

## Solutions de visualisation

Terminaux PanelView et PC industriels, écrans et clients légers



Caractéristiques  
du produit

- [PanelView 5310](#)
- [PanelView 5500](#)
- [PanelView Plus 7 Performance](#)
- [PanelView Plus 7 Standard](#)
- [PanelView Plus 6](#)
- [MobileView](#)
- [PanelView 800](#)
- [VersaView 5000](#)
- [PC et écrans industriels](#)

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.®

## Au sommaire

Sujet	Page
Ajouter des fonctions de visualisation à votre système de commande	3
Terminaux PanelView 5310	17
Terminaux PanelView 5500	19
Terminaux PanelView Plus 7 Performance	21
Terminaux PanelView Plus 7 Standard	25
Terminaux PanelView Plus 6 – 700, 1000, 1250 et 1500	27
Terminaux PanelView Plus 6 – 400 et 600	31
Terminaux PanelView Plus 6 Compact	33
Terminaux opérateur MobileView	35
Terminaux PanelView 800	37
Accessoires pour terminal PanelView	39
Ordinateurs VersaView 5000	51
Ordinateurs à écran intégré 6181P	55
Ordinateurs pour environnements dangereux	61
Ordinateurs sans écran	63
Écrans VersaView 5100	65
Écrans industriels	67
Accessoires pour PC industriel	69
Logiciel d'IHM	75

Ce guide de sélection est destiné à vous permettre de faire la sélection initiale des produits de visualisation les mieux adaptés aux exigences de votre système. Pour plus de détails sur les spécifications, les homologations et les caractéristiques environnementales, se reporter aux liens documentaires sur la couverture de ce guide.

Pour faciliter et valider votre choix final des produits, nous vous recommandons d'utiliser les outils de configuration et de sélection disponibles sur <http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/index.html>.

## Nouveauté

Pour vous aider à optimiser votre productivité, Rockwell Automation élargit sa gamme de produits avec les terminaux PanelView™ 5310. Ces terminaux avec interface opérateur sont destinés aux applications de petite à moyenne taille. Ils permettent de surveiller et de commander les dispositifs qui sont raccordés aux automates ControlLogix® 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix™ 5370 et CompactLogix 5380 sur un réseau EtherNet/IP™. Des affichages graphiques et textuels animés offrent aux opérateurs une vue de l'état de service d'une machine ou d'un processus. Les opérateurs interagissent avec le système de commande à l'aide de la dalle tactile ou du pavé numérique du terminal.

Pour plus d'informations concernant les terminaux PanelView 5310, notamment les caractéristiques techniques complètes, les homologations et les caractéristiques environnementales, reportez-vous à la publication [2713P-TD001](#), PanelView 5310 Specifications Technical Data.

# Ajouter des fonctions de visualisation à votre système de commande

En tant que constructeur de machines ou qu'utilisateur final, vous concevez des solutions de commande tout en restant attentif à l'amélioration de la sécurité, des performances, du rendement et de l'intégration avec le reste des opérations de fabrication. Pour atteindre ces objectifs, vous avez besoin d'un système de commande modulaire et évolutif, offrant sécurité, rendement et capacité de gestion de l'information, afin de répondre aux impératifs de chacune de vos applications.

Les produits de visualisation de Rockwell Automation comprennent une panoplie de logiciels et de matériels d'interface opérateur (IHM) évolutifs. Ils fournissent aux opérateurs machines, aux contrôleurs, aux ingénieurs et aux gestionnaires de l'entreprise un regard sur les données critiques et les informations de production. Toutes ces informations peuvent être obtenues à partir de l'atelier et affichées sur une interface homme machine (IHM) locale ou à distance sur un navigateur Internet.

Qu'il s'agisse d'une IHM pour une machine ou un ensemble de production, d'une plate-forme opérant sous Windows CE, d'un composant compact de visualisation ou d'un PC industriel, Rockwell Automation dispose d'une gamme de solutions de visualisation qui sera à même de répondre à tous les besoins de votre système. Reportez-vous aux tableaux suivants pour savoir quels produits utiliser.

Pour commander une machine, vous disposez des options suivantes	
Si vous souhaitez utiliser...	Envisagez cette gamme de produits...
Architecture ouverte associée à votre propre logiciel :	Client léger VersaView 5200
Ordinateurs petit ou moyen format	VersaView 5400
Ordinateurs grand format	6181P ou 6177R
Ordinateurs pour environnements dangereux	6181X
Écrans à affichage seul	VersaView 5100 6176M 6186M
Petits systèmes IHM	PanelView 5310 PanelView 800 PanelView Plus 7 Standard PanelView Plus 6 Compact
Moyens et grands systèmes IHM	PanelView Plus 6 PanelView Plus 7 Performance PanelView 5500 PanelView 5510 MobileView

Pour commander un site, vous disposez des options suivantes	
Si vous souhaitez utiliser...	Envisagez cette gamme de produits...
Écrans à affichage seul	VersaView 5100 6176M 6186M
Client léger	Client léger VersaView 5200
Ordinateurs petit ou moyen format	VersaView 5400
Ordinateurs grand format	6181P ou 6177R
Ordinateurs pour environnements dangereux	6181X

Pour guider votre choix, posez-vous également les questions suivantes tout en consultant le tableau de comparaison des terminaux PanelView à la [page 4](#) et les schémas de configuration à partir de la [page 10](#) :

- À quel automate et quel réseau de communication devez-vous vous connecter ?
- Quel environnement de développement (version d'exécution) le terminal doit-il prendre en charge ?
- Quelle taille de terminal et quel nombre d'écrans vous sont nécessaires ?
- De combien d'automates et d'alarmes avez-vous besoin ?
- Quelles sont les fonctionnalités dont vous avez besoin, et celles que vous souhaiteriez avoir ?

# Terminaux d'IHM PanelView

Ce tableau présente une comparaison synthétique entre les différentes plates-formes de terminaux d'IHM PanelView.  
**Comparaison des terminaux PanelView**

	PanelView 5510	PanelView 5310	PanelView 5500	PanelView Plus 7 Performance	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 6	PanelView Plus 6 Compact	MobileView	PanelView 800
<b>Connectivité</b>									
Automates CompactLogix® et ControlLogix® (L6, L7)	Oui (Studio 5000, v27+)	Oui (Studio 5000, v27+)	Oui (Studio 5000, v27+)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	L1, L2, L3 <sup>(2)</sup>
Automates CompactLogix 5380 (L3) et ControlLogix 5380 (L8)	Oui (Studio 5000, v29+)	Oui (Studio 5000, v29+)	Oui (Studio 5000, v29+)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
CompactLogix 5480	Oui (Studio 5000, v30+)	Oui (Studio 5000, v30+)	Oui (Studio 5000, v30+)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Automates PLC-5/SIC – Ethernet	-	-	-	-	-	Oui	Oui	-	Oui
Automates PLC-5/SIC/MicroLogix™ – Série (DF1)	-	-	-	-	-	Oui	Oui	-	Oui
Automates PLC-5/SIC – DH+ / ControlNet	-	-	-	-	-	Oui	Oui	Oui	-
Automates Micro800®	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Automates tiers	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
<b>Environnement de développement</b>									
Environnement Studio 5000®	v30+ (View Designer v4+)	v30+ (View Designer v4+)	v27+ (View Designer v2+)	-	-	-	-	-	-
Logiciel FactoryTalk® ME	-	-	-	3,2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, x	5, 1, 6, 7, 8, 9, x	3, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, x	5, 1, 7, 8, 9, x	3, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, x	-
Logiciel Connected Components Workbench™	-	-	-	-	-	-	-	-	7, 8, 9, x, 10, x
<b>Échelle</b>									
Taille d'écran (valeurs arrondies en pouces)	7, 7W, 9W, 10, 12W, 15, 19	6, 7W, 9W, 12W	7, 9W, 10, 12W, 15, 19	7, 9W, 10, 12W, 15, 19	4W, 6, 7, 9W, 10, 12W, 15	4, 6, 7, 10, 12, 15	4, 6, 10	10W	4, 7, 10
Nombre d'écrans / Automates / Alarmes	100/1/1000	50/1/1000	100/1/1000	Illimité (suivant capacité mémoire et processeur)	50 (25 en remplacement, 25 faces avant en supplément)/1/500	Illimité (suivant capacité mémoire et processeur)	25/1/200	Illimité (suivant capacité mémoire et processeur)	25/1/200**
<b>Fonctionnalités hautes performances</b>									
Touches rapides à l'écran	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Graphiques vectoriels évolués	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Mise en corrélation des propriétés	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Remise à l'échelle automatique	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Guides d'alignement	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Événements et commandes	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Touche de navigation avec menu déroulant à l'écran	Oui (matérielle)	Oui (logicielle)	Oui (matérielle)	-	-	-	-	-	-
Écrans d'état préétablis pour l'automate/le réseau/le terminal	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Notification intelligente des erreurs d'exécution	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-

## Comparaison des terminaux PanelView (Suite)

	PanelView 5510	PanelView 5310	PanelView 5500	PanelView Plus 7 Performance	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 6	PanelView Plus 6 Compact	MobileView	PanelView 800
<b>Alarmes</b>									
Alarmes IHM	À venir	À venir	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Affichage automatique des alarmes basées sur logix	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
<b>Journalisation des données</b>									
Journal des données IHM	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Avec export CSV	Avec export CSV	Avec export CSV	Avec export CSV	Avec export CSV	Avec export CSV
Journal des données de l'automate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Graphiques</b>									
Écrans larges et haute résolution	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	Oui	Oui
Réalisation des graphiques personnalisés	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Graphiques vectoriels	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Affichage des importations/exportations	À venir	À venir	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Faces avant	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réalisation des affichages avec paramètres	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Animation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Mode d'affichage Portrait/Paysage	À venir	À venir	-	Oui	-	-	-	-	Oui
<b>Prise en charge multilingue</b>									
Changement de langue	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Clavier localisé	À venir	À venir	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
<b>Autre</b>									
Anneau de niveau dispositif	Oui	-	Oui	Oui	Facultatif	-	-	-	-
Contrôles ActiveX	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Enhanced Write Filter (filtre d'écriture avancé)	-	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Émulateur	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Sauvegarde / Restauration / Clonage	Chargement du projet depuis un support amovible (View Designer v4++)	Chargement du projet depuis un support amovible (View Designer v4++)	Chargement du projet depuis un support amovible (View Designer v4++)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Recettes</b>									
Gestionnaire de recettes	À venir	À venir	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Macros	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
<b>Accès à distance</b>									
Serveur IHM Web (visionnage / commande à distance)	À venir - Assistance client à distance	À venir - Assistance client à distance	-	FactoryTalk ViewPoint	FactoryTalk ViewPoint	FactoryTalk ViewPoint	FactoryTalk ViewPoint	-	-
Serveur VNC	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui (View Designer v4++)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui - Peut être installé	Oui
Serveur FTP	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui - Peut être installé	-
Client de bureau à distance	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Client VNC	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui - Peut être installé	-
<b>Rapports</b>									
E-mail	À venir	À venir	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	À venir
<b>Security (Sécurité)</b>									
Utilisateurs locaux	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Utilisateurs logiciel FactoryTalk	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Utilisateurs Microsoft Active Directory	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-

## Comparaison des terminaux PanelView (Suite)

	PanelView 5510	PanelView 5310	PanelView 5500	PanelView Plus 7 Performance	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 6	PanelView Plus 6 Compact	MobileView	PanelView 800
<b>Points</b>									
Propriétés étendues de point Logix	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Points de référence directs	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Micro800 uniquement
Points IHM	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Calcul de tendances</b>									
Tendances en temps réel	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tendances historiques	Oui (View Designer v4+)	Oui (View Designer v4+)	Oui (View Designer v4+)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
<b>Dépannage</b>									
Notification intelligente des erreurs d'exécution	Oui	Oui	Oui	-	-	-	-	-	-
Écrans de diagnostic d'appareil (automate programmable et IHM)	Oui	Oui	Oui	Faces avant + commande ActiveX	Faces avant + commande ActiveX	Faces avant + commande ActiveX	Faces avant + commande ActiveX	Faces avant + commande ActiveX	-
<b>Visionneuses</b>									
PDF	Oui (View Designer v4+)	-	Oui (View Designer v4+)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Excel	-	-	-	Oui	Oui	Facultatif	-	-	-
PowerPoint	-	-	-	Oui	-	Facultatif	-	-	-
Word	-	-	-	Oui	-	Facultatif	-	-	-
Navigateur Internet	-	-	-	Oui	-	Facultatif	-	Oui	-
Media player	-	-	-	Oui	-	Facultatif	-	-	-
<b>homologations</b>									
Principales homologations	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS; EAC	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS; EAC	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS; EAC	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS	cULus; CE; RCM; RoHS	cULus; CE; FCC; RCM; RoHS
Environnements dangereux	Classe I Div. 2	-	Classe I Div. 2	Classe I Div. 2	Classe I Div. 2; ATEX zone 2, 22; INMETRO zone 2, 22	Classe I Div. 2	Classe I Div. 2	-	Classe I Div. 2
<b>Terminaux modifiés</b>									
Revêtement enrobant	À venir	-	-	<b>Modèles tactiles</b> 7 po, 9 po (large), 10 po, 12 po (large), 15 po, 19 po	-	7 po, 12 po	-	-	-
Écran haute luminosité	À venir	-	-	À venir	-	12 po	-	-	-
<b>Écran</b>									
	LCD avec rétro-éclairage à LED, 24 bits, 16,7 millions de couleurs, options d'écran large	LCD avec rétro-éclairage à LED, 24 bits, 16,7 millions de couleurs, options d'écran large	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs, options d'écran large	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs, options d'écran large	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs, options d'écran large	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs, options de niveaux de gris	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs, options de niveaux de gris	LCD avec rétro-éclairage à LED, 262.000 couleurs	LCD avec rétro-éclairage à LED, 65.000 couleurs, options d'écran large
<b>Type de saisie</b>									
	Écran tactile Pavé numérique/ Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile Pavé numérique/ Écran tactile	Écran tactile Pavé numérique/ Écran tactile	Écran tactile	Pavé numérique/ Écran tactile Pavé numérique/ Écran tactile	Pavé numérique/ Écran tactile Pavé numérique/ Écran tactile	Touches de fonction/tactile tactile	Écran tactile Écran tactile + 4 touches

## Comparaison des terminaux PanelView (Suite)

	PanelView 5510	PanelView 5310	PanelView 5500	PanelView Plus 7 Performance	PanelView Plus 7 Standard	PanelView Plus 6	PanelView Plus 6 Compact	MobileView	PanelView 800
<b>Communication</b>	EtherNet/IP avec prise en charge de fonctionnalité anneau de niveau dispositif	EtherNet/IP	EtherNet/IP avec prise en charge de fonctionnalité anneau de niveau dispositif	EtherNet/IP avec prise en charge DLR Serveur Kepware disponible pour prendre en charge des protocoles Ethernet tiers.	EtherNet/IP avec prise en charge DLR en option Serveur Kepware disponible pour prendre en charge des protocoles Ethernet tiers.	EtherNet/IP Df1 (RS-232) et DH-485 (RS-232). Modules de communication en option pour les modèles de 7 pouces et plus pour prendre en charge DH+, DH-485 (RS-485) et ControlNet. Serveur Kepware disponible pour prendre en charge des protocoles Ethernet tiers et RS-232 (Modbus TCP/RTU).	EtherNet/IP Df1 (RS-232) et DH-485 (RS-232). Serveur Kepware disponible pour prendre en charge des protocoles Ethernet tiers et RS-232 (Modbus TCP/RTU).	EtherNet/IP	EtherNet/IP Df1 et DH-485 Communications tierces : Modbus ASCII, Modbus RTU (maître et esclave/non sollicité) et Modbus TCP.
<b>USB</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Système d'exploitation</b>	—	—	Système d'exploitation Windows CE 6.0 <sup>(1)</sup>	Système d'exploitation Windows CE 6.0 <sup>(1)</sup>	Système d'exploitation Windows CE 6.0 <sup>(1)</sup>	Système d'exploitation Windows CE 6.0 <sup>(1)</sup>	Système d'exploitation Windows 6.0 <sup>(1)</sup>	Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1	—
<b>Bureau</b>	—	—	Accès sécurisé au bureau	Accès sécurisé au bureau	Accès sécurisé au bureau	Accès sécurisé au bureau	Accès sécurisé au bureau	—	—
<b>Stockage utilisateur</b>	1 Go de RAM et 500 Mo de stockage utilisateur Stockage	1 Go de RAM et 500 Mo de stockage utilisateur	512 Mo de RAM et 250 Mo de stockage utilisateur	512 Mo de RAM et 512 Mo de stockage Environ 80 Mo de stockage non volatile pour les applications	512 Mo de RAM et 512 Mo de stockage Environ 80 Mo de stockage non volatile pour les applications	400 et 600 uniquement— 256 Mo de RAM/512 Mo de mémoire non volatile (environ 73 Mo de mémoire utilisateur disponible) 700 à 1500— 512 Mo de RAM/512 Mo de mémoire non volatile (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible)	400 et 600 uniquement— 256 Mo de RAM/512 Mo de mémoire non volatile (environ 73 Mo de mémoire utilisateur disponible) 1000 uniquement— 512 Mo de RAM/512 Mo de mémoire non volatile (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible)	4 Go de DRAM/32 Go de mémoire flash	256 Mo de RAM et 256 Mo de stockage
<b>Carte SD</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (interne uniquement)	Oui
<b>Alimentation</b>	C.C.	C.C.	C.a. ou C.C.	C.a. ou C.C.	C.C.	C.a. ou C.C.	C.C.	C.C.	C.C.
<b>Informations complémentaires</b>	page 19	page 17	page 19	page 21	page 25	page 27 et page 31	page 33	page 35	page 37

(1) Le système d'exploitation Windows CE 6.0 prend en charge les fonctionnalités suivantes : serveur FTP, client/serveur VNC, lecteur PDF, contrôles Active X, prise en charge de dispositifs tiers








(2) S'applique uniquement aux automates CompactLogix 5370, sauf L37.

# PC industriels et clients légers

Les PC et écrans industriels Rockwell Automation® sont fabriqués à partir de composants de haute qualité. Ceux-ci sont indispensables pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement des applications dans les environnements industriels difficiles :

- intégration transparente avec toute la gamme des solutions Rockwell Software®, notamment la plate-forme Integrated Architecture® et le logiciel FactoryTalk® View ;
- utilitaires pour la sauvegarde et la restauration du système, l'analyse de la configuration matérielle et le dépannage ;
- programme de remplacement instantané des unités afin de réduire les temps d'arrêt.

Si vous avez besoin de la puissance de traitement d'un PC industriel présentant une prise en charge d'ordinateur de bureau ouvert et de système d'exploitation moderne, choisissez parmi les options suivantes :

Ordinateurs VersaView 5000	Clients légers ThinManager® VersaView 5200	PC industriels 6181P à écran intégré	Ordinateurs pour environnements dangereux	PC sans écran	Écrans VersaView® 5100	Écrans industriels
						
Gamme complète de PC industriels à architecture ouverte et d'écrans. Cette architecture ouverte prend en charge les systèmes d'exploitation modernes et diverses applications logicielles. Modèles disponibles en version compacte sans écran ou avec écran intégré. Parfaits pour les applications IHM standard.	Clients légers ThinManager avec écran intégré ou sans écran, conçus pour l'affichage de contenu dans des environnements industriels difficiles.	Sélection de modèles avec et sans écran, pour des applications hautes performances. Parfaits pour les applications IHM complexes et de grande ampleur, avec écran intégré.	Ordinateurs conçus pour les environnements extrêmes, combinant sécurité et températures de fonctionnement étendues. Ces ordinateurs sont conçus pour supporter des conditions extrêmes de chaleur et de froid.	Ordinateurs à montage sur machine ou pour montage en rack pour des applications où vous n'avez pas besoin d'un écran. Ces ordinateurs ne se concentrent pas sur l'extensibilité. Parfaits pour les applications IHM complexes et de grande ampleur, avec écran externe.	Écrans industriels grand format offrant une connectivité moderne, avec options Full HD. Ces écrans sont dotés d'une connectivité native DisplayPort, DVI et VGA pour prendre en charge divers appareils.	Options Standard et Performance lorsque vous avez besoin d'un écran présentant une homologation Classe 1 Div. 2 pour améliorer votre système.
page <a href="#">51</a>	page <a href="#">51</a>	page <a href="#">55</a>	page <a href="#">61</a>	page <a href="#">63</a>	page <a href="#">65</a>	page <a href="#">67</a>



---

## Terminaux d'IHM PanelView

Les terminaux PanelView™ 5310, PanelView 5500, PanelView Plus 7 Performance, PanelView Plus 7 Standard, PanelViewPlus 6, PanelView 800, les terminaux opérateur MobileView™, les logiciels Studio 5000 View Designer®, FactoryTalk® View Machine Edition et FactoryTalk View Site Edition fournissent une intégration de premier ordre sur différents plans :

- Réduction des temps de programmation grâce à l'adressage natif Logix et les possibilités de lecture directe des points Logix sans qu'il soit besoin de passer par une base de données séparée.
- Simplification des interactions entre les différents réseaux et prise en charge de tous les réseaux constituant le cœur de l'Integrated Architecture® CIP™, notamment EtherNet/IP et ControlNet, ainsi que de nombreux autres drivers.
- Simplification des temps de développement grâce aux faces avant pré-programmées et pré-testées (non disponibles actuellement sur les terminaux PanelView 5500) pour des applications spécifiques de commande de mouvement, de procédé ou de variateurs.

