

APERÇU DU SITE DE QUÉBEC

Ce site de centres de données éco-responsable comprend quatre installations d'une charge informatique critique de 86 MW.



CARACTÉRISTIQUES

- Site de 12 hectares (30 acres)
- 86 MW de charge critique
- Quatre datacenters
- 86,000 m² (925,000 pi²) d'espace locatif
- 300W/SF (3.23kW/M²) average density
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore
- Site écoresponsable alimenté par de l'énergie de source renouvelable à faible coût et offrant une variété de caractéristiques de développement durable

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE	86 MW de charge critique
HAUTE DENSITÉ	Jusqu'à 3,23 kW/m ²
SUPERFICIE DES DATACENTERS	86,000 m ²

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