Date de visite :
Référence client :

Evaluation thermique d'une maison individuelle :
Saisie "Expert" 2026.1

Nom du client :

Adresse complète : Altitude :

STATUT ET NIVEAU DE REVENUS DES CLIENTS

Propriétaire ☐ Occupant ☐ Bailleur

Type de résidence ☐ Principale ☐ Secondaire

Ménage occupant le logement Nb d'occupants adultes
Nb d'occupants enfants mineur ou étudiant>25 ans

Plafond des ressources du ménage (somme des revenus fiscaux de référence) : _____€ ou ☐ Indéterminé

CONTEXTE

Priorités du client

☐ Améliorer le confort thermique ☐ Adapter/ réagencer le logement ☐ Embellir le logement
☐ Réduire l'emprunte environnementale ☐ Faire des économies ☐ Résoudre une panne / une dégradation
☐ Augmenter la valeur du bien immobilier

Le client a-t-il prévu une solution technique ?

☐ oui, je sais ce que je veux ☐ oui, j'ai une idée mais je suis ouvert à d'autres propositions
☐ seulement en partie ☐ non, c'est pour cela que j'aimerais des conseils et explications

Décrire la solution :

Sources de conseils : ☐ un professionnel ☐ un espace info-énergie ☐ un proche ☐ Internet ☐ Personne

Occupation du logement ☐ depuis plus d'un an ☐ depuis moins d'un an

Occupation du logement pendant les travaux ☐ oui ☐ non ☐ ne sais pas

Niveau de confort

hiver	☐ 	☐ 	☐ 
été	☐ 	☐ 	☐ 
acoustique	☐ 	☐ 	☐ 

Intérêt porté à l'accès aux personnes âgées, handicapées ☐ oui ☐ non prioritaire ☐ non

Contraintes ☐ Postes intouchables ☐ Allergies / maladies des occupants ☐ Délais de réalisation

Description des contraintes éventuelles :

Résumé du projet

En zone littoral préciser :   

TYPE DE LOGEMENT

Typologie (facultatif)

☐ Aucune ☐ Maison traditionnelle maçonnerie ☐ Maison ossature bois
☐ Maison préfabriquée ☐ Maison ouvrière brique pleine ☐ Maison de village/de ville
☐ Maison à colombages ☐ Maison de maître ☐ Pavillon de lotissement
☐ Villa/maison d'architecte ☐ Ferme ou grange ☐ Bâtiment historique

Date de construction : date précise si connue : _____

ou période de construction ☐ <1948 ☐ 1948-1974 ☐ 1975-1977 ☐ 1978-1982
☐ 1983-1988 ☐ 1989-2000 ☐ 2001-2005
☐ 2006-2012 ☐ 2013-2021 ☐ >2021

Contraintes architecturales ou d'urbanisme ☐ Oui ☐ Non ☐ Je ne sais pas

Logement en zone ABF ☐ Oui ☐ Non"

Commentaires

Pathologies ou désordres ☐ Problèmes d'humidité ☐ Problèmes de structure ☐ Autres problèmes

Commentaires

ARCHITECTURE

Surface de référence _____m^2

Nombre de niveaux chauffés ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Forme du logement ☐ Compact ☐ Allongé ☐ En L ☐ En L allongé ☐ En U

Orientation de la façade principale

☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest
☐ Nord-Est ☐ Nord-Ouest ☐ Sud-Est ☐ Sud-Ouest

Exposition au vent

Niveau d'exposition ☐ Pas ou peu exposé ☐ Exposé ☐ Très exposé

Façades exposées au vent ☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest

Mitoyenneté des murs

Nord (ou NO)
☐ Aucune
☐ Autre logement
☐ Commerce ou bureau
☐ Véranda non-chauffée
☐ Local non-chauffé non-accessible
☐ Local non-chauffé accessible
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l'extérieur : _____m^2
Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

EST (ou NE)
☐ Aucune
☐ Autre logement
☐ Commerce ou bureau
☐ Véranda non-chauffée
☐ Local non-chauffé non-accessible
☐ Local non-chauffé accessible
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l'extérieur : _____m^2
Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

Ouest (ou SO)
☐ Aucune
☐ Autre logement
☐ Commerce ou bureau
☐ Véranda non-chauffée
☐ Local non-chauffé non-accessible
☐ Local non-chauffé accessible
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l'extérieur : _____m^2
Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

