Automatisation industrielle – Réparations, pièces de rechange et services





CNC • Robots • Servovariateurs • Servomoteurs • PC industriel et HMI • Blocs d'alimention • Circuit imprimé • Codeur • Équipement de sécurité • Boîtes de vitesse • Communications





A ROCKWELL AUTOMATION BUSINESS

Spécialiste des réparations et des pièces détachées

Lektronix, une entreprise du groupe Rockwell Automation, est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de réparations et de pièces de rechange en matière d'automatisation industrielle, électronique et robotique.

- ► Fondée en 2002
- ► Sites dans tout le Royaume-Uni et l'Europe
- L'apport de 5.6 milliards d'une multinationale
- Nous fournissons un excellent service technique et client partout dans le monde.
- Nous investissons et développons continuellement sur le marché.
- ▶ Soutien local et personnel pour les besoins de votre entreprise, que vous soyiez une entreprise indépendante ou une multinationale

200 000 pièces, Une solution

Lektronix est un fournisseur de solutions pour tous vos besoins en automatisation industrielle. Nous réparons et nous fournissons plus de 200 000 pièces de plus de 7000 fabricants. Quel que soit votre problème, qu'il soit important ou pas, notre service clientèle et commercial vous fournira une solution compétitive et fiable.

Service de réparation

- Migration et extention du cycle de vie
 12 mois de garantie de toute la pièce
- Prolongation de la durée de vie de vos
- ▶ Bien moins cher que d'acheter neuf
- ▶ De nombreuses installations de test

Migration et extension du cycle de vie

- ► Management du risque d'obsolescence
- Gestion du cycle de vie et des conventions de service pour limiter le risque de prodution.
- Diminuez votre temps de réparation
- Augmenter les capacités de production

Service d'aprovisionnemnent

- Stock important de pièces de rechange
- Échange standard disponible
- Réduction du temps d'arrêt
- Rentabilité
- Lektronix s'est spécialisé en pièces introuvables et obsolètes

Capacités d'approvisionement et de réparation

Notre réputation sans égal pour la réparation et l'approvisionnement d'une vaste gammme de produits permet de garantir une satisfaction à vos exigences. Nous nous engageons à soutenir nos clients et à agir le plus vite possible.

CNC



Servo-Moteur



Moteurs et



Robots



Tableau de bord



PCs industriels et



PLCs et logiciel



Equipement de



Drives



Servo Lecteurs



Alimentation de



Autre



15 raisons de travailler avec Lektronix

Service clientèle d'excellence

- ► Représentation locale
- Service à travers le monde
- ► Équipe commerciale internationale
- Service d'assistance hors horaire de bureau
- Service de collecte gratuite des réparations

Service de réparation exceptionnel

- ► Centre de réparation, d'assistance et de distribution mondial
- Evaluation de la panne dans votre entreprise par des ingénieurs
- Service de réparation d'urgence
- Équipements de haute technologie automatisés pour les tests fonctionnels
- Rapport d'assistance avec diagnostic de défauts et avancement des réparations

Service et Assistance efficace

- ► Fournisseur complet de solutions pour toutes les réparations et les besoins d'approvisionnement
- ► Grande variété de produits en stock
- ▶ Des contrats de support multi-sites complets disponibles
- Devis gratuit sans obligation
- Des économies conséquentes face aux prix des fabricants

Comment faire une commande

Pour une solution rapide et efficace à vos problèmes, veuillez vous adresser à un collaborateur Lektronix dès aujourd'hui pour un devis gratuit sans obligation.



Téléphone:

+48 328 890 331



Site internet:

www.lektronix.com



Email:

sales.belgium@lektronix.com

Cliquer pour des renseignements



Pour des réparations rapides et des solutions d'approvisionnement faciles, visitez notre site www.lektronix.com

Pièces de rechange en stock

Vous avez besoin d'une pièce rapidement? Avec plus de 20.000 pièces en stock, vous pouvez avoir votre pièce livrée sans retard.





Livraison le jour même disponible

Lektronix peut vous livrer selon vos besoins. Demandez une livraison express dès aujourd'hui.





