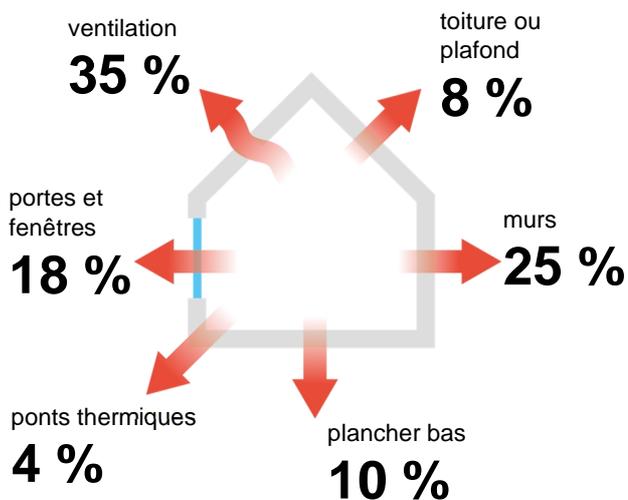




### Schéma des déperditions de chaleur



### Performance de l'isolation



INSUFFISANTE MOYENNE BONNE TRÈS BONNE

### Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture de fenêtres

### 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

Ce logement n'est pas encore équipé de systèmes de production d'énergie renouvelable.

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



panneaux thermiques



panneaux solaires



pompe à chaleur



géothermie



chauffe eau thermodynamique



système de chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux

\*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	7280 (3165 éf)	Entre 484€ et 654€	72%
eau chaude sanitaire	⚡ électrique	1687 (734 éf)	Entre 112€ et 152€	17%
refroidissement				0%
éclairage	⚡ électrique	599 (260 éf)	Entre 40€ et 54€	6%
auxiliaires	⚡ électrique	462 (201 éf)	Entre 31€ et 41€	5%
<b>énergie totale pour les usages recensés</b>		<b>10 028 kWh</b> (4 360 kWh é.f.)	Entre 666€ et 902€ 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 127,4l par jour.

é.f. → énergie finale

\* Prix moyens des énergies indexés au 08/10/2021 (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 -21,8% sur votre facture **soit -124 € par an**

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

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



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

**astuces**

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



## Consommation recommandée → 127,4l /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.

52l consommés en moins par jour, c'est en moyenne -37% sur votre facture **soit -49 € par an**

**astuces**

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



En savoir plus sur les bons réflexes d'économie d'énergie : [www.faire.gouv.fr/reduire-ses-factures-energie](http://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
 <b>murs</b>	Mur 1 Nord Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001 donnant sur Extérieur, isolé Mur 3 Sud Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001 donnant sur Extérieur, isolé Mur 4 Ouest Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001 donnant sur Extérieur, isolé	<b>bonne</b>
 <b>plancher bas</b>	Plancher 1 Dalle béton donnant sur Vide-sanitaire, isolé	<b>très bonne</b>
 <b>toiture / plafond</b>	Plafond 1 Entre solives bois avec ou sans remplissage donnant sur Combles perdus, isolé	<b>insuffisante</b>
 <b>portes et fenêtres</b>	Portes-fenêtres battantes avec soubassement, Menuiserie Bois VIR - triple vitrage vertical (e = 20 mm) Fenêtres battantes, Menuiserie Bois VIR - triple vitrage vertical (e = 20 mm) Fenêtres battantes, Menuiserie Bois VIR - triple vitrage vertical (e = 20 mm) Fenêtres battantes, Menuiserie Bois VIR - triple vitrage vertical (e = 20 mm) Porte opaque pleine isolée Porte opaque pleine isolée	<b>très bonne</b>

## Vue d'ensemble des équipements

	description
 <b>chauffage</b>	Pompe à chaleur Air/Eau Electrique installée en 2015 sur Radiateur
 <b>eau chaude sanitaire</b>	Pompe à chaleur Air/Eau Electrique installée en 2015
 <b>ventilation</b>	Ventilation par ouverture de fenêtres
 <b>pilotage</b>	Pompe à chaleur Air/Eau : Radiateur : sans régulation pièce par pièce, intermittence central 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.

## Recommandations d'amélioration de la performance



Des travaux peuvent vous permettre d'améliorer significativement l'efficacité énergétique de votre logement et ainsi de faire des économies d'énergie, d'améliorer son confort, de le valoriser et de le rendre plus écologique. Le pack ① de travaux vous permet de réaliser les travaux prioritaires, et le pack ② d'aller vers un logement très performant.



