

## Gagnez du temps et de l'argent dans votre installation : Contrôleurs de température et de procédé sur mesure

Ce document décrit comment le cycle de vie du produit et le support apporté par West Control Solutions peut réduire vos coûts et risques.

- Expertise dans le processus de contrôle
- Définition du produit dédié
- Lean manufacturing, délai de livraison et qualité
- Management des obsolescences de composants
- Innovation dans l'évolution du produit dédié



# Gagnez du temps et de l'argent dans votre installation : Contrôleurs de température et de procédé sur mesure

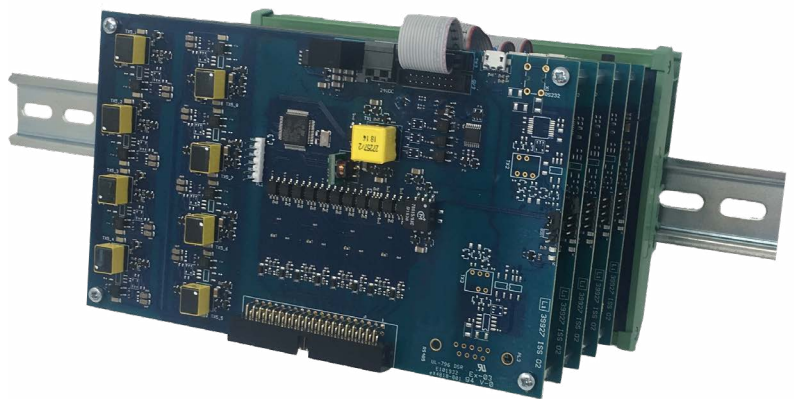
## Défi

Les équipementiers ont souvent du mal à choisir le contrôleur de procédé ou de température le mieux adapté aux exigences spécifiques de leur application. De nombreux fabricants de contrôleurs n'ont pas les capacités requises pour fabriquer des produits spécifiques à chaque client et destinés aux équipementiers qui exigent des volumes importants. Pour pouvoir fabriquer des contrôleurs sur mesure de qualité, il faut avoir accès à des ressources internes telles que des connaissances sur la régulation des procédés et de la température, une expertise en conception et ingénierie, et la fabrication des circuits imprimés et des composants. Lorsque l'on s'adresse à un fabricant qui ne dispose pas de ces capacités, on rencontre généralement des retards, des coûts plus élevés et une efficacité de production moindre.

## Avantage

Pour gagner du temps et de l'argent, les équipementiers se tournent vers West Control Solutions (WCS) pour leurs dispositifs de régulation sur mesure. WCS met au point des produits de régulation des procédés et de la température depuis plus de 90 ans. Notre expertise, associée à la possibilité d'exploiter les plateformes de conception centrales existantes, contribue à réduire le risque global et les coûts connexes. Nous obtenons une efficacité optimisée grâce à notre connaissance des applications industrielles de régulation des procédés et du design offrant une expérience optimale à l'utilisateur.

Notre équipe conçoit le contrôleur de procédés en interne, ce qui libère l'équipe d'ingénierie de l'équipementier et lui permet de se focaliser sur d'autres aspects critiques de la conception. Le délai de développement est ainsi plus court. Nous utilisons un processus de fabrication LEAN et obtenons une proportion très élevée de livraisons dans les délais impartis. Notre volonté de toujours donner la priorité au client se traduit par la mise en œuvre de processus correspondant aux normes industrielles ISO9001/14001 OHSAs 1800 ainsi que par une

