



CRÉATION  
+ TECHNOLOGIE

# ÉLÉGANCE ET MODERNITÉ

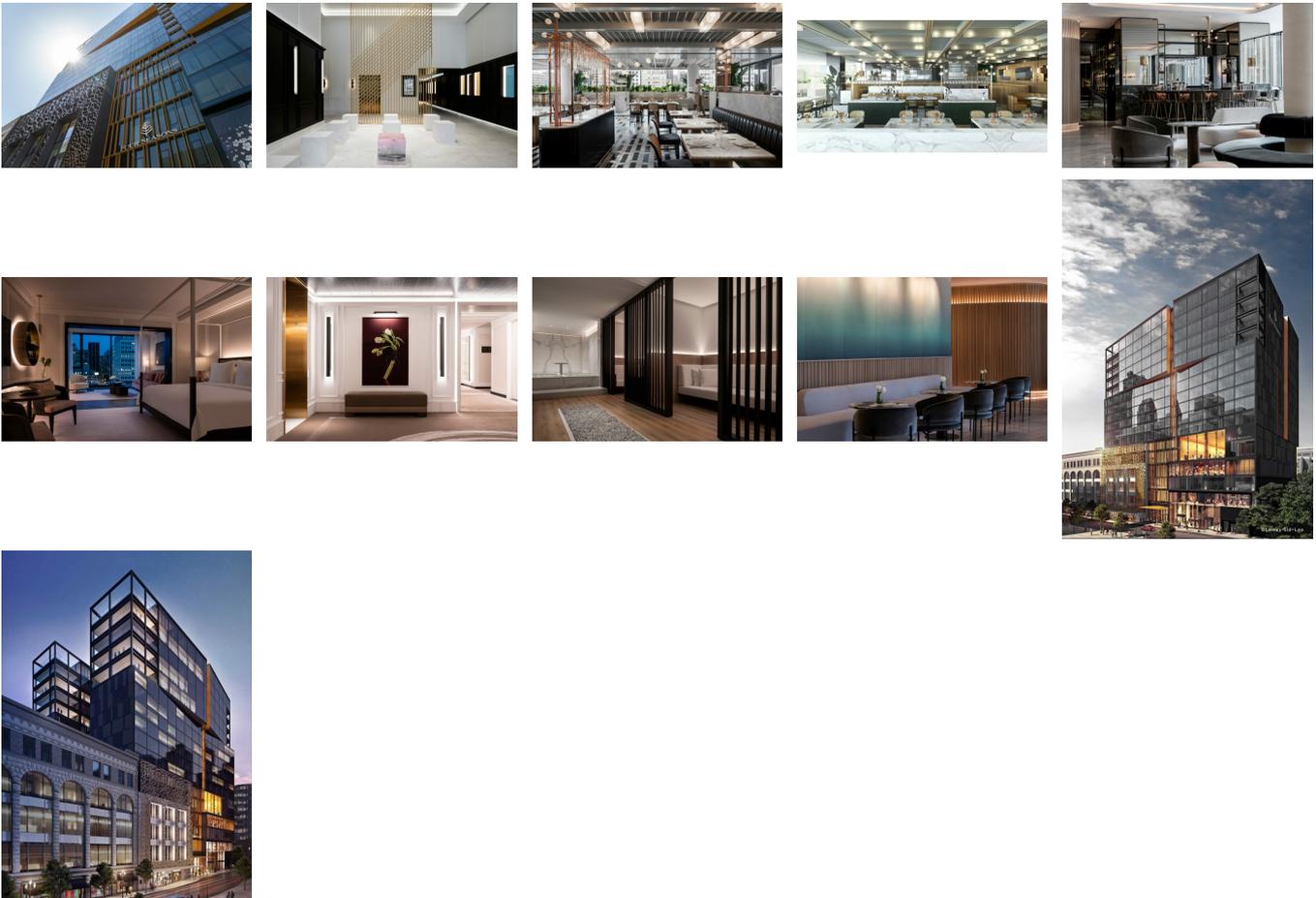
GESTION DE SOLUTION TECHNOLOGIQUE GLOBALE

## Hôtel Four Seasons Montréal

Montréal, Québec, 2019

L'hôtel Four Seasons de Montréal a ouvert officiellement ses portes le 10 octobre 2019 à Montréal. Comprenant 163 chambres, 18 résidences privées, trois restaurants de renommée internationale, des salles de bal et de conférences et des espaces pour la santé et le bien-être, cet édifice situé au centre-ville se veut un véritable complexe de luxe à proximité des magasins de prestige de la rue Sainte-Catherine.

L'équipe d'XYZ Technologies a été mandatée pour intervenir comme chargé de projet sur cinq différents aspects technologiques pendant les travaux de ce somptueux hôtel : la télécommunication, la sécurité, l'accès, l'intégration audiovisuelle et les systèmes d'éclairage intérieurs et extérieurs. Pendant plus de 18 mois, Les chargés de projets et directeurs techniques d'XYZ ont dirigé une trentaine de personnes affectées à la création des solutions d'audiovisuel et d'infrastructure de l'édifice.



### Description

Pour le contrôle d'éclairage, la programmation de scènes d'ambiance combinée avec l'utilisation d'une horloge astronomique permet convivialité et confort tout en assurant la gradation de la lumière en fonction des heures d'ensoleillement dans les espaces communs du bâtiment.

Une intégration de câblage structuré permet la diffusion audiovisuelle à travers l'ensemble de l'immeuble. L'ossature du réseau a nécessité plus de 3500 câbles, la création de prises réseau dans chacune des chambres et l'aménagement de la salle des télécommunications.

L'équipe a également réalisé la coordination de divers mandats pour atteindre ses objectifs, tout en s'ajustant aux 300 avis de changements, représentatifs de l'ampleur et de la complexité du chantier. En tant qu'entrepreneur général en technologie, l'un des principaux défis d'XYZ fut d'assurer la coordination des différents spécialistes technologiques. Divisée en cinq pôles, l'équipe a su mettre à profit sa maîtrise globale des télécommunications : audiovisuel, contrôle d'éclairage, accès, système de surveillance et



## Champs d'expertise

Audio  
Vidéo  
Éclairage  
Gréage  
Systèmes de contrôle

## Mandat

Fourniture d'équipements  
Intégration  
Programmation audio  
Programmation de contrôle d'éclairage  
Calibration  
Maître d'œuvre  
Conception  
Gestion

## Production

Pomerleau Construction

## Conception

XYZ Technologies