



# Analyse conso PME/PMI

*Description de l'offre*

Octobre 2015



# Origine du projet

---

**Eco CO2** est une **société de conseils spécialisée en efficacité énergétique**.

Son activité repose sur deux axes complémentaires :

- **La sensibilisation** et **l'accompagnement** de publics **aux économies d'eau et d'énergie** (élaboration de contenus pédagogiques, suivi des consommations, éco-coaching)
- Le développement de nouveaux **outils de visualisation des consommations d'énergie**

Pour le développement de ce projet, Eco CO2 est associé à son partenaire **Miscantus**, agence de conseil en énergie pour les entreprises.

L'offre **Analyse conso PME-PMI** a pour objectif d'accompagner les PME/PMI dans la visualisation et l'analyse de leurs consommations d'énergie.

Elle fait partie des projets retenus lors de **l'Appel à projets « Services innovants à destination des PME/PMI pour maîtriser leurs consommations »** lancé par la **région Provence Alpes Côte d'Azur** et **l'ADEME** en 2013.

# Une offre entièrement personnalisable

Analyse Conso PME/PMI répond aux problématiques de la maîtrise de la consommation énergétiques des entreprises, en apportant différents services :

## Module 2 – Analyse sur données télé relevées

Service de télé relève des consommations d'électricité et analyse correspondante sur 3 ans

Pour TPE

Pour PME-PMI



Source: www.fludia.com

## Module 4 – Analyse sur site et sur document (sur devis)

Diagnostic sur documents (plans, équipements...) et déplacement sur site par un expert

## Module 3 – Analyse sur documents (sur devis)

Diagnostic sur documents (plans, équipements...) par un expert, et recommandations en vue de réduire les consommations énergétiques.

## Module 6 – Financement CEE

Accompagnement au financement des travaux envisageables (offre de primes énergie)

## Module 5 - Ateliers de sensibilisation

Intervention d'un coach sur site, pour sensibiliser les salariés

## Module 1 – Auto-bilan

Auto-bilan en ligne de ses consommations d'énergie, historiques, actuelles et tendances



Les modules peuvent **se combiner de diverses manières** selon les besoins du client.

# 1 – Auto-bilan

---

Le premier niveau de l'offre permet de réaliser **gratuitement, en ligne**, un auto-bilan de ses consommations d'énergie.

- **Accès illimité** au site [analyse-conso.com](http://analyse-conso.com) pour la saisie des données de consommations (historique des index d'électricité et/ou de gaz sur 3 ans, et suivi mensuel)
- **Auto-bilan gratuit** (rapport permettant de mieux comprendre les enjeux énergétiques et de se poser les bonnes questions sur ses consommations).



## En + : OPTION SAISIE

- Saisie par Eco CO2 des index et des montants après transmission des documents relatifs à l'activité, et des factures historiques par le client.
- *Cette option est facturée en supplément.*

## 2 – Analyse sur données télérelevées

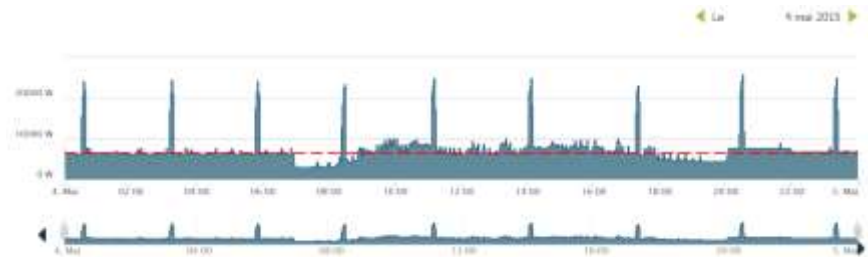
---

Ce module permet d'approfondir l'auto-bilan initial par un dispositif de télérelève des consommations d'électricité.

### Le service consiste à :

- Fournir un **matériel à installer par le personnel d'exploitation** et permettant de capter et de transmettre les impulsions (flashes de sa Led) émises par le compteur électrique général (EDF ou autre).
- Récupérer les informations, les stocker et les traiter pour faire les **restitutions pertinentes** sous forme de courbes, graphes, histogrammes, tendances, accessibles sur le site [analyse-conso.com](http://analyse-conso.com) pour les PME/PMI et via une application sur tablette pour les TPE.
- Editer un **rapport mensuel** reprenant ces différents graphiques.
- Réaliser – selon les besoins du client – un **rapport avec analyse et commentaires**, à la fréquence souhaitée (mensuelle, trimestrielle, annuelle).

