



## FICHE DE RENSEIGNEMENTS

## ETUDE THERMIQUE RT 2012

Cette fiche d'informations est destinée à synthétiser les éléments techniques de votre projet de construction.

Nous vous invitons à remplir cette fiche car elle est nécessaire pour réaliser votre étude thermique.

En plus du descriptif techniques de la construction, y compris les plans, coupes, façades..., merci de compléter les informations ci-dessous (type d'isolant précis, épaisseurs, éléments structurels, marques et modèles des équipements...):

Pour toutes informations : Nicolas SIMONIN : 06.79.98.88.55 – contact.simotest@gmail.com

## **DONNÉES ADMINISTRATIVES : COORDONNÉES DU MAITRE D'OUVRAGE**

Constructeur / Maître d'œuvre/ Particulier:

Personne en charge du dossier :

### **Données du chantier**

Le(s) propriétaire(s) : (Nom et Prénom)

Adresse Actuelle :

Adresse de la construction :

Références cadastrales :

Altitude du chantier :

Surface habitable (SHAB):

Surface plancher :

Surface hors œuvre net RT (SHONRT):

## **LE BÂTI**

### **Les parois verticales/ Murs extérieurs**

Exemple : BA13+Isolation 120 mm +

Agglo

Murs extérieurs :

Murs Locaux non chauffés / habitation :

Cloisons intérieures :

**Structure et épaisseur (type et marque):**

**Nature de l'isolant et épaisseur (type et marque) :**

**Finitions intérieure :**

**Finitions extérieure :**

Isolation par l'extérieur : OUI /NON

**Les planchers bas**

Exemple : plancher sur terre-plein :  
dalle béton 20 cm + isolant 8 cm +  
chape 7 cm + carrelage

*Plancher bas habitation / Locaux non chauffés :*

*Plancher bas Terre-plein :*

*Plancher bas Sous-sol :*

*Plancher bas Vide-sanitaire :*

**Structure et épaisseur :**

**Nature de l'isolant et épaisseur :**

**Finitions intérieure :**

**Les planchers intermédiaires**

*Plancher étage :*

**Les isolations des combles/ TOITURES**

Exemple : rampant : BA13+ 30 cm  
d'isolant +Tuile)

*Combles aménageables :*

*Combles aménagés :*

*Rampant horizontal :*

*Rampant incliné:*

*Pied droit :*

*Plafond :*

*Nature de l'isolant et épaisseur :*

*Nature tuile, ardoise (marque et référence) :*

## Les plancher hauts

Toiture terrasse :

**Structure et épaisseur :**

**Nature de l'isolant et épaisseur :**

**Finitions intérieure :**

**Les menuiseries (préciser la marque des fenêtres avec leurs dimensions)**

**Fenêtres :** *Référence des fenêtres et dimensions des ouvrants*

Coef Uw :

Coef Ujn :

Facteur solaire (Sw) :

Facteur de transmission lumineuse (Tlw) :

Volets :  électrique  manuel

**Portes fenêtres :**

Coef Uw :

Coef Ujn :

Facteur solaire (Sw) :

Facteur de transmission lumineuse (Tlw) :

Volets :  électrique  manuel

**Fenêtres de toit (VELUX, ROTO...) :**

Coef Uw :

Coef Ujn :

Facteur solaire (Sw) :

Facteur de transmission lumineuse (Tlw)

Volets :  électrique  manuel

**Porte d'entrée :** *Référence des portes d'entrée et dimension*

Coef Ud :

**Porte de services :** *Référence porte de service et dimension*

Coef Ud :

## LES EQUIPEMENTS

Marque et modèle de chaudière gaz ou fioul, de PAC... : Ex : Chaudière condensation Gaz CHAFFOTEAU

Avec la puissance en KW :

Système de programmation: heure fixe   
heure fixe + contrôle ambiance   
Optimiseur

Régulation :

Emetteurs : Type d'émission (type et marque)  
(plancher chauffant hydraulique, radiateurs...)

Marque et modèle générateur de production d'ECS : Marque de l'appareil (produit par chaudière, ballon thermodynamique...)

Puissance en KW :

Volume en L :

Marque et modèle de VMC : Ex : Ventilation simple flux hygro B

Système de mesure ou estimation des consommations :

Nombre de mélangeurs et mitigeur mécanique :

Nombre de mitigeurs thermostatique :

Nombre de douche :

Nombre de baignoire (volume < 125 l) :

Nombre de baignoire (125 < volume < 175 l) :

Nombre de baignoire (volume > 125 litres) :

**FICHE A NOUS RETOURNER AVEC :**

- + PLAN DE MASSE
- + PLAN DE COUPE
- + PLAN DE TOUS LES NIVEAUX



Infiltrométrie et Thermographie  
**SIMONIN Nicolas**  
Technicien en Infiltrométrie et en  
Contrôle Thermique des Bâtiments  
**Responsable secteur Est**

BÂTIMENT  
**BASSE**  
CONSOMMATION



- Test d'étanchéité à l'air
- Test de la porte soufflante
  - Label BBC
  - Etude thermique
  - Attestations RT 2012
  - DPE

Tel Port: **06.79.98.88.55**

**contact@simotest.fr**  
**www.simotest.fr**