



une création originale



Chaufferies connectées en ERP : retour d'expérience (multi-usage, interopérabilité...)

TERTIAIRE

16/06/2023 (16:00-17:00)

Les partenaires

Co-organisateurs



Partenaires



Chaudières connectées en ERP : retour d'expérience (multi-usage, interopérabilité...)



Régis VIGNOLLES
VIGILIA SERVICES



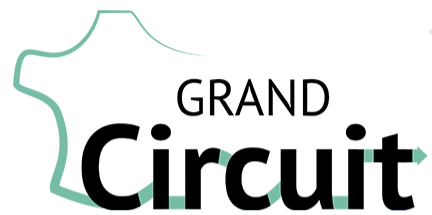
Olivier DELPIERRE
BT REGULATION



Hubert DERU
UNION DES MÉTIERS DU
GÉNIE CLIMATIQUE, DE LA
COUVERTURE ET DE LA
PLOMBERIE (GCCP)



Sylvain PASTRE
NORDTHERM'



une création originale



ERP : de nouvelles obligations

Le décret tertiaire

Objectifs :

- **40 % de réduction** de la consommation de l'énergie totale en **2030** ;
- **50 % de réduction** de la consommation de l'énergie totale en **2040** ;
- **60 % de réduction** de la consommation de l'énergie totale en **2050**.

Concerne **tous les bâtiments de plus de 1000m²**
à usage tertiaire.

Objectif :

Mettre en place un **système d'automatisation et de contrôle des bâtiments**, d'ici le **1er janvier 2025** pour immeubles dont la **puissance nominale installée est supérieure à 290 kW**.

Pour les installations d'une **puissance nominale supérieure à 70 kW**, cette **exigence devra être respectée d'ici le 1er janvier 2027**.

Les objectifs poursuivis sont les suivants :

- Suivre, enregistrer et analyser les données de consommation énergétique
- Ajuster en temps réel la consommation des systèmes techniques en fonction des besoins
- Détecter et alerter les responsables d'exploitation des potentielles dérives de consommation, en amont des défauts de fonctionnement, afin d'éviter une surconsommation et des coûts de maintenance supplémentaires

La directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments

À partir du 1er janvier 2026 les bâtiments neufs occupés ou exploités par des autorités publiques ou appartenant à des autorités publiques seront des bâtiments à émissions nulles

Prévoit déploiement d'installations d'énergie solaire appropriées,

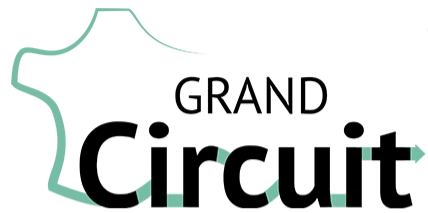
- sur tous les bâtiments publics neufs et bâtiments non résidentiels neufs;
- au plus tard le 31 décembre 2026, sur tous les bâtiments publics et non résidentiels existants;

La maintenance de la conduite d'installation

Garantir la durée de vie des équipements

Suivre les consommations

Optimiser le fonctionnement des installations



une création originale



La transformation digitale du métier de chauffagiste

SOLUTION DE RÉGULATION CONNECTÉE POUR LES CHAUFFERIES

A background image of a Paris skyline, featuring the Eiffel Tower and various city buildings, overlaid with a semi-transparent dark blue filter. At the top, there is a teal header bar with a white and yellow brushstroke graphic.

