



Client : Musée de la civilisation
Emplacement : Ville de Québec, Québec
Type de bâtiment : Musée
Date du contrat : Depuis 2011
Superficie : 100 000 pi²

C'est en 2003 que le Complexe muséal a construit un nouvel édifice de 100 000 pi² pour abriter les collections nationales. Véritable coffre-fort, la Réserve muséale de la Capitale nationale est un lieu offrant un maximum de sécurité et des conditions environnementales de conservation adaptées à chaque type de collections. Sa réalisation fut fondée sur trois priorités :

- La performance technique et technologique;
- L'expérience en conservation;
- Le souci du bien-être des employés.

Défis et réalisations

Les 11 voûtes de la nouvelle Réserve sont classées par matériaux plutôt que par catégories d'artefacts. Un contrôle strict du taux d'humidité et de la température pour chacune des voûtes, selon le matériau des objets entreposés, garantit des conditions optimales de conservation. Par exemple, les voûtes hébergeant des oeuvres faites de bois massif doivent respecter un taux d'humidité plus élevé, tandis que les voûtes contenant des oeuvres de tissus doivent minimiser le taux d'humidité infiltrée dans la pièce. Le Musée de la civilisation occupe la majeure partie de l'édifice, alors que certaines oeuvres provenant du Musée des beaux-arts du Québec et présentant des défis de conservation, y sont conservées sur 13 000 pi² de l'édifice. Les deux musées d'État se partagent les aires communes de cet immeuble fonctionnel et hautement performant.

Mandat

- Notre mandat consiste à opérer, entretenir, modifier, réparer et optimiser le fonctionnement d'un réseau d'équipement électromécanique important.
- Notre mandat inclut également la surveillance et la gestion d'un système d'automatisation de bâtiment exhaustif.
- Notre équipe d'exploitation dédiée au Complexe muséal comprend entre autres deux techniciens en mécanique du bâtiment, un technicien en régulation et contrôle, et un préposé à l'entretien général.

Tout au long du mandat, l'équipe d'ENGIE propose au Musée des solutions qui conjuguent économie d'énergie et confort des usagers. En permanence à l'écoute de ses clients, ENGIE partage les meilleures pratiques en matière d'organisation du travail et de maintenance multitechnique.