Si vous en avez la possibilité, il est plus efficace et rentable de procéder à une rénovation globale de votre logement (voir packs de travaux ① + ② ci-dessous). La rénovation performante par étapes est aussi une alternative possible (réalisation du pack ① avant le pack ②). Faites-vous accompagner par un professionnel compétent (bureau d'études, architecte, entreprise générale de travaux, groupement d'artisans...) pour préciser votre projet et coordonner vos travaux.

1

## Les travaux essentiels montant estimé : 2450 à 4200 €

lot	description	performance recommandée
 <b>toiture et combles</b>	<p>Isolation du plancher des combles perdus : L'isolation des faux combles, des cloisons de redressement, des pignons aveugles et des combles perdus ne doit jamais être négligée. La résistance thermique minimale R de l'ensemble paroi + isolant devra atteindre 4.8 m<sup>2</sup>.K/W</p> <p>Ne pas négliger l'isolation des faux combles, des cloisons de redressement et des combles perdus. Ménager impérativement une lame d'air de plus de 2 cm pour la ventilation de la charpente</p>	R = 4.8 m <sup>2</sup> .K/W

2

## Les travaux à envisager montant estimé : 4000 à 6000 €

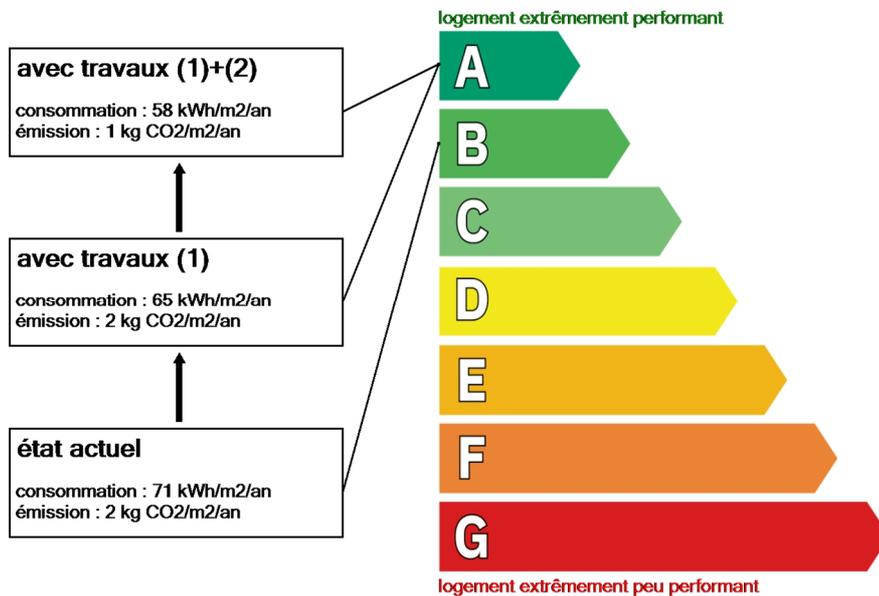
lot	description	performance recommandée
 <b>ventilation</b>	<p>Installer une VMC double flux : Installation d'une VMC double Flux avec échangeur thermique</p> <p>Eviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la bonne gestion de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des maçonneries.</p>	

## Commentaire:

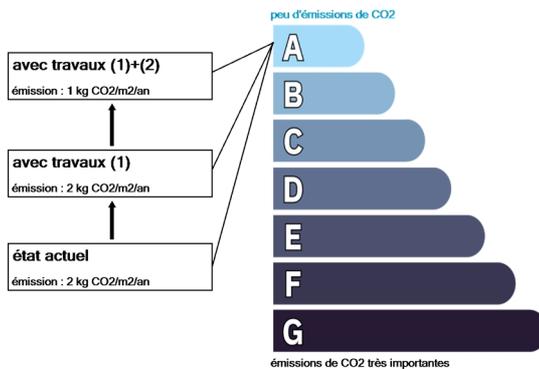
Néant

Recommandations d'amélioration de la performance

Évolution de la performance après travaux



Dont émissions de gaz à effet de serre



Préparez votre projet !

