# Evaluation thermique d'une maison individuelle :Saisie "Expert" 2025.2

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 | ☐ Une image contenant cercle, croquis, conception  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. | ☐  | ☐  |
| été | ☐ Une image contenant cercle, croquis, conception  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. | ☐  | ☐  |
| acoustique | ☐ Une image contenant cercle, croquis, conception  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. | ☐  | ☐  |

*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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²

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 accessibleEn cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l’extérieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_m²Parois isolées ☐ Oui ☐ Non | EST (ou NE) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Véranda non-chauffée ☐ Local non-chauffé non-accessible☐ Local non-chauffé accessibleEn cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l’extérieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_m²Parois isolées ☐ Oui ☐ Non |
| Ouest (ou SO) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Véranda non-chauffée ☐ Local non-chauffé non-accessible☐ Local non-chauffé accessibleEn cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l’extérieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_m²Parois isolées ☐ Oui ☐ Non | SUD (ou SE) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Véranda non-chauffée ☐ Local non-chauffé non-accessible☐ Local non-chauffé accessibleEn cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l’extérieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_m²Parois 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)

 ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15° ☐ < 15°

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

S

 ☐ ≥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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²

** *Si combles accessibles préciser la surface des combles donnant sur l’extérieur \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²*

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²

*Si local non chauffé* Surface des parois donnant sur extérieur (y compris le sol) *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*m²

Parois isolées ☐ Oui ☐ Non

Surface des planchers bas A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²

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 \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W

 Résistance de l'isolant A \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².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 \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W

 Résistance de l'isolant A \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².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 (A) (B))

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

Epaisseur moyenne du matériau A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm B \_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

Isolation (Préciser par type de murs (A) (B))

***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 : ☐ A / ☐ B ☐ ITI : ☐ A / ☐ B ☐ ITE : ☐ A / ☐ B

☐ ITI et ITE : ☐ A / ☐ B ☐ Je ne sais pas : ☐ A / ☐ B

 Résistance de la paroi connue A \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W

 Résistance de l'isolant A \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W B \_\_\_\_\_\_\_\_ m².K/W

 Epaisseur de l'isolant A \_\_\_\_\_\_\_\_ mm B \_\_\_\_\_\_\_\_ mm

 Epoque de l'isolation A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Valeur par défaut A ☐ B ☐

 *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 (A) (B))*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nord (ou NO) | Murs extérieurs (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs extérieurs (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
|  | Murs mitoyens (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs mitoyens (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
| Est (ou NE) | Murs extérieurs (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs extérieurs (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
|  | Murs mitoyens (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs mitoyens (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
| Sud (ou SE) | Murs extérieurs (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs extérieurs (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
|  | Murs mitoyens (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs mitoyens (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
| Ouest (ou SO) | Murs extérieurs (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs extérieurs (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |
|  | Murs mitoyens (Type A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² | Murs mitoyens (Type B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² |

Ponts thermiques

Longueur des ponts thermiques planchers bas lourds/murs

|  |  |
| --- | --- |
| Plancher bas A/Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher bas A/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher bas A/Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher bas A/Murs mitoyens B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher bas B/Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher bas B/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher bas B/Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher bas B/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |

Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires lourds/murs

|  |  |
| --- | --- |
| Plancher int / Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher int / Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher int / Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher int / Murs mitoyens B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |

Longueur des ponts thermiques planchers hauts lourds/murs"

|  |  |
| --- | --- |
| Plancher haut A/Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher haut A/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher haut A/Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher haut A/Murs mitoyens B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher haut B/Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher haut B/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Plancher haut B/Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Plancher haut B/Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |

Longueur des refends/murs

|  |  |
| --- | --- |
| Refends / Murs extérieurs A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Refends / Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Refends / Murs mitoyens A \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Refends / Murs mitoyens B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |

Autre logement

|  |  |
| --- | --- |
| Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs A  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs B \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |
| Murs donnant sur autre logement / Murs mitoyens A  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m | Mur donnant sur autre logement / Murs mitoyens B  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m |

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 : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher 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 ☐ NonSi oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi oui :☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi 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 : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐BPlancher Haut : ☐ A ☐ B |
| Masque par auvent ou balcon / Profondeur de l'avancée | ☐ Oui ☐ NonSi oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi oui : ☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi oui :☐ < 1m ☐ 1-2 m ☐ 2-3 m ☐ > 3 m | ☐ Oui ☐ NonSi 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 ou Plancher haut | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐B | ☐ Nord ☐ Est☐ Sud ☐ Ouest Mur : ☐ A ☐B |
| 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* | ☐ Au nu intérieur ou en feuillure☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur | ☐ Au nu intérieur ou en feuillure☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur | ☐ Au nu intérieur ou en feuillure☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur | ☐ Au nu intérieur ou en feuillure☐ En tunnel ☐ Au nu extérieur |
| *Largeur dormant* | ☐ 5 cm☐ 10 cm | ☐ 5 cm☐ 10 cm | ☐ 5 cm☐ 10 cm | ☐ 5 cm☐ 10 cm |
| *Huisserie* | ☐ Bois ☐ PVC☐ Aluminium  | ☐ Bois ☐ PVC☐ Aluminium | ☐ Bois ☐ PVC☐ Aluminium | ☐ Bois ☐ PVC☐ Aluminium |
| *Vitrage* | ☐ Pleine ☐ SV☐ DV% de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30% | ☐ Pleine ☐ SV☐ DV% de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30% | ☐ Pleine ☐ SV☐ DV% de vitrage: ☐ < 30% ☐ > 30% | ☐ 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 (m²) |  |  |  |  |
| 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 (m²) |  |  |  |  |

## **VENTILATION**

Système de ventilation

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

**☐ 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):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3/h.m²

## **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 ☐ Insert/cheminée foyer fermé ☐ Cheminée foyer ouvert ☐ Poêle

☐ 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m² 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 | m² | m² | m² |
| 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 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m²

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 | Bois granulés (préciser l’unité) | sac, t ou kwh/an |
|  | € TTC/an |  | € TTC/an |
| Gaz (préciser l’unité) | m3/an - kWh/an | Bois bûches (préciser l’unité) | stères ou kWh/an |
|  | € TTC/an |  | € TTC/an |
| Fioul (préciser l’unité) | L /an - kWh/an | Propane (préciser l’unité) | Kg, t ou kWh/an |
|  | € TTC/an |  | € TTC/an |