

# La régulation connectée au service de l'habitat social

## Optibox

Une solution innovante pour améliorer la qualité de service et la productivité sur votre parc de chaudières gaz. Facile à installer et à gérer, le système Optibox permet aux bailleurs sociaux et aux entreprises de maintenance de piloter et de superviser, à distance, un parc de chaudières gaz sous contrat. Outre l'optimisation du fonctionnement des installations et des interventions, Optibox permet de proposer aux utilisateurs finaux, de nouveaux services à forte valeur ajoutée.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur\*.



\* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.



### Indépendance de la connexion

Le système *Optibox* se connecte automatiquement au réseau de télécommunication *Sigfox* pour envoyer et recevoir des messages radio sans passer par une box internet.



### Identification et prédiction des pannes

Les paramètres de fonctionnement de la chaudière sont supervisés pour diagnostiquer les dysfonctionnements éventuels et identifier le cas échéant les composants à remplacer. Certains dysfonctionnements peuvent être anticipés et traités de façon préventive (par exemple pendant la visite d'entretien).



### Optimisation des réglages à distance

*Optibox* permet de régler à distance les paramètres de la régulation dans le but d'optimiser les réglages sans avoir à se déplacer. Cette fonctionnalité ouvre un champ nouveau dans l'assistance et le conseil aux particuliers.



*Optibox* un levier pour les bailleurs sociaux dans la lutte contre la précarité énergétique. Une vraie option pour des travaux de rénovation à moindres coûts.



### Contrôle et pilotage à distance

Le client final bénéficie également d'une interface simple et conviviale lui permettant d'ajuster sa programmation à distance.



### Suivi des consommations

*Optibox* permet l'affichage et le suivi des consommations d'énergie (gaz et électricité) par usage (chauffage et ECS) afin de comprendre et maîtriser son budget énergétique.



### ERP + 4%

Le thermostat *Optibox* associé à une sonde extérieure optionnelle permet de tenir compte de la température extérieure et d'obtenir 4% de rendement saisonnier supplémentaire du système au sens de l'ErP.

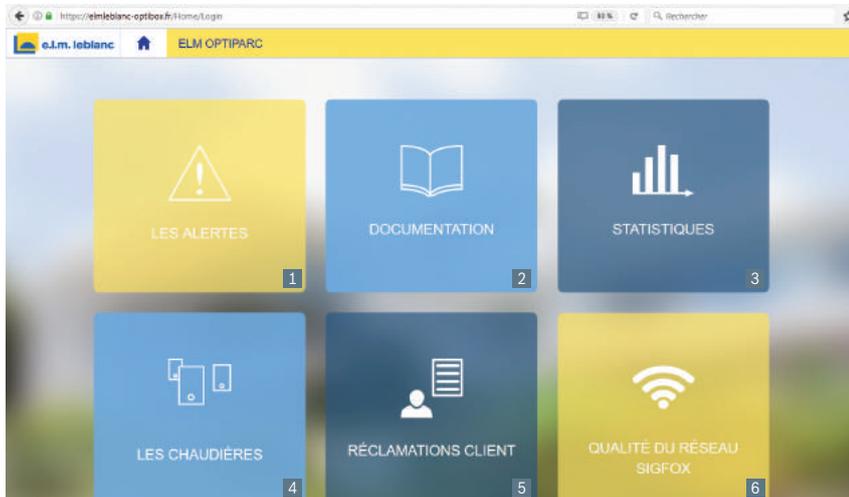
*Optibox*, développée en partenariat avec Delta Dore, Intent et Sigfox\*

\* Delta Dore Intent et Sigfox sont des marques déposées des sociétés correspondantes

# Optibox

Modèle	Désignation	Code article	Prix HT en €	Eco part.*
Optibox	Régulation d'ambiance connectée murale Connexion par SigFox (pas besoin de Wi-Fi) Le parc de chaudières peut-être suivi et piloté à distance Raccordement par bus 2 fils type EMS 1.0 aux bornes BB de la chaudière	7 716 780 379	188	0,12
Sonde radio SER 50	Sonde de température extérieure radio	7 716 780 358	42	0,12

\* Eco-participation en € HT, non incluse dans le prix total indiqué.



## elm Optiparc

- 1 Consultation des alertes émises par la chaudière
- 2 Documentation technique sur les chaudières e.l.m. leblanc et sur l'utilisation de la plateforme
- 3 Consultations statistiques relatives aux pannes d'appareils
- 4 Parc de chaudières sous contrat
- 5 Message émis depuis la plateforme clients
- 6 Qualité du réseau Sigfox

Pour plus d'information sur la tarification du système Optibox, contactez e.l.m. leblanc au numéro indiqué ci-après : 01 71 89 79 15.

## Chaudières compatibles avec Optibox

Type de chaudière	Compatibilité
<b>Chaudières gaz à condensation</b>	
mégalis CONDENS	✓
égalis CONDENS	✓
égalis CONDENS PLUS	✓
égalis ballon CONDENS	✓
odéalis CONDENS	✓
stellis module CONDENS	✓
stellis module SOLAIRE	✗
soltis CONDENS	✓
égalis CONDENS HYBRIDE	✓
mégalis CONDENS HYBRIDE	✓
<b>Chaudières conventionnelles</b>	
acléis	✗
acléis BAS NOx	✗
égalis BAS NOx PLUS	✗
mégalis	✓
égalis PLUS	✓
égalis BALLON	✓

### Une solution interopérable pensée pour toutes les entreprises de maintenance

En plus de sa plateforme web, le système Optibox est capable de s'interfacer avec les logiciels de gestions de parc immobilier via son API\*\*. L'accès aux données du parc de chaudières est facilité sans multiplier le nombre de solutions informatiques.

Ils utilisent l'API Optibox

\*\*API : Interface de programmation applicative.

