



# Vigilia

## La maintenance à distance de vos chaufferies

*La télégestion conçue  
par et pour des chauffagistes*



### Une Vue à 360° de chaque installation sur un écran !

D'un simple coup d'œil, le technicien prend connaissance des valeurs significatives, des dernières alarmes, des courbes préférées indiquant le fonctionnement dynamique de la chaufferie.

Tout aléa technique est constaté sans nécessité de se déplacer. Agir à distance sur les automates permet d'ajuster des consignes sans perte de temps.



### autonomie

### Maîtriser vos déploiements

L'ajout d'un nouveau site ne prend que quelques minutes pour le technicien qui peut paramétrer les indicateurs pour un suivi personnalisé.

En situation de mobilité, toutes les données sont accessibles via un navigateur internet, une tablette ou un smartphone.

En cas de défaut bloquant sur une chaufferie, des alertes sont adressées directement aux techniciens concernés suivant leurs périodes d'astreinte.

### économie



### Diminution de 25% des déplacements sur site...

Une étude réalisée sur un panel représentatif de chauffagistes équipés de **Vigilia** a démontré que la télégestion permet d'économiser 25% sur les coûts de déplacement.

Les services proposés par **Vigilia** sont hébergés sur internet. Le chauffagiste n'a donc plus à se préoccuper de l'installation et de la mise à jour du logiciel. Seul un loyer mensuel de quelques dizaines d'euros est à régler à l'hébergeur.



## SUPERVISER

L'application **Vigilia** permet de voir, en instantané, les paramètres de fonctionnement de l'installation sous surveillance. Les données proviennent de capteurs, d'automates ou de compteurs.

Les données sont affichées sous la forme de valeurs, d'icônes, de courbes... tous ces affichages sont mis à jour en temps réel.

En un seul coup d'œil, l'utilisateur identifie le comportement de l'installation, si tout va bien, s'il faut ajuster ou si c'est non fonctionnel !



## ALERTER

**Vigilia** va générer des alarmes en temps réel, en provenance des automates ou par analyse des données.

Ces alarmes sont transmises aux équipes techniques désignées pour gérer le site concerné, en fonction de leurs disponibilités (planning d'astreinte) et de leurs réponses (capacité d'escalade).

Ils peuvent ainsi réagir avant même que les usagers n'aient pris connaissance du problème. Toutes ces informations et actions sont historisées et partagées à partir du site en ligne.



## RÉAGIR

Les utilisateurs, au travers de **Vigilia**, peuvent intervenir sur le fonctionnement des installations surveillées.

Ces actions peuvent correspondre à des réglages, conduite à distance, ou à des corrections, basculement de pompes par exemple.

Les utilisateurs ont la possibilité de suivre en temps réel les effets de leurs interventions. Là encore, **Vigilia** trace toutes ces actions.



## PRÉPARER

Préparer son intervention reste le meilleur moyen d'être efficace. **Vigilia** propose toutes les informations indispensables, en ligne, avant de se déplacer :

- Le fonctionnement, avec de la vue à 360°, les données détaillées...
- Le technique, avec la nomenclature, les documentations, les photos...
- La logistique, avec les plans, coordonnées complètes, code d'accès...
- Le suivi, avec les notes et « e-post-it » des collègues, les dernières actions...

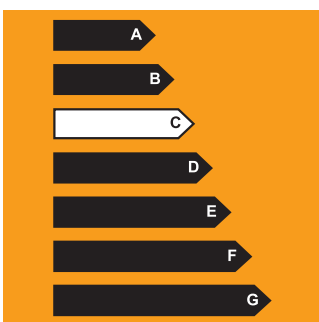


## ANALYSER

Le portail **Vigilia** permet de prendre le recul nécessaire, avec tous les éléments techniques possibles, pour optimiser, faire évoluer les installations ou anticiper les évolutions.

Les installations bénéficient d'historiques en ligne des valeurs, de courbes multiples ou comparatives, pour identifier les dérives et analyser finement les modes fonctionnels.

Les données archivées, les traces de toutes les alarmes et actions utilisateurs servent de base objective, garantie et partagée entre les différents acteurs concernés.



## MESURER

Le suivi des consommations est un élément essentiel d'analyse et de performance énergétique.

Par son traitement particulier des comptages et ses analyses sectorisées, la fiabilité et la précision sont au niveau des enjeux énergétiques.

Par la variété de ses indicateurs et leurs adaptations possibles aux technologies ou à la situation de chaque site, **Vigilia** reste toujours simple et efficace.