



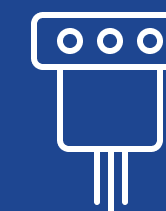
Le nouveau *Millenium*

Découvrez l'évolution



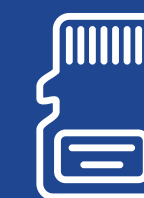
Port Ethernet intégré
TCP/IP

[En savoir plus](#)



Port Modbus RS-485
optionnel

[En savoir plus](#)



Interface mémoire
avec carte SD

[En savoir plus](#)



Mémoire interne
doublée

[En savoir plus](#)



Jusqu'à 60 entrées/
sorties

[En savoir plus](#)



Affichage 3 couleurs
sur 6 lignes

[En savoir plus](#)



Serveur web

[En savoir plus](#)

TRANSFERT DE PROGRAMME

Millenium 3 Soft vers Crouzet Soft

- Mise à jour du logiciel avec de nouvelles fonctionnalités

- Une interface utilisateur plus intuitive

- **Une transition simple en 4 étapes :**

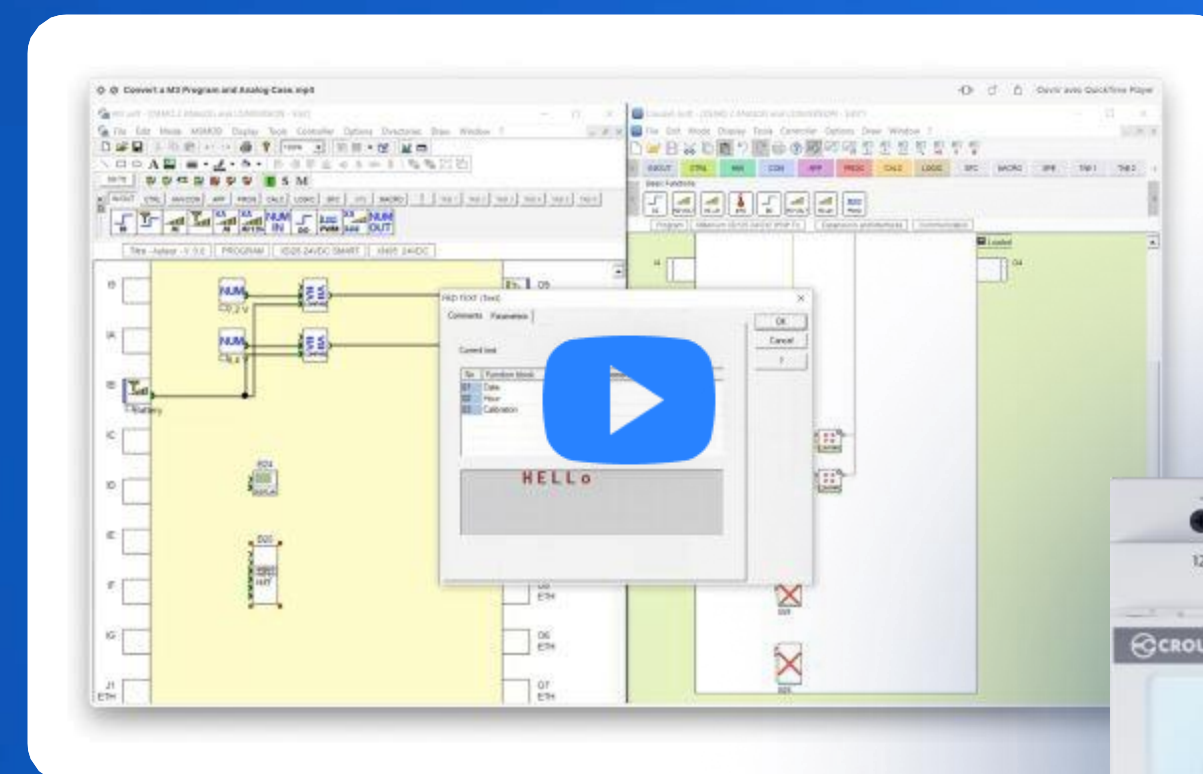
1  Téléchargez et installez Crouzet soft disponible sur [Crouzet.com](https://crouzet.com)

