# Evaluation thermique d'une maison individuelle :Saisie "Express" 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☐ Local non-chauffé  | EST (ou NE) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Local non-chauffé  |
| Ouest (ou SO) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Local non-chauffé  | SUD (ou SE) ☐ Aucune☐ Autre logement ☐ Commerce ou bureau☐ Local non-chauffé  |

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

Type de plancher haut

 ☐ Combles perdus non-accessibles ☐ Toiture sous rampants

 ☐ Toit terrasse ☐ Commerces ou bureaux

 ☐ Autre logement

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

Plancher bas

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

 ☐ Terre-plein ☐ Vide sanitaire

☐ Local non chauffé (enfouissement >50%) ☐ Autre logement

☐ Commerce ou bureaux ☐ Extérieur :

## **COMPOSITION DES PAROIS**

Plancher haut

Gros-œuvre (Préciser par type de plancher)

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

Cas sous rampants

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

Isolation : ☐ Aucune ☐ Sur le plancher

☐ En sous-face de plancher ☐ Je ne sais pas

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

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

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

 Epoque de l'isolation \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Valeur par défaut ☐

Plancher bas

Gros-œuvre

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

Isolation ☐ Aucune ☐ Sur le plancher

☐ En sous-face de plancher  ☐ Je ne sais pas

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

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

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

 Epoque de l'isolation \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Valeur par défaut ☐

Plancher intermédiaire

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

Murs

Gros-œuvre

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

***Isolation***  ☐ Aucune  ☐ ITI  ☐ ITE

☐ ITI et ITE  ☐ Je ne sais pas

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

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

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

 Epoque de l'isolation \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Valeur par défaut ☐

***Surfaces nettes***

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

Ponts thermiques

Longueur des ponts thermiques planchers bas lourds/murs

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

Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires lourds/murs

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

Longueur des ponts thermiques planchers hauts lourds/murs"

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

Longueur des refends/murs ou murs sur autre logement

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

Menuiseries

***Portes*** Nombre par orientation ☐ Façade nord (\_\_\_\_) ☐ Façade est (\_\_\_\_)

 ☐ Façade ouest (\_\_\_\_) ☐ Façade sud (\_\_\_\_)

***Fenêtres*** Nombre par orientation ☐ Façade nord (\_\_\_\_) ☐ Façade est (\_\_\_\_)

 ☐ Façade ouest (\_\_\_\_) ☐ Façade sud (\_\_\_\_)

***Châssis fixe*** Nombre par orientation ☐ Façade nord (\_\_\_\_) ☐ Façade est (\_\_\_\_)

 ☐ Façade ouest (\_\_\_\_) ☐ Façade sud (\_\_\_\_)

***Portes-fenêtres*** Nombre par orientation ☐ Façade nord (\_\_\_\_) ☐ Façade est (\_\_\_\_)

 ☐ Façade ouest (\_\_\_\_) ☐ Façade sud (\_\_\_\_)

***Baies vitrées*** Nombre par orientation ☐ Façade nord (\_\_\_\_) ☐ Façade est (\_\_\_\_)

 ☐ Façade ouest (\_\_\_\_) ☐ Façade sud (\_\_\_\_)

***Caractéristiques***

 *Huisserie des ouvertures* ☐ Bois ☐ PVC ☐ Aluminium

*Vitrage*  ☐ Simple vitrage ☐ Double vitrage < 2006 ☐ Double vitrage ≥ 2006

 ☐ Triple vitrage < 2006 ☐ Triple vitrage ≥ 2006

## **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/ EAU CHAUDE**

Température de confort d'hiver\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°C Température de confort d’été \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°C

Nombre d'occupants adultes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre d'occupants enfants \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **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 standard ☐ Chaudière basse T° ☐ Poêle fioul

☐ 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**

Position du générateur : ☐ Murale ☐ Au sol

Émetteurs Nombre de zones ☐ 1☐ 2 Répartition entre les zones Zone A \_\_\_\_\_\_\_% 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)

Production d'eau chaude sanitaire

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

Année du chauffe-eau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Caractéristiques si accumulation** Position du ballon ☐ Oui ☐ Non

Alimentation pièces contiguës ☐ Oui ☐ Non

Volume du ballon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_L

*Si chauffe-eau électrique v*

*Type de chauffe-eau :* ☐ Vertical ☐ Horizontal

*Si vertical :* ☐ Autre ou inconnu

☐ NF 2 étoiles ou catégorie B

☐ NF 3 étoiles ou catégorie

Climatisation ☐ Aucun ☐ Climatiseur Air-Air ☐ Climatiseur portable
 ☐ Air-Eau ☐ Eau-Eau ☐ Eau glycolée-eau ☐ Géothermique

 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 |

## **ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES (optionnel)**

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 |