



Modèles

XL7



2014

Venlor

9, rue des 4 cornets,
59242 TEMPLEUVE

Tél. : +33 (0)3 20 59 31 84 - Fax : +33 (0)3 20 79 20 50

Email : pmuller@venlor.com - www.venlor.com



XL7 Automate compact couleurs Tout-en-Un

Le système tactile compact 7"

Le XL7 est un automate Tout-en-Un composé d'un écran tactile TFT 32 000 couleurs, de modules d'E/S, d'options réseau, d'une carte MicroSD™ amovible et de ports USB. Programmable avec le logiciel Cscape™, reconnu par les industriels, le XL7 convient à un grand nombre de procédés et de machines pour des petites et moyennes applications.

Interface Utilisateur – Du tactile plus facile

- **Ecran Tactile 7" WVGA**

Affichage graphique 800x480 pixels avec écran tactile résistant et de haute résolution, conçu pour un usage intérieur ou extérieur.

- **Touches programmables**

5 touches complètement programmables
+ 1 touche Système permettant un diagnostic simple.

- **Logiciel Unique**

La logique et les écrans utilisateurs sont programmables avec un seul outil de configuration IEC 61131-3 simple et gratuit – Cscape
5 langages d'automatisme + PID
Bibliothèques complètes d'objet
Intégration de la logique et du IHM

- **Capacité**

1Mo pour la logique et les écrans

- **Options :** - Modem GSM/GPRS

Grande connectivité grâce aux standards

- **E/S Intégrées**

4 combinaisons différentes d'E/S intégrées disponibles

- **Ports USB**

- **2 ports Ethernet 10/100**

Modbus TCP Maître / Esclave, Serveur Web http & Ftp

- **2 ports séries**

Connexion aux protocoles série pour automate, drivers, et autres dispositifs ou à notre système d'E/S Modbus.

- **Port CanOpen**

Pour une connexion à d'autres dispositifs, aux produits OCS ou à des E/S distantes permettant d'étendre les capacités du système.

- **Carte MicroSD™**

Jusqu'à 32 Go de mémoire, stockage d'historique de données, de recettes, de pages web et plus encore.



