

Née de la volonté d'une équipe d'ingénieurs de partager leurs expériences dans les domaines de l'automatisme et de l'informatique industrielle, Flandre Automation propose la conception et la réalisation clés en main d'application de process automatisés.

A partir du cahier des charges exprimant le besoin de notre interlocuteur, nous réalisons :

- > Configuration et définition de l'implantation matériels (automates, PC...)
- > Analyse fonctionnelle détaillée décrivant les fonctions à réaliser
- > Programmation automates programmables industriels
- > Interfaçage et intégration de l'informatique industrielle.
- > Développement de supervision de suivi et conduite d'installation
- > Mise en service
- > Formation
- > Assistance technique et télémaintenance

Flandre Automation offre un accompagnement expert et confirmé dans toutes les phases d'étude, de conception, d'intégration, de développement et de réalisation de l'ingénierie de process industriel.

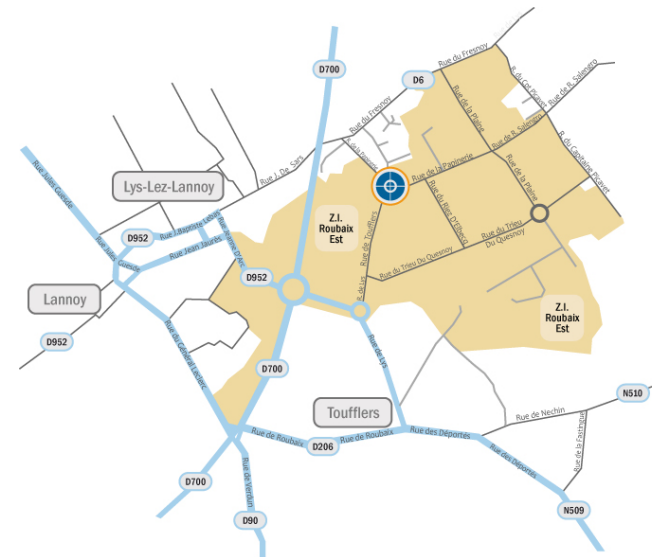
### FLANDRE AUTOMATION

Automatisme - Informatique - Supervision - Identification

Z.I. Roubaix Est  
57, rue de la Papinerie - BP 20085  
59390 Lys-les-Lannoy Cedex  
France

Tél. : 03 20 83 11 11  
Fax : 03 20 45 07 06  
contact@flandre-automation.com

[www.flandre-automation.com](http://www.flandre-automation.com)



## Automatisme



Adapté à l'environnement industriel, l'automate est un système robuste, ouvert et communicant, utilisé dans tous les secteurs industriels.

La diversité et la complexité des systèmes réalisés par nos équipes, confèrent à Flandre Automation une réelle connaissance du milieu industriel et une parfaite maîtrise des

technologies associées (réseaux et bus de terrain industriels, communication, commande de mouvements, régulation, interfaçage avec des produits tiers...).

Qu'il s'agisse d'adaptation, de rénovation ou de nouveaux systèmes, nous réalisons des solutions sur mesure et économiques dans un large éventail d'applications industrielles. Nous intégrons l'ensemble des solutions logicielles et matérielles du marché.

## Informatique

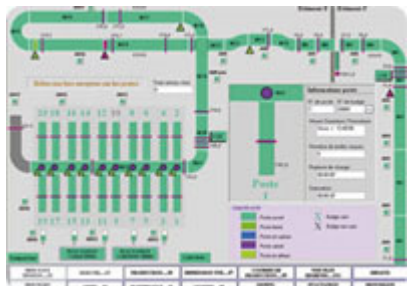


Indissociable du monde industriel, l'outil informatique est présent à chaque étape de la production, depuis le pilotage de process jusqu'à la gestion d'atelier ou d'usine.

La formation continue de notre pôle informatique permet la mise en œuvre de solutions technologiques diverses et personnalisées s'appuyant sur une démarche d'industrialisation éprouvée.

Nous réalisons des applications spécifiques sous tout type de standard de développement, de base de données ou de système d'exploitation. Nous intervenons aux différents stades de vos projets et intégrons tous les aspects de l'informatique industrielle.

## Supervision



Interface évoluée entre l'homme et la machine, la supervision permet la surveillance, la conduite et le contrôle en temps réel de process automatisés.

Monoposte ou en réseau, nos applications couvrent l'ensemble des fonctions de supervision : synoptiques, alarmes, historique, courbes, astreintes, bilans, redondance,

statistiques... Nos applications sont réalisées via des progiciels du marché ou des développements libres de droits, et s'interfaçent avec tout type d'automate.

Outre les performances, l'ergonomie et la convivialité sont aussi les points forts de notre savoir-faire. Nous réalisons des systèmes clés en mains et des solutions complètes et personnalisées.

## Identification



L'identification s'inscrit dans un cycle d'amélioration des process en termes de performances, de qualité et de traçabilité.

Elle repose sur un ensemble de techniques comprenant le codage de l'information associée à un objet (code article, origine...), le support de l'information (étiquette codes à barres, étiquette électronique...), l'équipement de lecture, l'acquisition de l'information (automate, PC...) et son traitement (contrôle, historisation, suivi, tri...).

Soucieux de répondre de manière personnalisée et adaptée à vos besoins, nous sommes à la pointe du progrès grâce à une veille technologique constante.

## Flandre Automation couvre toutes les phases de vos projets

