

# Logiciel Connected Components Workbench™

Logiciel de conception et de configuration

## Version Standard

Acquisition facile pour configurer vos dispositifs, programmer vos automates, ainsi que concevoir et visualiser les écrans de l'interface opérateur.

Prend en charge :

- Variateurs PowerFlex®
- Démarreurs progressifs SMC™
- Servovariateurs Kinetix® Component
- Barrières immatérielles GuardShield™ 450L
- Relais de sécurité Guardmaster 440C-CR30 configurables par logiciel
- Relais de surveillance de la vitesse de sécurité Guardmaster
- Automates Micro800®
- Terminaux graphiques PanelView™ 800

## Version Developer\*

Fonctions supplémentaires proposées pour améliorer l'expérience utilisateur.

- Archive Manager
- Programmation évoluée des automates Micro800
  - Changement du mode d'exécution
  - Liste d'espionnage
  - Type de données défini par l'utilisateur
  - Protection de la propriété intellectuelle

\* Référence 9328-CCWDEVxxE où « xx » signifie EN-Anglais, ES-Espagnol, FR-Français, DE-Allemand, IT-Italien, PT-Portugais et ZH-Chinois.

## Obtenir le logiciel

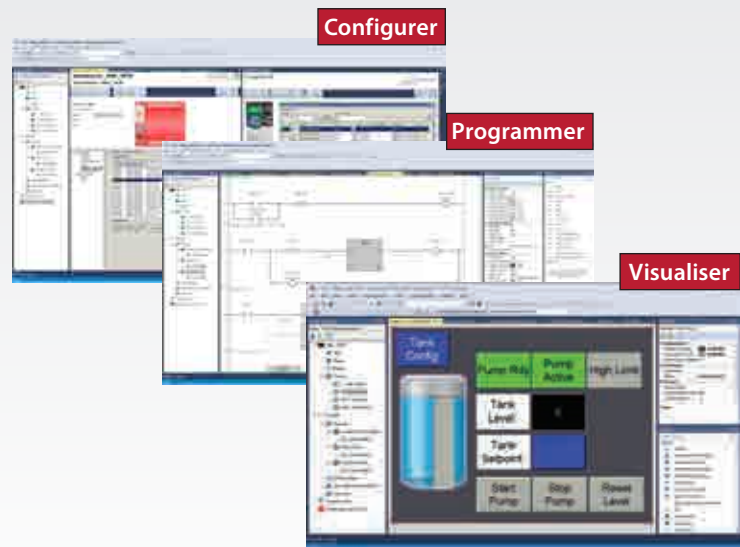
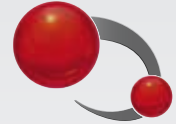
### Version Standard

Commandez un DVD gratuit ou téléchargez gratuitement à l'adresse [rockwellautomation.com/go/lit/ccws](http://rockwellautomation.com/go/lit/ccws)

### Version Developer\*

Contactez votre distributeur ou le service des ventes Rockwell Automation pour connaître les tarifs.

## Logiciel Connected Components Workbench



## Présentation

Connected Components Workbench, logiciel de configuration d'équipement et de conception, propose la configuration des équipements, la programmation des automates et l'intégration avec l'éditeur d'IHM. Le logiciel Connected Components Workbench a été développé sur la base de la technologie éprouvée de Rockwell Automation® et de Microsoft® Visual Studio. Ce logiciel peut vous aider à réduire le temps et le coût consacrés au développement initial de votre machine. Il suit la norme CEI 61131-3 sur la programmation des automates et sa version Standard peut être téléchargée gratuitement. Une assistance gratuite est incluse pour vous faciliter les choses.

## Avantages

- Configuration facile** – Logiciel unique qui permet de réduire le temps initial de configuration des équipements de commande.
- Programmation facile** – Blocs fonctionnels définis par l'utilisateur qui permettent de réduire le temps de développement de la machine.
- Visualisation facile** – Configuration par points et conception d'écran qui facilitent la configuration de l'interface opérateur.

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.™

# Réduire le temps de mise en route grâce au logiciel Connected Components Workbench

## Configuration facile

- Configuration simple qui réduit le temps consacré au développement
- Assistants pour vous guider dans la configuration des variateurs PowerFlex
- Connectivité qui permet de choisir les dispositifs au moyen d'une liaison USB prête à l'emploi
- Configuration des relais de sécurité à l'aide des blocs fonctionnels intégrés, sans câblage (Guardmaster 440C-CR30)



## Programmation facile

- Programmation des automates Micro800 à l'aide d'éditeurs de logique à relais, de diagrammes à blocs fonctionnels et de texte structuré qui prennent en charge l'adressage symbolique
- Utilisation extensive des normes de programmation pour API CEI 61131-3
- Instructions de mouvement PLCopen standard afin de simplifier la programmation de sortie d'axe à train d'impulsions
- Valeur ajoutée apportée par les exemples de code de Rockwell Automation et de ses partenaires, via des blocs fonctionnels-définis par l'utilisateur
- Navigateur de référence croisée qui permet de gagner du temps grâce à la suppression automatique des variables inutilisées et au changement de nom automatique des variables dans l'ensemble du projet



## Visualisation facile.

- Développement d'application PanelView 800 intégré avec l'automate Micro800 en un projet unique
- Noms des variables Micro800 pouvant être directement référencés par des points d'IHM, ce qui diminue la complexité et entraîne un gain de temps
- Configuration de modèles d'IHM prédéfinis qui correspondent à vos besoins. Téléchargez [Connected Components Accelerator Toolkit](#).



## Configuration nécessaire

Pour une utilisation efficace du logiciel Connected Components Workbench, votre ordinateur doit répondre aux exigences suivantes :

	Configuration minimum	Recommandée
Processeur	Intel Pentium 4 2,8 GHz ou équivalent	Intel Core i5 2,4 GHz ou équivalent
Mémoire RAM	2 Go	8 Go ou plus
Espace disque dur	10 Go d'espace libre	10 Go ou plus d'espace libre
Lecteur optique	DVD-ROM	
Dispositif de pointage	Tout dispositif de pointage compatible avec Microsoft Windows®	

## Système d'exploitation

La version 10 prend en charge les systèmes d'exploitation, les versions et les services packs suivants :

Système d'exploitation pris en charge	Versions testées
Windows® 7 SP1	32 et 64 bits
Windows 8 et 8.1	32 et 64 bits
Windows® Server 2008 R2 SP1	64 bits
Windows® Server 2012	64 bits
Windows Serveur 2012 R2	64 bits
Windows® 10	32 et 64 bits

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN. THINK. SOLVE., Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell Software et SMC sont des marques commerciales de Rockwell Automation. Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, [www.rockwellautomation.ca](http://www.rockwellautomation.ca)

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278