2  Sélectionnez le contrôleur équivalent au votre

3  Ouvrez votre programme existant

4  Adaptez les entrées/sorties et éditez

 **Téléchargez le kit de transition**



Comparaison détaillée des contrôleurs logiques logiques

Millenium 3



Nouveau Millenium



1 - COMMUNICATION

2 - INTERFACE INTERCHANGEABLE

3 - ENTRÉES / SORTIES

4 - PROGRAMMATION

5 - SPÉCIFICATIONS D'AFFICHAGE

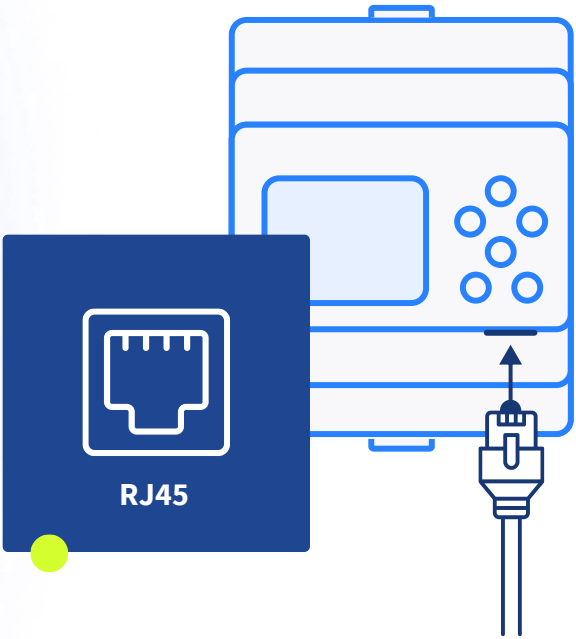
6 - NAVIGATION



COMMUNICATION
**Ethernet intégré
intégré**

**Aucun module
d'extension nécessaire**

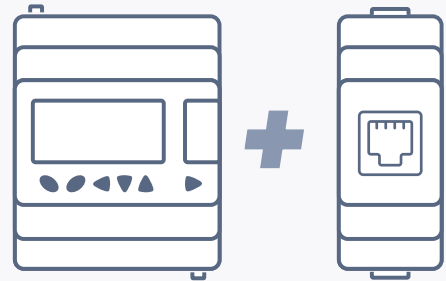
Nouveau Millenium



