



# CONTROL BOX

## SUPERVISEUR GTB

### L'ESSENTIEL

La **CONTROL BOX** est un superviseur GTB qui vient compléter la gamme des solutions de pilotage proposées par Genatis by Souchier, qui permettent une maîtrise énergétique globale de la consommation de vos bâtiments.



### LES +

- **COMMUNICATION MULTI-PROTOCOLE : MODBUS RTU/IP, BACNET, MQTT**
- **INTERFACE GRAPHIQUE MODERNE**
- **APPLICATION ACCESSIBLE PAR TOUS NAVIGATEURS WEB**
- **GESTION DE TOUS COMPTEURS ÉNERGÉTIQUES ET D'UTILITÉS**
- **SOLUTION SANS FIL RADIO : LORAWAN, ZIGBEE**



## CONTROL BOX SUPERVISEUR GTB

### CARACTERISTIQUES

La Control Box permet, à travers n'importe quel navigateur internet (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge...), de superviser et de piloter en version de base l'ensemble des équipements ci-dessous :

- 12 zones (chauffage, climatisation, destratification, éclairage)
- 1 chaudière
- 80 unités intérieures de climatisation / chauffage (PAC)
- Compteurs d'énergie (jusqu'à 30 compteurs électriques, 2 compteurs d'eau, 2 compteurs de gaz)
- Centrale de Traitement d'Air (CTA)
- L'éclairage et l'enseigne extérieure

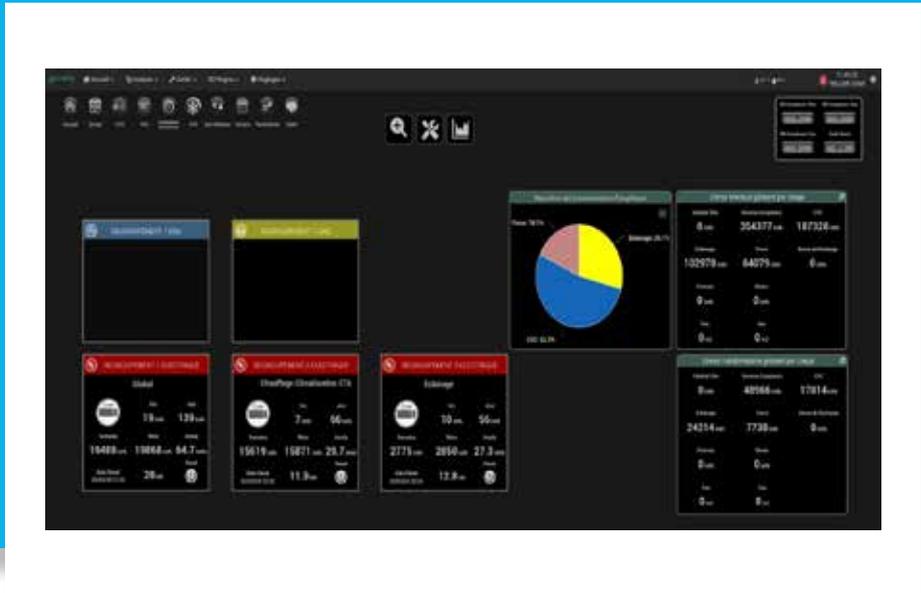
### INTERFACE GRAPHIQUE

L'ensemble des informations remontent sous forme d'objets graphiques qui peuvent être animés (gif).



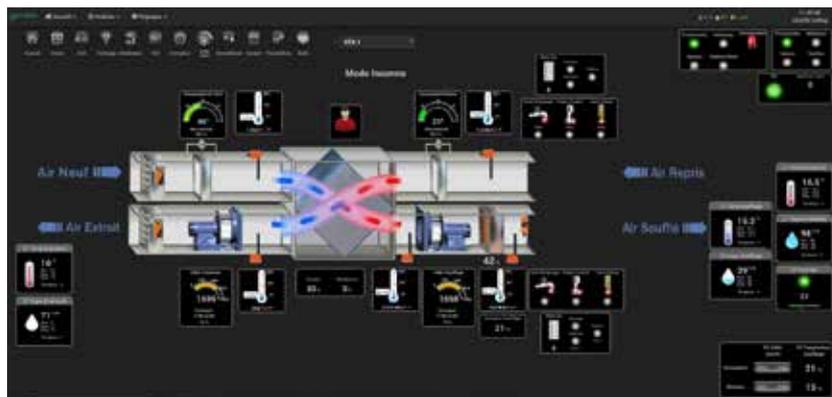
# CONTROL BOX

SUPERVISEUR GTB



## CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

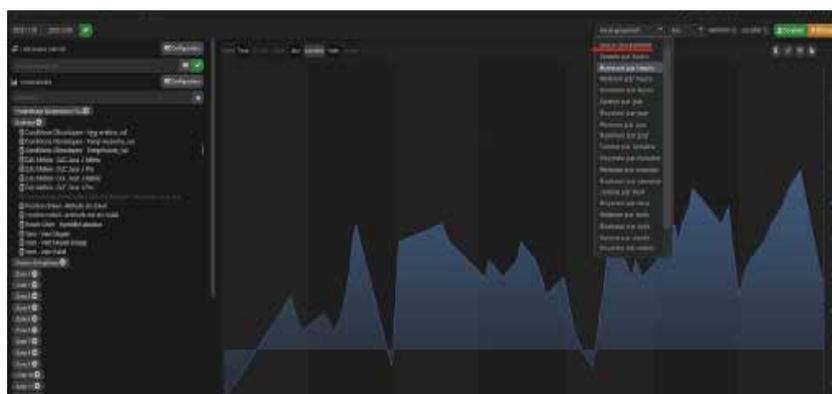
- Pilotage d'une Centrale de Traitement d'Air (CTA), notamment pour l'apport d'air neuf hygiénique



## GESTION DES SUIVIS HISTORIQUES

L'ensemble des points (analogiques ou tout ou rien) peuvent être mis en suivi historique, afin de visualiser leurs évolutions sous formes de :

- Ligne
- Aire
- Barre



# CONTROL BOX

SUPERVISEUR GTB

## CENTRE DE NOTIFICATION AVANCÉ

- Affectation à chaque alarmes d'un **niveau de priorité** (normal / urgent)
- Mode différé, permettant l'envoi des alarmes, qui ne sont pas en mode urgent, uniquement pendant les horaires d'ouverture du centre de notification (programme horaire hebdomadaire avec gestion des jours fériés). La notification reçue en mode différé est signalisé avec son horodotage d'apparition de l'alarme (ou retour à la normal)
- La gestion des notifications des alarmes peut se faire :
  - en mode différé ou en temps réel
  - visible en local sur la GTB et / ou par E-mail



## PLATEFORME MATÉRIEL

- PROCESSEURS : 6 cœurs 64 bits (Dual-core Arm Cortex-A72 @ 2.0GHz associé à un quad-core Arm CoRtex-A53 64-bit @ 1.5GHz)
- Mémoire vive : 4 Go RAM DDR4
- 4 USB EXTERNES : 2 \* USB 2 + 2 \* USB 3,
- Disque dur : 32 Go Emmc,
- WIFI : 2,4 Ghz et 5 Ghz intégré,
- Bluetooth 5,0
- Pile RTC
- Alimentation : 9 V, 2A, USB-C (prise EU)



Pars Segro - 42 rue de Lamirault  
77090 COLLEGIEN  
FRANCE

T. + 33 1 60 37 79 50  
F. + 33 1 60 37 79 89

[WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM](http://WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM)



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

dernière mise à jour : dec 2024

UNE SOCIÉTÉ  
**adexsi**