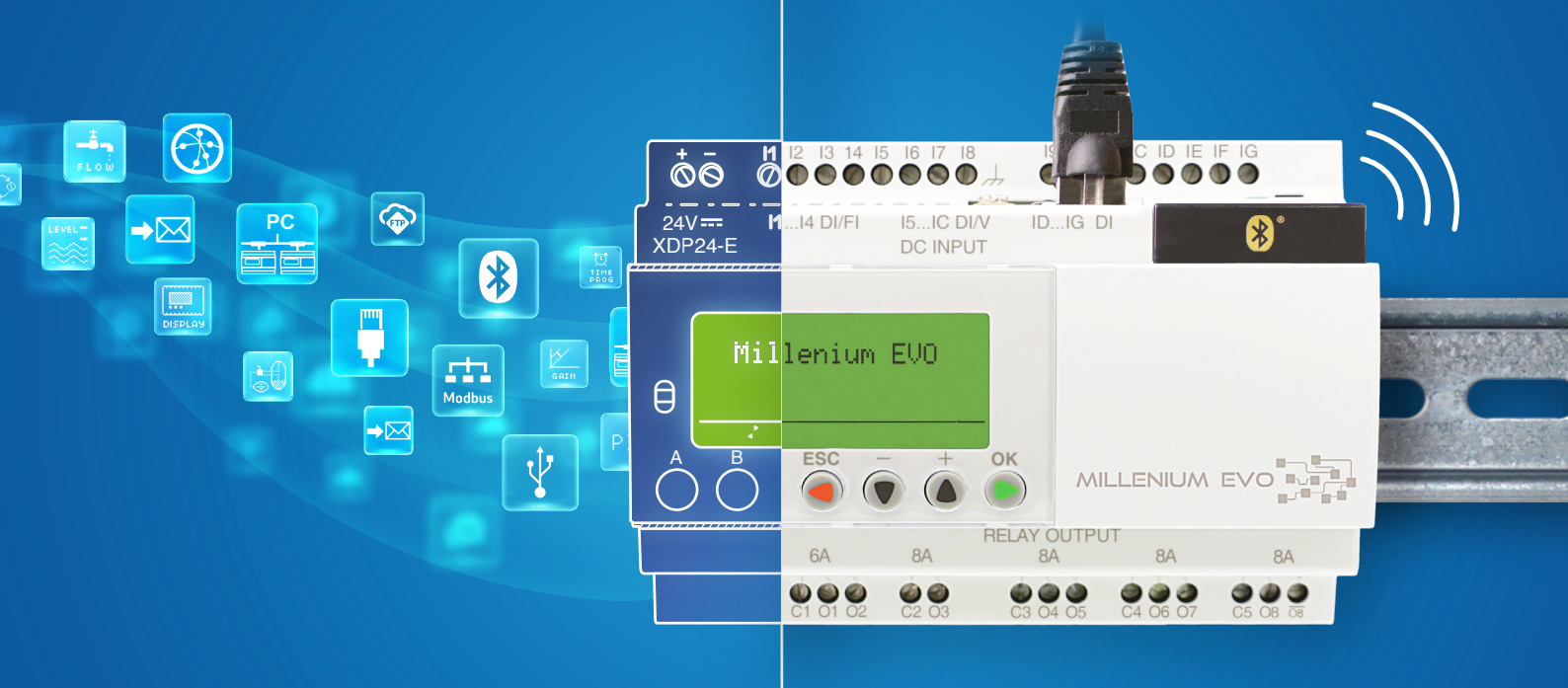


MILLENIUM EVO



# CONNECTED AUTOMATION



“Le **contrôleur logique communicant** pour tous vos projets d'automatisation”



Ethernet



Modbus



USB



Bluetooth

# MILLENIUM EVO A 4 MODES DE COMMUNICATION POUR :

(Ethernet, Modbus, USB, Bluetooth)



## CONTRÔLER À DISTANCE

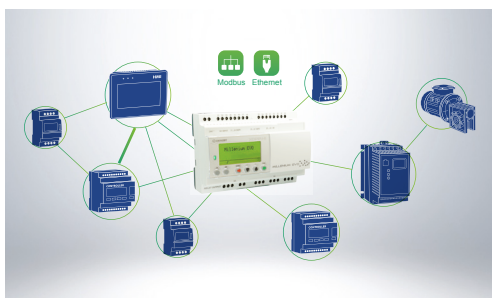
Avec l'outil **Virtual Display** vous pouvez contrôler votre équipement de manière simple et économique, directement depuis votre PC par **Ethernet** ou **USB**, mais également depuis votre smartphone en **Bluetooth**.

- › Confort et Sécurité
- › Réduction des risques d'erreurs
- › Solution économique



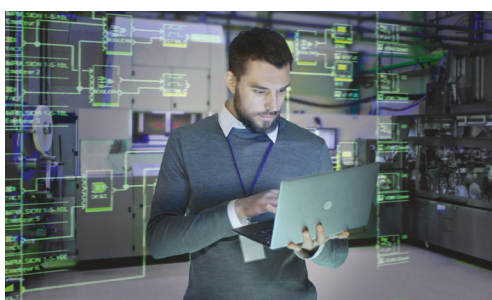
## SURVEILLER VOS APPLICATIONS

- › Avec la fonction **Datalog**, mesurez et archivez vos variables afin d'assurer la traçabilité de votre production.
- › Historisez automatiquement sur votre **server FTP** les fichiers **Datalog** et exploitez les directement avec Excel.
- › Soyez averti en temps réel en utilisant la notification par **e-mail** intégrée.



## INTERAGIR AVEC D'AUTRES APPAREILS

Au travers de **Modbus** ou d'**Ethernet**, échangez simplement entre vos différents équipements hétérogènes.