SUD (ou SE)
☐ Aucune
☐ Autre logement
☐ Commerce ou bureau
☐ Véranda non-chauffée
☐ Local non-chauffé non-accessible
☐ Local non-chauffé accessible
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l'extérieur : _____m^2
Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

Masques solaires lointains

Type de masque

☐ Aucun
☐ Masque continu (homogène) ☐ < 15° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥ 30°et <60° ☐ ≥60°
☐ Masques ponctuels (non homogène)

N



☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15°
☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30°
☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60°
☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60°

Type de masque

☐ Aucun
☐ Masque continu (homogène)☐ < 15° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥ 30°et <60° ☐ ≥60°
☐ Masques ponctuels (non homogène)



E

☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15°
☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30°
☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60°
☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60°

Type de masque

☐ Aucun
☐ Masque continu (homogène) ☐ < 15° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥ 30°et <60° ☐ ≥60°
☐ Masques ponctuels (non homogène)



S

☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15°
☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30°
☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60°
☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60°

Type de masque

☐ Aucun
☐ Masque continu (homogène) ☐ < 15° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥ 30°et <60° ☐ ≥60°
☐ Masques ponctuels (non homogène)

O



☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15°
☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30° ☐ ≥15°et <30°
☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60° ☐ ≥30°et <60°
☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60° ☐ ≥60°

Plancher haut

Nombre de plancher haut ☐ 1 ou ☐ 2,

Type de plancher haut (si 2 planchers différents précisez le plancher concerné (A) ou (B))

☐ Combles perdus accessibles : ☐ A / ☐ B ☐ Combles perdus non-accessibles : ☐ A / ☐ B
☐ Toiture sous rampants : ☐ A / ☐ B ☐ Toit terrasse : ☐ A / ☐ B
☐ Commerces ou bureaux : ☐ A / ☐ B ☐ Autre logement : ☐ A / ☐ B

Surface des planchers hauts A _____m^2 B _____m^2



Si combles accessibles préciser la surface des combles donnant sur l'extérieur _____m^2

Plancher bas

Nombre de plancher bas ☐ 1 ou ☐ 2, ,

Type de plancher bas (si 2 planchers différents précisez le plancher concerné (A) ou (B))

☐ Terre-plein : ☐ A / ☐ B
☐ Vide sanitaire : ☐ A / ☐ B
☐ Local non chauffé (enfouissement >50%) : ☐ A / ☐ B
☐ Local non chauffé (accessible) : ☐ A / ☐ B
☐ Local non chauffé (non accessible) : ☐ A / ☐ B
☐ Commerce ou bureaux : ☐ A / ☐ B
☐ Extérieur : ☐ A / ☐ B
☐ Autre logement : ☐ A / ☐ B

Si terre-plein et Vide sanitaire Périmètre du sol _____m
Surface donnant sur terre-plein ou vide sanitaire _____m^2

Si local non chauffé Surface des parois donnant sur extérieur (y compris le sol) _____m^2
Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

Surface des planchers bas A _____m^2 B _____m^2

Hauteurs

Sous-plafond _____m Sous-faîtage _____m En pied de pente _____m

Enfouissement de la construction

☐ Aucun ☐ Léger (8%) ☐ Moyen (25%) ☐ Important (40%)

COMPOSITION DES PAROIS

Plancher haut

Gros-œuvre (Préciser par type de plancher)

☐ Plafond bois sur solives bois ☐ A / ☐ B
☐ Plafond bois sous solive bois ☐ A / ☐ B
☐ Plafond avec solives bois, avec ou sans remplissage ☐ A / ☐ B
☐ Plafond bois sur solives métalliques ☐ A / ☐ B
☐ Plafond bois sous solives métalliques ☐ A / ☐ B
☐ Plafond avec solives métalliques avec ou sans remplissage ☐ A / ☐ B
☐ Plafond en plaques de plâtre ☐ A / ☐ B
☐ Dalle béton ☐ A / ☐ B
☐ Plafond lourd type entrevous terre cuite, poutrelles béton ☐ A / ☐ B
☐ Bardeaux et remplissage ☐ A / ☐ B
☐ Plafond plâtre (gros œuvre inconnu) ☐ A / ☐ B
☐ Je ne sais pas ☐ A / ☐ B