SOLUTION DE RÉGULATION CONNECTÉE POUR LES CHAUFFERIES

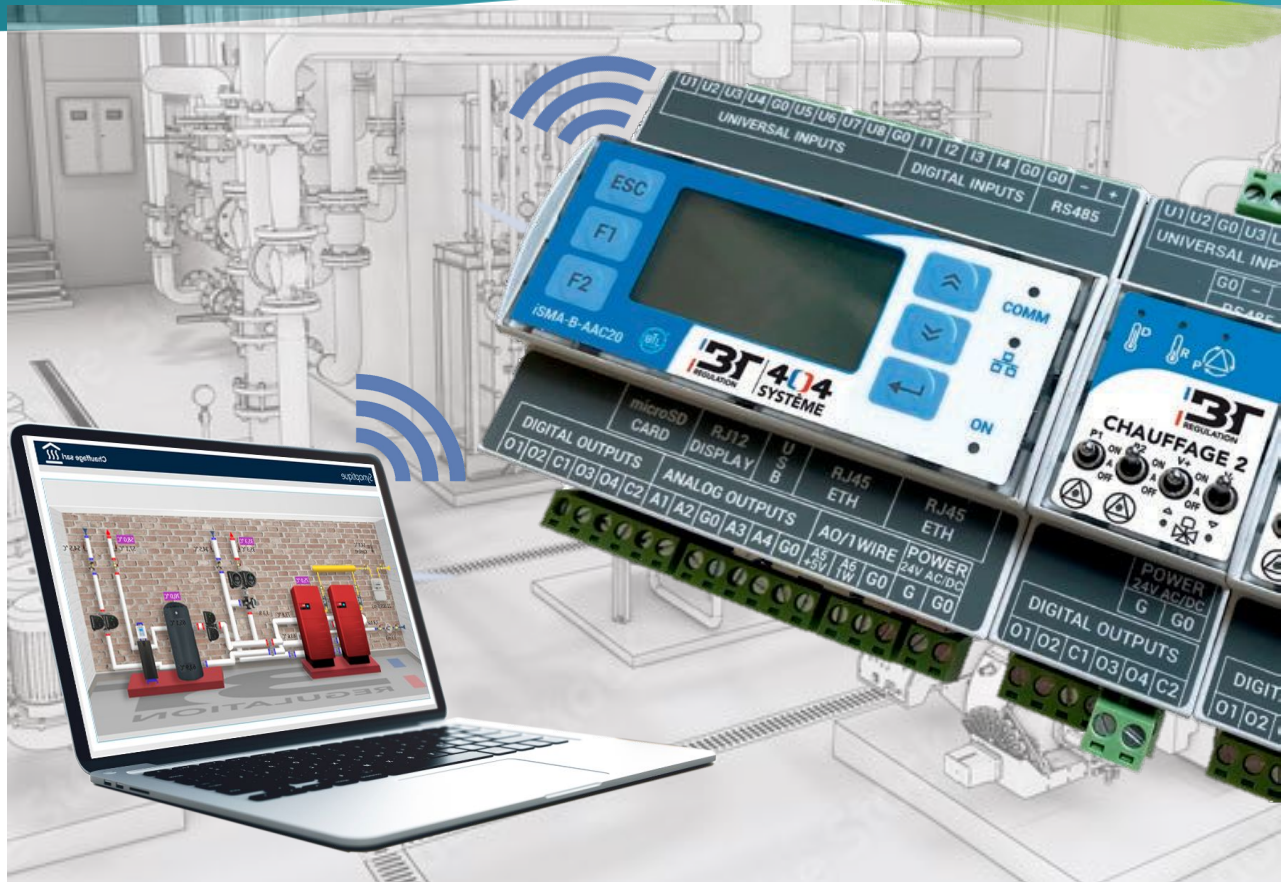


La transformation digitale du métier de chauffagiste



Connectivité

La connectivité des chaufferies de l'habitat collectif constitue une innovation importante pour la profession.



vigilia



Per il gruppo della soluzione è uno sforzo.

