



Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Téléphone : _____

Téléphone portable : _____

Mail : _____

Fiche Projet

Contexte Client

Cet Audit Énergétique a pour but de Faire des Économies d'énergie Améliorer Mon Confort Augmenter la Valeur du Bien Immobiliers
 Si autre, précisez

Le client est : locataire propriétaire Bailleur : Fonction : Revenus Fiscal de référence : €

Nombre d'enfants à charge : Nombre de personnes vivants de manière permanente dans le logement à rénover :

Caractéristiques techniques du logement

Type de logement : Maison Appartement Immeuble Année de Construction de la Maison : Zone Climatique code postale

Température chauffage souhaitée : ° Température conventionnelle légale de chauffage : 19°

Configuration de la Maison

Nombre de Niveau : Surface Habitable : m² Hauteur sous plafond moyenne : m

Détail des surfaces des pièces

Niveau

Niveau	Surface	Hauteur sous plafond
Nom de la pièce	m ²	m
	m ²	m

Niveau

Nom de la pièce

m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m

Niveau

Nom de la pièce

m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m
m ²	Hauteur sous plafond :	m



Nombre de Plancher Haut : 1 2 3

Détails du type :

Nombre de Plancher Bas : 1 2 3

Détails du type :

Type de Plancher Haut : Combles Perdus Toiture sous Rampants Toit Terrasse ou autre Logement :

Type de Plancher Bas : Terre-Plein Vide Sanitaire Sous-sol non chauffé Commerce/Bureaux Garage ouvert ou autre Logement :

Enfouissement du Sous-sol : Enterré Semi Enterré Non enterré

Enfouissement de la construction (part des murs extérieurs) : Aucun Leger 8% Moyen 25 % Important 40%

Forme et Orientation du logement

Type de Plan : Compact Allongé en L En L allongé En U Orientation de la Façade Principale :
 Mitoyenneté : Oui Non Si oui, quel type : Local non chauffé Commerce Bureau Autre logement :
 Orientation :
 Masque Solaire : Oui Non Si oui : Arbres Construction Autre : Orientation :

Ouvertures du logement

Nombre de Fenêtres : — Orientation par fenêtre :

Fenêtre 1 :	m ² Orientation :	Fenêtre 2 :	m ² Orientation :
Fenêtre 3 :	m ² Orientation :	Fenêtre 4 :	m ² Orientation :
Fenêtre 5 :	m ² Orientation :	Fenêtre 6 :	m ² Orientation :
Fenêtre 7 :	m ² Orientation :	Fenêtre 8 :	m ² Orientation :
Fenêtre 9 :	m ² Orientation :	Fenêtre 10 :	m ² Orientation :
Fenêtre 11 :	m ² Orientation :	Fenêtre 12 :	m ² Orientation :

Nombre de Portes-Fenêtres : — Orientation par porte-fenêtre :

Pte-fenêtre 1 :	m ² Orientation :	Pte-fenêtre 2 :	m ² Orientation :
Pte-fenêtre 3 :	m ² Orientation :	Pte-fenêtre 4 :	m ² Orientation :

Nombre de Baies Vitrées : — Orientation par baie vitrée :

Baie 1 :	m ² Orientation :	Baie 2 :	m ² Orientation :
Baie 3 :	m ² Orientation :	Baie 4 :	m ² Orientation :

Nombre de Portes : — (Porte donnant vers l'extérieur) Orientation par porte :

Porte 1 :	m ² Orientation :	Porte 2 :	m ² Orientation :
-----------	------------------------------	-----------	------------------------------

Combles/isolation

Matériaux du Gros Œuvre : Bois Béton Terre Cuite Plafond suspendu Je ne sais Pas
Isolation des Combles : Aucune Plus de 10 Ans 5 à 10 Ans Moins de 5 Ans Type d'isolant :
Epaisseur de l'isolant : mm Combles perdus Combles aménagés

