



LemTechnologies®

AUTOMATISATION | SAVOIR-FAIRE

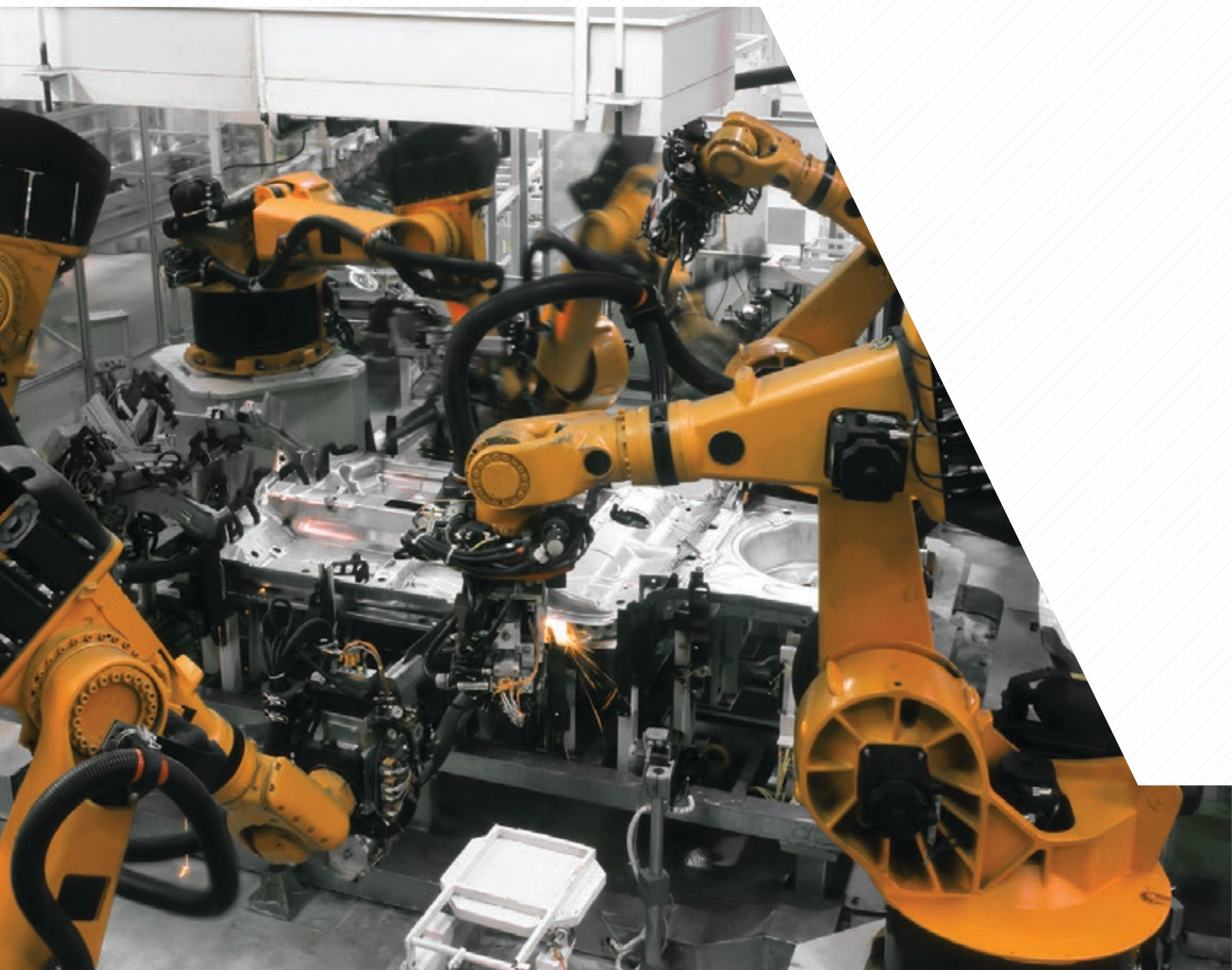
Nos solutions
ont du génie



Nous avons comme mission de rendre les systèmes d'automatisation et de contrôle des entreprises industrielles nord-américaines et européennes plus fiables, plus performants et 100 % conformes, grâce à notre expertise novatrice en ingénierie de projet et en fabrication sur mesure.