Efficacité garantie

Notre garantie de 12 mois sur toutes les réparations vous permet de passer commande avec nous en toute confiance.





Suivi de la réparation en ligne

Suivez le progrès et le statut de toutes vos réparations en ligne avec notre système de suivi en ligne. Tous les détails des commandes en cours et passés sont disponibles en un clic.

Inscrivez-vous en ligne et créer un compte pour le suivi de commande sur www.lektronix.com







Catégories de produit disponible à Lektronix

Nos ateliers sont entièrement équipés pour réparer toutes les marques et les modèles de l'industrie automatique. Nous avons en stock une large sélection de pièces de rechange de haute qualité vous permettant d'économiser jusqu'à 50% face au prix des fabricants. Si nous ne l'avons pas, nous l'obtiendrons pour vous!

Matériel neuf

Nous disposons de partenariats mondiaux avec de nombreux grands fabricants et fournisseurs nous permettant d'offrir un large éventail de nouveaux équipements à des prix très compétitifs. Tout le nouvel équipement est livré avec la garantie du fabricant d'origine.

Matériel rénové

Nous possédons une vaste gamme d'équipements remis à neuf, notamment des pièces « difficiles à trouver » ou obsolètes.

Notre programme d'échange standard vous propose également une solution compétitive et rapide lorsque vous avez besoin de pièces dans l'immédiat.

Service de réparation

La réparation de matériel électronique est l'activité principale de notre entreprise; Donc contrairement aux fabricants, nous investissons toutes nos compétences et notre énergie pour fournir une solution de réparation de haute qualité et rentable adaptée aux besoins de nos clients.

Automates programmables

Lektronix a remarqué le besoin croissant en systèmes API. Nous proposons un service de qualité supérieure des réparations rentables pour une vaste gamme de produits tels que : des modules d'interface, des modules de communication, des modules d'E/S, des processeurs, des blocs d'alimentation et des châssis complets d'API.

Notre stock d'automate couvre une gamme de différents fabricants comme Siemens S5, S7, ABB, GE Fanuc, GEM80, Omron et beaucoup d'autres...



Pc industriel et HMI

Nous diagnostiquons et réparons tous les contrôleurs programmables et les interfaces d'opérateur de machine. Écrans tactiles, écrans LCD, moniteurs CRT et TFT, ainsi que les périphériques comme les claviers d'opérateur et les panneaux d'accès à distance.



Moniteurs à tube cathodique

Pourquoi ne pas actualiser vos vieux écrans CRT à l'aide du programme d'actualisation LCD de Lektronix ?

Adressez-vous à notre équipe de service client pour une mise à niveau sans tracas ou pour en savoir plus sur notre service de réparation CRT.

Robots

L'établissement robotique de pointe de Lektronix permet de garantir que vos robots soient testés à 100 % et qu'ils vous soient rendus en parfait état de marche. Nous pouvons réparer et fournir des pièces Kuka, Fanuc, ABB, Staubli et Motoman.

Faites confiance à Lektronix pour rendre votre robot opérationnel rapidement et efficacement, quel que soit le problème.



CNC

Qu'il s'agisse tout simplement d'un diagnostic ou

de sauvegarde de la mémoire , d'un entretien ou d'une maintenance préventive ou de la réparation complète du système, Lektronix réparera votre CNC rapidement et efficacement.



Servos AC et DC

Notre équipe établie répare fréquemment des variateurs de vitesse de 0,37 kW à 500 kW et plus. Nous réparons également des variateurs de vitesse c.c. de 0,5 kW à 300 kW.

Nous sommes en mesure de réparer tous les types de variateurs industriels, dont :

- Variateurs de vitesse c.a.
- Variateurs de vitesse c.c.
- Servovariateurs
- Variateurs de broche
- Variateurs pas-à-pas



Servovariateurs

Notre équipe professionnelle peut réparer un large éventail de servovariateurs d'automatisation, qu'ils soient anciens, nouveaux ou obsolètes, notamment ceux de la marque Siemens OEM, Indramat, Bosch, Fanuc, Baumuller et beaucoup d'autres.



