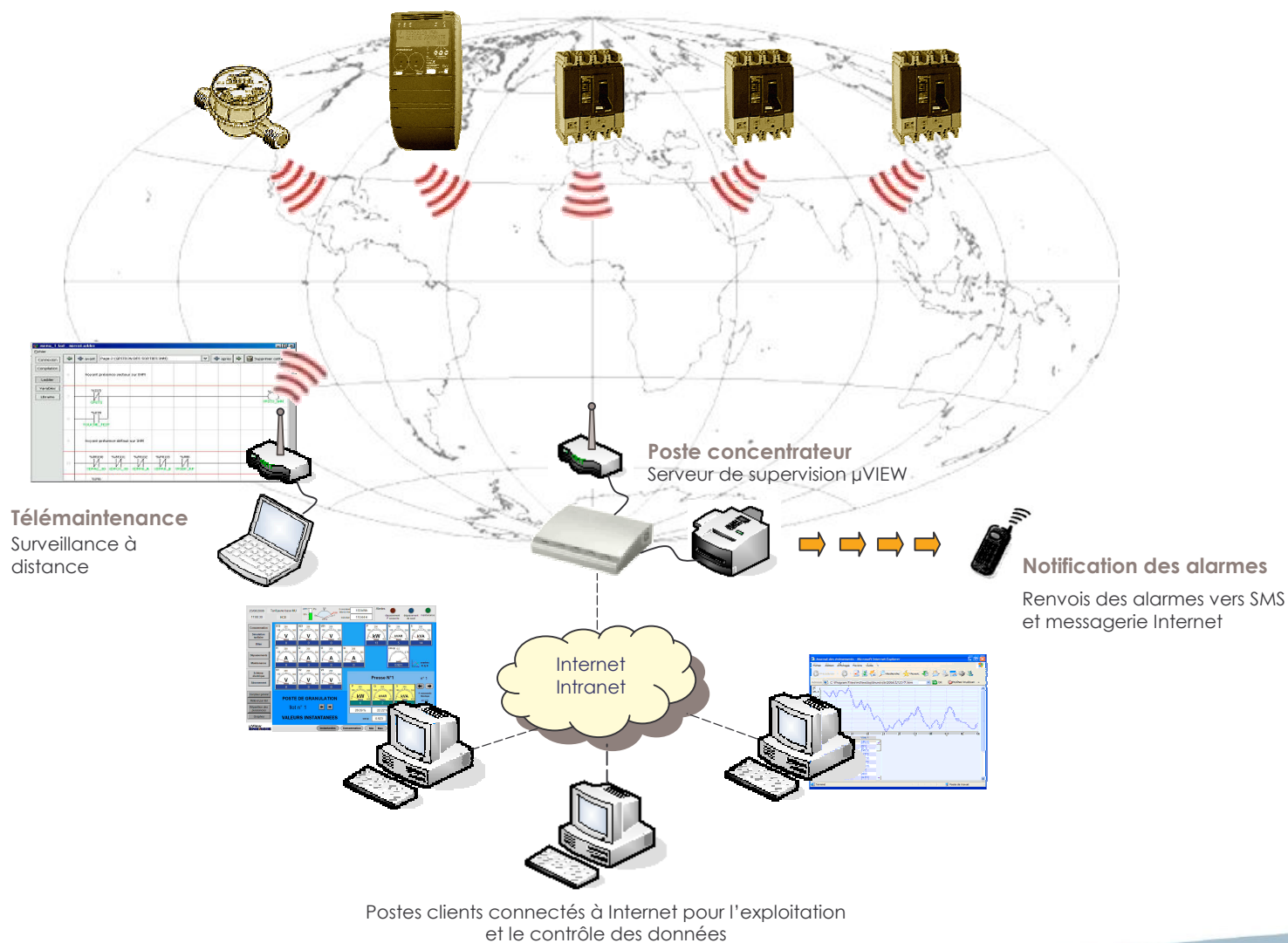




Equipements surveillés

Compteurs toutes énergies – Disjoncteurs – Groupes électrogènes – Transformateurs



Fiche de présentation : Activité contrôle énergétique

Optimisation et maîtrise des consommations électriques

En associant les savoir-faire des métiers de l'électricité industrielle à ses compétences reconnues dans les domaines de l'automatisme, **SIREA** propose aux industriels une solution unique de suivi et d'optimisation de ses consommations d'énergie.

Basé sur le développement d'une application spécifique baptisée **MicroView Energie**, **SIREA** aide les industriels à réduire leurs factures d'électricité en optimisant les puissances souscrites, en améliorant la productivité des contrats et en choisissant les tranches et les options tarifaires les mieux adaptées à leurs besoins.

MicroView Energie ne se substitue pas aux exploitants pour la conduite des installations. **MicroView Energie** aide les exploitants à mieux piloter leurs installations en les informant en permanence des niveaux de charge ainsi que des conséquences des arrêts et mises en service successifs des différents équipements. De cette manière, les exploitants apprennent à mieux contrôler leurs outils de production tout en conservant la capacité d'intervenir, au mieux de leurs intérêts, sur la conduite et le pilotage des équipements.

Grâce à **MicroView Energie**, **SIREA** offre un service unique permettant à l'exploitant de mieux maîtriser ses consommations électriques et ainsi d'optimiser ses factures énergétiques. Les fonctionnalités offertes par **MicroView Energie** sont :

- L'information permanente des niveaux de charge des installations,
- La visualisation en temps réel des puissances consommées comparées aux puissances souscrites,
- La répartition des consommations,
- L'historisation des données pour une consultation à posteriori,
- La diffusion des alarmes lors des dépassements de puissance ou lors des apparitions d'alarmes techniques par SMS et emails,
- Le tracé des courbes de consommations,
- La prise en compte des informations techniques et de maintenance.

Les solutions de MicroView Energie

- utilisent les standards de communication industriels,
- renseignent les outils de surveillance et de gestion des alarmes,
- communiquent sur les réseaux Ethernet, GSM et RTC,
- contrôlent et surveillent les équipements de production.

Un simple téléphone mobile et une connexion Internet permettent d'accéder :

- aux mesures de consommation en temps réel,
- à l'état du système,
- à la réception des messages d'alarmes. par SMS ou par email.

En conclusion, **MicroView Energie** vous permet :

- de fiabiliser vos installations,
- de mesurer et de contrôler vos consommations électriques,
- d'optimiser vos factures électriques,
- d'historiser les comportements de vos installations.

Principaux avantages

- > une meilleure exploitation des ressources
- > une meilleure gestion technique plus économique
- > une meilleure qualité de prestations et de services
- > de meilleures facilités de travail