Cas sous rampants

☐ Plafond en plaques de plâtre (combles aménagés)
☐ Bac acier
☐ Toiture en chaume
☐ Je ne sais pas

Isolation : ☐ Aucune (☐ A / ☐ B) ☐ Sur le plancher (☐ A / ☐ B)
☐ En sous-face de plancher (☐ A / ☐ B) ☐ Je ne sais pas (☐ A / ☐ B)

Résistance de la paroi connue	A _____ m^2.K/W	B _____ m^2.K/W
Résistance de l'isolant	A _____ m^2.K/W	B _____ m^2.K/W
Epaisseur de l'isolant	A _____ mm	B _____ mm
Epoque de l'isolation	A _____	B _____
Valeur par défaut	A ☐	B ☐

En cas de combles-perdus accessibles

Isolation des rampants des combles perdus	☐ Non-isolés ou isolation <50%)	☐ Isolés (+50%)"	
Type de couverture	☐ Discontinue (Tuiles, ardoises, ...)	☐ Continue (Bac acier, ..)	
Présence d'un pare-pluie ou d'un doublage	☐ Oui	☐ Non"	☐ Je ne sais pas

Plancher bas

Gros-œuvre (Préciser par type de plancher)

☐ Plancher bois sur solives bois : ☐ A / ☐ B
☐ Plancher avec solives bois, avec/sans remplissage : ☐ A / ☐ B
☐ Plancher bois sur solives métalliques : ☐ A / ☐ B
☐ Plancher avec solives métalliques avec/sans remplissage ☐ A / ☐ B
☐ Dalle béton : ☐ A / ☐ B
☐ Plancher lourd type entrevous, terre cuite, poutrelles béton : ☐ A / ☐ B
☐ Plancher à entrevous isolant : : ☐ A / ☐ B
☐ Voûte en briques ou moellons : ☐ A / ☐ B
☐ Voûtains sur solives métalliques: ☐ A / ☐ B
☐ Bardeaux et remplissage: ☐ A / ☐ B
☐ Plancher (gros oeuvre inconnu): ☐ A / ☐ B
☐ Je ne sais pas : ☐ A / ☐ B

Isolation ☐ Aucune : ☐ A / ☐ B☐ ☐ Sur le plancher : ☐ A / ☐ B
☐ En sous-face de plancher : ☐ A / ☐ B ☐ Je ne sais pas : ☐ A / ☐ B

Résistance de la paroi connue	A _____ m^2.K/W	B _____ m^2.K/W
Résistance de l'isolant	A _____ m^2.K/W	B _____ m^2.K/W
Epaisseur de l'isolant	A _____ mm	B _____ mm
Epoque de l'isolation	A _____	B _____
Valeur par défaut	A ☐	B ☐

Plancher intermédiaire

☐ Bois ☐ Béton ou terre cuite ☐ Polystyrène ☐ Je ne sais pas

Murs

Gros-œuvre (Préciser par type de murs concerné : 1, 2, 3, ...)

Pierre	☐ Pierre de taille ou moellons sans remplissage Mur n°_____	☐ Pierre de taille ou moellons avec remplissage Mur n°_____			
Béton	☐ Blocs béton creux Mur n°_____ ☐ Béton de pouzzolane Mur n°_____	☐ Blocs béton pleins Mur n°_____ ☐ Bloc coffrant Mur n°_____	☐ Béton banché Mur n°_____ ☐ Panneaux de béton préfabriqués Mur n°_____	☐ Béton mâchefers Mur n°_____	☐ Mur sandwich Mur n°_____
Brique	☐ Brique pleine simple Mur n°_____	☐ Brique pleine double avec lame d'air Mur n°_____	☐ Brique creuse Mur n°_____	☐ Brique alvéolée Mur n°_____	☐ Brique alvéolée avec isolation intégrée Mur n°_____
Bois	☐ Ossature bois Mur n°_____ ☐ Madrier Mur n°_____	☐ Ossature bois avec remplissage Mur n°_____ ☐ Poteaux poutres Mur n°_____	☐ Pan de bois sans remplissage Mur n°_____	☐ Pan de bois avec remplissage Mur n°_____	☐ Rondins Mur n°_____
☐ Béton cellulaire Mur n°_____	☐Terre Mur n°_____	☐ Plâtre Mur n°_____	☐ Je ne sais pas Mur n°_____		

Epaisseur moyenne du matériau n°_____mm n° _____mm n° _____mm

*Isolation (*Préciser par type de murs concerné : 1, 2, 3, ...)

