

# AUDIT DES CONSOMMATIONS D'ELECTRICITE ET CONSEIL EN MAITRISE DE LA DEMANDE EN ELECTRICITE

*Du diagnostic au plan d'actions*



*L'ingénierie technique au service d'une énergie sobre et durable*



E-mail : [contact@encis-ev.com](mailto:contact@encis-ev.com)  
[www.encis-environnement.fr](http://www.encis-environnement.fr)



**Vous êtes du secteur industriel, tertiaire ou d'une collectivité.**

**Les dépenses énergétiques représentent un poste de dépense important dans votre budget ? L'efficacité énergétique est un enjeu de premier ordre pour votre activité ?**

*Nos chefs de projets vous accompagnent dans la mise en œuvre d'un **plan d'actions pour réduire vos consommations électriques.***

*Découvrez nos prestations !*

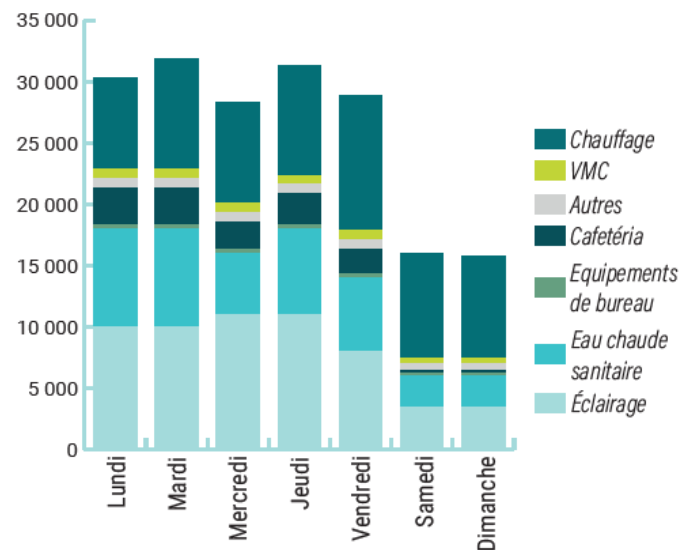
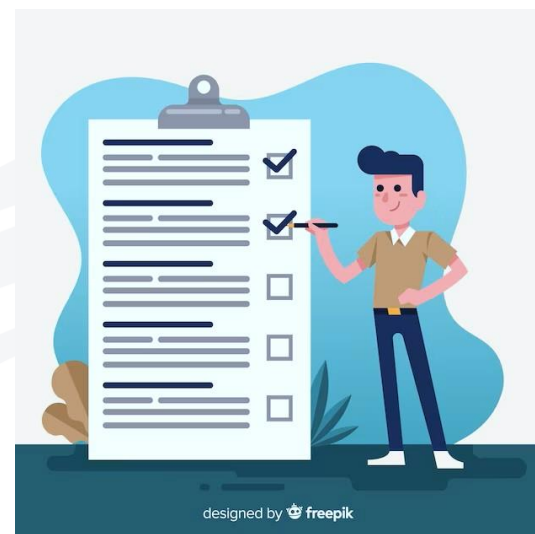


**Contacts :** [valerian.cantegril@encis-ev.com](mailto:valerian.cantegril@encis-ev.com) - Responsable du pôle Energie/Climat  
[vincent.perolle@encis-ev.com](mailto:vincent.perolle@encis-ev.com) – Directeur commercial

# 1. Audit des consommations d'électricité des bâtiments et équipements

## Notre équipe analysera vos besoins en détail :

- Définition du périmètre d'étude
- Visite du site et campagne de mesure
- Questionnaire sur les habitudes de consommation
- **Bilan des consommations**
  - Analyse des pics et talons de consommations
  - Analyse journalière et saisonnière
  - Analyse par poste (éclairage, chauffage, climatisation, électroniques, etc.)
- **Identification du potentiel**
  - Repérage des dépenses énergivores
  - Évaluation du potentiel de réduction des consommations par poste.



Exemple de résultats sous forme de graphique

## 2. Proposition d'un plan d'actions pour réduire vos factures d'électricité.

Sur la base des données collectées et de l'audit, nous proposerons au gestionnaire un **schéma directeur d'optimisation** ainsi qu'un **plan d'actions détaillé** et spécifiquement adaptées à vos usages pour réduire les consommations d'électricité de votre activité.

- une **analyse technique et économique des actions** potentielles à mettre en œuvre pour réduire les consommations d'électricité et la facture associée
- des **conseils** pour prendre les bonnes décisions
- un **rapport avec des « fiches actions »** comprenant :
  - Une description de la mesure,
  - un bilan des kWh économisés,
  - Un bilan du CO<sub>2</sub> évité,
  - Le coût de mise en œuvre de l'action,
  - Les économies potentielles générées par l'action.



Action n°2	• <b>Programmation horaire du chauffage</b>
Description	• Arrêt du chauffage en dehors des périodes d'activité
Economies d'énergie	• 2 068,4 kWh par an
Emissions de GES évités	• 117,9 kgCO <sub>2</sub> eq par an
Coût	• Pas de coût
Economies financières	• 294 euros par an

*Exemple de synthèse d'une fiche action*

# Exemples de mesures phares

- **Adaptation du contrat** de fourniture électrique



- Gestion des **veilles, programmation** du chauffage ou de la climatisation



- Remplacement d'**éclairage et d'équipements** obsolètes



- **Électrification** du parc **automobile**



- **Autoconsommation photovoltaïque.**



- **Sensibilisation des usagers** aux gestes favorables aux économies d'énergies

