

OGGA™



LOGEMENT & BÂTIMENT
INTELLIGENT



THERMOSTAT INTELLIGENT SANS PROGRAMMATION, CLASSE VII

Grâce à un algorithme innovant, Eco-Touch régule la consommation énergétique de manière automatique en baissant le chauffage pendant les périodes d'absence et de sommeil, tout en anticipant les heures de retour et de réveil pour un confort optimal.

Il s'adapte en permanence et en temps réel aux changements d'habitudes des occupants pour toujours chauffer le logement à la bonne température en fonction des besoins réels.



Chauffage en mode ECO pendant les absences



Anticipations des heures de réveil



Température de sommeil automatique



Anticipations des heures de retours

Compatible avec tout type de chauffage, collectif et individuel

COMPTEUR D'ÉNERGIE RT2012*

- › Historique des consommations
- › Alarme en cas de consommation anormale
- › Compatible avec le compteur GAZPAR (Eau chaude et chauffage)
- › Prévisionnel de consommation du mois en cours
- › Affichage des consommations en kWh et en €

Eco-Touch mesure et affiche en temps réel les consommations d'énergie par usage :



Chauffage



Prises



Eau chaude



Climatisation



Autres

COUPURE DES ÉCLAIRAGES & DES VEILLES

D'un geste simple, Eco-Touch garantit la coupure centralisée et automatique des circuits d'éclairages et d'un circuit de prises électriques dédié (identifiables grâce à un marquage spécifique) pendant les absences.

- › Permet d'éviter le gaspillage d'énergie et les oublis



ECO-TOUCH AUTOMATISE LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET OPTIMISE LE CONFORT DANS LES LOGEMENTS !

CUMULUS CONNECTÉ*

Pour une maîtrise plus avancée de votre consommation au quotidien.

Afin d'éviter les gaspillages de production en eau chaude sanitaire, Eco-Touch pilote automatiquement les cumulus, facilitant ainsi les économies d'énergies tout en optimisant la durée de vie des appareils.

Fonctionnalités en mode automatique :

- › Définition d'une seule période de chauffe sur 24h afin d'éviter les consommations inutiles
- › Déclenchement de la période de chauffe privilégiée pendant les heures creuses
- › Détection et analyse du temps de chauffe réellement nécessaire
- › Alerte des dysfonctionnements. (ex : sur-consommation dû à une fuite ou un non démarrage)

Autres modes de régulation :

- › Modes de régulation programmée
- › Modes de régulation manuelle : Arrêt forcé ou marche forcée

PILOTAGE DES VOLETS ROULANTS

Grâce à un appui long sur l'interrupteur Eco-Touch, les fermetures et les ouvertures des volets roulants sont centralisées dès l'entrée du logement. Il est également possible de les piloter avec l'application Eco-Touch, à l'intérieur ou à l'extérieur du logement (Simulation de présence).

ÉVOLUTION DE LA SOLUTION ECO-TOUCH (options)

Eco-Touch permet d'associer des produits d'autres marques compatibles avec la technologie radio EnOcean



Sécurité & Surveillance*

- › Détecteur de fumée
- › Détecteur de monoxyde de Carbone
- › Détecteur d'ouverture de battants
- › Détecteur de mouvements



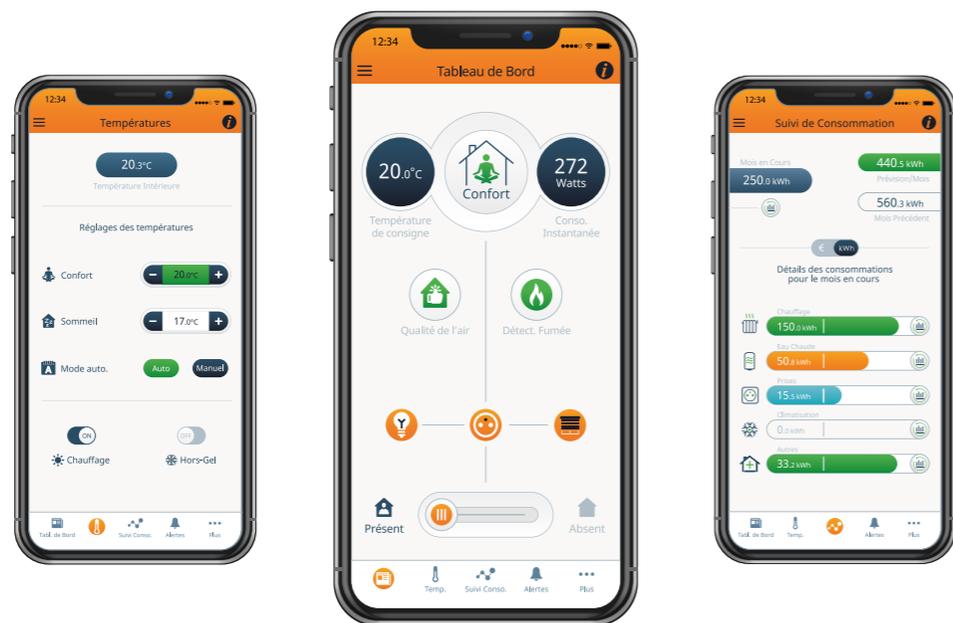
Santé et bien être*

- › Capteur Hygrométrie
- › Sonde humidité, composés organiques volatiles, dioxyde de carbone

