



**Where
Automation
Connects.**

Solutions de communication pour
utilisateurs **Rockwell Automation**®




ProSoft®
TECHNOLOGY

ASIE ET PACIFIQUE | AFRIQUE | EUROPE | MOYEN-ORIENT | AMÉRIQUE LATINE | AMÉRIQUE DU NORD



Qui sommes-nous ?

Chez ProSoft Technology®, notre objectif premier est de fournir des solutions de communication pour des produits d'automatisation d'origines différentes. Dans tout ce que nous faisons, les produits que nous développons et les services que nous proposons, nous mettons l'excellence de la qualité en avant.

Nous ne nous contentons pas de vendre des produits. Nous commercialisons des solutions testées et éprouvées sur le terrain. Notre objectif est d'apporter à nos clients une assistance dès la phase de pré-vente et tout au long du cycle de vie de l'application. Nous fournissons des solutions complètes proposant des produits de qualité conçus spécialement pour nos clients, une marque très respectée et une assistance technique à la pointe de l'industrie.

Depuis des années, les produits ProSoft Technology ont été utilisés à l'échelle mondiale dans quasiment toutes les branches industrielles. Notre gamme de produits s'est enrichie de plus de 500 modules de communication supportant plus de 100 protocoles de communication industriels différents.

ProSoft Technology dispose d'agences régionales dans le monde entier ainsi que d'un réseau de distribution international afin de répondre à tous vos besoins en matière de communications industrielles.

Nous ne nous contentons pas de vendre des produits. Nous commercialisons des solutions testées et éprouvées sur le terrain.

Assistance technique

L'assistance technique offerte par ProSoft Technology est inégalée dans le secteur des automatismes industriels.

Asie et Pacifique

Malaisie

Tél. : +603.7724.2080
asiapc@prosoft-technology.com
Langues parlées : chinois, anglais

Chine

Tél. : +86.21.5187.7337
china@prosoft-technology.com
Langues parlées : chinois, anglais

Europe, Moyen-Orient, Afrique

France

Tél. : +33 (0)5.34.36.87.20
europe@prosoft-technology.com
Langues parlées : français, anglais

Moyen-Orient et Afrique

Tél. : +971.(0)4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
Langues parlées : anglais, hindi

Amérique du Nord

Siège social du groupe

Tél. : +1 661.716.5100
support@prosoft-technology.com
Langues parlées : anglais, espagnol

Amérique latine

Brésil

Tél. : +55.11.5084.5178
support.brazil@prosoft-technology.com
Langues parlées : portugais, anglais

Mexique et Amérique centrale

Tél. : +52.222.3.99.6565
soporte_tecnico@prosoft-technology.com
Langues parlées : espagnol, anglais

Siège régional

Tél. : +1.281.298.9109
latinam@prosoft-technology.com
Langues parlées : espagnol, anglais

Dans le cadre de notre politique d'assistance technique mondiale, nous avons ouvert des agences dans les principaux fuseaux horaires dans un souci d'assister nos clients au niveau local.

Voir les contacts en dernière page.

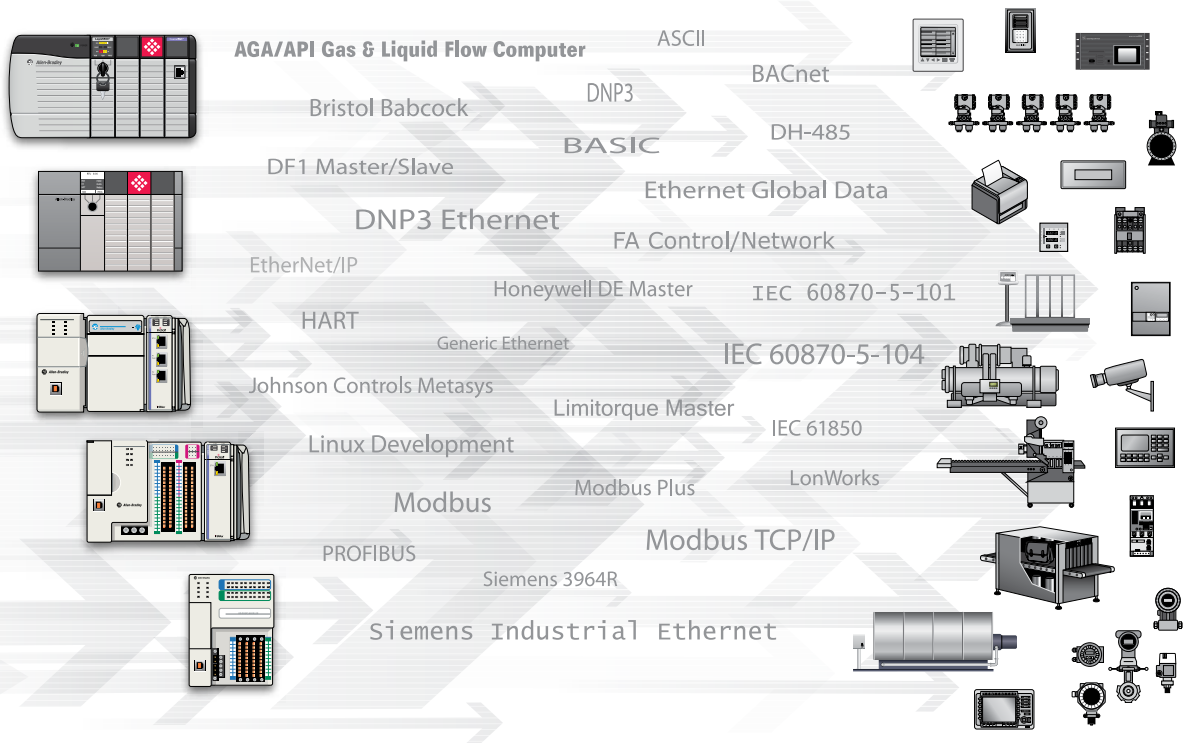




Modules d'interfaçage en châssis automate

ProSoft Technology® propose des interfaces de communication pour plates-formes Rockwell Automation®, incluant ControlLogix®, CompactLogix™ L3x, L2x, L1x, SLC™ 500, FLEX I/O™ et SCANport™.

Les solutions comprennent des modules d'interfaçage de protocoles pour plus de 60 réseaux différents, des modules programmables personnalisés et des débitmètres.

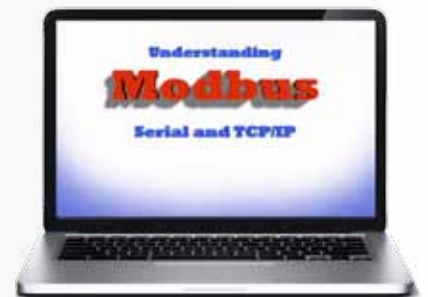


Vidéos de formation disponibles

ProSoft Technology® met à votre disposition plusieurs tutoriels pour vous aider à installer et à utiliser nos produits, notamment :

- Comprendre Modbus® pour les utilisateurs de Rockwell Automation®
- Tutoriel d'installation des radios cellulaires ICX30
- Tutoriel d'installation de Modbus® pour ControlLogix®
- Tutoriel de configuration de PROFIBUS® DP maître
- Tutoriel d'installation des radios et points d'accès industriels 802.11
- Tutoriel d'installation des passerelles de migration Remote I/O™ vers EtherNet/IP™

Rendez-vous sur psft.com/BD4 pour consulter notre liste complète de vidéos de formation gratuites.





