

CN et Automate

Intervention sur site

La polyvalence de nos techniciens permet des interventions sur site pour le diagnostic, le dépannage et la remise en service de vos équipements industriels.

Afin de fiabiliser vos équipements, nous effectuons des opérations de maintenance préventive allant de l'intervention ponctuelle au contrat de maintenance.



Détails :

Maintenance préventive

- ◆ Rapport d'audit et conseil.
- ◆ Opération de maintenance ponctuelle.
- ◆ Maintenance globale personnalisée.
- ◆ Contrôle des systèmes de mesure.
- ◆ Thermographie.
- ◆ Sauvegarde système.

Maintenance curative

- ◆ Diagnostic CN, automate et variation de vitesse.
- ◆ Dépannage électromécanique.
- ◆ Remise en service.
- ◆ Modification et réglage machine.
- ◆ Réglage des asservissements.

Principales compétences :



[Autres compétences >>](#)

[Nous consulter](#)



Commande numérique et automate



Electronique



Mécanique et géométrie machine



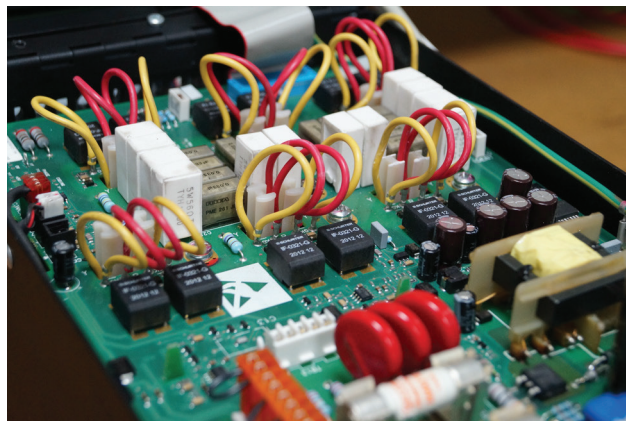
Etude et modernisation

Electronique

- Intervention en nos ateliers -

Au sein de notre laboratoire, nous expertisons et réparons vos cartes et ensembles d'électronique de commande et de puissance avec validation sur banc d'essais en charge et traçabilité informatique. Nous mettons à votre disposition une assistance technique dédiée pour vos diagnostics et remises en service.

Notre stock et notre réseau de partenaires nous permettent de solutionner rapidement vos arrêts machine avec fourniture de matériel neuf, en échange standard ou de substitution.



Détails :

Expertise et réparation

- ◆ Variateur de vitesse.
- ◆ CN et automate.
- ◆ Alimentation électrique.
- ◆ Système de mesure.
- ◆ Ecran et pupitre.
- ◆ Onduleurs.

Test dynamique

- ◆ Test aux composants.
- ◆ Banc test variateurs et moteurs en charge.
- ◆ Banc essais CN et automate.
- ◆ Gestion informatique des réparations.

Solutions

- ◆ Préventif et nettoyage électronique.
- ◆ Stock important de pièces détachées.
- ◆ Sourcing et réseau de partenaires.
- ◆ Etude de substitution.
- ◆ Hotline technique.

Principales compétences :



Autres compétences >>

Nous consulter



Mécanique et géométrie machine

- Intervention sur site ou dans nos ateliers -

Sur tout équipement industriel, nous réalisons des opérations de maintenance préventive et curative comprenant la réparation de sous-ensemble, le contrôle géométrique, le déplacement de machines, le grattage et l'adaptation mécanique.



Détails :

Géométrie machine

- ◆ Déplacement de machines.
- ◆ Nivelage.
- ◆ Grattage.
- ◆ Contrôle géométrique.
- ◆ Contrôle ballbar.

Réparation sous-ensembles

- ◆ Boîte de vitesse et d'avance.
- ◆ Réducteur.
- ◆ Système hydraulique.
- ◆ Système pneumatique.
- ◆ Tourelle.
- ◆ Broche et électrobroche.

Mécanique

- ◆ Remplacement de vis à billes.
- ◆ Remplacement de roulement et de palier
- ◆ Adaptation système de mesure.
- ◆ Contrôle de transmission mécanique.

