

ANNEXE 1 - CONTRAT D'ETUDE THERMIQUE RT 2012

Document à remplir par le Maître d'Ouvrage (demandeur) ou à faire remplir par le Maître d'Œuvre (Architecte)

Coordonnées du maître d'Ouvrage

.....

Coordonnées du maître d'Œuvre

.....

Coordonnées du chantier

.....

DATE : Surface plancher :
 Surface Habitable : Altitude (NGF) :

Documents à fournir :

Jeu de plans cotés et à l'échelle comprenant, vue en plan, coupes, plan situation, plan masse

<i>TOITURE</i>		
Combles perdus	Rampant	Terrasse
<input type="checkbox"/> Couverture Type :	<input type="checkbox"/> Couverture Type :	<input type="checkbox"/> Terre végétale Ep :
<input type="checkbox"/> Volige	<input type="checkbox"/> Volige	<input type="checkbox"/> Gravieron
<input type="checkbox"/> Ecran sous toiture	<input type="checkbox"/> Ecran sous toiture	<input type="checkbox"/> Feutre bitumineux
<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sur dalle</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R :
<input type="checkbox"/> Plaque de plâtre Epaisseur :	<input type="checkbox"/> Plaque de plâtre Epaisseur :	<input type="checkbox"/> Dalle béton Epaisseur :
<input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi	<input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi	<input type="checkbox"/> Plancher hourdis Type : Epaisseur : <input type="checkbox"/> <u>Isolant sous dalle</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> Plaque de plâtre Epaisseur :

PAROI EXTERIEURE 1		
Habillage extérieur	Structure	Doublage intérieur
<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> Bardage métallique <input type="checkbox"/> Bardage bois Epaisseur : <input type="checkbox"/> Enduit <input type="checkbox"/> Parement pierre Epaisseur : <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi	<input type="checkbox"/> Pierre - ép. : <input type="checkbox"/> Agglos - ép. : <input type="checkbox"/> Béton - ép. : <input type="checkbox"/> Béton cellulaire <input type="checkbox"/> Brique Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Monomur Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Ossature bois*	<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Brique plâtrière + plâtre <input type="checkbox"/> Osb - ép. : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi

* Fournir une coupe de l'ossature bois

PAROI EXTERIEURE 2		
Habillage extérieur	Structure	Doublage intérieur
<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> Bardage métallique <input type="checkbox"/> Bardage bois Epaisseur : <input type="checkbox"/> Enduit <input type="checkbox"/> Parement pierre Epaisseur : <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi	<input type="checkbox"/> Pierre - ép. : <input type="checkbox"/> Agglos - ép. : <input type="checkbox"/> Béton - ép. : <input type="checkbox"/> Béton cellulaire <input type="checkbox"/> Brique Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Monomur Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Ossature bois*	<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Brique plâtrière + plâtre <input type="checkbox"/> Osb - ép. : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi

* Fournir une coupe de l'ossature bois

PAROIS SUR LOCAL NON CHAUFFE		
Habillage extérieur	Structure	Doublage intérieur
<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> Bardage métallique <input type="checkbox"/> Bardage bois Epaisseur : <input type="checkbox"/> Enduit <input type="checkbox"/> Parement pierre Epaisseur : <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi	<input type="checkbox"/> Pierre - ép. : <input type="checkbox"/> Agglos - ép. : <input type="checkbox"/> Béton - ép. : <input type="checkbox"/> Béton cellulaire <input type="checkbox"/> Brique Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Monomur Marque/type : Epaisseur : R : <input type="checkbox"/> Ossature bois*	<input type="checkbox"/> <u>Isolant</u> Marque : Type : Epaisseur : λ/R : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Brique plâtrière + plâtre <input type="checkbox"/> Osb - ép. : <input type="checkbox"/> BA 13 <input type="checkbox"/> Autres : détail de la paroi

