

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

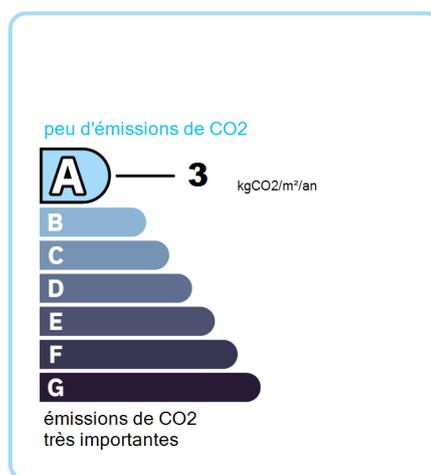
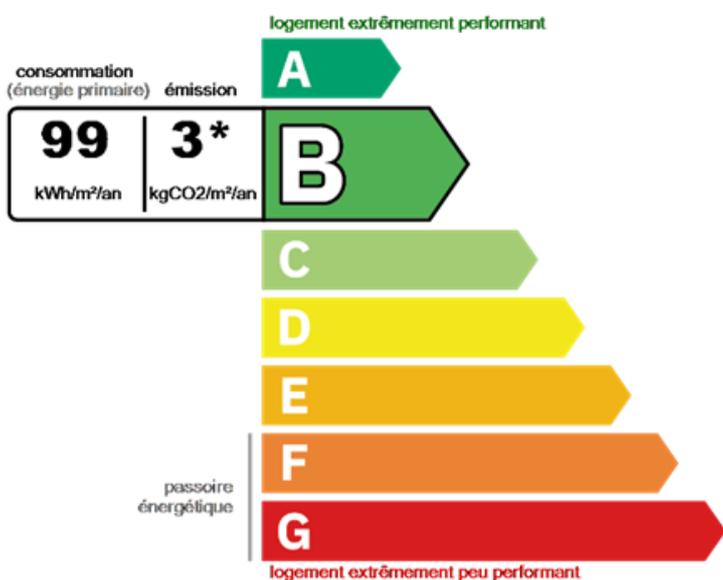
N° 24229 FRANCOIS
établi le : 30/08/2022
valable jusqu'au : 29/08/2032

Ce document vous permet de savoir si votre logement est économe en énergie et préserve le climat. Il vous donne également des pistes pour améliorer ses performances et réduire vos factures. Pour en savoir plus : www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe

adresse : **3 rue du Résistant Louis Sabatié, 82130 LAFRANÇAISE**
type de bien : Maison individuelle
année de construction : 2007
surface habitable : **133,62 m²**
propriétaire : FRANCOIS Laurent
adresse : 3 Rue du Résistant Louis Sabatié, 82130 LAFRANÇAISE

Performance énergétique

* Dont émissions de gaz à effet de serre.



Le niveau de consommation énergétique dépend de l'isolation du logement et de la performance des équipements. Pour l'améliorer, voir pages 5 à 6

Ce logement émet 416 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 2153 km parcourus en voiture. Le niveau d'émissions dépend principalement des types d'énergies utilisées (bois, électricité, gaz, fioul, etc.)

Estimation des coûts annuels d'énergie du logement

Les coûts sont estimés en fonction des caractéristiques de votre logement et pour une utilisation standard sur 5 usages (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage, auxiliaires) voir p.3 pour voir les détails par poste.



entre **859 €** et **1163 €** par an

Prix moyens des énergies indexés au 01/01/2021 (abonnements compris)

Comment réduire ma facture d'énergie ? voir p.3

Informations diagnostiqueur

IMOSCOPE

725 chemin de Gatille
82000 MONTAUBAN

diagnostiqueur :