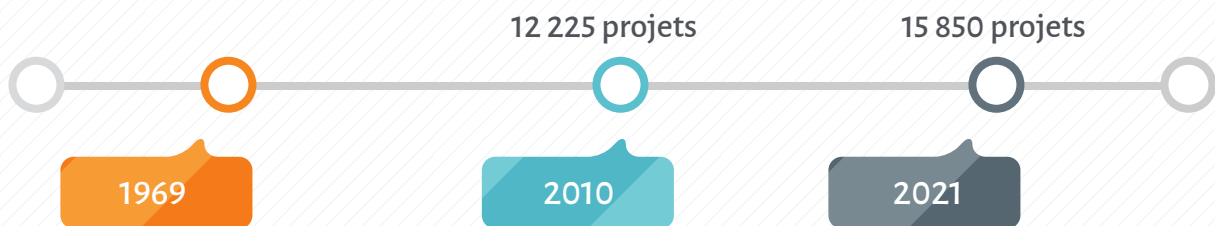
Découvrez *l'intelligence LEM.*

Nous sommes une référence en intégration de système de contrôle, fiers collaborateurs de nombreuses entreprises des secteurs manufacturier, industriel, œuvrant en agroalimentaire, aéronautique, métallurgie et centres de distribution. Notre expertise de pointe et notre force d'intégration sont reconnues et recherchées. Nos solutions logiques et fiables améliorent la performance globale et le rendement de vos opérations, de manière structurée et structurante.



Automatisation | Systèmes de contrôle | Automates programmables
Interfaces personne-machine | Fabrication de panneaux de contrôle
Installation électrique | SCADA

- Analyse préliminaire et estimation
- Ingénierie matérielle et logicielle
- Programmation (PLC, HMI, SCADA, lien Web)
- Contrôle de mouvement par servomoteur
- Informatique industrielle (bases de données, MES, MRP)
- Gestion de la production
- Analyse de risques et de la sécurité machine
- Réseaux de communication (Ethernet TCP/IP, Serveur OPC, Modbus, Devicenet, Profibus/Profinet)
- Conception, dessin et fabrication de panneaux de contrôle
- Instrumentation et contrôle
- Installation électrique industrielle



Depuis sa création en 1969, LEM Technologies a mené à bien plus de 15 850 projets

POURQUOI LEM TECHNOLOGIES ?

POUR NOTRE EXPERTISE HORS DU COMMUN
POUR NOTRE FORCE D'INTÉGRATION SUPÉRIEURE
POUR DES STRUCTURES LOGIQUES
ET D'UNE FIABILITÉ TOTALE

Visitez www.lemtechnologies.com pour
découvrir comment l'intelligence LEM
a contribué à la réussite de leurs projets

Actisol

BOMBARDIER

Saputo

Kraft

5N PLUS



Pratt & Whitney Canada
Une société de United Technologies

Bell



LafargeHolcim

SYSTÈMES
BMH



Ventilex

ALSTOM

MAISON DES
DEPUIS 1922
FUTAILLES
Vins et Spiritueux

BOULART®

stm


SOLENO
Mastering Storm Water



Expertise *hors du commun*

L'intelligence LEM : notre savoir-faire

SOLUTIONS GLOBALES ET SUR MESURE

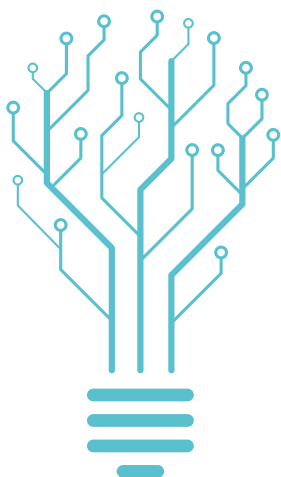
Nous assurons la synergie de vos systèmes

- Approche globale et analyse intégrale de vos systèmes et composantes spécifiques pour harmoniser tous les éléments matériels et logiciels de votre usine.
- Développement de tous les systèmes de contrôle requis pour des lignes et des équipements de production efficaces et fiables.

SPÉCIALISTES DES SYSTÈMES COMPLEXES ET MISE AUX NORMES UL, CSA, CE

Nous saisissons les projets complexes

- Très haut niveau de spécialisation en intégration de systèmes évolués.
- Notre fine connaissance des fabricants nous permet de proposer les meilleures composantes pour répondre à vos besoins spécifiques.
- Plusieurs équipementiers d'Europe font appel à nous pour concevoir et fabriquer leurs armoires de commandes aux normes nord-américaines et faciliter l'exportation de leurs équipements au Canada et aux É.-U.



