



## Cologix dans la plus grande hôtellerie pour télécommunicateurs du Canada TOR 1 : 151 Front Street West

Toronto est le plus grand marché métropolitain et la plus grande plaque tournante centrale d'interconnexions du Canada. En plus de la densité de télécommunicateurs, Toronto est un centre de services financiers et un point naturel de réseau pour les réseaux et services informatiques en nuage et d'hébergement et les réseaux pour grandes entreprises. Cologix exploite sept centres de données discrets au 151 Front Street, la plus grande et la plus importante hôtellerie pour télécommunicateurs du Canada. Les immeubles du 151 Front Street comportent des niveaux en termes de sécurité, de fiabilité et de connectivité sans précédent.

### L'immeuble le plus connecté du Canada

Cologix est votre partenaire neutre en termes de réseau, et offre à plus de 200 de ses clients locaux une économie d'échelle et une interconnexion directe à 150+ réseaux uniques par la Salle d'interconnexions (MMR) sur site, en plus de la connectivité avec la Salle d'interconnexions de l'immeuble et le Toronto Internet Exchange (TORIX).

### Infrastructure inlassable et modulable

Cologix Toronto répond aux besoins de redondance de ses clients par des solutions d'alimentations électriques hautement fiables comme les alimentations non interrupibles (UPS) et des génératrices 2N. Le site utilise aussi des refroidisseurs redondants en parallèle avec le système de refroidissement Enwave Deep Lake Water éco-énergétique, qui utilise de l'eau froide du lac Ontario pour refroidir l'immeuble. Le système avant-gardiste de confinement de l'air chaud avec refroidissement en rangée permet une rapidité d'installation électrique ainsi que la souplesse en densité de puissance.

### Certifié & sécurité

Le centre de données Cologix a des gardiens de sécurité 24 sur 24 et il est également protégé par des portes à doubles verrouillage, un sas à passage unique, un système à carte magnétique, biométrique et une vidéosurveillance. De plus, Cologix offre le soutien pour gagner la conformité PCI sur une base individuelle.

### 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 Toronto?

Les clients préfèrent Cologix Toronto à cause de l'étendue de ses réseaux car c'est l'immeuble le plus connecté de tout le Canada et qu'il offre presque tous les fournisseurs disponibles de la région. De plus, les clients trouvent que la fiabilité, la modernisation et les redondances du centre de données sont accrues par la facilité avec laquelle on peut travailler avec Cologix.

### Visite guidée du centre de données :

151 Front Street West  
Toronto, Ontario M5J 2Z1

Pour prévoir une visite, contactez :  
[Sales@cologix.com](mailto:Sales@cologix.com) ou  
+1.855.497.2537



### Résumé :

- Accès neutre en termes de réseau à 150+ réseaux uniques
- Jusqu'à 15 kW/cabinet
- Connectivité avec le centre de données Cologix (TOR2) du 905 King West via un anneau fibre diverse haute densité à faible temps d'attente
- Héberge le Toronto Internet Exchange (TORIX)
- Multiples options de déploiement allant des télécommunicateurs à la catégorie entreprise : Standard connection, cabinets, cages et bureaux privés
- Configurations redondantes incluant 2N (UPS & génératrice)
- Maintenance sans interruption d'exploitation
- Technologie avant-gardiste

**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 :

## TOR 1 : 151 Front Street West

### Informations sur le site

Emplacement :	Situé au centre-ville de Toronto en Ontario
Surface Toronto 1 :	25 000 p.c. bruts
Surface totale Toronto :	45 000 p.c.
Configurations :	Cabinets, pods privés, cages & bureaux privés
Configurations de pods :	Pods APC à confinement de l'air chaud (options de pods prémiums dédiés pour plus de 10 cabinets)
Type :	Plancher surélevé de 14" antistatique
Monte-chARGE :	(1) ascenseur de service : 3000 lb
Utilisation du toit :	Sur demande

### Immeuble

Année de construction :	1954
Rénovations :	En cours
Nombre de niveaux :	8 étages
Structure :	Béton & acier
Murs extérieurs :	Brique
Résistance sismique :	Zone sismique O (UBC)
Risque d'inondation :	Aucun
Hauteur libre sous plafond :	Hauteur de 12' 9"

### Sécurité

Vidéosurveillance :	Oui
Sécurité sur mesure :	Oui, pour les pods, cages et bureaux dédiés
Présence de gardiens :	Oui, 24 heures sur 24
Contrôle d'accès :	Carte d'accès HID
Sas de sécurité :	Oui, portes à doubles verrouillage dans l'aire d'accueil de l'immeublelobby

### Protection incendie

Protection incendie :	FM-200
Extinction incendie :	Interzones
Surveillance à distance :	Oui

### Climatisation

Système de refroidissement :	Refroidissement dynamique en rangée (N+1) avec pods APC de confinement d'air chaud
Capacité de réfrigération:	3000 tonnes
Type de refroidissement :	Système de refroidissement Enwave Deep Lake Water
Redondance :	Refroidisseurs de secours (Enwave & sur site)
Humidification :	Vapeur
Surveillance à distance :	Oui

### Connectivité

Salle d'interconnexions (MMR) :	Oui, Salle d'interconnexions de Cologix à accès direct à la Salle d'interconnexions de l'immeuble et & au TORIX
Nombre de réseaux :	150+ réseaux uniques
Neutralité de réseau :	Oui
Entrée fibre :	Plusieurs arrivées fibre dans l'immeuble et conduits de raccordement inter-étages
Connexions transversales fibre :	Oui, dans les bureaux et aux autres locataires avec accès à la Salle d'interconnexions du 905 King Street
Connexions transversales cuivre :	Oui, dans les bureaux
Communications :	2 conduits de raccordement inter-étages pour divers systèmes de communication

### Électricité

Alimentation non-interruptible (UPS) :	Powerware 9390, APC Symetra PX N & 2N
Puissance prévue :	150 par p.c. (configurations de plus haute densité disponibles au-delà de 8 kW/cabinet)
Configurations :	N (un seul UPS & une seule génératrice) ou 2N (UPS & génératrice redondants)
Arrivées :	Plusieurs arrivées électriques
Relais de transfert automatiques (ATS) :	Oui, plusieurs
Type de batteries :	Batteries acide/plomb à valves de régulation (VRLA)
Surveillance des batteries :	Oui, Canara
Génératrices :	Oui, plusieurs génératrices
Autonomie :	Diésel, au moins 24 heures à pleine charge
Surveillance à distance :	Oui, Cologix Command

### Électricité du site

Électricité :	13,8 kV
Fournisseur :	Toronto Hydro
Arrivées électriques redondantes :	Arrivées primaires & en attente redondantes
Sous-station :	12 MW
Eau :	Eau refroidie en circuit fermé relié au système Enwave deep lake water (eau froide du lac Ontario) de l'immeuble
Taille de la conduite :	Conduite principale de 14"
Pression :	85 psi

### Support à la clientèle

Soutien à distance :	Oui, 24 heures sur 24
Support :	+1.855.4IX.HELP (+1.855.449.4357), option 3, ou <a href="mailto:Support@Cologix.com">Support@Cologix.com</a>
Ventes :	+1.855.497.2537, ou <a href="mailto:Sales@Cologix.com">Sales@Cologix.com</a>