Solutions Modbus® Série et Ethernet



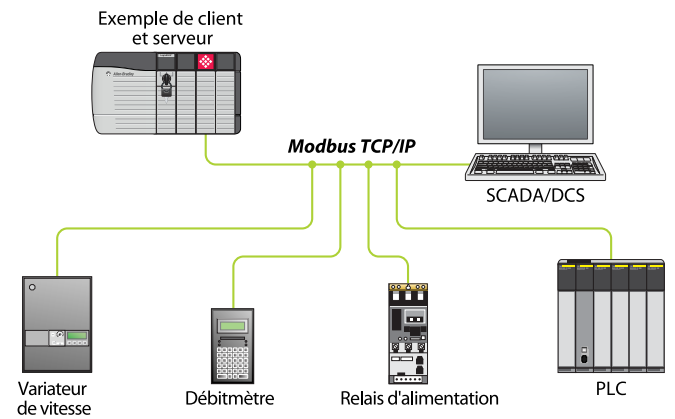
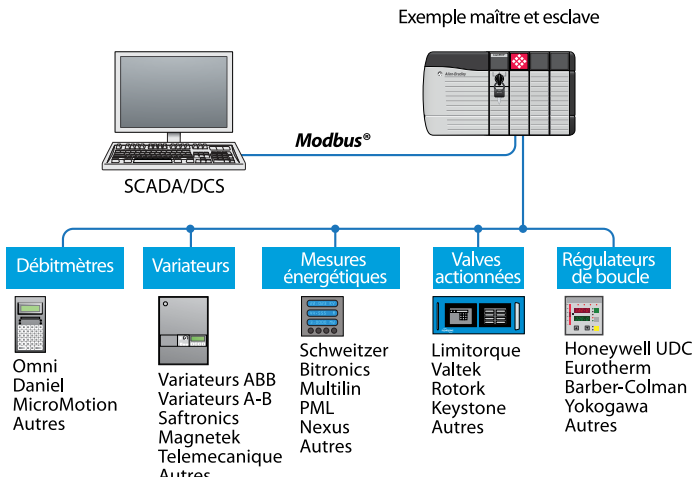
Caractéristiques Modbus® Série

- Configuration du module stockée dans le projet Studio 5000®/ RSLogix™ 5000 (fichier ACD) pour une récupération simplifiée en cas de sinistre
- Les Add-On Profile (AOP) améliorent l'intégration dans Studio® 5000®/RSLogix™ 5000
- Les Add On Instruction (AOI) réduisent l'effort de configuration et simplifient la maintenance



Caractéristiques de Modbus® TCP/IP

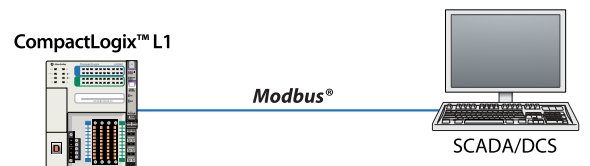
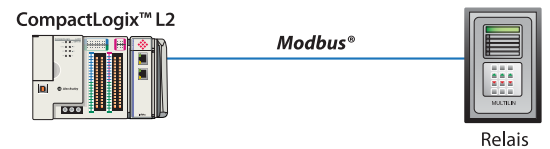
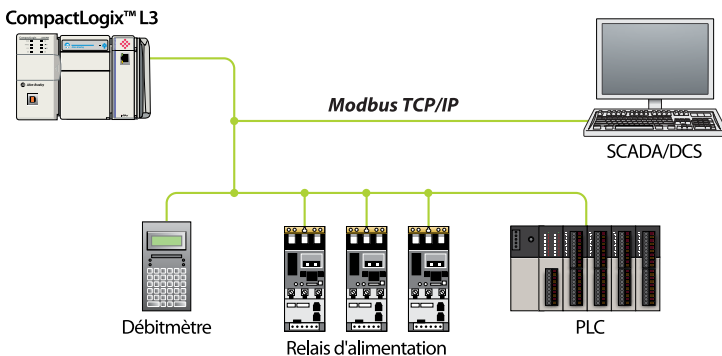
- Capacités multi-serveur/multi-client rapides
- Les Add-On Instruction (AOI) réduisent l'effort de configuration et simplifient la maintenance



Solutions Modbus® & Modbus® TCP évolutives pour CompactLogix™

Caractéristiques

- Modules améliorés permettant jusqu'à 10 000 mots d'E/S
- Modules légers permettant jusqu'à 240 mots d'E/S
- Communications Modbus® série intégrées pour les applications Point I/O™ 1734





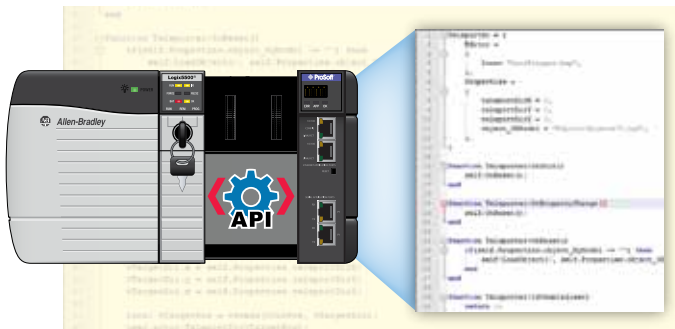
Solutions C/C++

Caractéristiques

- Idéal pour les applications à algorithmes personnalisés
- Deux ports Ethernet indépendants et deux ports Série indépendants (RS232/422/485)



- Machine virtuelle Linux (VM) et environnement de développement C/C++ fournis sur DVD séparé
- La VM contient une chaîne de compilation et des bibliothèques préinstallées
- La VM contient l'environnement de développement populaire Eclipse
- De nombreuses applications sur port Ethernet et Série sont également données en exemple dans la VM



Débitmètres en châssis pour les applications Multi-Well Pad & LACT

Caractéristiques

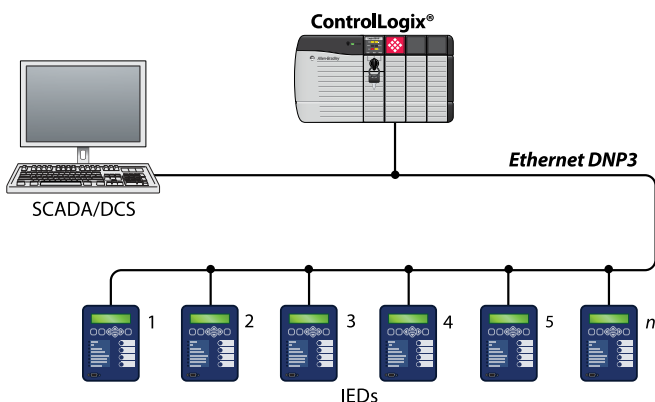
- Disponible pour les plates-formes ControlLogix®, CompactLogix™ et SLC™
- Prend en charge 8-16 débitmètres par module avec 4 flux par débitmètre pour mesurer les hydrocarbures gazeux et liquides
- Normes de mesure prises en compte : AGA 3, 7, 8 et API 2540
- Élimine le besoin de RTU et de débitmètres en châssis autonomes
- Fournit la capacité Modbus® esclave de rapport des valeurs de mesure de flux au système SCADA ou IHM
- Procure les fonctions Modbus® maître pour s'interfacer avec un chromatographe en phase gazeuse en ligne



Solutions Énergie

Caractéristiques du module en châssis DNP3 Ethernet

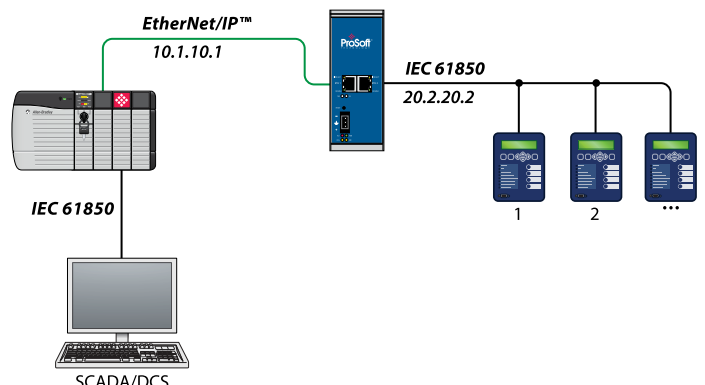
- Client Ethernet gérant jusqu'à 40 équipements serveur Ethernet DNP3 tels que RTU, IED, et divers relais de protection
- Jusqu'à 20 000 points de données
- Le serveur DNP3 Ethernet permet à l'unité de s'interfacer à d'autres équipements clients tels que des systèmes SCADA et DCS