Principales compétences :



Autres compétences >>

Nous consulter



Commande numérique et automate



Electronique



Mécanique et géométrie machine

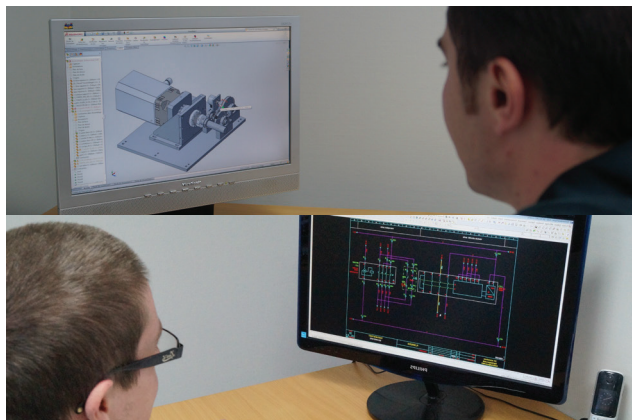


Etude et modernisation

Etude & Modernisation

Grâce à l'expérience de notre service Projet, nous étudions, modifions, modernisons vos installations, de la machine-outil aux équipements industriels automatisés.

Nous développons et intégrons également des solutions innovantes à travers l'automatisation, la robotisation, la surveillance machine et la conception.



Détails :

Etude et projet

- ◆ Bureau d'étude électrique et mécanique.
- ◆ Plateforme de développement CN et automate.
- ◆ Atelier de câblage.
- ◆ Atelier de réalisation mécanique.
- ◆ Accompagnement organisme agréé pour mise en sécurité

Développement et intégration

- ◆ Intégration de robot.
- ◆ Mise en place de surveillance machine (vision, palpage...).
- ◆ Intégration d'accessoires.
- ◆ Conception de machines spéciales.
- ◆ Mise en réseau de machines.

Modification et modernisation

- ◆ Remplacement CN et automate.
- ◆ Remplacement motorisation, variateur de vitesse, variateur de broche
- ◆ Remplacement de système de mesure et de visualisation.
- ◆ Recâblage complet machine.
- ◆ Mise en conformité machine.
- ◆ Remise en géométrie.
- ◆ Adaptation mécanique.

Principales compétences :



HEIDENHAIN

YASKAWA



SIEMENS

FANUC



Autres compétences >>

Nous consulter



Commande numérique et automate



Electronique



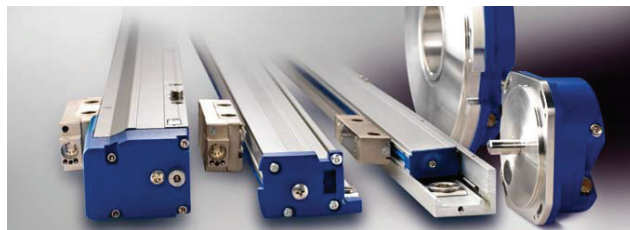
Mécanique et géométrie machine



Etude et modernisation

 Système de mesure et visualisateurs de côte
- Négocier et installation sur site -

Distributeur agréé Fagor Automation, HD vous propose une gamme complète de règles de mesure, codeurs angulaires, codeurs rotatifs et compteurs numériques de côte. Ces produits permettent d'équiper ou de remplacer des systèmes existants sur vos machines traditionnelles, machines CNC et application nécessitant une haute précision.



 Détails :

Règles de mesure :

- ◆ Incrémentaux ou absolus
- ◆ Précision de 10µm , 5µm et 3µm
- ◆ Résolution de 5µm à 0.05µm
- ◆ Longueur de 40mm à 30m
- ◆ Compatibilité avec Heidenhain ou Acu-rite
- ◆ Protocole Fagor/Siemens/Fanuc/Mitsubishi/Panasonic/Drive-cliq

Codeurs rotatifs :

- ◆ De 100 à 10 000 impulsions/tour
- ◆ Signaux TTL ou 1 VPP
- ◆ Précision +/- 1/10 de pas
- ◆ Sortie axiale ou radiale

Codeurs Angulaires :





- ◆ Incrémentaux ou absolus
- ◆ Précision de +/- 5" à 1"
- ◆ De 18 000 à 360 000 impulsions/tour (incrémentaux)
- ◆ De 23 bits, 27 bits et 1 VPP (absolus)
- ◆ Compatibilité avec Heidenhain
- ◆ Protocole Fagor/Siemens/Fanuc/Mitsubishi/Panasonic/Drive-cliq

Compteurs numériques de côte :

- ◆ 2, 3 et 4 axes (série 40i)
- ◆ Ecran TFT et aide graphique (série 40i)
- ◆ Aide aux calculs



Contacts

-  Intervention sur site : 03 21 48 88 57
 -  Réparation en nos ateliers : 03 21 48 78 16
 -  Pièces détachées / Négoce : 03 21 48 88 55
-  service.client@hdautomatisme.fr





Demande d'enlèvement de votre colis - service gratuit -

-  03 21 48 78 14
-  logistique@hdautomatisme.fr



Demande de visite commerciale et/ou devis

-  03 21 48 48 48
-  commercial@hdautomatisme.fr



Boutique en ligne sur notre site Internet

 www.hdautomatisme.fr