

ELECTRO-5

DISTRIBUTEUR DE PRODUITS

AUTOMATISATION

ROBOTIQUE

CONTRÔLE

INSTRUMENTATION

ÉLECTRONIQUE





ÉLECTRO-5, VOTRE PARTENAIRE DE CHOIX

Électro-5 est une entreprise de **distribution de produits** en **automatisation, robotique, contrôle, instrumentation** et **électronique**, qui rivalise avec les grands joueurs nationaux de la distribution de produits technologiques industriels.

L'ENTREPRISE SE DISTINGUE EN OFFRANT :

UNE LARGE SÉLECTION

de marques et de produits en inventaire

UN SERVICE CLIENT

personnalisé et efficace

DES SOLUTIONS

innovantes et imaginatives

30 ANS

d'expérience et de leadership

Pour demeurer chef de file dans un secteur d'activité très spécialisé, Électro-5 mise sur des **produits de qualité supérieure, performants** et **sécuritaires**, son **savoir-faire** et sa **capacité d'innovation**.

Forte d'une solide réputation, Électro-5 répond aux impératifs de **productivité**, de **sécurité** et de **efficacité** de sa fidèle clientèle.

AUTOMATISATION

Pour une compétitivité accrue

Électro-5 offre tous les composants des systèmes d'automatisation en vue d'optimiser les processus de fabrication. Projetez votre entreprise dans la nouvelle révolution industrielle!

La rapidité et la précision rendues possibles par les innovations technologiques vous surprendront.

En plus des **automates programmables** performants, nous proposons :

- Des **interfaces opérateur et pc industriel avancées** pour un affichage facile d'utilisation;
- Les **solutions de communication industrielles**;
- **L'inspection et l'identification par caméra**;
- Tous les **composants nécessaires à la sécurité** relative à l'intégration de l'automatisation.

Consultez nos experts en automatisation pour garantir le succès de votre transformation numérique et l'entrée de votre entreprise dans l'ère 4.0.

Nous sommes distributeur de nombreuses grandes marques, reconnues à travers le monde.





AUTOMATE DE SÉCURITÉ



AUTOMATE PROGRAMMABLE



CAMÉRA D'APPLICATION VISION



COMMUNICATION SANS FIL



DÉTECTION À FIBRE OPTIQUE



DÉTECTION CAPACITIVE



DÉTECTION INDUCTIVE



DÉTECTION PHOTOÉLECTRIQUE



ENCODEUR



ENTRÉE/SORTIE DÉPORTÉ



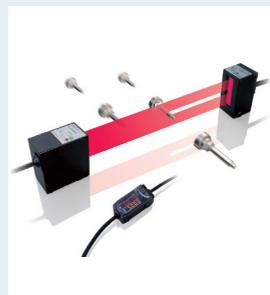
INTERFACE OPÉRATEUR



INTERRUPTEUR FIN DE COURSE



INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ



LASER DE MESURE



LASER DE SÉCURITÉ



LECTEUR DE CODE À BARRES



PC INDUSTRIEL



RELAIS PROGRAMMABLE



RÉSEAU INDUSTRIEL



RIDEAU DE SÉCURITÉ



ROBOTIQUE

De concert avec la créativité humaine

C'est en visant l'harmonie entre les personnes et les machines qu'Électro-5 propose des robots qui propulseront votre productivité à une cadence supérieure.

Les **robots autonomes**, ou industriels, vous assurent d'une précision et d'une rapidité d'exécution hors du commun. Nous fournissons aussi les **équipements d'alimentation et de préhension des pièces** ainsi que les **dispositifs de sécurité** nécessaires à un fonctionnement optimal, et ce pour tous les types de robot offerts.

Les **robots collaboratifs**, capables de travailler en interaction directe avec une personne, sont formés facilement à de nouvelles tâches et s'adaptent à un grand éventail d'applications.

Les **robots mobiles**, qui facilitent notamment la manipulation d'objets lourds, se déplacent aisément dans des environnements dynamiques et travaillent en toute sécurité à proximité des humains.

Nous offrons plusieurs solutions de robots et servomoteurs conventionnels. Parlez-en aux spécialistes en robotique d'Électro-5.





AXE LINÉAIRE



DISTRIBUTRICE DE PIÈCES



OUTIL POUR ROBOT



ROBOT COLLABORATIF



ROBOT DELTA



ROBOT ECOBRA



ROBOT HORNET



ROBOT MOBILE



ROBOT QUATTRO



ROBOT VIPER



**SERVOMOTEUR ET
CONTRÔLEUR**



SYSTÈME DE VENTOUSE

CONTRÔLE

Mieux contrôler pour mieux gérer

Électro-5 offre une très large gamme de dispositifs de contrôle pour **maximiser le fonctionnement**, l'alimentation et la **protection** de vos équipements. En fait, nous proposons tous les composants nécessaires à la **production de panneaux de contrôle industriels**.

Nous fournissons des pièces pour le **démarrage et le contrôle moteur**, l'alimentation électrique, la **distribution d'énergie** et la **surveillance continue**.

