

INFORMATION COLLECTIVITES

COMPTEUR LINKY



Linky est un compteur électrique de nouvelle génération dit « communicant », qui permet de transmettre des informations et de recevoir des ordres à distance. Il est relié au centre de supervision SICAE-OISE.

Le déploiement des compteurs Linky s'inscrit dans le cadre d'une décision européenne liée à la modernisation des réseaux de distribution d'électricité, dans le contexte de transition énergétique actuel, et ce indépendamment du fournisseur d'électricité choisi.

Le plan de déploiement Linky de 2020 à 2024

Été 2020 : début de la pose diffuse de compteurs Linky lors des petites interventions nécessitant un remplacement du compteur.

Hiver 2020-2021 : démarrage progressif du déploiement de masse, en vue d'atteindre une moyenne de pose de 1600 compteurs par mois début 2021.

Printemps 2021 jusque fin 2024 : pose de 1600 compteurs par mois en moyenne.

30 minutes en moyenne, pour la pose d'un compteur Linky



69 000 compteurs communicants seront déployés sur 4 ans

Les avantages

Linky

Pour le Client

- ▶ Facturation systématiquement établie sur la base de relevés réels
- ▶ Réalisation des interventions courantes à distance, ne nécessitant pas la présence du client
- ▶ Réduction des délais d'interventions
- ▶ Accès immédiat aux informations sur la consommation réelle pour la maîtrise de l'énergie
- ▶ Bénéfices pour les producteurs d'énergie, un seul compteur enregistrant production et consommation

Pour les Fournisseurs d'Electricité

- ▶ Facturation des clients sur la base de relevés réels
- ▶ Meilleure connaissance du mode de consommation des clients :
 - Optimisation des contrats
 - Services autour de la maîtrise de l'énergie

Pour le Gestionnaire de Réseau

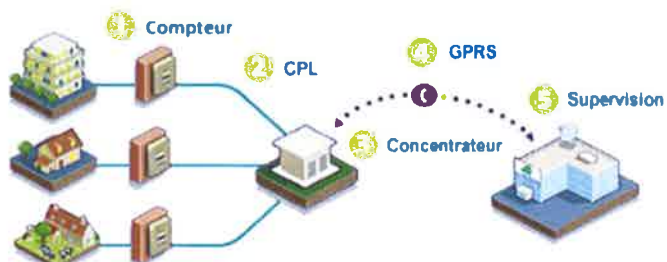
- ▶ Amélioration de la connaissance des charges sur le réseau
- ▶ Contrôle des performances (qualité de fourniture) Aide à la conduite et au dépannage des réseaux

Une technologie maîtrisée

SICAE-OISE a déployé et exploite depuis 2010 plus d'un millier de compteurs communicants et réalise au quotidien les interventions et relevés à distance. Elle dispose d'une réelle expertise dans la gestion des compteurs Linky.

Le système

repose sur 5 éléments :



- 1 **Le compteur communicant** installé chez le Client
- 2 **Le réseau de communication local** qui permet la communication entre les compteurs et les concentrateurs. Il repose sur la technologie des courants porteurs en ligne (CPL), utilisant le réseau électrique basse tension pour les échanges de données et d'ordres entre le compteur et le concentrateur
- 3 **Le concentrateur** qui joue un rôle d'intermédiaire entre le système de supervision central et les compteurs. Il collecte les informations des compteurs et les transmet de manière sécurisée et groupée au système central. Le concentrateur est généralement installé dans le poste de distribution publique transformant l'électricité 20 000 V en basse tension
- 4 **Le réseau de communication étendu** qui permet la communication entre les concentrateurs et le système de supervision via le réseau de Télécommunications
- 5 **Le système de supervision** central qui gère le système

Les impacts du projet

L'impact sur les contrats en cours

Le remplacement des compteurs existants ne modifie pas les dispositions contractuelles en vigueur.

Le financement du projet

La fourniture et la pose des compteurs sont intégralement prises en charge par SICAE-OISE.

Le dispositif de communication

1 L'information collectivité

75 jours préalablement au début de la pose chaque commune concernée par le déploiement de masse du compteur Linky reçoit un courrier de SICAE-OISE l'informant du déploiement.

2 Le courrier client

Entre 30 et 45 jours avant la pose, SICAE-OISE envoie un courrier à chaque client pour l'informer du changement du compteur actuel par un compteur Linky; ce courrier indique notamment les modalités de prise de rendez-vous.

En savoir plus sur Linky

Consultez notre site internet www.sicae-oise.fr

➤ Rubrique Linky