Les terminaux d'IHM PanelView sont disponibles avec les niveaux de contrôle suivants :

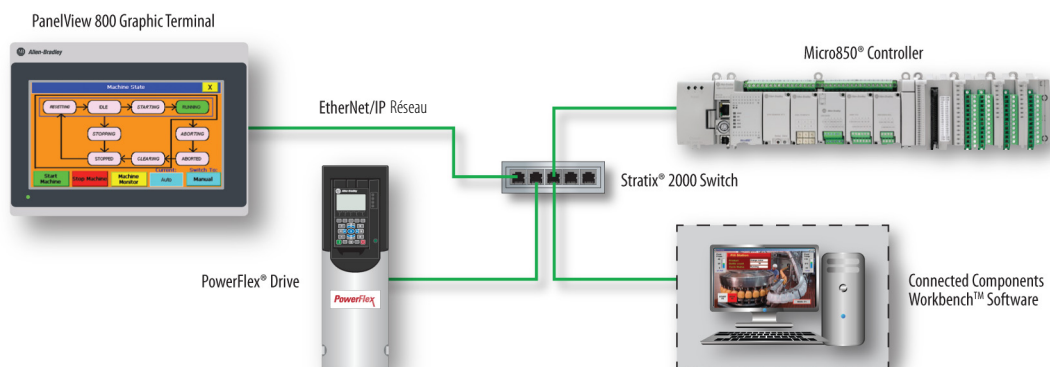
- Classe Composant
- Classe Petite commande
- Classe Integrated Architecture

# Classe Composant

Cette classe associe un cœur de commande simple et puissant, une suite complète de composants associés et un ensemble dédié d'outils de développement de première qualité. Ces fonctionnalités fournissent suffisamment de contrôle pour répondre aux exigences de commande de la machine et à celles du client dans les plus brefs délais possibles.

## Configurations typiques

Micro800® avec PanelView 800



---

# Classe Petite commande

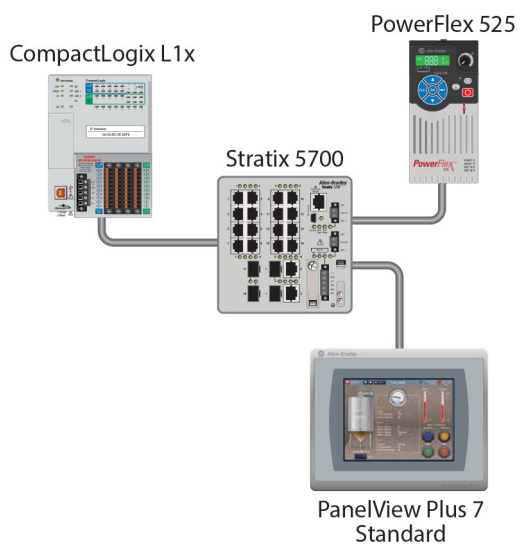
Ce système de commande évolutif permet aux constructeurs de machines et à leurs clients de répondre de manière rentable aux besoins de leur application et de s'aligner sur une plate-forme de commande tout en recevant des informations en temps réel pour des applications de plus petite taille.

## Configurations typiques

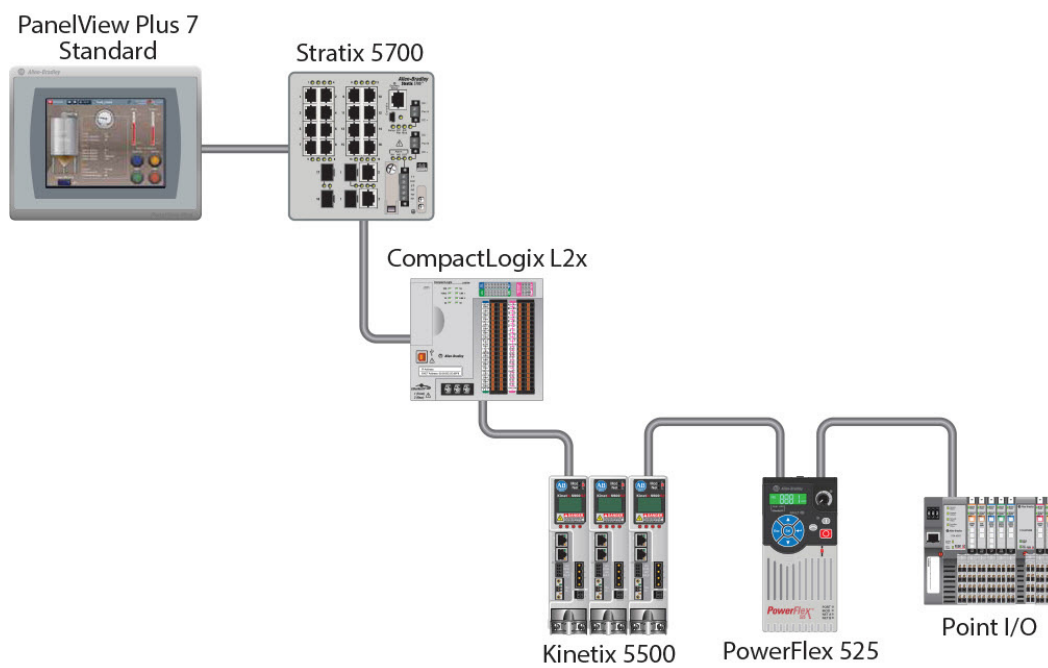
Les configurations suivantes sont généralement utilisées dans la classe Midrange :

- Configuration en étoile
- Configuration linéaire
- Configuration en anneau de niveau dispositif

### Configuration en étoile

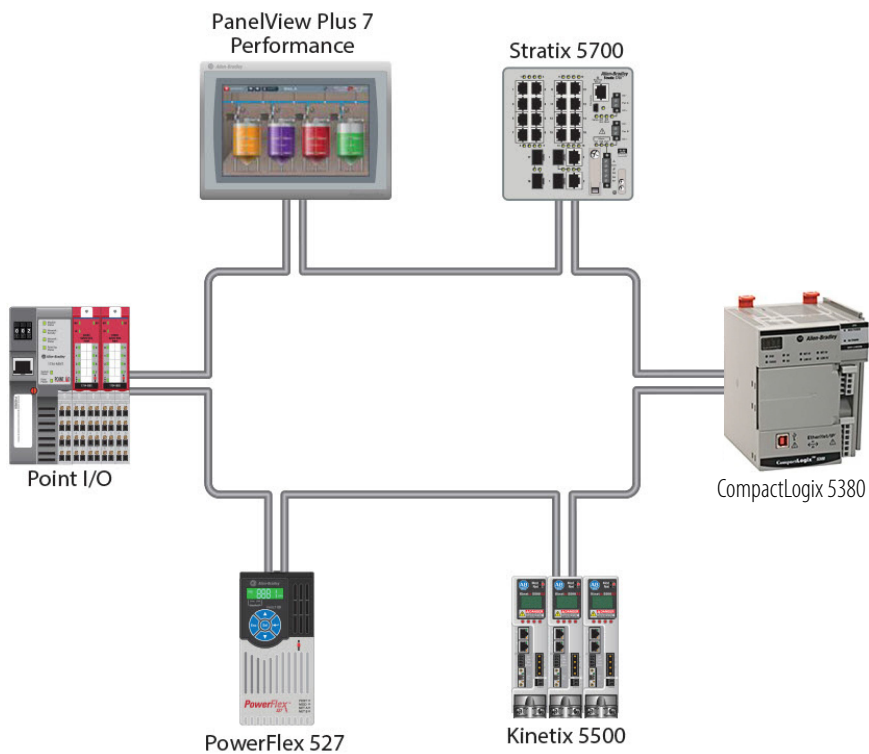


## Configuration linéaire



## Configuration en anneau de niveau dispositif

Le terminal PanelView Plus 7 Standard et l'automate CompactLogix™ 5370 fournissent une solution intégrée compatible avec une configuration en anneau de niveau dispositif (DLR) pour des applications de taille intermédiaire. En général, ces applications sont des applications de commande de niveau machine qui nécessitent des quantités moins importantes d'E/S et qui peuvent exploiter des fonctionnalités de communication EtherNet/IP. Les terminaux PanelView Plus 7 Performance intègrent la fonction DLR de série ; elle est disponible uniquement en option sur les terminaux PanelView Plus 7 Standard.



# Classe Integrated Architecture

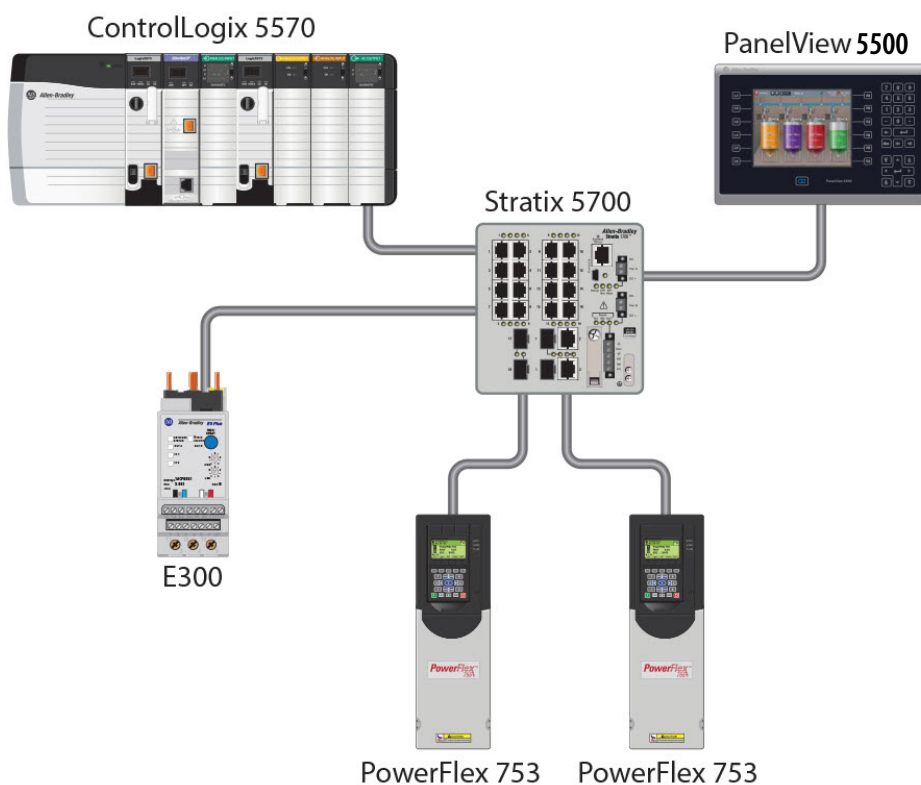
Le système Integrated Architecture™ est véritablement unique. Il offre en effet des fonctionnalités de sécurité intégrée, de commande de mouvement et de visualisation évolutives. Elles sont idéales pour les constructeurs de machines et les utilisateurs finaux qui souhaitent disposer d'un environnement de commande et de développement, quelles que soient la taille et la complexité de leurs applications. Des systèmes de commande de grande taille intègrent tous les types de commande : traitement par lot, TOR, variateurs, sécurité et mouvement, dans une seule infrastructure connectée et segmentée à l'échelle de l'usine qui utilise un environnement de conception commun à tous les types d'automatisation.

## Configurations typiques

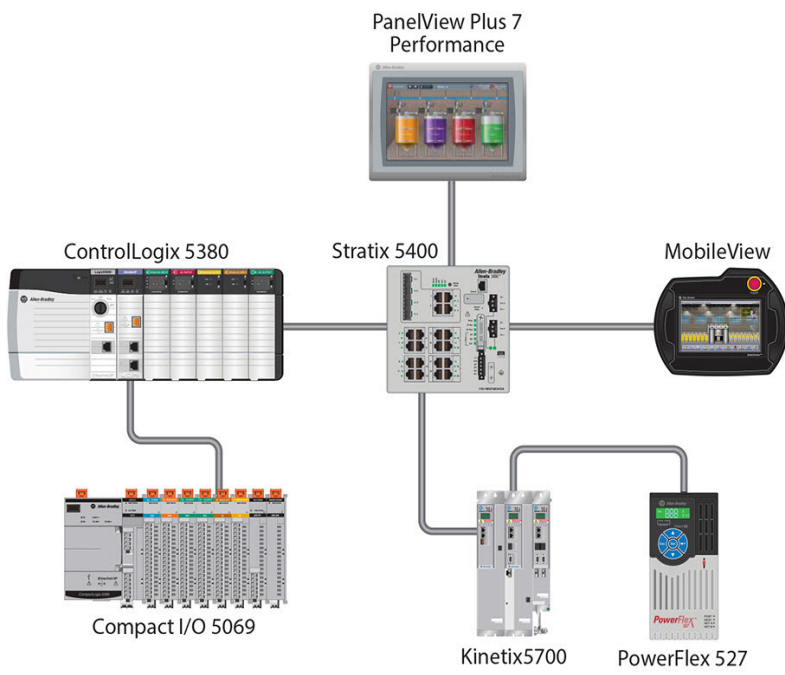
Les configurations suivantes sont typiquement utilisées dans la classe Integrated Architecture :

- Configuration en étoile
- Configuration linéaire
- Configuration en anneau de niveau dispositif

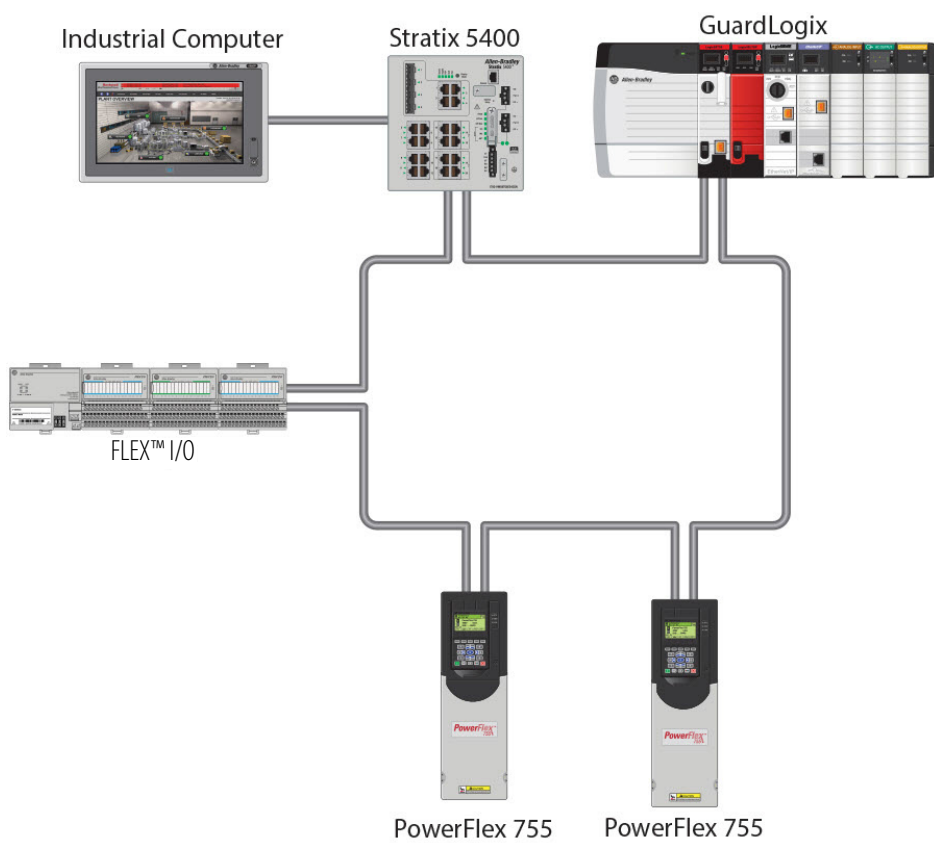
### Configuration en étoile



## Configuration linéaire



## Configuration en anneau de niveau dispositif





# Terminaux PanelView 5310



Les terminaux PanelView™ 5310 avec interface opérateur sont destinés aux applications de petite à moyenne taille. Ils permettent de surveiller et de commander les dispositifs qui sont raccordés aux automates ControlLogix® 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix™ 5370 et CompactLogix 5380 sur un réseau EtherNet/IP. Des affichages graphiques et textuels animés offrent aux opérateurs une vue de l'état de service d'une machine ou d'un processus. Les opérateurs interagissent avec le système de commande à l'aide de l'écran tactile.

Les caractéristiques clés incluent les suivantes :

- Environnement de commande et de conception étroitement intégré permettant le partage d'informations entre le terminal et les plates-formes Logix
- Environnement Studio 5000® fournissant un point d'accès pour les applications Studio 5000 View Designer® et Studio 5000 Logix Designer®
- Connexion à un automate ControlLogix 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix 5370, CompactLogix 5380 et CompactLogix 5480 exécutant le firmware V27 ou une version ultérieure
- Prise en charge d'un maximum de 50 affichages dans l'application
- Prise en charge d'un maximum de 1 000 alarmes basées sur Logix

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	1 Go de RAM et 500 Mo de stockage utilisateur
Entrée d'alimentation	c.c.
Ports de communication	Un port 10/100Base-T, Auto MDI/MDI-X, EtherNet/IP pour la communication avec l'automate
Ports USB	Un port hôte USB 2.0 haute vitesse (type A) prenant en charge un lecteur Flash amovible pour stockage externe
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Un emplacement pour carte SD
Logiciel	Environnement Studio 5000 offrant un portail unique pour les applications Logix Designer et View Designer
Automate associé privilégié	Automates ControlLogix 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix 5370, série 5380 et CompactLogix 5480

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView 5310, reportez-vous à la publication [2713P-TD001](#), « PanelView 5310 Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Réf.	Affichage en couleur		Alimentation	Identité de la marque
		Taille	Mode de saisie		
6 po	2713P-T6CD1	6 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2713P-T6CD1-B				
7 po (large)	2713P-T7WD1	7 po (large)			X
	2713P-T7WD1-B				
9 po (large)	2713P-T9WD1	9 po (large)			X
	2713P-T9WD1-B				
12 po (large)	2713P-T12WD1	12 po (large)			X
	2713P-T12WD1-B				

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [39](#).

---

Notes :

# Terminaux PanelView 5500



Les terminaux PanelView™ 5500 sont des terminaux d'interface opérateur. Ils permettent de surveiller et de commander les dispositifs raccordés aux automates ControlLogix® 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix™ 5370, CompactLogix 5380 et CompactLogix 5480 sur un réseau EtherNet/IP. Des affichages graphiques et textuels animés offrent aux opérateurs une vue de l'état de service d'une machine ou d'un processus. Les opérateurs interagissent avec le système de commande à l'aide de la dalle tactile ou du pavé numérique du terminal.

Les caractéristiques clés incluent les suivantes :

- Environnement de commande et de conception étroitement intégré permettant le partage d'informations entre le terminal et les plates-formes Logix
- Environnement Studio 5000® fournissant un point d'accès pour les applications Studio 5000 View Designer® et Studio 5000 Logix Designer®
- Connexion à un automate ControlLogix® 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix™ 5370, CompactLogix 5380 et CompactLogix 5480 exécutant le firmware V27 ou une version ultérieure
- Communication Ethernet prenant en charge des topologies de réseau en anneau de niveau dispositif, linéaire ou en étoile
- Prise en charge d'un maximum de 100 affichages dans l'application
- Prise en charge d'un maximum de 1 000 alarmes basées sur Logix

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	512 Mo de RAM et 250 Mo de stockage utilisateur
Entrée d'alimentation	c.c. ou c.a.
Ports de communication	Deux ports Ethernet/IP 10/100Base-T, Auto MDI/MDI-X, fonctionnalité d'anneau de niveau dispositif (intégrés) pour la communication avec l'automate
Ports USB	Deux ports hôte USB 2.0 haute vitesse (type A) prenant en charge des lecteurs flash amovibles pour stockage externe
Logiciel	Environnement Studio 5000 offrant un portail unique pour les applications Logix Designer et View Designer
Automate associé privilégié	Automates ControlLogix® 5570, ControlLogix 5580, CompactLogix™ 5370, CompactLogix 5380 et Compact 5480

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView 5500, reportez-vous à la publication [2715-TD001](#), « PanelView 5500 Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Réf.	Affichage en couleur		Alimentation	Identité de la marque
		Taille	Mode de saisie		
7 po	2715-T7CD	7 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T7CD-B				
	2715-T7CA			c.a.	X
	2715-T7CA-B				
	2715-B7CD		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2715-B7CD-B				
	2715-B7CA			c.a.	X
	2715-B7CA-B				
9 po (large)	2715-T9WD	9 po (large)	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T9WD-B				
	2715-T9WA				c.a.
	2715-T9WA-B				

## Sélection du terminal

Modèle	Réf.	Affichage en couleur		Alimentation	Identité de la marque
		Taille	Mode de saisie		
10 po	2715-T10CD	10 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T10CD-B				
	2715-T10CA			c.a.	X
	2715-T10CA-B				
	2715-B10CD		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2715-B10CD-B				
	2715-B10CA			c.a.	X
	2715-B10CA-B				
12 po (large)	2715-T12WD	12 po (large)	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T12WD-B				
	2715-T12WA			c.a.	X
	2715-T12WA-B				
15 po	2715-T15CD	15 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T15CD-B				
	2715-T15CA			c.a.	X
	2715-T15CA-B				
	2715-B15CD		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2715-B15CD-B				
	2715-B15CA			c.a.	X
	2715-B15CA-B				
19 po	2715-T19CD	19 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2715-T19CD-B				
	2715-T19CA			c.a.	X
	2715-T19CA-B				

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [39](#).

