

Acquisition et Conversion
de Protocoles Séries et Ethernet

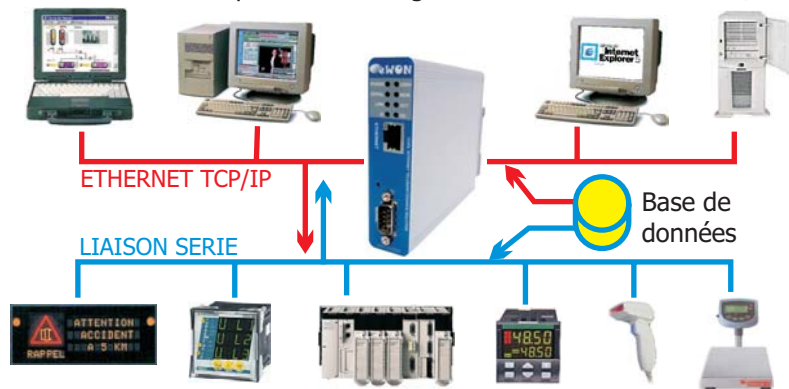
FONCTIONALITES

Passerelle transparente
Passerelle Intelligente
Passerelle Programmable

APPLICATIONS




- **Interfacer un équipement série vers Ethernet**
(Automate, E/S déportées, balance, régulateur, scanner, imprimante, afficheur, douchette, station météo, centrale d'acquisition, etc..)
- **Convertir un protocole** série standard ou propriétaire vers un protocole Ethernet, soit de manière automatique et transparente:
 - Modbus RTU vers Modbus TCP
 - Unitelway vers XIP
 - DF1 vers Ethernet IP
 - Sysmacway vers Fins TCP
- soit avec conversion de protocole ou transcription, exemples :
 - ASCII vers Modbus TCP
 - Unitelway vers SNMP
 - Modbus vers HTTP et/ou SMTP
 - ASCII ou autre en fichier
- **Visualiser dans un Browser** à distance, au travers d'un réseau Ethernet, des données, tableaux ou synoptiques animés, provenant d'un équipement série ou Ethernet. (HMI, mini Scada, mini Superviseur)
- Faire l'**acquisition de données** et les **enregistrer** automatiquement dans des fichiers que l'on peut récupérer par email ou FTP
- Réaliser un **consignateur d'état** avec un véritable journal d'événements est recevoir automatiquement les alarmes par email ou SMS

Télemaintenance - Supervision - Navigateur Internet - Serveur FTP/Mail



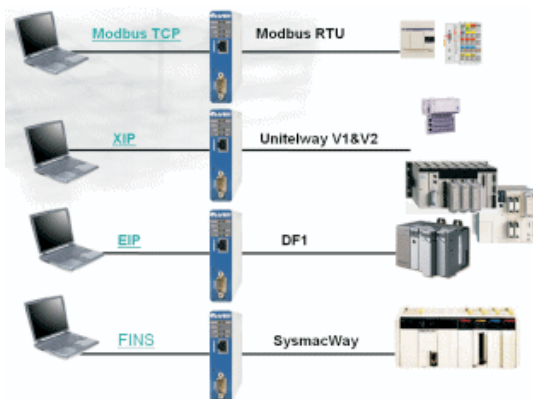
Affichage - Comptage énergie - Automate - Régulateur - Douchette - Balance

RÉFÉRENCES

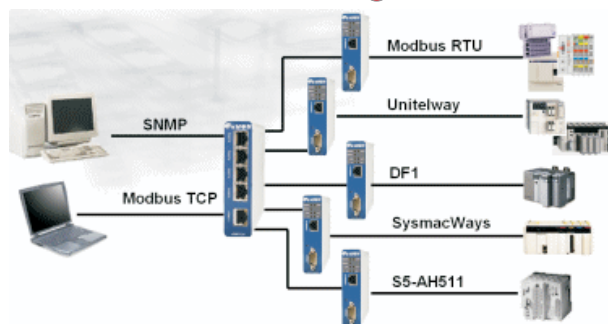
	EW05201	eWon 500 - 1 port série RS232/422/485
	EW41201	eWon 4001 - idem ci-dessus, mais en plus + Horloge temps réel secourue, liaison série isolée + Historisation/Datalogueur et tracé de courbes + Possibilité du Logiciel HMI/Mini Scada VieWON
	EW42201	eWon 4002 - idem 4001 ci-dessus, mais en plus + 3 ports série RS232/422/485 + 8 entrées Tor, 2 sorties TOR, + 4 entrées analogiques + 2 entrées PT100 + Possibilité du Logiciel HMI/Mini Scada VieWON



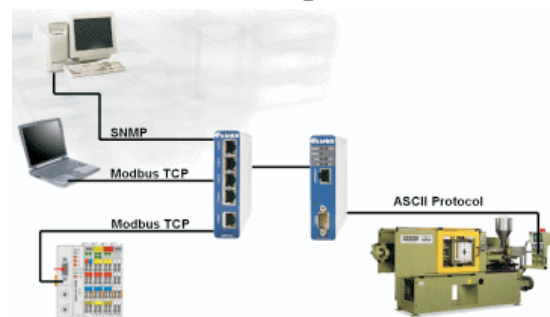
Passerelle Transparente



Passerelle Configurable



Passerelle Programmable



CARACTÉRISTIQUES

ETHERNET

- 1 port 10/100
- Procoles industriels supportés :
Modbus TCP, XIP, Ethernet IP, Fins TCP
- Protocoles TCP/IP standards :
HTTP, SNMP, FTP, SMTP,

LIAISON SERIE

- 1 ou 3 port (s) RS232/422/485
- Protocoles supportés :
Modbus, Unitelway, Sysmacway, S5, Ascii..

SERVEUR WEB

- Pages HTML standards pour la configuration
- Site Web personnalisable, jusqu'à 3 Mo
- Visualisation des variables et du journal d'alarmes
- Sripis en langage Basic
- Gestion de fichiers Textes et Format Excel
- Accès aux fichiers par FTP
- Configuration, Diagnostics et Historiques intuitifs