

APERÇU DU SITE DE QUÉBEC (QC2)

Ce site de centres de données éco-responsable comprend trois installations d'une charge informatique critique de 53 MW.

CARACTÉRISTIQUES

- 350 000 pi² d'espace réservé aux centres de données
- Site de 18 hectares et comprenant 3 centres de données
- Site écoresponsable alimenté par de l'énergie de source renouvelable à faible coût et offrant une variété de caractéristiques de développement durable
- Installations de classe A incluant des bureaux, des salles de conférences et des aires de repos
- Accès à un réseau de fibre et à un réseau électrique de haute qualité

SPÉCIFICATIONS

SUPERFICIE DU CENTRE DE DONNÉES	350,000 pi ²
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 240W/pi ²
PLANCHER	Dalle de béton adaptée à la haute densité

COMMODITÉS

- Bureaux personnalisables et dédiés aux clients
- Plusieurs salles de conférences et de réunions à travers le centre
- À proximité du centre des affaires, du Quartier des spectacles, de l'aéroport et des autoroutes



ÉNERGIE

- Redondance électrique et mécanique de type N+1
- Alimentation issue presque à 100% de source hydroélectrique
- Accès direct à le poste de transformation d'Hydro-Québec et à un réseau électrique de qualité
- Certification Tier III de l'Uptime Institute pour la qualité et la fiabilité exceptionnelles des installations

REFROIDISSEMENT

- Système de refroidissement intelligent
- Utilisation de l'air extérieur près de 80% du temps
- Confinement de l'air dans des allées chaudes/froides afin d'empêcher un mélange de l'air et d'optimiser le refroidissement
- Redondance de type N+1 à travers tous les systèmes

CONNECTIVITÉ

- Disponibilité de la majorité des fournisseurs de fibre optique
- Cinq salles d'interconnexion afin de multiplier les options de tracés et de connectivité
- Redondance géographique entre Québec et Montréal

SÉCURITÉ

- Identification biométrique et la reconnaissance faciale
- Équipe de sécurité sur place 24 heures par jour, 7 jours par semaine
- Surveillance vidéo en circuit fermé avec 360 caméras installées à travers le site