

# Centre de données à faible coût et proche de l'aéroport MTL 5 : 2351 Alfred Nobel

Le centre de données à faible coût bâti sur mesure de Cologix au 2351 Alfred Nobel est optimisé pour les applications « entreprises » gérées à distance et se trouve proche de l'aéroport international Montréal-Pierre Elliott Trudeau. Pour offrir ce qui se fait de mieux en connectivité, le site est aussi relié aux six autres centres de données de Cologix de Montréal via la solution Metro Connect, ce qui comprend la connectivité à l'hôtellerie primaire de télécommunicateurs au centre-ville. Avec environ 100 000 pieds carrés de surface utile répartie dans sept centres de données à travers la ville, Cologix est le fournisseur principal de Montréal en co-implantation neutre. Cologix continue de se développer depuis ses débuts à Montréal il y a 10 ans, étant le plus ancien fournisseur et le premier à proposer la co-implantation et où on y trouve le plus de télécommunicateurs.

## Le meilleur fournisseur de connectivité à Montréal

Cologix offre une économie d'échelle à ses clients grâce à une interconnexion directe à 10+ réseaux uniques par la Salle d'interconnexions (MMR) sur place et à plus de 75 réseaux des autres centres Cologix de Montréal via Metro Connect.

## Infrastructure inlassable

Cologix s'est engagée à continuer les améliorations de ses infrastructures, ce qui comprend un nouveau système d'alimentation non-interruptible (UPS). Cette conception, dont l'efficacité est unique, facilite les déploiements rapides ainsi que la capacité de refroidir dynamiquement les appareils en fonction des besoins spécifiques de chaque cabinet.

## Certifié & sécurisé

L'étage technique du centre de données est surveillé 24 sur 24 par contrôle d'accès par carte magnétique et par un système de vidéosurveillance. Cet immeuble supporte aussi la conformité supports PCI sur une base individuelle, ainsi que la sécurité sur mesure pour les espaces dédiés.

## Support à la clientèle dynamique

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 aussi grand choix de connectivités et d'accès vers le 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 :

2351 Alfred Nobel  
Montréal, Québec H4S 2A9

Pour prévoir une visite, contactez :

[Sales@cologix.com](mailto:Sales@cologix.com) ou

+1.855.497.2537

## Résumé :

- 10+ réseaux uniques accessibles par la Salle d'interconnexions (MMR) sur place
- Plus de 75 réseaux supplémentaires disponibles dans les autres centres de données Cologix environnants via Metro Connect
- Immeuble bâti sur mesure, à faible coût d'exploitation pour les applications de type entreprises sécurisées et gérées à distance
- 5000 p.c. de surface modulable
- Cabinets & portions de cabinets disponibles
- Accès réseau résilient et dense
- Support 24 heures sur 24
- Proche de l'aéroport international Montréal-Pierre Elliott Trudeau
- Service de soutien à distance
- Connectivité avec l'Échange Internet de Montréal (QIX)



*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



[Sales@cologix.com](mailto:Sales@cologix.com) | 1.855.497.2537 | [www.cologix.com/fr](http://www.cologix.com/fr)



# SPÉCIFICATIONS DU SITE :

## MTL 5 : 2351 Alfred Nobel

### Informations sur le site

Emplacement :	Situé à l'ouest de l'île de Montréal au Québec (Technoparc)
Surface Montréal 5 :	5000 p.c.
Surface totales Montréal :	Environ 100 000 p.c.
Configurations :	Cabinets & cages sur mesure
Type de plancher :	Faux plancher surélevé de 15"
Monte-charge :	(1) ascenseur de service : 3000 lb, 6'9" x 5'
Utilisation du toit :	Sur demande

### Immeuble

Année de construction :	1999
Rénovations :	2006 & 2013-2014
Nombre de niveaux :	4 étages
Structure :	Béton & acier
Murs extérieurs :	Façades vitrées
Résistance sismique :	2A
Risque d'inondation :	Aucun

### Sécurité

Vidéosurveillance :	Oui
Sécurité sur mesure :	Oui
Contrôle d'accès :	Carte magnétique

### Protection incendie

Protection incendie :	Système de détection de fumée précoce (VESDA) interzones
Extinction incendie :	Colonnes sèches à valves pilotées
Surveillance à distance :	Oui

### Climatisation

Système de refroidissement :	Unités périmétriques de climatisation de salles informatiques (CRAC) avec plenum dans le faux plancher pour alimentation en configuration de confinement d'air froid/chaud
Capacité de réfrigération :	58 tonnes
Type de refroidissement :	Climatisation CRAC N+1 et alimentation électrique redondante
Redondance :	Refroidisseur à eau N+1 pour l'immeuble
Humidification :	Humidificateurs à ultrasons, non-corrosifs, désionisés
Surveillance à distance :	Oui

### Support à la clientèle

Soutien à distance :	Oui, 24 heures sur 24
Support :	+1.855.497.2537, ou <a href="mailto:Support@Cologix.com">Support@Cologix.com</a>

### Connectivité

Salle d'interconnexions :	Oui
Nombre de réseaux :	10+ réseaux uniques avec accès à plus de 75 réseaux additionnels via Metro Connect
Neutralité de réseau :	Oui
Arrivée fibre :	Plusieurs arrivées fibre dans l'immeuble et conduits de raccordement inter-étages
Connexions transversales fibre :	Oui
Connexions transversales cuivre :	Oui
Communications :	1 conduit de raccordement inter-étages
Interconnexions au centre de données :	Ondes actives 100 Mbps/1 Gbps & ondes passives (DWDM) vers les autres centres de données de Cologix à Montréal via Metro Connect

### Électricité

Alimentation non-interruptible (UPS) :	Liebert 150 kVA/120 kW
Puissance prévue :	150 par p.c. (configurations à plus haute densité disponibles)
Configurations :	Primaire (UPS), A+B (UPS redondant)
Arrivées :	Une seule ligne électrique
Relais de transfert automatiques (ATS) :	Oui, plusieurs
Type de batteries :	Acide/plomb à valves de régulation (VRLA)
Surveillance des batteries :	Solution de surveillance intelligente Canara pour l'UPS & les batteries
Génératrices :	1 génératrice / immeuble / 900 kW
Autonomie :	Diésel, au moins 24 heures à pleine charge
Surveillance à distance :	Oui, par Cologix Command

### Électricité du site

Électricité :	4600 A
Fournisseur :	Hydro-Québec
Arrivées redondantes ::	Relais de transfert automatiques (ATS) sur les deux arrivées avant l'entrée dans l'immeuble
Sous-station :	1 poste électrique de 2500 MW
Eau :	Immeuble
Taille de la conduite :	Conduite principale de 8"
Pression :	90 psi