Codeurs

Que vous ayez un codeur linéaire, absolu ou incrémental, nous pouvons résoudre votre problème quel que soit l'âge, le modèle ou la marque de votre appareil.

Moteurs

Lektronix est parfaitement au point en ce qui concerne la connexion entre les servo-moteurs et les servosystèmes des machines-outils. Nous réparons et fournissons une gamme étendue de moteurs, notamment

- Les moteurs c.a.
- Les moteurs c.c
- Les Servo-moteurs
- Les moteurs fractionnaires
- Les moteurs à bagues
- Les moteurs de broche



Matériel électronique

Senseurs, contrôleurs de flamme, matériel à ultra sons, télécommunication, modems industriels et bien plus encore ...





Instruments de mesure et contrôle de processus

Toutes les marques d'instruments sont réparées et recalibrées. La température, la pression, le débit, le taux d'humidité, etc. sont tous testés.





Test instrumentation/ calibration

Multimètres, oscilloscopes, générateurs de basse fréquence, mégohmmètres, tachymètres et bien plus...





Circuits imprimés

Nos ingénieurs expérimentés ont testé des procédés pour réparer votre circuit imprimé. Nous pouvons procéder à



une ingénierie inverse et vérifier les composants. Nous réparons les circuits à simple et double face et multicouches. Avec notre matériel le plus récent, nous réparons les trous et les composants montés en surface.

Alimentation secteur

Nous avons les compétences et l'expérience pour résoudre vos problèmes, que votre appareil soit un

onduleur ou une alimentation secteur sensible à la phase, en mode de commutation, linéaire, régénératif, à sortie unique à rails multiples.





Service de réparation au tiers

Lektronix est expert en réparation électronique, robotique et de moteurs. Nous avons investi plus d'un million afin que nos ateliers et nos bancs d'essai soient équipés avec la dernière technologie et par des ingénieurs hautement qualifiés.

À travers nos installations au Royaume-Uni et en Irlande, nous avons plus de 100 ingénieurs, y compris des ingénieurs du site qui peuvent diagnostiquer et réparer les problèmes sur place. Tous nos ingénieurs sont couverts par un passeport sécurisé CCNSG.

Faites confiance en Lektronix pour réparer votre matériel défectueux.

Comment fonctionne le service de réparation des pièces électroniques ?

Lektronix suit une procédure de réparation rigoureuse et approfondie afin d'assurer que votre équipement soit réparé conformément aux normes les plus élevées et vous soit renvoyé dès que possible.

La procédure de réparation est la suivante:

- **ÉTAPE 1** Enlèvement de l'article à réparer dans vos locaux.
- **ÉTAPE 2** Nettoyage approfondi de l'équipement afin d'éliminer toute contamination possible.
- **ÉTAPE 3** Tests diagnostics afin de localiser les composants défectueux (l'appareil entier est vérifié, même si le problème a été identifié durant les premières étapes)
- **ÉTAPE 4** Analyse du circuit sur tous les appareils électroniques afin d'isoler les composants marginaux.
- **ÉTAPE 5** Remplacement des composants défectueux ou marginaux par des pièces, satisfaisant ou dépassant les spécifications d'origine.
- **ÉTAPE 6** Vérification de la qualité du circuit imprimé à l'aide d'équipement de test automatisé de pointe.
- **ÉTAPE 7** Emballage et expédition de l'équipement réparé. L'équipement réparé est protégé par une garantie complète de 12 mois couvrant l'appareil entier et pas uniquement les composants réparés.

Délais de réparation

Réparation standard: 7 à 10 jours ouvrables.*

Réparation d'urgence:

3 à 5 jours ouvrables*
*Sous réserve de la disponibilité des pièces de rechange



Notre objectif est de réduire les délais de livraison standard. En moyenne, les réparations standards

En moyenne, les réparations standards prennent entre 5 à 7 jours après réception de votre numéro de commande.

Collecte et inspection gratuite

Lektronix offre un service de collection gratuite du matériel. Nous venons chercher votre pièce défectueuse dans votre entreprise et nous vous la renvoyons. Nous pouvons arranger des collectes le jour même.

