

APERÇU DU SITE DE MONTRÉAL (QC4)

Ce site de 49MW à trois installations comprend 25MW dans deux installations existantes et 24MW de capacité d'expansion.

CARACTÉRISTIQUES

- Site de 4 hectares
- 320 000 pieds carrés dédiés
- 49MW de charge critique
- Conçu selon les normes Tier III +
- Installations de classe A incluant des bureaux, des salles de conférence et des aires de repos
- Campus écoresponsable utilisant presque 100% d'énergie hydroélectrique

SPÉCIFICATIONS

SUPERFICIE DES CENTRES DE DONNÉES	Plus de 100 000 pi ²
HAUTE DENSITÉ	300W/pi ² en moyenne
PLANCHER	Dalle de béton adaptée à la haute densité

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail personnalisables dédiés aux clients
- Plusieurs salles de conférence et de réunion sur tout le site, ainsi qu'un salon et une cafétéria
- Quai de livraison
- Proximité du principal quartier des affaires de Montréal, les divertissements, l'aéroport et les autoroutes

ÉNERGIE

- Redondance de type N+1
- UPS économe en énergie et configuration de génératrices sans point de défaillance unique
- Alimenté par deux lignes de 25kV et un poste dédié de 120Kv
- Énergie hydroélectrique avoisinant les 100%, produisant de très faibles émissions de gaz et aucun déchet dangereux

REFROIDISSEMENT

- Système de refroidissement par air indirect et redondant hautement efficace pour un PUE de pointe dans tous les climats
- Redondance de type N+1 sur les systèmes mécaniques
- Confinement de l'air en allée chaude / allée froide pour un flux d'air optimal

CONNECTIVITÉ

- Neutres et hautement connectés
- Plus de 20 fournisseurs disponibles
- Quatre salles d'interconnexions permettant divers chemins et plusieurs options de connectivité
- Redondance géographique entre les réseaux de Québec et de Montréal

SÉCURITÉ

- Barrière physique multicouche avec plus de 160 blocs de granite de 10 tonnes
- Portail motorisé résistant aux chocs et clôture avec fil de fer barbelé
- Identification biométrique, reconnaissance faciale et passage sécurisé mantrap
- Surveillance vidéo 24x7x365 et agents de sécurité sur site