

# JS automation



## Modèles et tarifs

# QX



# 2011

**JS automation**

PARC WORK CENTER

ZAC de Champfeuillet – BP 245

38507 VOIRON Cedex France

Tél : +33 (0)4 76 67 48 48 / Fax : +33 (0)4 76 67 48 49

Email : [jsaut@jsautomation.fr](mailto:jsaut@jsautomation.fr) - [www.jsautomation.fr](http://www.jsautomation.fr)



# QX

## Le contrôleur Tout-en-Un

---

Intègre automate, interface opérateur, système d'E/S et de communications

Disponible en 8", 10", 12" SVGA et 15" XGA, Ethernet embarqué, carte compactFlash®, plus de 100 protocoles série, 3 ports série, serveur Web et FTP

Ecran TFT 32 K Couleurs

Ports de communication :

- 1 RS232
  - 2 RS485/422
  - Ethernet 10/100Mb
  - CanOpen
  - CsCan
- } Option avec support SmartStack

**Carte Compact Flash®** jusqu'à 2 Gb pour la mémorisation des données et du programme

Configuration par Cscape : Graphique élaboré et IEC 1131-3 (5 langages d'automatisme) 0.2mS/ K

**Web serveur et FTP serveur**

Entrées Vidéo (4) PAL ou NTSC avec SmartStack

Entrées sur la carte Mère de compteur rapide et sortie PWM

Entrées / Sorties Physiques avec module :

- SmartStack encliquetables sur le module de base (jusqu'à 4 modules par QX)



JS automation

PARC WORK CENTER / ZAC de Champfeuillet – BP 245  
38507 VOIRON Cedex

Tél : 04 76 67 48 48 / Fax : 04 76 67 48 49

[jsaut@jsautomation.fr](mailto:jsaut@jsautomation.fr)  
[www.jsautomation.fr](http://www.jsautomation.fr)

## Choix des modèles et tarifs

### - Modèles sans option SmartStack

Référence	Description
HEQX451C000	8'4 TFT Couleur LCD
HEQX551C000	10'4 TFT Couleur LCD
HEQX651C000	12'1 TFT Couleur LCD
HEQX751C000	15'0 TFT Couleur LCD

