

# MOD-MCX-PDC-211

## PANNEAU DE CONTRÔLE MODULAIRE



Module de contrôle (MC4, MC12, MC24), supportant de 4 à 24 Apps & Hardware. Approche modulaire et évolutive selon vos besoins.

### Avantages et gains

Plus de flexibilité – Ajoutez, remplacez ou faites évoluer vos apps sans refonte complète

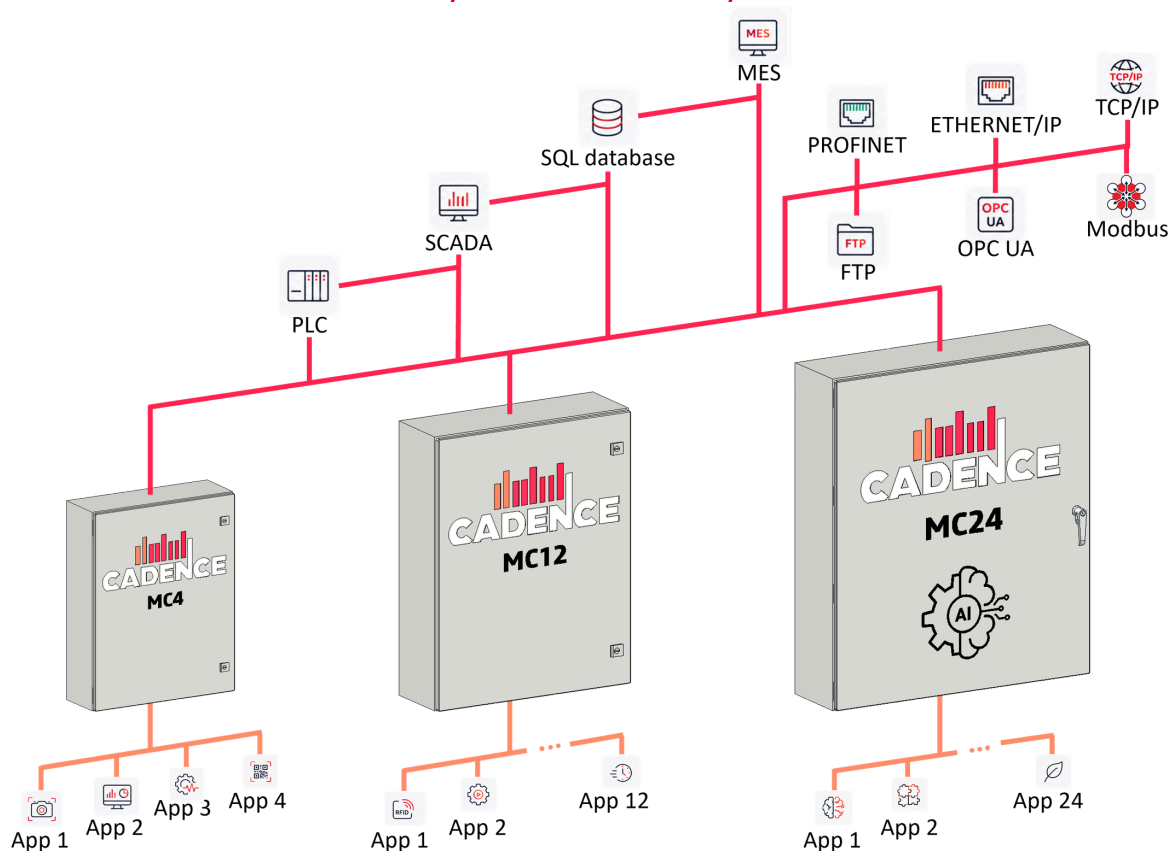
Diminution des risques – Architecture standardisée, stable et prévisible

Des coûts maîtrisés – Contrôleur et Apps développés et éprouvés

Standardisation – Moins de sur-mesure, maintenance simplifiée

Déploiement rapide et simple – Contrôleur et Apps prêtes à l'emploi et configurables

