

Electricité: Les compteurs «intelligents», pour quoi faire?

Ken Whittaker

Directeur International offre Metering, Logica

Les compteurs intelligents doivent être intégrés dans un véritable système d'analyse des informations collectées pour permettre l'amélioration de la consommation électrique.

Une amélioration nécessaire de la consommation

- **Objectifs:**

- Atteindre les contraintes européennes : -20% d'émissions de GES, +20% d'efficacité énergétique, 20% d'énergie verte d'ici 2020.
- Réduire la facture du consommateur
- Améliorer des coûts de production

Améliorer la consommation, ce n'est pas seulement la réduire, c'est aussi mieux la gérer.

Le rôle des compteurs intelligents dans l'amélioration de la consommation

- **De l'information détaillée pour les consommateurs ...**
- **... Permettant des tarifs détaillés du côté des distributeurs ...**
- **... Avec une possibilité d'exploitation des tarifs à distance.**

Une gestion fine du réseau

- **Une volatilité nouvelle dans la génération et la consommation de l'énergie:**
 - Augmentation et variation de la consommation
 - « Self-generation »
- **Un contrôle précis des flux est nécessaire**
 - De l'information détaillée
 - Intégration aux transformateurs
 - Automatisation du contrôle