GESTION DU RISQUE ET DE LA SÉCURITÉ MACHINE

Nous sécurisons vos équipements pour protéger vos équipes

- Analyse et réduction significative des risques liés à la production et conformité aux normes en vigueur.
- Audit du parc d'équipement et des processus pour assurer des solutions conformes et adaptées à la réalité des opérations.
- Collaboration étroite et soutenue avec les équipes liées aux opérations.



Force d'intégration supérieure

L'intelligence LEM : notre expérience

PROJETS CLÉS EN MAIN

Nous prenons la responsabilité de votre projet d'automatisation en offrant un service complet

- Audit, analyse, identification des besoins en amont, description fonctionnelle, diagnostic, conception et ingénierie, fabrication des panneaux de contrôle, essais, programmation, installation électrique, mise en route, formation et contrôle qualité rigoureux.



Nos employés cumulent plus de 170 ans d'expérience

TRÈS GRAND SOUCI DU RENDEMENT

Nous comprenons vos enjeux de rentabilité et d'efficacité

- Amélioration du rendement de vos opérations.
- Identification des opportunités permettant d'optimiser le rendement qualité - coût – durée des projets.
- Réduction des durées et fréquences d'interruption de lignes afin de minimiser l'impact financier de nos interventions.

CAPACITÉ D'EXÉCUTION ÉPROUVÉE

Nous sommes performants

- Intégration de systèmes 100 % conformes et fonctionnels.
- Grande équipe d'experts, ingénieurs et technologues aguerris qui partagent notre éthique de travail et nos standards de qualité.
- Expérience professionnelle combinée de plus de 170 ans.
- Plus de 15 850 projets réalisés.



Des structures logiques et d'une fiabilité totale

L'intelligence LEM : notre assurance-qualité

APPROCHE STRUCTURÉE ET MÉTHODIQUE

Nous vous permettons d'éviter les écueils

- Des analyses et des tests exhaustifs qui permettent de détecter toute problématique bien avant l'implantation.
- Des solutions logiques qui fonctionnent impeccablement.
- Autonomie de gestion du système par nos clients.

SOUTIEN DYNAMIQUE ET FORMATION DES ÉQUIPES

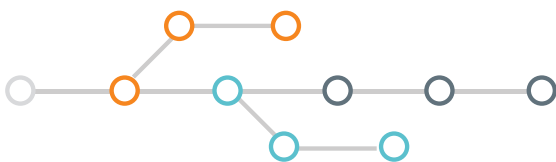
Nous travaillons avec vous en toute transparence

- Service-conseil et implication des clients à chaque étape du projet et durant la phase plus critique de l'implantation.
- Mise en route du système étroitement supervisée par nos professionnels pour une exécution sans faille.
- Formation des employés sur la sécurité, les procédures d'opération, le contrôle et la maintenance.

MAINTENANCE FACILITÉE

Nous sommes là pour vous

- Plans détaillés et guides intelligibles de vos procédés et de vos systèmes d'automatisation pour faciliter la compréhension des équipes et les opérations de maintenance.
- Transfert d'expertise complet et accompagnement soutenu.
- Possibilité d'assistance technique à distance 24 heures / 7 jours.



L'intelligence Lem:

adaptée à vos besoins et à votre réalité d'affaires

- Solutions sur mesure et optimales.
- Gains d'efficacité et financiers marqués.
- Amélioration de la productivité.
- Respect des budgets et des échéanciers.
- Solutions logiques, structurées et bien documentées.
- Formation adéquate de vos équipes.
- Certificat de garantie et de qualité ISO.
- Étroite collaboration avec vous.



LemTechnologies®
AUTOMATISATION | SAVOIR-FAIRE

514.875.6690

www.lemtechnologies.com

715, rue Delage, bureau 900
Longueuil (Québec) J4G 2P8 CANADA



CSA C22.2 Industrial Control Equipment
CSA E44.1 Elevator and Escalator Electrical Equipment
UL 508A Industrial Control Panels
ASME A17.5 Elevator and Escalator Electrical Equipment
ASME A17.1 Safety Code for Elevators and Escalators-Includes



Régie
du bâtiment
Québec



Corporation
des maîtres électriciens
du Québec