### ARCHITECTURE OUVERTE, COMPATIBLE, MODULAIRE ET ÉVOLUTIVE

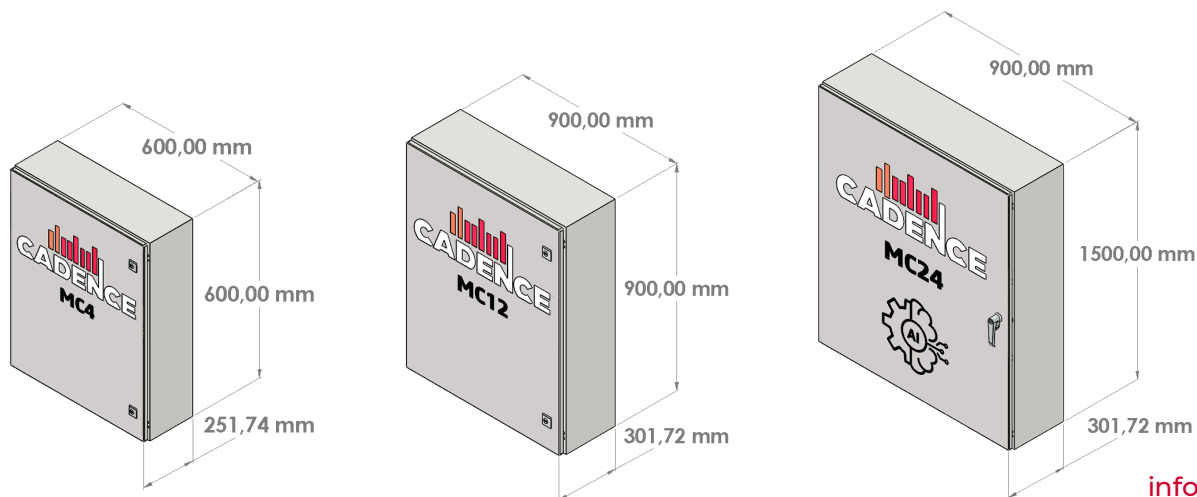


# CONTRÔLEUR POUR APPS & HARDWARE CONFIGURABLES QUI ACCÉLÈRENT LES PROJETS, RÉDUISENT LA COMPLEXITÉ ET FAVORISENT L'AUTONOMIE DES ÉQUIPES.

| MODÈLES                            | MC4                                                                | MC12                                                               | MC24                                                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>            |                                                                    |                                                                    |                                                                          |
| Nombre de canaux                   | 4                                                                  | 12                                                                 | 24                                                                       |
| Capacité d'application             | 4 max.                                                             | 12 max.                                                            | 24 max.                                                                  |
| IA intégrée                        | N/D                                                                | N/D                                                                | En option                                                                |
| Technologies compatibles           | 3D, 2D, Edge Learning, OCR, RFID, Traçabilité, Lidar               | 3D, 2D, Edge Learning, OCR, RFID, Traçabilité, Lidar               | AI Deep Learning, 3D, 2D, Edge Learning, OCR, RFID, Traçabilité et Lidar |
| <b>INTERFACE</b>                   |                                                                    |                                                                    |                                                                          |
| Protocole de communication         | Ethernet IP, Profinet, Modbus TCP, OPC UA, TCP/IP, MQTT, HTTP, UDP | Ethernet IP, Profinet, Modbus TCP, OPC UA, TCP/IP, MQTT, HTTP, UDP | Ethernet IP, Profinet, Modbus TCP, OPC UA, TCP/IP, MQTT, HTTP, UDP       |
| Visualisation graphique            | Web HMI                                                            | Web HMI                                                            | Web HMI                                                                  |
| Entrées Digital                    | Jusqu'à 12                                                         | Jusqu'à 36                                                         | Jusqu'à 44                                                               |
| Sorties Digital                    | Jusqu'à 12                                                         | Jusqu'à 36                                                         | Jusqu'à 51                                                               |
| Entrées Encodeur                   | Jusqu'à 4                                                          | Jusqu'à 12                                                         | Jusqu'à 16                                                               |
| <b>MÉCANIQUE ET ÉLECTRONIQUE</b>   |                                                                    |                                                                    |                                                                          |
| Dimensions MC (H, L, P)            | 609 mm X 609 mm X 254 mm                                           | 914 mm X 914 mm X 305 mm                                           | 1 524 mm X 914 mm X 305 mm                                               |
| Poids                              | Jusqu'à 36kg (80 lb)                                               | Jusqu'à 80kg (175 lb)                                              | Jusqu'à 134kg (295 lb)                                                   |
| Courant d'alimentation             | Jusqu'à 5A (60hz)                                                  | Jusqu'à 10A (60hz)                                                 | jusqu'à 10A (60hz)                                                       |
| Tension d'alimentation             | 120 VCA, 1 ph                                                      | 120 VCA, 1 ph                                                      | 120 VCA, 1 ph                                                            |
| Puissance disponible pour les apps | 432 W                                                              | 912 W                                                              | 912 W                                                                    |
| UPS intégré                        | Non                                                                | Non                                                                | Oui                                                                      |
| Indice de protection               | IP67 (IP69 en option SS)                                           | IP67 (IP69 en option SS)                                           | IP67 (IP69 en option SS)                                                 |
| Certifications                     | CSA or cUL                                                         | CSA or cUL                                                         | CSA or cUL                                                               |
| Température ambiante d'utilisation | 0 à 40 °C (contacter le fabricant pour des températures autres)    | 0 à 40 °C (contacter le fabricant pour des températures autres)    | 0 à 40 °C (contacter le fabricant pour des températures autres)          |
| Température d'entreposage          | -20 à 70 °C                                                        | -20 à 70 °C                                                        | -20 à 70 °C                                                              |

## Exemples d'Apps & Hardware

Inspection HD panneaux de verres structuraux  
 Inspection de gélules et de comprimés  
 Niveau d'occupation des silos  
 Détection des contaminants  
 Reconnaissance et traçabilité des actifs  
 ...  
 + de 100 Apps & Hardware disponibles



Scannez-moi



866-419-8800

[info@cadenceautomation.ca](mailto:info@cadenceautomation.ca)