Passerelle client

Caractéristiques de la Passerelle IEC 61850

- Transferts de données rapides en temps réel avec un maximum de 10 000 octets entrants et 9 920 sortants (PLX82) ou 5 000 octets entrants et 4 960 sortants (PLX81)
- Interroge jusqu'à 20 équipements serveurs IEC 61850
- Génère automatiquement des instructions additionnelles spécifiques à l'application
- Des tags IED IEC 61850 sont créés dans votre projet Studio 5000®/RSLogix 5000™, réduisant le temps et les erreurs de configuration



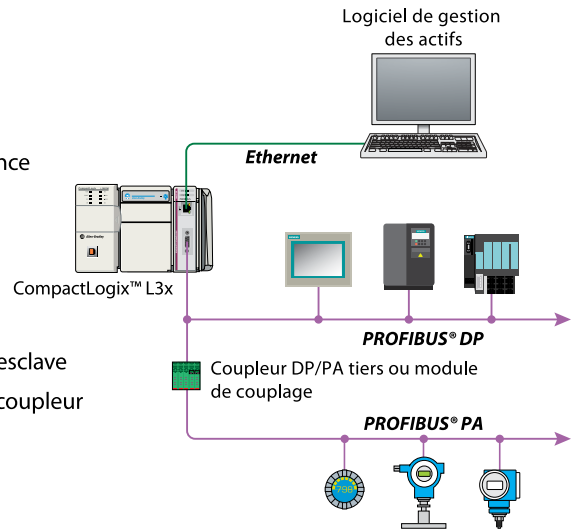


Solutions PROFIBUS®



Caractéristiques

- Configuration et fonctionnalités de diagnostics à distance
- Solutions pour PROFIBUS DP-V0 et PROFIBUS DP-V1
- Solutions de passerelle multi-esclaves pour transferts de données importants
- Prise en charge de la connectivité PROFIBUS DP maître ou PROFIBUS DP esclave
- Gère les équipements PA à l'aide d'un coupleur tiers

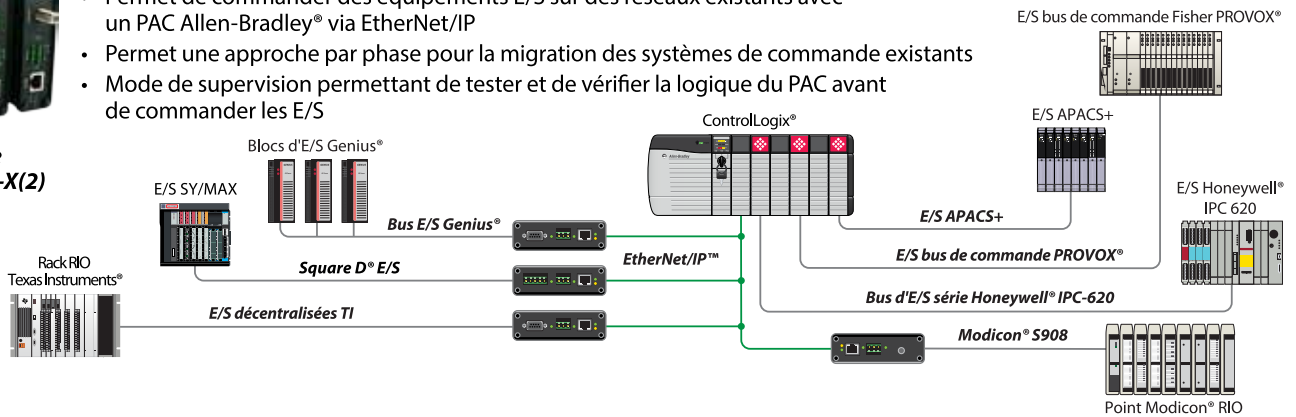


Migration / modernisation de réseaux concurrentiels



Caractéristiques

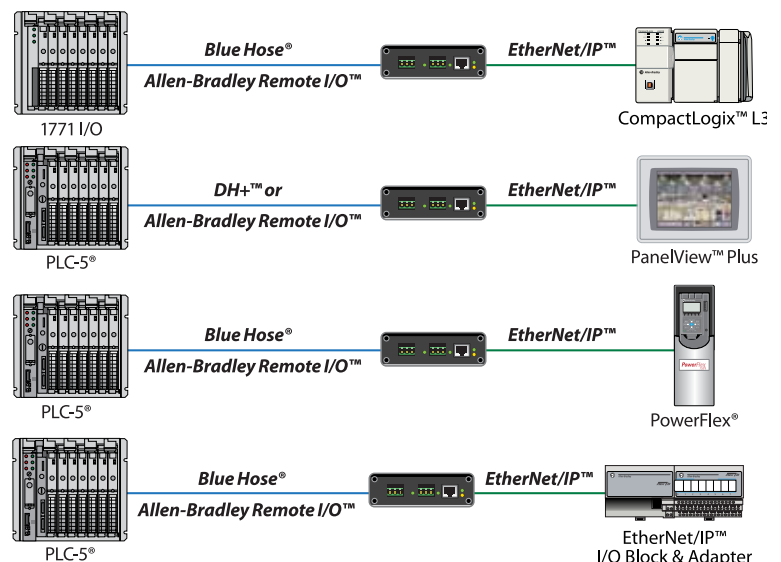
- Permet de commander des équipements E/S sur des réseaux existants avec un PAC Allen-Bradley® via EtherNet/IP
- Permet une approche par phase pour la migration des systèmes de commande existants
- Mode de supervision permettant de tester et de vérifier la logique du PAC avant de commander les E/S



Migration / modernisation d'E/S déportées

Caractéristiques de la passerelle Remote I/O EtherNet/IP™ AN-X2-AB-DHRIO

- Remplace d'anciens variateurs Remote I/O par de nouveaux variateurs sur EtherNet/IP™ sans modifier le code API
- Remplace des unités PanelView™ sur Remote I/O par de nouveaux modèles PanelView™ Plus 6 sur EtherNet/IP™ sans modifier le code API
- Les nouveaux automates peuvent utiliser les E/S Allen-Bradley® existantes
- Permet au Remote I/O PLC-5® ou SLC™ de communiquer avec des adaptateurs EtherNet/IP™ FLEX® I/O, vous offrant ainsi une option de migration progressive lorsque vous n'avez plus de pièces de rechange pour votre 1794-ASB





Solutions de passerelle Série et Ethernet

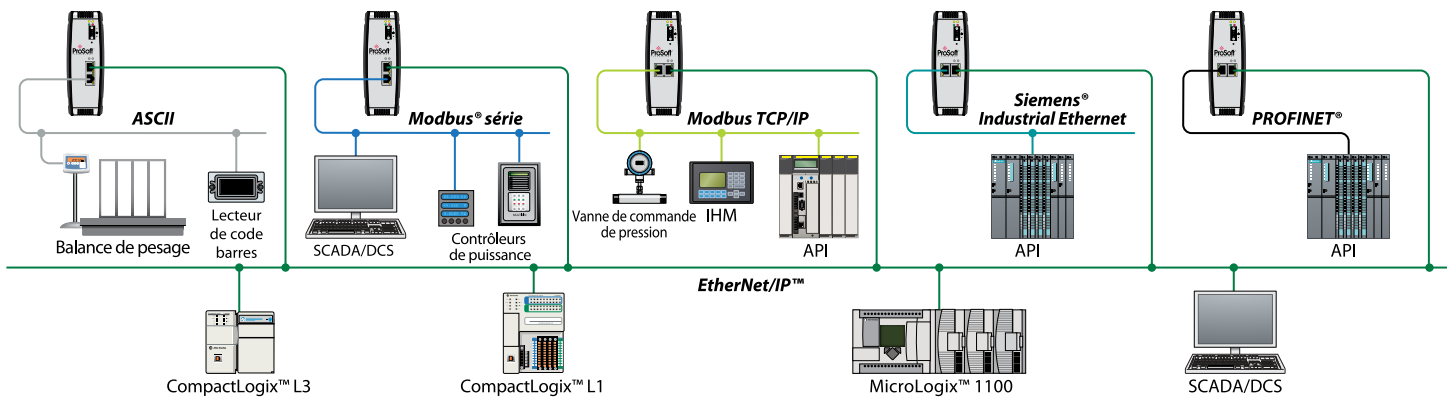
Les passerelles autonomes ProSoft Technology à montage sur rail DIN offrent la possibilité de lire ou d'écrire des données à partir d'équipements utilisant des protocoles différents. Chaque passerelle EtherNet/IP™ est fournie avec un profil EDS. Toutes les passerelles sont équipées de la fonction ProSoft Discovery Service (PDS). Avec PDS, il n'est plus nécessaire de modifier le sous-réseau du PC en fonction de celui du module, ce qui permet d'économiser du temps durant l'installation.



