

Audit énergétique dans l'industrie

On vous en dit plus

Cet audit a deux objectifs principaux:

1. Etablir une cartographie de vos consommations énergétiques
2. Identifier les sources de gaspillage énergétique et de vous proposer un plan d'amélioration



Pourquoi faire un audit ?



État des lieux de vos installations

Avoir un état des lieux de la situation de vos sites industriels en matière de consommation d'énergie.



Réduction des coûts énergétiques

Identifier les sources de gaspillage et proposer des solutions pour réduire la facture énergétique.



Conformité réglementaire

Audit énergétique des grandes entreprises réalisé selon les normes NF-EN-16247.



Garder un outil de production compétitif

L'audit énergétique vous permet de limiter l'impact des coûts de l'augmentation de l'énergie et ainsi de maintenir la compétitivité de votre outil de production.

Financez vos projets de rénovation énergétique grâce à notre solution de financement CEE



Je simule le montant de mes primes en moins de 2 minutes !



Accompagnement dédié



100% des primes garanties



Possibilité de **déduire les primes de vos devis**



Versement sous 45 jours après la fin des travaux

Pour tous renseignements, écrivez-nous à l'adresse :
services@sonepar.fr

Les étapes d'un audit énergétique dans l'industrie

- 1 Collecte de données et réunion de lancement :**

Informations sur la consommation d'énergie (factures), les utilités, l'outil de production (chaîne de production, automates,...) et les caractéristiques techniques du bâtiment (CVC, éclairage...).
- 2 Inspection sur le site et réalisation d'une campagne de mesures :**

Visite des sites pour faire l'investigation des équipements, des réglages et des régulations associées.

Evaluation des consommations énergétiques réelles des utilités et quantification d'anomalie et/ou de talons de consommations, base de calcul pour les gisements d'économies d'énergie.
- 3 Exploitation et analyse des données :**

Analyse des données issues de la campagne de mesures permettant de détecter des dysfonctionnements éventuels, des réglages transitoires inadaptés...

Etablissement, par poste énergivore du bilan énergétique (consommation, poids financier, performance) à l'aide des mesures mises en œuvre et de l'examen des matériels et de leur fonctionnement.

Identification du potentiel de gain énergétique et son incidence financière par poste énergétique, et la rentabilité attendue de ces actions.
- 4 Rapport d'audit :**

Le rapport reprendra l'ensemble des éléments utilisés ou exploités dans le cadre de l'audit énergétique et identifiera les opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique. Un rapport sera émis pour chacun des sites audités.
- 5 Réunion de restitution :**

Présentation des résultats de l'audit pour vous permettre une bonne appropriation des résultats.

Pour tous renseignements, écrivez-nous à l'adresse :
services@sonepar.fr

L'audit énergétique permet de réaliser un bilan de fonctionnement de ces installations et d'identifier des pistes d'amélioration.

Ce type d'étude peut être décliné sur tout type d'usage industriel : four, ligne de production, chaudière eau chaude, turbine vapeur, cabine de peinture...etc.

Nos audits ciblés dans l'industrie

Nous concentrons nos moyens techniques et humains sur un usage ciblé.



Audit énergétique | Cible Froid :

Optimiser les performances et diminuer vos consommations énergétiques de votre système frigorifique industriel.

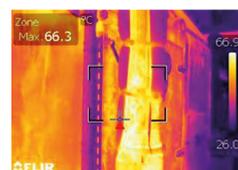
La production frigorifique est un des postes les plus énergivores de l'industrie. De mauvais réglages, des équipements vieillissants, un mauvais système de pilotage, une exploitation non optimisée... autant de paramètres qui impactent fortement le coefficient de performance de vos installations frigorifiques.



Audit énergétique Cible Vapeur / Huile Thermique :

Optimiser les performances et diminuer les consommations énergétiques de votre système thermique industriel.

La production de chaleur sous forme de vapeur ou d'huile thermique peut être un poste important dans vos consommations énergétiques dans l'industrie. Un mauvais rendement de production, une distribution de chaleur mal isolée, une exploitation non optimisée... autant de paramètres qui impactent fortement la consommation énergétique finale des sites utilisateurs de chaleur.



Audit énergétique Cible Air Comprimé :

Optimiser les performances et diminuer les consommations énergétiques de votre centrale d'air comprimé.

L'air comprimé est présent dans toutes les industries et plus de 90% de l'énergie électrique consommée pour la produire est perdue en chaleur. Il est indispensable de correctement piloter cet équipement et d'explorer les possibilités de valorisation de chaleur fatale. Le réseau et les consommateurs d'air comprimé sont des éléments à ne pas négliger.



Pour tous renseignements, écrivez-nous à l'adresse :
services@sonepar.fr