Nos dispositifs de contrôle permettent notamment de **réagir aux systèmes d'automatisation** dont ils reçoivent les commandes et de retourner ensuite les informations au centre de gestion des données industrielles ou au système d'automatisation.

Nous fournissons des **câbles et connecteurs** en fonction de vos besoins et des spécificités de votre industrie.

Électro-5 offre aussi un **service personnalisé de marquage** et d'**identification** pour bornier, câblage, composant, boîtier, etc.

Vous trouverez tout sous un même toit, en plus des précieux conseils de notre équipe d'experts.





BALISE LUMINEUSE



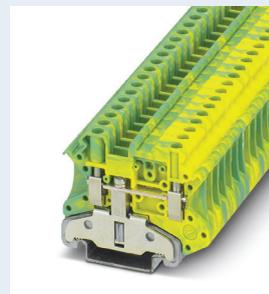
**BLOC D'ALIMENTATION
(POWER SUPPLY)**



**BLOC DE DISTRIBUTION
(PDB)**



BOÎTIER



BORNIER



**CONNECTEUR
MULTI-PÔLE**



CONTACTEUR



**CONTRÔLE MANUEL
(BOUTON 22MM)**



**CONTRÔLEUR DE
TEMPÉRATURE**



COSSE À COMPRESSION



DÉMARREUR MANUEL



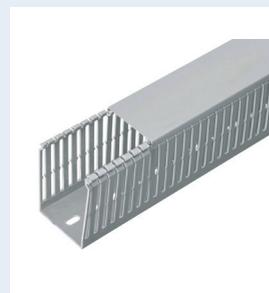
**DÉMARREUR
PROGRESSIF**



DISJONCTEUR



FUSIBLE



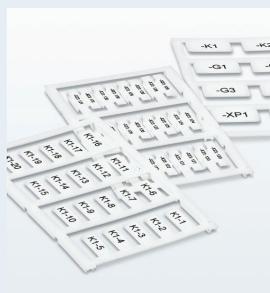
GOULOTTE



GRAVURE



IMPRIMANTE



MARQUAGE



QUINCAILLERIE



RÉACTANCE



RELAIS MÉCANIQUE



RELAIS STATIQUE



TRANSFORMATEUR



VARIATEUR DE VITESSE

INSTRUMENTATION

À la mesure de vos objectifs de performance

Les entreprises qui souhaitent maintenir un haut niveau de performance doivent utiliser des appareils de mesure et de diagnostic précis et fiables. Consommation énergétique, vitesse de déplacement d'air, humidité, intensité du bruit, PH de l'eau, peu importe ce que vous devez mesurer, Électro-5 peut vous aider.

Nous offrons des produits qui répondent aux plus hautes exigences de l'industrie :

- Des **instruments de mesure** pour la précision, la cohérence et la fiabilité des performances ainsi que pour la sécurité;
- Des **caméras thermiques** conçues pour une utilisation dans des environnements industriels les plus difficiles;
- Des équipements de laboratoire électroniques;
- Des **analyseurs d'énergie** permettant, grâce à un simple cadran, de surveiller la consommation et de détecter les problèmes d'alimentation ou de charge;
- Des **appareils de lecture fixes** (niveau/débit d'air ou d'eau, pression, température, etc.) à intégrer dans vos **procédés industriels, commerciaux, municipaux**.

En matière d'outils de mesure et de lecture de données, Électro-5 est votre meilleur allié.





ACCESSOIRE



CADRAN ANALOGIQUE



CALIBRATEUR



ÉNERGIMÈTRE



ENREGISTREUR DE DONNÉES



GESTION D'ÉNERGIE



LABORATOIRE ET QUALITÉ D'EAU



MULTIMÈTRE



OSCILLOSCOPE



PINCE AMPÈREMÉTRIQUE



SANTÉ ET SÉCURITÉ



TESTEUR D'ISOLATION



TESTEUR RÉSEAU



THERMOGRAPHIE



THERMOMÈTRE



THERMOMÈTRE INFRAROUGE



TRANSMETTEUR DE DÉBIT



TRANSMETTEUR DE PRESSION



TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE



UNITÉ D'ALIMENTATION VARIABLE

ÉLECTRONIQUE

Un complément essentiel à vos systèmes

Électro-5 se démarque grâce à sa division de produits électroniques, qui agit en soutien à toutes les autres divisions, notamment à l'automatisation. Mettez toutes les chances de votre côté! Trouvez ce que vous cherchez en matière de composants et d'équipements électroniques chez Électro-5... et même plus, puisque nos spécialistes imaginent des solutions créatives à des besoins uniques.

Nous offrons une grande variété :

- De **produits** tels que **circuits imprimés, caméras de surveillance, piles et batteries, ventilateurs**, etc., et ce pour **plusieurs domaines** (résidentiel, automobile, commercial, industriel);
- De composants pour bon nombre de **générations antérieures d'équipements**;
- De produits visant **divers marchés : montage de prototype, réparation, production**;
- **D'accessoires informatiques et de réseautique** pour les domaines commercial et industriel;
- De **produits nettoyants** et **d'outils** spécialisés qui répondent aux besoins de l'industrie du montage, de la maintenance et de la réparation de produits électroniques.

