



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

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

AVEC LES AVANTAGES DE L'INTERNET DE L'OBJET

Simplicité 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.



COMPATIBLE AVEC DES COMPTEURS DEJA INSTALLES

Sur les compteurs d'eau et d'énergie déjà équipés de sorties impulsionnelles, NEOL met en place des transmetteurs radio utilisant le réseau SIGFOX. Les données sont transmises au pas de temps horaire vers un serveur qui calcule en temps réel les indicateurs. En cas de dépassement d'une valeur attendue, des alarmes sont transmises par email. Des bilans hebdomadaires et mensuels sont constitués et transmis automatiquement.

| | Date | janvier 2018 | février 2018 |
|--|------|--------------|--------------|
| EAP - Eau Appoint (Eau Froide bache) m3 | | 070,0 | 1 220 |
| EAL - Eau Alim (Eau chaudière Stein) m3 | | 2 638 | 2 902 |
| ECOND - Condensats m3 | | 1 982 | 1 682 |
| EBE - Eau refroidissement des purges (Eau Froide ballon éclatement) L | | 66 153 | 151 181 |
| VV - Quantité vapeur Q3 T | | 2 495,0 | 2 851,0 |
| VGS - Volume gaz de la chaudière STEIN m3 | | 142 100 | 152 080 |
| EGC - conso gaz chaudière en kWh PCS kkWh | | 1 970 | 2 108 |

Serveur NEOL



Alarmes, indicateurs de consommations, graphiques, rapports

Transmetteurs radio
SIGFOX



Capteurs de température, hygrométrie, CO2,...

Compteurs gaz, électricité, calories, eau, ...

NéOL Entreprise
5, rue du Levant
38450 VIF
Tél : 04 76 73 02 72
neolinfo@neol-energies.fr
www.neol-energies.fr