



Client : Bombardier Aerospace
Emplacement : Downsview, ON
Type de bâtiment : Industriel et manufacturier
Date du contrat : 2013
Superficie : plus de 2 million pi²

L'usine de Bombardier Aerospace est située dans la banlieue Downsview de Toronto. L'usine emploie 4000 personnes qui assurent l'assemblage final et la fabrication des composantes structurelles de l'avion Learjet 45, la famille Globale d'avions d'affaires et les turbopropulseurs de la Série Q.

Défis et réalisations

Construite en 1982, les installations de Bombardier requièrent des travaux d'entretien afin d'être maintenues et contrôlées dans des conditions permettant d'assurer le confort des employés qui supportent les activités liées à la fabrication et à l'assemblage des avions. En plus des installations industrielles, le contrat comprend la gestion de tous les hangars d'avions.

Systèmes

- Systèmes de contrôle et d'automatisation numérique et pneumatique;
- Systèmes de ventilation;
- Systèmes de chauffage;
- Systèmes de climatisation.

Mandat

Le mandat d'ENGIE MultiTech inclut l'opération et la maintenance des systèmes CVC aussi bien que des systèmes d'automatisation (Metasys) et des contrôles pneumatiques. Pour honorer son mandat, ENGIE MultiTech a assigné un technicien CVC à temps plein sur le site, qui est assisté de l'équipe de service mobile ENGIE qui offre un service d'urgence 24/7. ENGIE MultiTech présentera également un programme de rendement énergétique pour les équipements CVC.

- Durée du mandat : 3 ans (avec option de renouvellement de 2 ans);
- Présence permanente d'un employé de ENGIE sur le site;
- Dépannage 24/7 et services aux occupants;
- Entretien et travaux de maintenance préventive;
- Programme d'efficacité énergétique;
- Suivi des cibles de performance des équipements CVC;
- Assurer la fonctionnalité du site et éviter toutes perturbations des activités dans l'usine;
- Maintenir le confort des employés.