



**SOLUTIONS  
INNOVANTES  
PROCESS  
INDUSTRIEL**



# QUI SOMMES-NOUS ?



Face à l'évolution du marché et aux attentes des donneurs d'ordres l'entreprise se doit désormais d'être plus mobile, plus réactive et de proposer l'envergure requise pour répondre aux exigences et critères de sélection de ses clients et futurs clients.

Développement et conception de  
" Solutions Globales clés en main innovantes pour votre Process Industriel "

Avec une expérience de plus de 20 années dans tous secteurs d'activités, de l'offre Produits Industriels (Automatismes, Informatique Industrielle, Robotique, Vision Industrielle, Variation de Vitesse, Instrumentation, ...) à l'intégration globale, nous fédérons toutes nos énergies, étudions en amont toutes les solutions techniques et suivons l'ensemble des activités visant à organiser le bon déroulement de votre projet et en atteindre les objectifs.

Vos Attentes, Vos Enjeux, Notre Challenge, Notre Réussite

Des études jusqu'à la mise en service process nous apportons des compétences complémentaires pour le développement de vos projets, même complexes

# NOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ

## L'INDUSTRIE ET SON PROCESS



- Agroalimentaire
- Process Brasseries
- Lignes de conditionnement
- Lignes d'Embouteillage
- Chimie, Pétrochimie
- Sidérurgie
- Pharmacie
- Biens d'Equipements
- Machines Spéciales
- Cimenteries, Carrières...

## L'ENERGIE ET L'ENVIRONNEMENT



- Traitement des Eaux
- Traitement des Effluents Industriels
- GTC - GTB
- Centrale de Traitement d'Air « C.T.A »
- Photovoltaïque

Nous sommes intégrateurs de  
" Solutions globales calibrées et adaptées à vos besoins industriels "

**TRANSFORMER DES IDÉES INTANGIBLES  
EN SOLUTIONS INNOVANTES**

# NOTRE METIER



## **EXPERTISES – ETUDES – CONSTRUCTION – INSTALLATION MAINTENANCE – FORMATION**

Réponse globale en:

- Process Automatismes
- Système de Contrôle/Commande
- GTC – GTB
- Electricité Industrielle
- Construction – Réalisation
- Installation sur Site
- Mise en Service
- Formation
- Maintenance

**UNE ÉQUIPE PERMANENTE DE COLLABORATEURS  
QUI VOUS ACCOMPAGNE TOUT AU LONG DU PROCESSUS**

# NOTRE SAVOIR-FAIRE



“ DE L’AVANT PROJET  
À L’OPTIMISATION DE PRODUCTION ”

Concepteur - Développeur - Intégrateur de solutions globales clés en main  
Au travers de 4 Pôles de Compétences:



EXPERTISE  
ETUDES PROJETS



CONSTRUCTION  
INTEGRATION



ASSISTANCE TECHNIQUE  
FORMATION



INSTALLATION SUR SITE  
MAINTENANCE

# EXPERTISES ETUDES

## EXPERTISES – ETUDES PROJETS

- Analyse des besoins et étude de faisabilité
- Analyse des spécifications
- Prise en compte cahiers de charges clients
- Respect des standards clients
- Définition et choix matériels
- Définition et Etudes Architectures Réseaux et Systèmes
- Réalisations Analyses Fonctionnelles Automatismes
- Réalisation Analyses Organiques Automatismes
- Codage Automates
- Codage Boucles de Régulations P.I.D : Régulateurs ou interne Automates
- Les FAT ou « Factory Acceptance Test » : Tests réalisés chez CSI permettant de vérifier la bonne réponse aux exigences de la solution
- Les SAT ou « Site Acceptance Test » : Tests réalisés sur le site client permettant de vérifier que la solution est toujours conforme aux exigences une fois installée en environnement client

## ASSISTANCE TECHNIQUE – FORMATION

- Toutes missions d'Assistance Technique sur le territoire national ou à l'international
- Expertise installations
- Assistance à la réalisation Cahier des Charges
- Assistance Automatismes et Contrôle/Commande
- Assistance Mise en Service Process
- Formations sur mesures (Logiciels Automates, IHM et Supervision)
- Modes opératoires
- Prise en main des projets livrés
- Formation agréée sur demande