Les enjeux

Économiques



La Satisfaction client



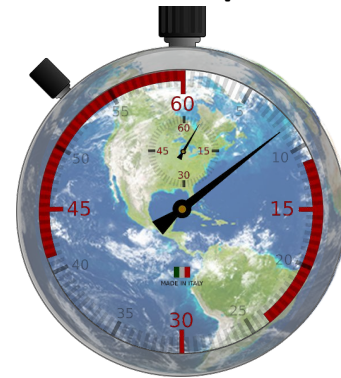
Écologiques



De la Mobilité

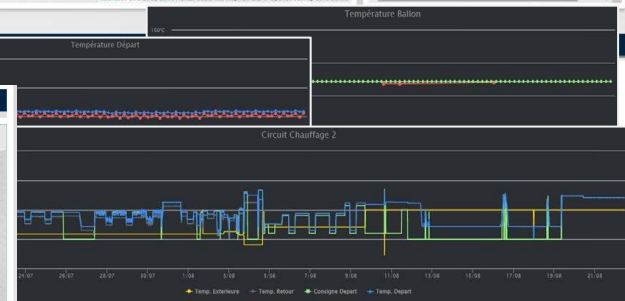
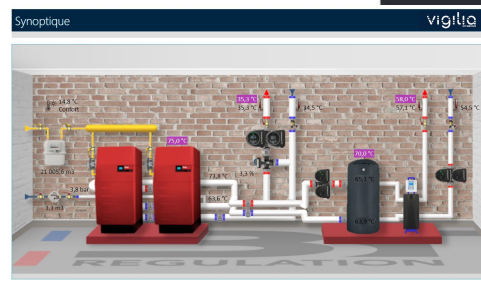
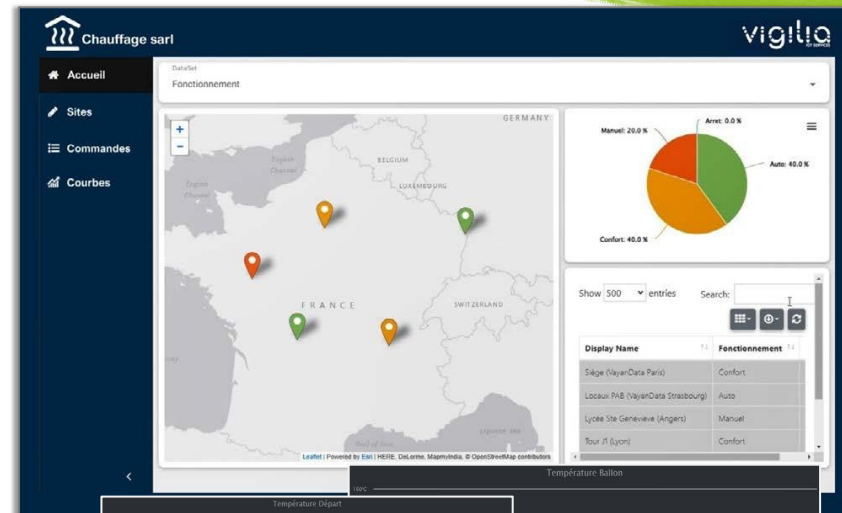


du Temps



Management Technique de l'Énergie

Nos solutions permettent la supervision et le pilotage d'un immeuble en direct, comme la consommation : en énergie, en eau, en gaz, ou de réagir plus rapidement face aux incidents.



Écologie

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

Mais ce bâtiment est également bien plus rentable.

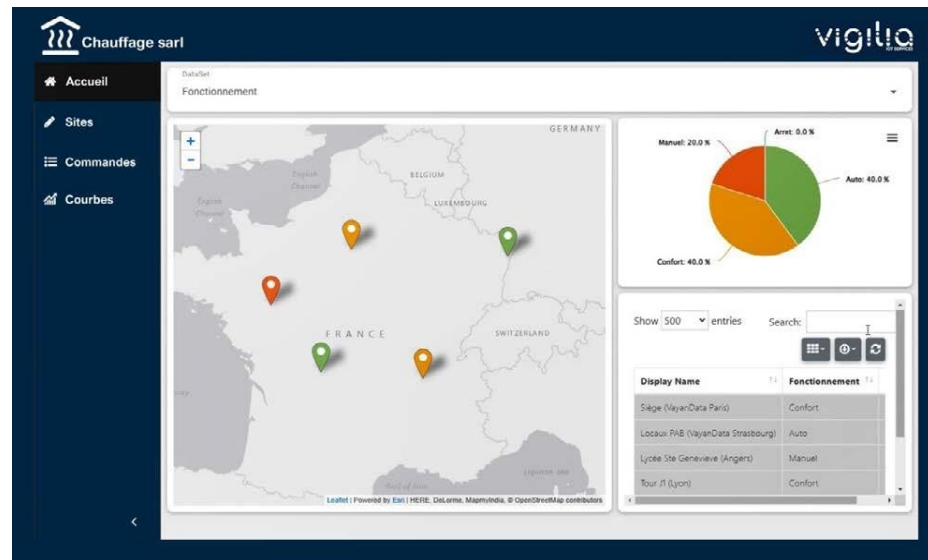
Nos solutions ont tout pour atteindre cet objectif.



