



# SOLUTIONS INDUSTRIELLES

## L'automatisme ?

C'est l'art d'utiliser les machines afin de réduire les tâches répétitives et difficiles de l'opérateur tout en gardant une productivité et la qualité.

## Compétences

- Ingénierie d'automatisation de process
- Programmation et supervision
- Solutions Automation Process de fabrication
- Prototypage, et industrialisation
- Transfert de compétences
- Maintenance et Retrofit
- Intégration Robots
- Câblage armoires sur site

### Jafs

Solutions d'automatisation innovantes pour l'industrie et le bâtiment de demain  
 576 Chemin du Colombier - ZI Grange Eglise  
 69590 St Symphorien sur Coise  
 +33 (0)4 78 19 03 59  
[www.jafs.fr](http://www.jafs.fr)  
[contact@jafs.fr](mailto:contact@jafs.fr)



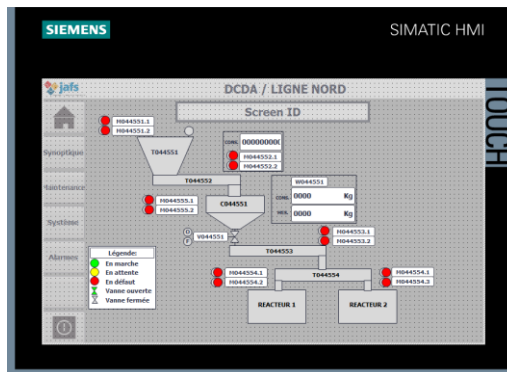
Problématique du CEA : Concevoir une ligne de montage automatisé permettant la collaboration entre l'humain et la machine pour limiter les travaux répétitifs aux opérateurs.



Poste de compression    Convoyeur de test    Convoyeur de stockage    Convoyeur ascenseur    Ascenseur

Problématique Transept : Conception modulaire d'un système de transitique pour charge lourde.

Notre solution d'automatisation développée à partir de « briques fonctionnelles » permet l'agilité de la ligne de Production.



Problématique pour MERCK : Automatisation d'une partie de ligne de production de médicaments afin d'éviter aux opérateurs la manipulation de charges lourdes. L'automatisation a permis également un gain de productivité et une amélioration de la précision.





## L'automatisme ?

C'est l'art d'utiliser les machines afin de réduire les tâches répétitives et difficiles de l'opérateur tout en gardant une productivité et la qualité.

## Compétences

- Ingénierie d'automatisation de process
- Programmation et supervision
- Solutions Automation Process de fabrication
- Prototypage, et industrialisation
- Transfert de compétences
- Maintenance et Retrofit
- Intégration Robots
- Câblage armoires sur site

### Jafs

Solutions d'automatisation innovantes pour l'industrie et le bâtiment de demain  
576 Chemin du Colombier - ZI Grange Eglise  
69590 St Symphorien sur Coise  
+33 (0)4 78 19 03 59  
[www.jafs.fr](http://www.jafs.fr)  
[contact@jafs.fr](mailto:contact@jafs.fr)

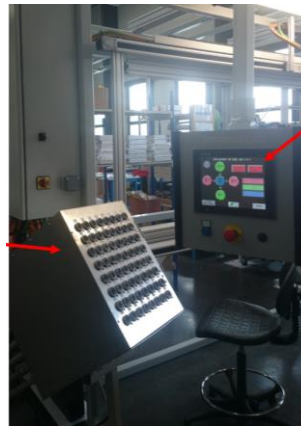
# SOLUTIONS INDUSTRIELLES

**Chaudriconcept**  
VOS PROJETS, NOS DÉFIS



Problématique pour Constellium :

Automatisation du déversement de métal, insertion dans le four à métal de lames vibrantes permettant de réduire considérablement les pertes de métal.



Problématique Procaly :

Afin de mener à bien leur politique d'entreprise du zéro défaut, Procaly a décidé de faire appel à JAFS pour concevoir un robot semi-automatique pour aider les collaborateurs à être plus productif et à réduire le nombre d'erreurs.



Borrelly Ondulée



Borrelly Ondufit™



Borrelly Belleville



Borrelly 360™

Problématique Borrelly :  
Augmentation considérable de la production de rondelles et renforcement du contrôle qualité des rondelles (emmanchement, effort...).

Partenaires Experts de

**Schneider**  
Electric

**SIEMENS**

- Assistance et interventions sur site
- Programmation

