Quelques références en Maîtrise De l'Energie

Diagnostic énergétique

- Ecole maternelle et gymnase, commune de Soucieu-en-Jarrest, Syndicat Départemental d'Energie du Rhône (69)
- Bâtiments du Centre de Recherche de Solaize (CRES), Total France (69)
- Siège et annexe du siège de la CPAM de L'Eure (27)

Pré-diagnostic énergétique

- Logements sociaux Paris, Paris habitat (75)
- Foyer de La Chaumine, Association ADAPEI (43)
- Hôtel de ville du Pradet (83)
- Siège social Total Infrastructures Gaz France à Pau (64)

Conseil d'orientation énergétique

- AEG Bâtiments départementaux de la Drôme (26)
- COE commune de Contes (06)

Diagnostic territorial

- Diagnostic électrique territorial et programme d'action MDE/ PDE département du Lot (46)
- Schéma directeur énergétique et mise en place d'un programme MDE sur l'Ile de Sein, commune de Sein (29)

Ile de sein (29)

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Alsace

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Méditérranée

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Sud

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Centre

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Caraïbes

trans|énergie
L'énergie du développement durable
Réunion

trans|énergie
L'énergie du développement durable

Bureau d'ingénierie
Énergies Renouvelables
Maîtrise de l'Énergie

30 allée Claude Debussy
F-69130 ECULLY
Téléphone 33 (0)4 72 86 04 04
Télécopie 33 (0)4 72 86 04 00
www.transenergie.eu
sun@transenergie.eu

trans|énergie
L'énergie du développement durable

LA MAITRISE DE L'ENERGIE

Etudes et accompagnement
de projets

Notre société

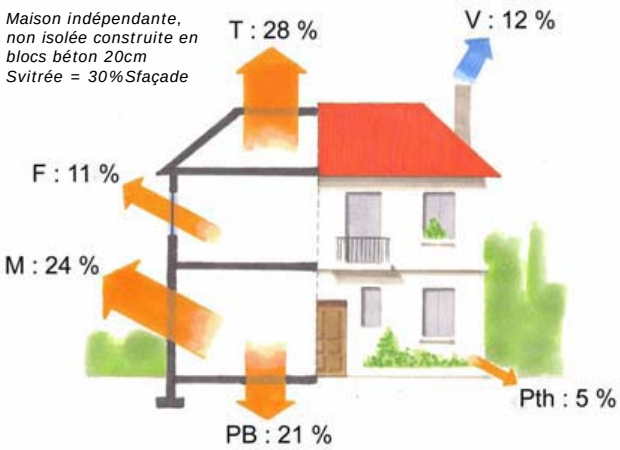
Transénergie est un bureau d'études indépendant créé en 1992, spécialisé dans les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie.
Transénergie a son siège à Ecully près de Lyon, et dispose de plusieurs agences ou filiales en régions et dans les DOM : PACA, Midi-Pyrénées, Centre, Alsace, Caraïbes et Réunion.

Transénergie opère en toute neutralité pour le compte des entreprises, collectivités locales, états et institutions financières internationales.

Qu'est ce que la Maîtrise De l'Energie (MDE) ?

La MDE s'inscrit dans une démarche de maîtrise de la consommation énergétique, d'utilisation rationnelle de l'énergie et de diversification énergétique.

L'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, l'efficacité énergétique des installations thermiques et électriques ainsi que le développement des énergies renouvelables sont autant de mesures de Maîtrise de l'Energie.



Source: Guide « recommandation » pour le DPE , Ministère de l'Emploi, de la Cohésion sociale et du logement

L'offre Transénergie

La majorité des prestations suivantes sont basées sur les cahiers des charges ADEME.

⇒ **Conseil d'Orientation Energétique (COE) ou Audit énergétique global / Pré-diagnostic énergétique / Diagnostic énergétique**

- Bilan énergétique d'un patrimoine bâti (COE) ou d'un bâtiment (pré-diagnostic, diagnostic): état des lieux, gisements d'économies d'énergie et diversification énergétique.
- Modélisation du bâtiment (diagnostic) : Calcul des consommations thermiques et électriques
- Proposition chiffrée et argumentée d'un programme d'actions d'économies d'énergie hiérarchisées sur le patrimoine et sa gestion énergétique (COE) ou du bâtiment étudié (pré-diagnostic, diagnostic).

⇒ **Diagnostic territorial**

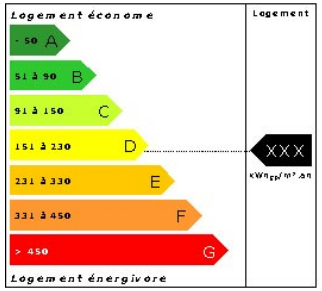
Etat des lieux qui recense et caractérise, sur un territoire déterminé, la demande et l'offre énergétique, les enjeux économiques et environnementaux et les projettent dans le temps afin d'établir un plan d'actions MDE/EnR et d'en estimer les impacts.

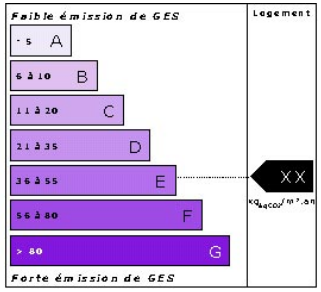
⇒ **Simulation Thermique Dynamique du Bâtiment**

⇒ **Calculs règlementaires RT2005, calculs de déperditions thermiques**

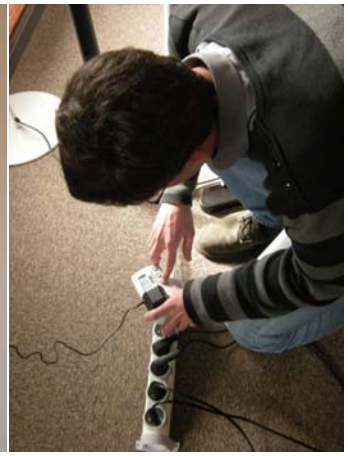
⇒ **Assistance à Maître d'Ouvrage, ou à Maîtrise D'Œuvre « Efficacité Energétique »**

⇒ **Réalisation de Diagnostic de Performance Energétique (DPE) dans le cadre d'études énergétiques**





Source: Ministère du logement.



Moyens matériels

Mesures thermiques

- Thermomètres infrarouge et standards
- Télémètres infrarouge et laser
- Anémomètre avec cônes de débit, sonde à fil chaud et sonde à hélice
- Cellule étalon pour mesure d'ensoleillement
- Appareil de relevé de masques

Mesures d'électricité

- Wattmètres,
- Analyseur de réseau électrique,
- Multimètres, vérificateurs d'absence de tension,
- Equipement de Protection Individuelle

Logiciels

- Logiciel spécifique aux calculs thermiques : PERRENOUD®
- Logiciel de simulation thermique dynamique : PLEIADES+COMFIE de IZUBA®