



Automation & Control systems engineering



- AUTOMATISME
- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- RÉSEAUX INDUSTRIELS

Contact :

AUTOM TECHNOLOGIES
37 rue Saint Sébastien 13006
Marseille-France
+33 4 84 89 62 91
info@autom-technologies.com
www.autom-technologies.com



**Bureau d'étude technique spécialisé en
automatisme et informatique industrielle**



À propos de nous

AUTOM-TECHNOLOGIES est une équipe d'ingénieurs et techniciens hautement qualifiés, passionnés par la conception et la mise en œuvre de solutions d'automatisation sur mesure.

Forts d'une expérience significative dans divers secteurs industriels, nous comprenons les exigences spécifiques de votre entreprise et déterminés à vous fournir des solutions adaptées à vos besoins dans le respect des normes de sécurité du personnel, des équipements et de l'environnement.

Basé à Marseille, on peut vous accompagner en France comme à l'étranger.



NOS MÉTIERS



AUTOMATION

Nos systèmes de contrôle-commande permettent d'automatiser des processus complexes, répétitifs ou dangereux. Cela vous permet d'augmenter l'efficacité, de réduire les erreurs humaines et d'optimiser l'utilisation des ressources.

Notre expertise repose notamment sur les technologies de contrôle-commande telle que WAGO (CodeSys) / Schneider Electric (EcoStruxure Control Expert, Unity Pro, PL7 Pro, Vijeo) / SIEMENS (TiaPortal, Step7, Wincc)

D'autres fabricants peuvent être étudiés selon les besoins client.

SUPERVISION INDUSTRIELLE

Nous apportons notre expertise pour auditer, conseiller, définir et développer une solution de supervision performante et adaptée à vos besoins.

Un système de surveillance en temps réel des processus de production, des équipements, des machines et des installations vous permet une conduite optimale de votre système, de détecter rapidement les anomalies, de réduire les pannes à travers une maintenance prédictive, de réduire les coûts et d'améliorer la qualité de vos produits.

Nous nous appuyons sur des solutions telles qu'**AVEVA System Platform**, **InTouch** ou **PC Vue** pour répondre à vos besoins.