Gagnez du temps et de l'argent, et laissez-nous nous occuper des tâches difficiles!



Fabriqué par n'importe quelle marque, réparé par Lekronix.





Les avantages des réparations avec Lektronix

Maximiser la productivité

- Gagner du temps dès la panne grâce un service de réparation de qualité et l'entretien de votre unité
- Augmenter le cycle de votre vie de votre machine avec l'entretien de vos pièces obsolètes.
- Améliorer l'efficacité de votre matériel
- Service d'inspection et de test

Améliorer vos résultats financiers

- Rentabilité
- Réduction du temps d'arrêt
- Prix standard
- Des économies conséquentes face aux prix des fabricants

Un service client d'excellence

- ► Garantie de 12 mois sur les réparations
- Réparation d'urgence
- Échange standard disponible
- ► Test complet de votre pièce
- ► Temps de rotation court









Comment réserver une réparation?

Pour une réparation rentable et de haute qualité qui aide à prolonger le cycle de vie de votre équipement, contactez Lektronix pour un devis gratuit.

Contacter-nous dès aujourd'hui: Appeler le +48 328 890 331, écrivez à: sales.belgium@lektronix.com, ou visiter le site www.lektronix.com.

Laboratoires construits à la perfection

Nos ingénieurs hautement qualifiés sont equipés pour réparer un large éventail de pièces. Alimentations, automates et robots, Servo moteurs AC er DC de toutes les plus grandes marques.





Département de moteurs

Lektronix a un département de moteurs très développé qui permet les réparations sur une large gamme de moteurs.





Structure pour la robotique

L'établissement robotique de pointe de Lektronix permet de garantir que vos robots soient testés à 100 % et qu'ils vous soient rendus en parfait état de marche. Nous pouvons réparer et fournir des pièces Kuka, Fanuc, ABB, Staubli et Motoman.





Bancs d'essai personnalisés

Lektronix possède les établissements de test les plus complets du secteur. Nous développons en permanence de nouveaux bancs d'essai pour tester votre matériel: CNC, alimentations, drives, servovariateurs, circuit imprimé et moteurs des plus grandes marques Siemens, Fanuc, Indramat, Kuka...





Pour en savoir plus sur nos bancs d'essai personnalisés, veillez consulter la page 10.

Solutions industriellles Lektronix

Lektronix possède les connaissances et l'expertise nécessaires pour travailler dans de nombreux secteurs industriels. Nous sommes en mesure d'apporter des solutions industrielles grâce à une expérience technique adaptée et un solide service d'assistance.



Automobile





Produits chimiques



Divertissement



Textile





Infrastructure



Maritime



Pour une solution vraiment unique et fiable, contactez Lektronix pour un devis gratuit.

- Brasserie
- Forge et fonderie
- ► Plastique/moulage
- Bois/laminage
- Verre
- Emboutaillage
- Eolienne
- Matériel informatique
- Fabricants de machines-outils
- Fournisseurs de services CNC
- Electricité
- Agriculture
- Grues
- Prisons
- Militaire / Défence
- Grand stade de football
- ► Salle de projection cinématographique
- ► Emballage de fruit
- Fabricants de paliers
- Céramique (tuile, carrelage, porcelaine, sanitaire ect...)



Entretien de la maison et hygiène



Science de la vie



Métallurgie



Mines et cimenteries



Papier



Pétrole et gaz



Semi-conducteurs et composants électroniques



Production d'énergie



caoutchouc



Impression et publication



Eaux et eaux usées



Processus



Emballage

Services de conversion Lektronix

Réalisez la mise à jour en toute confiance

Dans les installations de fabrication hautement sophistiquées d'aujourd'hui, les systèmes d'automatisation et de contrôle jouent un rôle essentiel dans les opérations critiques de l'usine. Comme l'équipement d'automatisation devient plus âgé et moins fiable, il est susceptible d'affecter vos niveaux de productivité.

Avec les services de conversion de Lektronix, vous pouvez tirer parti de notre vaste expérience en matière d'automatisation et recevoir une solution de mise à niveau complète comprenant le matériel, les logiciels et les services de démarrage.