Port Ethernet TCP/IP intégré



Millenium 3

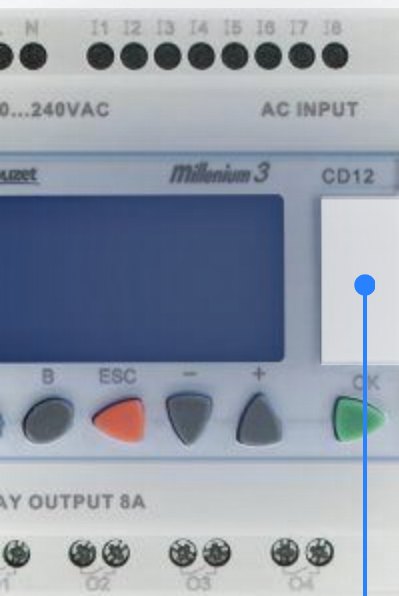


**Extension
Port Ethernet TCP/IP**

INTERFACE INTERCHANGEABLE Interface MODBUS RS 485 & carte SD

2

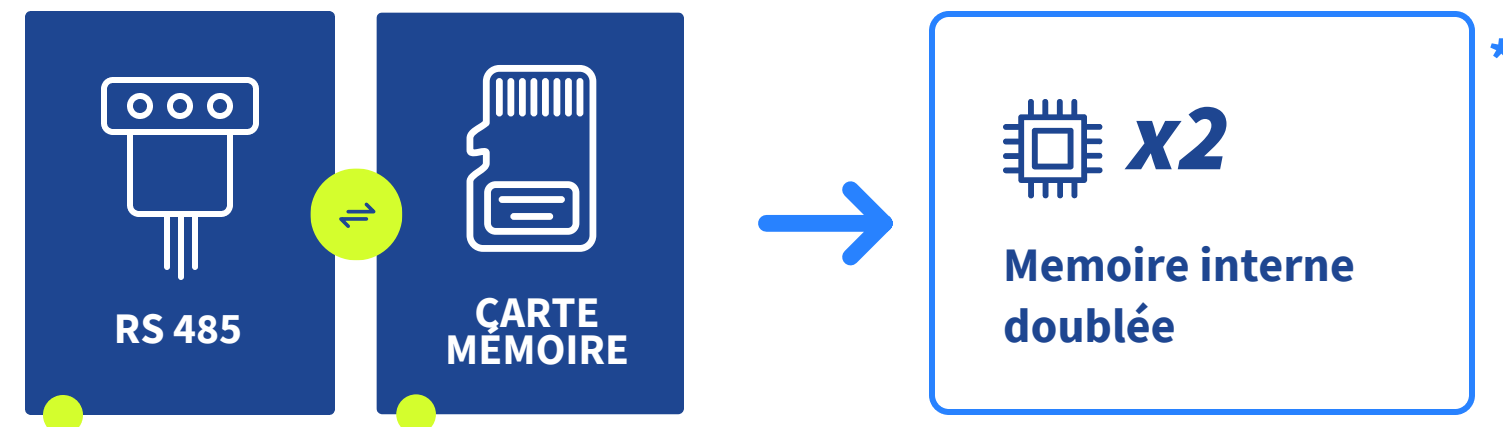
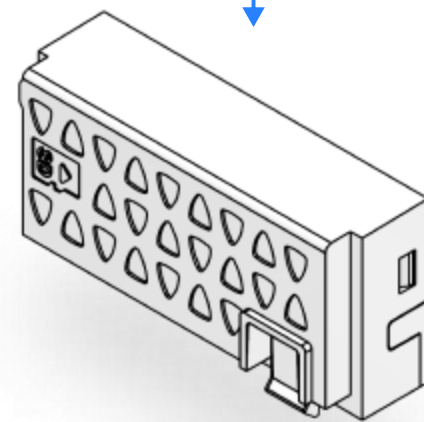
Millenium 3



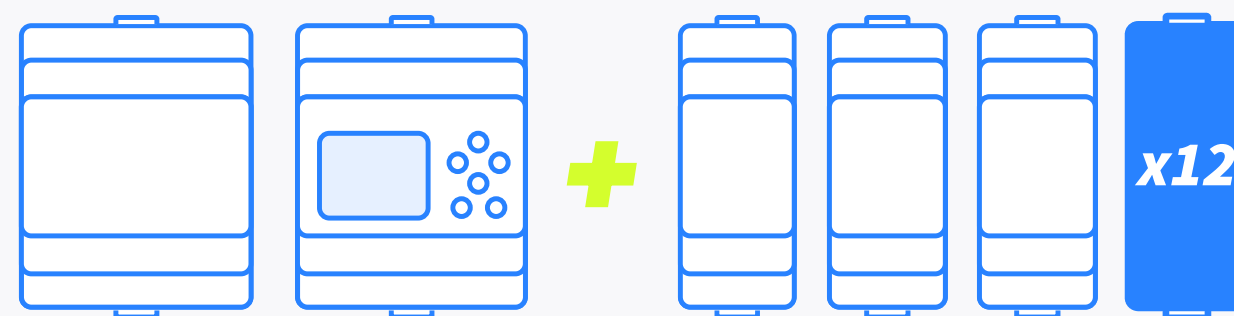
Nouveau Millenium



Les 2 modèles ont une cartouche mémoire



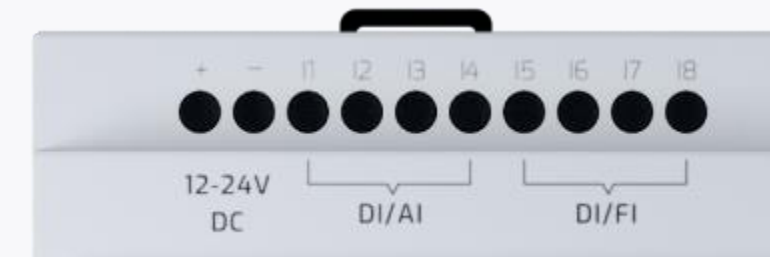
- Sauvegardez des datalogs ou chargez un nouveau programme
- Modbus RS 485 disponible en standard grâce à une interface
- Jusqu'à 2 000 blocs fonctionnels



