

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

L'automate de régulation
et ses modules de communication

3

Ensemble de sonde, capteurs
de pression chauffage et ECS

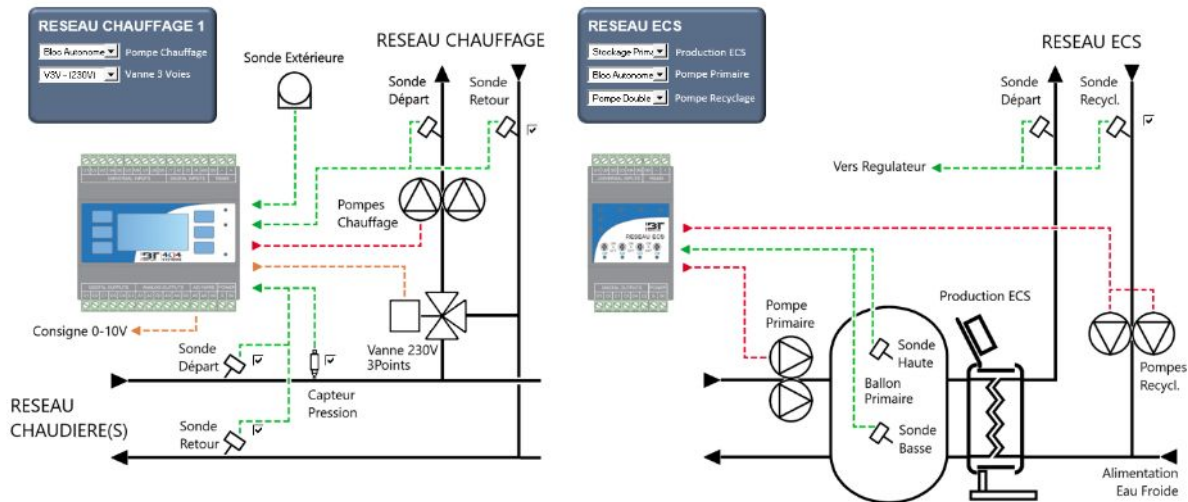
2

Modem de communication
4G

4

Ensemble de sondes
d'ambiances

Connectivité - Mise en oeuvre



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Connectivité - Les fonctionnalités

DE RELEVÉ

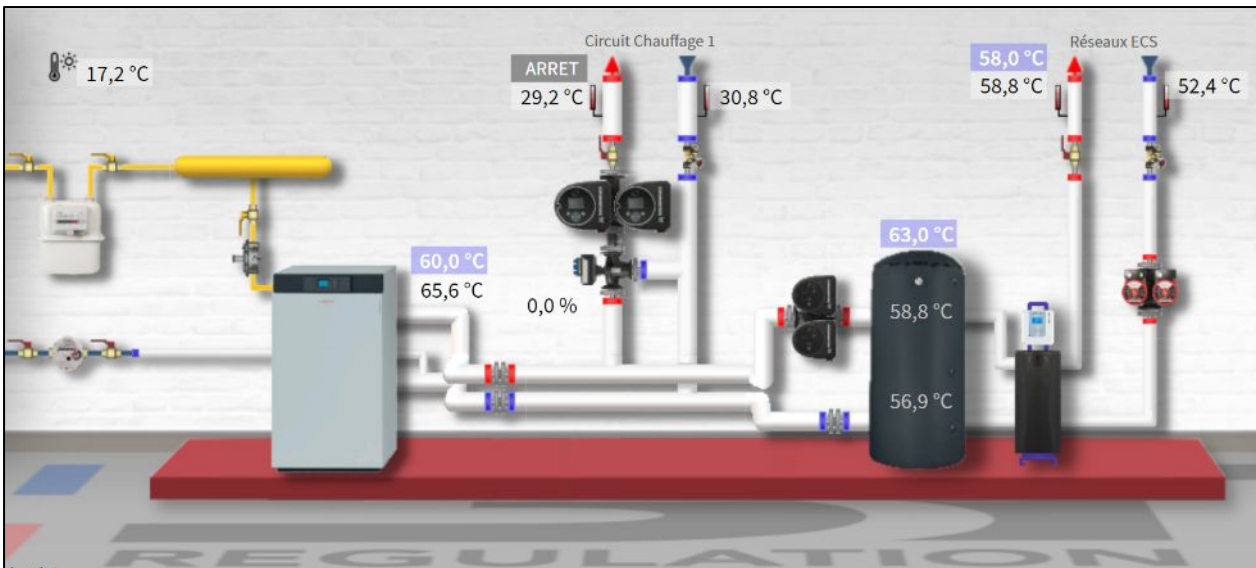
- ✓ Compteur (eau, Gaz)
- ✓ Niveau de pression installation
- ✓ Mesure des températures réseaux chauffage, ECS et chaudière.
- ✓ Etats d'enclenchement des équipements
- ✓ Temps de fonctionnement des équipements
- ✓ Sondes d'ambiances connectées dans les appartements

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 17,0 °C

Consigne Confort Consigne Reduit

Courbe de chauffe

28 °C 51 °C

Consigne Min. 10,0 °C

Consigne Max. 85,0 °C

Circuit Chauffage 1

Consigne extérieure arrêt

Etat Confort 19,0 °C Etat 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

Bande Pass 30 °C

Inertance 120 s

Temps de Chauffage 120 s

Déphasement 7,0 °C

POMPE 1 POMPE 2

MARCHE MARCHE

DEFAULT DEFAULT

P1 P2 AUTO

ARRET

POMPES CHAUFFAGE 1

Fonction arrêt ECO

ARRET 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

www.fulgoni.fr