

RENSEIGNEMENTS ETUDE CONFORMITE REGLEMENTATION THERMIQUE

Nom et prénom du propriétaire : Adresse du propriétaire :

Adresse du chantier :

Permis de construire : date de dépôt/...../..... avec le n° PC

Surface habitable : m²

SHON : m²

Nous vous remercions de compléter ce document de la manière la plus précise possible :

- bien indiquer toutes les épaisseurs demandées
- indiquer les marques et références de tous les isolants déjà choisis

GENERALITES

Type d'étude : réglementation (RT2000 ou RT2005)

puissances de chauffage par pièce

plans techniques des installations

Energie chauffage :

gaz naturel

électricité

climatisation

propane

thermodynamique

refroidissement

fioul

solaire

bois

autre :

Energie eau chaude sanitaire :

gaz naturel

électricité

propane

thermodynamique

fioul

solaire

bois

autre :

Site :

Altitude : m

Distance par rapport à la mer : km

une infrastructure classée bruyante par la préfecture est à moins de 700 m

→ catégorie de l'infrastructure : 1 - 2 - 3 - 4 - 5

→ distance entre la construction et l'infrastructure classée : m

Planning du chantier :

Date de début de travaux :/...../.....

Date de fin de travaux :/...../.....

Etat d'avancement du chantier :

DOCUMENTS A FOURNIR

- Les deux exemplaires du bon de commande dûment complétés et signés.
- Le règlement correspondant aux études thermiques.
- Une copie du permis de construire, ou à défaut, de l'avis de réception de la demande par la mairie (dès que possible).
- Cette fiche dûment complétée.
- Les avis techniques CSTB ou certificats CTBA des menuiseries extérieures et des coffres de volets roulants si le fabricant peut les fournir (conseillé).
- Un jeu de plans d'exécution cotés (vues en plan et coupes) mentionnant impérativement :
 - les surfaces habitables pièce par pièce
 - les hauteurs et largeurs des menuiseries extérieures
 - **le type de volets pour chaque fenêtre** (persiennes, volets pleins, roulant ... ou sans fermeture)
 - pour un plancher ou plafond chauffant, indiquer **précisément** les pièces concernées.
- Un plan de structure pour les planchers sur vide sanitaire ou sous-sol, indiquant poutres et refends.
- Un plan de masse indiquant le **Nord** du bâtiment.
- Un plan de situation détaillé permettant de localiser le site de construction.

MATERIEL EMPLOYE

Ventilation :

Simple flux → hygroréglable A - B

Double flux → rendement échangeur :

Marque du groupe :

Nombre de groupes : 1 - 2 - :

Marque des entrées d'air :

Chauffage :

Production (si centralisée) : marque : modèle précis :

puissance : kW (préciser l'emplacement du générateur sur le plan)

Chaudière gaz ou fioul → à tirage naturel - à ventouse horizontale - à ventouse verticale

Chaudière électrique

Pompe à chaleur : air/air ou air/eau chauffage seul
 eau/eau ou sol/eau chauffage + rafraîchissement ou climatisation

Autre :

Canalisations : → réseau extérieur calorifugé classe 2
→ type de réseau intérieur : monotube - bitube - pieuvre
→ réseau intérieur encastré en dalle béton
→ localisation pompe de circulation : volume chauffé - cellier - garage - autre

Emetteurs par pièce (préciser convecteurs, radiateurs, sèche-serviettes, plancher chauffant...) :

séjour	.....	salles de bains	.....
bureau	.....	chambres	.....
cuisine	.....	dégagement	.....
cellier	.....	.....	.....
.....

Revêtement de sols pour plancher chauffant : carrelage ou pierre naturelle pour toutes les pièces

Radiateurs eau chaude : → robinets thermostatiques CENCER (norme EN 215)

Programmation : Relance à heure fixe → avec sonde intérieure - avec sonde extérieure
 Relance à heure variable en fonction de la température intérieure ou extérieure et avec contrôle d'ambiance

Eau chaude sanitaire :

Production : instantanée semi-accumulation accumulation

Producteur : générateur du chauffage
 appareil indépendant → marque et modèle :
 ballon électrique → NF - catégorie B

Ballons : ballon 1 : vertical horizontal accéléré autre :
volume : litres (préciser l'emplacement sur le plan)
ballon 2 : vertical horizontal accéléré autre :
volume : litres (préciser l'emplacement sur le plan)

Canalisations : réseaux à l'extérieur du logement parfaitement calorifugés

COMPOSITION DU BATI

Pour les murs en blocs isolants (briques, argile ...) préciser la marque et la référence.