Ajoutez jusqu'à 12
modules d'extension*



Types d'entrées multiples



2 modes de programmation



Programmation par blocs fonctionnels visuels

Plus de 2000 FBD (5 fois plus que le leader du marché)



Programmation Ladder

En face avant ou via le logiciel Crouzet Soft



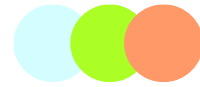
Transférez plusieurs programmes à la fois

Carte SD, ordinateur portable et câble

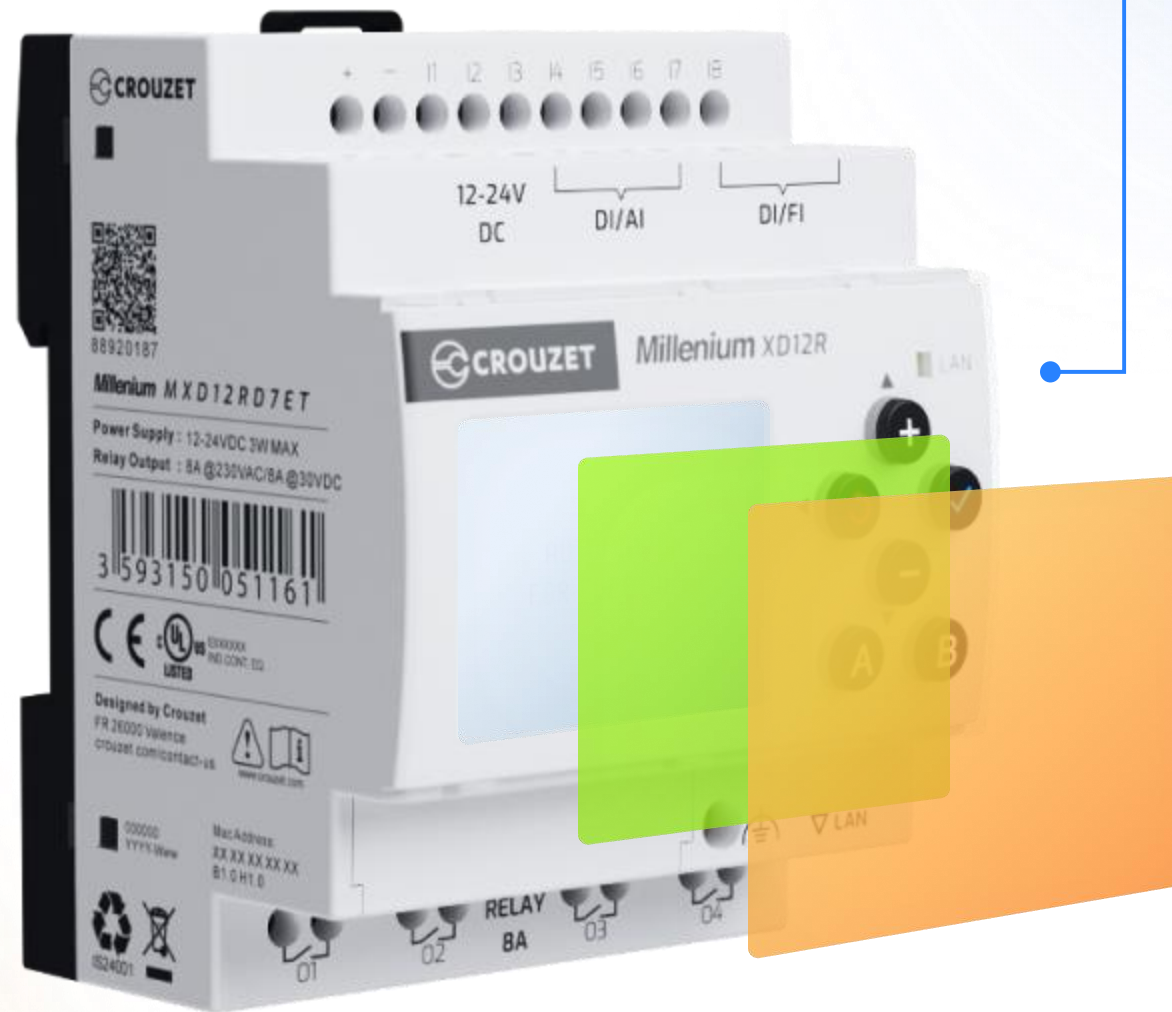
SPÉCIFICATIONS D'AFFICHAGE

Visualisation améliorée

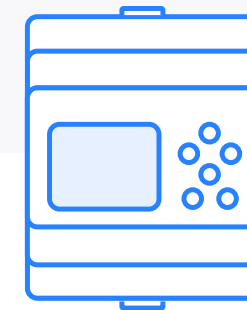
5



Écran à changement de couleur d'état :
Blanc, vert ou orange pour identifier facilement
l'état d'alarme et d'alerte



- ✓ **Nouvel affichage**
- ✓ **Plus d'informations**
- ✓ **Écran 3 couleurs**



Nouveau Millenium

6 lignes
24 caractères/ligne
3 couleurs

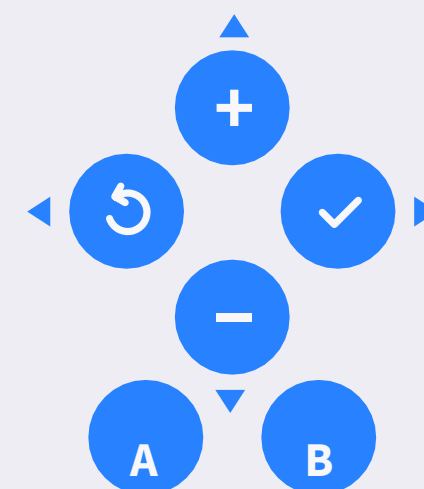


Millenium 3

4 lignes
18 caractères/ligne
1 couleur

Mêmes boutons, nouvelle utilisabilité

Nouveau Millenium



Accès facile à vos données et processus grâce à notre nouvelle interface de navigation







