



INDUSTRIEL



SPORTIF

par PIERRE-LUC LAFRANCE



ELECAL

UN CHEF DE FILE DANS L'INDUSTRIE DE L'ÉCLAIRAGE

En 1988, André Langevin a créé l'entreprise Électricité André Langevin inc. connue aujourd'hui sous le nom d'ELECAL. Au cours des dernières années, l'entreprise a développé une expertise importante en éclairage DEL et en contrôle intelligent de l'éclairage.



M. ANDRÉ LANGEVIN

Depuis sa création, ELECAL s'est distinguée dans plus de 1000 projets d'éclairage publics et privés par un savoir-faire, une rigueur et un grand sens du service. Aujourd'hui, ELECAL offre des services de conseil, de fourniture, d'installation et d'entretien des réseaux d'éclairage publics et privés. Que ce soit pour une rue ou une autoroute, un stationnement intérieur ou extérieur, un terrain sportif ou une cour, une usine ou un atelier, ELECAL considère chaque projet comme étant unique et propose des solutions d'éclairage personnalisées et sur-mesure. ELECAL fait partie aujourd'hui des pionniers et des précurseurs dans la conversion d'éclairage au DEL à l'échelle de la province. En effet, elle est la première entreprise à avoir installé et programmé un éclairage au DEL avec contrôle intelligent pour un terrain sportif. On peut voir le résultat à Sainte-Marie sur le terrain de l'Embâcle à la Polyvalente Benoit-Vachon.

UN VIRAGE TECHNOLOGIQUE

Dans les prochaines années, les entreprises n'auront pas le choix de faire une conversion vers le DEL puisque plusieurs technologies utilisées actuellement sont appelées à disparaître d'ici quelques années. En plus d'être désuètes, ces technologies sont souvent énergivores et requièrent une maintenance et un entretien régulier.

« Nous avons pris le virage en 2012, explique André Langevin. Nous sommes allés en Europe voir ce qui se passait là-bas. Nous avons participé à des salons sur l'éclairage pour voir les nouveaux produits. Nous avons investi beaucoup sur le contrôle intelligent, car nous croyons qu'il y a de belles opportunités pour les entreprises dans ce domaine. » Un luminaire au DEL, doté du contrôle intelligent, se transforme en générateur d'économie d'énergie. Ces économies substantielles en kWh se traduisent par une baisse considérable de la facture d'électricité.



URBAIN



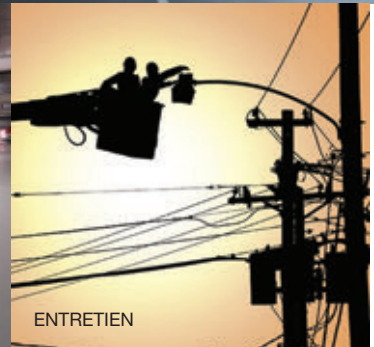
COMMERCIAL



URBAIN ET ROUTIER



STATIONNEMENT SOUTERRAIN



ENTRETIEN

« Le contrôle intelligent de l'éclairage permet, entre autres, de contrôler à distance tous les luminaires à partir de son téléphone intelligent, de son ordinateur ou tout simplement à partir d'un panneau mural. On peut ainsi réduire l'intensité d'éclairage, définir des calendriers horaires de fonctionnement, prévoir des pannes, planifier la maintenance préventive et corrective, etc. Notre équipe d'ingénieurs et d'électriciens spécialisés peut répondre aux questions et accompagner les clients dans la transition vers cette technologie novatrice. »

LE CLIENT AU CŒUR DES PRÉOCCUPATIONS

ELECAL compte sur une équipe chevronnée de professionnels, d'ingénieurs et d'électriciens. Cela fait en sorte que l'entreprise trouve sans cesse des solutions d'éclairage adaptées aux besoins des clients. « Notre objectif est d'améliorer la qualité d'éclairage, tout en réduisant les coûts. C'est important pour nous que le client puisse avoir un retour sur son investissement tout en réalisant une économie d'énergie. De plus, nous avons développé une expertise dans l'éclairage extérieur que peu d'entreprises ont. »

ELECAL offre un accompagnement complet dans toutes les phases d'un projet d'éclairage. « Nous offrons un service personnalisé de la conception et la mise en œuvre du réseau d'éclairage de nos clients, et ce, du début jusqu'à la fin du projet. »

ELECAL offre un service clé en main, des travaux d'excavation à la mise en marche des systèmes. La première étape est une bonne évaluation des besoins. D'un projet à l'autre, les réalités ne sont pas les mêmes. Ensuite, vient l'analyse technique de l'éclairage et du contrôle. « On compte sur des ingénieurs spécialisés en études photométriques. Après les analyses, ils s'assurent de faire toutes les simulations photométriques, les calculs écoénergétiques et les estimations budgétaires, ce qui nous permet de réaliser une étude de faisabilité et de déposer une proposition précise au client. C'est ensuite l'étape de l'installation et de la mise en marche. Par la suite, nous continuons le suivi d'entretien et de maintenance tout en nous assurant de la satisfaction de notre client. »

L'ACCENT SUR LA QUALITÉ

Chez ELECAL chaque projet est unique. « Nous tenons compte des dernières avancées technologiques dans le domaine de l'éclairage, de l'efficacité énergétique et des solutions de contrôle intelligent afin de garantir une consommation d'électricité réduite et des coûts de maintenance moindres. » Comme ELECAL traite avec différents fournisseurs, il peut toujours trouver le produit le mieux adapté à la situation du client.

ELECAL s'est doté d'un système d'assurance qualité ISO 9001-2015 en vue de réaliser des projets d'éclairage réussis, autant financièrement que techniquement. « Nous avons à cœur la satisfaction de chacun de nos clients à travers une relation de respect, de transparence et de confiance. »

En somme, l'équipe d'ELECAL met l'accent sur la satisfaction des clients, l'exécution rigoureuse, l'innovation et le savoir-faire.



1195, avenue Bisson, Parc Industriel Est, Sainte-Marie QC G6E 3V2

418 387-7163 | elecal.ca