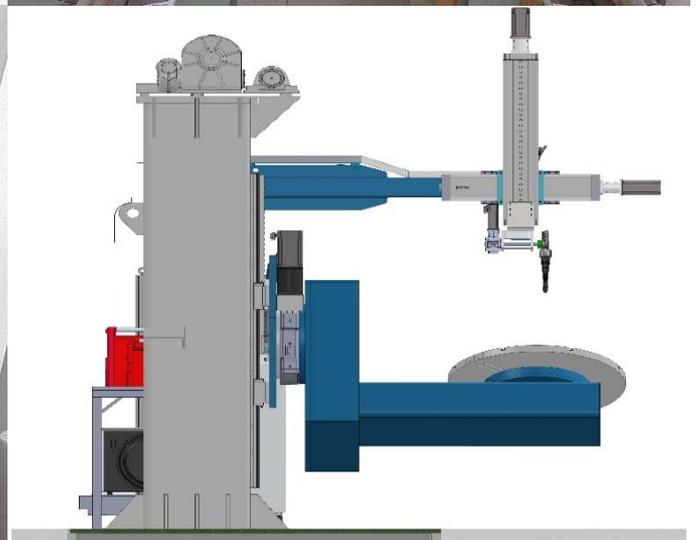




# ACNS

Automatismes Commandes Numériques Systèmes



Agent **KOLTECH** pour la France

**ACNS** est un **Bureau d'Etudes** dans le domaine de la **Commande Numérique**, des **Automatismes Industriels** et de la **Robotique**. Depuis **plus de 20 ans**, nous sommes spécialisés dans le développement de programmes dédiés à ces technologies et de programmes d'**Informatique Industrielle** pour l'interfaçage entre l'environnement **PC / Machines outils**.

Nous avons su valoriser au fil des années nos savoir faire « **Retrofit** » pour proposer à nos clients grands comptes de l'**Aéronautique** notamment, des **machines spéciales** sur mesure : portiques & potences de soudage, robot changeur d'outil, ...

Notre expérience dans la rénovation des **Tours en Fosse** et **Tours à Essieux** pour le **Ferroviaire**, nous a également amené au partenariat avec le constructeur **KOLTECH** dont nous sommes l'**agent** pour la **France**.

Rien n'aurait été possible sans une **équipe jeune, pérenne, mobile à l'International** et **hautement qualifiée** – tous titulaires d'un diplôme Bac + 3, Ecole d'Ingénieurs, recrutés en sortie de formation permettant d'associer ainsi l'**expérience** et les **nouvelles technologies**.

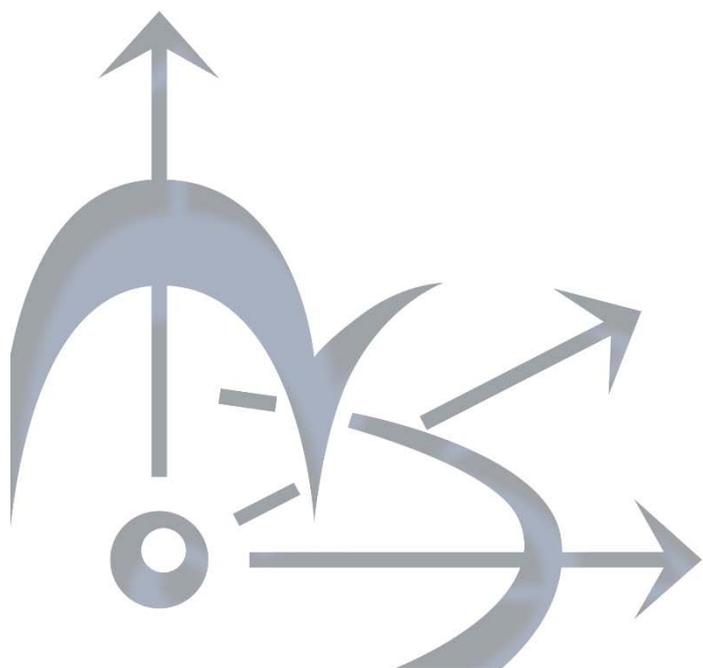
Aujourd'hui, avec un **atelier** et des **bureaux** de **800 m2** à **Milly la Forêt** ainsi qu'une antenne près de **St Quentin en Yvelines**, nous sommes en mesure de répondre à toutes vos demandes.



La solution  
**ACNS**  
**Industrie 4.0**  
pour connecter  
**VOS commandes numériques**



SOLUTION SOFTWARE  
OU  
SOLUTION HARDWARE  
BOX iDATA CONNECTOR



Cette **double expertise** Commande Numérique et Informatique Industrielle nous permet aujourd'hui de proposer des solutions en vue de l'**Industrie 4.0** avec notre produit **iDATA CONNECTOR** pour la connexion de vos machines et la remontée d'informations vers votre réseau industriel.

Retrouvez nous sur [YouTube](#), [LinkedIn](#) ...