Les avantages de la conversion

- Traitement plus rapide
- Amélioration de la qualité de fabrication
- Les derniers produits entièrement pris en charge
- Réduction des temps d'arrêt non plannifiés
- ► Efficacité énergétique
- Pièce de rechange accessibles
- ▶ Diminution des coûts à long terme
- Amélioration du fonctionnement de la machine

Migrer vers une technologie plus récente et plus rapide pour améliorer la productivité et atteindre les objectifs commerciaux

Variateurs

Convertissez vos variateurs Rockwell Automation ou d'une tierce partie, ainsi que toute communication d'automate programmable connexe vers la toute dernière gamme de variateurs Allen-Bradley PowerFlex®, avec un minimum de tracas.

Pensez à mettre à niveau les gammes de variateurs suivantes :

- ▶ 1333 ▶ B160 ▶ 1334 ▶ 1336
- ▶ 1305



Mise en œuvre de votre projet de conversion:

Consultation

Nos ingénieurs travaillent en étroite collaboration avec vous pour vous faire une offre à la portée précise et adaptée à vos besoins.



Leadership du projet

Un chef de projet est chargé de coordonner toutes les activités du projet et d'être votre interlocuteur principal lors de la conversion.



Ingénierie

Nos ingénieurs spécialisés utilisent les meilleures pratiques du secteur pour convertir votre application et effectuer des tests fonctionnels avant les démarrages.



Démarrage et réception

Une fois la conversion terminée, nos ingénieurs, qui travaillent en étroite collaboration avec le personnel de votre usine, effectueront le démarrage et la mise en service afin d'assurer la conformité opérationnelle.

Conversions d'une tierce partie

Lektronix peut convertir vos variateurs, automates programmables, interfaces IHM et système SCADA vers les tout derniers produits Rockwell Automation. Nous fournissons des mises à niveau sur les marques suivantes :

- ▶ GEC
- Mitsubishi
- Square D

- Control Techniques ► Telemecanique Danfoss
 - Honeywell
- Modicon
- ▶ GF Fanuc

- Eurotherm
- ▶ Indramat
- Omron Siemens
- ▶ Texas ▶ Toshiba

Nos services de conversion sont pratiquement inégalés dans le secteur.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour toute la gamme de fabricants que nous pouvons convertir.



Établissements des bancs d'essai Lektronix

Lektronix possède les établissements de test les plus complets du secteur. Nous développons en permanence de nouveaux bancs d'essai et pouvons même adapter et concevoir de nouveaux bancs d'essai pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients.

Bancs d'essai pour API de Siemens

S7-200, S7-300, S7-400, toutes les gammes S5, panneaux mobiles, 115U, 100U, 95U, 135U.





Bancs d'essai CNC de Siemens

840D, 840Di, 810D, 840C, 802Di, 802D, 880, 805, System 3, System 8ME, System 8MC, 810 GA1, 810 GA3, Acromatic A2100.





Bancs d'essai pour API Modicon

Modicon TSX, TSX Micro, 984, 984-Slot, 884, 584, 684, 484, Quantum.





Bancs d'essai pour système CNC Fanuc

Serie 0, 3, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 21, 21i e 31i.





Autres bancs d'essai

Deto-Lenze SCU Deto Boxes, Duplomatic, Fanuc, Alfa Laval, Indramat, Ishida, Wedeco et beaucoup d'autres.





Bancs d'essai pour variateurs Indramat et Siemens

Indramat - TDM, TVM, DDS, HVE, HDS. Siemens - 611D, 611A, 6RA22, 610.





Bancs d'essai pour robot Kuka

KRC2: KSD1-08, KSD1-16, KSD1-32, KSD1-48.

KRC1: PM6-600, PM1-600/61.

KRC32: RC 30/51c: PS30/13I, 3PS15/671. KRC32: RC 30/52: PSC 15/45, PSC 4/20-2/8,

PSC 2/8-2/8.





Autres bancs d'essai pour API

GEM 80 Series, Honeywell IPC 620, Toshiba Ex Series, Square D Syimax Series, Texas Instruments, Mitsubishi, GE Fanuc Series 5, 1, 6, 90-70, 90-30, Omron, Telemecanique TSX 17-2 et beaucoup d'autres.