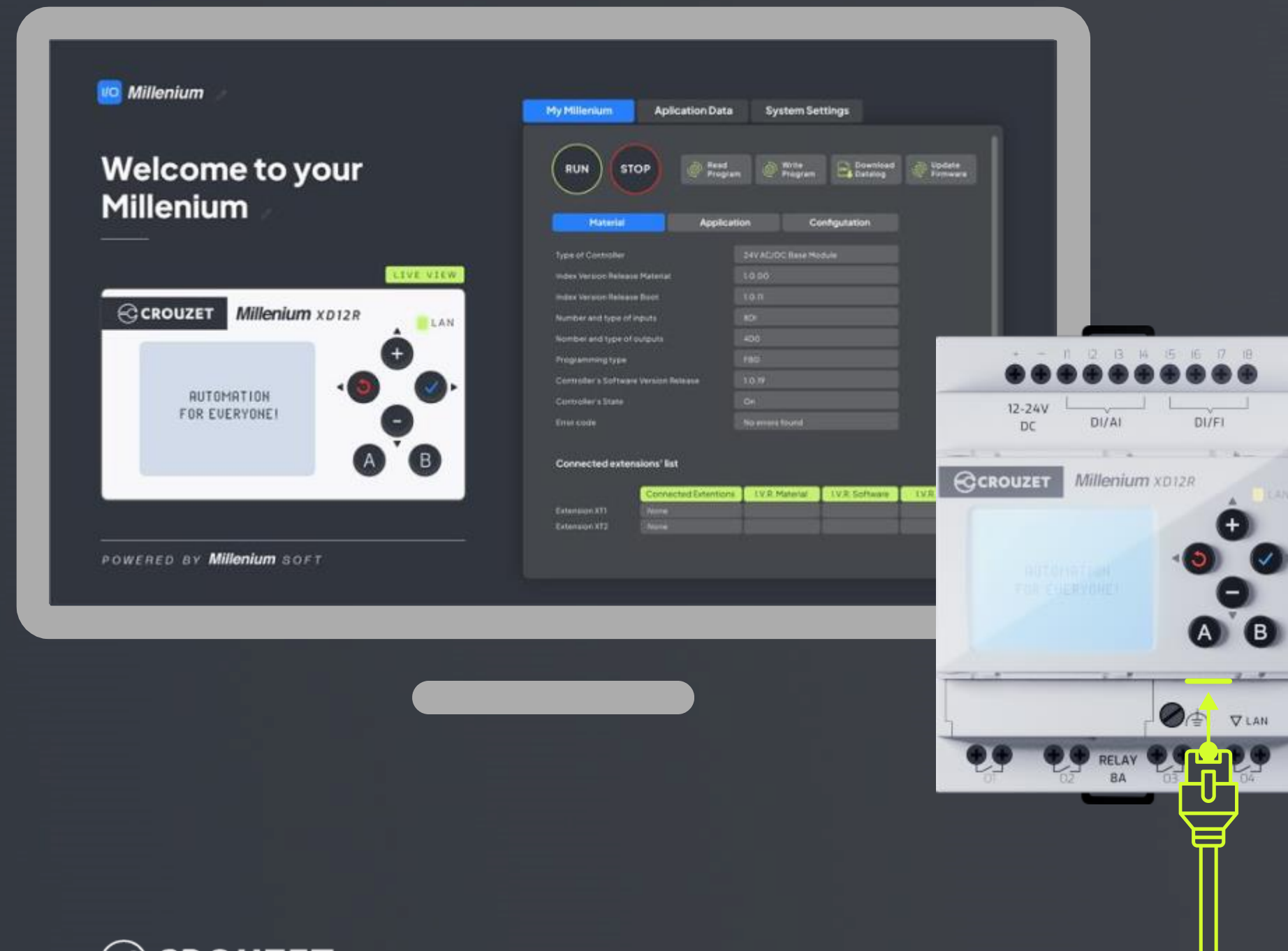
Millenium 3



PARAMÈTRES DU PRODUIT

Accès à un serveur web

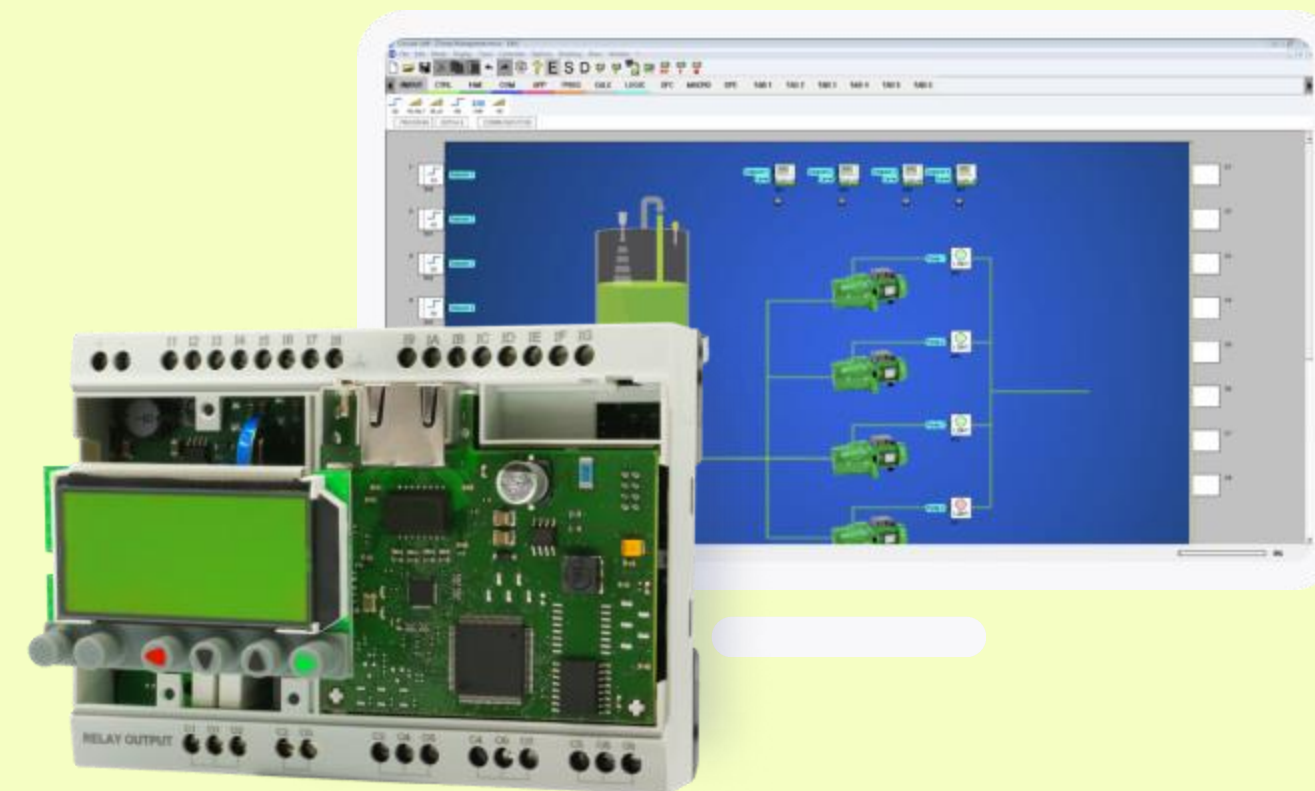
-  Surveillez à distance à l'intérieur de votre réseau
-  Assurez-vous que votre application fonctionne
-  Recevez des alertes
-  Simplifiez vos opérations de maintenance