*via l'application ECO-TOUCH

CONSULTATION ET PILOTAGE À DISTANCE

L'application Eco-Touch permet de contrôler le logement à distance et de consulter en toute sérénité l'évolution des consommations énergétiques journalières, mensuelles et annuelles.



DÉMO
ECO-TOUCH

home.ogga.fr

ID : demo@ogga.fr
MDP : demoogga

Sans abonnement | Gratuit | Utilisation dans le logement ou à distance



L'application Eco-Touch est disponible depuis l'**App Store** ou **Google Play**, ou sur **home.ogga.fr**.



COMPATIBLE AVEC LES ASSISTANTS VOCAUX

La simplicité d'utilisation, le naturel de la voix...

La solution Eco-Touch fonctionne avec les assistants vocaux Google Home et Alexa d'Amazon pour commander le thermostat ou annoncer ses absences et présences.



COMMENT FONCTIONNE ECO-TOUCH ?

Intelligent et connecté, Eco-Touch apprend les habitudes de vie et s'auto-programme pour un confort optimal

Installé, sans programmation et sans configuration, au cœur du logement dans le tableau électrique, Eco-Touch optimise les consommations d'énergie. Il automatise la gestion du chauffage, coupe les veilles et les éclairages pendant les absences et affiche les consommations énergétiques du logement.



Simplicité



Efficacité énergétique



Confort



Modernité



Adaptabilité

- › Utilise la technologie sans fil et sans pile EnOcean
- › Réseau Wi-Fi (API ouverte)
- › Ne nécessite pas de connexion Internet pour fonctionner (Hors connexion à distance)
- › Peut s'utiliser de façon autonome grâce à son propre routeur Wi-Fi

UTILISATION AU QUOTIDIEN

Un simple geste dédié aux économies d'énergie !

L'INTERRUPTEUR ECO-TOUCH

Sans fil et sans pile, positionné à l'entrée du logement, il permet de garder la maîtrise complète sur le système.

D'un geste, l'indication des présences et absences bascule le logement en mode économique ou confort.



Modèle déposé

SONDE DE TEMPÉRATURE RÉGLABLE

Sans fil, elle permet de régler très simplement sa consigne de confort idéale et de consulter la température et le taux d'humidité mesurés à l'intérieur du logement.

Pour un réglage manuel sans besoin d'utiliser l'application.

POURQUOI UTILISER UN BOS AU SEIN DE VOTRE BÂTIMENT ?

Depuis quelques années, le secteur du bâtiment évolue sous l'impulsion de la transformation numérique. Cette digitalisation a un impact majeur sur la manière dont les bâtiments sont utilisés et administrés. Les données du bâtiment ne sont pas toujours exploitées de façon optimale par manque de coordinations entre les outils ou par une mauvaise intégration, sans notion d'ergonomie qui permettrait une prise en main rapide et intuitive pour les gestionnaires ou les exploitants. Or ces données peuvent, en étant mieux exploitées, générer beaucoup de valeur ajoutée : détection de dysfonctionnements, optimisation énergétique, registre d'entretien, maintenance prédictive, etc.

La maîtrise des données d'un bâtiment étant devenue primordiale pour éviter son obsolescence, OGGA a donc conçu Eco-BOS, une solution simple permettant de garantir une surveillance permanente des équipements ainsi que le suivi des consommations énergétiques.

LES FONCTIONNALITÉS ET SERVICES DE LA SOLUTION ECO-BOS

Eco-BOS se connecte à l'infrastructure du bâtiment (Logements, parties communes...) et assure le trait d'union nécessaire entre les données des équipements d'un côté, et les plateformes de supervision de l'autre. Il permet à tout fournisseur de services de mettre en place des interfaces de gestion dédiées afin de répondre aux besoins des gestionnaires chez les bailleurs, mais également de leurs exploitants. Eco-BOS gère le processus de récupération des données qui consiste à intégrer des données provenant de différentes sources (capteurs) vers une interface dédiée (bailleur ou OGGA) pour rendre les données directement exploitables.