Gamme de passerelles PLX30

Caractéristiques

- Connexions d'E/S multiples pour des échanges de données en temps réel plus rapides
- Base de données de 4 000 mots pour les applications volumineuse
- Transmission de données bi-directionnelle
- Configuration et diagnostic à distance par Ethernet
- Emplacement de carte SD pour la récupération après sinistre des données de configuration
- Jusqu'à quatre ports Série ou deux ports Ethernet



Solutions d'automatisation de gestion des bâtiments

Améliore les rendements énergétiques grâce à la connexion de vos systèmes de commande API/PAC PLC/PAC de vos systèmes de gestion du bâtiment.



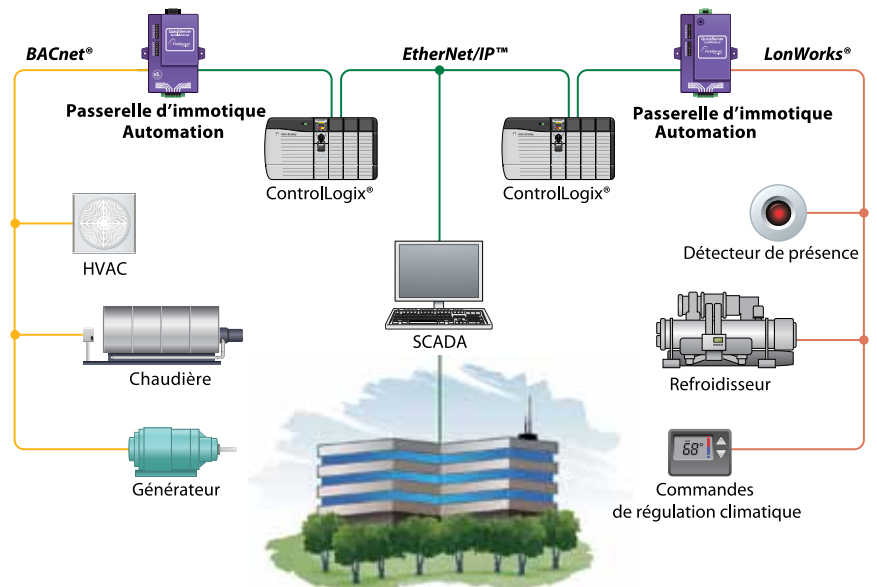
Passerelles GTB/GTC



Modules GTB/GTC en châssis

Caractéristiques

- Jusqu'à 500 points de données de systèmes d'immotique
- Prise en compte de BACnet® COV pour la communication de données rapide tout en réduisant le trafic sur le réseau BACnet
- DIP switch (micro-interrupteurs) pour sélectionner la vitesse ou l'adresse du port série
- Interfaces communes incluant Modbus® Série, Modbus® TCP/IP, EtherNet/IP™, BACnet®/IP, BACnet®, LonWorks® et Johnson Controls Metasys® N2

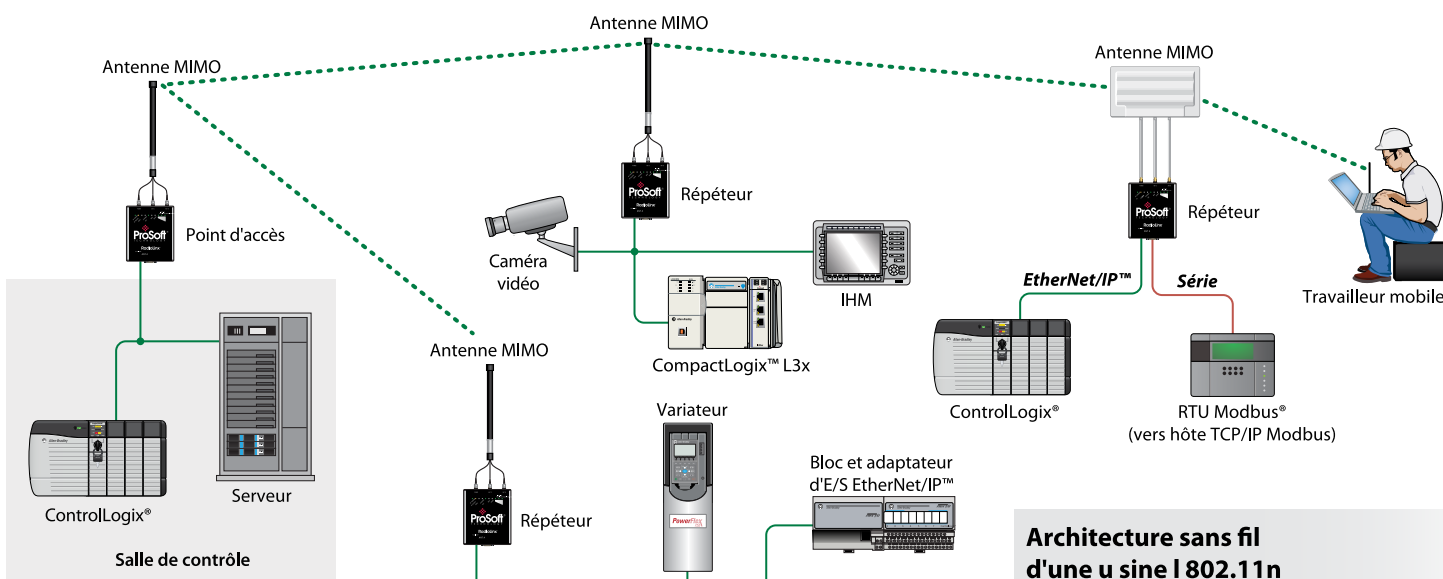




Points d'accès industriel 802.11 (abgn)

Caractéristiques

- Itinérance rapide avec des temps de commutation inférieurs à 10 ms pour le maintien des connexions de machines/plates-formes en mouvement
- Sans fil haut débit 802.11n, débit de données jusqu'à 300 Mbps (MIMO et regroupement de canaux / channel bonding)
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES et/ou TKIP) ; WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES et/ou TKIP)
- Configuration rapide et diagnostics avancés avec utilitaire de navigation (IH Browser), serveur Internet embarqué et serveur de diagnostics OPC
- Conçu pour résister à des températures extrêmes (de -40 à +75 °C) ou à de forts chocs ou vibrations, et utilisable en environnements dangereux (UL Classe 1, Div 2, Zone ATEX 2)
- Stockage de configuration sur carte SD pour un remplacement rapide sur le terrain
- Les points d'accès peuvent être configurés en réseaux virtuels (VLAN), permettant une segmentation de réseau sûre
- Hiérarchisation des données : la fonction QoS permet de définir des spécifications de données différentes pour chaque E/S



**Architecture sans fil
d'une usine 802.11n**
2,4 GHz ou 5 GHz
Réseau sans fil à haute vitesse

Points d'accès industriels étanches rapides 802.11n (abgn)

Caractéristiques

- Indice de protection IP67
- Conçu pour résister à des températures extrêmes (de -40 à +75 °C) ou à de forts chocs ou vibrations, et utilisable en environnements dangereux (UL C1D2, ATEX Zone 2)
- Itinérance rapide avec des temps de commutation inférieurs à 10 ms pour le maintien des connexions de machines/plates-formes en mouvement
- Power over Ethernet (PoE)
- Points d'accès, répéteur et client sans fil 802.11abg
- QoS et VLAN pour une gestion optimale du trafic
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES et/ou TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES et/ou TKIP)





Câble rayonnant pour des fréquences de 2,4 et 5 GHz

Agissant comme une antenne longue et flexible, le câble rayonnant constitue une alternative aux systèmes d'antennes RF traditionnels.