Murs Extérieur/isolation

Nombre de type de Murs Extérieurs : Type Unique Deux Types Préciser les types :
Type de Murs Extérieurs : Pierre et/ou Béton/Parpings et/ou Béton Cellulaire ou Brique ou Autre préciser :
Epaisseur Moyenne : mm
Isolation du Mur : Aucune ou Plus de 10 Ans ou 5 à 10 Ans ou Moins de 5 Ans
Si isolé, quel est le type d'isolation : Isolation par l'extérieur ou Isolation par l'intérieure Type d'isolant :
Epaisseur de l'isolant : mm

Plancher

Plancher Intermédiaire 1 : Matériaux du Gros œuvre : Bois ou Béton ou Terre Cuite ou Polystyrène ou Je ne sais Pas
Plancher Intermédiaire 2 : Matériaux du Gros œuvre : Bois ou Béton ou Terre Cuite ou Polystyrène ou Je ne sais Pas
Plancher du Sous-sol/isolation : Matériaux du Gros œuvre : Bois ou Béton ou Terre Cuite ou Polystyrène
ou Voûte en Pierre ou Brique ou Je ne sais Pas
Isolation du Sous-sol : Aucune ou Plus de 10 Ans ou 5 à 10 Ans ou Moins de 5 Ans Type d'isolant :
Epaisseur de l'isolant : mm

Portes et Fenêtres

Huissiers de Fenêtres : Bois Ou PVC Ou Aluminium Ou Bois Aluminium Ou Autre, précisez :

Vitrage : Simple Vitrage Ou Double Vitrage ancien (< 2010) Ou Double Vitrage Récent (>2010) Ou Autre, précisez :

Volets : Pas de Volet Ou Volet en Accordéon Ou Volet Ajourés Ou Battants Pleins Ou Volets Roulants

Huissiers des Portes Fenêtres : Bois Ou PVC Ou Aluminium Ou Bois Aluminium Ou Autre, précisez :

Vitrage : Simple Vitrage Ou Double Vitrage ancien (< 2010) Ou Double Vitrage Récent (>2010) Ou Autre, précisez :

Volets : Pas de Volet Ou Volet en Accordéon Ou Volet Ajourés Ou Battants Pleins Ou Volets Roulants

Huissiers des Baies Vitrées : Bois Ou PVC Ou Aluminium Ou Bois Aluminium Ou Autre, précisez :

Vitrage : Simple Vitrage Ou Double Vitrage ancien (< 2010) Ou Double Vitrage Récent (>2010) Ou Autre, précisez :

Volets : Pas de Volet Ou Volets Roulants

Huissiers des Portes : Bois Ou PVC Ou Aluminium Ou Autre, précisez :

Vitrage : Pleine Ou Vitrée à < 30% Ou Vitrée à > 30%

Volets : Pas de Volet Ou Volets Roulants

Ventilation

Système de Ventilation :

Ventilation par infiltration et Ouverture des Fenêtres Ou Ventilation par Grilles Hautes et Basses Ou VMC Simple Flux
Ou VMC Hygro réglable Ou VMC Double Flux Ou Je ne sais Pas

Scénario d'Usage : Température de Confort Thermique en Hiver : 19° Température de Confort Thermique en été : 26 °

Usage de l'Eau Chaude par les occupants :

Nombres d'Adultes : > à 25ans Nombres d'Enfant (Mineur ou étudiant) : < à 25ans

Nombre de Douche par personne par jour : Nombre de Bain par personne par Mois :

Générateur de Chauffage :

Chaudière fioul Hors Condensation Ou Chaudière Gaz Hors Condensation Ou Chaudière électrique Ou
 Chaudière Fioul à Condensation Ou Chaudière Gaz à Condensation Ou Chaudière Bois Ou Radiateur électrique
Ou autre : Année de la Chaudière : Puissance du Générateur de Chauffage : KW

Positionnement du Générateur de Chaleur Chaudière Positionnée dans un : Volume Chauffé Ou Un Volume Non Chauffé

Réseau de Distribution Isolation du réseau de distribution hors volume chauffé : Oui Non

Production d'eau Chaude Sanitaire La Production d'eau chaude sanitaire se fait -elle par la chaudière : Oui Non

En instantanée Ou par Micro accumulation Ou par Accumulation par Ballon

Quel est le type de Production d'eau chaude sanitaire : Ballon d'eau chaude sanitaire électrique Ou Autre, précisez :