Cette offre est proposée **sur abonnement avec engagement** .



# La télérelève: dispositif technique

---

La télérelève permet au consommateur de **visualiser ses données de consommations électriques**, de manière automatique et sans avoir à se déplacer.

Certains compteurs sont télérelevables: ils sont **déjà communicants**, il suffit d'activer le service, et la transmission des données se fait via le réseau téléphonique commuté (ou RTC).

Pour les compteurs non télérelevables, il sera proposé d'auto-installer **un capteur**, permettant, par **lecture optique**, de suivre les données de consommations. Un transmetteur GPRS comportant une carte SIM y est associé, pour la transmission des données via le réseau GSM.

Le capteur optique s'installe très facilement (par collage) sur un compteur électrique EDF.



Source: [www.fludia.com](http://www.fludia.com)



## 2 – Analyse sur données télérelevées: restitutions

Les restitutions sont de différents types et concernent la puissance et l'énergie. L'ensemble des restitutions (courbes, diagrammes, rapports) est accessible à partir d'un PC, d'une tablette ou d'un smartphone en se connectant sur un site web sécurisé situé sur un serveur en France.



CONSUMATION PAR JOUR



RÉPARTITION PAR PUISSANCE



COURBE DE CHARGE



Images non contractuelles

# 3 – Analyse sur documents

---

Ce module consiste à proposer un diagnostic à distance par un expert.

- À partir de l'analyse des différents documents relatifs au bâtiment et à son fonctionnement (plans, process, fiches techniques d'équipements,...)
- En interaction avec le responsable de site (RDV téléphonique au démarrage pour comprendre l'activité et les besoins, puis processus itératif lors de l'analyse).
- Recommandations en vue de la réduction des consommations énergétiques (réglages de certains équipements, aménagements,...)..



*À ne pas confondre avec « audit énergétique » dont le contenu réglementé ne correspond pas aux prestations que nous proposons*


Ce module est proposé sur devis (dépendant de la taille du site, du type d'activité,...).



## 4 – Analyse sur documents et sur site

---

Ce module intègre l'analyse sur documents présentée dans le module 3, à laquelle s'ajoute la **visite sur site d'un expert pour affiner l'analyse**.

 *À ne pas confondre avec audit énergétique dont le contenu réglementé ne correspond pas aux prestations que nous proposons.*

Ce module est proposé sur devis (dépendant de la taille du site, du type d'activité,...).

# 5 – Ateliers de sensibilisation

---

En lien avec les différents diagnostics et analyses réalisés dans les autres modules, des ateliers de sensibilisation peuvent être proposés:

- Intervention d'un coach sur site
- Présentation des consommations du bâtiment/site
- Sensibilisation des salariés aux éco-gestes afin de réduire les consommations d'énergie de l'entreprise

*Le nombre d'ateliers est à définir avec le client.*

## 6 – Financement CEE

Suite aux analyses proposées dans les autres modules, et selon les travaux envisageables, un **accompagnement au financement de ces travaux** pourra être proposé, par le biais des **Certificats d'Economies d'Énergie (CEE)**.

*Ce dispositif repose sur l'obligation pour les vendeurs d'énergie, les « obligés », de réaliser des économies d'énergie par la promotion auprès de leurs clients de l'efficacité énergétique. Pour ce faire, ils doivent obtenir des Certificats d'Économies d'Énergie justifiant la bonne réalisation de leurs obligations.*

Ce module sera financé par l'obligé Quartum, filiale d'Eco CO2 et de Miscantus, et résultera en **un gain financier direct pour le client sous forme de primes énergie**.



The screenshot displays the Eco CO2 website interface. At the top, there are navigation tabs for 'Particuliers', 'Professionnels', 'Collectivités', 'Entreprises', and 'Bailleurs'. Below the navigation, there is a header with the Eco CO2 logo and a menu with 'Accueil', 'Projets', 'Primes Énergie', 'Annuaire', and 'La société'. A main banner reads: 'Entreprises, Eco CO2 et sa filiale Quartum vous accompagnent dans vos actions d'économies d'énergie et financent une partie de vos travaux de rénovation'. Below this, a section titled 'Eco CO2 et sa filiale Quartum financent vos primes énergie' features two options: 'En 30 secondes' (represented by a speedometer) and 'En 48 Heures' (represented by a document). At the bottom, a green box contains the text: 'Entreprises, utilisez notre simulateur pour évaluer la prime énergie dont vous pouvez bénéficier pour vos travaux.' Below this, there is a small line of text: '© Entreprises - grâce à Agriq vos primes énergie.'