



MTL 7 : L'annexe de l'hôtellerie pour télécommunicateurs du centre-ville

Cologix @ 1155 Boulevard Robert-Bourassa

Le septième centre de données Cologix de Montréal est le plus récent d'entre eux et propose une ouverture pour une croissance hautement connectée. Construit aux normes de maintenance des systèmes sans interruption d'exploitation, le site est technologiquement en avant-garde en ce qui concerne les déploiements rapides et souples. Cologix Montréal offre des temps de réponses courts 24 heures sur 24 sur site, même en-dehors des heures ouvrables. Cologix est le fournisseur principal neutre en co-implantation de Montréal avec environ 100 000 pieds carrés de surface utile sur sept centres de données répartis en ville, y compris la seule hôtellerie pour télécommunications de Montréal. Montréal offre une valeur stratégique en tant que portail d'interconnexions vers l'Amérique du nord et une alternative attrayante par rapport à des marchés comme celui de New York City.

Le meilleur fournisseur en connectivité de Montréal

Cologix relie ses clients à plus de 75 réseaux uniques, en plus de les relier aux clients Cologix locaux, aux locataires de l'immeuble et aux sites Cologix environnents (ce qui comprend la seule hôtellerie pour télécommunicateurs de Montréal située au 1250 René-Lévesque).

Infrastructure inlassable

Cette conception, dont l'efficacité est unique, facilite les déploiements rapides ainsi que la capacité de climatiser dynamiquement les appareils via la technologie de refroidissement en rangée.

Certifié & sécurisé

L'étage technique est surveillé 24 heures sur 24 avec un temps de réponse de 15 minutes en plus d'avoir un sas à passage unique, un contrôle d'accès par carte magnétique et biométrique ainsi que la vidéosurveillance. L'immeuble est certifié SSAE 16 SOC1, avec support pour gagner la conformité PCI sur une base individuelle.

Support à la clientèle dynamique

Offrant un service sur site hors pair, tous les clients ont un accès direct 24 heures sur 24 à des ingénieurs expérimentés sur place et à des équipes de support, en plus du portail web pour le support technique en ligne par tickets. Les techniciens de Cologix profitent de la plateforme de gestion d'infrastructure de centre de données Cologix Command (DCIM) pour surveiller le service en continu afin d'assurer une continuité de fonctionnement des entreprises et alerter les clients en proposant des options en cas d'approche de pleine capacité.

Pourquoi Cologix Montréal est le chef de file dans son marché?

Cologix est le fournisseur de centre de données à neutralité de réseaux le plus longtemps en exploitation et le plus fiable de Montréal. Depuis 10 ans, Cologix a bâti une robuste communauté de fournisseurs pour proposer les services de réseaux et d'informatique en nuage, ce qui offre des choix et une économie d'échelle aux clients de type entreprise. Aucun autre fournisseur ne peut proposer un tel choix de connectivités et d'accès vers l'Échange Internet de Montréal (QIX). De plus, la plateforme Cologix de sept centres de données répartis dans Montréal offre un moyen de répondre aux besoins individuels de chaque client.

Visite guidée du centre de données :

1155 Boulevard Robert-Bourassa
Montréal, Québec H3B 3A7

Pour prévoir une visite, contactez :

Sales@cologix.com ou
+1.855.497.2537



Résumé :

- Connexions transversales directe fibre vers plus de 75 réseaux uniques par un anneau fibre noir haute densité vers la seule hôtellerie pour télécommunicateurs de Montréal, le site Cologix situé au 1250 René-Lévesque
- Plusieurs Points de présence télécommunicateurs (PoP)
- À la fine pointe de la technologie comme le confinement d'air chaud & la climatisation modulaire en rangée

24 centres de données neutres en termes de réseau à travers l'Amérique du Nord

Columbus - Dallas - Jacksonville - Lakeland - Minneapolis - Montreal - New Jersey - Toronto - Vancouver

SPÉCIFICATIONS DU SITE :