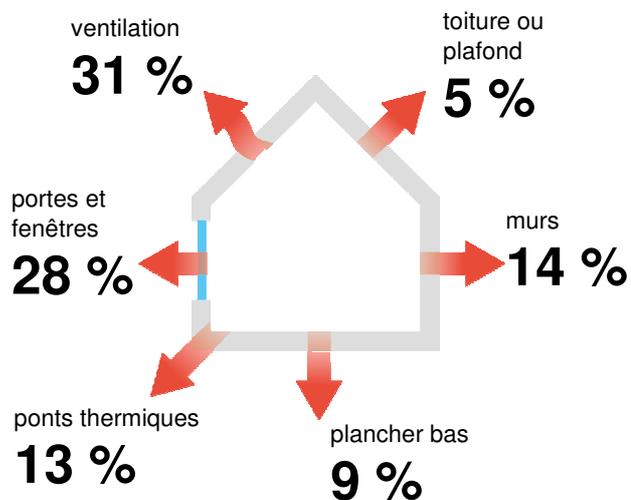
Julien CASSOU
tel : 09.77.57.17.29

email : julienassou@imoscope.com

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
organisme de certification :
QUALIXPERT
81100 CASTRES
n° de certification : C0532



Schéma des déperditions de chaleur

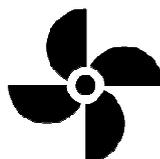


Performance de l'isolation



INSUFFISANTE MOYENNE BONNE TRÈS BONNE

Système de ventilation en place



VMC SF Hygro B de 2001 à 2012

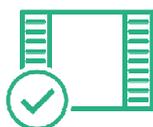
Confort d'été (hors climatisation)*



Les caractéristiques de votre logement améliorant le confort d'été :



toiture isolée



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



logement traversant

Production d'énergies renouvelables

équipements présents dans le logement :



panneaux solaires



pompe à chaleur



chauffe eau thermodynamique



réseau de chaleur vertueux

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



panneaux thermiques



géothermie



système de chauffage au bois

Logement équipé d'une climatisation



La climatisation permet de garantir un bon niveau de confort d'été **mais augmente les consommations énergétiques du logement.**

*Le niveau de confort d'été présenté ici s'appuie uniquement sur les caractéristiques de votre logement (la localisation n'est pas prise en compte).

Montants et consommations annuels d'énergie

| usage | | consommation d'énergie (en kWh énergie primaire) | frais annuels d'énergie (fourchette d'estimation*) | répartition des dépenses |
|--|--------------|---|---|--|
|  chauffage | ⚡ électrique | 6588 (2864 éf.) | Entre 420€ et 569€ |  48% |
|  eau chaude sanitaire | ⚡ électrique | 1450 (631 éf.) | Entre 92€ et 124€ |  11% |
|  refroidissement | ⚡ électrique | 3739 (1626 éf.) | Entre 248€ et 336€ |  29% |
|  éclairage | ⚡ électrique | 602 (262 éf.) | Entre 39€ et 53€ |  5% |
|  auxiliaires | ⚡ électrique | 935 (406 éf.) | Entre 60€ et 81€ |  7% |
| énergie totale pour les usages recensés | | 13 314 kWh (5 789 kWh é.f.) | Entre 859€ et 1 163€ par an | |

Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 124,72l par jour.

é.f. → énergie finale

* Prix moyens des énergies indexés au 01/01/2021 (abonnements compris)

▲ Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation, à la production d'eau chaude sanitaire, à l'éclairage et aux auxiliaires (ventilateurs, pompes) sont prises en compte dans cette estimation. Les consommations liées aux autres usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées.

▲ Les factures réelles dépendront de nombreux facteurs : prix des énergies, météo de l'année (hiver froid ou doux...), nombre de personnes dans le logement et habitudes de vie, entretien des équipements..

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :

**Température recommandée en hiver → 19°C**

Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est en moyenne -23,3% sur votre facture **soit -115 € par an**

astuces (plus facile si le logement dispose de solutions de pilotage efficaces)

- Diminuez le chauffage quand vous n'êtes pas là.
- Chauffez les chambres à 17°C la nuit.

**Si climatisation, température recommandée en été → 28°C**

Climatiser à 28°C plutôt que 26°C, c'est en moyenne -287% sur votre facture **soit -838 € par an**

astuces

- Fermez les fenêtres et volets la journée quand il fait chaud.
- Aérez votre logement la nuit.

**Consommation recommandée → 124,72l /jour d'eau chaude à 40°C**

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (2-3 personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40l.