Espace dans la structure bois ☐ Aucune isolation ☐ Isolation entre montants ☐ Je ne sais pas

Si isolation entre montants : Epoque de l'isolation ☐ <2001 ☐ 2001-2005 ☐ >2005

Enduit isolant ☐ Oui ☐ Non

Isolation ☐ Aucune : Mur n°_____ ☐ ITI : Mur n°_____ ☐ ITE : Mur n°_____
☐ ITI et ITE Mur n°_____ ☐ Je ne sais pas : Mur n°_____

Résistance de la paroi connue	n° _____ m^2.K/W	n° _____ m^2.K/W
Résistance de l'isolant	n° _____ m^2.K/W	n° _____ m^2.K/W
Epaisseur de l'isolant	n° _____ mm	n° _____ mm
Epoque de l'isolation	n° _____	n° _____
Valeur par défaut	n° ☐	n° ☐

Contre-cloison ☐ Oui ☐ Non

Si présence d'une contre-cloison : Matériau ☐ Léger (bois, plaques de plâtre)
☐ Lourd (brique, carreaux de plâtre)
☐ Indéterminé

Epaisseur de la lame d'air supérieure à 15 mm ☐ Oui ☐ Non

Cloisons intérieures lourdes ☐ Oui ☐ Non

Surfaces nettes (Préciser par type de murs concerné : 1, 2, 3, ...*)*

Nord (ou NO)	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2
Est (ou NE)	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2
Sud (ou SE)	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2
Ouest (ou SO)	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2	Murs extérieurs (n°) _____m^2 Murs mitoyens (n°) _____m^2

Si plus de type de murs, vous pouvez préciser ici _____
_____

Ponts thermiques

Longueur des ponts thermiques planchers bas lourds/murs

Plancher bas A/Murs extérieurs n° _____m	Plancher bas A/Murs extérieurs n° _____m
Plancher bas A/Murs mitoyens n° _____m	Plancher bas A/Murs mitoyens n°_____m
Plancher bas B/Murs extérieurs n° _____m	Plancher bas B/Murs extérieurs n° _____m
Plancher bas B/Murs mitoyens n° _____m	Plancher bas B/Murs extérieurs n° _____m

Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires lourds/murs

Plancher int / Murs extérieurs n° _____m	Plancher int / Murs extérieurs n° _____m
Plancher int / Murs mitoyens n°_____m	Plancher int / Murs mitoyens n° _____m

Longueur des ponts thermiques planchers hauts lourds/murs"

Plancher haut A/Murs extérieurs n° _____m	Plancher haut A/Murs extérieurs n° _____m
Plancher haut A/Murs mitoyens n° _____m	Plancher haut A/Murs mitoyens n° _____m
Plancher haut B/Murs extérieurs n° _____m	Plancher haut B/Murs extérieurs n° _____m
Plancher haut B/Murs mitoyens n° _____m	Plancher haut B/Murs extérieurs n° _____m

Longueur des refends/murs

Refends / Murs extérieurs n° _____m	Refends / Murs extérieurs n° _____m
Refends / Murs mitoyens n° _____m	Refends / Murs mitoyens n° _____m

Autre logement

Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs n° _____m	Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs n° _____m
Murs donnant sur autre logement / Murs mitoyens n° _____m	Mur donnant sur autre logement / Murs mitoyens n° _____m