Volume du Ballon : 200 L Ou 250 L Ou 300 L Le Ballon d'eau Sanitaire est il situé dans un Volume chauffé : Oui Non

Réseau Hydraulique et Emetteurs

Type d'émetteurs : Un Type Ou Deux Type

Si Un Type, Veuillez préciser le Type d'émetteurs : Radiateurs Ou Ventilo-Convecteur Ou Plancher Chauffant

Si Deux Type, Veuillez préciser le Type d'émetteurs : Radiateurs Ventilo-Convecteur Plancher Chauffant

Genre de Radiateurs : Fontes Et/Ou Acier Et/Ou Aluminium

Température de Distribution d'eau dans les Radiateurs : <65° Ou > 65°

Température de Distribution d'eau dans les Ventilo-convecteurs ou le Plancher Chauffant : < 35° Ou > 35°

Régulation Centralisée La chaudière dispose-t-elle d'un Thermostat d'Ambiance : Oui Non

La chaudière dispose-t-elle d'une sonde extérieure : Oui Non

Régulation Par Pièce Les Radiateurs sont-ils tous équipés de robinets thermostatique : Oui Non

Système de Climatisation

Existe-t-il un système de Climatisation en Plus ? Oui Non Combien de pièce sont équipées :

Puissance Frigorifique du système de Climatisation : KW

Equipement électrique

Type d'éclairage : A incandescence Et/Ou Halogène Et/Ou Fluocompacte Et/Ou Led Ou Je ne sais Pas

Appareils de Cuisson :

Plaque/s électrique/s : Oui Non Nombre : Plaque à Induction : Oui Non Nombre :

Plaque Vitrocéramique : Oui Non Nombre : Plaque de Cuisson Gaz : Oui Non Nombre :

Four Électrique : Oui Non Nombre : Four à Gaz : Oui Non Nombre :

Gros Electro-Ménager

Réfrigérateur : Oui Non Litre : Peu Performant (Classe A) Ou Performant (Classe A+ et Supérieures) Quantité :

Combiné : Oui Non

Congélateur : Oui Non Litre : Peu Performant (Classe A) Ou Performant (Classe A+ et Supérieures) Quantité :

Lave-Vaisselle : Oui Non Peu Performant (Classe A) Ou Performant (Classe A+ et Supérieures) Quantité :

Lave-Linge : Oui Non Peu Performant (Classe A) Ou Performant (Classe A+ et Supérieures) Quantité :

Sèche-Linge : Oui Non Peu Performant (Classe A) Ou Performant (Classe A+ et Supérieures) Quantité :

Bureautique et Audiovisuel

Box Internet : Oui Non Quantité : Ordinateur Fixe : Oui Non Quantité :
Ordinateur Portable : Oui Non Quantité : TV Écran Plat : Oui Non Quantité :
TV Cathodique : Oui Non Quantité :

Petit électro-ménager :

Bouilloire + Fer à Repasser + Sèche-Cheveux + Micro-Onde + Cafetière + Grille-Pain + Aspirateur : Oui Non

Coût énergétique du bâtiment

1- Chauffage et eau Chaude sanitaire

Consommation annuelle chauffage : _____ m³/l _____ KWH/ An Coût _____ /an Soit _____ /Mois

Conso. annuelle eau chaude sanitaire : _____ m³/l _____ KWH/ An Coût _____ /an Soit _____ /Mois

2- Electricité

Consommation annuelle électrique : _____ KWH/ An Coût _____ /an Soit _____ /Mois

Coût total énergétique du logement : Coût _____ /an Soit _____ /Mois

Projets photovoltaïque à venir :

Surface disponible sur le toit : _____ m²

Inclinaison du toit : _____ °

Orientation du toit :



Le client a obligation de fournir les factures pour justifier les consommations déclarées ci-dessus.

