
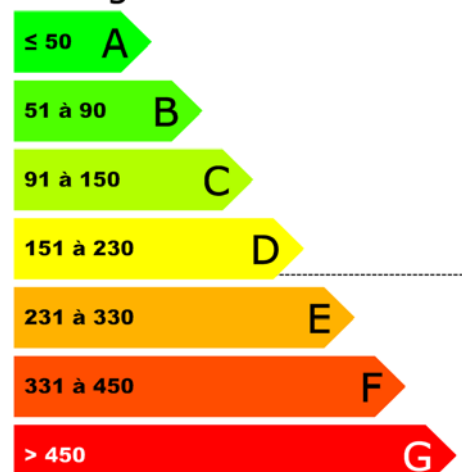
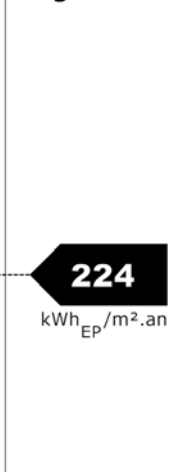
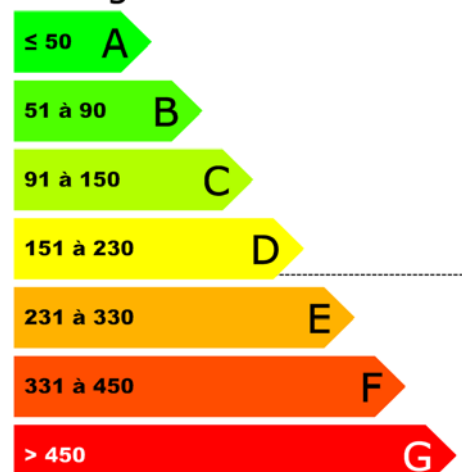
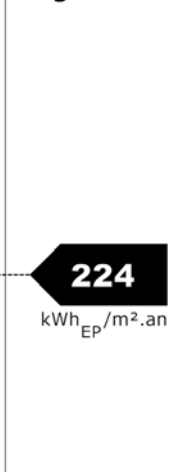
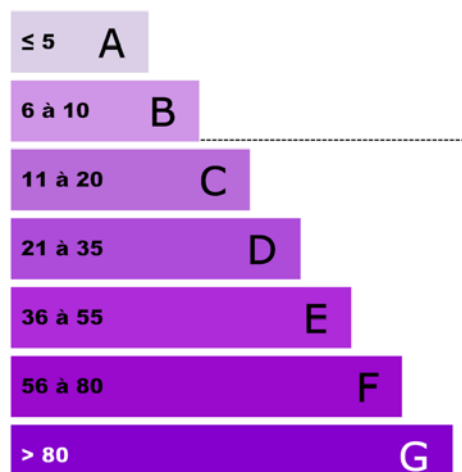
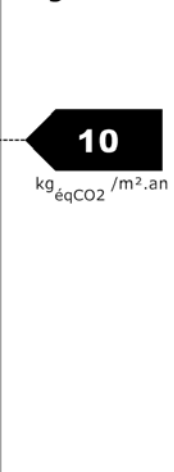
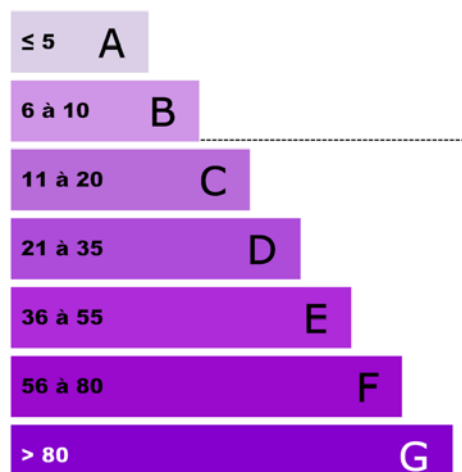
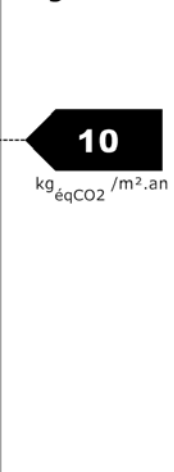
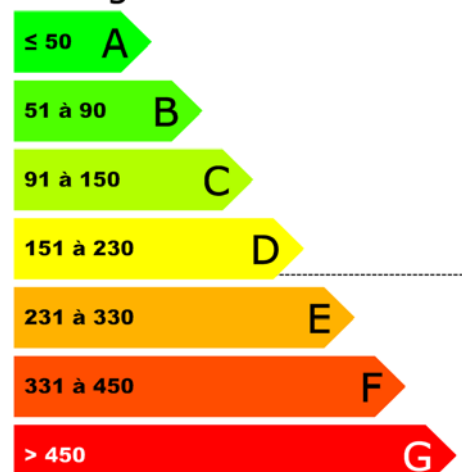
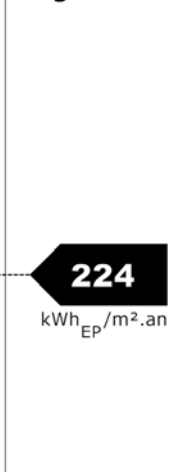
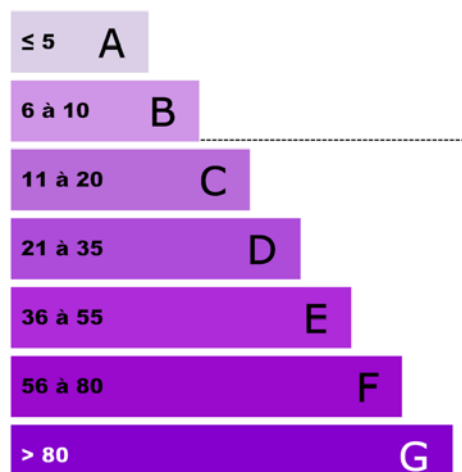
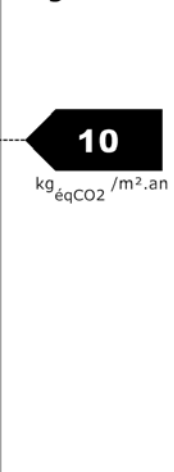


DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGÉTIQUE – Logement (6.1) DPE16/024

Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006, Décret n° 2006-1147 du 14 septembre 2006, Arrêté du 8 février 2012 modifiant l'arrêté du 15 septembre 2006, Arrêté du 27 janvier 2012 modifiant l'arrêté du 15 septembre 2006, Arrêté du 17 octobre 2012, Arrêté du 24 décembre 2012

A INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Date du rapport : 08/02/2016 N° de rapport : DPE16/024 Valable jusqu'au : 07/02/2026 Type de bâtiment : Maison Individuelle Nature : Maison Année de construction : 1987 Surface habitable : 128.03 m²	Diagnostiqueur : LE TUTOUR Philippe Signature : 
Adresse : 5, Rue Moncade 64160 Morlaàs INSEE : 64405	Référence ADEME : 1664V1000516
Propriétaire : Nom : Madame et Monsieur Bernard Adresse : 5, Rue Moncade 64160 Morlaàs	Propriétaire des installations communes (s'il y a lieu) : Nom : Adresse :

Consommations énergétiques (en énergie primaire) pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement	Emissions de gaz à effet de serre (GES) pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement				
Consommation conventionnelle : 224.13 kWh_{EP}/m².an Sur la base d'estimation à l'immeuble / au logement*	Estimation des émissions : 10.63 kg_{eqCO2}/m².an				
<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Logement économe  Logement énergivore </td> <td style="text-align: center;"> Logement  224 kWh_{EP}/m².an </td> </tr> </table>	Logement économe  Logement énergivore	Logement  224 kWh _{EP} /m ² .an	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"> Faible émission de GES  Forte émission de GES </td> <td style="text-align: center;"> Logement  10 kg_{eqCO2}/m².an </td> </tr> </table>	Faible émission de GES  Forte émission de GES	Logement  10 kg _{eqCO2} /m ² .an
Logement économe  Logement énergivore	Logement  224 kWh _{EP} /m ² .an				
Faible émission de GES  Forte émission de GES	Logement  10 kg _{eqCO2} /m ² .an				

* rayer la mention inutile

B CONSOMMATIONS ANNUELLES PAR ENERGIE

Obtenues par la méthode 3CL - DPE, version 1.3, estimé au logement*, prix moyen des énergies indexés au 15/08/2015

	Consommation en énergie finale (détail par énergie et par usage en kWh _{ef})	Consommation en énergie primaire (détail par usage en kWh _{ep})	Frais annuels d'énergie (TTC)
Chauffage	Bois 3 571.25 Electrique 6 613.67	20 634.53	1 054,72 €
Eau chaude sanitaire	Electrique 3 124.82	8 062.03	342,48 €
Refroidissement			
Consommations d'énergie pour les usages recensés	Electrique 9 738.49 Bois 3 571.25	Electrique 25 125.31 Bois 3 571.25	1 629,74 € ⁽¹⁾

