

Agence :	
Contact :	
Etude à remettre pour le :	

Etude et dimensionnement de plancher chauffant ROTH

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"/> 40 cm 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"/> 40 cm de terre et Calibel 80 + 10				<input type="checkbox"/> Autre :
	Constitution des plafonds				
	<input type="checkbox"/> 30 cm 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 :		
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= $m^2.K/W$ Collé / Coef R= $m^2.K/W$

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

Épaisseur : 5 mm 10 mm Autres :

Autres revêtements :

Type de revêtement : Pièces concernées :

Matériel de plancher chauffant

Installateur :
(cachet)

Tél :

Dalle plane	<input type="checkbox"/> Rothaplane	<input type="checkbox"/> Xsolf	<input type="checkbox"/> Dalbox 30	R =	$m^2 k/W$
Dalle à plots	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> PEL		R =	$m^2 k/W$
Tube modèle	<input type="checkbox"/> Maxipro	<input type="checkbox"/> Alu Laserflex	<input type="checkbox"/> Xpert 55 +	<input type="checkbox"/> Dimacor 55	<input type="checkbox"/> PCX-C Maxitherm
Collecteur	<input type="checkbox"/> Système NIP		<input type="checkbox"/> Laiton HX-D		
Couronnes	<input type="checkbox"/> 80 m	<input type="checkbox"/> 120 m	<input type="checkbox"/> 240 m	<input type="checkbox"/> _____ m	
Béton d'enrobage :	<input type="checkbox"/> Traditionnel (avec adjuvant)		<input type="checkbox"/> 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 :