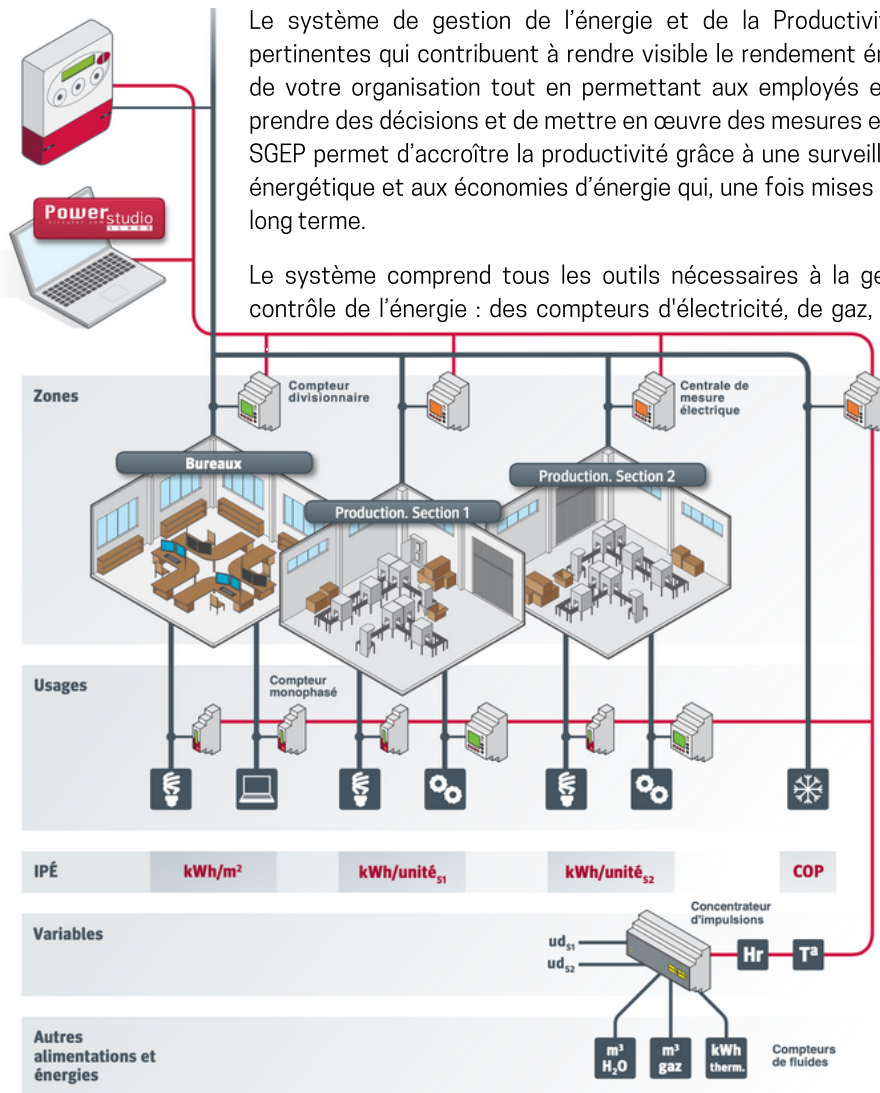


Power Monitoring

Applications

-  Industrie
-  Oil & Gas
-  Infrastructure (Ports, Aéroports, ...)
-  Energie
-  Télécoms
-  Mines & Carrières



Le système de gestion de l'énergie et de la Productivité (SGEP) offre des données pertinentes qui contribuent à rendre visible le rendement énergétique à différents niveaux de votre organisation tout en permettant aux employés et aux services de planifier, de prendre des décisions et de mettre en œuvre des mesures efficaces pour gérer l'énergie. Le SGEP permet d'accroître la productivité grâce à une surveillance continue du rendement énergétique et aux économies d'énergie qui, une fois mises en œuvre, seront maintenues à long terme.

Le système comprend tous les outils nécessaires à la gestion de vos équipements de contrôle de l'énergie : des compteurs d'électricité, de gaz, et de fluides aux systèmes de

compensation d'énergie réactive et aux analyseurs de qualité d'énergie. Afin de permettre le calcul des ratios d'efficacité énergétique, il intègre également les fonctionnalités de suivi de la production soit directement en y incorporant les capteurs nécessaires à la quantification de la production, soit indirectement via des protocoles d'échange de données avec des ERP ou autres logiciels de GPAO.

AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- Système conçu sur mesure pour répondre à vos besoins en matière de management de l'énergie et de surveillance des installations ;
- 100% Compatible avec ISO50001 : programmation des SER, calcul et suivi automatique des IPE, calcul des DJU, planification et suivi des actions de maintenance, ...etc. ;
- Intégration de toutes formes d'énergie : électricité, vapeur, air comprimé, fuel, gaz, eau ;
- Intégration des fonctionnalités de surveillance de la qualité de l'énergie électrique si besoin ;
- Intégration et gestion des installations de production des énergies renouvelables et des groupes électrogènes ;
- Intégration des données de production et de tout équipement communicant, de toutes marques ;
- Ecrans de supervision SCADA animés, personnalisés selon vos besoins (schémas unifilaires, cartographies, process, ...etc.) ;
- Rapports standards ou sur mesure, automatiques ou à la demande, périodicité au choix ;
- Suivi et optimisation en temps réel des consommations: alertes sur dépassement de seuil, détection de fuites, dérive d'une grandeur mesurée, consommation anormale, consommation inappropriée, ...etc. ;
- Commande d'actionneurs, manuelle ou automatique, programmée selon un calendrier, des scénarios prédéfinis, ...etc. ;
- Alarmes personnalisées : perte de communication, déclenchement d'une protection, contrôle d'accès, centrale de détection ou d'alarme ;
- Ouvert pour la communication et l'échange de données avec d'autres logiciels de GPAO, GMAO ou ERP, via protocoles OPC et XML ;
- Système extensible sans limitation, sans besoin d'acheter de nouvelles licences, pas de limitation de la base de données.