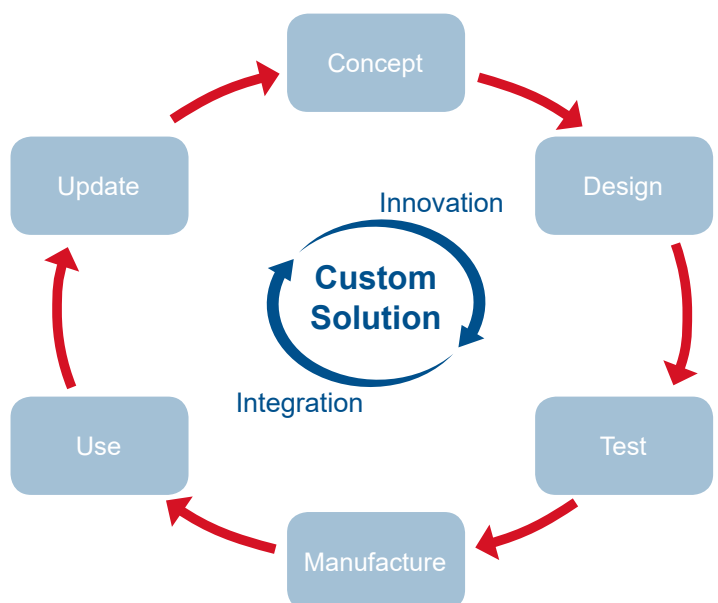


focalisation globale sur l'amélioration continue.

Dans la mesure du possible, WCS utilise des composants communs à tous ses modèles. Les composants utilisés sont entièrement testés pour l'application prévue pendant le processus de conception. Cette étape contribue à améliorer la qualité et à réduire les risques. Les clients bénéficient également d'un approvisionnement ininterrompu, sans avoir à supporter la charge de la gestion de l'obsolescence future des composants. Comme la technologie de base et les efforts nécessaires sont déjà en place, trouver la meilleure solution de régulation des procédés exige un investissement de temps et d'argent moindre pour les équipementiers.

## Solution

West Control Solutions est un spécialiste de la fourniture d'instruments de contrôle de



température et de processus, avec présence et assistance mondiales. Équipé des ressources internes nécessaires, WCS offre la possibilité de fournir des contrôleurs sur mesure optimisés de manière unique. L'expertise en régulation des procédés aide l'équipe WCS à minimiser les risques grâce au développement agile des produits. Les équipementiers peuvent définir leurs exigences en matière de produits en utilisant nos options de plateforme sur mesure. West Control Solutions gère les besoins spécifiques des clients de la conception à la livraison et au-delà, permettant aux équipementiers de concentrer leurs efforts sur la conception de la machine de base.

## Conclusion

Grâce à nos capacités internes uniques, les contrôleurs sur mesure de WCS obtiennent des performances supérieures dans des solutions de contrôle, notamment pour des machines de plasturgie, des fours, des chaudières, des laboratoires et équipements de test, des machines d'emballage, dans le secteur de la transformation alimentaire et autres. Travailler en partenariat avec l'équipe WCS pour développer et fournir des contrôleurs sur mesure peut vous faire gagner du temps et de l'argent. Dans notre rôle de partenaire, nous apportons des ressources et une expertise à votre activité, en vous aidant à lancer de nouveaux modèles de machines plus rapidement, et mieux optimisés pour une utilisation intuitive. En tant que fournisseur de produits de régulation des procédés, WCS assure un approvisionnement de haute qualité en éliminant les risques pour votre activité.



## Contactez-nous

### France

**Email:** fr@west-cs.com  
**Site Web:** www.west-cs.fr  
**Téléphone:** +33 (01) 71 84 17 32  
**Adresse:** 383 Rue de la Belle Etoile  
 Bat T3  
 Allée du Ponant  
 95940 Roissy en France

### Brésil

**Email:** atendimento@ftvindtech.com  
**Site Web:** www.west-cs.com.br  
**Téléphone:** 55 11 3616-0195 / 55 11 3616-0159

### Chine

**Email:** china@west-cs.cn  
**Site Web:** www.west-cs.cn  
**Téléphone:** +86 400 666 1802

### Allemagne

**Email:** de@west-cs.com  
**Site Web:** www.west-cs.de  
**Téléphone:** +49 561 505 1307

### UK

**Email:** enquiries@west-cs.com  
**Site Web:** www.west-cs.co.uk  
**Téléphone:** +44 (0)1273 606271

### USA

**Email:** inquiries@west-cs.com  
**Site Web:** www.west-cs.com  
**Téléphone:** +1 800 866 6659

West Control Solutions is part of the Fortive Corporation. Specifications are subject to change without notice, as a result of our continual development and improvement, E&OE.