

Agence :	
Contact :	
Etude à remettre pour le :	

Etude et dimensionnement de plancher chauffant ACOME

Client (Maitre d'ouvrage)	
Nom :	
Adresse du chantier :	Altitude :

- Le client **fournit le bilan thermique pièce par pièce** : compléter uniquement le questionnaire n°2.
- Le client **ne fournit pas le bilan thermique pièce par pièce** mais **il fournit la note de calcul BBio ou la note de calcul RTex** :
 - Be3c réalise le bilan thermique en fonction des notes de calculs fournies
 - Compléter uniquement le questionnaire n°2.
- Le client **ne fournit ni le bilan thermique pièce par pièce, ni la note de calcul BBio, ni la note de calcul RTex**. Le maître d'ouvrage est informé que la vérification de la conformité à la réglementation thermique est obligatoire. Il s'engage donc à prendre toutes les mesures nécessaires en ce sens.
 - Compléter les questionnaires 1 et 2 pour que BE3C réalise le bilan thermique et dimensionne le plancher chauffant.

Questionnaire 1 : Informations Bilan Thermique

Construction	Constitution des murs extérieurs :
	<input type="checkbox"/> Brique creuse de 20 et Calibel 100 + 10 <input type="checkbox"/> Brique creuse de 20 et Calibel 120 + 10 <input type="checkbox"/> 40cm de terre et Calibel 80 + 10 <input type="checkbox"/> Autre :
	Constitution des murs sur zone non chauffée :
	<input type="checkbox"/> Brique creuse de 20 et Calibel 100 + 10 <input type="checkbox"/> Brique creuse de 20 et Calibel 120 + 10 <input type="checkbox"/> 40cm de terre et Calibel 80 + 10 <input type="checkbox"/> Autre :
	Constitution des plafonds
<input type="checkbox"/> 30cm laine de verre et BA13 <input type="checkbox"/> Sous local chauffé <input type="checkbox"/> Autre :	
Constitution du plancher bas	
Dalle béton : <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 60%;"> <input type="checkbox"/> Sur local chauffé <input type="checkbox"/> Sur terre plein <input type="checkbox"/> Sur Vide sanitaire <input type="checkbox"/> Sur local non chauffé </div> <div style="width: 35%;"> Isolation : Isolation : Isolation : Isolation : </div> </div>	
Types d'ouvrants	Fenêtres et portes fenêtres (Autant que possible, préciser le Uw par ouvrant)
	<input type="checkbox"/> PVC / Uw= <input type="checkbox"/> Bois / Uw= <input type="checkbox"/> Alu / Uw= <input type="checkbox"/> Autre : / Uw=
	Vitrage
	<input type="checkbox"/> 4-12-4 <input type="checkbox"/> 4-16-4 <input type="checkbox"/> 4-20-4 <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> ITR <input type="checkbox"/> Argon
	Porte sur local non chauffé (Porte donnant sur le garage)
<input type="checkbox"/> Avec joints / Up = <input type="checkbox"/> Isolée/ Up = <input type="checkbox"/> Isoplane (sans joints ni isolation) Up =	
Porte d'entrée / UP =	
<input type="checkbox"/> Avec joints <input type="checkbox"/> Bois plein <input type="checkbox"/> Isolée <input type="checkbox"/> PVC double vitrage <input type="checkbox"/> Bois double vitrage	
VMC	<input type="checkbox"/> Simple Flux <input type="checkbox"/> Hygro A <input type="checkbox"/> Hygro B <input type="checkbox"/> Double Flux <input type="checkbox"/> Autre :
	Rendement :

Questionnaire 2 : Dimensionnement de plancher chauffant

Revêtements de sol

Carrelage :

Partout Dans les autres pièces

Parquet :

Chambres Dressing Bureau Autres :

Flottant / Coef R= m².K/W Collé / Coef R= m².K/W

Autre : / Coef R= m².K/W

Epaisseur : 5 mm 10 mm Autres :

Autres revêtements :

Type de revêtement : Pièces concernées :

Matériel de plancher chauffant

Installateur :
(cachet)

Tél :

Dalle à plots : NOVACOME EVOLUTION

R = 0.75 R = 1.25 R = 1.70 R = 2.10 R = 2.40 R = 3 R = 3.40

Dalle à plane : ELEA EVOLUTION

R = 1.05 R = 1.30 R = 1.70 R = 2.15 R = 2.40 R = 2.60
 R = 3.45 R = 3.70 R = 4.35 R = 4.65 R = 5.20

Tube 13x16 16x20 BAO Autre tube :

Couronnes 80 m 100 m 120 m 240 m

Béton d'enrobage : Traditionnel (avec adjuvant) Chape liquide (sans adjuvant)

Générateur de chauffage

Chaudière Chaudière à condensation Pompe à chaleur Rafraîchissant

Remarques et autres informations

(Plan et coupes, hauteurs sous plafond, hauteurs des ouvrants, locaux non chauffés, implantations collecteurs)

Fait le _____ à _____
Par : Maître d'ouvrage - M.
 Maître d'œuvre (cachet)

Tél :