Tableau de bord

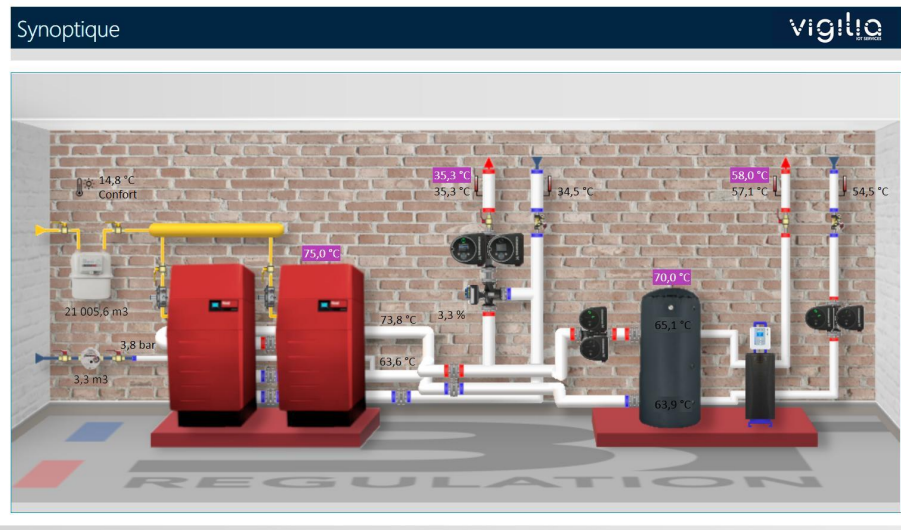
Le tableau de bord ou « dashboard », vous permet de consulter rapidement l'état de marche de votre parc de chaufferies.

Des critères de comparaisons permettent d'obtenir une visualisation rapide et précise



Synoptique "plug & play"

Dès la connexion au serveur via un modem 4G, la configuration de la chaufferie est reconnue et vous n'avez plus qu'à personnaliser celle-ci grâce à une bibliothèque croissante d'icônes.



Outils de diagnostic

D'un aspect clair et ludique, ces outils permettent à la nouvelle génération de technicien d'apprécier l'interaction machine à machine tout en gardant l'essence même du métier de technicien de maintenance en chaufferie.

Et pour les techniciens les plus chevronnés, ils ne seront pas perdus par des lignes de codes, non car tout est interactif comme en chaufferie.



Économie d'énergie

Économiser de l'énergie grâce au suivi de consommation.

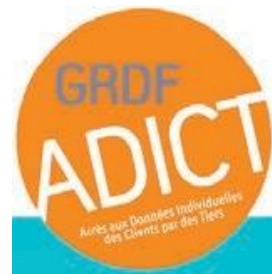
Nos solutions matérielles et digitales permettent un suivi et une maîtrise durable de vos consommations et vos dépenses d'énergie.

Un module qui apparaîtra à la fin de l'année.



Nos partenaires

Nos partenaires
tant dans le développement
de solutions software
que hardware, collaborent à
maîtriser l'énergie pour les
générations de demain !



Merci de votre attention



Contacter l'entreprise Vigilia



Olivier Delpierre

Automaticien

01 81 93 90 46

contact@bt-regulation.fr



Régis Vignolles

Back Office

01 81 93 90 46

contact@vigilia-services.fr

**Vous trouverez après
cette slide la suite
de la présentation
ainsi que des éléments
complémentaires
à l'intervention**



ANNEXE VIGILIA

Lien utiles de téléchargement



- Télécharger notre catalogue complet : <https://bt-regulation.fr/doc/catalogue-vigilia-bt-regulation-09-22.pdf>
- Visionner notre vidéo de présentation : <https://bt-regulation.com/img/solution-connectee.mp4>
- Notre site internet : <https://bt-regulation.fr/>
- Notre Solution VIGILIA en détail : <https://bt-regulation.com/solution-connectee.php>

