

Agence :	
Contact :	
Etude à remettre pour le :	

Etude et dimensionnement de plancher chauffant ALTECH

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= 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 plane

30/R=1.35 40/R=1.8 50/R=2.25 54/R=2.45 60/R=2.7 70/R=3.15 82/R=3.7 105/R=4.75

Tube

Tube PER

13x16

Tube BAO

16x20

Couronnes

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 :