⁽¹⁾ coût éventuel des abonnements inclus**C DESCRIPTIF DU LOT À LA VENTE ET DE SES EQUIPEMENTS****C.1 DESCRIPTIF DU LOGEMENT****TYPE(S) DE MUR(S)**

Intitulé	Type	Surface (m ²)	Donne sur	Epaisseur (cm)	Isolation
Mur 1	Blocs béton creux	70.73	Extérieur	20	Epaisseur : 7.5 cm (intérieure)
Mur 2	Blocs béton creux	23.72	Garage	20	Non isolé
Mur 3	Blocs béton creux	23.02	Véranda	20	Epaisseur : 7.5 cm (intérieure)

TYPE(S) DE TOITURE(S)

Intitulé	Type	Surface (m ²)	Donne sur	Isolation
Plafond 1	Bois sous solives bois	49.74	Combles perdus	Epaisseur : 20 cm (intérieure)
Plafond 2	Combles aménagés sous rampants	41.67	Extérieur	Période d'isolation : de 1983 à 1988 (intérieure)

TYPE(S) DE PLANCHER(S) BAS

Intitulé	Type	Surface (m ²)	Donne sur	Isolation
Plancher 1	Dalle béton	66.12	Terre-plein	Période d'isolation : de 1983 à 1988 (intérieure)
Plancher 2	Entrevous, terre-cuite, poutrelles béton	24.14	Local non chauffé	Epaisseur : 8 cm

TYPE(S) DE MENUISERIE(S)

Intitulé	Type	Surface (m ²)	Donne sur	Présence de fermeture	Remplissage en argon ou krypton
Porte 1	Bois Opaque pleine	1.8	Local non chauffé - Garage		
Fenêtre 1	Fenêtres battantes ou coulissantes, Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal - double vitrage vertical (e = 6 mm)	.56	Extérieur	Non	Non
Fenêtre 2	Fenêtres battantes ou coulissantes, Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal - double vitrage vertical (e = 6 mm)	1.5	Extérieur	Oui	Non
Fenêtre 3	Fenêtres sans ouverture possible, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	2.08	Extérieur	Oui	Non

Intitulé	Type	Surface (m ²)	Donne sur	Présence de fermeture	Remplissage en argon ou krypton
Fenêtre 4	Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	4.4	Extérieur	Oui	Non
Fenêtre 5	Fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	2.5	Extérieur	Oui	Non
Fenêtre 6	Fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	3.68	Extérieur	Oui	Non
Fenêtre 7	Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	4.4	Local non chauffé - Véranda	Oui	Non
Fenêtre 8	Portes-fenêtres battantes, Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 6 mm)	1.65	Local non chauffé - Véranda	Oui	Non
Fenêtre 9	Fenêtres battantes ou coulissantes, Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal - double vitrage vertical (e = 16 mm)	2.38	Extérieur	Non	Non
Fenêtre 10	Fenêtres battantes ou coulissantes, Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal - double vitrage vertical (e = 16 mm)	1.2	Extérieur	Non	Non
Fenêtre 11	Fenêtres battantes ou coulissantes, Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal - double vitrage vertical (e = 16 mm)	.67	Extérieur	Non	Non

C.2 DESCRIPTIF DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT

TYPE(S) DE SYSTEME(S) DE CHAUFFAGE

Type de système	Type d'énergie	Puissance nominale	Rendement	Veilleuse	Date de Fabrication	Rapport d'inspection	Individuel / Collectif
Panneau rayonnant électrique NFC	Electrique	11 kW	96.03%	Non	Nc	Non requis	Individuel
Insert bois	Bois	Nc	59.28%	Non	Nc	Non requis	Individuel

Types d'émetteurs liés aux systèmes de chauffage

Panneau rayonnant électrique NFC (surface chauffée : 74.74 m²)

Soufflage d'air chaud

TYPE(S) DE SYSTEME(S) DE REFROIDISSEMENT - AUCUN -

C.3 DESCRIPTIF DU SYSTÈME D'EAU CHAUDE SANITAIRE

TYPE(S) DE SYSTEME(S) D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Type de système	Type d'énergie	Puissance nominale	Rendement	Veilleuse	Date de Fabrication	Rapport d'inspection	Individuel / Collectif
Chauffe-eau vertical	Electrique	2 kW	60.5%	Non	Nc	Non requis	Individuel

C.4 DESCRIPTIF DU SYSTÈME DE VENTILATION

TYPE DE SYSTEME DE VENTILATION		
Type de système	Menuiseries sans joint	Cheminée sans trappe
Ventilation mécanique auto réglable après 1982	Non	Non