LES SERVICES DISPONIBLES AVEC ECO-BOS

- › Historique des collectes de données du bâtiment sauvegardé pendant 3 ans
- › Données centralisées et identifiées (documentation de l'accès aux données)
- › Interface locale de supervision du bâtiment permettant de visualiser l'ensemble des données collectées en fonction des équipements du bâtiment (Solaire thermique, Skydome, VMC...)
- › Possibilité d'ajouter des capteurs complémentaires sur le BOS en local
- › Autorisation à des tiers (ex : exploitants) de se connecter en local

ECO-BOS FACILITE LE DÉPLOIEMENT DE NOUVEAUX SERVICES AU SEIN DU BÂTIMENT

- › Service d'efficacité énergétique bâtiment et/ou occupants
- › Service de répartition des frais de chauffage
- › Service d'aide au maintien à domicile
- › Service sécurité des logements. (une société d'alarme pourrait utiliser les données pour améliorer son alarme)
- › Service de mise à jour des contrôles d'accès



Température



VMC



Solaire thermique



Humidité



Skydome

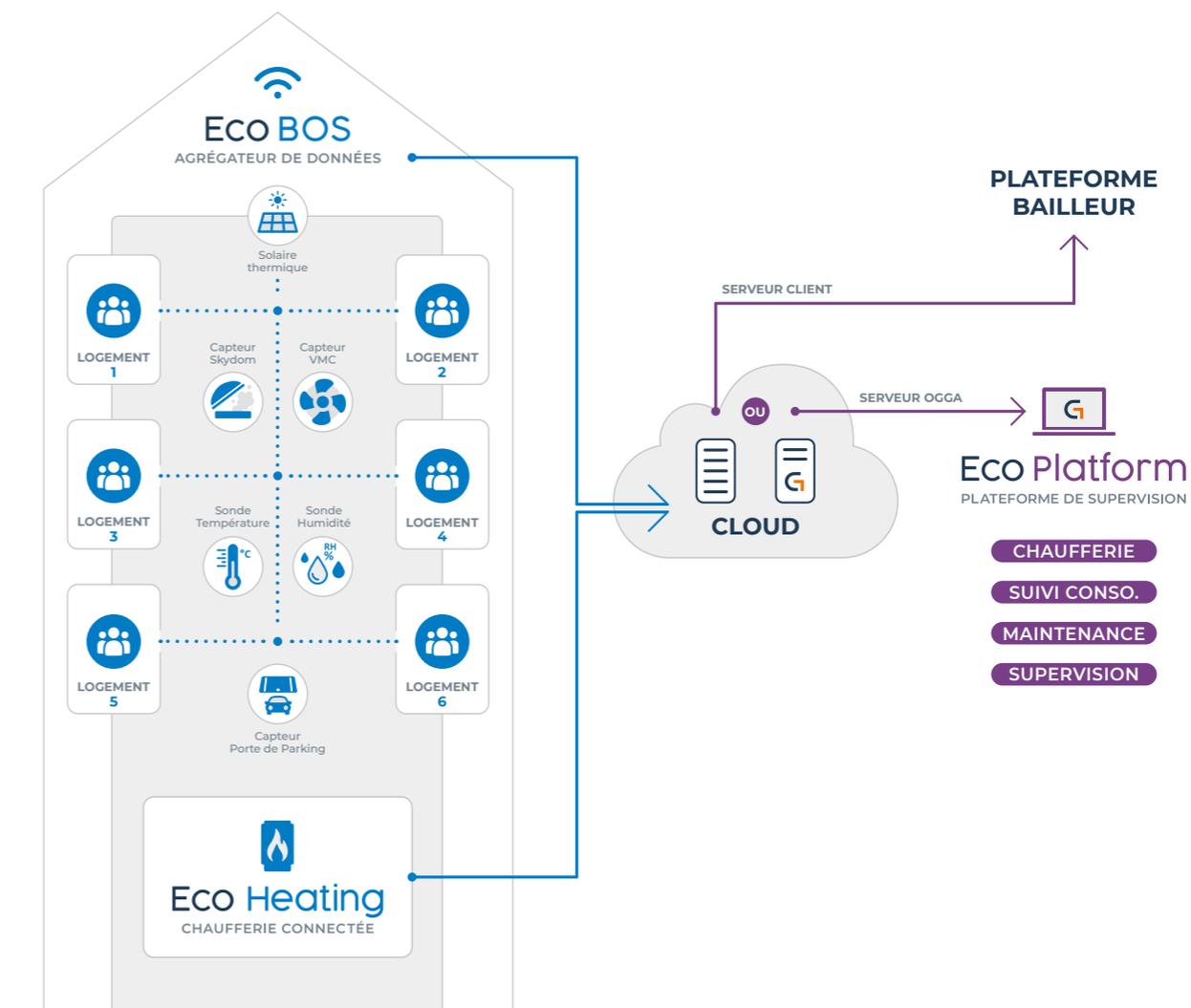


Porte de parking



DAACO

LES SOLUTIONS OGGA POUR LE BÂTIMENT CONNECTÉ



Listes des fonctionnalités et des capteurs non exhaustives

A QUOI SERT ECO-HEATING ?