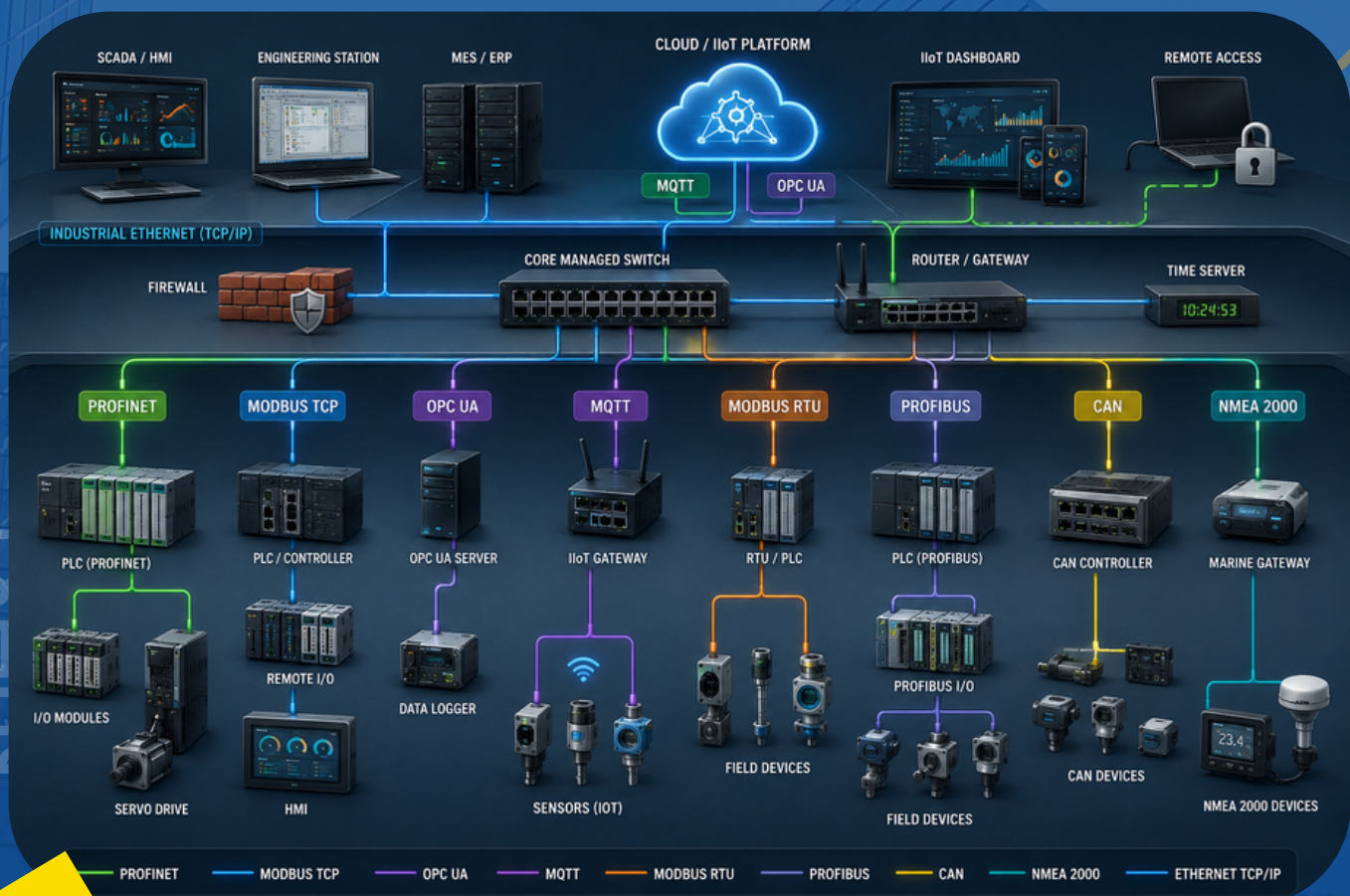


NOS MÉTIERS

RESEAUX INDUSTRIELS

Nous concevons et déployons des réseaux industriels performants et sécurisés pour garantir la communication fiable entre automates, systèmes SCADA, équipements terrain et infrastructures IoT.

Notre expertise couvre les protocoles industriels majeurs tels que Profinet, Profibus, Modbus TCP/RTU, EtherNet/IP, OPC-UA, MQTT, HART et NMEA, avec intégration de switches manageables, architectures redondantes et cybersécurité industrielle.



NOS OFFRES DE SERVICES



ÉTUDES ET RÉALISATION

Autom-Technologies vous accompagne de manière complète ou partielle dans les différentes phases de votre projet :

- Études et identification des besoins.
- Conception et de réalisation des systèmes Contrôle commande.
- Qualification et de déploiement de votre solution.

Nous concevons et mettons en œuvre des systèmes d'automatisation sur-mesure, en intégrant des technologies de pointe pour optimiser vos processus de production.

Notre équipe d'experts en automatisation travaille en étroite collaboration avec nos clients pour concevoir et mettre en œuvre des solutions adaptées à leurs besoins spécifiques.

Nos Services Incluent :

- Analyse des besoins.
- Conception du système (Analyse Fonctionnelle)
- Sélection des composants (Analyse organique)
- Programmation et intégration.
- Tests de validation (synchronisation / Fonctionnelle)



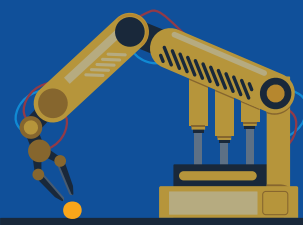
NOS OFFRES DE SERVICES

MISE EN SERVICE



Avec une forte expérience dans les phases du commissioning, déroulement des tests FAT / SAT, intégration et mise en route des systèmes automatisés, nous effectuons une analyse approfondie de vos systèmes pour identifier les besoins spécifiques de la mise en service.

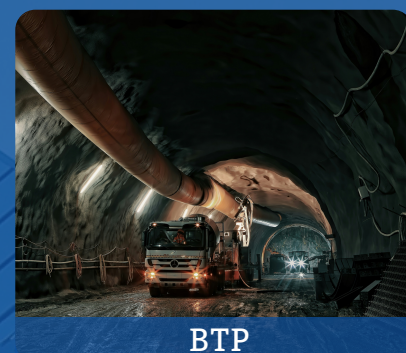
Que ce soit, du **process** ou de la **machine spéciale**, le but est toujours de garantir des résultats fiables et conformes au cahier de recette, dans le respect des normes de sécurité et de l'environnement.



SECTEURS D'ACTIVITÉ

Avec des compétences transversales Autom-Technologies intervient dans de nombreux secteurs en France comme à l'étranger.

La diversité de nos secteurs d'activités, les habilitations et certifications nécessaires pour intervenir sur des sites sensibles, font qu'on a une polyvalence reconnue par l'ensemble de nos clients.



NOS RÉALISATION

En tant que partenaire, nous agissons à vos côtés pour vous proposer les meilleures solutions technologiques en réponse à vos besoins.

Voici quelques exemples de nos réalisations :

MACHINES SPÉCIALES

Nucléaire



Projet : RJH (réacteur expérimental)

Machine spéciale : postes d'ascenseurs sous eau.

Assistance technique des FAT.

Schneider Elec (PLC + IHM + VFD)

BTP



Projet : TELT-LTF- FEDERICA

Machine Spéciale : TBM

(Tunnel Boring Machine)

Étude / Dev / Intégration / FAT / SAT

Assistance technique en installation

Production (2 km de creusement)

Siemens / Scheider / Wago

Oil & Gas Offshore



Projet : KAOMBO NS FPSO /

EGINA FPSO / PAZFLOR

FPSO

Machine Spéciale : RPS (Riser Pull-in Systems)

Étude / Dev / Intégration / FAT / SAT

Assistance technique en installations / opérations

Siemens / Schneider

PROCESS INDUSTRIEL

Construction Navale



Projet : SNCC (DCS)

Process : Intégration / réception et mise au point sur site (chantier naval)

Schneider Elec / AVEVA System Platform

Transport d'énergie



Projet : Dépôt pétrolier

Fossur-Mer

Process : Retro-fit parc d'automates (38 API/Ilotdépoter) + Supervision.

Schneider Elec / AVEVA System Platform

Agroalimentaire



Projet : Stockage et

Transformation du blé dur.

Process : Rétro-engineering du système contrôle commande

Étude des échanges

PLC/Supervision/MES.

Schneider / Siemens/ Intouch