MTL 7 : 1155 Boulevard Robert-Bourassa

Informations sur le site

| | |
|---------------------------|---|
| Emplacement : | Situé au centre-ville de Montréal au Québec, à 5 rues de l'hôtellerie pour télécommunicateurs du 1250 René Lévesque |
| Surface Montréal 7 : | 26 000 p.c. bruts |
| Surface Phase I : | 8000 p.c. |
| Surface totale Montréal : | Environ 100 000 p.c. |
| Configurations : | Cabinets & cages, ainsi que les cabinets profonds 42U (78" hauteur x 24" largeur x 48" profondeur) |
| Configurations de pods : | Pods à confinement de l'air chaud (pods premiums dédiés pour 10 cabinets et +) |
| Type de plancher : | Faux plancher surélevé antistatique |
| Monte-chARGE : | Oui |
| Utilisation du toit : | Sur demande |

Immeuble

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Année de construction : | 1957 |
| Rénovations : | 2013-2014 |
| Nombre de niveaux : | 14 étages |
| Structure : | Béton & acier |
| Murs extérieurs : | Vitrage & pierre calcaire |
| Résistance sismique : | 2A |
| Risque d'inondation : | En-dehors de la zone inondable |

Sécurité

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Conforme SSAE 16 : | Oui |
| Vidéosurveillance : | Oui |
| Sécurité sur mesure : | Oui, pour les pods dédiés |
| Présence de gardiens : | Oui |
| Contrôle d'accès : | Biométrique et carte magnétique |
| Sas : | Oui, à passage unique |

Protection incendie

| | |
|---------------------------|--|
| Protection incendie : | En salle, système de détection de fumée précoce (VESDA) interzones |
| Extinction incendie : | Colonnes sèches doubles combinées à valves pilotées |
| Surveillance à distance : | Oui |

Climatisation

Phase II en attente d'achèvement

| | |
|------------------------------|--|
| Système de refroidissement : | Unités périphériques de climatisation (CRAC) & refroidissement en rangée |
| Capacité de réfrigération : | 450 tonnes (N+1) |
| Type de refroidissement : | DX et circuit fermé à eau froide relié aux refroidisseurs à eau de Cologix |
| Redondance : | Refroidisseurs haute performance N+1 |
| Humidification : | Centralisé, à ultrasons |
| Surveillance à distance : | Oui |

Connectivité

| | |
|-----------------------------------|--|
| Salle d'interconnexions : | Oui, contrôlée par Cologix |
| Nombre de réseaux : | Plus de 75 réseaux uniques |
| Neutralité de réseau : | Oui |
| Arrivée fibre : | Plusieurs arrivées fibre dans l'immeuble & conduits de raccordement inter-étages |
| Connexions transversales fibre : | Des connexions transversales directes vers la Salle d'interconnexions du 1250 René-Lévesque (MTL 3) sont disponibles |
| Connexions transversales cuivre : | Oui |
| Communications : | 2 conduits de raccordement inter-étages pour divers types de communications |

Électricité

| | |
|--|---|
| Alimentation non-interruptible (UPS) : | N ou A+B |
| Puissance prévue : | 150 watts/p.c. (configurations haute-densité disponibles au-delà de 8 kW/cabinet) |
| Configurations : | Primaire, A+B (UPS redondant), génératrices N+1 |
| Arrivées : | Plusieurs arrivées électriques |
| Relais de transfert automatiques (ATS) : | Oui, plusieurs |
| Type de batteries : | Acide/plomb à valves de régulation (VRLA) |
| Redondance des batteries : | Au moins N+1 |
| Surveillance des batteries : | Solutions de surveillance intelligente Canara pour les batteries |
| Génératrices : | Plusieurs génératrices |
| Autonomie : | Diésel, au moins 24 heures à pleine charge |
| Surveillance à distance : | Oui, par Cologix Command |

Électricité du site

En attente de la modernisation par Hydro-Québec

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Électricité : | Primaire 12,5 KV |
| Fournisseur : | Hydro-Québec |
| Redondance des arrivées : | 1 active & 1 passive |
| Sous-station : | 3,1 MW |
| Eau : | Immeuble |
| Taille de la conduite : | Conduite principale de 8" |
| Pression : | 90 psi |

Support technique

| | |
|----------------------|--|
| Soutien à distance : | Oui, 24 heures sur 24 |
| Support : | +1.855.4IX.HELP (+1.855.449.4357), option 2, ou Support@Cologix.com |
| Ventes : | +1.855.497.2537, ou Sales@cologix.com |