Tout comme pour les bâtiments, il devient primordial pour le bailleur de pouvoir disposer un outil lui permettant de suivre précisément les performances de ses chaufferies collectives dans le but d'optimiser leur exploitation et de s'assurer du bon fonctionnement de ses équipements. La bonne maîtrise de ces données "chaufferie" permet également au bailleur de garantir un confort durable au sein des logements et donc de maintenir un bon taux de satisfaction chez ses locataires.

OGGA a conçu Eco-HEATING, en partenariat avec les plus grands acteurs du logement social, une solution d'instrumentalisation des chaufferies collectives permettant aux gestionnaires ou aux exploitants de mettre en place une surveillance à distance, en temps réel et en toute sérénité et de pouvoir agir de façon prédictive en cas de dysfonctionnement ou d'obsolescence du matériel.

EXEMPLES DE DONNÉES COLLECTÉES PAR ECO-HEATING :

TEMPÉRATURES :

- › La température de départ Eau Chaude Sanitaire
- › La température de départ du primaire
- › La température de départ des circuits radiateurs
- › La température extérieure

AUTRES MESURES :

- › Les temps de fonctionnement brûleur
- › La production des panneaux solaires

LES ALERTES :

- › Les codes erreurs chaufferie
- › Les alarmes de pressostat des chaufferies

LES CONSOMMATIONS :

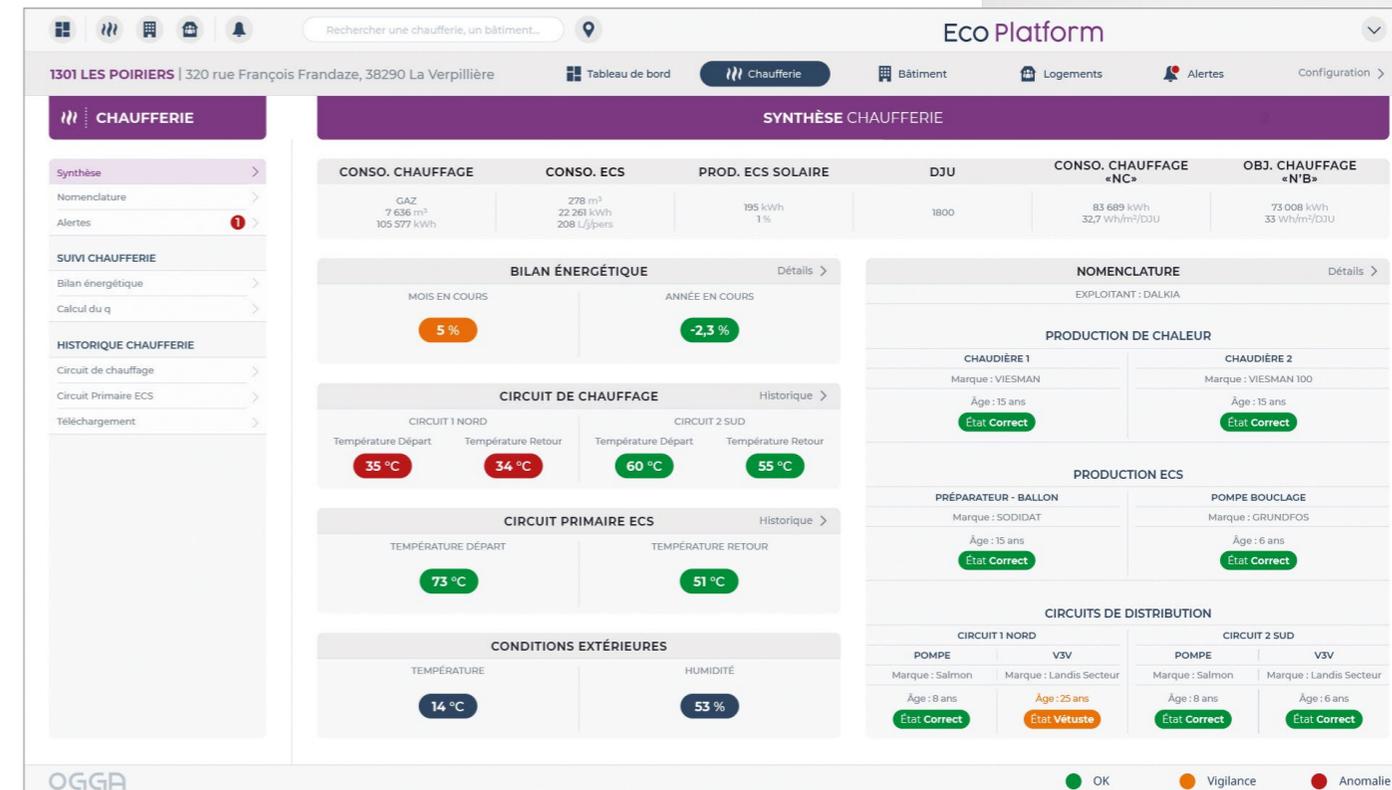
- › La consommation Gaz de la chaufferie (pour chaudière Gaz)
- › La consommation électrique de la chaufferie
- › Les calories chauffages
- › Les calories Eau Chaude Sanitaire
- › Le volume d'eau froide utilisé par la chaufferie

