



**WEST**  
Control Solutions

# Pro-EC44

Régulateur avancé à une ou deux boucles avec affichage graphique



Une utilisation simplifiée : interface intuitive, port USB frontal facile d'accès et un logiciel de configuration et de simulation simple à utiliser, Blue Control®.



# Menus intuitifs et port USB pour un accès rapide

## Fait gagner du temps grâce à une configuration simple et rapide via le panneau avant

Le Pro-EC44 est conçu pour permettre une mise en place simple et rapide : la configuration étape par étape avec assistant évite de devoir parcourir de nombreux menus pour procéder à la configuration initiale des paramètres courants. La structure logique des menus assure une navigation intuitive permettant de modifier rapidement les différents réglages.

## Configurez les contrôleurs sans avoir recours à un PC coûteux

Les ordinateurs sont souvent vulnérables dans les environnements de production et les sites de processus. Pour une programmation rapide, les fichiers de configuration du Pro-EC44 peuvent être téléchargés sur un contrôleur via une clé USB insérée sur l'avant, sans exposer un équipement coûteux à des risques. Les réglages peuvent également être lus via le port USB pour « cloner » des configurations ou configurer rapidement un appareil de remplacement.



## Accès rapide aux informations importantes

Parcourir plusieurs pages pour obtenir des informations importantes sur le processus peut être source de perte de temps et d'inefficacité. Les pages du Pro-EC44 sont soigneusement organisées de manière à présenter les informations de processus importantes sur une seule page afin de réduire le nombre d'étapes nécessaires pour accéder aux données et aux réglages. Le rétro-éclairage LED rouge ou vert offre un signal d'alarme aisément reconnaissable pour améliorer les temps de réponse et les délais de correction.

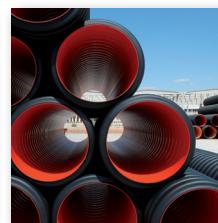
## Réduisez le nombre de régulateurs de rechange requis sur votre site de production

De nombreux sites de production requièrent plusieurs types de régulateurs pour répondre aux besoins de contrôle des différents aspects d'un processus de fabrication. Le Pro-EC44 est un régulateur unique qui répond à tous vos besoins et offre de nombreuses fonctionnalités pour d'excellentes performances de contrôle.

Réunissant boucle simple ou double sur un même appareil, ainsi que des fonctions de cascade, VMD et contrôle de rapport avancé complétées d'une horloge temps réel, d'un chronomètre, d'un programmeur de gain et d'un outil de profilage, le Pro-EC44 répond aux besoins de vos applications. Cet appareil déjà puissant peut encore s'assortir d'une fonction de journalisation des données, d'un calculateur de tendances, d'un port USB et d'une connectique Ethernet.

## Conçus pour les applications exigeantes

- Plastiques, extrusion et caoutchouc
  - Fours industriels
  - Caissons environnementaux
  - et bien plus



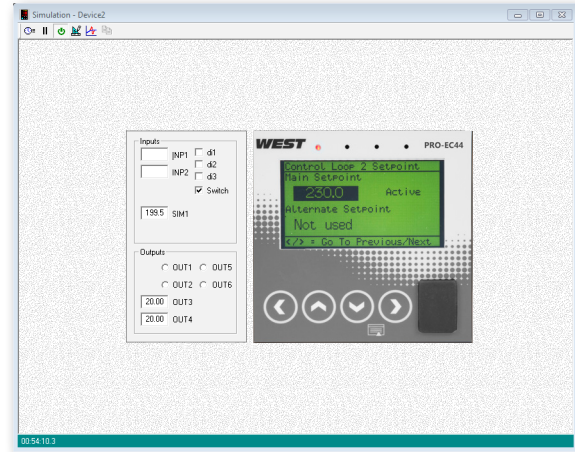
**RÉSERVEZ VOTRE DÉMONSTRATION EN LIGNE SUR [WWW.WEST-CS.FR/FR/DEMO-PRO-EC44](http://WWW.WEST-CS.FR/FR/DEMO-PRO-EC44)**

## Configuration rapide des paramètres

Le logiciel BlueControl® permet de définir les paramètres rapidement et en toute sécurité grâce à du texte simple, une structure de menus claires et une aide en ligne.

