








Objectif général

Dès les premières **esquisses** de votre projet de construction, il faudra penser à intégrer la réglementation thermique en vigueur, mais penser aussi qu'aujourd'hui nous avons les moyens de faire bien mieux en matière de **consommation énergétique** du bâtiment que les normes en vigueur. Il est donc **encore temps de réfléchir**, de modifier les isolants, les orientations, les ouvertures, les modes de chauffage et de ventilation. Ceci impactera **le confort, la consommation** en énergie primaire, et la **pression sur l'environnement** pour des dizaines d'années.





Une simulation thermique permet d'**orienter et de justifier les choix de conception du bâtiment**. C'est très utile en phase de conception (simulation rapide de multiples variantes). Il est **plus rapide et moins coûteux** de simuler sur ordinateur que de construire et démolir !

Déroulement de la prestation :

-  Renseignement de la « fiche Projet »
-  Vérification des données
-  Analyse du projet
-  Modélisation de l'habitation
-  Elaboration des propositions d'amélioration
-  Réunion de validation
-  Suivi du dossier



Moyens techniques utilisés :

-  Logiciel d'étude thermique certifié
 -  Pléiade Comfie
 -  Module RT 2005 / 2012
-  Normes RT 2005 / 2012

Avantages du bureau d'étude

-  Réactivité
-  Professionnalisme
-  Devoir de conseil
-  Accessibilité
-  Accompagnement