MISE À DISPOSITION DES DONNÉES ET SERVICES ASSOCIÉS :

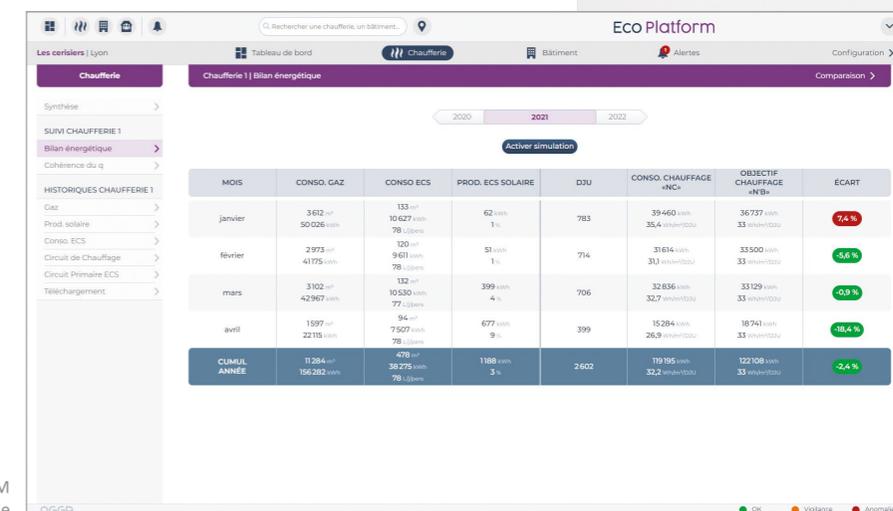
De par son positionnement stratégique au cœur de la chaufferie, Eco-Heating assure la bonne gestion des données afin de les restituer, à distance via des serveurs externes vers des plateformes de supervision. Il permet à des fournisseurs de services tiers de mettre en place des interfaces de gestion dédiées afin de répondre aux besoins des gestionnaires chez les bailleurs, mais également de leurs exploitants.

EXEMPLES DES SERVICES DISPONIBLES :

- › Suivi bilan chaufferie (performances des chaufferies)
- › Suivi en temps réel les consommations
- › Suivi des prestations gestionnaire
- › Affichage nomenclature chaufferie
- › Détection rapide des dysfonctionnements
- › Anticipation des pannes



ECO-PLATFORM | Synthèse chaufferie



ECO-PLATFORM
Bilan énergétique chaufferie

Eco Platform

GRÂCE À LA PLATEFORME DE SUPERVISION ECO-PLATFORM, LA SURVEILLANCE À DISTANCE DE VOS BÂTIMENTS DEVIENT SIMPLE ET EFFICACE !

Assurez-vous du bon fonctionnement de vos équipements.

La maintenance d'un parc immobilier représente une part importante de l'activité et du budget des bailleurs sociaux. En vertu de la Convention d'Utilité Sociale (CUS), les bailleurs sociaux sont tenus de collecter et remonter des informations quant à la performance énergétique de leur parc.

Eco-Platform permet de suivre les consommations énergétiques globales des bâtiments, d'afficher les consommations des résidents par poste de dépense et enfin d'alerter en cas de dysfonctionnements (VMC, détecteur de fumée, chaudière collective, trappe de désenfumage etc.).

