

GRAND  
**Circuit**

une création originale

 AMÉLIORONS  
LA VILLE



# Rénovation globale en copropriété : Nouveaux services

## Nouveaux services – La Connectivité

La connectivité des chaufferies dans l'habitat collectif constitue une innovation importante tant pour la profession que pour la copropriété.



# Connectivité - Les Enjeux

**Économiques**



**La Satisfaction client**



**Écologiques**



**De la Mobilité**



**du Temps**



# Connectivité - Mise en oeuvre



1



2



3



4

1

L'automate de régulation  
et ses modules de communication

2

Modem de communication  
4G

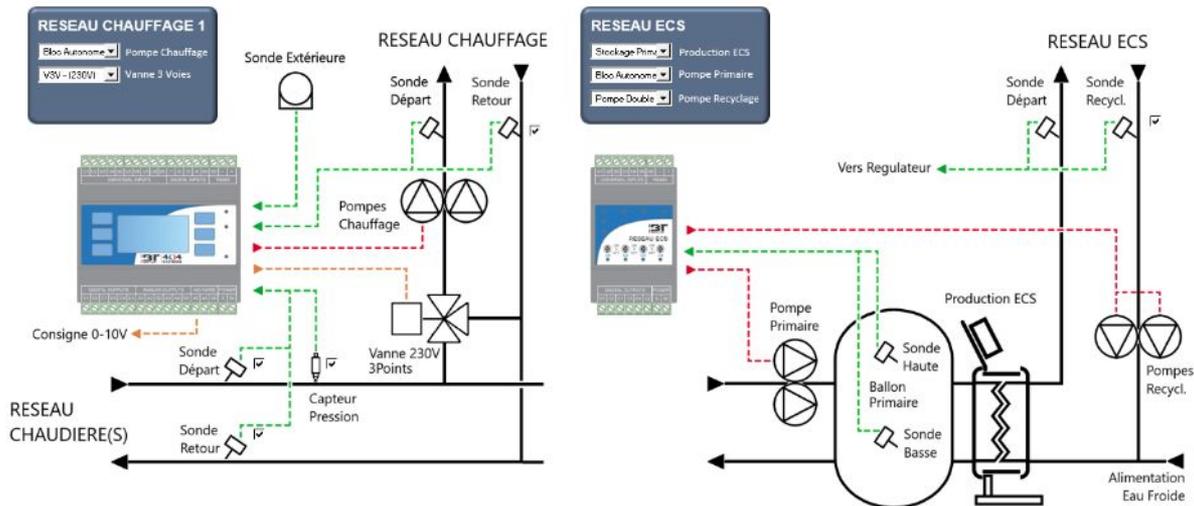
3

Ensemble de sonde, capteurs  
de pression chauffage et ECS

4

Ensemble de sondes  
d'ambiances

# Connectivité - Mise en oeuvre



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



# Connectivité - Les fonctionnalités

## DE RELEVÉ

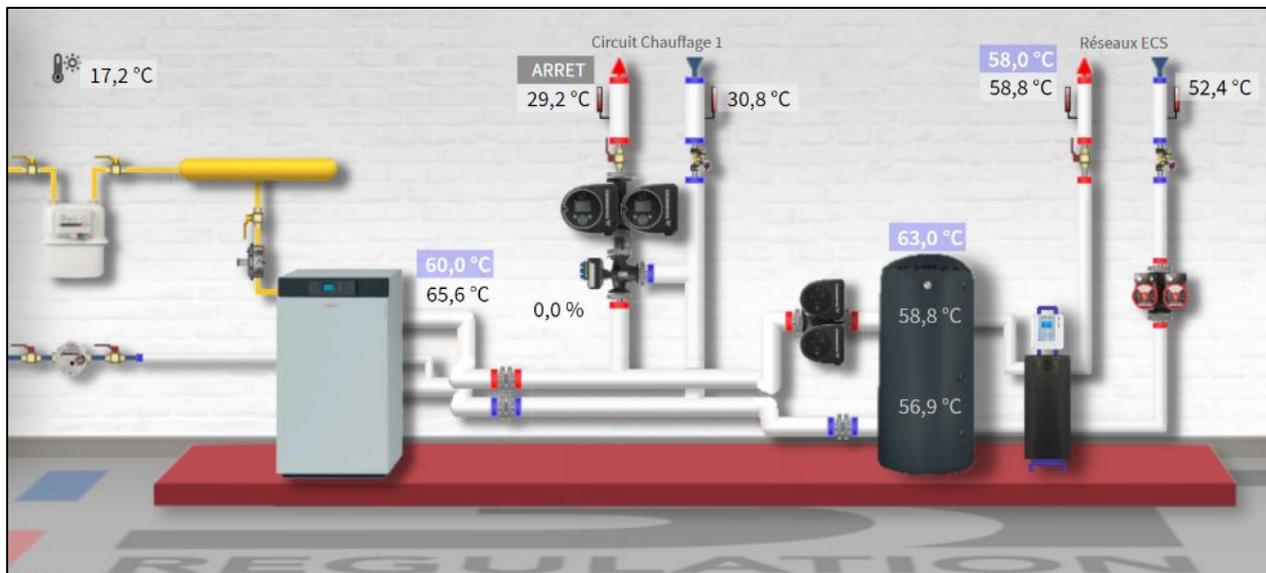
- ✓ Compteur (eau, Gaz)
- ✓ Niveau de pression installation
- ✓ Mesure des températures réseaux chauffage, ECS et chaudière.
- ✓ Etats d'enclenchement des équipements
- ✓ Temps de fonctionnement des équipements
- ✓ Sondes d'ambiances connectées dans les appartements

## D'ACTION

- ✓ Action directe sur l'ensemble des paramètres de régulation.
- ✓ Optimiseur de relance chauffage avec **anticipation Météo**
- ✓ Correction loi d'eau selon ambiance bâtiment
- ✓ Activation distante des équipements.
- ✓ Permutation automatique des pompes.
- ✓ Historisation et analyse des données.
- ✓ Renvoi d'alarmes de mesure et d'état.
- ✓ Rallumage, extinction chauffage



# Connectivité - Les visuels



### Circuit Chauffage 1

AUTO CONFORT MANUEL ARRET

Consigne ambiante  
18,5 °C  
Consigne Confort  
Consigne Reduit 17,0 °C

Courbe de chauffe

28 °C 51 °C

Consigne Min. 10,0 °C  
Consigne Max. 85,0 °C

### Consigne extérieure arrêt

État Confort 19,0 °C État Reduit 18,0 °C

### Programme horaire

2 Juin 2023 07:00 21:00

22:30 22:30  
Heure Confort Heure Reduit

### Commande vane 3 voies

Batit Pass 30 °C  
Intégrale 120 s  
Temps de Chauffage 120 s  
Dépassement 7,0 °C

### Circuit Chauffage 1

POMPE 1 POMPE 2  
MARCHÉ MARCHÉ  
DEFAULT DEFAULT

P1 P2 AUTO  
ARRET

POMPES CHAUFFAGE 1

### Fonction arrêt ECO

ARRÊT temps Arrêt 30 min

# Écologie en conclusion

Un bâtiment qui consomme moins d'énergie limite son empreinte écologique.

Ce bâtiment est également bien plus rentable sans en altérer son confort.

Nos solutions ont tout pour atteindre ces objectifs.





**Fulgoni**

sera heureux de  
répondre à vos  
questions

M. Giovanni MONTI

01 41 05 47 20

[accueil@fulgoni.fr](mailto:accueil@fulgoni.fr)

[www.fulgoni.fr](http://www.fulgoni.fr)