Si besoin, vous pouvez préciser ici _____
_____

Menuiseries

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Type de menuiserie	☐ Fenêtre ☐ Double fenêtre ☐ Châssis fixe ☐ PF avec sous bassement ☐ Baie vitrée sans soubassement ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Double fenêtre ☐ Châssis fixe ☐ PF avec sous bassement ☐ Baie vitrée sans soubassement ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Double fenêtre ☐ Châssis fixe ☐ PF avec sous bassement ☐ Baie vitrée sans soubassement ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Double fenêtre ☐ Châssis fixe ☐ PF avec sous bassement ☐ Baie vitrée sans soubassement ☐ Fenêtre de toit
Quantité				
Orientation/ Mur ou Plancher haut	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B
Dimensions ou code Velux®				
Largeur dormant	☐ 5 cm ☐ 10 cm	☐ 5 cm ☐ 10 cm	☐ 5 cm ☐ 10 cm	☐ 5 cm ☐ 10 cm
Inclinaison	☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Vertical	☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Vertical	☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Vertical	☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Vertical
Masque par auvent ou balcon / Profondeur de l'avancée	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m
Masque par auvent ou balcon avec masques latéraux	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non
Masque par paroi latérale	☐ Oui ☐ Non ☐ Si oui, fait obstacle au sud	☐ Oui ☐ Non ☐ Si oui, fait obstacle au sud	☐ Oui ☐ Non ☐ Si oui, fait obstacle au sud	☐ Oui ☐ Non ☐ Si oui, fait obstacle au sud
Système d'ouverture	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium
Vitrage	☐ SV ☐ Survitrage ☐ DV ☐ TV épaisseur lame d'air : _____mm	☐ SV ☐ Survitrage ☐ DV ☐ TV épaisseur lame d'air : _____mm	☐ SV ☐ Survitrage ☐ DV ☐ TV épaisseur lame d'air : _____mm	☐ SV ☐ Survitrage ☐ DV ☐ TV épaisseur lame d'air : _____mm
Faible émissivité	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non

Brique de verre

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Type de verre	☐ Pleine ☐ Creuse	☐ Pleine ☐ Creuse	☐ Pleine ☐ Creuse	☐ Pleine ☐ Creuse
Dimensions (Hauteur x largeur)				
Orientation/ Mur ou Plancher haut	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°: Plancher Haut : ☐ A ☐ B
Masque par auvent ou balcon / Profondeur de l'avancée	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m	☐ Oui ☐ Non Si oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m
Masque par auvent ou balcon avec masques latéraux	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non

Paroi polycarbonate____

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	☐ < 25° ☐ 25°- 75°	☐ < 25° ☐ 25°- 75°	☐ < 25° ☐ 25°- 75°	☐ < 25° ☐ 25°- 75°
Dimensions (H x l)				

Portes

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Quantité				
Dimensions(H X l)				
Orientation/ Mur	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°:	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°:	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°:	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest Mur n°:
Donnant sur un local non chauffé	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non
Porte isolante	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non
Si non isolante *Type de pose* *Largeur dormant* *Huisserie* *Vitrage*	☐ Au nu intérieur ou en feuillure ☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur ☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ Bois ☐ PVC ☐ Aluminium ☐ Pleine ☐ SV ☐ DV % de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30%	☐ Au nu intérieur ou en feuillure ☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur ☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ Bois ☐ PVC ☐ Aluminium ☐ Pleine ☐ SV ☐ DV % de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30%	☐ Au nu intérieur ou en feuillure ☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur ☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ Bois ☐ PVC ☐ Aluminium ☐ Pleine ☐ SV ☐ DV % de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30%	☐ Au nu intérieur ou en feuillure ☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur ☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ Bois ☐ PVC ☐ Aluminium ☐ Pleine ☐ SV ☐ DV % de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30%

Véranda non-chauffée

Menuiseries	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Type de menuiserie	☐ Fenêtre ☐ Porte-fenêtre ☐ Baie vitrée ☐ Châssis fixe ☐ Polycarbonate ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Porte-fenêtre ☐ Baie vitrée ☐ Châssis fixe ☐ Polycarbonate ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Porte-fenêtre ☐ Baie vitrée ☐ Châssis fixe ☐ Polycarbonate ☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre ☐ Porte-fenêtre ☐ Baie vitrée ☐ Châssis fixe ☐ Polycarbonate ☐ Fenêtre de toit
Quantité				
Orientation	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest	☐ Nord ☐ Est ☐ Sud ☐ Ouest
Dimensions ou code Velux®				
Inclinaison	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale
Système d'ouverture	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant	☐ Battant ☐ Coulissant
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium
Vitrage	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV
Faible émissivité	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non

