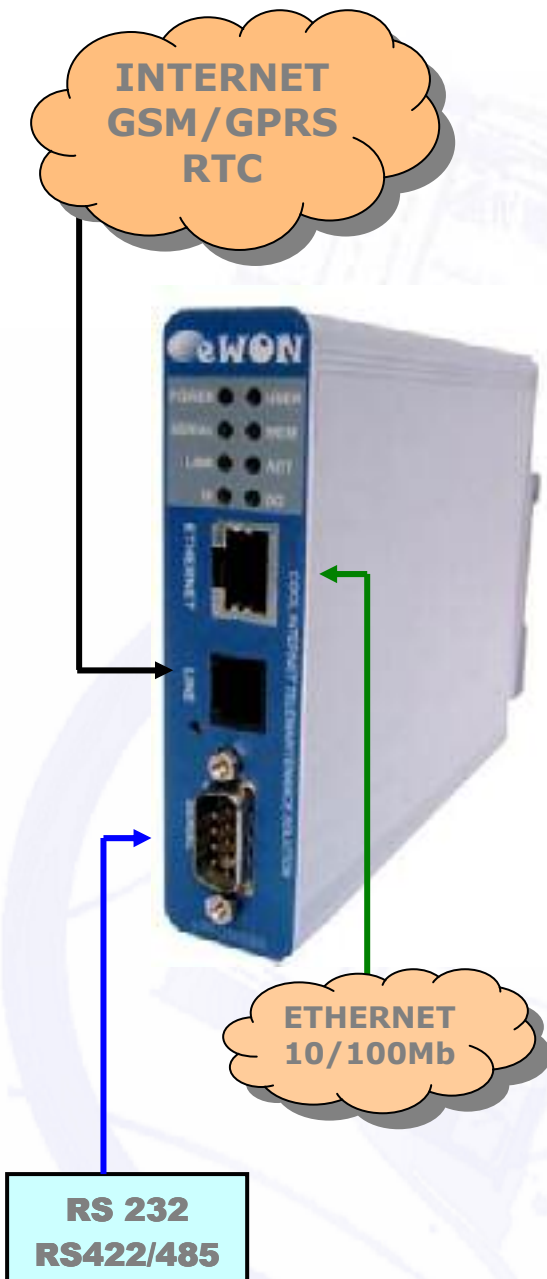


## Télé-Gestion via Internet



### Télé-Maintenance des Automates

- Schneider TSX Premium & Micro en UniTelWay
- Schneider TWIDO en MODBUS/RTU
- Schneider Momentum & Quantum en MODBUS/RTU
- Modules Wago en MODBUS/RTU
- Siemens S7-300 & S7-400 en MPI
- Allen Bradley en DF1
- Tous automates/systèmes en Modbus et Ethernet

### Télé-Service

- Acquisition de données en UNITE, Modbus, DF1, MPI
- Datalogging en base de données interne
- Alarmes sur seuils configurables
- Notification des alarmes par email, SMS, FTP et trap SNMP
- Envoi de rapports (maintenance, activités...) préconfigurés en Word, Excel, Html, CSV
- IHM à distance par navigateur, PDA...
- Pages Web personnalisables

### Télé-Conduite

- Rapatriement en base de données via FTP
- Applications en mode ASP
- Logiciel de supervision
- Validé : Topkapi

### Modem RAS, RPI

- Accès distant en PPP avec support PAP, CHAP
- Pare-feu intégré, NAT
- Filtrage des adresses IP
- Table de routage TCP/IP
- Callback point à point classique
- Callback par Internet

### Configuration

- Par pages Web embarquées
- Par téléchargement de fichiers en FTP

### Caractéristiques

- 1 x entrée digitale
- 1 x sortie digitale
- Port Ethernet 10/100Mb
- Port RS 232 - 485 isolé
- Modem embarqué : RTC, GSM/GPRS