# Terminaux PanelView Plus 7 Performance



Les terminaux PanelView™ Plus 7 Performance sont des terminaux à interface opérateur. Ils permettent de surveiller et de commander les dispositifs raccordés aux automates ControlLogix® et CompactLogix™ sur un réseau EtherNet/IP. Des affichages graphiques et textuels animés offrent aux opérateurs une vue de l'état de service d'une machine ou d'un processus. Les opérateurs interagissent avec le système de contrôle à l'aide de saisies sur l'écran tactile ou le pavé numérique.

Les caractéristiques clés incluent les suivantes :

- Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition fournissant un environnement familier pour créer des applications d'IHM.
- Système d'exploitation Windows CE avec accès au bureau pour la configuration et des applications tierces.
- Connexion aux automates ControlLogix ou CompactLogix.
- Communication Ethernet pouvant prendre en charge des topologies de réseau en anneau de niveau dispositif, linéaire ou en étoile.
- Navigateur Internet, visionneuses de fichiers Microsoft, éditeur de texte, visionneuse de fichiers PDF, connexion à distance au bureau et lecteur multimédia sur l'ordinateur de bureau du terminal.
- Revêtement enrobant disponible pour tous les terminaux uniquement tactiles à alimentation c.c. et les terminaux avec écran tactile/pavé numérique de 15 pouces à alimentation c.c.
- Les caractéristiques acier inoxydable, hygiénique, sans marque, alimentation c.c. et revêtement enrobant sont disponibles pour les unités tactiles uniquement, à grand écran, de 9 et 12 pouces.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	512 Mo de RAM et 512 Mo de stockage Environ 80 Mo de stockage non volatile pour les applications
Entrée d'alimentation	c.c. ou c.a.
Ports de communication	Deux ports Ethernet 10/100Base-T, Auto MDI/MDI-X, fonctionnalité d'anneau de niveau dispositif (intégrés) pour la communication de l'automate
Ports USB	Deux ports d'hôte USB 2.0 à haute vitesse (type A) prenant en charge des lecteurs flash amovibles pour le stockage Un port 1.0 à haute vitesse (type B) prenant en charge la connexion future vers l'ordinateur hôte
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Un emplacement pour carte SD
Système d'exploitation	Tous les terminaux utilisent le système d'exploitation Windows CE 6.0 qui fournit les fonctionnalités nécessaires à la plupart des utilisations : <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur FTP</li><li>• Client/serveur VNC</li><li>• Lecteur PDF</li><li>• Commandes Active X</li><li>• Assistance technique fournie par un tiers</li><li>• FactoryTalk® ViewPoint</li></ul>
Logiciel	Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition Station (exécution), version 8.0 ou ultérieure, préinstallé et activé sur chaque terminal La licence monoposte du logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure, permet à des utilisateurs distants d'accéder aux écrans du terminal via un navigateur Internet standard Les applications d'IHM sont développées avec le logiciel FactoryTalk View Studio for Machine Edition, qui doit être acquis séparément
Automate associé privilégié	ControlLogix

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView Plus 7 Performance, reportez-vous à la publication [2711P-TD009](#) « PanelView Plus 7 Performance Terminals Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Écran couleur TFT			Alimentation	Identité de la marque
	Réf.	Taille	Mode de saisie		
700	2711P-T7C22D9P	7 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T7C22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T7C22D9P-B				
	2711P-T7C22A9P			c.a.	X
	2711P-T7C22A9P-B				
	2711P-B7C22D9P		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2711P-B7C22D9P-B				
	2711P-B7C22A9P			c.a.	X
	2711P-B7C22A9P-B				
2711P-B7C22A9P-B					
900W	2711P-T9W22D9P	9 po (large)	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T9W22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T9W22D9P-B				
	2711P-T9W22D9P-BSHK <sup>(2)</sup>			c.a.	X
	2711P-T9W22A9P				
	2711P-T9W22A9P-B				
1000	2711P-T10C22D9P	10 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T10C22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T10C22D9P-B				
	2711P-T10C22A9P			c.a.	X
	2711P-T10C22A9P-B				
	2711P-B10C22D9P		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2711P-B10C22D9P-B				
	2711P-B10C22A9P			c.a.	X
	2711P-B10C22A9P-B				
2711P-B10C22A9P-B					
1200W	2711P-T12W22D9P	12 po (large)	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T12W22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T12W22D9P-B				
	2711P-T12W22D9P-BSHK <sup>(2)</sup>			c.a.	X
	2711P-T12W22A9P				
	2711P-T12W22A9P-B				
1500	2711P-T15C22D9P	15 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T15C22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T15C22D9P-B				
	2711P-T15C22A9P			c.a.	X
	2711P-T15C22A9P-B				
	2711P-B15C22D9P		Tactile avec pavé numérique	c.c.	X
	2711P-B15C22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-B15C22D9P-B			c.a.	
	2711P-B15C22A9P				X
	2711P-B15C22A9P-B				
2711P-B15C22A9P-B					

## Sélection du terminal (Suite)

Modèle	Écran couleur TFT			Alimentation	Identité de la marque
	Réf.	Taille	Mode de saisie		
1900	2711P-T19C22D9P	19 po	Dalle tactile	c.c.	X
	2711P-T19C22D9PK <sup>(1)</sup>				
	2711P-T19C22D9P-B				
	2711P-T19C22A9P			c.a.	X
	2711P-T19C22A9P-B				

(1) Ce modèle est pourvu d'un revêtement enrobant.

(2) Sans marque, acier inoxydable, hygiénique, revêtement enrobant.

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [40](#).

---

Notes :



# Terminaux PanelView Plus 7 Standard



Les terminaux PanelView™ Plus 7 Standard sont des dispositifs à interface opérateur. Ils permettent de surveiller et de commander les dispositifs qui sont raccordés aux automates ControlLogix® et CompactLogix™ sur un réseau EtherNet/IP. Des affichages graphiques et textuels animés offrent aux opérateurs une vue de l'état de service d'une machine ou d'un processus. Les opérateurs interagissent avec le système de commande à l'aide de saisies sur l'écran tactile.

Les terminaux PanelView Plus 7 standard incluent les fonctionnalités suivantes :

- Fonctionnalité du terminal permettant de raccorder 1 automate, 50 écrans (25 en supplément, 25 en remplacement) et 500 alarmes. Cette fonctionnalité a été ajoutée avec la version 9.0 de FactoryTalk® View Machine Edition. Les versions précédentes prenaient en charge 1 connexion d'automate, 25 écrans et 200 alarmes.
- Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition fournissant un environnement familier pour créer des applications d'IHM.
- Système d'exploitation Windows CE avec accès au bureau pour la configuration et des applications tierces.
- Communication Ethernet prenant en charge des topologies de réseau linéaires, en étoile et en anneau.
- Visionneuse de fichiers PDF permettant d'accéder à des fichiers PDF stockés sur le terminal.
- Davantage d'options d'écran, y compris des terminaux de 4, 6, 7, 9, 10, 12 et 15 po.
- Écran large sur trois taille : terminaux de 4, 9 et 12 po.
- Résolution d'écran supérieure.
- Terminaux disponibles avec ou sans étiquette Allen-Bradley®.
- Homologations, telles que Classe 1, Div. 2 et ATEX zones 2 et 22.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	512 Mo de RAM et 512 Mo de stockage Environ 80 Mo de stockage non volatile pour les applications
Entrée d'alimentation	c.c.
Ports de communication	Un port 10/100Base-T, Auto MDI/MDI-X, intégré pour la communication de l'automate ou anneau de niveau dispositif
Ports USB	Un port d'hôte USB 2.0 à haute vitesse (type A) prenant en charge des lecteurs flash amovibles pour le stockage Un port 1.0 à haute vitesse (type B) prenant en charge la connexion à l'ordinateur hôte
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Un emplacement pour carte SD
Système d'exploitation	Tous les terminaux utilisent le système d'exploitation Windows CE 6.0 qui fournit les fonctionnalités nécessaires à la plupart des utilisations : <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveur FTP</li><li>• Client/serveur VNC</li><li>• Lecteur PDF</li><li>• Commandes Active X</li><li>• Assistance technique fournie par un tiers</li><li>• FactoryTalk® ViewPoint</li></ul>
Logiciel	Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition Station (exécution), version 7.0 ou ultérieure, préinstallé et activé sur chaque terminal La licence monoposte du logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure, permet à des utilisateurs distants d'accéder aux écrans du terminal via un navigateur Internet standard Les applications d'IHM sont développées avec le logiciel FactoryTalk View Studio for Machine Edition, qui doit être acquis séparément
Automate associé privilégié	CompactLogix

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView Plus 7 Standard, consultez la publication [2711P-TD008](#), « PanelView Plus 7 Standard Terminals Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Écran tactile couleur		Identité de la marque	Prise en charge de la fonctionnalité d'anneau de niveau dispositif
	Réf.	Taille		
400W	2711P-T4W21D8S	4 po (large)	X	
	2711P-T4W21D8S-B			
	2711P-T4W22D8S		X	X
	2711P-T4W22D8S-B			X
600	2711P-T6C21D8S	6 po	X	
	2711P-T6C21D8S-B			
	2711P-T6C22D8S		X	X
	2711P-T6C22D8S-B			X
700	2711P-T7C21D8S	7 po	X	
	2711P-T7C21D8S-B			
	2711P-T7C22D8S		X	X
	2711P-T7C22D8S-B			X
900W	2711P-T9W21D8S	9 po (large)	X	
	2711P-T9W21D8S-B			
	2711P-T9W22D8S		X	X
	2711P-T9W22D8S-B			X
1000	2711P-T10C21D8S	10 po	X	
	2711P-T10C21D8S-B			
	2711P-T10C22D8S		X	X
	2711P-T10C22D8S-B			X
1200W	2711P-T12W21D8S	12 po (large)	X	
	2711P-T12W21D8S-B			
	2711P-T12W22D8S		X	X
	2711P-T12W22D8S-B			X
1500	2711P-T15C21D8S	15 po	X	
	2711P-T15C21D8S-B			
	2711P-T15C22D8S		X	X
	2711P-T15C22D8S-B			X

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [41](#).

# Terminaux PanelView Plus 6 – 700, 1000, 1250 et 1500

Cette plate-forme utilise des composants modulaires avec des options valorisantes offrant une configuration flexible du système. Ces composants sont utilisables sur l'ensemble de la plate-forme PanelView™ Plus 6 et s'installent très facilement :

- modules d'affichage couleur de 6,5 à 15 pouces avec saisie par clavier, dalle tactile ou mixte ;
- modules logiques Windows CE permettant un accès de type bureautique ;
- modules de communication en option pour les communications réseau.



Les terminaux configurés avec un module d'affichage et un module logique peuvent être commandés soit sous référence produit globale ou en tant que composants séparés à monter sur le site. Reportez-vous à [Composants modulaires, page 29](#).

Un écran haute luminosité pour l'usage en extérieur, ainsi que des composants tropicalisés homologués marine, élargissent les possibilités d'utilisation de cette plate-forme à des environnements rigoureux et présentant des contraintes des plus variées.

Le composant central de cette plate-forme est le module logique haute performance qui exploite l'environnement bureautique Windows CE de façon fermée ou ouverte, avec des possibilités de caractéristiques étendues et de visualisation de fichiers en option. Les intégrateurs système et les équipementiers peuvent ainsi configurer et déployer des systèmes autorisant ou limitant les accès de type bureautiques.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	512 Mo de RAM et 512 Mo de mémoire non volatile (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible)
Entrée d'alimentation	c.a. ou c.c.
Interface réseau	Modules de communication DH+™, DH-485 ou ControlNet en option
Ports de communication	Ethernet, RS-232 série
Ports USB	2 port d'hôte USB permettant de brancher une souris, un clavier, une imprimante USB ou des lecteurs USB connectables à chaud 1 port USB pour dispositif externe permettant de raccorder un PC hôte
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Emplacement pour cartes SD type 1784-CDx connectables à chaud pour le transfert de fichiers, la mise à niveau du firmware ou l'archivage des données
Système d'exploitation	Tous les terminaux utilisent le système d'exploitation Windows CE 6.0 qui fournit les fonctionnalités nécessaires à la plupart des utilisations : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveur FTP</li> <li>• Client/serveur VNC</li> <li>• Lecteur PDF</li> <li>• Commandes Active X</li> <li>• Assistance technique fournie par un tiers</li> <li>• FactoryTalk ViewPoint</li> </ul> Des fonctionnalités supplémentaires peuvent être obtenues en commandant des terminaux dotés de l'option de caractéristiques étendues : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigateur Internet Explorer™</li> <li>• Connexion bureau à distance</li> <li>• Media player</li> <li>• Visionneuses Microsoft pour fichiers PowerPoint, Excel et Word</li> <li>• Éditeur de texte WordPad</li> </ul>
Logiciel	Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition (exécution), version 6.0 ou ultérieure, préinstallé et activé sur chaque terminal La licence monoposte du logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure, permet à des utilisateurs distants d'accéder aux écrans du terminal via un navigateur Internet standard Les applications d'IHM sont développées avec le logiciel FactoryTalk View Studio for Machine Edition, qui doit être acquis séparément
Automate associé privilégié	ControlLogix ou CompactLogix

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView Plus 6, reportez-vous à la publication [2711P-TD005](#), « PanelView Plus 6 Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle <sup>(1)</sup>	Type de saisie			Taille d'affichage en couleur	Alimentation	Système d'exploitation
	Pavé numérique	Dalle tactile	Mixte			
700	2711P-K7C4D8	2711P-T7C4D8	2711P-B7C4D8	7 po	c.c.	Windows CE 6.0
	–	2711P-T7C4D8K <sup>(2)</sup>	–		c.a.	
	2711P-K7C4A8	2711P-T7C4A8	2711P-B7C4A8		c.c.	Windows CE 6.0 avec fonctionnalités évoluées
	2711P-K7C4D9	2711P-T7C4D9	2711P-B7C4D9		c.a.	
	2711P-K7C4A9	2711P-T7C4A9	2711P-B7C4A9			
1000	2711P-K10C4D8	2711P-T10C4D8	2711P-B10C4D8	10 po	c.c.	Windows CE 6.0
	2711P-K10C4A8	2711P-T10C4A8	2711P-B10C4A8		c.a.	
	2711P-K10C4D9	2711P-T10C4D9	2711P-B10C4D9		c.c.	Windows CE 6.0 avec fonctionnalités évoluées
	2711P-K10C4A9	2711P-T10C4A9	2711P-B10C4A9		c.a.	
1250	2711P-K12C4D8	2711P-T12C4D8	2711P-B12C4D8	12 po	c.c.	Windows CE 6.0
	–	2711P-T12C4D8K <sup>(2)</sup>	–		c.a.	
	2711P-K12C4A8	2711P-T12C4A8	2711P-B12C4A8		c.c.	Windows CE 6.0 avec fonctionnalités évoluées
	2711P-K12C4D9	2711P-T12C4D9	2711P-B12C4D9		c.a.	
	2711P-K12C4A9	2711P-T12C4A9	2711P-B12C4A9			
1500	2711P-K15C4D8	2711P-T15C4D8	2711P-B15C4D8	15 po	c.c.	Windows CE 6.0
	2711P-K15C4A8	2711P-T15C4A8	2711P-B15C4A8		c.a.	
	2711P-K15C4D9	2711P-T15C4D9	2711P-B15C4D9		c.c.	Windows CE 6.0 avec fonctionnalités évoluées
	2711P-K15C4A9	2711P-T15C4A9	2711P-B15C4A9		c.a.	

(1) Ces terminaux PanelView Plus 6 incluent des ports Ethernet et de communication RS-232, ainsi que deux ports USB.

(2) Ce modèle est pourvu d'un revêtement enrobant.

# Composants modulaires

Les modules d'affichage, les modules logiques et les modules de communication peuvent être commandés en tant que composants séparés pour un assemblage sur site.

## Modules d'affichage

Modèle	Réf.	Type de saisie	Un écran	Certifié Marine	Revêtement enrobant	Revêtement antireflet intégré
700	2711P-RDK7C	Pavé numérique	7 in. couleur			
	2711P-RDK7CK			X		
	2711P-RDT7C	Dalle tactile				
	2711P-RDT7CK			X		
	2711P-RDT7CM			X		
	2711P-RDB7C	Mixte				
	2711P-RDB7CK			X		
	2711P-RDB7CM			X		
1000	2711P-RDK10C	Pavé numérique	10 pouces couleur			
	2711P-RDT10C	Dalle tactile				
	2711P-RDT10CM			X		
	2711P-RDB10C	Mixte				
	2711P-RDB10CM			X		
1250	2711P-RDK12C	Pavé numérique	12 pouces couleur			
	2711P-RDK12CK			X		
	2711P-RDT12C	Dalle tactile				
	2711P-RDT12CK			X		
	2711P-RDT12AG				X	
	2711P-RDT12H <sup>(1)</sup>	Mixte				
	2711P-RDB12C					
	2711P-RDB12CK			X		
1500	2711P-RDK15C	Pavé numérique	15 in. couleur			
	2711P-RDT15C	Dalle tactile				
	2711P-RDT15AG				X	
	2711P-RDB15C	Mixte				

(1) Cette référence correspond à un module à écran haute luminosité (indiqué par la lettre H à la fin de la référence) destiné aux applications en extérieur. Ce module à écran haute luminosité peut être utilisé uniquement avec les modules logiques à alimentation c.c.

## Modules logiques

Fonctionnalités évoluées	Réf.	Entrée d'alimentation	Mémoire RAM/non-volatile	Communication	Certifié Marine	Revêtement enrobant	Logiciels inclus
Non	2711P-RP8A	c.a.	512 Mo/512 Mo (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet</li> <li>RS-232</li> <li>Interface réseau pour module de communication</li> </ul>	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'exploitation Windows CE 6.0 sans caractéristiques étendues/visionneuses de fichiers</li> <li>FactoryTalk View Machine Edition Station (exécution), version 6.0 ou ultérieure</li> <li>Logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure</li> </ul>
	2711P-RP8D	c.c.			X		
	2711P-RP8DK				X	X	
Oui	2711P-RP9A	c.a.	512 Mo/512 Mo (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet</li> <li>RS-232</li> <li>Module d'interface de communication réseau</li> </ul>	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'exploitation Windows CE 6.0 avec caractéristiques étendues et visionneuses de fichiers</li> <li>FactoryTalk View Machine Edition Station (exécution), version 6.0 ou ultérieure</li> <li>Logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure</li> </ul>
	2711P-RP9D	c.c.			X		
	2711P-RP9DK				X	X	

## Modules de communication

Réf.	Communication				Revêtement enrobant	Certifié Marine
	Ethernet	DH+	DH-485	ControlNet <sup>(2)</sup>		
2711P-RN6		X	X			
2711P-RN6K		X	X		X	
2711P-RN15S				X		X
2711P-RN15SK				X	X	
2711P-RN20 <sup>(1)</sup>	X					

(1) Tous les terminaux ont un port Ethernet. Le module 2711P-RN20 fournit un port Ethernet supplémentaire.

(2) Communication prioritaire et non prioritaire

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [42](#).

# Terminaux PanelView Plus 6 – 400 et 600

Les terminaux PanelView™ Plus 6 de plus petite taille, 400 et 600, associent l'affichage, la logique, la mémoire et la puissance dans une seule unité de base :

- Le modèle 400 présente un affichage graphique couleur de 3,5 po avec saisie par pavé numérique ou mixte, ou un affichage gris avec saisie par pavé numérique.
- Le modèle 600 présente un affichage graphique couleur de 5,7 po avec saisie par pavé numérique, écran tactile ou mixte.



