JEAN
DUPONT
425 Route de Soucieu 69440 Saint-Laurent-d'Agny
arthur.pouzargue@student-cs.fr
Parcelle 11

Pouzargue Arthur arthur.pouzargue@outlook.fr



<u>Audit énergétique</u> Simulation réalisée le 06/12/2023









Le but de ce document

Ce document vous permet de conserver les informations essentielles renseignées lors de l'étude effectuée avec notre conseiller Centre énergie.

Elle vous présente :

- Une synthèse des caractéristiques de votre habitation.
- La simulation des gains et économies réalisés grâce au matériel préconisé.
- Une simulation des aides financières auxquelles vous êtes éligibles.
- Les avantages et caractéristiques du matériel préconisé.
- La simulation d'amortissement du matériel grâce aux économies réalisées

Ce document est calculé sur la base des données PVGIS.

Toutes les simulations chiffrées présentes dans ce document sont purement indicatives et basées sur les éléments que vous nous avez communiqués. La consommation énergétique d'une habitation étant dépendante de nombreux facteurs, Centre énergie ne saurait voir sa responsabilité engagée dans l'hypothèse où cette simulation ne correspondrait pas à la consommation réelle

Avantages de la rénovation énergétique

Votre projet de rénovation touche à la dimension énérgétique de votre habitat. Cela vous apporte de nombreux avantages :

- Vous réalisez des économies sur vos factures d'énergie.
- Vous augmentez la valeur de votre bien immobilier.
- Vous améliorez votre confort de vie.
- Vous participez à la transition énergétique.





De plus, vous participez au respect de l'environnement. Avec l'augmentation du prix de l'énergie, ne rien faire revient souvent plus cher

A. CARACTÉRISTIQUES HABITAT



Les informations sur votre habitation son budget et sa consommation

La pente du toit Plat 0°	Orientation du toit Nord-Ouest	Vos fenêtres sont Simple Vitrage	Votre couverture Aménagés
Votre type de charpente Bois	Nombre de personnes dans le logement 2 Personne(s)	Isolation des combles réalisée ?	Surface du logement 100 m²
Surface de chauffe 100 m ²	Puissance de votre compteur 3 kVA	Type de compteur Monophasé	Montant de votre facture d'électricité 2000 €
Votre consommation annuelle en kWh 8696 kWh	Facture annuelle de gaz/fioul 0 €	Type de la chaudière gaz/fioul Ventouse	Matériel chauffant utilisé Radiateur seul
Avez-vous un chauffage d'appoint ? Non	Montant de la facture 500 €	Avez-vous un ballon d'eau chaude ?	Capacité du ballon 50 Litre(s)
Hauteur s.plafond du local ballon Inférieur à 2m20	Puis. des panneaux sol. installés 0 kWc	Votre type d'ampoule Les lampes à LED, L'ampoule à incandescence	Ressources annuelles du foyer 20000 €
Avez-vous bénéficié d'un crédit d'impôt ces 5 dernières années ? Non	Montant du crédit d'impôt 0 €	Intéressé par L'autoconsommation	

B. SÉLECTION DE MATÉRIELS ET SERVICES



1. Matériels et services

Liste de matériels et services préconisés pour la rénovation :

- Panneaux photovoltaïques : 7 kWc 18 panneaux de 375W (43.2 m²)
 Micro onduleurs

- DomotiqueBallon thermodynamique

2. Données techniques

Les informations techniques

Heures d'ensoleillement	Puissance restituée	Coefficient météorologique
1180 h	8434 kWh	80.0 %
Coefficient de performance	Pertes du système 14%	Le coût du kWh Consommé : 0.23 €/kWh Revendu : 0.13 €/kWh

3. Les chiffres

Gains et économies réalisés

Électricité	E.C.S/Chauffage **
3366 €	0 €
Total Minimum / Mois 2281 €	Total Minimum N+1 228 €

4. Transition énergétique



Vous avez choisi l'autoconsommation

Économies sur	Économies du	
l'indépendance	surplus	
2184 €	331 €	

5. Prévisions

Prévision de l'évolution énergétique et vos gain/économies

Indexation de	Prévisions sur	Total/mois	Total/an	Total des gains et économies sur 15 ans
7% /an	15 Ans	228€	2281 €	34218 €

Ma prime rénov 1200 € Prime coup de pouce (CEE) 84 € Prime EDF 1960 € Récupération de la TVA 4650 € Déduction des crédits d'impôts 0 €

Total 4952 €

C.COMPARAISON



Diagnostic indicatif réalisé selon les dépenses énergétiques liées au chauffage et à l'eau chaude sanitaire. Ce diagnostic, établit ci-dessous ne peut se substituer à un DPE réalisé par un bureau d'étude.

1. Résumé énergétique

Comparaison de votre projet avant et après

AVANT	APRES
Consommation électrique	Nouvelle consommation électrique
5000 kWh	5000 kWh
Facture électrique actuelle	Nouvelle facture électrique
2000 €	1150 €
Production solaire 0 kWh	Nouvelle production solaire 8435 kWh
Économies sur l'indépendance	Nouvelles économies sur l'indépendance
0 €	2184 €
Revente de surplus	Nouvelle revente de surplus
0 €	332 €
Total des dépenses énergies	Total économies + gains
1150€/an	3366€/an

Comparaison sur la valeur immobilière

Δ

	AVANT	APRES
Catégorie énergie	D (224)	C (129)
Catégorie climat	B (7)	A (1)
Valeur du bien immobilier	0 %	+ 16 %

Diagnostic

