

Une solution efficace et économique pour optimiser les consommations et anticiper les dysfonctionnements

Depuis 12 ans

NEOL PROPOSE UNE PRESTATION SUR MESURE

- Fourniture et paramétrage des transmetteurs sans fil SIGFOX
- Pose des transmetteurs sur les émetteurs d'impulsions des compteurs en place
- Calcul des indicateurs définis avec le client, envoi automatique d'emails sur alarmes
- Accès WEB dédié et contrat de maintenance du système



ECONOMIE D'ENERGIE par le suivi des indicateurs de consommation

Chauffage : kWh / m2.DJU
Eau Chaude : kWh/m3 et taux de couverture solaire.
Ventilation : kWh / m2
Eclairage : kWh / m2
Etc.

Et la surveillance des dérives

- Emails sur dépassement
- Bilans mensuels

CONTINUITE DE FONCTIONNEMENT par la détection de pannes

Chauffage, ECS, ventilation, Eclairage, solaire, ...

- Emails sur pannes

CONFORT, SECURITE par la surveillance des températures :

Sous-chauffe ou surchauffe des locaux.
Anti-légionellose

- Emails à l'exploitant de chauffage

AVEC LES AVANTAGES DE L'INTERNET DE L'OBJET : SIMPLICITE ET ECONOMIE



- La couverture sans fil de SIGFOX autorise un suivi en temps réel à moindre coût.
- Il n'est plus nécessaire d'installer des systèmes complexes : exit les automates, dataloggers, box ADSL, antennes, coffrets ou autres tirages de câbles.
- NEOL prend en charge les coûts SIGFOX dans son abonnement.



INDEPENDANTE DES FOURNISSEURS D'ENERGIE

A la différence d'autres solutions du marché, NEOL est une société qui est indépendante, et qui propose des solutions évolutives.

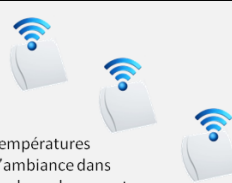
Dans le local VMC

Mesures de pression, alarmes encrassement, défauts,...

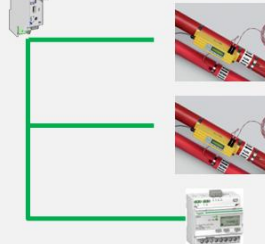


Dans les logements

Températures d'ambiance dans quelques logements



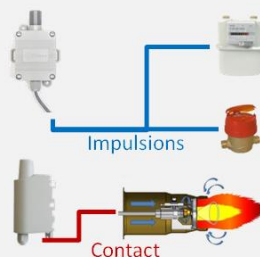
Dans la chaufferie



Energie chauffage + températures départ et retour

Energie charge Eau Chaude Sanitaire + températures départ et retour

Comptage électrique des communs (éclairage, VMC,...)



Volume gaz ou fuel

Volume Eau Chaude Sanitaire

Défauts (brûleur, pompes,...)

ETIQUETTE ENERGETIQUE



FLORE ET SENS

ENERGIE PRIMAIRE SUR 12 MOIS

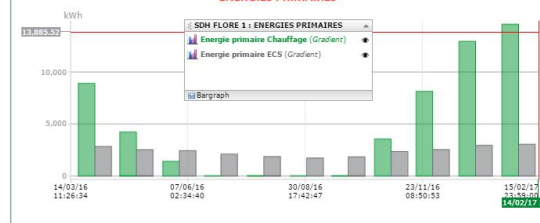
127,0
kWh/m².an

INDICATEURS

Chauffage	ECS	Ascenseur	VMC	Eclairage
ref : 35 Wh/m2.DJU	ref : 100 kWh/m3	ref : 2100 Wh_jour	ref : 500 Wh/lgt_jour	ref : 1700 Wh/lgt_jour
36,1 Wh/m2.DJU	89,7 kWh/m3	2099,2 Wh_jour	307,1 Wh/lgt_jour	894,8 Wh/lgt_jour



ENERGIES PRIMAIRES



NéOL Entreprise
5, rue du Levant
38450 VIF

Tél : 04 76 73 02 72

neolinfo@neol-energies.fr

www.neol-energies.fr