GESTION SÉCURISÉE ET ANONYME DES DONNÉES DE CONSOMMATION

- › Affichage des états de consommations énergétiques par logement et par résidence
- › Historique des consommations des logements et résidences
- › Prévisionnels mensuels des consommations d'énergie

SUPERVISION DES CHAUFFERIES

- › Suivi en temps réel des consommations énergétiques
- › Suivi des bonnes performances des chaudières
- › Suivi des prestations contractuelles des exploitants
- › Maintenance prédictive optimisée

ALERTE DES ANOMALIES

EXEMPLES :

- › Dysfonctionnements de la chaudière collective
- › Alerte en cas d'ouverture des trappes de désenfumage
- › Absence de courant électrique dans les parties communes
- › Dysfonctionnements des portes d'accès aux garages
- › Dysfonctionnements des interphones, gâches de la porte d'entrée...
- › Dysfonctionnements des éclairages dans les parties communes

SUPERVISION DES BÂTIMENTS

EXEMPLES :

- › Mesure des températures individuelles des logements (Chauffage collectif)
- › Diagnostic et suivi des taux de production solaire
- › Gestion documentaire (contrats, relevés, certificats...)
- › Supervision des VMC
- › Surveillance Skydome
- › Détecteur de monoxyde de carbone
- › Détecteur de fumée
- › Mesure des taux d'humidité