Cette nouvelle génération de terminaux exécute le système d'exploitation Windows CE 6.0, tout comme les terminaux PanelView Plus 6 - 700 à 1500. Les terminaux exécutent des applications d'IHM, mais permettent également d'accéder au bureau. Pour des utilisateurs présentant des exigences d'application plus complexes, les terminaux couleur 600 peuvent être commandés avec des visionneuses de fichiers et des fonctionnalités étendues en option.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	256 Mo de RAM et 512 Mo de mémoire non volatile (environ 73 Mo de mémoire utilisateur disponible)
Entrée d'alimentation	c.a. ou c.c.
Ports de communication	Les unités sont disponibles avec l'une des options de communication suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Ethernet et RS-232</li> </ul> Les modules de communication séparés ne sont pas pris en charge.
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port d'hôte USB permettant de brancher une souris, un clavier, une imprimante USB ou des lecteurs USB connectables à chaud</li> <li>• 1 port USB pour dispositif externe permettant de raccorder un PC hôte</li> </ul>
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Emplacement pour cartes SD type 1784-CDx connectables à chaud pour le transfert de fichiers, la mise à niveau du firmware ou l'archivage des données
Système d'exploitation	Tous les terminaux utilisent le système d'exploitation Windows CE 6.0 qui fournit les fonctionnalités nécessaires à la plupart des utilisations : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveur FTP</li> <li>• Client/serveur VNC</li> <li>• Lecteur PDF</li> <li>• FactoryTalk ViewPoint</li> <li>• Commandes Active X</li> <li>• Assistance technique fournie par un tiers</li> </ul> Des fonctionnalités supplémentaires peuvent être obtenues pour les terminaux 600 en commandant des terminaux dotés de l'option de caractéristiques étendues : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigateur Internet Explorer™</li> <li>• Media player</li> <li>• Visionneuses Microsoft pour fichiers PowerPoint, Excel et Word</li> <li>• Éditeur de texte WordPad</li> </ul>
Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition Station (exécution), version 6.10 ou ultérieure, préinstallé et activé sur chaque terminal</li> <li>• Les applications d'IHM sont développées avec le logiciel FactoryTalk View Studio for Machine Edition, qui doit être acquis séparément</li> </ul>
Interrupteurs de réinitialisation et par défaut	Fournissent un accès simplifié aux opérations de diagnostic et de réparation
Automate associé privilégié	CompactLogix™ ou ControlLogix®

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView Plus 6, reportez-vous à la publication [2711P-ID005](#), « PanelView Plus 6 Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle <sup>(1)</sup>	Type de saisie			Taille d'écran	Communication		Alimentation	Système d'exploitation
	Pavé numérique	Dalle tactile	Mixte		RS-232	Ethernet		
400	2711P-K4M5A8	—	—	4 po Échelle de gris	X		c.a.	Windows CE 6.0
	2711P-K4M5D8	—	—		X		c.c.	
	2711P-K4M20A8	—	—		X	X	c.a.	
	2711P-K4M20D8	—	—		X	X	c.c.	
	2711P-K4C5A8	—	2711P-B4C5A8	4 po Couleur	X		c.a.	
	2711P-K4C5D8	—	2711P-B4C5D8		X		c.c.	
	2711P-K4C20A8	—	2711P-B4C20A8		X	X	c.a.	
	2711P-K4C20D8	—	2711P-B4C20D8		X	X	c.c.	
600	2711P-K6M5A8	2711P-T6M5A8	2711P-B6M5A8	6 po Échelle de gris	X		c.a.	
	2711P-K6M5D8	2711P-T6M5D8	2711P-B6M5D8		X		c.c.	
	2711P-K6M20A8	2711P-T6M20A8	2711P-B6M20A8		X	X	c.a.	
	2711P-K6M20D8	2711P-T6M20D8	2711P-B6M20D8		X	X	c.c.	
	2711P-K6C5A8	2711P-T6C5A8	2711P-B6C5A8	6 po Couleur TFT	X		c.a.	
	2711P-K6C5D8	2711P-T6C5D8	2711P-B6C5D8		X		c.c.	
	2711P-K6C20A8	2711P-T6C20A8	2711P-B6C20A8		X	X	c.a.	
	2711P-K6C20D8	2711P-T6C20D8	2711P-B6C20D8		X	X	c.c.	
	2711P-K6C5A9	2711P-T6C5A9	2711P-B6C5A9		X		c.a.	
	2711P-K6C5D9	2711P-T6C5D9	2711P-B6C5D9		X		c.c.	
	2711P-K6C20A9	2711P-T6C20A9	2711P-B6C20A9		X	X	c.a.	
	2711P-K6C20D9	2711P-T6C20D9	2711P-B6C20D9		X	X	c.c.	

(1) Ces terminaux PanelView™ Plus 6 incluent un port USB.

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [42](#).



# Terminaux PanelView Plus 6 Compact

Les terminaux PanelView Plus 6 Compact 400, 600 et 1000 de nouvelle génération offrent un niveau de fonctionnalités matérielles et logicielles parfaitement adapté aux applications de taille moyenne. Toute application créée pour un terminal compact est également compatible avec d'autres terminaux PanelView Plus 6. Les caractéristiques clés incluent :



- 25 écrans et 200 messages d'alarme, gérables par l'application FactoryTalk® View Compact Machine Edition ;
- configurations matérielles fixes ne nécessitant pas de composants modulaires à ajouter ou à remplacer.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	256 Mo de RAM et 512 Mo de mémoire non volatile (environ 73 Mo de mémoire utilisateur disponible) <sup>(1)</sup>
Entrée d'alimentation	c.c.
Ports de communication	Série RS-232 et Ethernet
Ports USB	1 port USB pour dispositif externe permettant de raccorder un PC hôte
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Emplacement pour cartes SD type 1784-CDx connectables à chaud pour le transfert de fichiers, la mise à niveau du firmware ou l'archivage des données
Système d'exploitation	Tous les terminaux utilisent le système d'exploitation Windows CE 6.0 qui fournit les fonctionnalités nécessaires à la plupart des utilisations : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveur FTP</li> <li>• Client/serveur VNC</li> <li>• Lecteur PDF</li> <li>• FactoryTalk ViewPoint</li> <li>• Commandes Active X</li> <li>• Assistance technique fournie par un tiers</li> </ul>
Logiciel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel FactoryTalk® View Machine Edition Station (exécution), version 6.10 ou ultérieure, préinstallé et activé sur chaque terminal</li> <li>• La licence monoposte du logiciel FactoryTalk ViewPoint, version 1.2 ou ultérieure, permet à des utilisateurs distants d'accéder aux écrans du terminal via un navigateur Internet standard</li> <li>• Les applications d'IHM sont développées avec le logiciel FactoryTalk View Studio for Machine Edition, qui doit être acquis séparément</li> <li>• Connexion à un automate indépendant à l'aide du logiciel RSLinx® Enterprise, version 5.51 ou ultérieure, ou du logiciel KEPServer</li> </ul>
Automate associé privilégié	CompactLogix™

(1) Le terminal de 10,4 pouces est fourni avec 512 Mo de RAM et 512 Mo de mémoire non volatile (environ 79 Mo de mémoire utilisateur disponible).

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView Plus 6, reportez-vous à la publication [2711P-ID005](#), « PanelView Plus 6 Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Type de saisie			Un écran	
	Pavé numérique	Dalle tactile	Mixte	Taille	Type
400	2711PC-K4M20D8	—	—	4 po	Échelle de gris
	—	—	2711PC-B4C20D8		Couleur
	—	—	2711PC-B4C20D8-LR		Faible réflexion
600	—	2711PC-T6M20D8	—	6 po	Échelle de gris
	—	2711PC-T6C20D8	—		Couleur
1000	—	2711PC-T10C4D8	—	10 po	

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [44](#).

---

Notes :

# Terminaux opérateur MobileView

Les dispositifs de la famille des interfaces homme-machine (IHM) MobileView™ 2711T sont conçus pour offrir une grande robustesse avec les appareils électroniques compatibles Microsoft® Windows® 7 Embedded Standard. Le terminal MobileView 2711T comprend les caractéristiques suivantes : un interrupteur d'activation 3 positions, des touches tactiles et de fonction et des boutons-poussoirs d'arrêt. Ces caractéristiques permettent à l'opérateur d'accéder au système de sécurité de la machine et à l'interface général de son système de commande.



Le terminal MobileView 2711T s'adapte à un éventail d'applications, notamment :

- Panneau de commande pour les machines et les usines
- Panneau d'apprentissage et de programmation pour les robots
- Test, maintenance et démarrage

Le terminal MobileView 2711T s'adapte facilement à des applications spécifiques à l'aide d'éléments de commande et de contrôle configurables. Un câble et un terminal de boîte de jonction sont requis pour l'utilisation d'un terminal MobileView.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Taille d'écran	10 po
Interrupteur d'activation	Oui
Grande capacité mémoire	RAM 4 Go/SSD 32 Go
Entrée d'alimentation	c.c.
Ports de communication	Ethernet 10/100
Ports USB	Un port d'hôte USB
Emplacement pour carte SD (Secure Digital)	Carte SD interne
Système d'exploitation	Tous les terminaux exécutent le système d'exploitation (SE) Windows® 7 Embedded Standard.
Logiciel	FactoryTalk® View Studio for Machine Edition
Automate associé privilégié	ControlLogix®

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux opérateur MobileView, reportez-vous à la publication [2711T-TD001](#), « MobileView Tethered Operator Terminals and Junction Boxes Technical Data ».

## Sélection de terminal – Terminaux MobileView de première génération

Réf.	Taille de l'écran (pouce)	Dalle tactile	Touches de fonction	Interrupteur d'activation 3 positions	Interrupteur à clé 3 positions	Bouton à impulsion	Bouton-poussoir 2 circuits	
							Arrêt d'urgence (rouge/jaune)	Arrêt (gris)
2711T-B10R1K1	10.1	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
2711T-B10R1M1					Non	Oui		
2711T-F10G1N1					Non	Non		
2711T-T10G1N1			Non		Non	Oui		
2711T-T10R1N1			Oui		Non			

## Sélection de terminal – Terminaux MobileView de deuxième génération

Réf.	Taille de l'écran (pouce)	Dalle tactile	Touches de fonction	Interrupteur d'activation 3 positions	Interrupteur à clé 3 positions	Bouton à impulsion	Bouton-poussoir 2 circuits	
							Arrêt d'urgence lumineux (rouge/jaune)	Arrêt (gris)
2711T-B10I1N1	10.1	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non
2711T-T10I1N1-TC			Non					

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [45](#).

---

Notes :

# Terminaux PanelView 800

Lorsque vous avez besoin d'un composant essentiel à coût réduit, envisagez la gamme des interfaces opérateur PanelView™ 800. La plate-forme PanelView 800 intègre une gamme complète d'écrans de 4, 7 et 10 pouces (les terminaux PanelView Component conservent leurs affichages de 2 et 3 pouces). La préférence d'intégration avec les gammes d'automates logiques MicroLogix™, Micro800®, CompactLogix™ 5370 et SLC™ 500 Allen-Bradley® offre une solution de commande et de visualisation pour diverses applications. La plate-forme PanelView 800 inclut le logiciel Connected Components Workbench™ en tant que logiciel de programmation commun.



D'autres fonctionnalités clés incluent la possibilité de bénéficier des avantages suivants :

- Informations sécurisées affichées sur écrans protégés par nom d'utilisateur et mot de passe.
- Surveillance à distance avec le serveur VNC (Virtual Network Computing)
- Affichage multilingue, dont chinois, portugais, français, italien, allemand, espagnol et coréen.
- Alerte pour les opérateurs à l'aide de messages d'alarme qui incluent de variables incorporées et un historique/état des alarmes.
- Transfert et chargement de groupes de données ou de réglages de paramètres dans la fonction recette.
- Utilisation du logiciel Connected Components Workbench™, le logiciel intégré de conception et de configuration qui fournit une programmation d'IHM et de programmation d'automate dans la même plate-forme commune.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Grande capacité mémoire	256 Mo de RAM et 256 Mo de stockage
Entrée d'alimentation	24 V c.c.
Ports de communication	Série <sup>(1)</sup> et Ethernet
Ports USB	Un port hôte USB 2.0 haute vitesse
Logiciel	Connected Components Workbench avec DesignStation
Automate associé privilégié	Automates MicroLogix, Micro800 et CompactLogix 5370 <sup>(2)</sup>

(1) « Série » fait référence à une communication RS-232 (DF1), RS-232 (DH-485) ou RS-485.

(2) Sauf CompactLogix 5370-L37

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView 800, reportez-vous à la publication [2711R-TD001](#), « PanelView 800 Terminals Technical Data ».

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des terminaux PanelView™, reportez-vous à la publication [2711C-TD001](#), « PanelView Component Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal

Modèle	Réf.	Un écran		Type de saisie
		Taille	Type	
PanelView 800	2711R-T4T	4 po	TFT transmissif couleur	Dalle tactile analogique et touches de fonction
	2711R-T7T	7 po		Dalle tactile analogique
	2711R-T10T	10 po		
PanelView Component C200	2711C-F2M	2 po	STN transfectif monochrome	Quatre touches de fonction
	2711C-K2M			Dix touches de fonction et pavé numérique
PanelView Component C300	2711C-T3M	3 po		Dalle tactile
	2711C-K3M			Dix touches de fonction et pavé numérique

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [46](#).

# Accessoires pour terminal PanelView

Les tableaux dans ce chapitre répertorient les accessoires et câbles de communication disponibles pour les terminaux PanelView™.

## Accessoires pour terminal PanelView 5000

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView 5000.

### Revêtements de protection

Réf.	Modèle de terminal PanelView 5000	Mode de saisie	Un écran	Quantité
2711P-RGT7SP	7 po	Dalle tactile	—	3
2711P-RGB7P		Tactile avec pavé numérique		
2711P-RGT7W	Dalle tactile	large		
2711P-RGT9SP	Dalle tactile			
2711P-RGT10SP		9 po	—	
2711P-RGB10P	Tactile avec pavé numérique			
2711P-RGT12SP		Dalle tactile	large	
2711P-RGT15SP	15 po			
2711P-RGB15P		Tactile avec pavé numérique		
2711P-RGT19P	Dalle tactile			

### Alimentations et borniers d'alimentation

Réf.	Description	Quantité
1606-XLP95E	Alimentation rail DIN, tension de sortie 24 à 28 V c.c., 95 W	1
1606-XLP100E	Alimentation rail DIN, tension de sortie 24 à 28 V c.c., 100 W	
2711P-RSACDIN	Alimentation pour rail DIN, c.a. à c.c., 85 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz	
2711P-RTBAP	Bornier d'alimentation c.a. à 3 fiches	10
2711P-RTBDSP	Bornier d'alimentation c.c. à 3 broches	

### Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité
2711P-RMCP	leviers de montage	16

### Remplacement de pile

Réf.	Description	Quantité
2711P-RY2032	Pile bouton au lithium, équivalente CR2032	1

# Accessoires pour terminaux PanelView Plus 7 Performance

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView Plus 7 Performance.

## Revêtements de protection

Réf.	Modèle du terminal PanelView Plus 7	Mode de saisie	Quantité
2711P-RGT7SP	7 po	Dalle tactile	3
2711P-RGB7P		Tactile avec pavé numérique	
2711P-RGT9SP	9 po (large)	Dalle tactile	
2711P-RGT10SP	10 po	Tactile avec pavé numérique	
2711P-RGB10P		Tactile avec pavé numérique	
2711P-RGT12SP	12 po (large)	Dalle tactile	
2711P-RGT15SP	15 po	Tactile avec pavé numérique	
2711P-RGB15P		Tactile avec pavé numérique	
2711P-RGT19P	19 po	Dalle tactile	

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité
2711P-RMCP <sup>(1)</sup>	leviers de montage	16

(1) Ces leviers sont également utilisés avec les terminaux PanelView 5500.

## Remplacement de pile

Réf.	Description	Quantité
2711P-RY2032	Pile bouton au lithium, équivalente CR2032	1

## Cartes Secure Digital (SD)

Réf.	Description	Quantité
1784-SD1	Carte SD 1 Go	1
1784-SD2	Carte SD 2 Go	

## Alimentations

Réf.	Description	Quantité
1606-XLP95E	Alimentation rail DIN, tension de sortie 24 à 28 V c.c., 95 W	1
1606-XLP100E	Alimentation rail DIN, tension de sortie 24 à 28 V c.c., 100 W	
2711P-RSACDIN	Alimentation pour rail DIN, c.a. à c.c., 85 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz	

## Borniers

Réf.	Description	Quantité
2711P-RTBAP	Bornier d'alimentation c.a. à 3 fiches	10
2711P-RTBDSP	Bornier d'alimentation c.c. à 3 broches	



## Joint

Réf.	Description	Quantité
2711P-RGST9W	Joint, silicone, largeur 9 po, pour ne utilisation avec les terminaux hygiéniques en acier inoxydable	1
2711P-RGST12W	Joint, silicone, largeur 12 po, pour ne utilisation avec les terminaux hygiéniques en acier inoxydable	

# Accessoires pour terminaux PanelView Plus 7 Standard

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView Plus 7 standard de 4, 6, 7, 9, 10, 12 et 15 pouces. Les modules d'affichage, les modules logiques et les modules de communication peuvent être commandés en tant que composants séparés pour un assemblage sur site.

## Revêtements de protection

Réf.	Modèle du terminal PanelView Plus 7	Mode de saisie	Quantité
2711P-RGT4S	4 po (large)	Dalle tactile	3
2711P-RGT6S	5 po		
2711P-RGB7SP	6 po		
2711P-RGT9SP	9 po (large)		
2711P-RGT10SP	10 po		
2711P-RGT12SP	12 po (large)		
2711P-RGT15SP	15 po		

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité
2711P-RMCS	leviers de montage	12

## Remplacement de pile

Réf.	Description	Quantité
2711P-RY2032	Pile bouton de remplacement équivalente à CR2032	1

## Couvercle de pile

Réf.	Description	Quantité
2711P-RYKS	Capot de remplacement pour le compartiment de la pile	3

## Capot SD

Réf.	Description	Quantité
2711P-RCKS	Capot de remplacement pour le compartiment SD	3

## Borniers

Réf.	Description	Quantité
2711P-RTBAP	Bornier d'alimentation c.c.	10

# Accessoires pour terminaux PanelView Plus 6

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView Plus 6 – 400, 600, 700, 1000, 1250 et 1500.

## Câbles de programmation

Réf.	Type de terminal	Description	Longueur
6189V-USBCBL2	400, 600	Câble de programmation qui relie le port périphérique USB du terminal à un port hôte USB d'un ordinateur	1,8 m (6 ft)
2711C-CBL-UU02	700, 1000, 1250, 1500		2 m (6,5 ft)

## Porte-étiquettes pour touches de fonction

Réf.	Type de terminal <sup>(1)</sup>	Description
2711P-RFK6	600 à clavier et mixte	Kit d'étiquettes vierges et logiciel
2711P-RFK7	700 avec pavé numérique	
2711P-RFK10	1000 avec pavé numérique	
2711P-RFK12	1250 pavé numérique	
2711P-RFK15	1500 avec pavé numérique	

(1) Pour les terminaux avec pavé numérique et mixte.

## Cartes Secure Digital (SD)

Réf.	Type de terminal	Description
1784-SD1	400, 600, 700, 1000, 1250, 1500	Carte SD (Secure Digital) 1 Go
1784-SD2		Carte SD (Secure Digital) 2 Go

## Revêtement antireflet

Réf. <sup>(1)</sup>	Type de terminal	Type
2711P-RGB4	400 échelle de gris ou couleur	Pavé numérique, mixte
2711P-RGK6	600 échelle de gris ou couleur	
2711P-RGT6		Dalle tactile
2711P-RGK7	700	Pavé numérique, mixte
2711P-RGT7		Dalle tactile
2711P-RGK10	1000	Pavé numérique, mixte
2711P-RGT10		Dalle tactile
2711P-RGK12	1250	Pavé numérique, mixte
2711P-RGT12		Dalle tactile
2711P-RGK15	1500	Pavé numérique, mixte
2711P-RGT15		Dalle tactile

(1) Trois revêtements sont expédiés avec chaque référence.

## Accessoire de montage

Réf.	Type de terminal	Description	Quantité
2711P-RTFC	400, 600	leviers de montage	8
2711P-RTMC	700, 1000, 1250, 1500	Clips de fixation	

## Remplacement de pile

Réf.	Type de terminal	Description	Quantité
2711P-RY2032	400, 600, 700, 1000, 1250, 1500	Pile bouton de remplacement équivalente à CR2032	1

## Alimentation et borniers d'alimentation

Réf.	Type de terminal	Description	Quantité
2711P-RSACDIN	400, 600, 700, 1000, 1250, 1500	Alimentation pour rail DIN, c.a. à c.c., 85 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz	1
2711P-6RSA	400, 600	Le module d'alimentation c.a. convertit l'alimentation c.c. d'un terminal en alimentation c.a.	
2711P-RVAC		Bornier d'alimentation c.a.	10
2711P-TBDC		Bornier d'alimentation c.c.	
2711P-RTBAC3	700, 1000, 1250, 1500	Bornier d'alimentation c.a.	
2711P-RTBDC2		Bornier d'alimentation c.c. à 2 fiches	

## pare-soleil

Réf.	Type de terminal	Description
2711P-RVT12	1250	Pare soleil pour module afficheur 1250 haute luminosité, référence 2711P-RDT12H

## Rétro-éclairage de rechange

Réf.	Type de terminal	Série	Nombre d'éléments de rétro-éclairage
2711P-RL7C	700	A et B	1
2711P-RL7C2		C et D	
2711P-RL10C	1000	A	
2711P-RL10C2		B et C	
2711P-RL12C	1250	A et B	2
2711P-RL12C2		C	1
2711P-RL15C	1500	B	2

## Encadrements de rechange

Réf.	Type de terminal	Type
2711P-RBK7	700	Pavé numérique
2711P-RBT7		Dalle tactile
2711P-RBB7		Mixte
2711P-RBK10	1000	Pavé numérique
2711P-RBT10		Dalle tactile
2711P-RBB10		Mixte

## Encadrements de rechange

Réf.	Type de terminal	Type
2711P-RBK12	1250	Pavé numérique
2711P-RBT12		Dalle tactile
2711P-RBT12H <sup>(1)</sup>		
2711P-RBB12		Mixte
2711P-RBK15	1500	Pavé numérique
2711P-RBT15		Dalle tactile
2711P-RBB15		Mixte

(1) Pour le module afficheur 1250 haute luminosité 2711P-RDT12H.

# Accessoires pour terminaux PanelView Plus 6 Compact

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView Plus 6 Compact.

