

## Automate énergétique Eco Touch

par Vincent ROUSSEAU / 2017-06-05 15:49:45 / France / 7101 / EN



Année de livraison : 2017

**Energies Vertes** : Efficacité énergétique

**Services Numériques** : Emeteurs, Smart metering, Solutions cloud, Smart grid, Confort, Domotique

**Economie Circulaire & Déchets** : Economie de ressources



10 000 €

**Constructeur**

Eiffage Immobilier

### INFOS GÉNÉRALES

OGGA a développé une solution d'automate énergétique baptisée Eco-Touch basée sur l'analyse des signatures des consommations. **Capable d'apprendre et d'agir en toute autonomie, Eco-Touch s'auto-programme en fonction des habitudes des occupants. Il automatise la gestion du chauffage, coupe les veilles et les éclairages pendant les absences et affiche les consommations énergétiques du logement (RT2012).**

Les fonctionnalités :

- Thermostat intelligent à auto programmation (chauffage individuel gaz, collectif individuel, électrique).
- Compteur d'énergie RT2012 (5 usages)
- Coupure d'un circuit de prises dédié pendant les absences.
- Coupure des circuits d'éclairage pendant les absences.
- Consultable et pilotable à distance gratuitement. (ordinateur, tablette, smartphone)
- Pilotage des volets roulants
- Évolutif par l'ajout de modules (détecteurs d'ouverture de fenêtre, détecteur de fumée connecté, sondes qualité de l'air...).
- Détection des problèmes de chauffe

La simplicité d'utilisation d'Eco-Touch lui confère un avantage unique car il est adapté à tous profils d'acquéreurs (propriétaire qui occupe le logement, propriétaire bailleur) et à tout public (personnes âgées, personnes à mobilité réduite, ...). Intégrée dans le logement, la technologie OGGA participe, grâce à une innovation d'usage, à la réussite des projets d'habitats économiques et connectés dans le neuf et la rénovation. **Ce qui le rend unique :**

- **Le produit le plus simple et évident à utiliser (Un simple interrupteur comme interface utilisateur)**
- **Un produit qui ne nécessite pas internet pour être intelligent (pas de contraintes CNIL pour nos clients)**

**En résumé, Eco-Touch fait la synthèse entre les besoins variés des utilisateurs (économie d'énergie, amélioration du confort, simplicité d'utilisation) et l'exigence de coût des constructeurs. C'est un système évolutif en protocole ouvert.**

## Etat d'avancement

Livré

## Fiabilité des Données

Auto-déclaration

## Entreprise/Infrastructure

<https://www.ogga.fr>

## Developpement Durable

Attractivité :

- Rendre les logements connectés et pilotables à distance
- Réduire les consommations d'énergie des résidents
- Centraliser d'un seul geste (interrupteur de présence / absence) les économies d'énergie et améliorer le confort des occupants

Bien Être :

Améliore le confort en automatisant les économies d'énergie. Utilisation très simple !

Cohésion Sociale :

Apporter de l'innovation à tous en automatisant les économies d'énergie. Quelque soit son profil, quelque soit son origine ou son âge, chaque personne doit pouvoir avoir accès à l'innovation. Les économies d'énergie doivent profiter au plus grand nombre de personnes et surtout à ceux qui en ont le plus besoin.

Préservation/Amélioration de l'Environnement :

Eco Touch calcule automatiquement et sans programmation la température la plus économique pendant les absences et les périodes de sommeil. Il permet de réduire ses consommations d'énergie en s'adaptant aux habitudes réelles des occupants. Eco Touch va également alerter l'occupant en cas de dysfonctionnement d'un des postes de consommation !

- Mesure et suivi des consommations énergétiques des logements : chauffage, eau chaude, prises, électricité ...
- Automatisation des consommations d'énergie
- Une technologie sans pile et sans fil !
- S'adapte aux comportements des habitants (interrupteur de présence / absence)

Résilience :

S'adapter aux usages des utilisateurs est une chose très importante. C'est le postulat de départ de la solution Eco Touch et de la société OGGA. Le système peut fonctionner avec ou sans internet. Dans le logement ou à distance, il y a plusieurs possibilités de piloter le système, car il est important de pouvoir s'adapter aux différents profils d'utilisateurs (étudiants, personnes à mobilité réduite, personnes âgées...). Le système, en cas de perturbation, va garder en mémoire les données de consommation du logement, sans que cela ne modifie les habitudes des occupants. Même en cas de panne globale du système Eco Touch, l'utilisateur peut utiliser ce qu'il souhaite dans le logement sans que cela n'interfère avec ses usages.