DÉMO

platform.ogga.fr

ID : demobailleur@ogga.fr

MDP : demobailleur

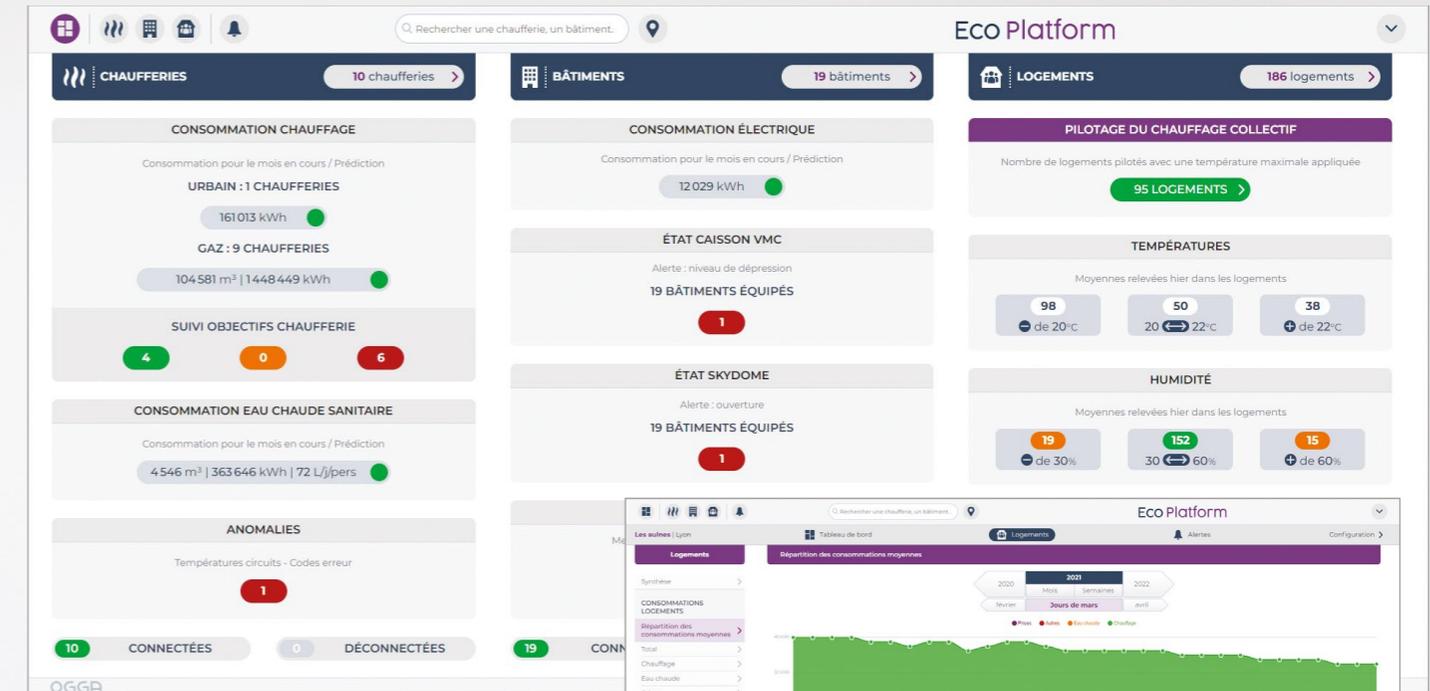


Tableau de bord

Répartition des consommations moyennes

RÉSIDENCE	DÉBUT	FIN	MESSAGE	Tous	Supprimer
1002 - Les cerisiers Lyon	14/09/2018 03:02		Skydome 2 ouvert		
3104 - Les saules Bourgoin-Jallieu	12/09/2018 18:02		Chauffage : Température de départ trop basse		
1001 - Les oliviers Lyon	10/09/2018 08:02		VMC 2 : Dépression insuffisante		
1001 - Les oliviers Lyon	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	VMC 2 : Dépression insuffisante		Supprimer
1201 - Les maronniers Villeurbanne	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer
1003 - Les merisiers Lyon	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	VMC 2 : Dépression insuffisante		Supprimer
1003 - Les merisiers Lyon	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Skydome 2 ouvert		Supprimer
2102 - Les peupliers Chasson-sur-Rhône	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	VMC 2 : Dépression insuffisante		Supprimer
2103 - Les bouleaux Seyssel	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer
2203 - Les pins Bourg-les-Valence	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer
2204 - Les genévriers Etoile-sur-Rhône	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer
2205 - Les épicias Chabeuil	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Skydome 2 ouvert		Supprimer
3103 - Les pruniers L'Isle-d'Abeau	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer
3104 - Les saules Bourgoin-Jallieu	03/09/2018 18:26	05/09/2018 10:47	Chauffage : Température de départ trop basse		Supprimer

Tableau d'alertes

TABLEAUX DE FONCTIONNALITÉS* ECO-TOUCH

FONCTIONNALITÉS LOGEMENTS		UTILISATION		PRÉ-REQUIS
		TRADITIONNELLE	AVEC L'APPLICATION	
APPRENTISSAGE PRÉSENCE & ABSENCE		Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	
THERMOSTAT AUTOMATIQUE	Réglage consigne confort	Sur la commande murale	●	
	Réglage consigne sommeil	Automatique [1] avec la commande murale	●	
	Mode Éco Intelligent en absence	●	●	
	Mode hors-gel	Sur la commande murale	●	
	Chauffage OFF	Sur la commande murale	●	
	Réglage du rafraîchissement	Sur la commande murale	●	Si fonctionnalité disponible dans le logement
	Anticipations Départ - Retour - Réveil - Sommeil	●	●	
	Régulation de la temp. intérieure associée à la temp. extérieure		●	Nécessite une connexion Internet
	Coupure du chauffage via détection fenêtre ouverte	●	●	Ajout d'un accessoire complémentaire
	Programmation manuelle		●	
SUIVI DES CONSOMMATIONS	Conso. électrique instantanée en Watts		●	
	Affichage en kWh et en €		●	
	Conso. électrique totale		●	
	Consommation gaz Consentement GRDF		●	Nécessite un compt. Gazpar + Une connexion Internet
	Consommations RT2012 Chauf. - ECS - Prises - Clim. - Autres		●	
	Prévisionnel des consommations mensuelles		●	
	Historique Mois - Semaine - Jour - Heure		●	
	Mail suivi de conso. + Eco-Gestes		●	Nécessite une connexion Internet

[1] La température est abaissée automatiquement de 3 degrés par rapport à la consigne de CONFORT pendant la nuit.

*Listes des fonctionnalités et des capteurs non exhaustives

FONCTIONNALITÉS LOGEMENTS		UTILISATION		PRÉ-REQUIS
		TRADITIONNELLE	AVEC L'APPLICATION	
CONTRÔLE DES ÉCLAIRAGES	Coupure centralisée des éclairages traditionnels	Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	
	Coupure points par points	Avec l'interrupteur Eco-Touch + interrupteurs par points	●	Installation spécifique
	Gestion des éclairages par groupe	Avec l'interrupteur Eco-Touch + interrupteurs par points	●	Installation spécifique
	Chemin lumineux	Avec l'interrupteur Eco-Touch + interrupteur dédié	●	Installation spécifique
	Gestion des ampoules connectées [2]	Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	Ajout d'accessoires complémentaires
CONTRÔLE DU CUMULUS	Plusieurs mode de régulation Programmé - ON / OFF - Heures Creuses		●	Installation spécifique
	Alerte dysfonctionnement		●	Installation spécifique
CONTRÔLE DES VOLETS ROULANTS	Pilotage centralisé	Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	Installation filaire
	Pilotage multizone	Avec interrupteurs dédiés	●	Installation filaire
CONTRÔLE DES PRISES	Coupure centralisée d'un circuit de prises dédié	Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	Installation spécifique
	Coupure centralisée des prises connectées [3]	Avec l'interrupteur Eco-Touch	●	Ajout d'accessoires complémentaires
	Affichage consommations des prises connectées [3]		●	Ajout d'accessoires complémentaires
SÉCURITÉ & SURVEILLANCE	Pilotage individuel des prises connectées [3]	Avec le bouton ON/OFF de l'accessoire	●	Ajout d'accessoires complémentaires
	Alerte Incendie DAAF connecté	Signaux sonore et visuels (ouvertures volets + éclairages)	●	Ajout d'accessoires complémentaires
QUALITÉ DE L'AIR	Alerte Intrusion DéTECTEURS d'ouverture & de mouvement	Signal sonore de dissuasion et signaux visuels (éclairage)	●	Ajout d'accessoires complémentaires
	Humidité	Sur la commande murale	●	
CONTRÔLE PAR ASSISTANTS VOCAUX	Hygrométrie		●	Ajout d'accessoires complémentaires
	Contrôle via GOOGLE HOME	●	●	Nécessite Internet & un compte Google Home
	Contrôle via ALEXA	●	●	Nécessite Internet & un compte Alexa