Projets d'isolation thermique des murs par l'extérieure

Mur 1 : longueur x Largeur (en mm) = surface du mur Orientation :

Mur 1 : x = mm²

Photos Mur 1 :

Mur 2 : longueur x largeur (en mm) = surface du mur Orientation :

Mur 2 : x = mm²

Photos Mur 2 :

Mur 3 : longueur x largeur (en mm) = surface du mur Orientation :

Mur 3 : x = mm²

Photos Mur 3 :

Mur 4 : longueur x Largeur (en mm) = surface du mur Orientation :

Mur 4 : x = mm²

Photos Mur 4 :

Mur 5 : longueur x largeur (en mm) = surface du mur Orientation :

Mur 5 : x = mm²

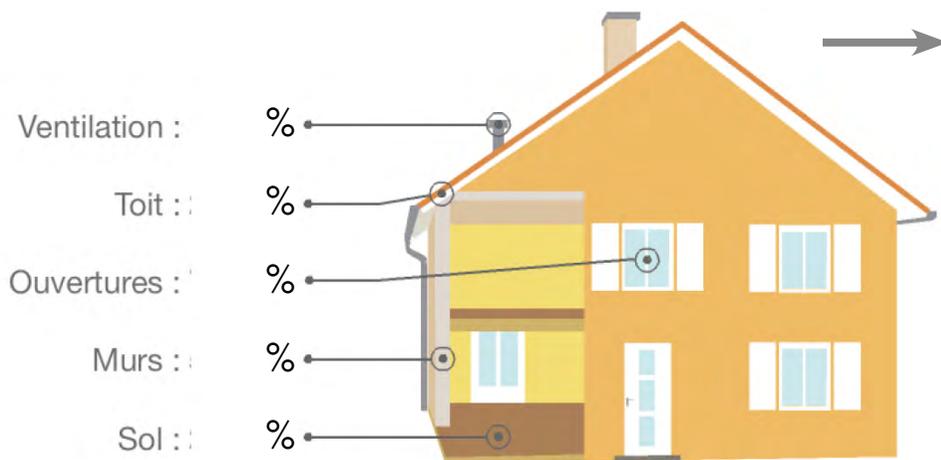
Photos Mur 5 :

Évaluation thermique

Les consommations d'énergie et les rejets de gaz à effet de serre (GES) sont rapportés à la Surface Hors Œuvre Nette définie par la Réglementation Thermique (SHON-RT). Ces consommations intègrent **5 usages énergétiques** : chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, auxiliaires (ventilateurs, circulateurs, vannes motorisées, ...) et éclairage.

Répartition des déperditions thermiques du logement

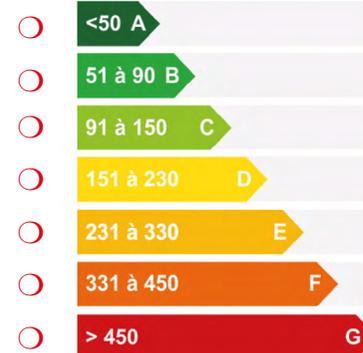
Les déperditions thermiques d'une construction correspondent à son niveau de « pertes de chaleur », pour une température extérieure de référence, et une température de confort souhaitée. **Plus le pourcentage d'un poste est important et plus ce poste est responsable d'importantes pertes de chaleur en hiver.** Les ponts thermiques (pertes au niveau des jonctions) des parois ont été répartis sur l'ensemble des postes concernés.



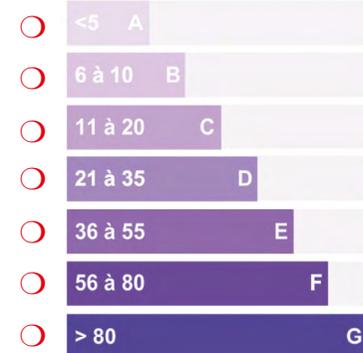
Facture d'énergies (en €TTC/an) :

Estimation des déperditions totales de la construction :

Classe énergétique estimée (kWh_{EP}/m².an)



Classe d'émissions de gaz à effet de serre estimée (kgCO₂/m².an)



ÉNERGIE ÉCONOMISÉE

kWh_{ep}/m² par an



soit %

GAZ À EFFET DE SERRE ÉPARGNÉ

kgCO₂ /m² par an soit



l'équivalent de km

Par an avec une voiture citadine