SIEMENS

Schneider  
Electric



OMRON

VIPA  
A YASKAWA COMPANY

Rockwell  
Automation

Movicon  
SCAD

# RENOVATION DE SYSTEMES OBSOLETES



## Expertise REWAMPING AUTOMATES Toutes Marques

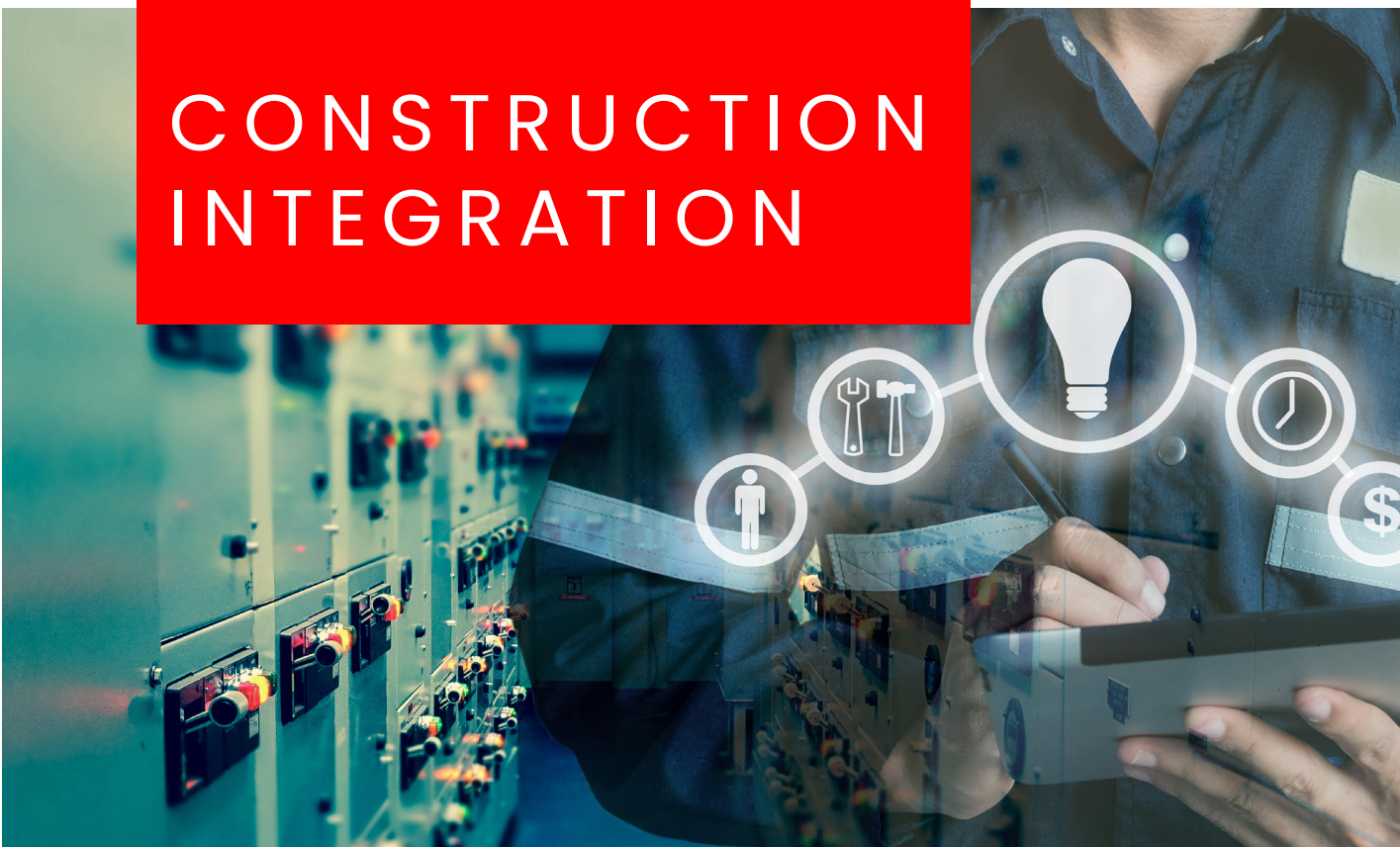
Adaptation de votre ancien système au futur.  
Solutions complètes pour mettre votre système à la pointe de la technologie.

