

# APERÇU DU SITE DE QUÉBEC

Le plus grand site de centres de données de Vantage au Canada comprendra 21 MW une fois entièrement développé.



## CARACTÉRISTIQUES

- 90 000 pi<sup>2</sup> d'espace réservé aux centres de données
- Site de 10 hectares et comprenant 2 centres de données
- Deux produits offerts : grossiste et détail
- 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

<b>SUPERFICIE DU CENTRE DE DONNÉES</b>	90,000 pi <sup>2</sup>
<b>HAUTE DENSITÉ</b>	Jusqu'à 240W/pi <sup>2</sup>
<b>PLANCHER</b>	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
- Trois 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 100 caméras installées à travers le site