

AUDITS · ANALYSE · CONSEIL · AIDE À LA DÉCISION  
· PRÉCONISATIONS · SUIVI DE CHANTIER · MESURE &  
VÉRIFICATION · SENSIBILISATION

## AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉGLEMENTAIRE

La Directive européenne 2012-27 et le Code de l'Énergie imposent aux moyennes et grandes entreprises la réalisation d'un audit énergétique de leurs activités, qui doit être transmis en Préfecture pour décembre 2015.

Pour répondre à cette obligation, MANEXI (bâtiment), IRIS CONSEIL (transports) et BM ENGINEERING (process) s'associent. Nos qualifications nous permettent, quel que soit votre cœur de métier, de remplir cette obligation d'audit énergétique conformément à la norme NF EN 16247 et à la réglementation.

Et notre expérience nous permet d'aller plus loin : étude détaillée, zoom sur un poste de consommation et sur les améliorations énergétiques sans travaux, mise en œuvre des actions recommandées, suivi et vérification des économies, etc.

Nous construisons notre mission sur-mesure en fonction de vos besoins.

### Qui est concerné ?

Les entreprises (SIREN), répondant à au moins un des critères suivants sur les 2 derniers exercices :

- Effectifs  $\geq$  250 salariés
- CA  $\geq$  50 M€<sub>HT</sub>
- Bilan  $\geq$  43 M€<sub>HT</sub>

### Quelles obligations ?

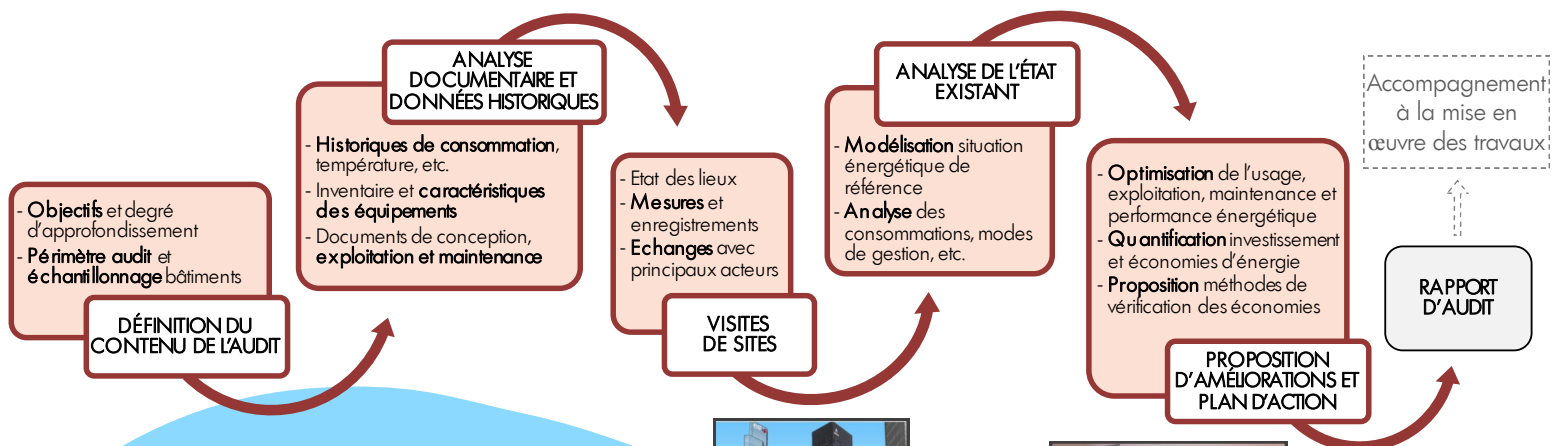
- Réaliser un audit énergétique avant le 5 décembre 2015 à renouveler tous les 4 ans
- OU être certifié NF EN ISO 50 001 avant le 5 décembre 2015 avec audit énergétique initial

### Quel périmètre ?

Au moins 80 %\* de la facture énergétique liée aux activités de :

- Bâtiment (bureaux, activités, agences, etc.)
- Process industriel
- Transport (flotte de véhicule, fret, etc.)

\* 65 % pour les premiers audits énergétiques

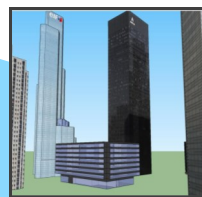


### Nos compétences

MANEXI, IRIS CONSEIL et BM ENGINEERING sont qualifiés OPQIBI, et disposent de l'expérience et d'équipes dédiées respectivement dans l'efficacité énergétique des bâtiments, transports et process industriels.

### Nos outils

- Importante gamme de matériel de mesure et d'enregistrement : puissance électrique, température, hygrométrie, pression, CO<sub>2</sub>, débits (air, fluide et gaz), éclairage, présence, impulsion, fuite air comprimé, harmonique, kilométrage, etc.
- Logiciels de simulation thermique : PERF NR BAT, CLIMA-WIN, IES VIRTUAL ENVIRONMENT (simulation énergétique dynamique)



Simulation dynamique des besoins thermiques des bâtiments



Enregistrement du fonctionnement réel des équipements



Relevés terrain sur la flotte de véhicules

### Nos prestations complémentaires

Bilan des Emissions de GES · Simulation Thermique Dynamique · Suivi de Performance Énergétique · CPE · ISO 50001 · AMO BREEAM, LEED, HQE · Baux verts · Formations Énergie & Environnement · Mesures d'éclairage · Optimisation et Gestion de Contrats · Ingénierie Projets Industriels · Plan de Déplacement Entreprise · Analyse de la Mobilité

### Nos clients

Danone, France Agrimer, Auchan, Leclerc, Mandarin Oriental HG, Herta, Biomérieux, JTEKT, IPSEN, AXA; Generali RE, AEW Europe, BNP Paribas REPM, Bouygues immobilier, Gecina, Icade PM, Telmma, Nexity, Savills, Union Investment RE, Deutsche Bank AWM...

