

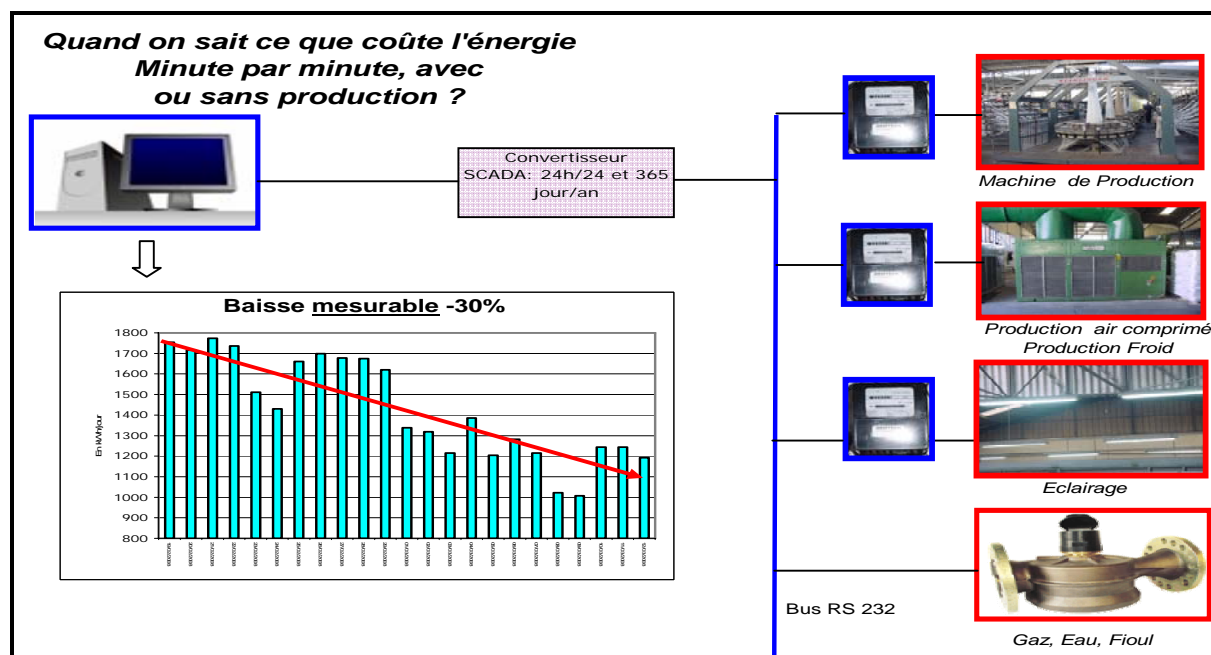
## LA GESTION ANALYTIQUE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE EN TEMPS REEL ET EFFICACITE ENERGETIQUE

**Vous ne pouvez pas GERER ce que vous ne MESUREZ pas !**

La gestion analytique de l'énergie en temps réel se propose de connaître minute par minute, le coût énergétique grâce à la technologie SCADA, qui permet de visualiser en temps réel et d'enregistrer les courbes de consommations (kWh) et de coûts (Dh) antérieurs. La gestion analytique peut apporter jusqu'à 30% d'économie, c'est tout simplement la chasse aux marches à vide, surconsommations, et dérives des consommations grâce à une nouvelle façon de gérer l'énergie: le temps réel. Avons-nous une bonne adéquation entre la production et la consommation d'énergie ?

La mise en place des compteurs d'énergie électrique, avec transmission des données de consommations à une unité centrale de stockage des données 24h/24h, tient compte de la tarification tri horaire de l'énergie électrique, le poste de gestion permet la visualisation en temps réel des coûts électriques en Dirhams, la maîtrise des consommations commence, une fois les coûts mesurés : la parole est à vous pour une nouvelle façon de faire. Le système traite également les consommations d'eau (fuites d'eau), gaz, fioul, et tout autre grandeur analogique, par exemple les enregistrements des températures pour le suivi de la qualité des traitements thermiques.

### NOUS POUVONS MAITRISER L'ENERGIE CAR NOUS POUVONS LA MESURER



Cas réel d'une baisse de 30% des consommations d'énergie

La connaissance en temps réel, des consommations d'énergie, permet de:

- Connaître avec précision les postes les plus gros consommateurs d'énergie : le plus puissant n'est pas obligatoirement le plus gros consommateur
- Mesurer minute par minute la consommation de chaque poste directement en Dh
- Concevoir les stratégies de réduction des consommations d'énergie
- Mettre en application ces stratégies et les évaluer immédiatement
- Eviter les dérives de consommations
- Minimiser les consommations hors production
- Affecter la réalité des coûts énergétiques au prix de revient
- Maintenir les coûts énergétiques au plus bas