## Cartes Secure Digital (SD)

Réf.	Description
1784-SD1	Carte SD 1 Go
1784-SD2	Carte SD 2 Go

## Revêtement antireflet

Réf. <sup>(1)</sup>	Type de terminal	Type de saisie		
		Pavé numérique	Dalle tactile	Mixte
2711P-RGB4	400 échelle de gris ou couleur	X		X
2711P-RGT6	600 échelle de gris ou couleur		X	
2711P-RGT10	1000 couleur		X	

(1) Trois revêtements sont expédiés avec chaque référence

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité
2711P-RTFC	Leviers de montage (modèle 600 uniquement)	8
2711P-RTMC	Leviers de montage (modèle 1000 uniquement)	

## Alimentation et borniers d'alimentation

Réf.	Description	Quantité
2711P-RSACDIN	Alimentation pour rail DIN, c.a. à c.c., 85 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz	1
2711P-6RSA	Le module d'alimentation c.a. convertit l'alimentation c.c. d'un terminal en alimentation c.a. (modèles 400 et 600 uniquement)	
2711P-TBDC	Bornier d'alimentation c.c. (modèles 400 et 600 uniquement)	10
2711P-RTBDC2	Bornier d'alimentation c.c. à 2 fiches (modèle 1000 uniquement)	

## Câbles

Réf.	Description	Longueur
6189V-USBCBL2	Câble de programmation qui relie le port périphérique USB du terminal à un port d'hôte USB d'un ordinateur (modèles 400 et 600 uniquement)	1,8 m (6 ft)
2711C-CBL-UU02	Câble de programmation qui relie le port périphérique USB du terminal à un port d'hôte USB d'un ordinateur (modèle 1000 uniquement)	2 m (6,5 ft)

## Remplacement de pile

Réf.	Description	Quantité
2711P-RY2032	Pile bouton de remplacement équivalente à CR2032	1

# Accessoires pour terminaux opérateur MobileView

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux opérateur 2711T.

## Pour les terminaux MobileView de première génération (références 2711T-B10R1K1, -B10R1M1, -F10G1N1, -T10G1N1 et -T10R1N1)

Réf.	Description
2711T-5MCABLE	Câble de raccordement (5 m) avec connecteur argenté pour raccorder un terminal MobileView à 20 broches à une boîte de connexions IP20.
2711T-10MCABLE	Câble de raccordement (10 m) avec connecteur argenté pour raccorder un terminal MobileView à 20 broches à une boîte de connexions IP20.
2711T-15MCABLE	Câble de raccordement (15 m) avec connecteur argenté pour raccorder un terminal MobileView à 20 broches à une boîte de connexions IP20.
2711T-JBIP20DC	Boîte de connexions IP20 alimentée en 24 V c.c., dotée d'un couvercle de boîte de connexions.
2711T-JUMP	Connecteur à pont à 20 broches argenté pour contourner les contacteurs d'arrêt d'urgence dans une boîte de connexions IP20 MobileView. <sup>(1)</sup>

(1) Pour les applications dans lesquelles le client compte déplacer un terminal MobileView entre de nombreuses boîtes de connexions MobileView.

## Pour les terminaux MobileView de deuxième génération (références 2711T-B10I1N1 et -T10I1N1-TC)

Réf.	Description
2711T-5MCABLE2	Câble de raccordement (5 m) avec connecteur noir pour raccorder un terminal MobileView à 22 broches à une boîte de connexions IP65.
2711T-10MCABLE2	Câble de raccordement (10 m) avec connecteur noir pour raccorder un terminal MobileView à 22 broches à une boîte de connexions IP65.
2711T-15MCABLE2	Câble de raccordement (15 m) avec connecteur noir pour raccorder un terminal MobileView à 22 broches à une boîte de connexions IP65.
2711T-JBIP65DC1 <sup>(1)</sup>	Boîte de connexions IP65 alimentée en 24 V c.c. avec pince-fils et fonctionnalité d'identification de boîte et de bypass d'arrêt d'urgence.
2711T-JBIP65DM1 <sup>(1)</sup>	Boîte de connexions IP65 alimentée en 24 V c.c. avec connecteurs On-Machine M12 et fonctionnalité d'identification de boîte et de bypass d'arrêt d'urgence.
2711T-JBKC COVER	Plaque accessoire de couvercle arrière pour les boîtes de connexions 2711T-JBIP65DC1 et 2711T-JBIP65DM1.
2711T-22JUMP	Connecteur à pont à 22 broches noir pour contourner les contacteurs d'arrêt d'urgence dans une boîte de connexions IP65 MobileView. <sup>(2)</sup>

(1) Les terminaux MobileView de première génération 2711T-T10G1N1 et 2711T-F10G1N1 peuvent être utilisés avec des boîtes de connexions IP65 et des câbles de raccordement à 22 broches.

(2) Pour les applications dans lesquelles le client compte déplacer un terminal MobileView entre de nombreuses boîtes de connexions MobileView.

## Pour tous les terminaux MobileView

Réf.	Description
2711T-BRACKET	Support de montage pour une exploitation stationnaire ou pour le stockage du terminal.
2711T-VMBRACKET	Support de montage VESA pour une exploitation stationnaire, pour le stockage du terminal ou pour verrouiller le terminal pour des raisons de sécurité.

# Accessoires pour terminaux PanelView 800

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les terminaux PanelView 800 et PanelView Component.

## Films de protection anti-reflets

Réf. <sup>(1)</sup>	Modèle PanelView Component	Type de saisie		
		Touche de fonction	Pavé numérique	Dalle tactile
2711C-RG2F	C200	X		
	C300			X
2711C-RG2K	C200		X	
	C300		X	
2711C-RG6T <sup>(2)</sup>	C600			X
2711C-RG10T <sup>(2)</sup>	C1000			X

(1) Trois films sont fournis avec chaque référence.

(2) La date de fin de vie de ce produit est décembre 2017.

## Borniers d'alimentation

Réf.	Description	Quantité
2711C-RJ422	Connecteur RS-422/RS-485 avec résistance <sup>(1)</sup>	10
2711R-TBDC	Bornier d'alimentation c.c.	

(1) Ce bornier d'alimentation est également utilisé avec les terminaux PanelView 800.

## Alimentation

Réf.	Description	Quantité
2711P-RSACDIN	Alimentation pour rail DIN, c.a. à c.c., 85 à 265 V c.a., 47 à 63 Hz <sup>(1)</sup>	1

(1) Cette alimentation est également utilisée avec les terminaux PanelView 800.

## Kit avec plaque d'adaptation

Réf.	Description	Quantité
2711R-APK7	Kit avec plaque d'adaptation PanelView 800 pour terminal de 7 pouces	1
2711R-APK10	Kit avec plaque d'adaptation PanelView 800 pour terminal de 10 pouces	

# Câbles de communication pour terminal PanelView

Les tableaux suivants répertorient les câbles de communication disponibles pour la famille de terminaux PanelView.

## Terminaux PanelView Plus 7

Les tableaux suivants répertorient les câbles de service pour les communications pour les terminaux PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500) et PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900).

Tous les terminaux PanelView Plus 7 utilisent un câble Ethernet 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m/14 pieds) standard pour les transferts d'application entre un ordinateur et le terminal, et entre le terminal et la connexion Ethernet de l'automate. Deux câbles sont disponibles en option lorsqu'une communication série est requise : 9300-USBCBL-CP3 et 9300-USBCBL-PMO2 pour les connexions USB-Série.

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 7 Compact vers automates PLC-5®

	PLC-5®E
PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500)	Port : CH2 Ethernet RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 7 vers automates SLC

	SLC™ 5/05
PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500)	Port : CH1 - Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m) Câble 9300-USBCBL-CP3 pour communication USB-Série

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 7 vers automates MicroLogix

	MicroLogix™ 1100, 1400
PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500)	Port : Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m) Câble 9300-USBCBL-PMO2 pour communication USB-Série

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 7 vers automates CompactLogix

	CompactLogix™ L35E, L23E, L32E, 1768-ENBT et 5370 L1, L2, L3
PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500)	Port : Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m) Câble 9300-USBCBL-CP3 pour communication USB-Série

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 7 vers automates ControlLogix

	ControlLogix®
PanelView Plus 7 Standard (400W, 600, 700, 900W, 1000, 1200W, 1500)	Module de communication : 1756-ENBT, 1756-ENxT Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 7 Performance (700, 900W, 1000, 1200W, 1500 et 1900)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m) Câble 9300-USBCBL-CP3 pour communication USB-Série

## Terminaux PanelView Plus 6

Les tableaux suivants répertorient les câbles de service pour les communications pour les terminaux PanelView Plus 6 (400, 600, 700, 1000, 1250, 1500). Les terminaux PanelView Plus 6 Compact utilisent les mêmes câbles que les terminaux PanelView Plus 6 (400 et 600).

Tous les terminaux PanelView Plus 6 utilisent un câble Ethernet 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m/14 pieds) standard pour les transferts d'application entre un ordinateur et le terminal.

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers automates PLC-5

	PLC-5, PLC-5C, PLC-5E	PLC-5, PLC-5C, PLC-5E	PLC-5E	PLC-5C
	Port : CH0 - RS-232 25 broches Protocole : DF1	Port : CH1/CH2 DH+™ Protocole : DH+™	Port : CH2 Ethernet RJ45 Protocole : EtherNet/IP	Port : ControlNet Port Protocole : ControlNet
PanelView Plus 6 Compact 400, 600, 1000	Câble 2711-NC13 (5 m/16 pieds) ou 2711-NC14 (10 m) (Nécessite un adaptateur DB9 vers DB25)	—	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)	—
PanelView Plus 6 400, 600		—		—
PanelView Plus 6 700, 1000, 1250, 1500		Nécessite un module 2711P-RN6 ou 2711P-RN6K, avec un câble biaxial blindé (1770-CD)		Nécessite un module 2711P-RN155 ou 2711P-RN155K et un support ControlNet 1786

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers automates SLC

	SLC 5/01, 5/02, 5/03	SLC 5/03, 5/04, 5/05	SLC 5/04	SLC 5/05
	Port : CH1 - RJ45 Protocole : DH-485	Port : CH0 - RS-232 9 broches Protocole : DF1 ou DH-485 (point à point)	Port : CH1 Protocole : DH+	Port : CH1 - Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 6 Compact 400, 600, 1000	Nécessite un module 1761-NET-AIC et un câble 2711-NC13 (5 m/16 pieds) ou 2711-NC14 (10 m/32 pieds)	2711-NC13 (5 m) 2711-NC14 (10 m)	—	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)
PanelView Plus 6 400, 600		—	—	
PanelView Plus 6 700, 1000, 1250, 1500		Nécessite un module 2711P-RN6 avec un câble 1761-CBL-AS03 (3 m) ou 1761-CBL-AS09 (9 m)	Nécessite un module 2711P-RN6 ou 2711P-RN6K, avec un câble biaxial blindé (1770-CD)	

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers automates MicroLogix

	MicroLogix 1400, 1500LRP	MicroLogix 1000, 1100, 1200, 1400, 1500LSP	MicroLogix 1100, 1400
	Port : CH1/CH2 - RS-232 9 broches Protocole : DF1 ou DH-485 (point à point)	Port : CH0 - Mini DIN 8 broches Protocole : DF1 ou DH-485 (point à point)	Port : Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP
PanelView Plus 6 Compact 400, 600, 1000	Câble 2711-NC13 (5 m) ou 2711-NC14 (10 m) (nécessite un adaptateur DB9 vers DB25)	2711-NC21 (5 m/16 pieds) ou 2711-NC22 (15 m)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)
PanelView Plus 6 400, 600			
PanelView Plus 6 700, 1000, 1250, 1500			

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers automates CompactLogix

	CompactLogix	CompactLogix L35E, L23E, L32E, 1768-ENBT	CompactLogix L35CR, L32C, 1768-CNB, 1768-CNBR
	Port : CH0 - RS-232 9 broches Protocole : DF1 ou DH-485 (point à point)	Port : Ethernet - RJ45 Protocole : EtherNet/IP	Port : ControlNet Port Protocole : ControlNet
PanelView Plus 6 Compact 400, 600, 1000	2711-NC13 (5 m) 2711-NC14 (10 m)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)	Support ControlNet 1786
PanelView Plus 6 400, 600			
PanelView Plus 6 700, 1000, 1250, 1500			



### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers automates ControlLogix

	ControlLogix	ControlLogix	ControlLogix	ControlLogix
	Port : CH0 - RS-232 9 broches Protocole : DF1 ou DH-485 (point à point)	Module de communication : 1756-ENBT, 1756-EN2T Protocole : EtherNet/IP	Module de communication : 1756-CNB Protocole : ControlNet	Module de communication : 1756-DHRIO Protocole : DH+
PanelView Plus 6 Compact 400, 600, 1000	2711-NC13 (5 m) 2711-NC14 (10 m)	Câble 1585J-M ou 2711P-CBL-EX04 (4 m)	Support ControlNet 1786	—
PanelView Plus 6 400, 600				—
PanelView Plus 6 700, 1000, 1250, 1500				un câble à une paire blindée (1770-CD)

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 6 vers les modules d'interface

Protocole	Port Comm. PanelView Plus 6 400, 600, 700, 1000, 1250, 1500	1747-AIC	1761-NET-AIC			1761-NET-ENI
			Port 1 (9 broches)	Port 2 (mini DIN 8 broches)	Port 3 (DH-485)	Port 2 (mini DIN 8 broches)
DF1	Port RS-232 Tous les terminaux	—	2711-NC13 (5 m) 2711-NC14 (10 m)	2711-NC21 (5 m) 2711-NC22 (15 m) Simulateur de modem requis	—	1761-CBL-AP00 (5 m) 1761-CBL-PM02 (2 m) 2711-CBL-PM05 (5 m) 2711-CBL-PM10 (10 m)
DH-485	Port RS-232 Tous les terminaux	—	2711-NC13 (5 m) 2711-NC14 (10 m)	2711-NC21 (5 m) 2711-NC22 (15 m) Simulateur de modem requis	—	—
	Port DH-485 Terminaux 700 à 1500 uniquement Requiert 2711P-RN6 ou 2711P-RN6K	Connexion directe à un module AIC simple avec câble Belden 9842 <sup>(1)</sup>	—	—	Connexion directe à un module AIC+ simple avec câble Belden 9842 <sup>(1)</sup>	—

(1) Pour une solution réseau DH-485, utilisez le port série du terminal PanelView Plus 6 avec un module AIC+.

## Terminaux PanelView 800 et PanelView Component

Cette section répertorie les câbles qui peuvent être utilisés pour raccorder les terminaux PanelView 800 et PanelView Component à divers automates.

### Câbles pour terminaux PanelView 800 et PanelView Component

Réf.	Description	Pour utilisation avec
2711C-CBL-UU02	Câble pour hôte USB-A vers dispositif USB-B, 2 m	C200, C300
2711P-CBL-EX04	Câble croisé Ethernet-CAT5, 4,3 m	PanelView 800 : 4, 7 et 10 po
1747-CP3	Câble pour simulateur de modem D-shell à 9 broches série vers D-shell à 9 broches, 3 m	C200, C300 PanelView 800 : 4, 7 et 10 po
1761-CBL-PM02	Câble D-shell à 9 broches série vers mini DIN 8 broches, 2 m	
2711C-CBL-AB03	Câble RS-485 5 broches/RJ45	
1763-NC01 série A	Bornier Mini DIN 8 broches/RS-485 6 broches	PanelView 800 : 4, 7 et 10 po

### Câbles de communication : terminaux PanelView 800 et PanelView Component vers des automates MicroLogix<sup>(1)</sup>

Protocole	Port	MicroLogix (Mini DIN à 8 broches) 1000, 1100, 1400, 1200LSP, 1500LSP (CH0)	MicroLogix (D-shell à 9 broches) 1500LRP (CH1)	MicroLogix 1100/1400 RS-485 (1763-NC01)	MicroLogix 1100, 1400 Ethernet
DF1	RS-232	1761-CBL-PM002	1747-CP3	—	—
DH-485				Utiliser le module AIC+ 1761-NET-AIC pour la connexion au port 3	
	RS-485 <sup>(2)</sup>	—	—	Belden 3106A ou n° 9842 ou équivalent	
Modbus	RS-232	1761-CBL-PM002	1747-CP3	Utiliser le module AIC+ 1761-NET-AIC pour la connexion au port 3	
Ethernet (MicroLogix/ENI)2	Ethernet	—	—	—	Ethernet CAT5

(1) Les câbles de communication répertoriés dans ce tableau sont également utilisés pour relier les terminaux PanelView 800 aux automates MicroLogix.

(2) RS-485 est isolé et est recommandé pour le raccordement d'un seul dispositif avec un port isolé.

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 800 vers automates Micro800

Protocole	Port PanelView 800	Micro820	Micro830	Micro850	Module enfichable Micro800 (2080-SERIALISOL)
Modbus (RTU) (HD)	RS-232	___ <sup>(2)</sup>	1761-CBL-PM02	1761-CBL-PM02	___ <sup>(2)</sup>
	RS-485 <sup>(1)</sup>		___ <sup>(2)</sup>	___ <sup>(2)</sup>	
Modbus non sollicité (HD)	RS-232		1761-CBL-PM02	1761-CBL-PM02	
	RS-485 <sup>(1)</sup>		___ <sup>(2)</sup>	___ <sup>(2)</sup>	
Ethernet (AB CIP)	Ethernet	2711P-CBL-EX04 (Ethernet CAT 5)	___ <sup>(3)</sup>	2711P-CBL-EX04 (Ethernet CAT 5)	___ <sup>(3)</sup>
Modbus TCP					
Série (AB CIP)	RS-232	___ <sup>(2)</sup>	1761-CBL-PM02	1761-CBL-PM02	___ <sup>(2)</sup>

(1) RS-485 est isolé et recommandé pour le raccordement d'un seul dispositif avec un port isolé.

(2) Cet automate inclut un bornier et nécessite un câblage.

(3) Cette connectivité n'est pas disponible pour cet automate.

### Câbles de communication : terminaux PanelView Plus 800 vers automates CompactLogix 5370

Protocole (CIP)	Port PanelView 800	CompactLogix 5370 L1
Ethernet CompactLogix	2711P-CBL-EX04 (Ethernet CAT5)	2711P-CBL-EX04 (Ethernet CAT5)

# Ordinateurs VersaView 5000



La gamme VersaView® 5000 d'Allen-Bradley® est une ligne complète de PC industriels, de clients légers et de moniteurs avec une architecture ouverte. Cette gamme inclut des écrans modernes intégrés avec façade en verre sans rebord, ainsi que des modèles compacts sans écran. La plate-forme VersaView 5000 peut être utilisée à la fois sur machine autonome et pour des applications IHM distribuées. L'architecture ouverte est compatible avec les systèmes d'exploitation modernes et diverses applications logicielles ; mais pour un déploiement idéal, il est recommandé d'utiliser le logiciel FactoryTalk® View SE pour les applications distribuées. La ligne est entièrement sans ventilateur et sans entretien pour réduire les temps d'indisponibilité coûteux.

## Clients légers ThinManager pour ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran

Les ordinateurs compacts sans écran VersaView 5200 offrent un faible encombrement, une double sortie vidéo et une conception légère, sans ventilateur. Plusieurs options de montage sont disponibles, y compris sur rail DIN.

### Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Processeur	Intel Atom E3815 monocœur ; 1,46 GHz
RAM	1 Go
Stockage	—
Stockage optique	—
Logements d'extension	—
Ports E/S	1x DisplayPort 1x VGA 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x RS-232 2x 1 Gb Ethernet
Alimentation	24 V c.c.
Système d'exploitation	Compatible ThinManager

### Sélection du terminal

Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation
6200T-NA	—	—	—	—	Compatible ThinManager	12 à 24 V c.c.

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des ordinateurs VersaView, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [70](#).

# Clients légers ThinManager pour ordinateurs VersaView 5200 avec écran intégré

Les ordinateurs VersaView 5200 avec écran intégré sont dotés d'un écran tactile à dix points, à façade en verre sans rebords. Grâce à cette conception, l'ordinateur reste toujours propre et réactif aux besoins des utilisateurs. Fonctionnalités supplémentaires disponibles :

- Prise en charge de deux écrans externes
- Disponible sur les modèles 12, 15, 19 et 22 pouces, en orientation écran large
- Résolution haute définition disponible en 1920 x 1080
- Les gabarits PlantPax et FactoryTalk View SE s'adaptent parfaitement à l'écran 1080p, permettant le partage d'écrans identiques entre la salle de commande et la machine

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Processeur	Intel Atom E3815 monocœur ; 1,46 GHz
RAM	2 Go
Stockage	–
Stockage optique	–
Logements d'extension	–
Ports E/S	1x DisplayPort 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x RS-232 2x 1 Gb Ethernet
Alimentation	24 V c.c.
Système d'exploitation	Compatible ThinManager

## Sélection du terminal

Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation
6200T-12WA	12,1 po	16:9 grand écran	Avant vitré et cadre aluminium	–	Compatible ThinManager	24 V c.c.
6200T-15WA	15,6 po					
6200T-19WA	18,5 po					
6200T-22WA	21,5 po					

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des ordinateurs VersaView, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [70](#).

# Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran

Les ordinateurs compacts sans écran VersaView 5400 offrent un faible encombrement, une double sortie vidéo et une conception légère, sans ventilateur. Avec les mêmes performances que les ordinateurs à écran intégré et la flexibilité de charger diverses applications logicielles, les ordinateurs sans écran sont bien adaptés pour de nombreuses applications. Plusieurs options de montage sont disponibles, y compris sur rail DIN.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Processeur	Intel Atom E3845 quadricœur ; 1,91 GHz
RAM	4 Go
Stockage	Disque SSD MLC 128 Go
Stockage optique	—
Logements d'extension	—
Ports E/S	1x DisplayPort 1x VGA 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x RS-232 2x 1 Gb Ethernet
Alimentation	24 V c.c.
Système d'exploitation	Windows 7 SP1 (64 bits) Windows Embedded Standard 7 (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)

## Sélection du terminal

Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation
6200P-NS3A1	—	—	—	Disque SSD MLC 128 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	12 à 24 V c.c.
6200P-NS3B1					Windows Embedded Standard 7 (64 bits)	
6200P-NS3C1					Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)	

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des ordinateurs VersaView, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [70](#).