## Ingénierie, construction et mise en service de machines spéciales

- ▲ **Portique de soudage TIG / TIG Plasma** à commande numérique
- ▲ Portique de positionnement pour contrôle RX
- ▲ Tours en fosse
- ▲ Tours à essieux (Rails)

## Intégration de commandes numériques, rétrofit process complexes

- ▲ Rétrofit **centre d'usinage** : Berthiez, Dorries, Sculfort, Schiess, Somab
- ▲ Rétrofit tour en fosse, tour à essieux : Hegenscheidt, Sculfort, Rafamet
- ▲ Usinage chimique, découpe laser
- ▲ Poinçonneuse, biseauteuse, aléseuse, pointeuse ...

- ▲ Machine soudage TIG / TIG PLASMA
- ▲ Machine soudage FE : Sciaky, Safmatic
- ▲ Machine soudage perçage laser Co<sup>2</sup> YAG
- ▲ Intégration de suivi de joint : Servo Robot
- ▲ Soudage par friction : MTI

- ▲ Contrôle Rayon X
- ▲ Contrôle par courant de Foucault
- ▲ Contrôle Ultra son

## Informatique industrielle

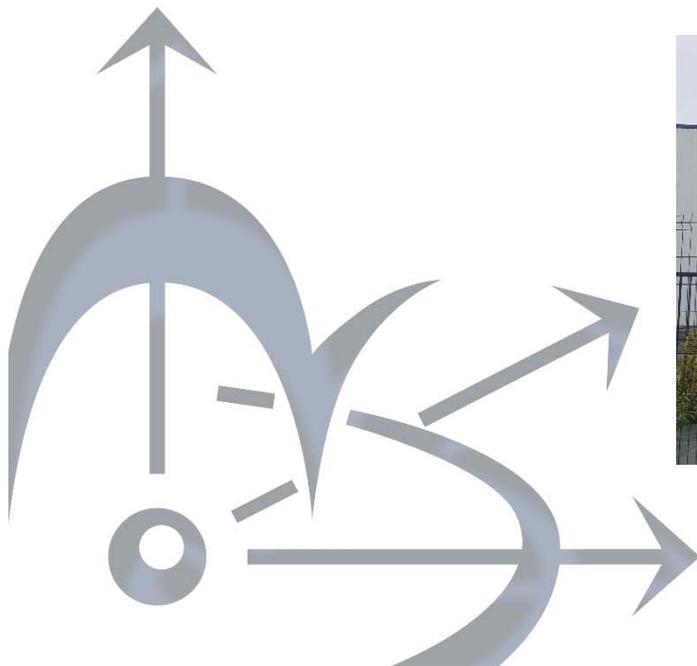
- ▲ Logiciel de **supervision** sur process sablage et grenailage
- ▲ Acquisitions de données, **apprentissage de trajectoire**, enregistrement de fiches suiveuses
- ▲ Logiciel MSP
- ▲ Développement d'applicatif de **suivi de production**
- ▲ Base de données SQL
- ▲ Développement et intégration des modules AC1200x, module de surveillance de process machine pour le contrôle normatif dans l'aéronautique
- ▲ **iDATA CONNECTOR & iDATA CONNECTOR BOX, connexion CN** à votre réseau industriel, **maintenance prédictive**



Retrofit dans le secteur ferroviaire



Robotique : robot changeur d'outil



Nos nouveaux locaux : 400 m<sup>2</sup> d'atelier et 450 m<sup>2</sup> de bureaux

## Compétences et moyens techniques



SIEMENS



HEIDENHAIN

- ▲ **Commande numérique** : NUM, SIEMENS, FANUC, HEIDENHAIN, OKUMA
- ▲ **Automate programmable** : SIEMENS, NUM, BECKHOFF, ALLAN BRADLEY, SCHNEIDER
- ▲ **Robot** : FANUC, ABB, KUKA
- ▲ **Supervision** : SPC Vision, LABVIEW, WINCC Siemens
- ▲ **Superviseur dédié** : VB, Delphi, Windev
- ▲ **Sécurité** : Automate PILZ, PNOZ Multi, Safety SIEMENS

## Parc informatique et banc de test

- ▲ Redondance et sécurité: site à site via VPN: Openvpn et SSH
- ▲ Site web: HTML / Php/ MySql
- ▲ Banc Siemens 840 D



## Outils logiciel, base de données

- ▲ DAO: logiciel SEE Electrical
- ▲ CFAO : Solid Works
- ▲ Intégration: SINUMERIK, Atelier Num Tool, FANUC, BECKHOFF
- ▲ Développement PC: VB6, VC++6, Borland C, Pc Soft Windev
- ▲ Base de données: ACCESS, SQL serveur, ODBC My SQL, Paradox
- ▲ Télé-maintenance



## Nous les remercions de leur confiance



Vos interlocuteurs au **01 64 98 27 50** :

**Johannès HENDRIKSEN** : Dirigeant – Directeur Technique [mail. jh@acns.fr](mailto:jh@acns.fr)

20, rue du Camp Romain - ZI du Chênet - 91490 Milly la Forêt  
S.A.R.L. au capital de 510 000EUROS - R.C.S B 391 733 771 - RM 91.0 - NACE 3320C  
Agréé Formation Continue