C.5 DESCRIPTIF DES EQUIPEMENTS UTILISANT DES ENERGIES RENOUVELABLES

Type d'installation	Production d'énergie (kWh _{EP} /m ² .an)
Insert bois	27.89
Quantité d'énergie d'origine renouvelable apportée au bâtiment :	27.89

D NOTICE D'INFORMATION

Pourquoi un diagnostic

- Pour informer le futur locataire ou acheteur ;
- Pour comparer différents logements entre eux ;
- Pour inciter à effectuer des travaux d'économie d'énergie et contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Consommation conventionnelle

Ces consommations sont dites conventionnelles car calculées pour des conditions d'usage fixées (on considère que les occupants les utilisent suivant des conditions standard), et pour des conditions climatiques moyennes du lieu. Il peut donc apparaître des divergences importantes entre les factures d'énergie que vous payez et la consommation conventionnelle pour plusieurs raisons : suivant la rigueur de l'hiver ou le comportement réellement constaté des occupants, qui peuvent s'écarter fortement de celui choisi dans les conditions standard.

Conditions standard

Les conditions standard portent sur le mode de chauffage (températures de chauffe respectives de jour et de nuit, périodes de vacance du logement), le nombre d'occupants et leur consommation d'eau chaude, la rigueur du climat local (température de l'air et de l'eau potable à l'extérieur, durée et intensité de l'ensoleillement). Ces conditions standard servent d'hypothèses de base aux méthodes de calcul. Certains de ces paramètres font l'objet de conventions unifiées entre les méthodes de calcul.

Constitution des étiquettes

La consommation conventionnelle indiquée sur l'étiquette énergie est obtenue en déduisant de la consommation d'énergie calculée, la consommation d'énergie issue éventuellement d'installations solaires thermiques ou pour le solaire photovoltaïque, la partie d'énergie photovoltaïque utilisée dans la partie privative du lot.

Énergie finale et énergie primaire

L'énergie finale est l'énergie que vous utilisez chez vous (gaz, électricité, fioul domestique, bois, etc.). Pour que vous disposiez de ces énergies, il aura fallu les extraire, les distribuer, les stocker, les produire, et donc dépenser plus d'énergie que celle que vous utilisez en bout de course.

L'énergie primaire est le total de toutes ces énergies consommées.

Usages recensés

Dans les cas où une méthode de calcul est utilisée, elle ne relève pas l'ensemble des consommations d'énergie, mais seulement celles nécessaires pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement du logement.

Certaines consommations comme l'éclairage, la cuisson ou l'électroménager ne sont pas comptabilisées dans les étiquettes énergie et climat des bâtiments.

Variations des conventions de calcul et des prix de l'énergie

Le calcul des consommations et des frais d'énergie fait intervenir des valeurs qui varient sensiblement dans le temps. La mention « prix de l'énergie en date du... » indique la date de l'arrêt en vigueur au moment de l'établissement du diagnostic.

Elle reflète les prix moyens des énergies que l'Observatoire de l'Énergie constate au niveau national.

Énergies renouvelables

Elles figurent sur cette page de manière séparée. Seules sont estimées les quantités d'énergie renouvelable produite par les équipements installés à demeure et utilisées dans la maison.

Conseils pour un bon usage

En complément de l'amélioration de son logement (voir page suivante), il existe une multitude de mesures non coûteuses ou très peu coûteuses permettant d'économiser de l'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ces mesures concernent le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le confort d'été.

Chauffage

- Réglez et programmez : La régulation vise à maintenir la température à une valeur constante, réglez le thermostat à 19 °C ; quant à la programmation, elle permet de faire varier cette température de consigne en fonction des besoins et de l'occupation du logement. On recommande ainsi de couper le chauffage durant l'inoccupation des pièces ou lorsque les besoins de confort sont limités. Toutefois, pour assurer une remontée rapide en température, on dispose d'un contrôle de la température réduite que l'on règle généralement à quelques 3 à 4 degrés inférieurs à la température de confort pour les absences courtes. Lorsque l'absence est prolongée, on conseille une température "hors gel" fixée aux environs de 8°C. Le programmeur assure automatiquement cette tâche.
- Réduisez le chauffage d'un degré, vous économiserez de 5 à 10 % d'énergie.
- Éteignez le chauffage quand les fenêtres sont ouvertes.
- Fermez les volets et/ou tirez les rideaux dans chaque pièce pendant la nuit.
- Ne placez pas de meubles devant les émetteurs de chaleur (radiateurs, convecteurs,...), cela nuit à la bonne diffusion de la chaleur.

