Atelier | Démo Automates CVC

Notre large gamme d'automate permet de répondre à de nombreuses applications CVC. Pour les intégrateurs non partenaires Niagara, beaucoup d'entre eux utilisent déjà l'iSMA **AAC20** et le **FCU**. Concernant les initiés de la technologie Niagara, ils ont accès à tout un portefeuille d'automate embarquant la technologie **Niagara4** tel que le Tridium **JACE8000**, le Phoenix Contact **ILC2050-BI** mais également le Tridium **EDGE-10** et le iSMA **MAC36NL** qui font l'objet de cette atelier.

Christophe FORGÈS
Responsable commercial

Charles BOURGAIN
Directeur des opérations

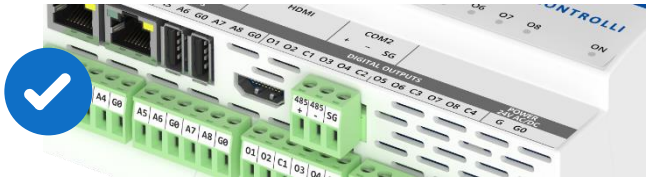
iSMA Hybrid Controller
MAC36NL

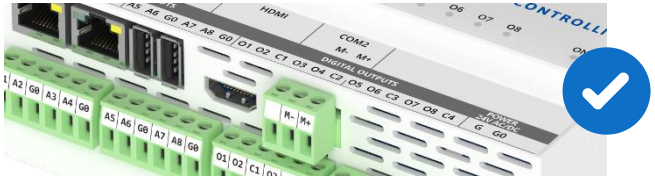
iSMACONTROLLI

iSMA Hybrid Controller
MAC36NL

RS485

Second port COM2 RS485 sur le modèle **MAC36NL-RS**





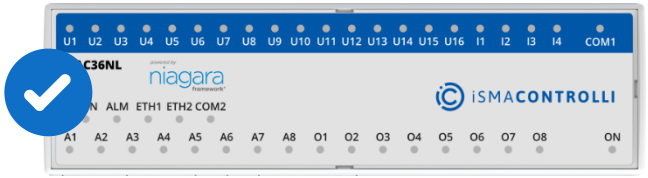
MBus

Second port COM2 MBus sur le modèle **MAC36NL-M**

36 I/O

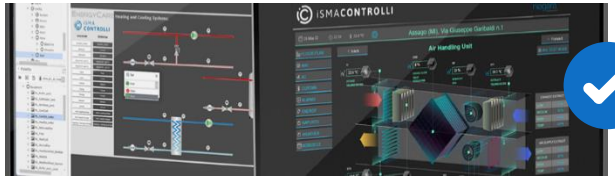
36 entrées/sorties diversifiées.

Extensions I/O possible



Powered by the Niagara Framework

Tout en un : Automatismes, courbes, alarmes, HTML5, historiques, programmes horaires, multi-protocoles, web services



HTML5

Serveur web HTML5 avec vues **Responsives**

Bibliothèques graphiques iSMA

IHM

Port **HDMI** et 2x USB pour afficher une vue statique sur un écran standard

License Points

100, 150, 250, 300, 500 & 1250 **points**

1/10 NNC pour les 100 & 150 points

TRIDIUM EDGE10
Controller

1M INSTANCES

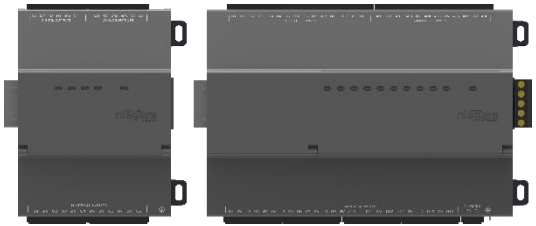
TRIDIUM

TRIDIUM EDGE10
Controller

10 I/O

10 entrées/sorties diversifiées.

Extensions I/O possible



Extensions I/O

4x IO-R 16 ou IO-R34

Points non déductibles de la **licence**

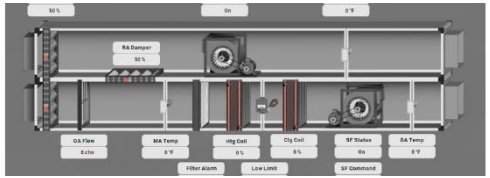
Ethernet & RS485

2x Ports Ethernet & **Daisy-chain**

1x RS485

Powered by the Niagara Framework

Tout en un : Automatismes, courbes, alarmes, HTML5, historiques, programmes horaires, web services



HTML5

Serveur web HTML5 avec vues **Responsives**

Bibliothèques graphiques Niagara

ACE

ACE Deterministic Runtime Engine

License Points

Modbus ; **BACnet** ; SNMP

50 **points** ; 3 esclaves

1/10 **NNC**

PHOENIX CONTACT
ILC2050 BI

PHOENIX CONTACT
ILC2050 BI

Automatismes

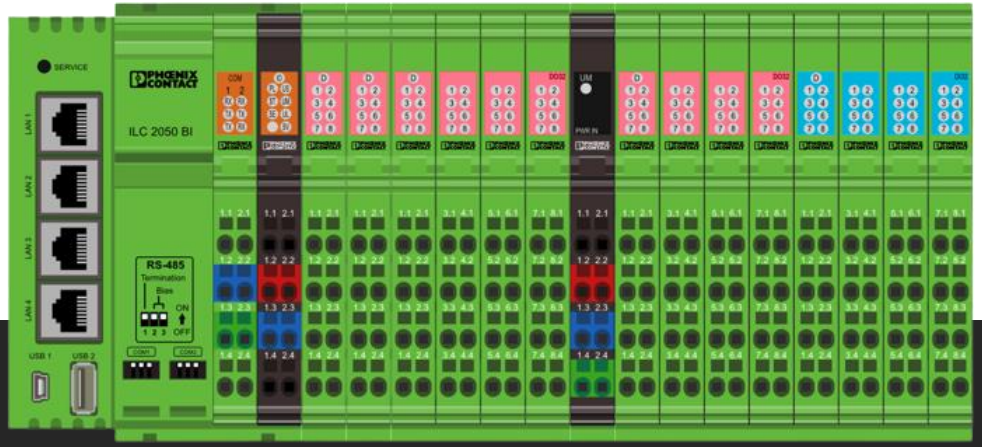
Multiprotocoles

DALI en direct

Compteurs x 30

Workbench N4

RESPONSIVE



- 100 à 10 000 points
- 63 cartes E/S max.
- Hardware industriel
- Daisy Chain
- Arm® Cortex®-A8 1000 MHz
- 1024M octet(s) DDR3 SDRAM

niagara4

MQTT OPC UA SNMP M-Bus LonWorks BACnet Modbus oBIX KNX

BTIB

PLACE A LA DÉMO TECHNIQUE

Merci de votre attention
Posez des questions !