Caractéristiques

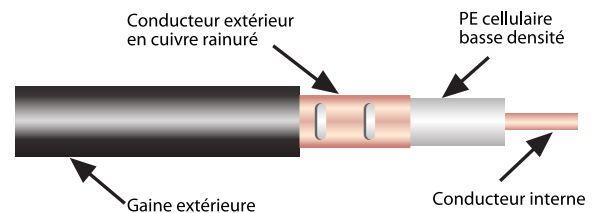
- Câble coaxial spécial comportant des ouvertures permettant le rayonnement des signaux RF
- Disponible en différentes longueurs, vendu en kits comportant tous les accessoires nécessaires
- Câble pré-assemblé pour une installation facile
- Testé sur des courtes et moyennes distances (jusqu'à 100 mètres de câble connecté par radio)
- Gaine ininflammable à faible fumée sans halogène (HLFR)

Propriétés

- Dimensions : 12,7 mm (0,5")
- Gamme de fréquence : 2,4 GHz, 5 GHz à 6 GHz
- Température de fonctionnement : -40° à 85°C (-40 à 185°F)

Avantages

- Optimisé pour les systèmes LAN sans fil 802.11g, 802.11a et 802.11n de ProSoft Technology
- Signal radio identique tout le long du câble garantissant un temps de réponse stable - utile dans une communication d'E/S
- Idéal pour environnements métalliques, machines tournantes, tapis roulants, véhicules autoguidés...



E/S sans fil

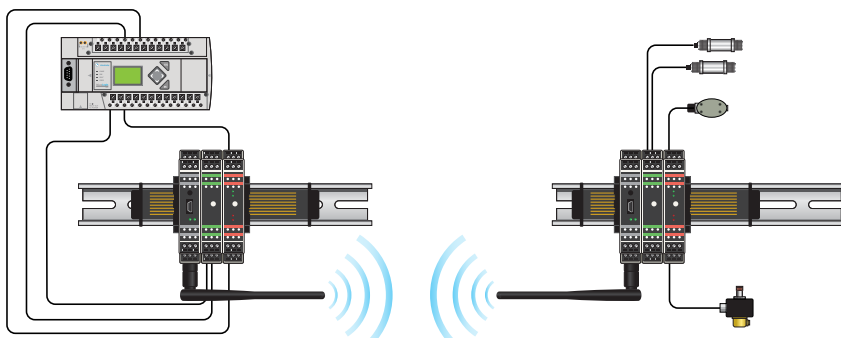
Que superviseriez-vous si vous n'aviez pas à vous inquiéter des coûts de câblage ?



Combien de fois avez-vous besoin d'obtenir quelques points d'entrées et de sorties numériques ou analogiques du point A au point B ? Notre E/S sans fil remplace l'E/S câblé et est simple à déployer. Permet de faire des économies sur les applications en intérieur en éliminant les câbles. À l'extérieur, pas besoin de creuser de tranchée ni de demande d'autorisation.

Caractéristiques

- Pas de configuration
- Pas de protocole de communication
- Bi-directionnel
- Plusieurs bandes de fréquence disponibles
- Chaque paire de radios peut être raccordée jusqu'à 16 modules E/S
- Les radios sont jumelées par défaut de sorte qu'il n'y ait ni paramètre ni configuration.
- Déploiement en quelques minutes
- Disponible en version Analogique E/S 0-10 V, Analogique E/S 4-20 MA et Numérique/Discrete E/S



Système Modbus RS485 E/S

- Évolutif : le module Modbus RS485 prend en charge une multitude de modules E/S
- Flexible : les mêmes modules E/S peuvent être utilisés pour des applications sans fil avec kit radio E/S sans fil
- Fonctionne avec tout système autonome / Modbus RS485 maître





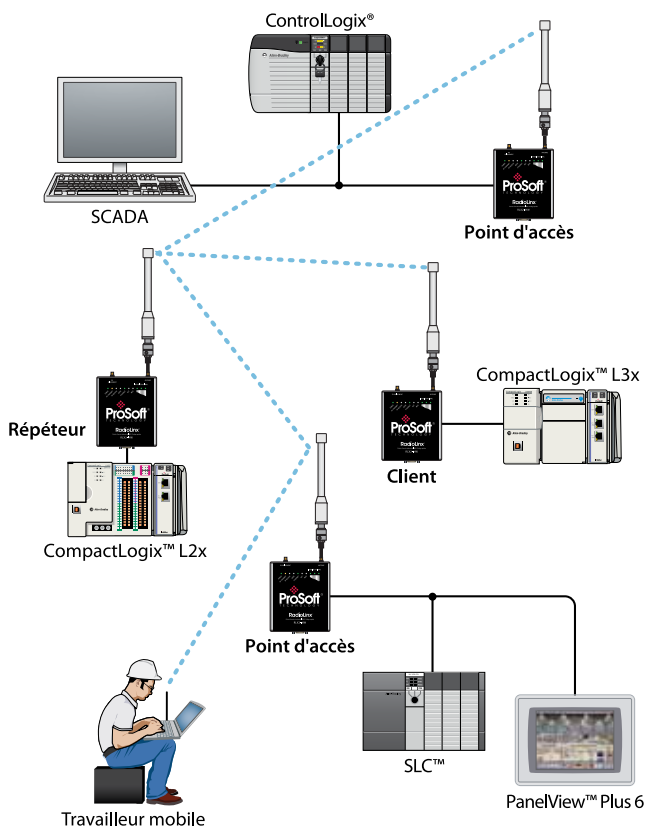
Point d'accès industriel 802.11abg

Caractéristiques

- Itinérance rapide avec des temps de commutation inférieurs à 10 ms pour le maintien des connexions de machines/ plates-formes en mouvement
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES et/ou TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES et/ou TKIP)
- Configuration rapide et diagnostics avancés avec utilitaire de navigation (IH Browser), serveur Internet embarqué et serveur de diagnostics OPC
- Conçu pour résister à des températures extrêmes (de -40 à +75 °C) ou à de forts chocs ou vibrations, et utilisable en environnements dangereux (UL Classe 1, Div 2, Zone ATEX 2)
- Stockage de configuration sur carte SD pour un remplacement rapide sur le terrain
- RF compatible avec les réseaux sans fil existants RLXIB-IHW, IHG & IHA et RLX2-IHW, IHG, IHA & IHNF