Contactez le conseiller FAIRE le plus proche de chez vous, pour des conseils gratuits et indépendants sur vos choix de travaux et d'artisans :

[www.faire.gouv.fr/trouver-un-conseiller](http://www.faire.gouv.fr/trouver-un-conseiller)

ou 0808 800 700 (prix d'un appel local)

Vous pouvez bénéficier d'aides, de primes et de subventions pour vos travaux :

[www.faire.gouv.fr/aides-de-financement](http://www.faire.gouv.fr/aides-de-financement)



Pour répondre à l'urgence climatique et environnementale, la France s'est fixée pour objectif d'ici 2050 de rénover l'ensemble des logements à un haut niveau de performance énergétique.

À court terme, la priorité est donnée à la suppression des énergies fortement émettrices de gaz à effet de serre (fioul, charbon) et à l'éradication des «passoires énergétiques» d'ici 2028.

## 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 : **2201E0286325P**

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : **C-607**

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

Date de visite du bien : **11/02/2022**

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

Néant

#### généralités

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Département		01 - Ain
Altitude	 donnée en ligne	500
Type de bien	 observée ou mesurée	Maison Individuelle
Année de construction	 valeur estimée	2005
Surface habitable du logement	 observée ou mesurée	140
Nombre de niveaux du logement	 observée ou mesurée	2
Hauteur moyenne sous plafond	 observée ou mesurée	2,55

#### enveloppe

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Mur 1	 observée ou mesurée	24,94 m <sup>2</sup>
	 observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001
	 observée ou mesurée	20 cm
	 observée ou mesurée	Oui
	 document fourni	2001 à 2005
	 observée ou mesurée	Non
	 observée ou mesurée	Légère
	 observée ou mesurée	absence de doublage
Mur 2	 observée ou mesurée	16,89 m <sup>2</sup>
	 observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001
	 observée ou mesurée	20 cm
	 observée ou mesurée	Oui
	 document fourni	2001 à 2005
	 observée ou mesurée	Non
	 observée ou mesurée	Légère
	 observée ou mesurée	absence de doublage
Mur 3	 observée ou mesurée	23,83 m <sup>2</sup>

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Matériau mur	 observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
<b>Mur 4</b>		
Surface	 observée ou mesurée	18,13 m <sup>2</sup>
Matériau mur	 observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage < 2001
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
<b>Mur 5</b>		
Surface	 observée ou mesurée	8,65 m <sup>2</sup>
Matériau mur	 observée ou mesurée	Briques creuses
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Type de local non chauffé adjacent	 observée ou mesurée	Cellier
Surface Aiu	 observée ou mesurée	8,65 m <sup>2</sup>
Surface Aue	 observée ou mesurée	80 m <sup>2</sup>
Etat isolation des parois du local non chauffé	 document fourni	Oui
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
<b>Mur 6</b>		
Surface	 observée ou mesurée	14,88 m <sup>2</sup>
Matériau mur	 observée ou mesurée	Briques creuses
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
<b>Mur 7</b>		
Surface	 observée ou mesurée	16,8 m <sup>2</sup>
Matériau mur	 observée ou mesurée	Briques creuses
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
<b>Mur 8</b>		
Surface	 observée ou mesurée	3,36 m <sup>2</sup>
Matériau mur	 observée ou mesurée	Briques creuses
Epaisseur mur	 observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
Bâtiment construit en matériaux anciens	 observée ou mesurée	Non
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Doublage	 observée ou mesurée	absence de doublage
Surface	 observée ou mesurée	70 m <sup>2</sup>
Type	 observée ou mesurée	Entre solives bois avec ou sans remplissage
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Epaisseur isolant	 document fourni	10 cm
<b>Plafond 1</b>		
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Type de local non chauffé adjacent	 observée ou mesurée	Combles perdus
Surface Aiu	 observée ou mesurée	70 m <sup>2</sup>
Surface Aue	 observée ou mesurée	70 m <sup>2</sup>
Etat isolation des parois du local non chauffé	 document fourni	Non
Surface	 observée ou mesurée	70 m <sup>2</sup>
Type de plancher bas	 observée ou mesurée	Dalle béton
Isolation : oui / non / inconnue	 observée ou mesurée	Oui
Année isolation	 document fourni	2001 à 2005
<b>Plancher 1</b>		
Périmètre plancher déperditif sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé	 observée ou mesurée	35,2 m
Surface plancher sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé	 observée ou mesurée	70 m <sup>2</sup>
Inertie	 observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Vide-sanitaire
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,86 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
<b>Fenêtre 1</b>		
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
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
<hr/>		
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,86 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
<b>Fenêtre 2</b>		
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
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
<hr/>		
Surface de baies	 observée ou mesurée	3,97 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
<b>Fenêtre 3</b>		
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
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
<hr/>		
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,7 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
<b>Fenêtre 4</b>		