Eau chaude sanitaire

- Arrêtez le chauffe-eau pendant les périodes d'inoccupation (départs en congés,...) pour limiter les pertes inutiles.
- Préférez les mitigeurs thermostatiques aux mélangeurs.

Aération

Si votre logement fonctionne en ventilation naturelle :

- Une bonne aération permet de renouveler l'air intérieur et d'éviter la dégradation du bâti par l'humidité.
- Il est conseillé d'aérer quotidiennement le logement en ouvrant les fenêtres en grand sur une courte durée et nettoyez régulièrement les grilles d'entrée d'air et les bouches d'extraction s'il y a lieu.
- Ne bouchez pas les entrées d'air, sinon vous pourriez mettre votre santé en danger. Si elles vous gênent, faites appel à un professionnel.

Si votre logement fonctionne avec une ventilation mécanique contrôlée :

- Aérez périodiquement le logement.

Confort d'été

- Utilisez les stores et les volets pour limiter les apports solaires dans la maison le jour.
- Ouvrez les fenêtres en créant un courant d'air, la nuit pour rafraîchir.

Autres usages

Eclairage :

- Optez pour des lampes basse consommation (fluocompactes ou fluorescentes).
- Évitez les lampes qui consomment beaucoup trop d'énergie, comme les lampes à incandescence ou les lampes halogènes.
- Nettoyez les lampes et les luminaires (abat-jour, vasques...) ; poussiéreux, ils peuvent perdre jusqu'à 40 % de leur efficacité lumineuse.

Bureautique / audiovisuel :

- Éteignez ou débranchez les appareils ne fonctionnant que quelques heures par jour (téléviseurs, magnétoscopes,...). En mode veille, ils consomment inutilement et augmentent votre facture d'électricité.

Électroménager (cuisson, réfrigération,...) :

- Optez pour les appareils de classe A ou supérieure (A+, A++,...).

E RECOMMANDATIONS D'AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUE

Sont présentées dans le tableau suivant quelques mesures visant à réduire vos consommations d'énergie. Les consommations, économies, efforts et retours sur investissement proposés ici sont donnés à titre indicatif et séparément les uns des autres.

Certains coûts d'investissement additionnels éventuels (travaux de finition, etc.) ne sont pas pris en compte.

Ces valeurs devront impérativement être complétées avant réalisation des travaux par des devis d'entreprises.

Enfin, il est à noter que certaines aides fiscales peuvent minimiser les coûts moyens annoncés (subventions, crédit d'impôt, etc.). La TVA est comptée au taux en vigueur

Projet	Mesures d'amélioration	Nouvelle conso. conventionnelle en kWhEP/m².an	Effort investissement	Économies	Rapidité du retour sur investissement	Crédit d'impôt
Simulation 1	Installation d'une pompe à chaleur thermodynamique dédiée à la production d'eau chaude sanitaire (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un matériel répondant, selon le référentiel de la norme d'essai EN 16147, aux critères suivants en fonction de la technologie utilisée : - Air ambiant : COP>2,4 ; T° d'eau chaude de référence + 52,5°C - Air extérieur : COP>2,4 ; T° d'eau chaude de référence + 52,5°C - Air extrait : COP>2,5 ; T° d'eau chaude de référence + 52,5°C - Géothermie : COP>2,3 ; T° d'eau chaude de référence + 52,5°C	191.55	€€€	☆☆	★	15 % *
Simulation 2	isolation par l'extérieur du mur donnat sur le garage avec des retours d'isolant au niveau des tableaux des baies si un ravalement est prévu (Coût hors enduit de façade, échafaudage) (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale dans le cas d'un mur de façade ou en pignon, choisir un R ≥ 3,78 m².K/W, dans la limite d'un plafond de dépenses fixé à 150 € par mètre carré de parois isolées par l'extérieur)	201.59	€€€	☆☆	★★★	15 % *
Simulation 3	Installation d'une VMC hygroréglable type B	207.99	€€	☆☆	★★★★	

* Taux à 15 % pouvant être majorés à 25 % si pour un même logement et sur une même année ou sur deux années consécutives, le contribuable réalise des dépenses relevant d'au moins deux des catégories définies au 5 bis de l'article 200 quater du CGI

Légende		
Économies	Effort d'investissement	Rapidité du retour sur investissement
★ : moins de 100 € TTC/an ★★ : de 100 à 200 € TTC/an ★★★ : de 200 à 300 € TTC/an ★★★★ : plus de 300 € TTC/an	€ : moins de 200 € TTC €€ : de 200 à 1000 € TTC €€€ : de 1000 à 5000 € TTC €€€€ : plus de 5000 € TTC	★★★★★ : moins de 5ans ★★★★ : de 5 à 10 ans ★★★ : de 10 à 15 ans ★★ : plus de 15 ans

Commentaires :

Le logement est occupé par trois à quatre personnes .