51l consommés en moins par jour, c'est en moyenne -35% sur votre facture **soit -38 € par an**

astuces

- Installez des mousseurs d'eau sur les robinets et un pommeau à faible débit sur la douche.
- Réduisez la durée des douches.



En savoir plus sur les bons réflexes d'économie d'énergie :

www.faire.gouv.fr/reduire-ses-factures-energie

Voir en annexe le descriptif détaillé du logement et de ses équipements.

Vue d'ensemble du logement

| | description | isolation |
|--|---|-------------------|
|  murs | Mur 1 OUEST Ouest Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé Mur 2 EST Est Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé Mur 4 SUD Sud Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé | très bonne |
|  plancher bas | Plancher 1 Entrevous isolants donnant sur Local non chauffé, isolé | très bonne |
|  toiture / plafond | Plafond 1 Plaques de plâtre donnant sur Combles perdus, isolé | très bonne |
|  portes et fenêtres | Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Fenêtres battantes, Menuiserie PVC - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Porte opaque pleine isolée Porte Bois Opaque pleine | bonne |

Vue d'ensemble des équipements

| | description |
|---|---|
|  chauffage | Pompe à chaleur Air/Air Electrique installée en 2008 sur Air soufflé |
|  eau chaude sanitaire | Chauffe eau thermodynamique à accumulation Electrique installé en 2019 |
|  climatisation | Pac air / air installée en 2008 |
|  ventilation | VMC SF Hygro B de 2001 à 2012 |
|  pilotage | Pompe à chaleur Air/Air : Air soufflé : avec régulation pièce par pièce, intermittence par pièce avec minimum de température |

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour maîtriser vos consommations d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement sont essentiels.

| | type d'entretien |
|---|---|
|  chauffe-eau thermodynamique | Entretien régulièrement les capteurs solaires et vérifier périodiquement leur bon fonctionnement. |
|  pompe à chaleur | Mettre en place et entretenir l'installation à l'aide d'un professionnel qualifié. Celui-ci réalisera des essais d'étanchéité pour garantir la performance de l'installation. |
|  isolation | Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel |
|  panneau solaire | Entretien régulièrement les capteurs solaires et vérifier périodiquement leur bon fonctionnement. |

Fiche technique du logement

Cette fiche liste les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur pour obtenir les résultats présentés dans ce document. En cas de problème, contactez la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certificateur qui l'a certifiée (diagnostiqueurs.din.developpement-durable.gouv.fr).

Référence du logiciel validé : **AnalysImmo DPE 2021 4.1.1**

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Référence du DPE :

Néant

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : **NC-**

Méthode de calcul utilisée pour l'établissement du DPE : **3CL-DPE 2021**

Date de visite du bien :

Explications personnalisées sur les éléments pouvant amener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles :

Néant

| donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| Département | | 82 - Tarn et Garonne |
| Altitude |  donnée en ligne | 200 |
| Type de bien |  observée ou mesurée | Maison Individuelle |
| Année de construction |  valeur estimée | 2007 |
| Surface habitable du logement |  observée ou mesurée | 133,62 |
| Nombre de niveaux du logement |  observée ou mesurée | 1 |
| Hauteur moyenne sous plafond |  observée ou mesurée | 2,7 |

| donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée | |
|---|---|---|---|
| Mur 1 OUEST | Surface |  observée ou mesurée | 44,49 m ² |
| | Matériau mur |  observée ou mesurée | Briques creuses |
| | Epaisseur mur |  observée ou mesurée | 20 cm |
| | Isolation : oui / non / inconnue |  observée ou mesurée | Oui |
| | Résistance isolant |  observée ou mesurée | 3,12 m ² K/W |
| | Bâtiment construit en matériaux anciens |  observée ou mesurée | Non |
| | Inertie |  observée ou mesurée | Légère |
| | Doublage |  observée ou mesurée | absence de doublage |
| | Mur 2 EST | Surface |  observée ou mesurée |
| Matériau mur | |  observée ou mesurée | Briques creuses |
| Epaisseur mur | |  observée ou mesurée | 20 cm |
| Isolation : oui / non / inconnue | |  observée ou mesurée | Oui |
| Résistance isolant | |  observée ou mesurée | 3,12 m ² K/W |
| Bâtiment construit en matériaux anciens | |  observée ou mesurée | Non |
| Inertie | |  observée ou mesurée | Légère |
| Mur 3 NORD | Surface |  observée ou mesurée | 17,97 m ² |
| | Matériau mur |  observée ou mesurée | Briques creuses |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée | |
|--|---|---|---|
| | Epaisseur mur |  observée ou mesurée | 20 cm |
| | Isolation : oui / non / inconnue |  observée ou mesurée | Oui |
| | Résistance isolant |  observée ou mesurée | 3,12 m²K/W |
| | Bâtiment construit en matériaux anciens |  observée ou mesurée | Non |
| | Inertie |  observée ou mesurée | Légère |
| | Doublage |  observée ou mesurée | absence de doublage |
| | Mur 4 SUD | Surface |  observée ou mesurée |
| Matériau mur | |  observée ou mesurée | Briques creuses |
| Epaisseur mur | |  observée ou mesurée | 20 cm |
| Isolation : oui / non / inconnue | |  observée ou mesurée | Oui |
| Résistance isolant | |  observée ou mesurée | 3,12 m²K/W |
| Bâtiment construit en matériaux anciens | |  observée ou mesurée | Non |
| Inertie | |  observée ou mesurée | Légère |
| Mur 5 SUR GARAGE | Doublage |  observée ou mesurée | absence de doublage |
| | Surface |  observée ou mesurée | 8,93 m² |
| | Matériau mur |  observée ou mesurée | Cloison de plâtre |
| | Isolation : oui / non / inconnue |  observée ou mesurée | Oui |
| | Résistance isolant |  observée ou mesurée | 3,12 m²K/W |
| | Bâtiment construit en matériaux anciens |  observée ou mesurée | Non |
| | Inertie |  observée ou mesurée | Légère |
| Plafond 1 | Doublage |  observée ou mesurée | absence de doublage |
| | Surface |  observée ou mesurée | 133,62 m² |
| | Type |  observée ou mesurée | Plaques de plâtre |
| | Isolation : oui / non / inconnue |  observée ou mesurée | Oui |
| | Résistance isolant |  document fourni | 10 m²K/W |
| | Inertie |  observée ou mesurée | Légère |
| | Type de local non chauffé adjacent |  observée ou mesurée | Combles perdus |
| | Surface Aiu |  observée ou mesurée | 133,62 m² |
| | Surface Aue |  observée ou mesurée | 143 m² |
| Plancher 1 | Etat isolation des parois du local non chauffé |  document fourni | Non |
| | Surface |  observée ou mesurée | 133,62 m² |
| | Type de plancher bas |  observée ou mesurée | Entrevous isolants |
| | Isolation : oui / non / inconnue |  observée ou mesurée | Oui |
| | Résistance isolant |  document fourni | 3,15 m²K/W |
| | Inertie |  observée ou mesurée | Légère |
| | Type d'adjacence |  observée ou mesurée | Garage |
| | Surface Aiu |  observée ou mesurée | 133,62 m² |
| | Surface Aue |  observée ou mesurée | 100 m² |
| Etat isolation des parois du local non chauffé |  document fourni | Non | |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | | valeur renseignée |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Fenêtre 3 | Surface de baies |  observée ou mesurée | 4,3 m ² |
| | Type de vitrage |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| | Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm |
| | Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non |
| | Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air |
| | Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non |
| | Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| | Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie métallique à rupture de pont thermique |
| | Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Type ouverture |  observée ou mesurée | Portes-fenêtres coulissantes |
| | Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| | Orientation des baies |  observée ou mesurée | Ouest |
| | Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| | Fenêtre 4 | Surface de baies |  observée ou mesurée |
| Type de vitrage | |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| Epaisseur lame air | |  observée ou mesurée | 16 mm |
| Présence couche peu émissive | |  observée ou mesurée | Non |
| Gaz de remplissage | |  observée ou mesurée | Air |
| Double fenêtre | |  observée ou mesurée | Non |
| Inclinaison vitrage | |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| Type menuiserie | |  observée ou mesurée | Menuiserie PVC |
| Positionnement de la menuiserie | |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Type ouverture | |  observée ou mesurée | Fenêtres battantes |
| Type volets | |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| Orientation des baies | |  observée ou mesurée | Nord |
| Présence de joints | |  observée ou mesurée | Non |
| Fenêtre 5 | | Surface de baies |  observée ou mesurée |
| | Type de vitrage |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| | Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm |
| | Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non |
| | Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air |
| | Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non |
| | Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| | Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie PVC |
| | Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Type ouverture |  observée ou mesurée | Fenêtres battantes |
| | Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| | Orientation des baies |  observée ou mesurée | Ouest |
| | Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| | Fenêtre 6 | Surface de baies | observée ou mesurée |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée |
|---------------------------------|---|---|
| Type de vitrage |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm |
| Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non |
| Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air |
| Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non |
| Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie PVC |
| Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Type ouverture |  observée ou mesurée | Fenêtres battantes |
| Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| Orientation des baies |  observée ou mesurée | Est |
| Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| Surface de baies |  observée ou mesurée | 1,89 m ² |
| Type de vitrage |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm |
| Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non |
| Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air |
| Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non |
| Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie PVC |
| Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Type ouverture |  observée ou mesurée | Fenêtres battantes |
| Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| Orientation des baies |  observée ou mesurée | Sud |
| Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| Surface de baies |  observée ou mesurée | 6,45 m ² |
| Type de vitrage |  observée ou mesurée | Double vitrage vertical |
| Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm |
| Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non |
| Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air |
| Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non |
| Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) |
| Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie métallique à rupture de pont thermique |
| Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Type ouverture |  observée ou mesurée | Portes-fenêtres coulissantes |
| Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu |
| Orientation des baies |  observée ou mesurée | Ouest |
| Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| Surface de baies |  observée ou mesurée | 6,45 m ² |
| Type de vitrage | observée ou mesurée | Double vitrage vertical |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| Epaisseur lame air |  observée ou mesurée | 16 mm | |
| Présence couche peu émissive |  observée ou mesurée | Non | |
| Gaz de remplissage |  observée ou mesurée | Air | |
| Double fenêtre |  observée ou mesurée | Non | |
| Inclinaison vitrage |  observée ou mesurée | Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$) | |
| Type menuiserie |  observée ou mesurée | Menuiserie métallique à rupture de pont thermique | |
| Positionnement de la menuiserie |  observée ou mesurée | Nu intérieur | |
| Type ouverture |  observée ou mesurée | Portes-fenêtres coulissantes | |
| Type volets |  observée ou mesurée | Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu | |
| Orientation des baies |  observée ou mesurée | Est | |
| Présence de joints |  observée ou mesurée | Non | |
| Porte 1 | Type de porte |  observée ou mesurée | Porte opaque pleine isolée |
| | Uporte (saisie directe) |  document fourni | 2 W/m ² K |
| | Surface |  observée ou mesurée | 1,94 m ² |
| | Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| Porte 2 | Type de menuiserie |  observée ou mesurée | Bois |
| | Type de porte |  observée ou mesurée | Opaque pleine |
| | Uporte (saisie directe) |  document fourni | 1,5 W/m ² K |
| | Surface |  observée ou mesurée | 1,33 m ² |
| | Présence de joints |  observée ou mesurée | Non |
| Linéaire Plancher 1 Mur 1 OUEST | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Plancher bas - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | Plancher 1 : ITE Mur 1 OUEST : ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 15,7 m |
| Linéaire Plancher 1 Mur 2 EST | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Plancher bas - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | Plancher 1 : ITE Mur 2 EST : ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 13,08 m |
| Linéaire Plancher 1 Mur 3 NORD | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Plancher bas - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | Plancher 1 : ITE Mur 3 NORD : ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 7,12 m |
| Linéaire Plancher 1 Mur 4 SUD | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Plancher bas - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | Plancher 1 : ITE Mur 4 SUD : ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 8,5 m |
| Linéaire Mur 1 OUEST (à gauche du refend) | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Refend - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 2,7 m |
| Linéaire Mur 1 OUEST (à droite du refend) | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Refend - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 2,7 m |
| Linéaire Fenêtre 1 | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | | valeur renseignée |
|---|------------------------------------|---|-------------------|
| Mur 1 OUEST | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 7,3 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Linéaire Fenêtre 2 Mur 2 EST | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 7,3 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| Linéaire Fenêtre 3 Mur 1 OUEST | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 6,3 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| Linéaire Fenêtre 4 Mur 3 NORD | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 4,5 m |
| Linéaire Fenêtre 5 Mur 1 OUEST | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 4,3 m |
| | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| Linéaire Fenêtre 6 Mur 2 EST | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 11 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Linéaire Fenêtre 7 Mur 4 SUD | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 5,5 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |

