

Audit efficacité énergétique

L'utilisation rationnelle de l'énergie constitue une source importante d'économie d'énergie à l'échelle nationale, pour l'ensemble des secteurs, notamment le secteur industriel. Ainsi, la mobilisation de technologies performantes ainsi que l'exploitation des ressources énergétiques renouvelables disponibles permettent de réaliser des économies annuelles considérables.

1. Objectif de l'audit

- Améliorer la performance énergétique d'une entreprise.

2. La démarche SOMIKA ENGINEERING POUR LA REALISATION D'UN AUDIT ENERGETIQUE

Phase I : Collecte, analyse et traitement des données préliminaires

Cette phase consistera en premier lieu à une réunion de démarrage avec la direction technique et qui a pour but la collecte des informations demandées préalablement pour la réalisation de l'audit, notamment :

- Plans des sites ;
- Factures d'électricité des trois dernières années ;
- Contrats d'approvisionnement énergétique, d'entretien et de maintenance des installations énergétiques ;
- Schémas des réseaux électriques ; etc

Phase II : Réalisation de l'audit énergétique

Cette phase aura pour but d'apporter une caractérisation énergétique du site puis de réaliser une analyse critique approfondie.

Les résultats théoriquement calculés, les consommations réellement facturés et celles mesurés feront l'objet d'une comparaison : les écarts seront analysés et interprétés et des méthodes et outils de calcul seront explicités.

Phase III : Etude de faisabilité technico-économique des préconisations

Une étude de faisabilité sera établie pour la mise en place des mesures d'efficacité énergétique et de systèmes d'énergie renouvelable. Et qui visera à déterminer les caractéristiques techniques, énergétiques, environnementales et économiques les plus intéressantes. Cette étude comprendra tous les scénarii possibles en respectant des exigences énergétiques et économiques minimales.

Phase IV : Restitution des résultats de l'audit et élaboration du plan de suivi

Lors de la phase en cours, les résultats de l'audit seront présentés devant les responsables de votre entreprise afin de pouvoir :

- Valider et corriger les résultats ;

Livrables

Rapport de l'audit

- *Intervenants*
SOMIKA ENGENERING propose **une équipe d'un expert Senior, un Junior et 2 techniciens.**

Contactez- nous en cas de besoin

GSM : 212 6 64 52 51 85/ 212 6 55 41 58 44



www.somika.ma



Somika99@outlook.fr

Carmenkossir@gmail.com

Somengenering24@gmail.com