# Ordinateurs VersaView 5400 avec écran

Les ordinateurs VersaView 5400 avec écran intégré sont dotés d'un écran tactile à dix points, à façade en verre sans rebords. Grâce à cette conception, l'ordinateur reste toujours propre et réactif aux besoins des utilisateurs. Fonctionnalités supplémentaires disponibles :

- Démarrage rapide dans votre application
- Le disque dur SSD de 128 Go offre toute la capacité nécessaire pour vos applications
- Systèmes d'exploitation Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 bits et 64 bits

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description
Processeur	Intel Atom E3845 quadricœur ; 1,91 GHz
RAM	4 Go
Stockage	Disque SSD MLC 128 Go
Stockage optique	–
Logements d'extension	–
Ports E/S	1x DisplayPort 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x RS-232 2x 1 Gb Ethernet
Alimentation	24 V c.c.
Système d'exploitation	Windows 7 Pro SP1 (64 bits) Windows Embedded Standard 7 (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)

## Sélection de terminal — Ordinateurs à écran intégré

Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation
6200P-12WS3A1	12,1 po	16:9 grand écran	Avant vitré et cadre aluminium	Disque SSD MLC 128 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	24 V c.c.
6200P-12WS3B1					Windows Embedded Standard 7 (64 bits)	
6200P-12WS3C1					Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)	
6200P-15WS3A1	15,6 po				Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	
6200P-15WS3B1					Windows Embedded Standard 7 (64 bits)	
6200P-15WS3C1					Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)	
6200P-19WS3A1	18,5 po				Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	
6200P-19WS3B1					Windows Embedded Standard 7 (64 bits)	
6200P-19WS3C1					Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)	
6200P-22WS3A1	21,5 po				Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	
6200P-22WS3B1					Windows Embedded Standard 7 (64 bits)	
6200P-22WS3C1					Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)	

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des ordinateurs VersaView, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [70](#).

# Ordinateurs à écran intégré 6181P



Lorsque vous avez besoin d'une supervision de vos opérations, les ordinateurs à écran intégré de Rockwell Automation® constituent une base idéale pour la visualisation de vos processus et de vos machines. Ils fournissent des écrans d'information pour la réparation, la maintenance ou le démarrage de ces processus. Des composants de catégorie industrielle sont sélectionnés pour assurer un fonctionnement continu dans la plupart des environnements les plus exigeants. Des conceptions sans ventilateur sont disponibles pour des applications stratégiques. Les ordinateurs à écran intégré fournissent une intégration transparente avec toute la gamme des solutions Rockwell Software®, notamment avec l'Integrated Architecture® et le logiciel FactoryTalk® View.

## Modèles Performance (série F)

Les modèles haute performance sont dotés de caractéristiques leur permettant de répondre aux exigences les plus poussées en matière d'ordinateurs à écran intégré :

- Disques SSD MLC ou SLC avec options d'entrée d'alimentation c.a. et c.c.
- Écrans de 12, 15, 17 ou 19 pouces
- Options NEMA 4X en acier inoxydable
- Options sans écran disponibles
- Port USB 3.0 verrouillable en face avant
- Processeur Core i3 et mémoire extensible jusqu'à 16 Go
- Possibilités d'extension grâce au logement PCIe et au kit d'accessoires permettant de rajouter des cartes additionnelles PCI simples ou PCIe
- Logement CompactFlash Type II avec capot
- Température nominale de 55 °C pour les écrans 12, 15 et 17 pouces, 50 °C pour les écrans 19 pouces
- Montage affleurant pour limiter l'accumulation de salissures
- Dalles tactiles résistives à simple point de contact
- Bouton d'interface utilisateur frontal

## Modèles avancés (série F)

Les modèles avancés offrent de nombreuses fonctionnalités identiques à celles des modèles Performance, mais les modèles avancés incluent une capacité de calcul plus importante :

- Disques SSD MLC ou SLC avec options d'entrée d'alimentation c.a. et c.c.
- Options d'affichage de 15, 17 ou de 19 pouces, y compris des versions à écran large de 15 et 19 pouces
- Processeur Core i7 et mémoire extensible jusqu'à 16 Go
- Logement CompactFlash Type II avec capot
- Possibilités d'extension grâce au logement PCIe et au kit d'accessoires permettant de rajouter des cartes additionnelles PCI simples ou PCIe
- Température nominale de 0 à 50 °C pour les modèles à écran large de 15 et 19 pouces et les modèles à écran non large de 19 pouces
- Température nominale de 0 à 55 °C pour les modèles à écran non large de 15 et 17 pouces
- Dalles tactiles capacitives multipoint
- Bouton d'interface utilisateur frontal
- Modèle de serveur RAID disponible

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description	
	Performance	Advanced (Avancé)
Processeur	Intel i3-4102E ; deux cœurs ; 1,6 GHz	Intel i7-4700EQ ; quatre cœurs ; 2,4 GHz
RAM	4 Go (2 x 2 Go) <sup>(1)</sup>	8 Go (2 x 4 Go) <sup>(1)</sup>
Stockage	Disque SSD – 1x 32 Go SLC, 2,5 po Disque SSD SATA – 1x 256 Go MLC, 2,5 po Disque SSD SATA	Disque SSD – 1x 32 Go SLC, 2,5 po Disque SSD SATA – 1x 256 Go MLC, 2,5 po Disque SSD SATA RAID – 2x 256 Go, 2,5 po Disque SSD SATA
Stockage optique	Aucun fourni, mais possibilité d'en ajouter via le kit 6189V-ODD	1 DVD-RW/CD-RW
Logements d'extension	1 PCI Express x8 (mise à niveau possible vers 1 PCI, 2PCI, 2 PCIe x4 ou 1 PCIe x4+ 1 PCI avec kits d'adaptation PCI séparés)	1 PCI Express x8 (mise à niveau possible vers 1 PCI, 2PCI, 2 PCIe x4 ou 1 PCIe x4+ 1 PCI avec kits d'adaptation PCI séparés)
Alimentation	c.a. ou c.c.	
Système d'exploitation	Windows 7 SP1 (64 bits) ou Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	
	Windows Embedded Standard 7	Windows Server 2008 R2 SP1

(1) Peut être mis à niveau vers une RAM de 16 Go.

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des PC et écrans industriels, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

### Sélection du terminal – Ordinateurs à écran intégré 6181P – Modèles Performance (série F)

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation
Sans écran	6181P-00N2MW71AC	—	—	—	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-00N2MW71DC						c.c.
	6181P-00N2MWX1AC					Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.
	6181P-00N2MWX1DC						c.c.
	6181P-00N2SW71AC				Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-00N2SW71DC						c.c.
	6181P-00N2SE71AC					Windows Embedded Standard 7	c.a.
	6181P-00N2SE71DC						c.c.
	6181P-00N3MWX1AC				Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.
	6181P-00N3MWX1DC						c.c.



## Sélection du terminal – Ordinateurs à écran intégré 6181P – Modèles Performance (série F)

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation	
12 po	6181P-12A2MW71AC	12,1 po	4:3	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-12A2MW71DC						c.c.	
	6181P-12A2MWX1AC					Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64 bits)	c.a.	
	6181P-12A2MWX1DC						c.c.	
	6181P-12A2SW71AC				Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-12A2SW71DC						c.c.	
	6181P-12A2SE71AC					Windows Embedded Standard 7	c.a.	
	6181P-12A2SE71DC						c.c.	
15 pouces	6181P-15A2MW71AC	15 po		4:3	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-15A2MW71DC							c.c.
	6181P-15A2MWX1AC						Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64 bits)	c.a.
	6181P-15A2MWX1DC							c.c.
	6181P-15C2MW71AC					Acier inoxydable	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-15C2MW71DC							c.c.
	6181P-15C2MWX1AC						Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64 bits)	c.a.
	6181P-15C2MWX1DC							c.c.
	6181P-15A2SW71AC		Aluminium		Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-15A2SW71DC						c.c.	
	6181P-15A2SE71AC					Windows Embedded Standard 7	c.a.	
	6181P-15A2SE71DC						c.c.	
	6181P-15A3MWX1AC		Acier inoxydable		Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Enterprise LTSB (64 bits)	c.a.	
	6181P-15A3MWX1DC						c.c.	
	6181P-15B3MWX1AC						c.a.	
	6181P-15B3MWX1DC						c.c.	
	6181P-15C2SW71AC		Acier inoxydable	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.		
	6181P-15C2SW71DC					c.c.		

## Sélection du terminal – Ordinateurs à écran intégré 6181P – Modèles Performance (série F)

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation	
17 pouces	6181P-17A2MW71AC	17 po	5:4	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-17A2MW71DC					c.c.		
	6181P-17A2MWX1AC					Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.	
	6181P-17A2MWX1DC					c.c.		
	6181P-17C2MW71AC			Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)		c.a.		
	6181P-17C2MW71DC			c.c.				
	6181P-17C2MWX1AC			Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)		c.a.		
	6181P-17C2MWX1DC			c.c.				
	6181P-17A2SW71AC			Aluminium	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-17A2SW71DC				c.c.			
	6181P-17A2SE71AC				Windows Embedded Standard 7	c.a.		
	6181P-17A2SE71DC				c.c.			
	6181P-17A3MWX1AC			Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.		
	6181P-17A3MWX1DC					c.c.		
	6181P-17C2SW71AC			Acier inoxydable	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-17C2SW71DC					c.c.		
19 pouces	6181P-19A2MW71AC	19 po	5:4	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-19A2MW71DC					c.c.		
	6181P-19A2MWX1AC					Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.	
	6181P-19A2MWX1DC					c.c.		
	6181P-19C2MW71AC			Acier inoxydable		Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-19C2MW71DC						c.c.	
	6181P-19C2MWX1AC			Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)		c.a.		
	6181P-19C2MWX1DC					c.c.		
	6181P-19A2SW71AC			Aluminium	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-19A2SW71DC					c.c.		
	6181P-19A2SE71AC				Windows Embedded Standard 7	c.a.		
	6181P-19A2SE71DC				c.c.			
	6181P-19A3MWX1AC			Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.		
	6181P-19A3MWX1DC					c.c.		
	6181P-19B3MWX1AC			Acier inoxydable	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-19B3MWX1DC					c.c.		
	6181P-19C2SW71AC			Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.			
	6181P-19C2SW71DC				c.c.			

## Sélection de terminal – Ordinateurs à écran intégré 6181P – Modèles avancés (série F)

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Rapport d'aspect	Type d'encadrement	Stockage	Système d'exploitation Windows	Alimentation			
Sans écran	6181P-00N3MW71AC	—	—	—	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.			
	6181P-00N3MW71DC						c.c.			
	6181P-00N3MWX1AC					Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.			
	6181P-00N3MWX1DC						c.c.			
	6181P-00N3SW71AC				—	—	—	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-00N3SW71DC									c.c.
	6181P-00N3MS81AC							RAID <sup>(1)</sup>	Windows Server 2008 R2 SP1	c.a.
	6181P-00N3MS81DC								c.c.	
15 pouces	6181P-15A3MW71AC	15 po	4:3	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.			
	6181P-15A3MW71DC						c.c.			
	6181P-15A3MWX1AC					Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.			
	6181P-15A3MWX1DC						c.c.			
	6181P-15A3SW71AC				15,6 po	16:9	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.	
	6181P-15A3SW71DC								c.c.	
	6181P-15B3MW71AC	Disque SSD MLC 256 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)				c.a.			
	6181P-15B3MW71DC						c.c.			
	6181P-15B3MWX1AC		Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)				c.a.			
	6181P-15B3MWX1DC						c.c.			
	6181P-15B3SW71AC	Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)		c.a.					
	6181P-15B3SW71DC				c.c.					
17 pouces	6181P-17A3MWX1AC	17 po	4:3	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.			
	6181P-17A3MWX1DC					c.c.				
	6181P-17A3MW71AC		5:4			Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.		
	6181P-17A3MW71DC							c.c.		
	6181P-17A3SW71AC				Disque SSD MLC 256 Go		Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.		
	6181P-17A3SW71DC							c.c.		
19 pouces	6181P-19A3MW71AC	19 po			4:3	Aluminium	Disque SSD MLC 256 Go	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.	
	6181P-19A3MW71DC								c.c.	
	6181P-19A3MWX1AC		5:4					Disque SSD SLC 32 Go	Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.
	6181P-19A3MWX1DC								c.c.	
	6181P-19A3SW71AC				Disque SSD MLC 256 Go		Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)		c.a.	
	6181P-19A3SW71DC								c.c.	
	6181P-19B3MW71AC	18,5 po		16:9	Disque SSD MLC 256 Go		Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	c.a.		
	6181P-19B3MW71DC							c.c.		
	6181P-19B3MWX1AC		Disque SSD SLC 32 Go				Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)	c.a.		
	6181P-19B3MWX1DC							c.c.		
	6181P-19B3SW71AC		Disque SSD SLC 32 Go		Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits)		c.a.			
	6181P-19B3SW71DC						c.c.			

(1) RAID = Redundant Array of Independent Disks (réseau redondant de disques indépendants)

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [70](#).

---

Notes :

# Ordinateurs pour environnements dangereux



Ces ordinateurs pour conditions de service extrêmes combinent sécurité et températures de fonctionnement étendues. Les industries pétrolières, chimiques et minières sont confrontées en permanence à des ambiances/des produits potentiellement explosifs ; qui plus est, dans des environnements où le matériel est souvent mis à rude épreuve. Ces ordinateurs sont conçus pour supporter des conditions extrêmes de chaleur et de froid.

Grâce à leurs homologations ATEX (Classe 1 – Division 2) et IECEx pour environnements dangereux, ces ordinateurs destinés aux environnements extrêmes peuvent être utilisés en toute sécurité dans tous les endroits où des produits explosifs sont présents. La version avec écran est montée sur panneau, tandis que la version sans écran s'installe dans un boîtier ou une armoire. Les deux peuvent supporter des températures comprises entre -20 et +70 °C à l'intérieur d'un coffret ou d'une armoire. La surface de la face avant de l'ordinateur (modèles à écran) peut supporter des températures ambiantes comprises entre -20 et +55 °C.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description	
	Série F/G	Série H
Processeur	Core Duo U2500, 1,2 GHz	i3-5010u 2,1 GHz
RAM	2 Go (4 Go max.)	8 Go (16 Go max.)
Stockage optique	SSD 16 Go	SSD 128 Go
Un écran	Écran tactile 12 po, 800 x 600, résistif, anti-reflets, lisible au soleil (option sans écran disponible)	Écran tactile 12 po, 1024 x 768, résistif, anti-reflets, lisible au soleil (option sans écran disponible)
Logements d'extension	1 PCI demi-longueur	PCI-Express (1 logement)
E/S	4 USB 2.0, 2x RS-232, 2x Gigabit Ethernet, CompactFlash, DVI (sortie vidéo unique)	4 USB 3.0, 2x RS-232, 2x Gigabit Ethernet, CompactFlash, DVI et DisplayPort (sortie vidéo double)
Alimentation	c.c.	c.c.
Système d'exploitation	Windows 7 Professionnel (32 bits), Service Pack 1	Windows 7 Professionnel (64 bits) ou Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)

## Sélection du terminal

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Lecteur de stockage	Système d'exploitation	Alimentation	montage
1200XT Série F/G	6181X-12TPW7DC	12,1 po Écran TFT	SSD 16 Go <sup>(1)</sup>	Windows 7 Professionnel (32 bits), Service Pack 1	c.c.	Panneau
	6181X-NPW7DC	Sans écran				Mural
1200XT Série H	6181X-12A2SW71DC	12,1 po Écran TFT	SSD 128 Go <sup>(1)</sup>	Windows 7 Professionnel (64 bits)		Panneau
	6181X-00N2SW71DC	Sans écran				Mural
	6181X-12A2SWX1DC	12,1 po Écran TFT		Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)		Panneau
	6181X-00N2SWX1DC	Sans écran				Mural

(1) Logement CompactFlash Type 2 disponible.

---

Notes :

# Ordinateurs sans écran



Les ordinateurs sans écran 6177R exploitent les processeurs à cœur de deuxième génération d'Intel pour fournir des plates-formes puissantes et hautement fiables, qui sont adaptées à des environnements industriels. Ces ordinateurs sont disponibles dans des formats pour montage sur machine (750R) ou pour montage en rack (1450R) et fournissent une gestion à distance puissante, une fonction de sauvegarde/restauration incorporée et des fonctionnalités de diagnostics intégrés. De nombreux logements d'extension augmentent la polyvalence de ces ordinateurs.

## Caractéristiques du terminal

Fonctionnalités	Description	
	Modèle 750R	Modèle 1450R
Processeur	Intel Core i3-2120, 3,3 GHz Ou Intel Core i5-2400, 3,1 GHz	
RAM	4 Go (32 Go max.) Ou 8 Go (32 Go max.)	
Stockage optique	DVD-RW	
Logements d'extension	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCI</li> <li>• 1 PCI-express x16</li> <li>• 1 PCI-express x4</li> <li>• 1 PCI-express x1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 PCI</li> <li>• 1 PCI-express x16</li> <li>• 1 PCI-express x4</li> <li>• 1 PCI-express x1</li> </ul>
Alimentation	c.a.	
Système d'exploitation	Sans système d'exploitation Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits) Windows 7 Professionnel (64 bits) SP1 Windows Server 2008 R2 (64 bits) SP1 Windows 8.1 Industry Pro (64 bits) Windows Server 2012 Standard R2 (64 bits)	

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des PC et écrans industriels, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

## Sélection de terminal – Ordinateurs sans écran à montage en rack 750R

Modèle	Réf.	Caractéristiques	Système d'exploitation Windows	Processeur	RAM	Hard disk drive (disque dur)
750R	6177R-MMPWX	Performance	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	Intel Core i3-2120 3,3 GHz	4 Go 32 Go max.	500 Go
	6177R-MMPXP		Windows XP Professionnel SP (32 bits)			
	6177R-MMPW7		Windows 7 Professionnel (64 bits) SP1			
	6177R-MMPN0		Sans système d'exploitation			
	6177R-MMAW7	Advanced (Avancé)	Windows 7 Professionnel (64 bits) SP1	Intel Core i5-2400 3,1 GHz	8 Go 32 Go max.	(2) 500 Go <sup>(1)</sup>
	6177R-MMSS8	Server (Serveur)	Windows Server 2008 R2 (64 bits) SP1			
	6177R-MMSN0		Sans système d'exploitation			
	6177R-MMAWX	Advanced (Avancé)	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)			500 Go
	6177R-MMAW8		Windows 8.1 Industry Pro (64 bits)			
	6177R-MMS12	Server (Serveur)	Windows Server 2012 Standard R2 (64 bits)			(2) 500 Go <sup>(1)</sup>

(1) Compatible fonctionnement en RAID 1.

## Sélection de terminal – Ordinateurs sans écran à montage en rack 1450R

Modèle	Réf.	montage	Caractéristiques	Système d'exploitation Windows	Processeur	RAM	Hard disk drive (disque dur)
1450R	6177R-RMPWX	Rack 4U	Performance	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	Intel Core i3-2120 3,3 GHz	4 Go 32 Go max.	500 Go
	6177R-RMPW7			Windows 7 Professionnel (64 bits) SP1			
	6177R-RMPN0			Sans système d'exploitation			
	6177R-RMAW7		Advanced (Avancé)	Windows 7 Professionnel (64 bits) SP1	Intel Core i5-2400 3,1 GHz	8 Go 32 Go max.	(2) 500 Go <sup>(1)</sup>
	6177R-RMSS8		Server (Serveur)	Windows Server 2008 R2 (64 bits)SP1			
	6177R-RMSN0			Sans système d'exploitation			
	6177R-RMAW8		Advanced (Avancé)	Windows 8.1 Industry Pro (64 bits)			
	6177R-RMAWX		Server (Serveur)	Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	500 Go		
	6177R-RMS12			Windows Server 2012 Standard R2 (64 bits)			

(1) Compatible fonctionnement en RAID 1.

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [72](#).



# Écrans VersaView 5100



Les écrans industriels VersaView 5100 sont dotés d'un écran tactile à dix points, à façade en verre sans rebords. Grâce à cette conception, l'ordinateur reste toujours propre et réactif aux besoins des utilisateurs.

Fonctionnalités supplémentaires disponibles :

- Prise en charge native des connexions vidéo DisplayPort, DVI et VGA
- Affichage en écran large 16:9 pour les contenus d'application moderne
- Écran tactile dix points pré-étalonné, ne nécessitant plus aucun étalonnage ultérieur
- Conception en verre trempé et acier inoxydable adaptée aux applications NEMA 4X et IP66

## Sélection du terminal

Réf.	Taille d'écran	Résolution	Type d'encadrement	Montage	Écran tactile capacitif projeté
6200M-12WBN	12,1 po	1 280 x 800	Verre trempé avec anneau en acier inoxydable	Panneau (IP66/NEMA 4X) VESA (IP20)	Oui Écran tactile dix points
6200M-15WBN	15,6 po	1366 x 768			
6200M-19WBN	18,5 po				
6200M-22WBN	21,5 po	1920 x 1080			

Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des PC industriels, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

---

Notes :

# Écrans industriels

Ces écrans industriels permettent de bénéficier des dernières technologies LCD dans des environnements industriels difficiles. En associant ces écrans avec n'importe quel ordinateur sans écran de la gamme Rockwell Automation®, vous obtiendrez une solution puissante de visualisation, de maintenance, de commande ou de traitement de l'information.

- Les écrans Performance sont particulièrement dédiés à des environnements particuliers, comme ceux de la catégorie UL Classe 1 – Division 2 ou ceux de l'agroalimentaire. Ils garantissent une excellente protection contre la chaleur, les chocs et les vibrations. Combinés à l'ordinateur 6181X pour environnements dangereux, ils vous apportent une solution système complète.
- Les écrans standard conviennent pour une utilisation dans une salle de contrôle et dans un environnement sans danger.
- Les câbles et les alimentations sont fournis avec ces écrans.



