuelles, techniques et de gestion ont été prises en charge. Ainsi, Ombrages est impliqué depuis les esquisses préliminaires, en passant par les plans et devis scellés jusqu'au travail de chantier. Nous assurons donc le suivi sur les lieux d'implantation, la mise en œuvre du concept dans tous ses détails et la programmation des effets lumineux. Nous avons fourni un service clé en main, s'assurant ainsi, à toutes les étapes de développement, que le projet avance tel que prévu selon les délais.

Le but recherché par l'illumination :

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : TOUR DU PAVILLON ROGER-GAUDRY | UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Mettre en lumière la Tour du pavillon Roger-Gaudry et créer des scènes d'éclairage en fonction des différents événements de l'année.

Caractéristiques et contraintes (physiques et financières):

Dans le respect de l'architecture épuré du bâtiment, le concept met en lumière la verticalité et la symétrie du bâtiment. Un tracé lumineux rectiligne accentue la hauteur majestueuse de la tour ainsi que son couronnement. Chaque décrochement de la façade du pavillon Roger-Gaudry est souligné d'un éclairage solennel et sobre. Les jeux de saillies et de retraits architecturaux de la tour sont accentués par l'application d'un blanc froid et blanc chaud. L'effleurement des faisceaux lumineux sur les surfaces et les teintes utilisées, valorise la brique vitrifiée de couleur chamois prisé par l'architecte.

Sources lumineuses et luminaires utilisés

Des projecteurs au DEL RGBW et à faisceaux étroits, sont utilisés sur l'ensemble du projet, nous assurant ainsi un projet durable, qui minimisent les coûts de maintenance et énergétiques. En plus de permettre une grande variété de teintes et d'effets lumineux, l'utilisation d'un système de contrôle DMX permet une meilleure gestion des périodes et niveaux d'éclairage. Nous avons pu ainsi créer des scènes personnalisées pour chaque événement du calendrier de l'Université de Montréal.

Puissance raccordée, consommation (kWh et \$) :

Consommation : 8,2 kW

Particularités, avantages, innovations :

L'expertise d'Ombrages a permis l'accomplissement de ce projet en un court délai de réalisation afin que l'Université de Montréal s'illumine dans le cadre des festivités du 375e de Montréal lors de l'évènement « Montréal s'allume ».

Coût de l'installation (matériel, ingénierie) :

500 000\$

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

Contrôle DMX

Cinq images en format jpeg (4 mb maximum)

Fichier

- [UdeM-058.jpg](#)
- [UdeM-045.jpg](#)
- [UdeM-028.jpg](#)
- [UdeM-011.jpg](#)
- [UdeM-001.jpg](#)

Description photo 1 (max. 25 mots)

Mise en lumière éclairage RGBW

Description photo 2 (max. 25 mots)

Mise en lumière éclairage RGBW

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : TOUR DU PAVILLON ROGER-GAUDRY | UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Description photo 3 (max. 25 mots)

Mise en lumière éclairage RGBW

Description photo 4 (max. 25 mots)

Mise en lumière éclairage RGBW

Description photo 5 (max. 25 mots)

Mise en lumière éclairage RGBW