

# EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AUDIT ÉNERGÉTIQUE OU MISE EN PLACE DE L'ISO 50001 ?

L'article 8 de la directive européenne 2012/27/UE impose aux grandes entreprises de réaliser un audit énergétique devant couvrir 80% de la facture énergétique (65% par dérogation la première année). Cependant, celles-ci peuvent être exemptées si elles mettent en oeuvre un système de management de l'énergie (ISO 50001).

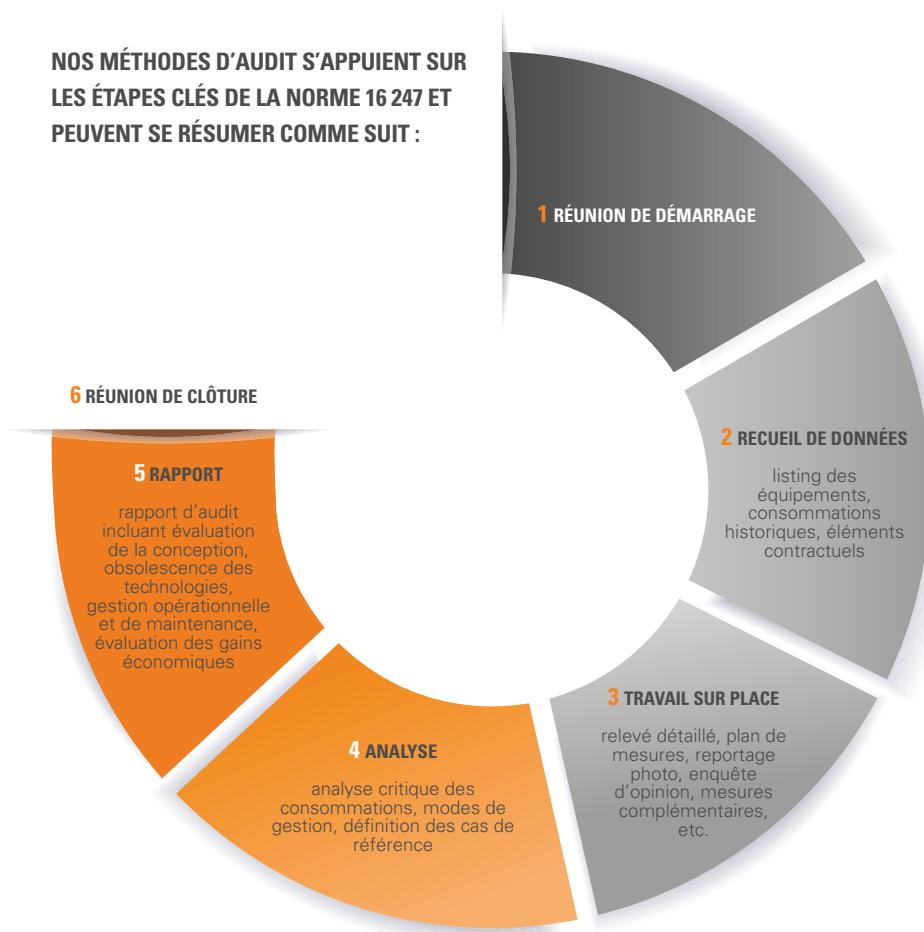
SGS vous aide à mettre en oeuvre l'une ou l'autre démarche en fonction du profil de votre entreprise et vous conseille en amont : avantages et inconvénients, évaluation des coûts, étude de maturité du système, définition du périmètre, etc.

# ÉALISATION DE L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Nos missions d'audit énergétique s'appuient sur une caractérisation approfondie des activités de l'entreprise dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et du transport.

L'audit conduit à un plan d'actions et d'amélioration destinés à atteindre des objectifs chiffrés de réduction des consommations énergétiques en lien avec vos politiques.