Consultez notre catalogue en ligne ou parlez à un de nos conseillers en électronique. Nous avons la réponse à votre question!

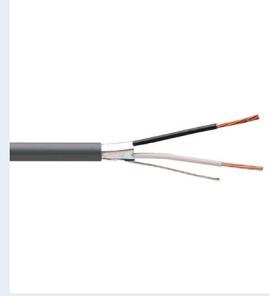




BLOC D'ALIMENTATION



CÂBLE AUDIO-VIDÉO



CÂBLE INDUSTRIEL



CÂBLE INFORMATIQUE



CAMÉRA DE SURVEILLANCE



COMPOSANT ACTIF



COMPOSANT PASSIF



ÉCLAIRAGE DEL



ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE



INTERRUPTEUR



LAMPE DE POCHE



LAMPE DE TABLE



OUTIL



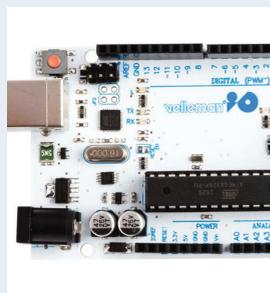
BATTERIE



PRODUIT AUDIO



PRODUIT CHIMIQUE



PRODUIT DE DÉVELOPPEMENT



SYSTÈME D'ALARME



VALISE ÉTANCHE



VENTILATEUR

NOS FOURNISSEURS

	<p>Système d'automatisation • Robotique • Sécurité • Composants de contrôle, de commutation et de détection • Déplacement et entraînement • Identification et vision • Inspection automatisée • IO-Link Logiciel • Marquage au laser</p>
	<p>Bornier pour panneaux de contrôle • Câblage capteur/actionneur et connecteur Système de marquage et de repérage • Outils de montage de panneaux • Système d'automatisation Communication industrielle • IHM et PC industriel • Solution d'alimentation Système E/S (entrée/sortie) • Logiciel • Bornier et connecteur pour circuit imprimé</p>
	<p>Disjoncteur • Sectionneur • Démarreur manuel • Contacteur et protection de surcharge Unités de commande et de signalisation • Démarreur progressif • Variateur de vitesse Produits de sécurité Jokab • Banque de condensateur</p>
	<p>Composants de détection et de commutation • Relais statique • Composants de contrôle Gestion d'énergie • Sonde de niveau • Communication Dupline</p>
	<p>Multimètre numérique • Pince ampèremétrique • Analyseur de qualité d'énergie Oscilloscope portable • Caméra thermique • Thermomètre infrarouge • Contrôleur d'isolement Calibrateur • Testeur Ethernet industriel</p>
	<p>Fiches, connecteurs et prises • Matériel d'installation et de montage panneaux Système de marquage et de repérage • Système de gestion de câbles</p>
	<p>Terminaison de câblage • Connecteur multi-pôle • Matériel d'installation et de montage panneaux Système de marquage et de repérage • Unité de commande • Contacteur et protection de surcharge Accessoires électriques automobiles • Matériel d'éclairage et de sécurité</p>
	<p>Fusibles • Porte-fusibles • Bloc de distribution • Protection contre les surtensions Protection contre la foudre</p>
	<p>Transformateur de contrôle • Transformateur de distribution • Transformateur d'isolement Réactance • Filtre d'harmoniques</p>
	<p>Boîtier et armoire électriques industriels • Boîtier montage électronique • Armoire informatique Barre d'alimentation multiple • Transformateur pour l'électronique</p>
	<p>Outils pour soudure /désoudure • Extracteur de fumée • Outils C.H.P.</p>
	<p>Câblage capteur/actionneur et connecteur • Fiches, connecteurs et prises • Enrouleur de câble Éclairage portatif industriel • Distribution d'énergie GFCI • Produits Aero-Motive</p>
	<p>Disjoncteur • Sectionneur • Démarreur manuel • Contacteur et protection de surcharge Unité de commande et de signalisation</p>
	<p>Balise lumineuse • Balise sonore • Système d'alerte extérieur • Interphone/téléphone industriel Système de sonorisation industriel</p>
	<p>Variateur de vitesse DC • Gradateur de vitesse AC (ventilation)</p>



PRÉOCCUPATION ENVIRONNEMENTALE

Électro-5 offre le service de **réparation d'appareils électroniques** pour une utilisation responsable et prolongée de vos équipements.

L'entreprise est aussi un point de dépôt de l'**Association pour le recyclage des produits électroniques** ainsi que du programme **Appel à recycler** pour le recyclage des piles et batteries.



FORMATION

Nos fabricants fournisseurs utilisent notre salle dédiée pour donner diverses formations en lien avec leurs produits technologiques.

Informez-vous auprès de votre représentant.

ELECTRO-5

4135, boul. Industriel, Sherbrooke (Québec) J1L 2S7

Téléphone :

819 823-5355

1 800 469-5355 (Canada)

Télécopieur :

819 823-1006

Info :

info@electro5.com

Vous connaissez le produit qu'il vous faut?

Gagnez du temps et achetez-le en ligne directement sur le site **electro5.com**

