

# P400xi

AUTOMATE DE TÉLÉGESTION



## MODULARITÉ

Architecture personnalisée et évolutive



## ETHERNET

Connexion internet, Serveur Web et ModBus TCP/IP en natif



## SURÉQUIPEMENT

Ports série RS232/485, USB et fonctions automatismes intégrées

# P400xi



## Communicant

MODBUS RTU et TCP/IP, MBUS,  
UNITELWAY, SYSWAY



## Intelligent

Automatismes locaux à partir  
de blocs de fonctions logiques  
et analogiques et (option)  
langages de la norme CEI  
61131-3 (ST, IL, FBD, SFC, LD)



## Puissant

Linux embarqué,  
1.500 voies paramétrables,  
48.000 données



## Convivial

Consultation états,  
courbes via navigateur Web,  
paramétrage off-line

### Modularité

Jusqu'à 8 racks pour cartes E/S ou  
COM connectables par bus  
inter-racks RS485

### Cartes Entrées/Sorties

- 16 Entrées TOR
- 8 Entrées analogiques
- 8 Sorties TOR
- 8 ETOR 2EANA 2STOR
- 4 Sorties analogiques

### Cartes de communication

- 1 Port série RS232/RS485, 1 Port  
USB, 1 Port Ethernet 10/100 base T,  
1 Port modem (RTC ou GSM)
- 1 Port série RS232/RS485, 1 Port  
RS232 ou modem (RTC, GSM ou  
LS/LP)

### Exploitation

Multisupport, compatible  
TOPKAPI - PC-VUE, DEV I/O

### Modems intégrés

- RTC
- LS/LP
- 2G/3G

### Communication

Radio avec et sans licence  
Satellite  
Internet  
GSM

### Unité centrale

Horloge temps réel sécurisée  
Mémoire SDRam 64Mo  
Mémoire sécurisée 128Mo

### Contrôle

- Tension et charge batterie
- Température interne
- Visualisation par LED
- Diagnostic carte E/S  
et communication

### Maintenance

Cartes remplaçables sans outil  
Connectique débrochable  
en face avant  
Traçabilité matériel et logiciel

### Installation

179x117x104mm  
Mise en coffret sur rail DIN  
Conforme au marquage CE

### Alimentation

- 12 à 24V dc avec chargeur de  
batterie
- 9 à 24V dc pour alimentation  
externe sécurisée

### Environnement

-5 à +55°C en fonctionnement  
-20 à +70°C en stockage  
5 à 90% sans condensation

## Surveillance et automatismes pour :

Ouvrages d'AEP et d'assainissement — Gestion des rejets industriels — Piscicultures  
Autres installations techniques — Pétrole — Électricité



18 chemin de la violette  
31240 l'Union

**PERAX**  
TECHNOLOGIES



+33 562 759 575  
[www.perax.com](http://www.perax.com)