Écrans haute performance



Ecrans standard



Pour les caractéristiques techniques, les homologations et les caractéristiques environnementales complètes des PC et écrans industriels, reportez-vous à la publication [IC-TD001](#), « Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data ».

## Sélection du terminal – Écrans standard 6176M

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Montage	Dalle tactile résistive	Encadrement
1550M	6176M-15PN	15 po 19 po	Panneau		Aluminium
	6176M-15PT			X	
	6176M-15VN		VESA		Plastique
	6176M-15VT			X	
1750M	6176M-17PN	17 po 19 po	Panneau		Aluminium
	6176M-17PT			X	
	6176M-17VN		VESA		Plastique
	6176M-17VT			X	
1950M	6176M-19PN	19 po 19 po	Panneau		Aluminium
	6176M-19PT			X	
	6176M-19VN		VESA		Plastique
	6176M-19VT			X	

## Sélection du terminal – Écrans Performance 6186M

Modèle	Réf.	Taille d'écran	Montage	Écran tactile résistif	Encadrement	
<b>1200M</b>	6186M-12PN	12,1 po	Panneau		Aluminium	
	6186M-12PT	19 po		X		
<b>1500M</b>	6186M-15PN	15 po 19 po				Aluminium
	6186M-15PT			X		
	6186M-15PNSS				Acier inoxydable	
	6186M-15PTSS			X		
<b>1700M</b>	6186M-17PN	17 po 19 po			Aluminium	
	6186M-17PT			X		
	6186M-17PNSS				Acier inoxydable	
	6186M-17PTSS			X		
<b>1900M</b>	6186M-19PN	19 po 19 po			Aluminium	
	6186M-19PT			X		
	6186M-19PNSS				Acier inoxydable	
	6186M-19PTSS			X		

Pour obtenir des informations sur les accessoires disponibles pour ces terminaux, consultez la page [73](#).

## Ordinateurs VersaView 5000 et écrans VersaView 5100

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les ordinateurs VersaView® 5000 et les écrans VersaView 5100.

### Alimentation

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6200V-MPS4	Alimentation c.c. ou c.a. externe 90 W	Moniteurs VersaView 5100 Ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran Ordinateurs VersaView 5200 avec écran Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran Ordinateurs VersaView 5400 avec écran

### Accessoire de montage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6200V-MCLPS4	Clips de fixation de rechange (14)	Moniteurs VersaView 5100 Ordinateurs VersaView 5200 avec écran Ordinateurs VersaView 5400 avec écran
6200V-BXDIN	Kit de support de montage sur rail DIN	Ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran
6200V-BXWALL	Kit de support de montage mural	
6200V-BXMACH	Kit de support de montage sur machine	
6200V-BXLGCV	Kit de support de montage sur système 6155R existant	
6200V-BXVESA	Kit de support de montage VESA	

### Câbles

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6200V-DPCBL2M	Câble DisplayPort, 2 m	Moniteurs VersaView 5100 Ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran Ordinateurs VersaView 5200 avec écran Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran Ordinateurs VersaView 5400 avec écran
6200V-DVICBL2M	Câble DVI, 2 m	
6200V-VGACBL2M	Câble VGA, 2 m	
6200V-USBCBL2M	Câble USB, 2 m	

### Adaptateurs

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-DVIVGA	Adaptateur DVI-I/VGA	Moniteurs VersaView 5100
6200V-DPVGA2	Adaptateur DisplayPort à VGA	Ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran Ordinateurs VersaView 5200 avec écran Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran Ordinateurs VersaView 5400 avec écran
6200V-DPDV12	Adaptateur DisplayPort à DVI	

## Kits de boîtier

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6200V-DCCONN	Kit de boîtier pour connecteur d'alimentation c.c.	Moniteurs VersaView 5100 Ordinateurs compacts VersaView 5200 sans écran Ordinateurs VersaView 5200 avec écran Ordinateurs compacts VersaView 5400 sans écran Ordinateurs VersaView 5400 avec écran

# Ordinateurs à écran intégré

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les ordinateurs à écran intégré 6181P.

## Périphériques de stockage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-CFSSD8GB	Module à semi-conducteurs CompactFlash, 8 Go	6181P (série F)
6189V-CFSSD16GB	Module SSD CompactFlash, 16 Go	
6189V-6181TRAY	Baie de lecteur de disque dur 2,5 po vide	
6189V-6181HDD100GB	Lecteur de disque dur 2,5 po de 100 Go de remplacement monté dans une baie de lecteur de disque dur	
6189V-6181SSD32GB	Lecteur de disque SSD 2,5 po de 32 Go de remplacement monté dans une baie de lecteur de disque SSD	
6189V-6181SSD64GB	Lecteur de disque SSD 2,5 po de 64 Go de remplacement monté dans une baie de lecteur de disque SSD	
6189V-6181SSD256GB	Lecteur de disque SSD MLC 2,5 po de 256 Go de remplacement monté dans une baie de lecteur de disque SSD	

## Modules mémoire

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-8GSODDR3	Mémoire DDR3 SO-DIMM de remplacement 2 x 4 Go	6181P (série F)
6189V-16GSODDR3	Mémoire DDR3 SO-DIMM de mise à niveau 2 x 8 Go	

## Cartes et modules additionnels

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-PCINET	Carte PCI Ethernet, 10/100/1 000 Mb/s	6181P (série F)
6189V-EXTPCI2	Kit d'extension de logement PCIe : contient un panneau arrière étendu et trois cartes d'adaptation au total : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 PCIe 4x et 1 PCI</li><li>• 2 PCIe 4x</li><li>• 2 PCI</li></ul>	
6189V-PCIR	Kit pour logement PCIe existant : carte d'adaptation pour 1 PCI	

## Alimentation

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-PSU6181DC	Alimentation c.c. de remplacement	6181P (série F) <sup>(1)</sup>
6189V-PSU6181AC	Alimentation c.a. de remplacement	6181P (série F) <sup>(2)</sup>

(1) Doit être utilisée uniquement avec des unités c.c.

(2) Doit être utilisée uniquement avec des unités c.a.

## Protections d'écran

Réf.	Description	Quantité	Pour utilisation avec
6189V-SCRNCOVER12	Protections d'écran	10	6181P/F, 6181P (série F)
6189V-SCRNCOVER15			6181P/F, 6181P (série F) <sup>(1)</sup>
6189V-SCRNCOVER17			6181P/F, 6181P (série F)

(1) À l'exclusion des modèles avec grand écran 16:9.

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-MCLPS3	14 clips de montage de remplacement	6181P (série F)
6189V-BOOKBRKT	Crochet de bibliothèque pour modèle sans écran	Sans écran 6181P (série F)

## Câbles

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-DVICBL2	Câble vidéo numérique, 2 m	6181P (série F)
6189V-DVICBL5	Câble vidéo numérique, 5 m	

## Claviers et dispositifs de pointage industriels

Réf.	Description	Matériau	Pour utilisation avec
6189V-HPMOUSE	Souris PS/2™ de bureau, trois boutons	Acier inoxydable	6181P (série F)
6189V-HPMOUSEP	Souris à montage sur panneau PS/2™, trois boutons		
6189V-KBDEPS1	Souris/clavier de bureau PS/2, 116 touches		
6189V-KBPEPS1	Souris/clavier à montage sur panneau PS/2, 116 touches		
6189V-KBDEPC1U	Souris/clavier de bureau USB, 116 touches	Polycarbonate	

## Adaptateurs

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-DPDVI	Adaptateur Display Port vers DVI-D	6181P (série F)
6189V-DPVGA	Adaptateur Display Port vers VGA	

## Pièces de rechange

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-ODD	Kit de mise à jour et de remplacement – CD/DVD	6181P (série F)
6189V-USBKEY	Clé pour port USB frontal	
6189V-ACCESSBOX6181	Boîte d'accessoire de remplacement	

# Ordinateurs pour environnements dangereux

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les ordinateurs pour environnements dangereux.

## Modules mémoire

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189X-8GDDR3	Mémoire DDR3, 8 Go	6181X – Série H
6189X-16GDDR3	Mémoire DDR3, 16 Go	
6189X-4GDDR2	Mémoire DDR2, 4 Go	6181X – Série F/G

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité
6189X-MCLPS	Clips de fixation	10

## Périphériques de stockage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189X-128GBSSD	SSD, 128 Go	6181X – Série H
6189X-256GBSSD	SSD, 256 Go	
6189V-CFSSD8GB	Module à semi-conducteurs CompactFlash, 8 Go	6181X – Série F/G
6189V-CFSSD16GB	Module SSD CompactFlash, 16 Go	

# Ordinateurs sans écran

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les ordinateurs sans écran 6177R.

## Périphériques de stockage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-35HDD500GB	Lecteur de disque dur SATA 3,5 pouces, 500 Go	750R, 1450R (6177R série C)
6189V-35HDDTRAY	Baie de lecteur de disque dur vide	

## Modules mémoire

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-4GDDR3	Mémoire DDR3, 4 Go	750R, 1450R (6177R série C)

## Cartes et modules additionnels

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-PCIENET	Carte PCI Ethernet, 10/100/1000 Mbps/s	6177R
6189V-PCIBARRM	Crochet de fixation de carte d'E/S	Montage sur machine 6177R
6189V-PCIBARRM	Crochet de fixation de carte d'E/S	Montage sur châssis 6177R



## Accessoire de montage

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-RACKSLIDES	Rails de châssis pour monter un ordinateur dans un boîtier de châssis	Montage sur châssis 6177R

## Câbles

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-DVIVGA	Adaptateur DVI-I/VGA	6177R

## Claviers et dispositifs de pointage industriels

Réf.	Description	Matériau	Pour utilisation avec
6189V-HPMOUSE	Souris PS/2 de bureau, trois boutons	Acier inoxydable	6177R
6189V-HPMOUSEP	Souris à montage sur panneau PS/2™, trois boutons		
6189V-KBDEPS1	Souris/clavier de bureau PS/2, 116 touches		
6189V-KBPEPS1	Souris/clavier à montage sur panneau PS/2, 116 touches		
6189V-KBDEPC1U	Souris/clavier de bureau USB, 116 touches	Polycarbonate	

# Écrans industriels

Les tableaux suivants répertorient les accessoires pour les écrans industriels 6176M et 6186M.

## Alimentation

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-MPS3	Adaptateur d'alimentation c.a./c.c.	6176M, 6186M

## Protections d'écran

Réf.	Description	Quantité	Pour utilisation avec
6189V-SCRNCOVER12	Protections d'écran	10	6186M-12
6189V-SCRNCOVER15			6176M-15, 6186M-15
6189V-SCRNCOVER17			6176M-17, 6186M-17

## Accessoire de montage

Réf.	Description	Quantité	Pour utilisation avec
6189V-MCLPS2	Clips de fixation	12	6176M
6189V-MCLPS3		14	6186M

## Câbles

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-DVICBL2	Câble vidéo numérique, 2 m	6176M, 6186M
6189V-DVICBL5	Câble vidéo numérique, 5 m	
6189V-TCHCBL2	Câble série pour dalle tactile, 2 m	
6189V-VGACBL2	Câble vidéo analogique (VGA), 1,8 m	
6189V-USBCBL2	Câble pour dalle tactile USB, 1,8 m	

## Mise à jour du système d'exploitation

Réf.	Description	Pour utilisation avec
6189V-WIN10UPG	Licence de mise à jour Windows 10 IoT Entreprise LTSB (64 bits)	6181P – Série F uniquement 6177R – Série C uniquement

## Logiciel ThinManager

ThinManager® fournit des solutions logicielles pour réseaux d'automatisation qui permettent une configuration et un déploiement sécurisés et centralisés des applications et des informations vers tous les PC, clients légers, appareils mobiles et utilisateurs. ThinManager améliore la sûreté et la sécurité grâce à de puissantes fonctions de visualisation et d'authentification qui vous permettent de réduire votre maintenance et vos temps d'arrêt en simplifiant la gestion de tous les dispositifs et utilisateurs.

Vous pouvez également devenir mobile avec la solution de mobilité intégrée Relevance® de ThinManager : la seule plateforme de gestion mobile par localisation qui permet aux applications et aux informations d'être livrées en toute sécurité à des emplacements spécifiques de votre établissement et nulle part ailleurs.

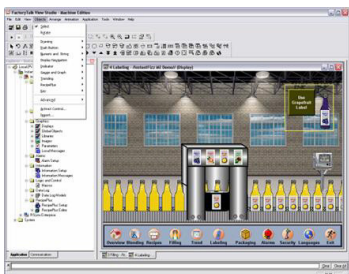
## Logiciel d'IHM FactoryTalk ViewPoint

La famille des logiciels FactoryTalk® View destinés à optimiser la performance et les capacités de visualisation des IHM, comprend FactoryTalk View Machine Edition, FactoryTalk View Site Edition, FactoryTalk ViewPoint et FactoryTalk View Studio. Tous sont conçus selon la même présentation, le même abord et le même mode de navigation interne, de façon à accélérer les temps de développement et de formation pour vos applications d'IHM.

Compatibles avec l'Integrated Architecture® de Rockwell Automation®, les logiciels FactoryTalk View constituent une suite de solutions évolutives et harmonisées pour le contrôle et la commande. Elles sont conçues pour couvrir toutes les applications d'IHM communiquant en réseau, du niveau machine au niveau supervision. Cette suite logicielle pour IHM vous offre un environnement de développement unifié, la possibilité de réutiliser des applications existantes, ainsi qu'une architecture vous permettant d'augmenter votre productivité, de réduire vos coûts d'exploitation et d'améliorer votre qualité.

La combinaison des matériels et des logiciels Rockwell Automation fournit une prise en charge totale de vos applications par l'un des leaders de ce secteur industriel. Pour la liste complète des logiciels d'IHM disponibles, reportez-vous au site : <http://www.rockwellautomation.com/rockwellsoftware>.

## Logiciel FactoryTalk View Machine Edition



Le logiciel FactoryTalk View Machine Edition (ME) prend en charge aussi bien les solutions d'interface opérateur indépendantes que celles intégrées. Il permet d'assurer la surveillance et la commande de machines autonomes ou de petits processus. Ce logiciel comprend une interface opérateur homogène sur de nombreuses plateformes, y compris Microsoft Windows 8.1, 7, XP, Server et les solutions Embedded Compact. Le logiciel FactoryTalk View ME est composé d'un environnement de conception et d'un environnement d'exploitation.

## Logiciel FactoryTalk View Studio

Le logiciel FactoryTalk View Studio est l'environnement de conception destiné à la création et au test des applications d'IHM. Il permet notamment de définir les affichages graphiques, les tendances, les alarmes et les animations en temps réel. Des fichiers exécutable peuvent être générés pour installer ensuite l'application sur un terminal PanelView™ Plus ou un PC industriel.

## FactoryTalk View ME Station

FactoryTalk View ME Station est l'environnement d'exécution des applications d'IHM. FactoryTalk View ME Station est installé et activé par défaut sur les terminaux PanelView Plus. L'installation de FactoryTalk View ME Station est nécessaire pour pouvoir exécuter des applications d'IHM sur des PC industriels.

Le logiciel FactoryTalk View ME offre de multiples avantages :

- les alarmes destinées à avertir les opérateurs de conditions nécessitant une action immédiate ;
- les fonctions de sécurité destinées à restreindre l'accès des opérateurs à certains affichages ;
- RecipePlus, destiné à la gestion de recettes pour machine ou procédé ;
- le choix de la langue d'interface, avec possibilité de gérer jusqu'à 20 langues par application exécutable ;<sup>(1)</sup>
- les objets globaux et prédéfinis permettent d'économiser du temps et de la mémoire ;
- les tableaux de contrôle de procédé RSLogix 5000® et Studio 5000 Logix Designer® ;
- la possibilité de convertir une application exécutable en application de conception ;
- le transfert de paramètres, qui facilite la réutilisation d'affichages existants et rend la conception plus efficace.

## Logiciel FactoryTalk View Site Edition

FactoryTalk® View Site Edition (SE) est un logiciel d'IHM au niveau supervision qui sert à surveiller et à commander les applications distribuées placées sur serveur et les applications multi-utilisateurs. Il fournit une vision complète et précise des opérations tout en répondant aux exigences des nombreuses parties prenantes, notamment les équipes d'ingénierie, de maintenance, d'exploitation et de technologies de l'information pour la production.

FactoryTalk View SE offre des fonctionnalités robustes et fiables dans un pack logiciel unique capable de s'adapter aussi bien à un système IHM autonome qu'à une solution de visualisation distribuée. Comme nos clients ont pu l'expérimenter ces dernières années, FactoryTalk View SE permet de mettre à profit les nouvelles technologies, telles que la mobilité et la virtualisation, de relever les défis de l'IHM dans les applications de procédé, de traitement par lots et discrètes, et d'offrir une visibilité critique quand et où vous en avez besoin.



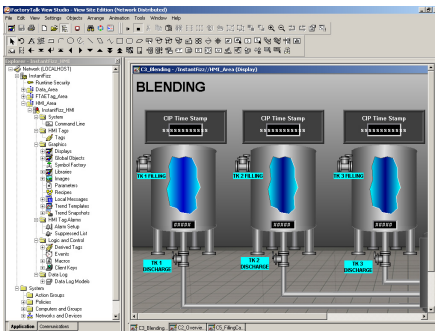
Les applications FactoryTalk View SE sont créées et testées dans l'environnement de conception FactoryTalk View Studio :

- Partagez les données et intégrez vos applications de façon transparente avec d'autres produits compatibles FactoryTalk. La plate-forme FactoryTalk Services offre des services communs tels que les fonctions de sécurité, d'alarme et de diagnostic pour l'ensemble de ces produits.
- Optimisez le transfert des informations à travers l'usine avec FactoryTalk Live Data et bénéficiez d'une connectivité privilégiée avec les automates Rockwell Automation.
- Accédez directement aux informations des points de l'automate sans avoir besoin de créer des points spécifiques pour l'IHM.
- Configurez une application depuis n'importe où sur le réseau et effectuez des modifications sur un système en service, grâce aux possibilités de configuration multi-utilisateurs à distance.
- Définissez des affichages graphiques une fois pour toutes et affectez-les aux différents terminaux d'un système distribué.
- Assurez la traçabilité des actions de l'opérateur et des alarmes par leur enregistrement dans une base de données centralisée.
- Adaptez l'affichage à l'expérience des opérateurs en utilisant VBA du côté client et les modèles d'objets graphiques proposés.
- Garantisiez une disponibilité maximum du système grâce la création et la modification en ligne des affichages graphiques et l'option serveur redondant.

(1) Une application peut prendre en charge jusqu'à 40 langues, mais seulement 20 langues sont autorisées dans l'application exécutable.

- TrendPro, un nouvel outil de calcul de tendances, permet aux opérateurs d'accéder à des données en temps réel avec des outils d'analyse intégrés. Cet outil présente les données de production contextualisées, qu'il recueille auprès de différentes sources auparavant difficiles d'accès : journaux des données FactoryTalk View SE, données FactoryTalk Live Data et FactoryTalk Historian. La dernière version du logiciel fournit aux opérateurs des fonctionnalités de glisser-déplacer ad hoc simples d'emploi, qui mettent les tendances à l'avant-plan.
- Avec les nouvelles propriétés de points étendus, les développeurs bénéficient d'un accès direct aux descriptions de points, aux unités de fabrication et aux paramètres min/max de l'automate. Cela réduit le risque d'erreurs de duplication et rationalise le processus de conception. En outre, les nouvelles propriétés de points étendus simplifient le passage d'une langue à l'autre. Au lieu de programmer des chaînes de langue dans l'IHM, le développeur peut désormais accéder directement au contenu traduit à partir de l'automate, ce qui permet de gagner du temps lors de la conception.
- Le nouveau gestionnaire de recettes permet de télécharger et de charger facilement plusieurs paramètres machine simultanément. L'éditeur RecipePro+ intègre une interface conviviale qui permet de créer et de modifier des fichiers de recettes, ainsi que d'importer et d'exporter des fichiers. Pour les utilisateurs du logiciel Rockwell RSVIEW 32 souhaitant moderniser leur SCADA IHM, RecipePro+ est l'outil idéal pour rationaliser la migration vers FactoryTalk View SE.

## Logiciel FactoryTalk View Studio



FactoryTalk View Machine Edition et FactoryTalk View Site Edition partagent un même environnement de conception dénommé FactoryTalk View Studio, pour la création d'applications. La possibilité de modifier et réutiliser des projets existants dans FactoryTalk View Studio améliore la portabilité entre les systèmes d'IHM intégrés destinés aux machines et ceux destinés à la supervision.

Avec FactoryTalk View, tous les produits de la suite sont construits sur la base d'une même architecture intégrée et évolutive. Les développeurs peuvent importer des applications complètes depuis le niveau machine dans des applications du niveau supervision. Ils peuvent aussi faire glisser des composants individuels directement dans des projets au niveau supervision. Ils réduisent ainsi leurs temps et leurs coûts de développement, ainsi que les coûts de formation subséquents.

Vous pouvez de plus assurer la pérennité de vos investissements en IHM en important des applications PanelBuilder® 32 (PanelView™) dans le logiciel FactoryTalk View ME, ainsi que des applications RSVIEW® 32 dans le logiciel FactoryTalk View SE.