[2] Compatible avec les ampoules Philips HUE ou autres modèles utilisant le protocole radio ZigBee.

[3] Compatible avec les prises connectées utilisant les protocoles EnOcean et ZigBee

TABLEAUX DES DONNÉES COLLECTÉES* ECO-BOS & ECO-HEATING

ECO-BOS DONNÉES COLLECTÉES BÂTIMENTS		ECO-HEATING DONNÉES COLLECTÉES CHAUFFERIES	
CONSOMMATIONS PARTIES COMMUNES	Chauffage collectif	TEMPÉRATURES	Départ eau chaude sanitaire
	Eau		Départ du primaire
	Éclairage		Départ des circuits radiateurs
	Ascenseur		Bouclage eau chaude sanitaire
	VMC		Extérieure
	Extracteur d'air	CONSOMMATIONS	Consommations gaz
	Interphonie		Consommations électriques
	Bornes véhicules électriques		Calories chauffage
	Programmation manuelle		Calories eau chaude sanitaire
	Volume eau froide utilisé par la chaufferie		
PRODUCTION SOLAIRE	Électrique	DONNÉES SOLAIRES	Mesure ensoleillement
	Thermique		Rendement installations
ÉQUIPEMENTS PARTIES COMMUNES	Porte de Parking		Relevé des alertes
	DAACO	AGRÉGATEUR DE DONNÉES	Interopérabilité chaudières
	VMC		Automate
	Skydome	ALERTES	Codes erreurs chaufferie
	Sécurité (Alarme)		Alarmes de pressostat
	Inondation du local		
LOGEMENTS	Consommation		Ouverture de porte d'accès
	Température		
	Humidité		

TABLEAU DES SERVICES* ECO-PLATFORM

SERVICES ECO-PLATFORM	
GESTION SÉCURISÉE ET ANONYME DES DONNÉES DE CONSOMMATION	Affichage des états de consommation énergétique par logement et par résidence
	Historique des consommations des logements et résidences
	Prévisionnels mensuels des consommations d'énergie
SUPERVISION DES BÂTIMENTS	Mesure des températures individuelles des logements (Chauffage collectif)
	Surveillance des VMC - skydome - monoxyde de carbone - humidité - détecteur de fumée
	Diagnostic et suivi des taux de production solaire (Taux de couverture ECS)
	Gestion documentaire (contrats, relevés, certificats, rapports)
SUPERVISION DES CHAUFFERIES	Calcul d'intéressement & Évolution des tarifs
	Suivi en temps réel des consommations énergétiques
	Suivi des bonnes performances des chaufferies
	Saisie des dates saison de chauffe & Détection de la date réelle de mise en chauffe
	Suivi des prestations contractuelles des exploitants
MAINTENANCE	Maintenance prédictive optimisée
	Dysfonctionnements de la chaufferie collective
	Alerte en cas d'ouverture des trappes de désenfumage
	Dysfonctionnements des portes d'accès aux garages
	Absence de courant électrique dans les parties communes
	Dysfonctionnement des interphones, gâches de la porte d'entrée...
Dysfonctionnement des éclairages dans les parties communes	

*Listes des données collectées et des services non exhaustives

Eco Touch

HABITAT INTELLIGENT

SOLUTION POUR LOGEMENT INTELLIGENT

Eco BOS

AGRÉGATEUR DE DONNÉES

Eco Heating

CHAUFFERIE CONNECTÉE

Eco Platform

PLATEFORME DE SUPERVISION

SOLUTIONS POUR BÂTIMENT CONNECTÉ



OGGA™

Le bon usage de l'énergie

Tél. 04 82 53 26 79 • contact@ogga.fr
www.ogga.fr

AUTOMATISE
les économies d'énergie

INSTALLATION RAPIDE
à la construction
ou en rénovation

RESPECTE
LA VIE PRIVÉE (RGPD)

SANS
Programmation
SANS
Configuration

ADAPTÉ
à tout type de profil
utilisateur

Fabriqué en France