



# Supervision & Informatique Industrielle

## SAVOIR—FAIRE

### SUPERVISION INDUSTRIELLE

Etude, développement, installation de supervision industrielle, communication automate, carte d'acquisition PC.

### OUTILS DE TRACABILITE

Lecture code barre, communication système de pesage, base de données de production.

### MARQUAGE

Pilotage des outils de marquages jet d'encre, laser, imprimante industrielle.

## TECHNOLOGIES

### LANGAGES

C, C++, Visual Basic, VBA, C#, VB.NET

### BASE DE DONNEES

SQL Server, Oracle, ACCESS

### PROGICIEL SUPERVISION

WinCC, Indusoft Web Studio, PC Vue, Microsoft Visual Basic, Microsoft Visual Studio

### RESEAUX

OPC, Profibus, Modbus, Ethernet industriel, RS232, RS485, TCP/IP

SUP-SI VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS INFORMATIQUES

## Supervision

- ⇒ **Création d'une interface** homme / machine complète et centralisée.
- ⇒ **Enregistrement des données** de production collectées directement depuis les automatismes dans une base de données ouverte.
- ⇒ Mise à disposition des données afin qu'elles puissent être consultées, traitées ou exportées via une **interface de gestion**.
- ⇒ Pilotage des outils **de marquages et de contrôles** en automatique.
- ⇒ **Communication** avec les systèmes de gestion existants.

## Traçabilité

- ⇒ **Process** : Gestion informatisée des consignes, communication en temps réel avec les automatismes, historisation des indicateurs.
- ⇒ **Conditionnement** : Enregistrement des matières sèches, gestion informatisée des lots de production, transmission des données aux systèmes de gestion.
- ⇒ **Qualité** : Interface avec les outils de contrôles, historisation des résultats, mise en place d'alarmes de qualité et de procédures de résultats.