Utilisation responsable des ressources :

L'objectif du système Eco Touch est d'automatiser les économies d'énergie. Le chauffage s'auto-régule de manière transparente et il permet également de pointer les postes de consommation dans le logement. Les économies d'énergie sont réelles et sont surtout réalisées de manière très simple. L'occupant est également alerté en cas de consommations anormales.

## Témoignages / Retour d'expérience

*"In Clermont-Ferrand, on the real estate program "The New World", we have brought an innovative solution to our customers' growing appetite for intelligent housing management. The Eco Touch module of OGGA thus equips each dwelling of one of the buildings of the operation. With a single gesture,*

residents can save energy and gain comfort. Their housing is connected and remotely controllable from a smartphone or a computer, with or without internet connection. The Eco Touch solution allows ease of installation and use while bringing real added value to the housing. It becomes a selling point for us, promoter, and lease for the lessors. From now on, Eiffage Immobilier has succeeded in combining innovation and customer satisfaction through the OGGA Eco Touch product. "Stéphane Léret, Program Manager Eiffage Immobilier

**Testimonial User:** "I was not necessarily interested in these new technologies, but I was surprised by the ease of use of the Eco Touch system. When I wake up, the comfort temperature is anticipated and when I leave, Switch at the entrance of my apartment allows me to spend my apartment in economical mode, with automatic management of the heating, and the cut of all of my lighting. I did not think to gain comfort and save energy So simple!" Nicolas B, User Eco Touch

## Gouvernance

OGGA

Type : Entreprise Privée

Eiffage Immobilier

## Solution(s) Durables

Eco Touch - Automate énergétique

### Description :

OGGA a développé une solution d'automate énergétique baptisée Eco-Touch basée sur l'analyse des signatures électriques de consommation. Intégré dans le tableau électrique du logement, capable d'apprendre et d'agir en toute autonomie, Eco-Touch s'auto-programme en fonction des habitudes des occupants. Il automatise la gestion du chauffage, coupe les veilles et les éclairages pendant les absences et affiche les consommations énergétiques du logement (RT2012). Eco-Touch est à la fois un compteur d'énergie et un thermostat intelligent. C'est un système évolutif en protocole ouvert. La simplicité d'utilisation d'Eco-Touch lui confère un avantage unique car il est adapté à tout profil d'acquéreur (propriétaire qui occupe le logement, propriétaire bailleur) et à tout public (personnes âgées, personnes à mobilité réduite, ...). Intégrée dans le logement, la technologie OGGA participe, grâce à une innovation d'usage, à la réussite des projets d'habitats économiques et connectés dans le neuf et la rénovation.

Ce qui le rend unique : - Le produit le plus simple et évident à utiliser (Un simple interrupteur comme interface utilisateur)- Un produit qui ne nécessite pas internet pour être intelligent (pas de contraintes CNIL pour nos clients)

En résumé, Eco-Touch fait la synthèse entre les besoins variés des utilisateurs (économie d'énergie, amélioration du confort, simplicité d'utilisation) et l'exigence de coût des constructeurs.

- Numérique :
- Energie/climat :
- Infrastructures
- Services numériques



### Entreprise (s) :

**OGGA**™ OGGA  
LE BON USAGE DE L'ÉNERGIE

<https://twitter.com/OggaOfficial>

96 Boulevard Vivier Merle 69003 Lyon -

<http://www.ogga.fr>

### Entreprise (s) :



Eiffage Immobilier

## Concours

### Raisons de la candidature au(x) concours

Attractivité :

- Rendre les logements connectés et pilotables à distance

- Réduire les consommations d'énergie des résidents

Centraliser d'un seul geste (interrupteur de présence / absence) les économies d'énergie et améliorer le confort des occupants

Cohésion Sociale :

- Apporter de l'innovation au plus grand nombre de par l'innovation d'usage
- Rendre accessible l'innovation à tous types de personnes

Préservation/Amélioration de l'Environnement

Eco Touch calcule automatiquement et sans programmation la température la plus économique pendant les absences et les périodes de sommeil. Il permet de réduire ses consommations d'énergie en s'adaptant aux habitudes réelles des occupants. Eco Touch va également alerter l'occupant en cas de dysfonctionnement d'un des postes de consommation !

- Mesure et suivi des consommations énergétiques des logements : chauffage, eau chaude, prises, électricité ...
- Automatisation des consommations d'énergie
- Une technologie sans pile et sans fil !
- S'adapte aux comportements des habitants (interrupteur de présence / absence)

## Batiment candidat dans la catégorie



Coup de Cœur des Internautes



Grand Prix Infrastructure Durable