Avec le logiciel FactoryTalk View Studio, vous pouvez :

- configurer une station de contrôle opérateur aussi bien qu'une application distribuée complète à partir d'un seul et même endroit ;
- accéder aux points des serveurs OPC dans l'ensemble du système au moyen d'un explorateur de points présentant directement les points d'automate et ceux d'IHM selon une hiérarchie logique ;
- configurer à distance les serveurs RSLinx® et FactoryTalk View SE ;
- créer des synoptiques à l'aide d'un éditeur graphique complet ;
- définir les textes d'affichage dans plusieurs langues et permettre aux opérateurs de basculer d'une langue à l'autre lors de l'exécution ;
- utiliser des faces avant prédéfinies pour assurer l'interface avec les fonctions de commande de procédés des automates Logix.

## Logiciel FactoryTalk ViewPoint

Additif pour le logiciel FactoryTalk View SE et les terminaux PanelView Plus 6 ou 7, le logiciel FactoryTalk ViewPoint vous permet d'accéder à la demande aux informations importantes concernant votre usine ou votre process à partir d'un navigateur Internet. Les responsables de production, les contrôleurs, les fabricants d'équipements, les intégrateurs de systèmes et autres intervenants clés peuvent désormais accéder, surveiller et interagir sur les opérations de production depuis pratiquement n'importe où. La configuration client léger signifie qu'il n'y a aucun logiciel client à installer et à entretenir. Ceci réduit donc le coût total de possession :



- Applications Internet animées et totalement évolutives, consultables au bureau, à la maison ou en déplacement.
- Possibilité pour les responsables, les équipementiers et les intégrateurs systèmes de se connecter au moyen d'un navigateur Internet et de lire et d'écrire dans le système, de façon à visualiser et agir en temps réel sur les opérations de production.
- Accès rapide en temps réel aux informations au moyen d'un simple navigateur Internet.
- Prise en charge de nombreux navigateurs Internet et dispositifs clients pour une souplesse accrue.
- Confère aux projets FactoryTalk View la compatibilité Internet sans nécessiter de modification des applications.
- Supervision et commande des applications d'IHM, exécution de diagnostics et assistance à distance sans qu'il soit nécessaire d'être présent sur le site.
- Dans une volonté de soutenir toujours davantage le personnel mobile, [le logiciel d'IHM mobile FactoryTalk ViewPoint](#) améliore encore la productivité par rapport à la version 9.0. Les opérateurs peuvent désormais acquitter ou suspendre une notification d'alarme directement depuis un appareil mobile.

## Comparaison des logiciels

### Technologie

Impératif client	FactoryTalk View Site Edition (SE)	FactoryTalk View Machine Edition (ME)
Systèmes d'exploitation (32 bits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 Professionnel</li> <li>• Windows 8.1 Entreprise</li> <li>• Windows 8 Professionnel</li> <li>• Windows 8 Entreprise</li> <li>• Windows 7 Professionnel ou Professionnel SP1, tous les deux pris en charge</li> <li>• Windows Server 2008 Standard SP2 et 2008 R2 Standard SP2 pris en charge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP Professionnel SP3</li> <li>• Windows Server 2003 R2 Standard SP2</li> </ul> </li> </ul>	
Systèmes d'exploitation (64 bits)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Professionnel</li> <li>• Windows 10 Entreprise</li> <li>• Windows 8.1 Professionnel</li> <li>• Windows 8.1 Entreprise</li> <li>• Windows 8 Professionnel</li> <li>• Windows 8 Entreprise</li> <li>• Windows 7 Professional SP1</li> <li>• Windows 7 Entreprise SP1</li> <li>• Windows 7 Ultimate SP1</li> <li>• Windows Server 2016</li> <li>• Windows Server 2012 Standard</li> <li>• Windows Server 2012 R2 Standard</li> <li>• Windows Server 2008 Standard SP2</li> <li>• Windows Server 2008 R2 Entreprise SP1 ou 2008 Server R2 Standard SP1</li> </ul> Prise en charge de la version XP Professionnel 32 bits SP3 uniquement, pas 64 bits <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2008 R2 Standard SP1</li> </ul>	
Plates-formes embarquées		X
Sécurité du domaine Windows	X	X
OPC/ActiveX	X	X

## Technologie

Impératif client	FactoryTalk View Site Edition (SE)	FactoryTalk View Machine Edition (ME)
Compatibilité FactoryTalk	X	X
VBA côté serveur		
VBA côté client	X	

## Architecture

Impératif client	FactoryTalk View Site Edition		FactoryTalk View Machine Edition
Application principale	Niveau supervision : station isolée ou serveurs multiples, clients multiples		Niveau machine : station isolée
IHM à base de points	X		X
Référencement direct	X		X
	Réseau (distribué)	Local	
Nombre max. de serveurs/clients	10/50		
FactoryTalk ViewPoint	X	X	X <sup>(1)</sup>
Clients légers (services de terminal)	X		
Développement multi-utilisateurs	X		
Configuration à distance en cours d'exécution	X		
Redondance : serveur de données	X		
Redondance : serveur d'IHM	X		

(1) Pris en charge uniquement sur les terminaux PanelView™ Plus 6 et PanelView™ Plus 7.

## Fonctionnalités

Impératif client	FactoryTalk View Site Edition	FactoryTalk View Machine Edition
Animation <sup>(1)</sup>	Et fonctions tactiles	Animation sans fonctions tactiles
Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>FactoryTalk Alarms and Events</li> <li>Alarmes d'IHM</li> <li>TOR et analogique</li> <li>Gravités d'alarme définies</li> <li>Enregistrement des alarmes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basé sur les points (à partir de l'automate)</li> <li>Enregistrement des alarmes</li> </ul>
Archivage des données	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 modèles d'enregistrement de données par projet</li> <li>Avec 10 000 points chacun maximum</li> <li>Enregistrement dans une base de données ODBC ou propriétaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 modèle d'enregistrement de données par projet</li> <li>Avec 100 points maximum</li> <li>1 000 K enregistrements max.</li> <li>Export en dbf</li> </ul>
Version de Trend	<ul style="list-style-type: none"> <li>TrendX 4.0</li> <li>TrendPro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TrendX 4.0 (sous ensemble)</li> </ul>
Security (Sécurité)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions de sécurité assignée aux points, aux affichages graphiques, à des macros, des commandes, des objets OLE</li> <li>Sécurité locale ou Windows</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basée sur l'affichage</li> <li>Sécurité locale ou Windows</li> </ul>
Autres caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test des macros</li> <li>Points dérivés</li> <li>Détecteur d'évènement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Test des macros</li> <li>Points dérivés</li> <li>Points S/BTest RunMacrosDerived</li> </ul>
Modèle de tarification	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selon l'écran</li> <li>Multi-niveaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inclus avec le PanelView Plus 6 ou tarification selon l'écran</li> <li>Multi-niveaux pour FactoryTalk View ME Station</li> </ul>

(1) Comprend les éléments suivants : visibilité, couleur, remplissage, position horizontale et verticale, largeur, hauteur, rotation, défilement horizontal et vertical et plus encore.

---

# Logiciel d'IHM Studio 5000 View Designer

Le logiciel Studio 5000 View Designer® est l'environnement de développement pour les terminaux d'interface opérateur PanelView 5500. Il est inclus avec Studio 5000 Automation Engineering and Design Environment™. Avec cet environnement intégré, les ingénieurs ne saisissent qu'une seule fois les informations de configuration et peuvent les exploiter sur l'ensemble du système de conception d'automatisation. L'intégration de PanelView 5500 à Studio 5000® vous permet de construire plus facilement des applications modernes et d'améliorer les prises de décisions basées sur les données réelles.

L'utilisation de Studio 5000 View Designer avec ControlLogix® fournit une meilleure intégration, notamment avec les fonctionnalités suivantes :

- Alarmes basées sur Logix qui sont automatiquement disponibles sur la plate-forme PanelView 5500. Aucune configuration d'alarme n'est nécessaire dans l'application d'IHM.
- Bannière système préconfigurée, sommaire des alarmes et affichages de diagnostic pour réduire le temps de conception et offrir une expérience de l'utilisateur homogène.
- Touches IHM très réactives qui offrent une réponse et un retour rapides pour les applications nécessitant un mode pas à pas pour les machines.
- Prise en charge étendue des points Logix qui permet de développer des contextes plus riches.
- Environnement View Designer intuitif qui réduit le temps de configuration.
- Graphiques vectoriels évolutifs qui ajustent automatiquement les objets et les écrans en fonction de la taille du terminal.
- Boîte à outils qui comporte des éléments graphiques pouvant être recherchés et présentant des animations intégrées qui simplifient la configuration.
- Création de graphiques complémentaires personnalisés et réutilisables pour construire vos applications avec plus d'efficacité.
- Prise en charge multilingue avec fonction de changement de langue permettant aux utilisateurs de choisir la langue désirée directement sur le terminal PanelView 5500, pour une utilisation plus facile à l'international.

## Compatibilité du système d'exploitation et du Service Pack

Cette version de l'application Studio 5000 View Designer a été testée sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Microsoft® Windows® 7 Professionnel (64 bits) avec Service Pack 1
- Microsoft 7 Édition Familiale Premium (32 bits) avec Service Pack 1
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition avec Service Pack 1
- Microsoft Windows 8 Professionnel (64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 Professionnel (64 bits)
- Windows 10 Professionnel
- Windows 10 Entreprise
- Microsoft Windows Server 2012 Standard Edition (version serveur de Windows 8)

Remarque : Si les systèmes d'exploitation Windows 8 et Windows 8.1 fonctionnent sur de nombreux appareils compatibles avec des actions tactiles, diverses fonctionnalités de l'application View Designer ne sont peut-être pas compatibles avec des actions tactiles. La plupart des fonctions sont censées être compatibles avec des actions tactiles, mais le logiciel a été testé uniquement avec un clavier et une souris.

Cette version de l'application Studio 5000 View Designer est censée fonctionner correctement sur toutes les autres éditions et service packs des systèmes d'exploitation suivants, mais n'a pas été testée :

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016



# Sélection du logiciel

Les tableaux de cette section indiquent les références catalogue et les descriptions pour chaque logiciel d'IHM disponible.

## Logiciel ThinManager

Ce tableau répertorie les configurations disponibles pour le logiciel ThinManager.

### Logiciel ThinManager

Réf.	Description
9541-TM-005-XLR	Logiciel ThinManager 5 packs
9541-TM-010-XLR	Logiciel ThinManager 10 packs
9541-TM-025-XLR	Logiciel ThinManager 25 packs
9541-TMM-005-XLR	Logiciel ThinManager 5 packs en miroir
9541-TMM-010-XLR	Logiciel ThinManager 10 packs en miroir
9541-TMM-025-XLR	Logiciel ThinManager 25 packs en miroir
9541-TMR-005-XLR	Logiciel ThinManager 5 packs redondants
9541-TMR-010-XLR	Logiciel ThinManager 10 packs redondants
9541-TMR-025-XLR	Logiciel ThinManager 25 packs redondants
9541-TM-025-MPXLR	Logiciel ThinManager 25 Muni-Packs
9541-TMR-025-MPXLR	Logiciel ThinManager 25 Muni-Packs redondants

## Logiciel d'IHM FactoryTalk ViewPoint

Pour choisir la langue souhaitée, remplacez les xx de la référence catalogue par EN pour l'anglais, DE pour l'allemand, FR pour le français, JP pour le japonais ou ZH pour le chinois.

### Logiciel FactoryTalk View Machine Edition (ME)

Réf.	Description
9701-VWSTMxxE	FactoryTalk View Studio for Machine Edition : logiciel de configuration pour développer et tester les applications d'IHM au niveau machine. FactoryTalk View Machine Edition inclut les logiciels RSLinx® Enterprise et KEPServer Enterprise.

Pour choisir la langue souhaitée, remplacez les xx de la référence catalogue par EN pour l'anglais, DE pour l'allemand, FR pour le français, JP pour le japonais ou ZH pour le chinois.

### FactoryTalk View Machine Edition (ME) Station

Réf.	Description <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
9701-VWWMR015AxxE	FactoryTalk View ME Station Runtime, 15 synoptiques
9701-VWWMR030AxxE	FactoryTalk View ME Station Runtime, 30 synoptiques
9701-VWWMR075AxxE	FactoryTalk View ME Station Runtime, 75 synoptiques
9701-VWWMR250AxxE	FactoryTalk View ME Station Runtime, 250 synoptiques, câble de communication RS-232, D-Shell 9 broches à Mini DIN 8 broches

(1) FactoryTalk View Machine Edition Station est l'environnement d'exploitation dans lequel les projets FactoryTalk View ME créés avec le logiciel FactoryTalk View Studio sont exécutés sur un ordinateur équipé d'un système d'exploitation Windows.

(2) L'environnement d'exécution FactoryTalk View ME Station est inclus avec tous les terminaux PanelView Plus 6 ou PanelView Plus 7.

Pour choisir la langue souhaitée, remplacez les xx de la référence catalogue par EN pour l'anglais, DE pour l'allemand, FR pour le français, JP pour le japonais ou ZH pour le chinois.

## Logiciel FactoryTalk View Site Edition (SE)

Réf.	Description <sup>(1)</sup>
9701-VWSTxxE	FactoryTalk View Studio pour FactoryTalk View Enterprise : logiciel de configuration pour développer et tester les applications d'IHM aux niveaux machine et supervision.
9701-VWSCWAxxE	FactoryTalk View SE Client : logiciel de visualisation et d'interaction destiné à FactoryTalk View SE Server <sup>(2)</sup>
9701-VWSCRAxxE	FactoryTalk View SE View Client : offre uniquement des possibilités de lecture
9701-VWSB015AxxE	FactoryTalk View SE Station, 15 synoptiques
9701-VWSB025AxxE	FactoryTalk View SE Station, 25 synoptiques
9701-VWSB100AxxE	FactoryTalk View SE Station, 100 synoptiques
9701-VWSB250AxxE	FactoryTalk View SE Station, 250 synoptiques
9701-VWSB000AxxE	FactoryTalk View SE Station, illimité
9701-VWSS025LxxE	FactoryTalk View SE Server, 25 synoptiques + RSLinx® Enterprise
9701-VWSS100LxxE	FactoryTalk View SE Server, 100 synoptiques + RSLinx Enterprise
9701-VWSS250LxxE	FactoryTalk View SE Server, 250 synoptiques + RSLinx Enterprise
9701-VWSS000LxxE	FactoryTalk View SE Server, illimité + RSLinx Enterprise

(1) FactoryTalk View Station et FactoryTalk View SE Server incluent les logiciels RSLinx Enterprise et RSLinx Classic, version 3.70.

(2) FactoryTalk View SE Server stocke des composants de projets d'IHM, par exemple des affichages graphiques, et les distribue aux clients.

## Logiciel FactoryTalk ViewPoint

Réf. <sup>(1)</sup>	Description <sup>(2)</sup>
9522-VWP01RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 1 client
9522-VWP03RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 3 clients
9522-VWP05RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 5 clients
9522-VWP10RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 10 clients
9522-VWP25RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 25 clients
9522-VWP50RENE	Système FactoryTalk ViewPoint, 50 clients

(1) Toutes ces références permettent d'utiliser le logiciel FactoryTalk ViewPoint avec les applications FactoryTalk View SE réseau ou locales.

(2) Une licence d'accès au serveur FactoryTalk ViewPoint et une licence d'accès client sont incluses avec l'achat d'un terminal PanelView Plus 6 ou PanelView Plus 7. Aucune autre référence catalogue n'est requise pour utiliser le logiciel FactoryTalk ViewPoint avec des terminaux PanelView Plus 6 ou PanelView Plus 7.

## Connectivité avec produits tiers

Réf.	Description
9301-OPCSRVE	KEPServer Enterprise FactoryTalk View Site Edition et FactoryTalk View Machine Edition

---

## Logiciel d'IHM Studio 5000 View Designer

Ce tableau décrit les logiciels Studio 5000 View Designer disponibles.

### Logiciel d'IHM Studio 5000

Réf.	Description
9324-RLD200ENE	ESD - Studio 5000 Mini, en anglais
9324-RLD200ENM	MEDIA - Studio 5000 Mini, en anglais
9324-RLD250ENE	ESD - Studio 5000 Lite Edition, en anglais
9324-RLD250ENM	MEDIA - Studio 5000 Lite Edition, en anglais
9324-RLD300ENE	ESD - Studio 5000 Standard, en anglais
9324-RLD300ENM	MEDIA - Studio 5000 Standard, en anglais
9324-RLD600ENE	ESD - Studio 5000 Full Edition, en anglais
9324-RLD600ENM	MEDIA - Studio 5000 Full Edition, en anglais
9324-RLD700XENE	ESD - Studio 5000 Professional Edition, en anglais
9324-RLD700XENM	MEDIA - Studio 5000 Professional Edition, en anglais

---

Notes :

## Documentations connexes

Ces documents contiennent des informations supplémentaires sur les produits connexes de Rockwell Automation.

Documentation	Description
PanelView 5500 Terminal Specifications Technical Data, publication <a href="#">2715-TD001</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux PanelView 5500.
PanelView Plus 7 Performance Terminals Technical Data, publication <a href="#">2711P-TD009</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux PanelView Plus 7 Performance.
PanelView Plus 7 Standard Terminals Technical Data, publication <a href="#">2711P-TD008</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux PanelView Plus 7 Standard.
PanelView Plus 6 Specifications Technical Data, publication <a href="#">2711P-TD005</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux PanelView Plus 6.
MobileView Tethered Operator Terminal Technical Data, publication <a href="#">2711T-TD001</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux opérateur MobileView.
PanelView 800 Terminals Technical Data, publication <a href="#">2711R-TD001</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des terminaux PanelView 800.
Industrial Computers and Monitors Specifications Technical Data, publication <a href="#">IC-TD001</a>	Caractéristiques techniques, certifications et caractéristiques environnementales des PC et écrans industriels.
PanelView Plus 6 Terminals to PanelView Plus 7 Terminals Catalog Number Conversions Migration Guide, publication <a href="#">2711P-AP004</a>	Informations sur la transition entre les terminaux PanelView Plus 6 et les terminaux de nouvelle génération : terminaux PanelView Plus 7 Performance et terminaux PanelView Plus 7 Standard.
Industrial Automation Wiring and Grounding Guidelines, publication <a href="#">1770-4.1</a>	Fournit des recommandations générales sur l'installation d'un système d'automatisation industrielle Rockwell Automation.
Site Internet pour les homologations de produits, <a href="http://rok.auto/certifications">rok.auto/certifications</a>	Fournit des déclarations de conformité, certificats et autres informations relatives à l'homologation.

Vous pouvez consulter ou télécharger les publications sur le site

<http://www.rockwellautomation.com/global/literature-library/overview.page>. Pour commander des exemplaires imprimés de documentations techniques, contactez votre distributeur Allen-Bradley local ou votre représentant Rockwell Automation.

# Assistance Rockwell Automation

Utilisez les ressources suivantes pour accéder aux informations de l'assistance.

<b>Centre d'assistance technique</b>	Articles de la base de connaissances, vidéos de démonstration, foire aux questions, chat, forums utilisateurs et notifications de mises à jour de produits.	<a href="http://www.rockwellautomation.com/knowledgebase">www.rockwellautomation.com/knowledgebase</a>
<b>Numéros de téléphone de l'assistance technique locale</b>	Recherchez le numéro de téléphone de votre pays.	<a href="http://www.rockwellautomation.com/global/support/get-support-now.page">www.rockwellautomation.com/global/support/get-support-now.page</a>
<b>Codes de numérotation directe</b>	Recherchez le code de numérotation directe pour votre produit. Utilisez le code pour contacter directement un ingénieur de l'assistance technique.	<a href="http://www.rockwellautomation.com/global/support/direct-dial.page">www.rockwellautomation.com/global/support/direct-dial.page</a>
<b>Bibliothèque documentaire</b>	Instructions d'installation, manuels, brochures et données techniques.	<a href="http://www.rockwellautomation.com/literature">www.rockwellautomation.com/literature</a>
<b>Product Compatibility and Download Center (centre de téléchargement et de compatibilité des produits)</b>	Obtenez des informations sur les interactions entre les produits, les fonctionnalités et les possibilités de contrôle, et recherchez les versions de firmware correspondantes.	<a href="http://www.rockwellautomation.com/global/support/pcdc.page">www.rockwellautomation.com/global/support/pcdc.page</a>

## Commentaires

Vos commentaires nous aident à mieux vous servir. Si vous avez des suggestions sur la façon d'améliorer ce document, veuillez remplir le formulaire « How Are We Doing? », disponible sur le site [http://literature.rockwellautomation.com/idc/groups/literature/documents/du/ra-du002\\_-en-e.pdf](http://literature.rockwellautomation.com/idc/groups/literature/documents/du/ra-du002_-en-e.pdf).

Rockwell Automation tient à jour les données environnementales relatives à ses produits sur son site Internet <http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/about-us/sustainability-ethics/product-environmental-compliance.page>.

Allen-Bradley, Compact I/O, CompactLogix, Connected Components Workbench, ControlLogix, DH+, E300, FactoryTalk, FLEX I/O, GuardLogix, Integrated Architecture, Kinetix, LISTEN, THINK, SOLVE, Logix5000, Micro800, MicroLogix, MobileView, PLC-5, PanelBuilder, PanelView, PlantPAx, POINT I/O, PowerFlex, RSLinx, RSLogix 5000, RSView, Relevance, Rockwell Automation, Rockwell Software, SLC, Stratix, Studio 5000, Studio 5000 Logix Designer, Studio 5000 View Designer, ThinManager et VersaView sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc.

CIP et EtherNet/IP sont des marques commerciales d'ODVA, Inc.

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 »**

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-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