Fiche technique du logement (suite)

| donnée d'entrée | origine de la donnée | | valeur renseignée |
|--|------------------------------------|---|-------------------|
| Linéaire Porte 1 Mur 1 OUEST | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 5,2 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |
| Linéaire Porte 2 Mur 5 SUR GARAGE | Type de pont thermique |  observée ou mesurée | Menuiseries - Mur |
| | Type isolation |  observée ou mesurée | ITI |
| | Longueur du pont thermique |  observée ou mesurée | 4,75 m |
| | Largeur du dormant menuiserie Lp |  observée ou mesurée | 5 cm |
| | Retour isolation autour menuiserie |  observée ou mesurée | Non |
| | Position menuiseries |  observée ou mesurée | Nu intérieur |

Fiche technique du logement (suite)

| | donnée d'entrée | origine de la donnée | valeur renseignée |
|-------------------------------------|--|---|---|
| Pompe à chaleur Air/Air | Type d'installation de chauffage |  observée ou mesurée | Installation de chauffage sans solaire |
| | Type générateur |  observée ou mesurée | Pompe à chaleur Air/Air |
| | Surface chauffée |  observée ou mesurée | 133,62 m ² |
| | Année d'installation |  observée ou mesurée | 2008 |
| | Energie utilisée |  observée ou mesurée | Electricité |
| | Présence d'une ventouse |  observée ou mesurée | Non |
| | Présence d'une veilleuse |  observée ou mesurée | Non |
| | Type émetteur |  observée ou mesurée | Air soufflé |
| | Surface chauffée par émetteur |  observée ou mesurée | 133,62 m ² |
| | Type de chauffage |  observée ou mesurée | Central |
| | Équipement d'intermittence |  observée ou mesurée | Par pièce avec minimum de température |
| | Présence de comptage |  observée ou mesurée | Non |
| | Chauffe eau thermodynamique à accumulation | Type générateur |  observée ou mesurée |
| Année installation | |  observée ou mesurée | 2019 |
| Energie utilisée | |  observée ou mesurée | Electricité |
| Type production ECS | |  observée ou mesurée | Individuel |
| Isolation du réseau de distribution | |  observée ou mesurée | Non |
| Pièces alimentées contiguës | |  observée ou mesurée | Non |
| Production en volume habitable | |  observée ou mesurée | Non |
| Volume de stockage | |  observée ou mesurée | 250 L |
| Pac air / air | Surface habitable refroidie |  observée ou mesurée | 133,62 m ² |
| | Année installation équipement |  observée ou mesurée | 2008 |
| | Energie utilisée |  observée ou mesurée | Electrique |
| Ventilation | Type de ventilation |  observée ou mesurée | VMC SF Hygro B de 2001 à 2012 |
| | Année installation |  document fourni | 2007 |
| | Plusieurs façades exposées |  observée ou mesurée | Oui |
| Capteur 1 | Inclinaison panneaux |  observée ou mesurée | 15° < I ≤ 45° |
| | Orientation des panneaux |  observée ou mesurée | Sud Ouest |
| | Surface des capteurs |  observée ou mesurée | 1,5 |
| | Nombre de modules |  observée ou mesurée | 20 |