



Client :	Hypertec
Emplacement :	Montréal, QC
Type de bâtiment :	Industriel et centre de données
Date du contrat :	Depuis 2012
Superficie :	425 000 pi <sup>2</sup>

Situé à Montréal, Hypertec est l'un des principaux fournisseurs de produits et services en technologie de l'information. Hypertec Systèmes offre une gamme complète de serveurs de haut ou bas de gamme, ordinateurs personnels, portables, imprimantes, de même qu'un large éventail de logiciels. Hypertec BCDR est un fournisseur de services de continuité des affaires et de reprise informatique. Elle offre ces services pour fournir à ses clients un accès sécuritaire et ininterrompu à ses données dans l'éventualité d'un sinistre physique. Le Groupe Hypertec est la première entreprise canadienne de son secteur à obtenir la certification ISO 9001 et, tout comme ENGIE Services, préconise de saines pratiques de gestion de la qualité.

En 2011, Hypertec à Montréal a accueilli l'une des plus importantes sociétés d'hébergement du Québec, et leurs centres de données respectives occupent près d'un tiers de l'installation de 425 000 pieds carrés.

## Défis et résultats

En 2012, ENGIE Services a effectué une évaluation détaillée de l'état du réseau de l'installation CVC qui comprenait un certain nombre de refroidisseurs, les unités de climatisation sur le toit et les systèmes de ventilation. L'objectif principal de ce projet était d'identifier les réparations nécessaires et anomalies de l'équipement et de procéder à une analyse du cycle de vie de ces actifs. L'évaluation comprenait également un examen des séquences de systèmes de contrôle CVC et une analyse prédictive des vibrations sur les systèmes critiques.

## Mandat

- Analyse de l'état des installations techniques;
- Analyse du cycle de vie;
- Programme d'entretien préventif;
- Support technique;
- Support BOMA BEST.