# 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 : Une image contenant croquis, cercle, illustration

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. Une image contenant croquis, illustration

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. Une image contenant croquis, symbole, blanc, cercle

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## **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 |