Points d'accès industriels 802.11abg Bandes de fréquence 2,4 GHz ou 5 GHz



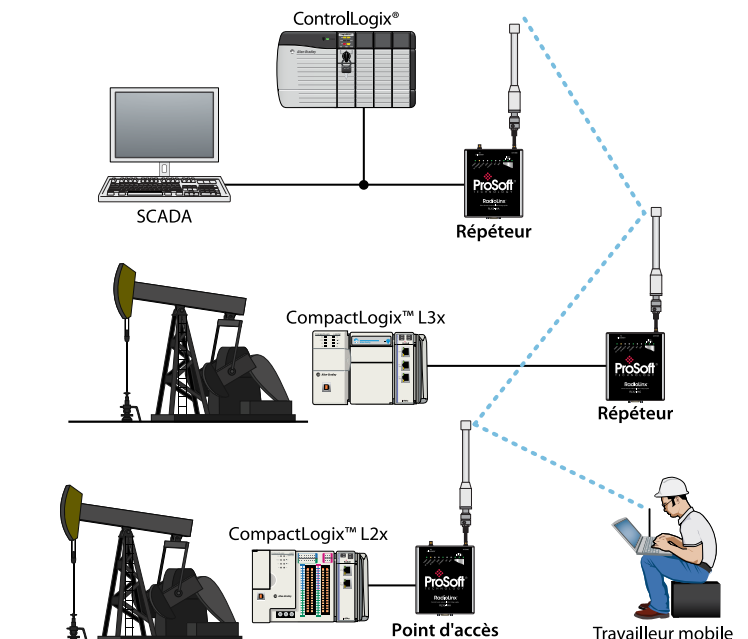
Points d'accès industriels 802.11g & 802.11a à haute puissance

Caractéristiques

- Points d'accès, répéteur et client sans fil 802.11a et 802.11g
- Puissance élevée pour une portée plus longue et une couverture plus large
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES et/ou TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES et/ou TKIP)
- Itinérance rapide : temps de commutation inférieurs à 50 ms
- Sécurisation par cryptage WPA2/128 bits
- Configuration rapide et diagnostics avancés avec utilitaire de navigation (IH Browser), serveur Internet embarqué et serveur de diagnostics OPC
- Conçu pour résister à des températures extrêmes (de -40 à +75 °C) ou à de forts chocs ou vibrations, et utilisable en environnements dangereux (UL C1D2, ATEX Zone 2)
- Stockage de configuration sur carte SD pour un remplacement rapide sur le terrain
- RF compatible avec les réseaux existants RLXIB-IHW, IHW, IHA et RLX2-IHNF



Points d'accès industriels 802.11g & 802.11a à haute puissance Bandes de fréquence 2,4 GHz ou 5 GHz





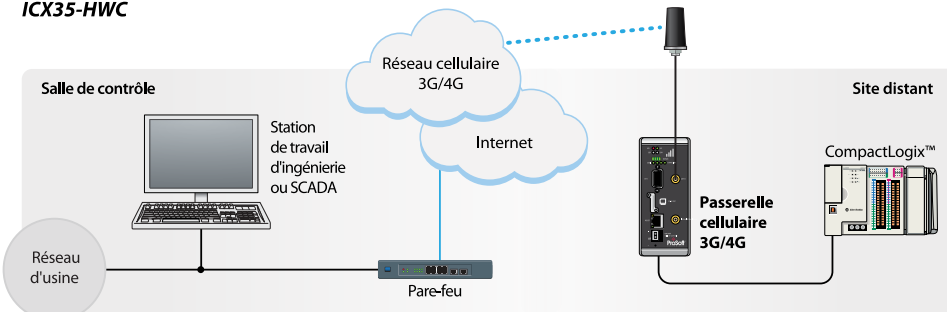
Passerelle cellulaire industrielle (M2M)



Caractéristiques

- LTE & 4G avec back-up 3G
- Accès aux équipements distants via un tunnel VPN sécurisé sur des connexions Internet
- Serveur Web embarqué pour configuration locale / à distance, suivi et diagnostics de réseaux sans fil

ICX35-HWC



Caractéristiques

- Accès VPN sécurisé à des équipements à distance, sur le terrain, via des réseaux cellulaires
- Prend en charge les réseaux 3G GSM et CDMA
- Serveur web embarqué
- Un objet EtherNet/IP™ embarqué permet à votre processeur EtherNet/IP™ de recevoir des données critiques sur l'état de vos équipements de terrain distants
- Surveillance GPS des équipements mobiles distants



ICX30-HWC

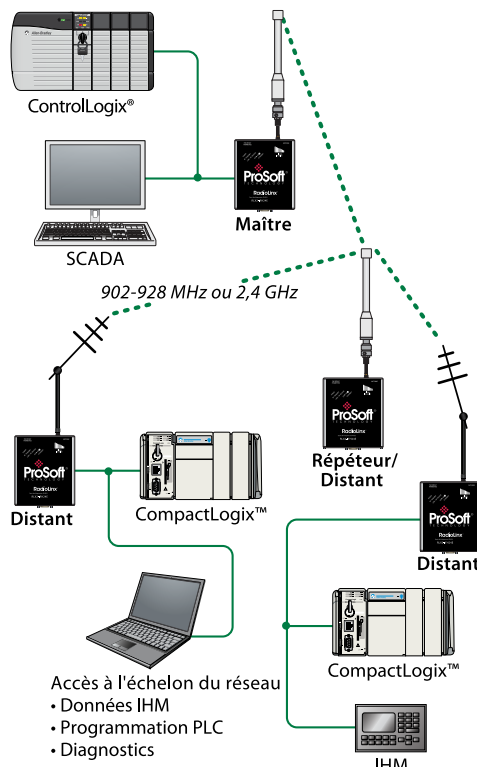
Radios à saut de fréquence Ethernet et série

Disponible en 900 MHz ou 2,4 GHz



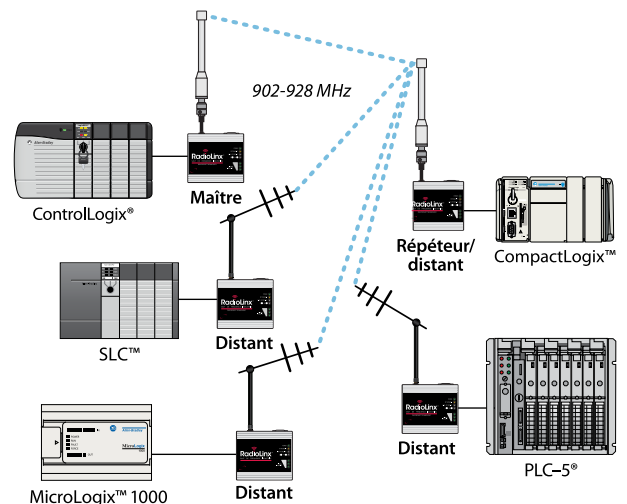
Caractéristiques Ethernet

- Communications sans fil longue portée, ne nécessitant pas de licence, pour équipements Ethernet
- Mode répéteur intégré pour étendre la portée et contourner les obstacles
- Un débit de transmission de données jusqu'à 1,1 Mbps
- Smart Switch permettant le routage automatique des paquets point à point et optimisant les performances réseau
- Logiciel de gestion radio ControlScape permettant la configuration et le diagnostic en ligne



Caractéristiques série

- Communications sans fil longue portée, ne nécessitant pas de licence, pour équipements RS232 ou RS485
- Mode répéteur intégré pour étendre la portée et contourner les obstacles
- Logiciel de gestion radio ControlScape permettant la configuration et le diagnostic en ligne



