

**Note de Calculs pour vérifier la conformité
le calcul Bbio de la maison de**

Mme Ugal
Référence : 1909-012

Madame, Monsieur,

Pour faire suite à votre demande, nous avons vérifié
la conformité de votre maison à la Règlementation Thermique 2012.

***Votre dossier est conforme
au Bbio***

Il est possible que l'administration vous demande la « synthèse de calculs ». Vous devrez leur remettre sous format informatique. Nous vous transmettrons par courrier électronique le document en question afin que vous le fassiez suivre.

Dans l'espoir d'avoir répondu à vos besoins et à vos attentes, nous vous remercions de votre confiance et vous prions de croire, Madame, Monsieur, à l'entier dévouement de l'équipe BE3C.

Caractéristiques générales du bâtiment

- ✓ **Type de logement:** Maison individuelle
- ✓ **SHON_{rt}:** 203.282 m²
- ✓ **Surface Habitable:** 172.65 m²
- ✓ **Hauteur sous plafond:** 2.6
- ✓ **Zone climatique:** H2c
- ✓ **Altitude:** 325 m
- ✓ **Perméabilité à l'air:** 0.5 m³/h.m² sous 4 Pa.
- ✓ **Zone au bruit:** BR1

Caractéristiques techniques de la construction

- ✓ **Mur extérieur / mur intérieur :**
Brique (R=1.09 m².°C/W) + 14 cm laine de verre GR 32+ Ba 13.
- ✓ **Plancher sur vide sanitaire :**
Hourdi isolé Up 23 avec rupteur totaux
- ✓ **Plafond combles :**
laine de verre (R=9.00 m².°C/W) + ba 13.
- ✓ **Menuiseries :**
. voir calcul
- ✓ **Porte d'entrée :**
PVC isolé Ud=1.W/m².°C.
- ✓ **Volets :**
Roulants ALU

Répartition des déperditions



Résultat B-Bio

	Projet	Max
Bbio	43.8	44.00

Caractéristiques techniques dynamiques

- ✓ **Type de ventilation** : VMC simple flux hygro B.
- ✓ **Marque** : Atlantic