	Parois	Structure (parpaing, béton, brique, entrevous...)	Isolation rapportée (indiquer précisément marque, référence et épaisseur)
Murs	sur l'extérieur	Épaisseur d'isolant conservé devant les appuis de fenêtre : cm	
		Mise en œuvre de l'isolant : <input type="checkbox"/> rails (système sans ponts thermiques) <input type="checkbox"/> collage <input type="checkbox"/> contre-cloison briques de cm	
	entre logement et garage		
Plafonds	sur combles		
	rampant		
	redressement		
	toiture terrasse		
Planchers rez-de-chaussée	soubassement	<input type="checkbox"/> béton - <input type="checkbox"/> blocs pleins - <input type="checkbox"/> blocs perforés - <input type="checkbox"/> blocs creux	
	sur terre-plein	Épaisseur dalle béton : cm	Sur dalle béton :
		Épaisseur chape : cm	Sous dalle béton :
		Mise en œuvre horizontale de l'isolant sur toute la surface du plancher : <input type="checkbox"/> sous dalle sans dalle flottante <input type="checkbox"/> sur dalle (chape flottante) <input type="checkbox"/> sous dalle avec dalle flottante	
sur vide sanitaire ou sous-sol	Plancher (si isolant : préciser marque et référence) :	Sur plancher (chape flottante) :	
	Profondeur vide sanitaire : m	Sous plancher :	
Planchers étages	entre étages chauffés	<input type="checkbox"/> béton plein - <input type="checkbox"/> entrevous béton - <input type="checkbox"/> bois - <input type="checkbox"/> autre :	
	sur extérieur ou garage	Plancher (si isolant : préciser marque et référence) :	Sur plancher (chape flottante) :
			Sous plancher :
	correction périphérique	<input type="checkbox"/> aucune - <input type="checkbox"/> planelles isolantes - <input type="checkbox"/> autre :	

Les menuiseries aluminium auront des **ruptures de ponts thermiques** sur les ouvrants et les dormants.

Les trappes de visite des combles seront **isolées et calfeutrées**.

Menuiserie	Huisserie (bois, PVC, alu...)	Double vitrage			Marque	Modèle
		Verre (normal, Eko+, Low-E ...)	Composition gaz intercalaire	Épaisseur du gaz		
Porte d'entrée			<input type="checkbox"/> air - <input type="checkbox"/> argon	..... mm		
Porte de service vers extérieur						
Porte entre logement et garage						
Fenêtre battante			<input type="checkbox"/> air - <input type="checkbox"/> argon	..... mm		
Baie coulissante			<input type="checkbox"/> air - <input type="checkbox"/> argon	..... mm		
Fenêtre de toit			<input type="checkbox"/> air - <input type="checkbox"/> argon	..... mm		

Coffres de volets roulants : ➔ isolés et calfeutrés

➔ marque : modèle :

Volets : battants : ➔ PVC - bois épaisseur : mm

roulants : ➔ PVC - aluminium épaisseur : mm (indiquer la répartition des volets sur les plans)

Fenêtre de toiture : sans protection - avec store intérieur - avec store extérieur - avec volet roulant

Couleur des menuiseries : des volets battants : des volets roulants :

AMELIORATIONS

Si des améliorations étaient nécessaires, classer de 1 à 6 les priorités de votre souhait.

- Isolation murs
- Isolation toiture
- Isolation planchers
- Ouvertures
- Chauffage, eau chaude
- Ventilation

COORDONNEES DE L'INTERLOCUTEUR TECHNIQUE

Architecte Maître d'œuvre Constructeur de maison Coordinateur de travaux Autre : _____

Société : _____ Contact M. ;Mme ; Melle : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Tèl : _____ Portable : _____

Fax : _____ Mail : _____

COORDONNEES DU BUREAUX D'ETUDES

BE3C

Parc d'activités ALBASUD
Immeuble « Le goéland » BP 380
82003 MONTAUBAN Cedex

 : 05.63.23.21.00

 : 05.63.23.21.01

Site : www.be3c.com

Document rempli par :

à _____

le _____

Signature :