## PROGRAMMER PARTOUT SUR VOTRE RÉSEAU LOCAL

Grâce à la **nouvelle version** du logiciel, vous aurez accès à des fonctions encore plus performantes, tout en gardant la simplicité et la convivialité héritée des autres membres de la famille.

Logiciel en libre téléchargement sur le site [Crouzet.com](http://Crouzet.com)

## PRINCIPAUX MARCHÉS

### Industriel



### Agriculture



### Bâtiment



# ENTRÉES & SORTIES AMÉLIORÉES

Extensible jusqu'à 44 E/S

Vitesse de comptage jusqu'à 15 kHz

**3 fois plus rapide que les autres**

Contrôle de Tension

**0-10 V et 0-Vcc**

Connexion directe Sonde de T°, NTC

**Jusqu'à 8**

Utilisable en Voltmètre



**4**

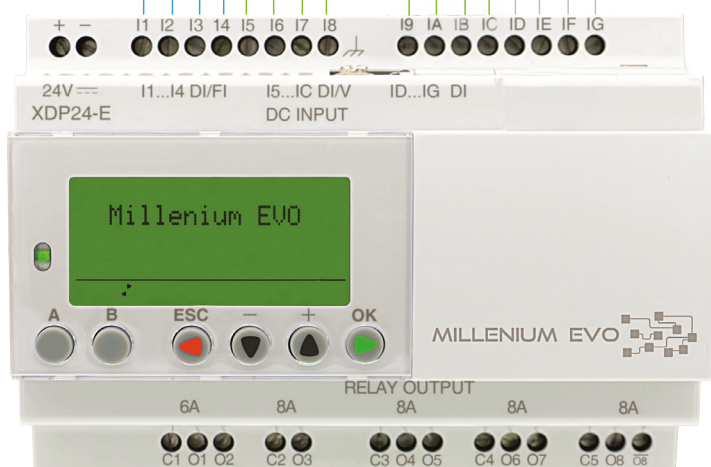
Entrées **TOR/Comptage rapide** configurables

**8**

Entrées **TOR/Analogiques** configurables

**4**

Entrées **Tout ou rien**



**2**

**6A** Sorties relais

**6**

**8A** Sorties relais

# IL EST TEMPS DE LE PROGRAMMER !

**TRÈS RAPIDE ET PLUS FACILE QUE JAMAIS**



Programmation visuelle et large choix de blocs fonction préprogrammés à glisser-déposer dans votre application font de **Crouzet Soft le logiciel le plus intuitif et le plus facile à utiliser**, même pour les nouveaux utilisateurs.

## Pourquoi c'est si génial ?

- ✓ Le logiciel de programmation visuelle le plus simple et le plus intuitif.
- ✓ Une capacité de mémoire deux fois plus importante que chez les concurrents (jusqu'à 1000 blocs fonctions).
- ✓ Des protocoles de communication prêts à être configurés.
- ✓ La prise en charge de traitements de données complexes grâce à sa capacité de 32 bits.
- ✓ La possibilité de combiner bloc fonction et programmation SFC.
- ✓ Une personnalisation de vos programmes avec des icônes, des images et du texte.
- ✓ La possibilité de créer vos propres macros ou d'utiliser les blocs fonctions métiers.

## Production d'énergie



Contrôle d'éclairage  
Contrôle d'accès  
Température ambiante



Contrôle panneaux solaires  
Petits groupes électrogènes  
Économie d'énergie

**Créez, faites une simulation** et testez votre programme. Même si vous n'avez pas encore le produit...

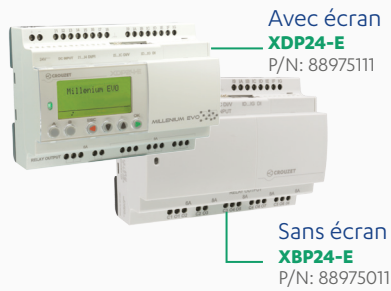
Et vous l'a-t-on dit ?

# IL EST GRATUIT

# DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DE LA FAMILLE MILLENIUM EVO

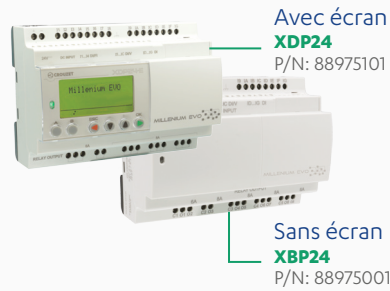
## Version Ethernet

24 V DC | 16 entrées | 8 sorties



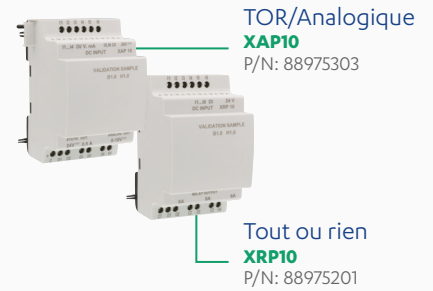
## Version autonome

24 V DC | 16 entrées | 8 sorties



## Modules d'extension

24 V DC | 6 entrées | 4 sorties



## Kits Bluetooth

Millenium EVO  
**Version Ethernet**  
+ Interface Bluetooth  
+ Récepteur Bluetooth

P/N: 88975911



Millenium EVO  
**Version autonome**  
+ Interface Bluetooth  
+ Récepteur Bluetooth

P/N: 88975901



## Accessoires



Interface mémoire



Interface Bluetooth



Interface USB



Interface Modbus



Ecrans tactiles (IHM)

Pour consulter la liste complète des accessoires, rendez-vous sur le site [automation.crouzet.com](http://automation.crouzet.com)

### Avertissement :

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet Automatismes SAS et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en œuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.