- Audit de l'Existant : Nous analysons les processus des systèmes existants en étroite collaboration avec vous et les adaptons aux futures stratégies de production.
- Analyse de l'Obsolescence de la base installée
- Revue des Besoins
- Proposition solution adaptée (Réponse aux objectifs de pérennité)



Dans un domaine de plus en plus exigeant et technologique, nos équipes identifient, évaluent et maîtrisent tous les risques professionnels et conditions de travail.

# CONSTRUCTION INTEGRATION



Présent depuis plus de 20 ans sur le marché des équipements électriques, nous connaissons et maîtrisons les problématiques auxquelles vous êtes confrontés et pouvons vous apporter une solution sur mesure.

Notre Bureau d'Etudes est doté de multi-compétences :  
Etudes Electriques  
Etudes Automatismes et Contrôle/Commande

## CONSTRUCTION :

Toutes les réalisations Unitaires ou Séries sortant de notre atelier, répondent aux Normes :  
NF EN 61439-1 & 2 « CONSTRUCTION ET CERTIFICATION DES ENSEMBLES »

- Coffrets et Armoires de Distribution TGBT
- Tableaux HT « Solutions Fixes ou Débrochables »
- Réalisation et Façonnage Jeu de Barres
- Armoires/Cellules, Pupitres, Bancs de Process et Contrôle/Commande
- Câblage Unitaire et Série
- Démarreurs et Variateurs de Vitesses
- Etude demandes spécifiques, fabrications spéciales
- Baies Réseaux, Coffrets Brassage Fibre Optique
- Stabilisateurs de tension, Transformateurs de Puissance et Systèmes Automatiques de Correction du Facteur de Puissance
- Contrôles préliminaires et de fonctionnement - Commissioning

Toutes nos réalisations sont testées systématiquement et suivent un programme « FAT » en adéquation avec les exigences de nos clients.



CANECOBT

AUTOCAD

see electrical expert





# INSTALLATION MAINTENANCE

Toutes nos Installations Electriques Industrielles sont étudiées suivant les règles de l'art et en conformité avec les normes en vigueur :

- La législation et les règlements français
- Réglementation UTE
- Les normes françaises applicables pour des installations d'ordre électrique

## **COURANTS FORTS**

- Postes de transformations préfabriqués
- Distribution industrielle
- Câblage des cellules HT
- Raccordements haute tension
- Jeux de barres
- Mise en place des transformateurs
- Installation transformateur – cellule HT
- Comptage, mise à la terre, signalisation

## **BASSE TENSION**

- Puissance, Commande
- Variateurs, Démarreurs
- Automates et Interface Homme Machine
- PC Industriels
- Régulation, Instrumentation
- Ventilation et Extraction D'air
- Cheminements
- Câblages Site
- Mise en Service Site

## **COURANTS FAIBLES**

- Étude et Choix du composant actif Fibre Optique
- Installation Fibres Optiques
- Mise en Œuvre de la connectique
- Mesure Réflectométrie et Recette
- Câblage et Installation Baies de Brassage
- Réseaux Automates et Informatique
- Cheminements
- Câblages Site
- Mise en Service Site

## **MAINTENANCE**

- Préventive et Corrective
- Expertise Installations Existantes
- Rénovation système obsolètes
- Interventions sur vos « Arrêts Usines »

## **La Thermographie**

- Inspection à la Thermographie infra-rouge apporte une continuité de service de vos installations et en assure la pérennité.
- Maintenance préventive des Postes HT/BT.



CONNECTIC SERVICE INDUSTRIE

990 Chemin de Sauvecanne

Parc de Sauvecanne

13 320 BOUC BEL AIR

+33 (4) 42 29 81 60

[contact@csi-industrie.fr](mailto:contact@csi-industrie.fr)

[www.csi-industrie.fr](http://www.csi-industrie.fr)