Modèle	Radio série FH 900 MHz	Radio Ethernet 900 MHz FH	Radio Ethernet FH 2,4 MHz	Point d'accès industriel 802.11abg aux intempéries	Point d'accès industriel 802.11abg rapide	Point d'accès industriel 802.11abg	Point d'accès industriel 802.11g haute puissance	Point d'accès industriel 802.11a haute puissance	Passerelles cellulaires industrielles	E/S sans fil
	RLX-IFH9S	RLX2-IFH9E	RLX2-IFH24E	RLX2-IHNF-W(C)	RLX2-IHNF	RLX2-IHW	RLX2-IHG	RLX2-IHA	ICX30-HWC / ICX35-HWC	BM-xxx0-RMTK
Caractéristiques et spécifications										
Connectivité	Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Ethernet/Série	Plusieurs bandes de fréquence disponibles
Bande(s) de fréquence	902-928 MHz	902-928 MHz	2,4 GHz	2,4 et 5 GHz	2,4 et 5 GHz	2,4 et 5 GHz	2,4 GHz	5 GHz	Ethernet/Série Cellulaire	
Régions autorisant l'utilisation sans licence	Amérique du Nord, Amérique latine, Australie, Nouvelle-Zélande	Amérique du Nord, Amérique latine, Australie, Nouvelle-Zélande	Mondial	Mondial	Mondial	Mondial	Amérique du Nord, Amérique latine, Australie, Nouvelle-Zélande, Moyen-Orient	Amérique du Nord, Amérique latine, Australie, Nouvelle-Zélande, Moyen-Orient	GSM : Mondial CDMA : Amérique du Nord	Amérique du Nord, Europe, Australie, Moyen-Orient
Technologie sans fil	Par saut de fréquence FH	Par saut de fréquence FH	Par saut de fréquence FH	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abg	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	Cellulaire 3G HSUPA EVDO	Par saut de fréquence FH
Portée extérieure max. (miles/km)	30 mi / 48 km	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	20 mi / 30km	5 mi / 8 km	illimité	1 à 4 mi / 1,6 à 6,4 km
Itinérance rapide	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
Mode Répéteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
Débit RF max.	230 Kbps	1,1 Mbps	1,1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	S/O	S/O
Sécurité/Cryptage	FHSS propriétaire/AES 128 bits	FHSS propriétaire/AES 128 bits	FHSS propriétaire/AES 128 bits	802.11i / 128 bits AES	802.11i / 128 bits AES	802.11i / 128 bits AES	802.11i / 128 bits AES	802.11i / 128 bits AES	Pare-feu interne	FHSS propriétaire/AES 128 bits
Interrogation IGMP basé RF	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
Réseau à auto-rétablissement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
Diagnostics avancés (LED indicatrices de l'intensité du signal, serveur Web, logiciel de gestion de réseau, serveur OPC, SNMP)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
Homologation pour les environnements dangereux	Classe 1, Div 2	Classe 1, Div 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2 (WC)	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2	Classe 1, Div 2	Classe 1, Div 2 / Zone Atex 2
Modèle homologué pour l'extérieur/lavable à l'eau	S/O	S/O	S/O	IP67	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Applications sans fil										
SCADA longue portée	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	S/O
SCADA courte portée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O
Opérateur mobile (Wi-Fi)	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O
Messagerie explicite EtherNet/IP™	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O
Messagerie EtherNet/IP™ Implicite (E/S haute vitesse)	S/O	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
DF1 série, ASCII, Modbus®, DNP3, etc.	Oui	Oui (encapsulation)	Oui (encapsulation)	S/O	Oui (encapsulation)	Oui (encapsulation)	Oui (encapsulation)	Oui (encapsulation)	S/O	S/O
Vidéo	S/O	Instantané de données uniquement	Instantané de données uniquement	Taux de trame rapide	Taux de trame rapide	Oui	Oui	Oui	Oui	S/O

Quelle **technologie sans fil** est la plus appropriée pour votre application ? Quel accessoire parmi la gamme complète d'**accessoires de haute qualité** ProSoft sera garant d'une installation réussie ? Visitez notre site Web www.prosoft-technology.com ou appelez nos **experts du sans fil** pour le savoir ! Voir les contacts en dernière page.

Rendez-vous sur psft.com / BD4 pour consulter notre liste complète de vidéos de formation gratuites.

Plate-forme	ControlLogix®	CompactLogix™ ou MicroLogix™ 1500	FLEX® I/O FlexLogix™	SLC™
Protocole/Application				
AGA/API Gaz & Liquides Débitmètre	MVI56-AFC	MVI69-AFC		MVI46-AFC
E/S APACS+	CLX-APACS			
ASCII	MVI56E-GSC	MVI69-GSC	MVI94-GSC-E	MVI46-GSC
BASIC	MVI56-BAS			
BACnet®/IP	PS56-BAS-406			
BACnet® MS/TP	PS56-BAS-073			
Programmable en « C »	MVI56E-LDM	MVI69E-LDM *		
DF1	MVI56-DFCM MVI56-DFCMR	MVI69-DFCM	MVI94-DFCM	MVI46-DFCM
DNP3 Série	MVI56-DNP	MVI69-DNP	MVI94-DNP	MVI46-DNP
Ethernet DNP3	MVI56-DNPSNET MVI56E-DNPNET	MVI69-DNPSNET		MVI46-DNPSNET
EtherNet/IP™		MVI69-DFNT		MVI46-DFNT
FA Control/Network	MVI56E-FLN			
E/S bus de commande Fisher PROVOX	CLX-PVX			
GE Ethernet Global Data	MVI56-EGD	MVI69-EGD		
ASCII Ethernet	MVI56-GEC	MVI69-GEC		
HART® Multi-points	MVI56-HART	MVI69-HART		MVI46-HART
Bus d'E/S Série Honeywell® IPC-620	CLX-422-IPC			
IEC 60870-5-101 Esclave	MVI56-101S	MVI69-101S		MVI46-101S
IEC 60870-5-101 Maître	MVI56-101M	MVI69-101M		MVI46-101M
IEC 60870-5-104 Serveur	MVI56-104S	MVI69-104S		MVI46-104S
IEC 61850 Serveur	MVI56E-61850S			
Limitorque Maître	MVI56-LTQ			
LonWorks®	PS56-LON-001			
Modbus® Série	MVI56E-MCM MVI56E-MCMR MVI56E-MCMXT	MVI69E- MBS * MVI69L-MBS * ILX34-MBS *	MVI94-MCM	MVI46-MCM
Modbus® Plus	MVI56-MBP			MVI46-MBP
Modbus® TCP/IP	MVI56E-MNET MVI56E-MNETC MVI56E-MNETR MVI56E-MNETCR MVI56E-MNETXT ILX56-MM	MVI69E-MBTCP * MVI69L-MBTCP *		MVI46-MNET MVI46-MNETC
PROFIBUS® DP maître	MVI56-PDPMV1	ILX69-PBM * MVI69-PDPMV1 PS69-DPM		MVI46-PDPMV1
PROFIBUS® DP esclave	MVI56-PDPS	ILX69-PBS * PS69-DPS		MVI46-PDPS
Siemens® 3964R	MVI56-S3964R	MVI69-S3964R		MVI46-S3964R
Siemens® Industrial Ethernet	ILX56-MM MVI56E-SIE			

* CompactLogix™
UNIQUEMENT

Protocole/Application								
Application / Protocole	Allen-Bradley Remote I/O™	ASCII	Série programmable en « C »	DF Maître/Esclave	DNP3 série	Ethernet DNP3	EtherNet/IP™	HART® 4 Multi-points (4 canaux)
Allen-Bradley Remote I/O™		5601-RI0-ASCII		5601-RI0-DFCM			5210-DFNT-RI0 AN-X2-AB-DHRIO	
ASCII	5601-RI0-ASCII			5102-DFCM-ASCII3			PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	
BACnet®/IP				PS-QS-1010-0781 (250 points) PS-QS-1510-0781 (500 points)			PS-QS-1010-0780 (250 points) PS-QS-1510-0780 (500 points)	
BACnet® MS/TP				PS-QS-1010-0781 (250 points) PS-QS-1510-0781 (500 points)			PS-QS-1010-0780 (250 points) PS-QS-1510-0780 (500 points)	
DF1 Maître/Esclave	5601-RI0-DFCM			5102-DFSS-DFM 5102-MCM4-DFCM4	5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-DFCM3		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4	
DH+™							AN-X2-AB-DHRIO	
DNP3 série				5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3			5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	
Ethernet DNP3							5201-DFNT-DNPSNET	5207-DFNT-HART
EtherNet/IP™	5210-DFNT-RI0 AN-X2-AB-DHRIO	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4	5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET		
GE Genius							AN-X2-GENI	
HART® analogique				5108-DFCM-HART (4 voies)			5208-DFNT-HART (4 voies) 5228-DFNT-HART (8 voies)	
HART® Multi-point							5207-DFNT-HART (4 voies)	
IEC 60870-5-101 Esclave				5102-DFCM3-101S				
IEC 60870-5-104 Serveur							5201-DFNT-104S	
IEC 61850							PLX81-EIP-61850 PLX82-EIP-61850	
LonWorks®				PS-QS-1011-0783 (250 points) PS-QS-1511-0783 (500 points)			PS-QS-1011-0783 (250 points) PS-QS-1511-0783 (500 points)	5107-MCM-HART
Metasys® N2				PS-QS-1010-0782 (250 points) PS-QS-1510-0782 (500 points)			PS-QS-1010-0782 (250 points) PS-QS-1510-0782 (500 points)	5307-MBP-HART
Modbus® Série	5601-RI0-MCM 5602-RI0-MCM4	5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4		5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5207-MNET-HART
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RI0	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5202-MNET-ADM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP	5507-PDPS-HART
Modicon S908							AN-X-MOD	
PROFIBUS® DP	5605-RI0-PDPS	5105-ASCII-PDPS		5104-DFCM PDPM 5105-DFCM-PDPS	5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS	5204-DFNT-PDPWV1 5205-DFNT-PDPS AN-X-PB	
PROFINET®							PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND	
Siemens® Industrial Ethernet							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE	
Square D® Remote I/O							AN-X2-S0D	
Texas Instruments® Remote I/O							AN-X-TI	

