

Pierre LAMARCA  
Directeur de Communication

 [pierre.lamarca@crouzet.com](mailto:pierre.lamarca@crouzet.com)

 [www.crouzet.com](http://www.crouzet.com)

# Contrôleur logique Millenium 3

*Evoluez c'est logique...*

## Découvrez la 3ème génération de contrôleurs logiques développée par Crouzet

Disponible en version « **compacte** » pour les automatismes simples ou version « **extensible** » jusqu'à 50 entrées/sorties pour plus de performances, Millenium 3 répond à de multiples applications : emballage, gestion d'accès, distribution automatique, irrigation, gestion de pompes, contrôle de climatisation et de chauffage...

Plus de mémoire, plus de confort, plus de modularité, Millenium 3 bénéficie de toutes les évolutions d'un contrôleur logique de dernière génération. Ses petits plus sont conséquents : écran LCD rétro-éclairé « grand format », protection des programmes par mot de passe, sauvegarde des données sur 10 ans (même après une coupure secteur), choix de deux langages de programmation (Ladder et Blocs fonctions/Grafcet SFC), logiciel encore plus performant (nouvelles fonctions, édition de macros...).

Pour s'initier simplement à l'utilisation du contrôleur logique, à sa programmation intuitive et réaliser ses premières installations, Crouzet propose 2 « **Kits Découverte** » (Millenium 3 + câble de programmation + logiciel M3 SOFT) en version « standard » ou « extensible ».

## Un contrôleur logique communicant :

L'offre Millenium 3, se compose aussi d'une **offre de communication** avec fil (Modbus/ Ethernet/ Modem RTC) ou sans fil (Modem GSM/ Bluetooth) pour superviser et piloter des équipements localement ou à distance avec encore plus d'efficacité. Ainsi, la **solution "Plug and play" de communication Modem** (Interface M3MOD connectée entre un Millenium 3 et un Modem RTC ou GSM préconfiguré), permet à l'opérateur d'évaluer les données critiques envoyées vers son Portable ou PC, et d'opérer les modifications décisives vers le contrôleur logique sans avoir besoin de se déplacer.

## Adaptation à la carte :

Crouzet est reconnu pour sa capacité à adapter ses produits en fonction des exigences particulières de ses clients. Le Millenium 3 peut être développé à la demande, pour répondre à tout cahier des charges spécifique : nombre étendu d'entrées/sorties, connectique dédiée, version enrobée pour environnement sévère, gamme de température étendue, Avec son offre Millenium 3 «Contrôle adapté», Crouzet anticipe et répond à toutes vos contraintes métiers...

*... A chacun sa logique... !*

