

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 :	<input type="checkbox"/> Sur local chauffé	Isolation :		
		<input type="checkbox"/> Sur terre plein	Isolation :		
		<input type="checkbox"/> Sur Vide sanitaire	Isolation :		
		<input type="checkbox"/> Sur local non chauffé	Isolation :		
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= $m^2.K/W$ Collé / Coef R= $m^2.K/W$

Autre : / Coef R= $m^2.K/W$

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 :