

# Powered by Agilia™

## Communication :

- Ethernet
- Modem, 2G
- Modbus RTU et TCP
- M-Bus client
- RS232
- RS485
- RF Subgiga (868MHZ-915MHZ)

## Modem :

- Connexion PPP (Serveur et client)
- SMS (entrant et sortant)
- Modes données brutes

## Ethernet :

- Serveur Web
- Serveur FTP
- Serveur Modbus
- Client Modbus
- Client mail
- Client Web
- Client synchronisation horaire
- Client accès BD (MySQL, MariaDB)
- Bacnet IP (Serveur et client)\*
- OPC-UA\*



## Serveur Web :

- Programmation en HTML5 / Javascript / CSS
- Programmation en WebUI avec Agilia
- Programmation dynamique de pages en C, C++

## Programmation :

- C, C++
- C, C++ et Agilia
- Agilia
- Aucune --> Entrées / sorties déportées

## Entrées / Sorties déportées :

- Modbus Serveur (Ethernet, RTU)
- Routeur Modbus (Ethernet <==> Liaisons séries)
- Plca6 (protocole propriétaire)

## Modules Entrées / Sorties :

- DI - 24Vcc - 240Vac - 110Vac
- DO - 24Vcc
- Relais 24VDC - 230Vac
- AO tension / courant
- AI tension / courant
- PT100 / PT1000
- TC- J K E B R S T N
- Fil Pilote - 3 Zones
- PWM - 24Vcc
- Moteur pas à pas
- Codeur incrémental - 5Vcc - 24Vcc
- Compteur - 5Vcc - 24Vcc

## Disque embarqué :

- NAND 2Gio

\* sur demande