## Clonage d'autres appareils : idéal pour les OEM

Le logiciel permet de copier, modifier et enregistrer les réglages, ce qui **simplifie le processus de configuration** lorsqu'il y a plusieurs régulateurs.

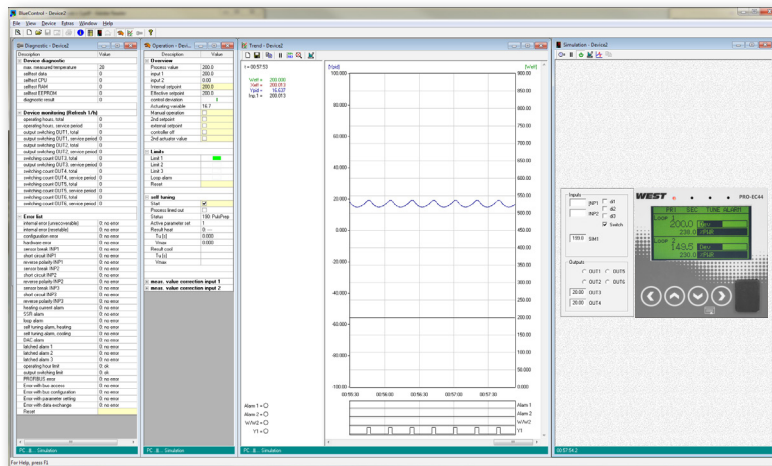


## Simulateur pour tester les processus avant la mise en service

Le logiciel comprend un **simulateur sophistiqué** permettant de tester les paramètres dans un environnement virtuel avant de mettre le processus en service. Cette fonctionnalité très utile assure une **parfaite tranquillité d'esprit** pendant le processus d'installation.

## Efficacité accrue grâce à la gestion à distance

L'utilisateur peut **surveiller et ajuster les processus à distance**. Cette flexibilité offre un degré de contrôle accru ainsi qu'une **meilleure visibilité** pour une gestion améliorée.



## Environnement logiciel familier pour plus de simplicité

BlueControl® utilise les normes de fonctionnement de MS Windows ainsi que les éléments de commande et les structures de menus typiques des programmes MS Office pour offrir **un environnement facile à utiliser** que les utilisateurs prendront rapidement en main.



- Équipement de laboratoire et de test
- Chaudières et processus à vapeur
- Produits alimentaires et boissons
- Emballage

**APPELEZ LE +33 (1) 77 80 90 42 POUR PLUS D'INFORMATIONS ET OBTENIR UN DEVIS**

# BlueControl® Logiciel

<b>Contrôle</b>	Une ou deux boucles de contrôle Programmation de gain - 5 groupes de PID Contrôle en cascade Contrôle de rapport Entraînement de moteur de vanne - à trois points
<b>HMI</b>	Affichage texte organisé en menus Options de langue : anglais, français, allemand, espagnol et italien Rétro-éclairage LCD rouge ou vert - change en cas d'alarme Histogramme : statut de sortie ou déviation par rapport au point de consigne
<b>Enregistrement des données de processus</b>	Fonction d'enregistrement - processus, alarme, points de consigne - accès aux données enregistrées via port comm ou USB frontal - horloge temps réel Tendances - affiche 240 points de données - VdP, PdC, Alertes
<b>Entrées et sorties :</b>	2 entrées de processus universelles jusqu'à 9 entrées numériques Point de consigne externe jusqu'à 9 sorties Relais, entraînement SSE, CC linéaire, Triac Alimentation transmetteur
<b>Interface</b>	RS485 - Modbus RTU Ethernet – Modbus TCP/IP Hôte USB
<b>Fonction de profilage</b>	253 segments sur 64 programmes Sorties d'événement Sélection et exécution de profils via Dis Fonction d'attente pour des paliers garantis Pages de statut avec barre de progression. Contrôle par horloge temps réel.

## Contactez-nous

Pour plus de détails sur la gamme complète de produits West Control Solutions, rendez-vous sur : [www.West-CS.fr](http://www.West-CS.fr).

Téléphone : +33 (1) 77 80 90 42  
Email : [FR@West-CS.com](mailto:FR@West-CS.com)  
Site Web : [www.West-CS.fr](http://www.West-CS.fr)