<b>Télé-Maintenance</b>	Télemaintenance en RAS point à point ou via Internet des API: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premium &amp; Micro avec PL7pro</li> <li>- Twido avec Twidosoft</li> <li>- Momentum et Quantum avec Concept</li> <li>- Modules Wago avec Wago IO Pro 32</li> <li>- S7-300 &amp; S7-400 avec Simatic Manager avec le module eLINK</li> <li>- Allen Bradley avec RSLogix</li> </ul> et tous modules, API, appareils en Modbus et Ethernet TCP/IP
<b>Télé-Service</b>	Acquisition de données (tagname) en MODBUS/485, MODBUS/TCP, UniTelWay, DF1, MPI (via module eLINK) et protocole série ASCII 'Tagnames' disponibles pour la gestion d'alarmes, programmation Basic, pages Web personnalisables, envoi de rapports...
<b>Data Logging</b>	Base de données interne pour datalogging de 21.000points Récupération de la base de données par FTP ou attaché à un email
<b>Alarmes</b>	Base de données 'tagname' de 128Kb. Notification des alarmes par email, SMS, put FTP et/ou trap SNMP. Seuil configurable standard : très bas, bas, haut, très haut + bande morte et délais d'activation Résumé des alarmes et historique disponibles en http et via fichiers en FTP Gestion des cycles d'alarmes: ALM, RTN, ACQ et END
<b>IHM</b>	HTTP: site eWON standard ou site personnalisable SNMP: lecture/écriture des 'tagnames' FTP: l'ensemble des paramètres est disponible en fichiers
<b>CallBack</b>	CallBack sur demande utilisateur ou nombre de sonneries Callback direct ou via Internet (support de DYNAMIC DNS)
<b>Pare-feu intégré</b>	Filtrage IP
<b>Script</b>	Application métier programmable en langage Basic
<b>Routeur</b>	IP forwarding, NAT, port forwarding et table de routage
<b>Internet</b>	Connexion RAS (PPP), Sécurité PAP/CHAP. Compression des données, Connexion ISP (Internet Service Provider) primaire et secondaire, support DNS
<b>Horloge</b>	Horloge temps réel embarquée, mise à jour manuelle via http ou automatique en NTP (Network Time Protocol). Pile intégrée.
<b>Fichier</b>	Client et Serveur FTP pour transfert de données et configuration
<b>Site Web</b>	Sécurité: DAA et contrôle de session. Standard HTML, supporte tous navigateurs et PDA. Site standard eWON et site personnalisable Technologie SSI (Server Side Include) et ASP en Basic
<b>Maintenance</b>	SNMP V1 avec MIB2 et/ou via fichier en FTP
<b>Matériel</b>	Processeur ARM 75Mhz, 8Mb SDRAM, 8Mb Flash Alimentation 12 - 24VDC +/-20%, SELV; Consommation: 3 watts 1x port série SUBD9: RS232, RS422 or RS485 isolé 1kV 1x RJ45 Ethernet 10/100 Base Tx; 1,5kV isolation 1x entrée digitale: 0/24VDC; 3,5kV isolation 1x sortie digitale: collecteur ouvert 200mA; 30VDC; 3,5 kV isolation Modem: PSTN 33,3 kbds-CTR21 or GSM/GPRS 900 & 1800Mhz Fonctionnement: 0°C à 50°C, 80% humidité sans condensation Dimensions : 120(h) x 105(H) x 26(L) mm ; Poids < 300gr Pile de sauvegarde horloge temps réel incluse ; Marquage CE et UL (Q2-2004)

### **Référence Produit**

<b>Référence</b>	<b>Description</b>
<b>EW41201</b>	eWON 4001, Ethernet
<b>EW41202</b>	eWON 4001, modem RTC
<b>EW41205</b>	eWON 4001, modem GSM/GPRS

**Distributeur :**

Liste des distributeurs et des partenaires sur [www.ewon.biz](http://www.ewon.biz)



Avenue de l'artisanat, 10A  
 B- 1420 Braine-l'Alleud  
 Phone : + 32 23 87 27 82 Fax : + 32 23 84 47 16  
<http://www.actl.biz> Mail : [info@ewon.be](mailto:info@ewon.be)