Les travaux sont à réaliser par un professionnel qualifié.

Pour aller plus loin, il existe des points info-énergie : http://www.ademe.fr/particuliers/PIE/liste_eie.asp
Vous pouvez peut-être bénéficier d'un crédit d'impôt pour réduire le prix d'achat des fournitures, pensez-y !
www.impots.gouv.fr

Pour plus d'informations : www.ademe.fr ou www.logement.gouv.fr

F CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature

AESTIMO et AQUITAINE-EXPERTISE
Philippe Le Tutour
Siège Social : 8, Rue des Anciens Combattants
65270 St-Pé-de-Bigorre
Tél./Fax : 05 62 41 85 97 / Port. : 06 87 54 42 52
N° Siret 449 376 425 00013 - Code APE : 742 C

Etablissement du rapport :

Fait à **PAU** le **08/02/2016**Cabinet : **Aestimo et Aquitaine Expertise**Désignation de la compagnie d'assurance : **Allianz**N° de police : **53714223**Date de validité : **30/06/2016**Date de visite : **08/02/2016**Nom du responsable : **Le Tutour Philippe**Le présent rapport est établi par **LE TUTOUR Philippe** dont les compétences sont certifiées par : **Qualixpert**N° de certificat de qualification : **C0218** Date d'obtention : **01/10/2013**

Référence du logiciel validé : Analysimmo DPE 3CL-2012	Référence du DPE :
---	--------------------

Diagnostic de performance énergétique fiche technique

Cette page recense les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur dans la méthode de calcul pour en évaluer la consommation énergétique.

En cas de problème, contacter la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certificateur qui l'a certifiée (diagnostiqueurs.application.developpement-durable.gouv.fr).

Catégorie	Donnée d'entrée	Valeur renseignée
Généralités	Département	64 - Pyrénées Atlantiques
	Altitude	290 m
	Type de bâtiment	Maison individuelle
	Année de construction	1987
	Surface habitable	128.03 m ²
	Nombre de niveaux	2
	Hauteur moyenne sous plafond	2.54 m
	Nombre de logements du bâtiment	1
Enveloppe	Caractéristiques des murs	<p>Mur 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de mur : Blocs béton creux - Epaisseur (cm) : 20 - Surface (m²) : 70.73 - U (W/m²K) : 0.45 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Inertie lourde - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Isolation thermique par l'intérieur - Epaisseur de l'isolant : 7.5 cm <p>Mur 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de mur : Blocs béton creux - Epaisseur (cm) : 20 - Surface (m²) : 23.72 - U (W/m²K) : 2 - Donne sur : Local non chauffé - Coefficient de réduction des déperditions : 0.75 - Inertie lourde - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Néant <p>Mur 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de mur : Blocs béton creux - Epaisseur (cm) : 20 - Surface (m²) : 23.02 - U (W/m²K) : 0.45 - Donne sur : Local non chauffé - Coefficient de réduction des déperditions : 0.95 - Inertie lourde - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Isolation thermique par l'intérieur - Epaisseur de l'isolant : 7.5 cm
	Caractéristiques des planchers	<p>Plancher 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de plancher bas : Dalle béton - Surface (m²) : 66.12 - U (W/m²K) : 0.37 - Donne sur : Terre-plein - Périmètre sur terre plein (m) : 40.66 - Surface sur terre plein (m²) : 66.12

		<ul style="list-style-type: none"> - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Inertie lourde - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Isolation thermique par l'intérieur - Année de travaux d'isolation : de 1983 à 1988 <p>Plancher 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de plancher bas : Entrevous, terre-cuite, poutrelles béton - Surface (m²) : 24.14 - U (W/m²K) : 0.42 - Donne sur : Local non chauffé - Coefficient de réduction des déperditions : 0.95 - Inertie lourde - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Epaisseur de l'isolant : 8 cm
	<p>Caractéristiques des plafonds</p>	<p>Plafond 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de plancher haut : Bois sous solives bois - Surface (m²) : 49.74 - U (W/m²K) : 0.18 - Donne sur : Combles perdus - Coefficient de réduction des déperditions : 0.9 - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Isolation thermique par l'intérieur - Epaisseur de l'isolant : 20 cm <p>Plafond 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type de plancher haut : Combles aménagés sous rampants - Surface (m²) : 41.67 - U (W/m²K) : 0.32 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Description de l'isolation : <ul style="list-style-type: none"> - Isolation thermique par l'intérieur - Année de travaux d'isolation : de 1983 à 1988
	<p>Caractéristiques des baies</p>	<p>Fenêtre 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface (m²) : 0.56 - U (W/m²K) : 3.2 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Orientation : Ouest - Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$ - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm - Type de menuiserie : Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal <ul style="list-style-type: none"> - Au nu intérieur - Largeur approximative des dormant : 5 cm - Sans retour d'isolant autour des menuiseries - Type de paroi vitrée : Fenêtres battantes ou coulissantes - Type de fermeture : aucune - Description des masques saisis : <ul style="list-style-type: none"> - Type de masque proche : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun - Type de masque lointain : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun <p>Fenêtre 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface (m²) : 1.5 - U (W/m²K) : 2.6 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Orientation : Ouest - Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$ - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm - Type de menuiserie : Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal <ul style="list-style-type: none"> - Au nu intérieur - Largeur approximative des dormant : 5 cm - Sans retour d'isolant autour des menuiseries - Type de paroi vitrée : Fenêtres battantes ou coulissantes

- Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier $\leq 12\text{mm}$)
- Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun

Fenêtre 3 :

- Surface (m^2) : 2.08
- U ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) : 3.4
- Donne sur : Extérieur
- Coefficient de réduction des déperditions : 1
- Orientation : Est
- Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
- Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
- Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
- Type de paroi vitrée : Fenêtres sans ouverture possible
- Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier $\leq 12\text{mm}$)
- Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun

Fenêtre 4 :

- Surface (m^2) : 4.4
- U ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) : 3.3
- Donne sur : Extérieur
- Coefficient de réduction des déperditions : 1
- Orientation : Est
- Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
- Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
- Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
- Type de paroi vitrée : Portes-fenêtres coulissantes
- Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier $\leq 12\text{mm}$)
- Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun

Fenêtre 5 :

- Surface (m^2) : 2.5
- U ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) : 3.4
- Donne sur : Extérieur
- Coefficient de réduction des déperditions : 1
- Orientation : Est
- Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
- Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
- Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
- Type de paroi vitrée : Fenêtres coulissantes
- Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier $\leq 12\text{mm}$)
- Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun

Fenêtre 6 :

- Surface (m²) : 1.84
 - Nombre : 2
 - U (W/m²K) : 3.4
 - Donne sur : Extérieur
 - Coefficient de réduction des déperditions : 1
 - Orientation : Sud
 - Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
 - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
 - Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
 - Type de paroi vitrée : Fenêtres coulissantes
 - Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier ≤ 12 mm)
 - Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun
- Fenêtre 7 :
- Surface (m²) : 4.4
 - U (W/m²K) : 3.3
 - Donne sur : Local non chauffé
 - Coefficient de réduction des déperditions : 0.95
 - Orientation : Sud
 - Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
 - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
 - Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
 - Type de paroi vitrée : Portes-fenêtres coulissantes
 - Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier ≤ 12 mm)
 - Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun
- Fenêtre 8 :
- Surface (m²) : 1.65
 - U (W/m²K) : 3.5
 - Donne sur : Local non chauffé
 - Coefficient de réduction des déperditions : 0.95
 - Orientation : Est
 - Inclinaison : Verticale angle par rapport à l'horizontale $\geq 75^\circ$
 - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 6 mm
 - Type de menuiserie : Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
 - Au nu intérieur
 - Largeur approximative des dormant : 5 cm
 - Sans retour d'isolant autour des menuiseries
 - Type de paroi vitrée : Portes-fenêtres battantes
 - Type de fermeture : Volet roulant PVC (épaisseur tablier ≤ 12 mm)
 - Description des masques saisis :
 - Type de masque proche :
 - Aucun
 - Type de masque lointain :
 - Aucun
- Fenêtre 9 :
- Surface (m²) : 1.19
 - Nombre : 2
 - U (W/m²K) : 2.8
 - Donne sur : Extérieur
 - Coefficient de réduction des déperditions : 1
 - Orientation : Sud
 - Inclinaison : Horizontale pente ($\geq 25^\circ$ et $< 75^\circ$)