Toiture véranda

Polycarbonate	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale
Dimensions				
En verre	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale	☐ Verticale ☐ < 25° ☐ 25°- 75° ☐ Horizontale
Dimensions				
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium
Vitrage	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV	☐ SV ☐ DV ☐ TV
Faible émissivité	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non	☐ Oui ☐ Non
Panneau sandwich	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Surface nette (m^2)				
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	☐ Bois ☐ PVC ☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de pts thermiques ☐ Bois-aluminium
Lourde	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Surface nette (m^2)				

VENTILATION

Système de ventilation

☐ **Ventilation naturelle** ☐ par ouverture des fenêtres ☐ grilles hautes et basses ☐ conduit ventilation

☐ **Ventilation Simple flux** ☐ VMC SF auto
☐ VMC hygro A ☐ VMC hygro B
☐ VMI (par insufflation) ☐ VMC gaz

☐ **Ventilation double flux** ☐ VMC DF sans échangeur ☐ VMC DF sans échangeur et puits climatique
☐ VMC DF avec échangeur ☐ VMC DF avec échangeur et puits climatique

☐ **Je ne sais pas**

Récupération de l'air extrait par un CET : ☐ Oui ☐ Non
Année du système de ventilation _____

Niveau d'étanchéité à l'air ☐ Par défaut Valeur Q4 (si test d'infiltrométrie):_____ $m^3/h.m^2$

USAGE DU LOGEMENT

Température de confort d'hiver_____°C Température de confort d'été _____°C

Nombre d'occupants adultes _____ Nombre d'occupants enfants _____

USAGE DE L'EAU CHAUDE

	Occupant 1	Occupant 2	Occupant 3	Occupant 4	Occupant 5	Occupant 6
Nb douches **hebdo**						
Nb bains **mensuel**						
Durée moy douche	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min	☐ 3-5 min ☐ 6-9 min ☐ 10-12 min ☐ > 12 min
Taille de la baignoire	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L	☐ 120L ☐ 200L ☐ 300L

EQUIPEMENTS

Energie

	Fioul	Gaz	Propane	Bois Buche	Bois granulé	Electricité	Réseau de chaleur	Je ne sais pas
Chauffage	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ECS	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Générateur de chauffage

☐ Indépendant
☐ Hybride (choisir une PAC et une chaudière)
☐ En relève (générateur A (Chaudière bois ou PAC) et générateur B)

Type

☐ Chaudière haute T° ☐ Chaudière basse T° ☐ Chaudière à condensation
☐ Radiateurs gaz (nb :_____) ☐ Plancher rayonnant ☐ Plafond rayonnant
☐ PAC Air/Air ☐ PAC Air/Eau ☐ PAC Eau/Eau
☐ PAC Eau glycolée/eau ☐ PAC géothermique
☐ Chaudière biomasse ☐ Cheminée foyer ouvert ☐ Insert/cheminée foyer fermé
☐ Poêle ☐ Poêle bouilleur
☐ Convecteur ☐ Panneau rayonnant ☐ Radiateur à chaleur douce

Caractéristiques PAC

COP (avant 2008) ou SCOP chauffage _____

Caractéristiques radiateurs électriques

Label NF ☐ Oui ☐ Non

Caractéristiques chaudières et réseau de chauffage

Année		Puissance de la veilleuse (chaudière gaz)(W)	W
Rendement à la puissance nominale (%)	%	Puissance nominale (kW)	kW
Perte à l'arrêt (W)	W	Rendement à la puissance intermédiaire (%)	%
Position du générateur (chaudière gaz)	☐ Murale ☐ Au sol	Evacuation des fumées (Ventouse ou assistée par ventilateur)	☐ Oui ☐ Non
Présence de régulation de la chaudière (sonde extérieure)	☐ Oui ☐ Non	Réseau de distribution	☐ Hydraulique ☐ Aéraulique
Placé dans le volume chauffé	☐ Oui ☐ Non	Isolation du réseau	☐ Oui ☐ Non

Emetteurs

Nombre de zones ☐ 1 ☐ 2

Répartition entre les zones Emetteurs Zone A _____% Emetteurs Zone B _____%

Type (Préciser par zone (A) ou (B))

☐ Radiateur fonte (☐ A/ ☐ B) ☐ Radiateur acier (☐ A/ ☐ B) ☐ Radiateur aluminium (☐ A/ ☐ B)

☐ Ventilo-convecteurs (☐ A/ ☐ B) ☐ Plancher Chauffant (☐ A/ ☐ B) ☐ Plafond Chauffant (☐ A/ ☐ B)