Des adaptations simples aux conceptions personnalisées

Lorsque votre application nécessite plus que des produits standards, notre équipe DesignLAB, avec plus de 100 experts en électromécanique, électronique et logiciels, est prête à s'associer avec vous pour le développement de la meilleure solution personnalisée dédiée à votre projet.





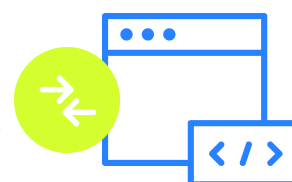
Plus facile, plus rapide, plus performant



Simplifier

- ✓ Offre modulaire
- ✓ Une gamme simplifiée avec versions avec ou sans écran
- ✓ Toutes les bases sont désormais extensibles

M3 Soft
Logiciel Crouzet



Compatibilité

- ✓ Compatible avec les programmes existants
- ✓ Logiciel mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités
- ✓ Une interface plus intuitive



Quoi de neuf

- ✓ Port Ethernet intégré TCP/IP
- ✓ Port Modbus RS-485 optionnel
- ✓ Interface mémoire sur carte SD
- ✓ Mémoire interne doublée
- ✓ Jusqu'à 60 entrées/sorties
- ✓ Affichage 3 couleurs sur 6 lignes
- ✓ Serveur web

Le *Millénium*[®] gamme



Nouvelle génération 12 E/S
Version avec ou sans écran



Nouvelles extensions
Numérique ou Analogique 35mm / Numérique 70mm



The *Millenium* range

New controller 12 I/Os
I/Os

With display

Without display



MXD12RU3ET

MXD12RU1ET

MXD12SD1ET








MXD12RD7ET

MXB12RU3ET

MXB12RU1ET

MXB12SD1ET

MXB12RD7ET

DISPLAY	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	-	-	-	-
SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed
OUTPUTS	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM – 0.3A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM – 0.3A	4 Relay - 8A
EXPANDABLE	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os
COMMUNICATION	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)
DATALOG	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
MEMORY	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card
SOFTWARE	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft	 Crouzet Soft



[view expansions](#)



The *Millenium* range

New expansions
expansions

Digital 70mm



MXR16U3 MXR16U1 MXR16D7 MXS16D1

Digital 35mm



MXR08U3 MXR08U1 MXR08D7 MXS08D1

Analog 35mm



MXAI02D7 MXAO02D1 MXAI02PD7

SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	12-24 V DC	24 V DC	12-24 V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	8 Digital	8 Digital	INPUTS	4 Digital	4 Digital	4 Digital	4 Digital	INPUTS	2 Analog (V/mA)	-	2 RTD
OUTPUTS	8 Relay	8 Relay	8 Relay	8 SSR	OUTPUTS	4 Relay	4 Relay	4 Relay	4 SSR	OUTPUTS	-	2 Analog (V/mA)	-

Memory Card Interface



RS485 interface





***MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !***

Pour plus d'informations, visitez : www.crouzet.com