



La gestion efficace de vos postes d'énergie et fluides en toute simplicité

Gagnez jusqu'à 50% sur vos postes énergie



À qui est-elle destinée ?

La supervision **MDE** et son interprétation objective sont destinées aux entreprises et collectivités éprouvant le besoin d'avoir une **maîtrise des coûts des consommations** de leurs postes de fluides. Ce suivi permet également le déclenchement d'une **maintenance au juste besoin** par des alertes consommation ou alertes process pour réduire les dépenses et risques de panne.

- **Les dérives, fuites ou anomalies** sont constatées rapidement
(gain de 10 à 15 % sur la consommation).
- La maintenance est « **immédiate** » et **au juste besoin**
(gain de 20 à 60 % sur la maintenance).
- **Evaluation** des possibilités de **panne, accident**, ou arrêt de chaîne
(gain de 1 à 3 % sur la production).
- Le suivi des objectifs **de réduction de coûts** est maîtrisé
(meilleur choix des postes consommateurs d'énergie).

A chat **I** ngénieur ie **C** onsulting

16a r u e du Général De Gaulle – 67170 Brumath – France

Tél : (0033) 09.63.46.82.88

Fax : (0033) 03.88.68.17.81

Email : AIC67@orange.fr

www.achat-ingenierie.com

1^{ère} Etape : Visite du site

- **Recensement** de tous les postes consommateurs d'énergie et fluides.
- **Identification** des besoins métrologiques et des conditions d'exécution du logiciel.
- **Sélection** des équipements d'acquisition des données appropriés aux besoins.

2^{ème} Etape : Paramétrage du logiciel MDE et implantation des outils métrologiques

Nous procédons pour ce faire à une deuxième intervention qui comprend:

- **L'installation des outils et de l'instrumentation** visant à récolter les données (capteurs, centrale d'acquisition et système de communication des données).
- **La configuration du logiciel** et des moyens de communication.

3^{ème} Etape : Surveillance des consommations et recommandations périodiques

Nous interprétons les données et fournissons des conseils d'amélioration sur un rythme semestriel, annuel ou par seuil d'alerte (surconsommation anormale).

- **Les dérives, fuites ou anomalies** sont constatées rapidement (gain de 10 à 15 % sur la consommation).
- La maintenance est « **immédiate** » et **au juste besoin** (gain de 20 à 60 % sur la maintenance).
- Evaluation des possibilités de panne, accident ou arrêt de chaîne (gain de 1 à 3 % sur la production).
- Le suivi des objectifs **de réduction des coûts et d'amélioration** est maîtrisé (meilleur choix des postes consommateurs d'énergie).

Nos deux variantes de prestation sont :

1. L'externalisation :

Achat Ingénierie Consulting établit pour le compte de ses clients une prestation explicitée, à distance, au moyen du logiciel **MDE**. L'utilisateur bénéficie de toutes les fonctionnalités et possibilités intégrées au logiciel. Après collecte et analyse des données par l'instrumentation, **nous lui établissons des rapports mensuels, semestriels et/ou annuels** faisant état des résultats de notre analyse. Cette externalisation comporte :

- Un suivi commenté des consommations et coûts **avec alertes de surconsommation**.
- Un bilan des **potentiels d'économie et résultat d'objectifs**.
- La fourniture de **recommandations techniques et économiques** ainsi que les informations objectives nécessaires au client, **lui permettant de décider** en connaissance de cause des actions à entreprendre en terme de **maintenance et investissement en économie d'énergie**.



Cette variante instaure donc un lien à moyen/long terme vous garantissant de réelles économies et une maîtrise des résultats à atteindre.

2. L'auto-utilisation :

Comme son appellation l'indique, cette variante vise à donner une autonomie quasi-totale dans le pilotage des coûts et consommations du parc de postes énergétiques et fluides. Nous fournissons **un kit complet** comprenant **l'instrumentation** (capteurs, centrale d'acquisition et système de communication des données) ainsi que **le logiciel MDE**. Nous **assurons l'installation à demeure sur le site industriel** et nous dispensons **des formations techniques** visant à initier l'acteur à l'utilisation optimale du logiciel.

Dans le cadre d'une démarche qualité, nous proposons des **mises à jour régulières** afin de **réactualiser les bases de données tarifaires** des énergies et fluides. Nous mettons également à disposition des solutions techniques intégrées au logiciel, vous aidant ainsi à mettre en œuvre des **plans d'économie d'énergie simples et rentables**.



Nous assurons avec cette variante une formation ainsi qu'une mise à jour et une maintenance du logiciel et de l'instrumentation, vous permettant une autonomie et une application optimales.