

NOUVEAUTÉS POUR L'ÉCLAIRAGE DANS L'ÉDUCATION



ÉTUDE DE CAS

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET RÉDUCTION
DES COÛTS AU CONSEIL SCOLAIRE DE
DISTRICT DU NORD-EST DE L'ONTARIO
ET AU COLLÈGE BOURGET



ÉTUDE DE CAS

LES DÉFIS QUE REPRÉSENTENT LES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE VÉTUSTES POUR LE SECTEUR DE L'ÉDUCATION

CONTEXTE

Le système éducatif au Canada est composé d'un secteur public géré par le gouvernement et d'institutions privées. Même si les nombreuses différences entre les deux systèmes scolaires contribuent à leur caractère unique, une caractéristique essentielle est commune aux deux : les systèmes d'éclairage nécessaires au fonctionnement quotidien et au bien-être dans les écoles. **Pour deux organisations d'enseignement de premier plan, les défis posés par l'éclairage ont clairement montré qu'une solution immédiate était nécessaire :**

Le Conseil scolaire de district du Nord-Est de l'Ontario supervise le système d'enseignement de nombreux élèves ontariens. Lorsque le Conseil a compris qu'un système d'éclairage vieillissant rapidement coûtait des milliers de dollars par an et offrait un environnement d'apprentissage de qualité inférieure aux étudiants,

il a réalisé qu'une réponse devait être rapidement apportée afin d'assumer leurs responsabilités. Toutefois, la mise en œuvre de la vision du Conseil pour un avenir meilleur nécessitait une solution capable de prendre en compte des paramètres critiques, tels que le respect des limites budgétaires et l'atténuation des perturbations au calendrier scolaire.

Le Collège Bourget, fondé en 1850, prospère dans un environnement à la fois historique et moderne, permettant à chaque élève de réaliser son plein potentiel. Mais lorsque son système d'éclairage désuet a commencé à amplifier les coûts de maintenance et d'énergie, l'école s'est rendu compte qu'elle avait besoin d'un nouveau plan pour mettre à niveau son éclairage.

SOLUTION

Le leadership de Nedco dans le secteur de l'éclairage a permis à l'entreprise de prendre en charge et d'élaborer des solutions multidimensionnelles pour deux administrations canadiennes du secteur de l'éducation :

Nedco s'est immédiatement engagée et a pris en compte les besoins uniques du Conseil scolaire de district du Nord-Est de l'Ontario grâce à une solution d'éclairage capable d'offrir des résultats durables. Nedco a proposé une combinaison de produits Sylvania, Eaton et Wattstopper pour l'éclairage proprement dit, ainsi qu'une technologie de contrôle de l'éclairage.

Par le biais de ses experts et professionnels stratégiques, l'équipe de Nedco a pu, dans les délais impartis, moderniser un grand nombre d'écoles réparties sur un vaste territoire géographique.

Lorsqu'elle a relevé le défi du Collège Bourget, Nedco a compris la nécessité de préserver son histoire tout en modernisant son fonctionnement avec un système d'éclairage capable de produire des résultats. Nedco a profité de sa vaste gamme de produits pour élaborer la solution idéale pour l'école : une installation composée de lampes Sylvania, de luminaires Eaton et Philips.



OBJECTIFS :

Améliorer l'administration de deux institutions de premier plan du secteur de l'enseignement en modernisant un système d'éclairage désuet avec de nouvelles solutions multidimensionnelles.

PRODUITS INSTALLÉS :

EATON
PHILIPS
SYLVANIA
WATTSTOPPER



RÉSULTAT

« Nedco a fait preuve d'un grand professionnalisme sur ce projet. Nous avons modernisé avec succès de nombreuses écoles dans une vaste zone géographique. Les travaux ont été terminés comme prévu, même avec des délais serrés. Je ferai de nouveau appel à Nedco à l'avenir. »

Carol Horton, responsable des services de construction

CONSEIL SCOLAIRE DE DISTRICT DU NORD-EST DE L'ONTARIO :

PLUS DE **230,000 \$**

+ D'ÉCONOMIES ANNUELLES ESTIMÉES

1,441,948 kWh

D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ANNUELLES

COLLÈGE BOURGET

PLUS DE **90,000 \$** + D'ÉCONOMIES ANNUELLES ESTIMÉES

1,134,394 kWh D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ANNUELLES

UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT MAXIMISÉ

AVEC DES RABAI DISPONIBLES