Protocole/Application										
Application/ Protocole	HART® Multi-points (3 canaux)	IEC 60870-5-101 Esclave	IEC 60870-5-104 Serveur	Modbus® Série	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	PROFIBUS® DP maître	PROFIBUS® DP esclave	PROFINET®	Square D® Remote I/O
Allen-Bradley Remote I/O™				5601-RI0-MCM 5602-RI0-MCM4		5210-MNET-RI0	5604-RI0-PDPMVI	5605-RI0-PDPS		
ASCII				5102-MCM-ASCII3	5301-MBP-ASCII 5302-MBP-ASCII4	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4		5105-ASCII-PDPS		
BACnet®/IP				PS-QS-1010-0757 (250 points) PS-QS-1510-0757 (500 points)		PS-QS-1010-0757 (250 points) PS-QS-1510-0757 (500 points)				
BACnet® MS/TP				PS-QS-1010-0757 (250 points) PS-QS-1510-0757 (500 points)		PS-QS-1010-0757 (250 points) PS-QS-1510-0757 (500 points)				
DF1 Maître/Esclave		5102-DFCM3-101S		5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-DFCM 5302-MBP-DFCM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5104-DFCM-PDPM	5105-DFCM-PDPS		
DNP3 série				5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5301-MBP-DNPS	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5104-DNPS-PDPM	5105-DNPM-PDPS 5105-DNPS-PDPS		
Ethernet DNP3				5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4		5201-MNET-DNPSNET		5205-DNPSNET-PDPS		
EtherNet/IP™			5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP	5204-DFNT-PDPM	5205-DFNT-PDPS AN-X-PB	PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND	AN-X2-S0D
HART® analogique						5208-MNET-HART (4 voies) 5228-MNET-HART (8 voies)				
HART® Multi-points (4 voies)				5107-MCM-HART	5307-MBP-HART	5207-MNET-HART		5507-PDPS-HART		
IEC 60870-5-101 Esclave				5102-MCM3-101S		5201-MNET-101S		5105-101S-PDPS		
IEC 60870-5-104 Serveur				5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5303-MBP-104S	5201-MNET-104S				
IEC 61850						PLX81-MNET-61850 PLX82-MNET-61850				
LonWorks®				PS-QS-1011-0154 (250 points) PS-QS-1511-0154 (500 points)		PS-QS-1011-0154 (250 points) PS-QS-1511-0154 (500 points)				
Metasys® N2				PS-QS-1010-0117 (250 points) PS-QS-1510-0117 (500 points)		PS-QS-1010-0117 (250 points) PS-QS-1510-0117 (500 points)				
Modbus® Série		5102-MCM3-101S	5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5104-MCM-PDPMV1	5105-MCM-PDPS	PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4	
Modbus® Plus			5303-MBP-104S	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5303-MBP-MNET	5303-MBP-MNET	5304-MBP-PDPM	5305-MBP-PDPS		
Modbus® TCP/IP		5201-MNET-101S	5201-MNET-104S	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5303-MBP-MNET	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS	5204-MNET-PDPM	5205-MNET-PDPS	PLX31-MBTCP-PND PLX32-MBTCP-PND	
PROFIBUS® DP		5105-101S-PDPS	5205-104S-PDPS	5105-MCM-PDPS	5304-MBP-PDPMV1 5305-MBP-PDPS	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS				
PROFINET®				PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4		PLX31-MBTCP-PND PLX32-MBTCP-PND				
Siemens® Industrial Ethernet						PLX31-MBTCP-SIE PLX32-MBTCP-SIE				

Implantation mondiale

Asie et Pacifique

Siège régional

Tél. : +603.7724.2080

asiapc@prosoft-technology.com

Langues parlées : bahasa, chinois, anglais, japonais, coréen

Asie du Nord (Chine, Hong-Kong)

Tél. : +86.21.5187.7337

china@prosoft-technology.com

Langues parlées : chinois, anglais

Asie du Sud-Ouest (Inde, Pakistan)

Tél. : +91.98.1063.7873

india@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, hindi, urdu

Littoral du Pacifique (Australie, Nouvelle-Zélande)

Tél. : +603.7724.2080

pacific@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais

Asie du Sud-Est (Singapour, Indonésie, Philippines)

Tél. : +603.7724.2080

seasia@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, bahasa, tamoul

Asie du Nord-Est & Asie du Sud-Est (Japon, Taïwan, Thaïlande, Vietnam, Malaisie)

Tél. : +603.7724.2080

neasia@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, chinois, japonais

Corée

Tél. : +603.7724.2080

korea@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, coréen

Europe / Moyen-Orient / Afrique

Siège régional

Tél. : +33.(0)5.34.36.87.20

europe@prosoft-technology.com

Langues parlées : français, anglais

Moyen-Orient et Afrique

Tél. : +971.4.214.6911

mea@prosoft-technology.com

Langues parlées : hindi, anglais

Europe occidentale du nord (UK, IE, IS, DK, NO, SE)

Tél. : +44.(0)7415.864.902

nweurope@prosoft-technology.com

Langue parlée : anglais

Europe Centrale et Orientale, Finlande

Tél. : +48.22.250.2546

centraleurope@prosoft-technology.com

Langues parlées : polonais, anglais

Russie et CEI

Tél. : +7499.704.53.46

russia@prosoft-technology.com

Langues parlées : russe, anglais

Autriche, Allemagne, Suisse

Tél. : +49.171.7100.728

germany@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, allemand

Benelux, France, Afrique du Nord

Tél. : +33(0)5.34.36.87.27

france@prosoft-technology.com

Langues parlées : français, anglais

Pays méditerranéens

Tél. : +39.342.8651.595

italy@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, italien

Amérique latine

Siège régional

Tél. : +1.281.298.9109

latinam@prosoft-technology.com

Langues parlées : espagnol, anglais

Brésil

Tél. : +55.11.5084.5178

brasil@prosoft-technology.com

Langues parlées : portugais, anglais

Mexique et Amérique centrale

Tél. : +52.222.264.1814

mexico@prosoft-technology.com

Langues parlées : espagnol, anglais

Pays des Andes (Venezuela, Colombie, Pérou, Équateur & Caraïbes)

Tél. : +58.414.653.99.69

andean@prosoft-technology.com

Langues parlées : espagnol, anglais

Amérique australe (Argentine, Bolivie, Chili, Paraguay & Uruguay)

Tél. : +54.911.4565.8119

argentina@prosoft-technology.com

Langues parlées : espagnol, anglais

Amérique du Nord

Siège régional

Tél. : +1.661.716.5100

support@prosoft-technology.com

Langues parlées : anglais, espagnol




ProSoft[®]
TECHNOLOGY

www.prosoft-technology.com