Type de réseau ☐ Monotube (☐ A/ ☐ B) ☐ Bitube (☐ A/ ☐ B)

Température de distribution ☐ < 65°C (☐ A/ ☐ B) ☐ ≥65°C (☐ A/ ☐ B) ☐ Je ne sais pas (☐ A/ ☐ B)

Année émetteurs ☐ Avant 1981 (☐ A/ ☐ B) ☐ Entre 1981 et 2000 (☐ A/ ☐ B)
☐ Après 2000 (☐ A/ ☐ B) ☐ Je ne sais pas(☐ A/ ☐ B)

Régulation

	Zone A	Zone B
Centrale	☐ Aucune ☐ Thermostat non programmable ☐ Thermostat programmable	☐ Aucune ☐ Thermostat non programmable ☐ Thermostat programmable
Par pièce ou système individuel	☐ Aucune ☐ Thermostat individuel ☐ Thermostat programmable ☐ Thermostat programmable avec détection de présence	☐ Aucune ☐ Thermostat individuel ☐ Thermostat programmable ☐ Thermostat programmable avec détection de présence
Par pièce (radiateurs hydrauliques)	☐ Aucune ☐ Vannes thermostatiques ☐ Vannes motorisées et programmable	☐ Aucune ☐ Vannes thermostatiques ☐ Vannes motorisées et programmable

Production d'eau chaude sanitaire

☐ Par le générateur de chauffage ☐ Générateur et appoint solaire ☐ Indépendante

Instantané ☐ Chauffe-eau Gaz ☐ Chauffe-eau Electrique

Accumulation ☐ Chauffe-eau Gaz ☐ Chauffe-eau Gaz à condensation ☐ Chauffe-eau Electrique
☐ Thermo- dynamique (CET) ☐ Chauffe-eau Electro-solaire

Caractéristiques

Puissance nominale (kW)	kW	Rendement à puissance nominale	%
Pertes à l'arrêt (W)	W	Evacuation des fumées (Ventouse ou assistée par ventilateur)	☐ Oui ☐ Non
Puissance de la veilleuse (chauffe-eau gaz)	W	COP ECS	
Type de CET	☐ Sur air extérieur ☐ Sur local non chauffé ☐ Sur air extrait	Appoint solaire	☐ Système solaire combiné (SSC) ☐ Chauffe-eau solaire individuel"(CESI)
Position du ballon	☐ Vol. chauffé ☐ Hors vol. chauffé	Alimentation pièces contiguës	☐ Oui ☐ Non
Type de chauffe-eau	☐ Vertical ☐ Horizontal	Si chauffe-eau électrique vertical	☐ Autre ou inconnu ☐ NF 2 étoiles ou catégorie B ☐ NF 3 étoiles ou catégorie C
Année du générateur		Volume	L