Fabricant tiers

Lektronix répare et vend plus de 7 000 produits différents de fabricant. Nous pouvons fournir une solution pour toutes vos exigences d'automatisation industrielle.

Ropex **ABB** Engel Lambda Addison McKee Engelmann and Rosemount Lauer Advantech Bukham Leister Rotork AEG Erskine Lenze Saftronics Leroy Somer Alfa Laval ESA Elettronica SAIA Leuze Electronic Allen-Bradley Eurotherm Samsung Alstom Fagor Liehherr Sanyo Sanvo Denki Amada Farnell Logic **AMK** Logica SattControl Ferag APC Ferrocontrol Loma Engineering SBC Elettronica Arburg Festo Lust Scharmann Aros Electronics Fife Machine Vision Strobe Schenck Magnetek Asea Fluke Schleicher Mannesmann Rexroth Schneider Electric Astec Fuji Atlas Copco GE Fanuc Markem Schroff Atos **GEC** Marposs Seidel Gefran SEM B&R Mavilor **GEM 80** Bachmann Maxon Sepro Baldor General Electric Mettler Toledo SEW Balluff Gossen MGV Sharp Barber Colman Gould Microvitec Sick Barmag Electronic Grundfos Milltronics Siei Battenfeld Haas Minarik Corp Siemens Mitsubishi Baumüller Handtmann Sigmatek Bautz Modicon Socapel Hauni BBC Hauser Moeller Sony Beckhoff Heidelberg Mondial Electronic Spectus Beijer Electronics Heidenhain Mooa Spirax Sarco Berger Lahr Hengstler Motan Sprint Square D Bizerba **Hewlett Packard** Motoman SSD Drives **Bobst Electronic** MTS Hitachi Multivac Bosch Hoerbiger Star Muratec Steamann Brush Honeywell Buhler Husky NEC Stober **Bulgin Power Source** Hypertherm Nedap Systeme Lauer Bystronic IMO NEI Tasc Cegelec Indramat Nemic-Lambda **TCS** Cincinnati Milacron Telemecanique Infranor Nord Texas Instruments **IRT** Nordac Contraves **Control Techniques Ishida** Nordson Toshiba ITT Industries Cosel Norwin Troian Coutant Lambda Jetter Okuma Veab Johnson Controls Vero Electronics Cutler-Hammer Omron Danaher Motion lumo Osai Vexta Pacific Scientific **Danfoss** Junaheinrich Vickers Datalogic **KB** Flectronics Panasonic **VTPA** Dell **KEB** Parker Visteon Delta Warner Electric Keba **Parvex** Demag Keyence **Philips** Watlow Kinashill Digiplan Phoenix Contact Wedeco AG Klockner-Moeller DMF Pilz Weidmuller Double D **KME Plastomatic** Weir

Pour une liste complète des fabricants, consulter www.lektronix.com ou contacter notre équipe du service client.

PMA

Puls

Proface

Protech

Red Lion

Rexroth

Quality Tools

Reliance Electric

REO Elektronik

Kollmorgen

Kraussmaffei

Kone

Kovo

KTK

KTM

Kuka

Krones

Kuhnke

Duplomatic

Electro-Craft

Emhart Glass

Elettronica Santerno

EEI

Flau

Elba

FLO

Emerson

West

Wyse

Xycom

Yamato

Yaskawa

Yokogawa Yudo

Westinghouse

Wittmann

Yamabishi

Branches de Lektronix

Lektronix, une entreprise internationale du groupe Rockwell Automation, est spécialisée dans la réparation et l'approvisionnement de nombreux établissements dans le monde entier. Où que vous soyez dans le monde, nous pouvons vous apporter une solution pour vous remettre en état.



Contacter votre branche locale dès maintenant



Poland

ul. Konduktorska 39D, Górnośląski Park Przemysłowy, 40-155 Katowice Polska

Tel: +48 328 890 331

Email: sales.belgium@lektronix.com



Allen-Bradley et PowerFlex sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.



A ROCKWELL AUTOMATION BUSINESS