		<ul style="list-style-type: none"> - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 16 mm - Type de menuiserie : Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal <ul style="list-style-type: none"> - Au nu extérieur - Largeur approximative des dormant : 10 cm - Sans retour d'isolant autour des menuiseries - Type de paroi vitrée : Fenêtres battantes ou coulissantes - Type de fermeture : aucune - Description des masques saisis : <ul style="list-style-type: none"> - Type de masque proche : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun - Type de masque lointain : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun <p>Fenêtre 10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface (m²) : 1.2 - U (W/m²K) : 2.8 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Orientation : Nord - Inclinaison : Horizontale pente (≥ 25° et < 75°) - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 16 mm - Type de menuiserie : Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal <ul style="list-style-type: none"> - Au nu extérieur - Largeur approximative des dormant : 10 cm - Sans retour d'isolant autour des menuiseries - Type de paroi vitrée : Fenêtres battantes ou coulissantes - Type de fermeture : aucune - Description des masques saisis : <ul style="list-style-type: none"> - Type de masque proche : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun - Type de masque lointain : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun <p>Fenêtre 11 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface (m²) : 0.67 - U (W/m²K) : 2.8 - Donne sur : Extérieur - Coefficient de réduction des déperditions : 1 - Orientation : Nord - Inclinaison : Horizontale pente (≥ 25° et < 75°) - Type de vitrage : Double vitrage vertical, épaisseur de lame : 16 mm - Type de menuiserie : Menuiserie Bois ou mixte Bois/Métal <ul style="list-style-type: none"> - Au nu extérieur - Largeur approximative des dormant : 10 cm - Sans retour d'isolant autour des menuiseries - Type de paroi vitrée : Fenêtres battantes ou coulissantes - Type de fermeture : aucune - Description des masques saisis : <ul style="list-style-type: none"> - Type de masque proche : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun - Type de masque lointain : <ul style="list-style-type: none"> - Aucun
	Caractéristiques des portes	<p>Porte 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface (m²) : 1.8 - U (W/m²K) : 3.5 - Donne sur : Local non chauffé - Coefficient de réduction des déperditions : 0.75 - Type de porte : Opaque pleine - Type de menuiserie : Bois <ul style="list-style-type: none"> - Au nu intérieur - Largeur approximative des dormant : 5 cm
	Caractéristiques des ponts thermiques	<p>Total des liaisons Plancher bas - Mur : 40.66 m Total des liaisons Plancher intermédiaire - Mur : 94.81001 m Total des liaisons Plancher haut lourd - Mur en matériau lourd : 0 m</p>

		Total des liaisons Refend - Mur : 10.16 m Total des liaisons Menuiseries - Mur : 58.96 m
Systèmes	Caractéristiques de la ventilation	Ventilation mécanique auto réglable après 1982
	Caractéristiques du chauffage	<p>Panneau rayonnant électrique NFC :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'énergie : Electrique - Type de combustible : Electricité - Date de fabrication : 08/02/2006 - Fonctionnement au sein d'une installation : <p>Type d'installation : Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chauffage principal - Emetteur(s) associé(s) : - Surface chauffée : 74.74 m² - Réseau de distribution : Pas de réseau de distribution (Distribution entièrement en volume chauffé) - Intermittence : - Chauffage divisé - Avec régulation pièce par pièce - équipement d'intermittence : Absent <p>Insert bois :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'énergie : Bois - Type de combustible : Bûches - Date de fabrication : 08/02/2007 - Fonctionnement au sein d'une installation : <p>Type d'installation : Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint</p> <ul style="list-style-type: none"> - En appoint - Emetteur(s) associé(s) : - Réseau de distribution : Pas de réseau de distribution (Distribution entièrement en volume chauffé) - Intermittence : - Chauffage divisé - Avec régulation pièce par pièce - équipement d'intermittence : Absent
	Caractéristiques de la production d'eau chaude sanitaire	<p>Chauffe-eau vertical :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type d'énergie : Electrique - Type de combustible : Electricité - Date de fabrication : 08/02/2004 - Détail de l'installation : - Présence d'un ballon d'accumulation de 200 litres de volume de stockage - Production hors volume habitable - Pièces alimentées non contiguës - installation individuelle
	Caractéristiques de la climatisation	

Explication des écarts possibles entre les consommations issues de la simulation conventionnelle et celles issues des consommations réelles :

Tableau récapitulatif de la méthode à utiliser pour la réalisation du DPE :

	Bâtiment à usage principal d'habitation						Bâtiment ou partie de bâtiment à usage principal autre que d'habitation
	DPE pour un immeuble ou une maison individuelle		Appartement avec système collectif de chauffage ou de production d'ECS sans comptage individuel quand un DPE a déjà été réalisé à l'immeuble	DPE non réalisé à l'immeuble		Appartement avec système collectif de chauffage ou de production d'ECS sans comptage individuel	
				Bâtiment construit avant 1948	Bâtiment construit après 1948		
Calcul conventionnel		X	A partir du DPE à l'immeuble		X		
Utilisation des factures	X			X		X	X

Pour plus d'informations :

www.developpement-durable.gouv.fr, rubrique performance énergétique

www.ademe.fr