Climatisation

☐ Aucun ☐ Climatiseur Air-Air ☐ Climatiseur portable

☐ Air-Eau ☐ Eau-Eau ☐ Eau glycolée-eau

☐ Géothermique

Surface climatisée _____m^2 SEER du système _____

Année de la climatisation _____

Appoints de chauffage

	Type 1	Type 2	Type 3
Energie	☐ Fioul ☐ Gaz ☐ Electricité ☐ Bois buche ☐ Bois granulés	☐ Fioul ☐ Gaz ☐ Electricité ☐ Bois buche ☐ Bois granulés	☐ Fioul ☐ Gaz ☐ Electricité ☐ Bois buche ☐ Bois granulés
Générateur	☐ Poêle ☐ Radiateur gaz ☐ Cheminée foyer ouvert ☐ Insert buches/granulés ☐ Convecteur électrique ☐ Panneau rayonnant ☐ Radiateur à chaleur douce ☐ Sèche-serviettes électrique ☐ PAC air/Air réversible ☐ Cheminée électrique ☐ Radiateur bain d'huile ☐ Radiateur soufflant ☐ Plafond rayonnant ☐ Plancher rayonnant	☐ Poêle ☐ Radiateur gaz ☐ Cheminée foyer ouvert ☐ Insert buches/granulés ☐ Convecteur électrique ☐ Panneau rayonnant ☐ Radiateur à chaleur douce ☐ Sèche-serviettes électrique ☐ PAC air/Air réversible ☐ Cheminée électrique ☐ Radiateur bain d'huile ☐ Radiateur soufflant ☐ Plafond rayonnant ☐ Plancher rayonnant	☐ Poêle ☐ Radiateur gaz ☐ Cheminée foyer ouvert ☐ Insert buches/granulés ☐ Convecteur électrique ☐ Panneau rayonnant ☐ Radiateur à chaleur douce ☐ Sèche-serviettes électrique ☐ PAC air/Air réversible ☐ Cheminée électrique
Année du générateur			
Surface chauffée	m^2	m^2	m^2
Taux de couverture	%	%	%
Régulation Centralisée	☐ Aucune ☐ Thermostat non programmable ☐ Thermostat programmable	☐ Aucune ☐ Thermostat non programmable ☐ Thermostat programmable	☐ Aucune ☐ Thermostat non programmable ☐ Thermostat programmable
Régulation par pièce	☐ Thermostat ☐ Thermostat programmable ☐ Programmable et détection de présence	☐ Thermostat ☐ Thermostat programmable ☐ Programmable et détection de présence	☐ Thermostat ☐ Thermostat programmable ☐ Programmable et détection de présence

Caractéristiques particulières (à renseigner en fonction du type d'appoint)

Radiateurs gaz
Evacuation des fumées (Ventouse ou assistée par ventilateur) ☐ Oui ☐ Non

Si chauffage électrique
Appoint chauffant une Salle de bain : ☐ Oui ☐ Non Radiateur labellisés NF : ☐ Oui ☐ Non
PAC A/A : COP_____SEER_____

Si poele ou insert
Puissance nominale _____ kW *Rendement puissance nominale* _____ %

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

Éclairage

Nombre de zones ☐ 1 ou ☐ 2 Part Zone A _____% Part Zone B _____%

Type ☐ à incandescence ou halogène (☐ A/ ☐ B) ☐ Fluocompacte (☐ A/ ☐ B)
☐ LED (☐ A/ ☐ B) ☐ Je ne sais pas (☐ A/ ☐ B)

Cuisson

Préciser le nombre d'appareils "
☐ Plaques électriques (____) ☐ Plaques à induction (____)
☐ Plaques vitrocéramiques (____) ☐ Plaque de cuisson au gaz (____)
☐ Four électrique (____) ☐ Four à gaz (____)

Gros électroménager

Préciser le nombre d'appareils

Réfrigérateur 75 L (____)	☐ peu performant	☐ performant
Réfrigérateur360 L (____)	☐ peu performant	☐ performant
Combiné 275 L (____)	☐ peu performant	☐ performant"
Congélateur 210 L (____)	☐ peu performant	☐ performant
Lave-vaisselle (____)	☐ peu performant	☐ performant
Lave-linge (____)	☐ peu performant	☐ performant
Sèche-linge (____)	☐ peu performant	☐ performant

Bureautique et audiovisuel

Préciser le nombre d'appareils
☐ Box internet (____) ☐ Ordinateur fixe (____) ☐ Ordinateur portable (____)
☐ TV écran plat (____) ☐ TV cathodique (____)

Petit électroménager (bouilloire, cafetière...)

☐ sobre en équipements (< 2 appareils)
☐ équipements standards (3-5 appareils)
☐ beaucoup d'équipements (> 6 appareils)

PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE (optionnel)

Nombre de panneaux : _____ Surface d'un panneau : _____m^2

Orientation ☐ ouest ☐ sud-ouest ☐ sud ☐ sud-est ☐ est

Inclinaison ☐ ≤ 15° ☐ entre 16° et 45° ☐ entre 46° et 75° ☐ > 75°

Exploitation de l'installation ☐ auto-consommation ☐ vente totale

FACTURES D'ÉNERGIES (optionnel)

Électricité	kWh/an € TTC/an	Bois granulés (préciser l'unité)	sac, t ou kwh/an € TTC/an
Gaz (préciser l'unité)	m^3/an - kWh/an € TTC/an	Bois bûches (préciser l'unité)	stères ou kWh/an € TTC/an
Fioul (préciser l'unité)	L /an - kWh/an € TTC/an	Propane (préciser l'unité)	Kg, t ou kWh/an € TTC/an