NOS MÉTHODES D'AUDIT S'APPUIENT SUR LES ÉTAPES CLÉS DE LA NORME 16 247 ET PEUVENT SE RÉSUMER COMME SUIT :



L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE EST UN OUTIL COMPLET D'AIDE À LA DÉCISION, REPOSANT SUR DES INDICATEURS CLÉS, MESURÉS SUR SITE.

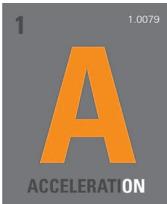
L'audit énergétique est également :

- obligatoire pour les copropriétés d'habitation de plus de 50 lots, équipées d'une installation collective de chauffage ou de refroidissement, et construites avant le 1er juin 2001,
- en cours sur l'immobilier de l'État dans le cadre de son plan de rénovation initié en 2008,
- conseillé aux propriétaires des bâtiments équipés d'une installation collective de chauffage ou de refroidissement dans le cadre d'un plan de travaux ou d'un Contrat de Performance énergétique (CPE).

Les équipes SGS sont expertes pour réaliser les mesures :

- de combustion
- d'éclairage
- de débit de fuites d'eau
- des températures et de l'hygrométrie par thermographie infrarouge
- de la qualité de l'air intérieur
- acoustiques

De plus, SGS propose des solutions de mesures innovantes et non-intrusives des consommations électriques afin de caractériser les différents usages (éclairage, chauffage, ventilation) par zone du bâtiment.



# ACCOMPAGNEMENT À LA MISE EN ŒUVRE DU MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE ISO 50001

Le système de management de l'énergie vous permet de maîtriser et de diminuer vos consommations d'énergie dans la durée.

## LES AVANTAGES POUR L'ENTREPRISE

- Réductions de la consommation d'énergie pérennes
- Économies sur les frais d'exploitation
- Cohérence et synergie avec d'autres démarches de gestion de l'environnement
- Atteinte des objectifs gouvernementaux et internationaux dans le domaine de la gestion de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre

## LES AVANTAGES VIS-À-VIS DES TIERCES PARTIES

- Exemption réglementaire (LOI n° 2013-619 du 16 Juillet 2013)
- Crédibilité vis-à-vis de vos parties prenantes
- Amélioration de l'image de l'entreprise (RSE)
- Données fiables recueillies par des auditeurs externes, à des fins de reporting extra-financier (GES & Art 225 de la loi grenelle 2)
- Anticipation des attentes clients

## SGS VOUS AIDE À DÉPLOYSER UN SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE SELON L'ISO 50001

- Évaluation des principales utilisations d'énergie ou usages énergétiques
- Définition des axes d'amélioration visant la performance énergétique
- Développement d'un plan d'action énergie
- Constitution de scénario et détermination de la consommation de référence liés à l'utilisation de l'énergie
- Identification des indicateurs et des objectifs de performance énergétique
- Conseil sur les processus d'achat
- Accompagnement à l'identification d'opportunités d'amélioration de la performance énergétique
- Formation et sensibilisation à l'énergie
- Etc.

## SGS VOUS FAIT BÉNÉFICIER D'UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE

- Mise en oeuvre d'un système de management de l'énergie au regard du système de management en place. Si votre entreprise est déjà certifiée (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, etc.), SGS évalue la maturité du système de management existant vis-à-vis de l'ISO 50001.
- Proposition de transposition des exigences de la norme ISO 50001 selon votre approche et l'état de votre système actuel.
- Adaptation des solutions aux ressources et moyens en place
- Accompagnement technique sur la planification énergétique en fonction de vos exigences
- Accompagnement individuel ou collectif /mono ou multi-sites

POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOS SERVICES ÉTUDES ET CONSEIL,  
CONTACTEZ NOUS AU 01 69 36 51 80 OU  
SUR [FR.ENVIRONNEMENT.HSE@SGS.COM](mailto:FR.ENVIRONNEMENT.HSE@SGS.COM)



**WWW.SGS.COM**  
**WWW.SGSGROUP.FR**

**SGS**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**