

L'orientation de **RÉGULATION FRANCE** depuis ces dernières années vers des solutions BACnet s'avère plus que jamais adaptée aux exigences les plus modernes.

Le **BACnet** est en constante évolution. Il offre la possibilité d'intégrer des systèmes très variés.

Multimétier et sans licence spéciale, BACnet favorise le flux de données entre la GTB et les différents équipements (automates, vannes, etc).

Les avantages techniques et économiques sont évidents, **BACnet contribue à la performance énergétique du bâtiment.**

RÉGULATION FRANCE renforce sa gamme de produits BACnet B-BC (BACnet Building Controllers) en vous proposant 3 nouveaux produits.



Notre gamme
BACnet®
s'agrandit

Notre gamme BACnet s'agrandit

Automate

L'automate compact E-DDC5.0 natif BACnet B-BC et serveur web est **librement programmable pour toutes applications tertiaires ou industrielles**.

Il est équipé d'une interface TCP/IP BACnet ou Modbus ou serveur web, de deux liaisons RS485 qui supportent le BACnet MS/TP, PTP, Modbus RTU, etc, et d'une liaison C-bus pour le raccordement de modules E/S.

Il intègre :

- 8 sorties digitales (relais : 6 A, AC1),
- 24 entrées/sorties configurables.

En option, le E-DDC5.0 peut être équipé de commande manuelle pour chaque sortie digitale.

Routeur

Le routeur 1.0 permet un **routing BACnet à travers tous les réseaux** (IP, MS/TP, PTP).

Il est équipé des plusieurs interfaces de communication et transforme :

- le RS232 en RS485,
- le RS232 en LON,
- le RS232 en IP,
- le RS485 en LON,
- le RS485 en IP,
- l'IP en LON.

Le routeur 1.0 intègre la fonction gateway, converti les protocoles de communication :

- Modbus - BACnet,
- Modbus - LON,
- BACnet - LON,

et envoie des SMS et Email lors des défauts.

Sonde

La sonde combinée BACnet permet de mesurer le CO2, la température et l'hygrométrie. Elle s'intègre directement dans le réseau BACnet MS/TP.

Ainsi des ordres directs peuvent être générés aux modules E/S BACnet.

La sonde est équipée d'une interface USB pour effectuer le paramétrage via l'interface web serveur.

