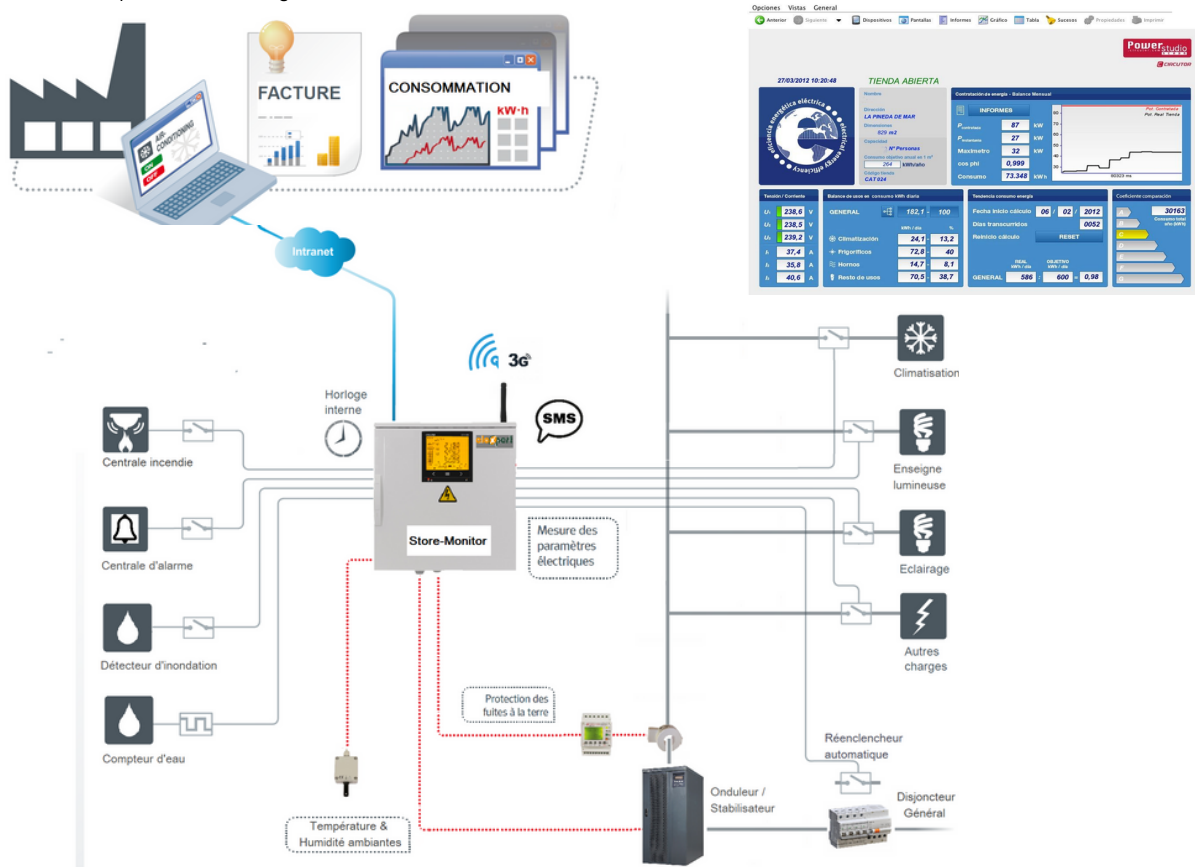


La maîtrise de la consommation d'électricité et d'eau dans les magasins commerciaux, les agences bancaires, les cabinets, les plateaux de bureaux et autres petits sites professionnels devient de plus en plus nécessaire pour réduire les coûts et améliorer la compétitivité.

Cette maîtrise passe par une connaissance exacte du profil de consommation : combien, où, quand et comment est consommée l'énergie. Elle passe aussi par une gestion optimale des équipements les plus énergivores : durée de fonctionnement de l'enseigne lumineuse adaptée à la saison, arrêt des climatiseurs et de l'éclairage pendant les heures de fermeture, détection des fuites d'eau dès qu'elles surviennent, ...etc.

En plus, les gestionnaires des sites ont besoin d'être alertés rapidement en cas de dérive (consommation anormale pendant les heures de fermeture par exemple), en cas d'avarie (coupure d'électricité dans le cas d'un laboratoire d'analyses médicales par exemple) ou en cas d'alarme (déclenchement de la centrale de détection d'incendie, présence de personne étrangère, inondation, ...etc.).



AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION

- Mesure, enregistrement et édition de rapports de consommations d'eau et d'électricité, au niveau global ou par départ ;
- Mesure, enregistrement et surveillance de l'état de fonctionnement des équipements, des onduleurs ou stabilisateurs de tension, et des principaux paramètres électriques de l'installation ;
- Mesure et enregistrement de la température et de l'humidité du local (en option) ;
- Gestion automatique de la climatisation et de l'enseigne lumineuse ;
- Remontée des alarmes des principaux équipements (centrale incendie, contrôle d'accès, détecteur d'inondation, ...) ;
- Alarme locale : sirène et/ou voyant lumineux (accès au site, température élevée, déclenchement de protection, ou tout autre paramètre surveillé) ;
- Envoi d'alarmes par SMS et e-mail : alarmes personnalisées, sur tous les paramètres surveillés ;
- Supervision sous forme d'écrans graphiques via Intranet ou Internet ;
- Edition de rapports (courbe de charge, simulation de facture électrique, ...etc.) ;
- Système extensible : possibilité de rajouter d'autres appareils de mesure (électricité, eau, température, éclairage, ...etc.) ;
- S'intègre dans des solutions de GTC, SCADA, ... existantes (cas des réseaux bancaires et des grandes entreprises).

Power Monitoring

Applications

- Agences bancaires
- Magasins commerciaux
- Laboratoires d'analyse
- Cabinets médicaux
- Plateaux de bureaux