* Fournir une coupe de l'ossature bois

PLANCHER		
Plancher bas sur terre plein	Plancher bas sur vide sanitaire	Plancher sur extérieur/sous sol
<input type="checkbox"/> Revêtement de sol Type :	<input type="checkbox"/> Revêtement de sol Type :	<input type="checkbox"/> Revêtement de sol Type :
<input type="checkbox"/> <u>Chape</u> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Chape</u> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Chape</u> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> <u>Isolant sur dalle</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sur dalle</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sur dalle</u> Marque :
<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :
<input type="checkbox"/> Dalle béton pleine Epaisseur :	<input type="checkbox"/> Dalle béton pleine Epaisseur :	<input type="checkbox"/> Dalle béton pleine Epaisseur :
<input type="checkbox"/> Planelle à bout de dalle Type :	<input type="checkbox"/> Planelle à bout de dalle Type :	<input type="checkbox"/> Planelle à bout de dalle Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> <u>Isolant à bout de dalle</u> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant à bout de dalle</u> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant à bout de dalle</u> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :
<input type="checkbox"/> <u>Plancher hourdis</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Plancher hourdis</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Plancher hourdis</u> Marque :
<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :
<input type="checkbox"/> <u>Isolant sous dalle</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sous dalle</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sous dalle toute surface</u> Marque :
<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> λ/R :
<input type="checkbox"/> Toute surface	<input type="checkbox"/> Toute surface	
<input type="checkbox"/> Périphérique	<input type="checkbox"/> Périphérique	<input type="checkbox"/> <u>Habillage sous face</u> Marque :
<input type="checkbox"/> Horizontal - L :	<input type="checkbox"/> Horizontal - L :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> Vertical - H :	<input type="checkbox"/> Vertical - H :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> Gravier	<input type="checkbox"/> Vide sanitaire Hauteur :	<input type="checkbox"/> λ/R :
<input type="checkbox"/> Sable		
Plancher intermédiaire		
<input type="checkbox"/> Revêtement de sol Type :	<input type="checkbox"/> Dalle béton pleine Epaisseur :	<input type="checkbox"/> <u>Plancher hourdis</u> Marque :
<input type="checkbox"/> <u>Chape</u> Type :	<input type="checkbox"/> Planelle à bout de dalle Type :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> <u>Isolant sur dalle</u> Marque :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant à bout de dalle</u> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Isolant sous dalle toute surface</u> Marque :
<input type="checkbox"/> Type :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> Type :
<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :	<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> <u>Epaisseur</u> :
<input type="checkbox"/> λ/R :	<input type="checkbox"/> <u>Plancher bois</u> Epaisseur :	<input type="checkbox"/> <u>Plaque de plâtre</u> Epaisseur :

MENUISERIES		
Fenêtre battante 1	Fenêtre battante 2	Fenêtre coulissante
<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant
Baie battante	Baie coulissante 1	Baie/fenêtre coulissante 2
<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser : <input type="checkbox"/> Volets battants/coulissants <input type="checkbox"/> Volet roulant
Porte d'entrée	Porte de service extérieure	Porte sur local non chauffé
<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Pleine <input type="checkbox"/> Vitrée < 30% <input type="checkbox"/> Vitrée > 30% et < 60% <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser :	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Pleine <input type="checkbox"/> Vitrée < 30% <input type="checkbox"/> Vitrée > 30% et < 60% <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser :	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Couleur : <input type="checkbox"/> Pleine <input type="checkbox"/> Vitrée < 30% <input type="checkbox"/> Vitrée > 30% et < 60% <input type="checkbox"/> Soubassement plein <u>Type châssis</u> <input type="checkbox"/> PVC - Uf : <input type="checkbox"/> Alu - Uf : <input type="checkbox"/> Bois - Uf : <input type="checkbox"/> Mixte - Uf : <u>Type vitrage</u> <input type="checkbox"/> Double vitrage <input type="checkbox"/> Triple vitrage <u>Vide entre vitre</u> <input type="checkbox"/> Air - Ep. : <input type="checkbox"/> Argon - Ep. : <input type="checkbox"/> Autre - Préciser :

MENUISERIES		
Volets battants/coulissant 1	Persienne	Coffre volet roulant
<input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> Isolé - R/U : <input type="checkbox"/> Autres :	<input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois <hr/> <p style="text-align: center;">Volet roulant</p> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alu <input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> Coffre apparent PVC isolé Marque : Type : R/U : <input type="checkbox"/> Coffre tunnel isolé Marque : Type : R/U : <input type="checkbox"/> Autres :