Sans option SmartStack

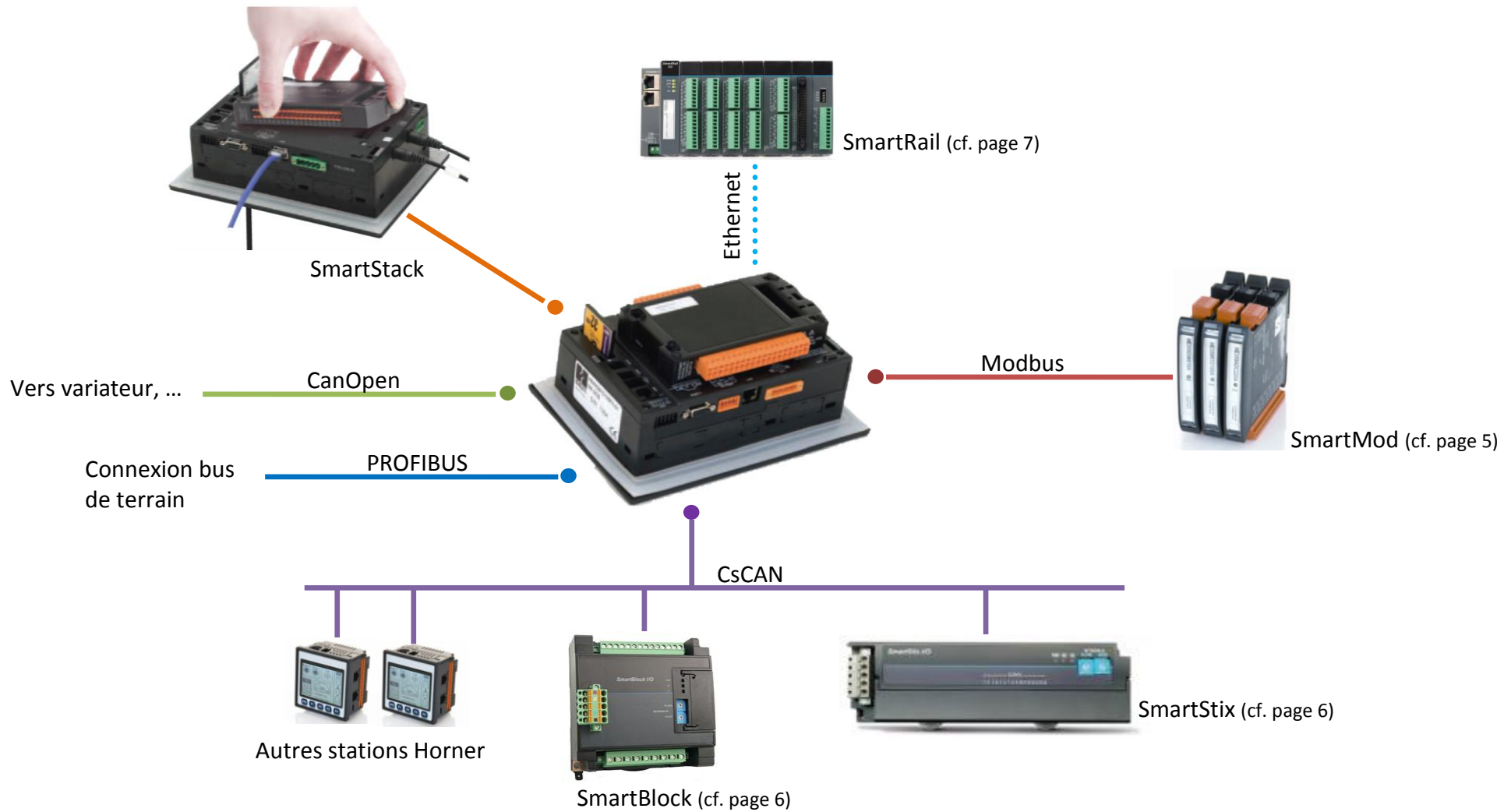
### - Modèles avec option SmartStack

Référence	Description	
HEQX451C105	8'4	SmartStack CsCan + Entrées vidéo
HEQX451C205		SmartStack CanOpen + Entrées vidéo
HEQX551C105	10'4	SmartStack CsCan + Entrées vidéo
HEQX551C205		SmartStack CanOpen + Entrées vidéo
HEQX651C105	12'1	SmartStack CsCan + Entrées vidéo
HEQX651C205		SmartStack CanOpen + Entrées vidéo
HEQX751C105	15'0	SmartStack CsCan + Entrées vidéo
HEQX751C205		SmartStack CanOpen + Entrées vidéo



## CHOIX DES MODULES D'ENTREES SORTIES pour extension du système

Ci-après un choix de modules d'Entrées / Sorties pour étendre nos solutions de base par les ports Modbus / CsCAN / Ethernet



## Tarif des modules sur Modbus (SmartMod)

Référence	Description
HE359RTD100	4 channels RTD input module (16 bit resolution)
HE359ADC107	4 channels voltage input module (16 bit resolution)
HE359ADC120	4 channels current input module (16 bit resolution)
HE359THM100	4 channels thermocouple input module (16 bit resolution)
HE359ADC207	8 channels voltage input module (16 bit resolution)
HE359ADC220	8 channels current input module (16 bit resolution)
HE359THM200	8 channels thermocouple input module (16 bit resolution)
HE359DAC007	Dual channel voltage or current output module (14 bit resolution)
HE359DAC107	4 channels voltage or current output module (14 bit resolution)
HE359DAC207	8 channels voltage or current output module (14 bit resolution)
HE359DIQ512	8 channels module, 4 isolated digital input, 4 relays output
HE359DIM610	12 channels isolated digital input module,



## Tarif des modules Cscan™ (SmartStix & SmartBlock)

Référence	LOGIQUE
HE559DIM610	16 DI
HE559DIM710	32DI
HE559DQM606	16 DO logique
HE559DQM706	32DO Logique
HE559DIQ816	16DI 16DO logique
HE559DQM602	16 DO relais 2A

Référence	ANALOGIQUE
HE559ADC970	12 AI (+/-10V, +/-20mA) 14-bit
HE559MIX977	8 AI (+/-10V, +/-20mA) 14-bit + 4 AO (+/-10V, +/-20mA) 14-bit
HE559DAC207	8 AO (0-10V, 0-20mA) 14-bit
HE559MIX577	4 AI (+/-10V, +/-20mA) 14-bit + 2 AO (+/-10V, +/-20mA) 14-bit
HE579THM100	Isolated Thermocouple Input Module, 4 channel. Supports J, K, T, E, R, S, C, mV. 0.1°C or F resolution. 0.1% accuracy, typical
HE579THM200	Isolated Thermocouple Input Module, 8 channel. Supports J, K, T, E, R, S, C, mV. 0.1°C or F resolution. 0.1% accuracy, typical
HE579RTD100	Isolated RTD Input Module, 4 channel. Supports Pt-100 & Pt-1000. 0.1°C or F resolution. 0.1% accuracy, typical.
HE579RTD200	Isolated RTD Input Module, 8 channel. Supports Pt-100 & Pt-1000. 0.1°C or F resolution. 0.1% accuracy, typical.



## Tarif des modules d'extension Ethernet (SmartRail)

Référence	Logique
HE599CNX100	Adaptateur CsCAN
HE599PBX100	Adaptateur Profibus
HE599ETX200	Adaptateur Ethernet
HE599DIM510	8pt 24Vdc In
HE599DIM610	16pt 24Vdc In
HE599DIM710	32pt 24Vdc In
HE599DQM506	8pt 12/24Vdc Out
HE599DQM606	16pt 12/24Vdc Out
HE599DQM706	32pt 12/24Vdc Out
HE599DQM502	8pt Relay Out
HE599DQM602	16pt Relay Out
HE599DIQ512	8pt DC In + 8pt Relay Out

Référence	Analogique
HE599ADC170	4ch mA/V Analog In
HE599RTD100	4ch RTD In
HE599THM100	4ch Thermocouple In
HE599MIX116	2ch mA/V In + 2ch mA/V Out
HE599DAC106	4ch mA Analog Out
HE599DAC101	4ch V Analog Out

