

**NOUVEAU XV400**  
**LE TERMINAL EVOLUTIF A CARTE**  
**DE MOELLER ELECTRIC**

Placé en bout de chaîne de l'installation électrique (ligne de production, commande d'éclairages...), le terminal est l'instrument dédié soit à la visualisation des informations, soit à la commande et la gestion des données.

Pour ne plus avoir à choisir entre afficheur et automate, MOELLER ELECTRIC innove avec le nouveau terminal XV400. Le XV400 est un concept à lui tout seul : sur la base d'un afficheur, il se transforme à volonté en un terminal automate puissant grâce à la carte CompactFlash™. Véritable intelligence embarquée, la carte CompactFlash™ s'insère dans le XV400 et lui transmet des programmes de commande et de gestion des données pour le transformer en un terminal automate hautes performances.

■ **UNE CARTE MEMOIRE INTERCHANGEABLE POUR UN TERMINAL SUR-MESURE**

Programmable par ordinateur, la carte CompactFlash™ se connecte par la prise Ethernet du XV400 ou directement dans le lecteur PC/MCIA du micro. Une fois programmée, elle s'insère sur le côté du terminal pour gérer les tâches de commande, de visualisation et de gestion des données, depuis l'étude jusqu'au diagnostic en cas de panne.

En fonction de ses besoins, la carte CompactFlash™ charge, grâce à un simple code délivré sur demande, le programme désiré sur le site Internet [www.moeller.fr](http://www.moeller.fr). Une fois la carte insérée, le terminal automate réagit automatiquement et met en œuvre les nouvelles fonctions.

## ■ UN LANGAGE UNIVERSEL POUR UNE PROGRAMMATION SIMPLIFIEE

Afin de garantir une programmation simple et accessible par tous, le XV400 utilise le logiciel XSOFT-PROFESSIONAL, un système de programmation basé sur le CoDeSys 3S conforme à la norme internationale IEC 61131-3. Reconnu par l'ensemble du secteur pour sa facilité d'utilisation, le XSOFT-PROFESSIONAL utilise un langage universel au standard international.

En terme de visualisation, le XV400 permet des affichages graphiques évolués grâce à deux logiciels intégrés :

- le XSOFT-EPAM : à partir d'une simple configuration sous MS-Excel™, le XSOFT-EPAM réalise la visualisation graphique du programme. Accessible par tous, ce logiciel permet un affichage des éléments en couleur sur l'écran du terminal mais également à distance via Ethernet.
- le XSOFT-GALILEO : intelligent et interactif, l'outil de visualisation XSOFT-GALILEO fonctionne sous MS-Windows™. Grâce à sa fonction clavier et touches programmables, le XSOFT-GALILEO permet de concevoir très facilement des projets pour la commande et la visualisation des machines, d'installations et de bâtiments.

Véritable outil de communication, le XV400 est équipé de slots de communication, de bus de terrain CANopen, d'une prise Ethernet 10/100 Mbps, de ports USB et RS232.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Écrans de 5,7", 10,4", 12,1" et 15" à technologie résistive ou infrarouge
- 32 bits/400 MHz RISC CPU
- Windows™ CE intégré
- postes d'enchâssement pour la carte CompactFlash™ et pour les modules de communication:
  - 1 pour les écrans de 5,7"
  - 2 pour les écrans de 10,4", 12,1" et 15"
- Automate multitâche
- Possibilité de montage verticale et horizontale

MOELLER ELECTRIC s.a. - [www.moeller.fr](http://www.moeller.fr)

346 rue de la Belle Etoile - Paris Nord II - 95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 01 41 84 50 50 - Fax : 01 41 84 50 52

Service de presse : CLC COMMUNICATIONS  
Tél. : 01 42 93 04 04 - e-mail : [g.senneville@clccom.com](mailto:g.senneville@clccom.com) - [l.tortet@clccom.com](mailto:l.tortet@clccom.com)  
Contacts : Gilles Senneville - Laure Tortet