CHAUFFAGE		
Emetteur électrique	Emetteur eau chaude	Détente directe
<input type="checkbox"/> <u>Convecteur</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Plancher chauffant</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Plafond chauffant</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Sèche serviette</u> Marque : Type : Zone :	<input type="checkbox"/> <u>Radiateur</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Plancher chauffant</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Plafond chauffant</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Sèche serviette</u> Marque : Type : Zone :	<input type="checkbox"/> <u>Unité extérieure</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Unité intérieure murale</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Unité intérieure console</u> Marque : Type : Zone : <input type="checkbox"/> <u>Unité intérieure gainable</u> Marque : Type : Zone :
Chaudière classique	Chaudière/Poêle à bois	Pompe à chaleur
<u>Energie</u> <input type="checkbox"/> Gaz naturel <input type="checkbox"/> Gaz propane <input type="checkbox"/> Fioul <u>Localisation</u> <input type="checkbox"/> Volume habitable <input type="checkbox"/> Garage <input type="checkbox"/> Murale <input type="checkbox"/> Au sol Marque : Type : <input type="checkbox"/> Production eau chaude sanitaire	<u>Energie</u> <input type="checkbox"/> Buche <input type="checkbox"/> Granulés <u>Localisation</u> <input type="checkbox"/> Volume habitable <input type="checkbox"/> Garage Marque : Type : <input type="checkbox"/> Echangeur air/air pour chauffage	<input type="checkbox"/> <u>PAC Air / Eau</u> Marque : Modèle : <input type="checkbox"/> <u>PAC Air / Air</u> Marque : Modèle : <input type="checkbox"/> <u>PAC Eau glycolée/ Eau</u> Marque : Modèle : <input type="checkbox"/> <u>PAC Eau perdue / Eau</u> Marque : Modèle :
Régulation - Programmation		
Marque : Modèle : <input type="checkbox"/> Température fixe	<input type="checkbox"/> Température ambiante <input type="checkbox"/> Température extérieure <input type="checkbox"/> Température avec optimisation	<input type="checkbox"/> Programmation 1 zone <input type="checkbox"/> Programmation 2 zones <input type="checkbox"/> Programmation 3 zones

EAU CHAUDE SANITAIRE		
Ballon ECS électrique	Ballon ECS thermodynamique	Solaire
<input type="checkbox"/> <u>Ballon 1</u> Marque : Type : Capacité : Localisation :	<input type="checkbox"/> <u>Ballon 1</u> Marque : Type : Capacité : Localisation :	<input type="checkbox"/> <u>Capteur</u> Marque : Type : Surface unitaire : Nombre : Orientation : Inclinaison :
<input type="checkbox"/> <u>Ballon 2</u> Marque : Type : Capacité : Localisation :	<input type="checkbox"/> indépendant sur air ambiant <input type="checkbox"/> indépendant sur air extérieur <input type="checkbox"/> sur ventilation mécanique <input type="checkbox"/> Détente directe	<input type="checkbox"/> Intégré en toiture <input type="checkbox"/> <u>Ballon stockage</u> Marque : Type : Capacité : Localisation : Appoint : <u>Usage</u> <input type="checkbox"/> Eau chaude sanitaire seule <input type="checkbox"/> Chauffage + eau chaude sanitaire

VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE		
Simple flux		Double flux
<input type="checkbox"/> <u>Autoréglable</u> Marque : Type :	<input type="checkbox"/> <u>Hygroréglable B</u> Marque : Type :	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> En volume chauffé
<input type="checkbox"/> <u>Hygroréglable A</u> Marque : Type :	<input type="checkbox"/> Extracteurs indépendants hygro Marque : Type : Localisation :	<input type="checkbox"/> Récupérateur à plaque <input type="checkbox"/> Surventilation nocturne <input type="checkbox"/> Chauffage <input type="checkbox"/> Rafraîchissement

AUTRES ENERGIES RENOUVELABLES		
Photovoltaïque	Puit canadien	Eolienne
<input type="checkbox"/> <u>Capteur</u> Marque : Type : Surface unitaire : Nombre : Orientation : Inclinaison : <input type="checkbox"/> Intégré en toiture	<input type="checkbox"/> Diamètre : Longueur : Orientation prise d'air extérieure : <input type="checkbox"/> Associé à la ventilation double flux <input type="checkbox"/> Associé à la surventilation nocturne	<input type="checkbox"/> Marque : <input type="checkbox"/> Type : <input type="checkbox"/> Puissance : <input type="checkbox"/> Hauteur : <input type="checkbox"/> Utilisation personnelle <input type="checkbox"/> Revendue à concessionnaire

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES