

MIV - module EFC



ÉNERGIE FLUIDE CO₂

“ Une plateforme qui digitalise votre Système de Management des Énergies pour accélérer vos économies.



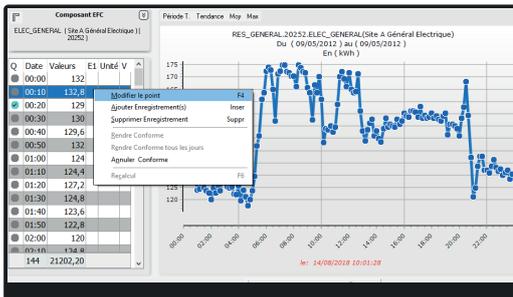
VOS GAINS

- Déploiement d'un Système d'Information des Énergies adapté à votre besoin, du simple monitoring énergétique à l'application de l'ISO 50001.
- Une solution qui évolue dans le temps avec votre démarche par simple paramétrage, sans programmation.
- Un même outil qui s'adapte aux besoins du technicien, de l'énergie manager et de la Direction, avec une granulométrie d'information variable selon le profil.
- Des écrans d'analyses et des tableaux de bord dynamiques en client Windows et via un portail web.
- Une véritable assistance à la revue énergétique du SME.
- Une communication interne et externe facilitée.

Quelles fonctions pour quels bénéfices ?

Centralisation des données de comptage & Contextualisation des consommations en fonction de la production

- **Collecte automatique et monitoring** des compteurs et des données de production avec le module Historian DHT.
- **Rondier sur smartphone** pour la relève manuelle de compteurs.



Calculs énergétiques et contrôle de l'intégrité des données

- Calculs personnalisés des **indicateurs de performance (ratios)** pour coller à votre métier.
- **Contrôle de la cohérence des index** des compteurs relevés.
- **Alerting intelligent** sur les incohérences d'index, sur dérivées par rapport aux valeurs "objectif" de comptage ou de performance et sur détection de fuites.

Analyses énergétiques variées et adaptées selon le besoin

- Détermination des **talons et des pics de consommations**.
- Monitoring temps réel des **appels de puissance**.
- **Synthèse des consommations** par zone réelle ou logique.
- **Suivi et comparaison** des équipements, des lignes de production, des ateliers et des sites.
- Répartition des consommations suivant le **plan de comptage** pour hiérarchiser les centres de consommations.
- **Analyse des consommations** par jour, semaine, mois et année.
- **Comparaison des écarts des consommations et des facteurs influents** entre deux périodes.
- Comparaison des **consommations réelles avec les objectifs**.
- Recherche de **corrélation entre des consommations et des évènements**.
- **Répartition des consommations** par usage et phase de production.
- **Calcul du ROI des actions énergétiques** selon l'IPMVP grâce aux algorithmes intégrés.

Communication et sensibilisation

Des **tableaux de bord dynamiques et interactifs** avec indicateurs de production, diffusables sur des écrans d'accueil.