Venlor
9, rue des 4 cornets
59242 Templeuve

Tél : 03 20 59 31 84 / Fax : 03 20 79 20 50
pmuller@venlor.com
www.venlor.com

Choix des modèles et tarifs

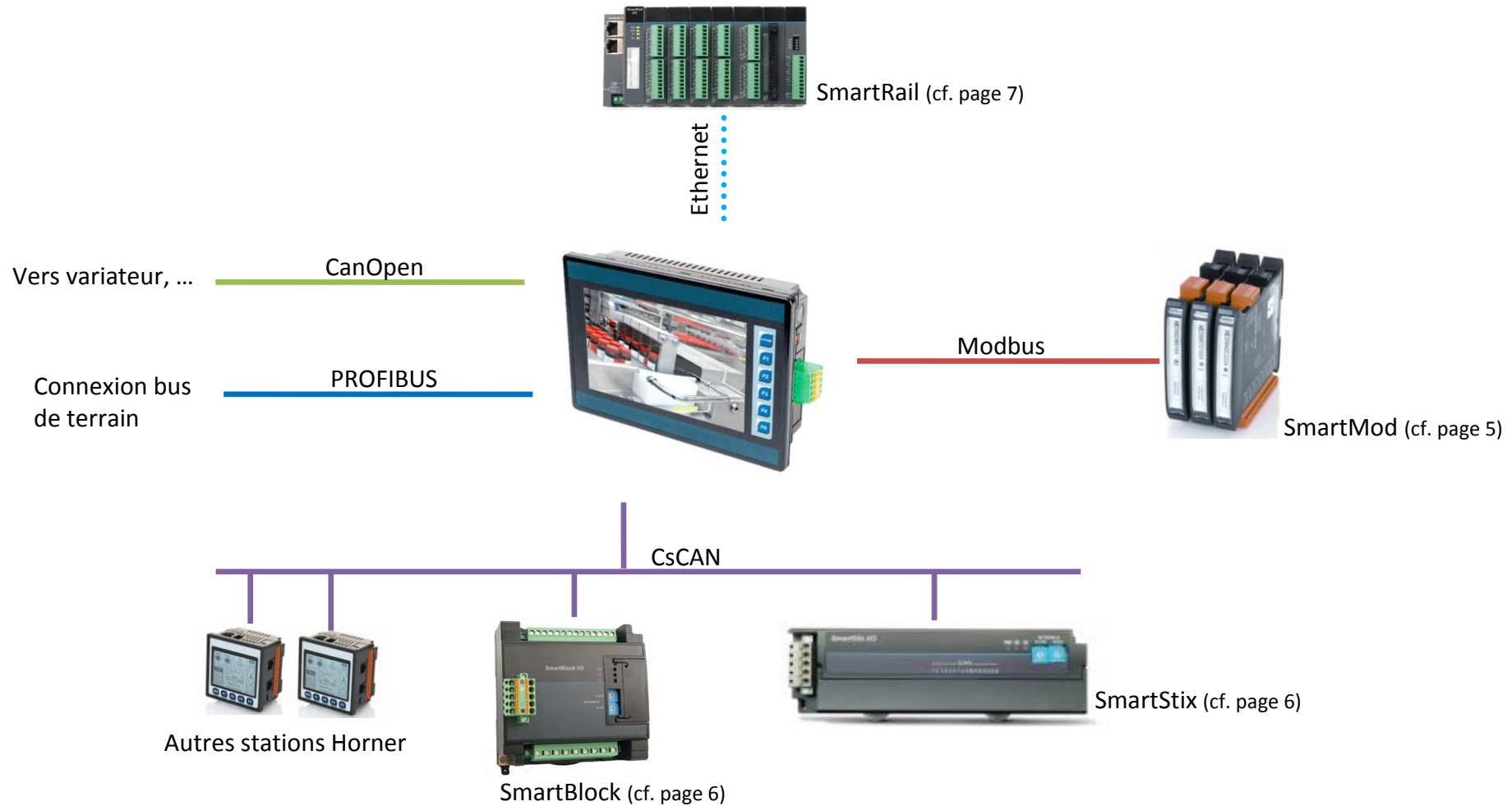
HEXT251 ...	Extension d'E/S	CANbus	Entrées numériques	Sorties numériques	Entrées Analogiques	Sorties Analogiques
C100	CANbus / Modbus / Ethernet	1 Port	0	0	0	0
C112	CANbus / Modbus / Ethernet	1 Port	12 DC (4HSC)	6 Relais	4 (12 bit)	0
C113	CANbus / Modbus / Ethernet	1 Port	12 DC (4HSC)	12 DC (2PWM)	2 (12 bit)	0
C114	CANbus / Modbus / Ethernet	1 Port	24 DC (4HSC)	16 DC (2PWM)	2 (12 bit)	0
C115	CANbus / Modbus / Ethernet	1 Port	12 DC (4HSC)	12 DC (2PWM)	2 (14 bit) Universal (T/C, RTD, mV, mA, V)	2 (12 bit)

Options de communication		
HE-XPBS	Profibus	
HE-XMC	Modem 56.7K	
HEGSM04ANT	Modem GSM avec antenne	



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.



Venlor
9, rue des 4 cornets
59242 Templeuve

Tél : 03 20 59 31 84 / Fax : 03 20 79 20 50
pmuller@venlor.com
www.venlor.com

Tarif des modules d'extension Ethernet (SmartRail)

Référence	Logique
HE599CNX100	Adaptateur CsCAN
HE599CNX100-1MB	Adaptateur CsCAN Base 1 MB
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



Venlor
9, rue des 4 cornets
59242 Templeuve

Tél : 03 20 59 31 84 / Fax : 03 20 79 20 50
pmuller@venlor.com
www.venlor.com



EnvisionRV et EnvisionFX

Visualiser, Surveiller, Contrôler et Configurer à distance

ACCEDER A VOS OCS DEPUIS VOTRE PC

Avec EnvisionRV, les objets graphiques se visualisent et se comportent identiquement sur le PC et sur l'OCS. Cette caractéristique réduit votre coût de formation et peut de manière significative, accélérer votre implantation en utilisant l'outil habituel de configuration Cscape pour développer des écrans OCS ou des écrans pour PC.

TRANSFERER DES FICHIERS AVEC ENVISIONFX

EnvisionFX vous permet de transférer des fichiers entre votre PC et vers vos OCS (et vice versa) via une interface graphique.

HE-CFX	ENVISION FX
HE-CRV	ENVISION RV



Venlor
9, rue des 4 cornets
59242 Templeuve

Tél : 03 20 59 31 84 / Fax : 03 20 79 20 50
pmuller@venlor.com
www.venlor.com