

Objectif général

De tous les secteurs économiques en France, **celui du bâtiment** est le plus gros consommateur d'énergie. Il consomme **42,5 % de l'énergie produite et génère 23 % des émissions de gaz** à effet de serre (GES).

La Réglementation Thermique 2012 (RT2012) a pour objectif, tout comme les précédentes réglementations thermiques, de **limiter les consommations énergétiques des bâtiments neufs** qu'ils soient pour de l'habitation (résidentiel) ou pour tous autres usages (tertiaire).

La réglementation thermique RT 2012 est, par conséquent, **renforcée** afin que toutes les constructions neuves présentent, en moyenne, une consommation d'énergie primaire inférieure à **50 kWh/m²/an** contre 150 kWh/m²/an avec la RT2005.

Déroulement de la prestation :

e **AVANT TRAVAUX**

- e* Etude thermique RT 2012
- e* Proposition de scénarii

e **PENDANT TRAVAUX**

- e* Perméabilité à l'air de l'enveloppe
- e* Rapport de contrôle

e **APRES TRAVAUX**

- e* Test de perméabilité à l'air
- e* Rapport de labellisation
- e* Attestation de prise en compte de la RT 2012



Moyens techniques utilisés :

- e* Infiltromètre (Minneapolis)
- e* Appareil de contrôle
 - o Machine à fumée
 - o Anémomètre
 - o ...
- e* Logiciel de traitement thermique
- e* Télémètre laser
- e* Lecteur de vitre
- e* Ordinateur portable

Avantages du bureau d'étude

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| <i>e</i> Réactivité | <i>e</i> Accessibilité |
| <i>e</i> Professionnalisme | <i>e</i> Accompagnement |
| <i>e</i> Devoir de conseil | <i>e</i> Disponibilité |