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Nord
Présence de joints	 observée ou mesurée	Non
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,49 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
<b>Fenêtre 5</b>		
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Ouest
Présence de joints	 observée ou mesurée	Non
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,7 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
<b>Fenêtre 6</b>		
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Est
Présence de joints	 observée ou mesurée	Non
Surface de baies	 observée ou mesurée	1,32 m <sup>2</sup>
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
<b>Fenêtre 7</b>		
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	20 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
	 observée ou mesurée	Non
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu
Type volets	 observée ou mesurée	Sud
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Non
Présence de joints	 observée ou mesurée	9,24 m <sup>2</sup>
Surface de baies	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Type de vitrage	 observée ou mesurée	20 mm
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	Oui
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Air
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Non
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu
Type volets	 observée ou mesurée	Sud
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Non
Présence de joints	 observée ou mesurée	2,64 m <sup>2</sup>
Surface de baies	 observée ou mesurée	Triple vitrage vertical
Type de vitrage	 observée ou mesurée	20 mm
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	Oui
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Air
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Non
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$ )
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu
Type volets	 observée ou mesurée	Ouest
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Non
Présence de joints	 observée ou mesurée	Porte opaque pleine isolée
Type de porte	 observée ou mesurée	2,15 m <sup>2</sup>
Surface	 observée ou mesurée	Non
Présence de joints	 observée ou mesurée	Porte opaque pleine isolée
Type de porte	 observée ou mesurée	

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Surface		observée ou mesurée	2,15 m <sup>2</sup>
		observée ou mesurée	Non
<b>Linéaire Plancher 1 Mur 5</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Plancher 1 Mur 6</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Plancher 1 Mur 7</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Plancher 1 Mur 8</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 5 (vers le haut)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 6 (vers le haut)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 7 (vers le haut)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 8 (vers le haut)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 5 (vers le bas)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 6 (vers le bas)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 7 (vers le bas)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée
<b>Linéaire Mur 8 (vers le bas)</b>	Type de pont thermique		observée ou mesurée
	Type isolation		observée ou mesurée
	Longueur du pont thermique		observée ou mesurée

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
<b>Linéaire Mur 6 (à gauche du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Mur 7 (à gauche du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Mur 8 (à gauche du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Mur 6 (à droite du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Mur 7 (à droite du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Mur 8 (à droite du refend)</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	2,4 m
<b>Linéaire Fenêtre 6 Mur 5</b>	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	4,8 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	 observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	 observée ou mesurée	Non
<b>Linéaire Fenêtre 7 Mur 6</b>	Position menuiseries	 observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	4,6 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	 observée ou mesurée	5 cm
<b>Linéaire Fenêtre 8 Mur 6</b>	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	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	17,2 m
<b>Linéaire Fenêtre 9 Mur 8</b>	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
	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Linéaire Porte 2 Mur 5	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	9,2 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
	Type de pont thermique	 observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	 observée ou mesurée	ITE ITI
	Longueur du pont thermique	 observée ou mesurée	5,3 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	 observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	 observée ou mesurée	10 cm
	Position menuiseries	 observée ou mesurée	Nu intérieur

## Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Type d'installation de chauffage	 observée ou mesurée	Installation de chauffage sans solaire
Type générateur	 observée ou mesurée	Pompe à chaleur Air/Eau
Surface chauffée	 observée ou mesurée	140 m <sup>2</sup>
Année d'installation	 observée ou mesurée	2015
Energie utilisée	 observée ou mesurée	Electricité
Présence d'une ventouse	 observée ou mesurée	Non
Présence d'une veilleuse	 observée ou mesurée	Non
SCOP / COP	 valeur par défaut	2,6
Type émetteur	 observée ou mesurée	Radiateur
Surface chauffée par émetteur	 observée ou mesurée	140 m <sup>2</sup>
Type de chauffage	 observée ou mesurée	Central
Équipement d'intermittence	 observée ou mesurée	Central avec minimum de température
Présence de comptage	 observée ou mesurée	Non
Type générateur	 observée ou mesurée	Pompe à chaleur Air/Eau
Type production ECS	 observée ou mesurée	Individuel
COP Chauffe eau thermodynamique	 valeur par défaut	2,3
Isolation du réseau de distribution	 observée ou mesurée	Non
Pièces alimentées contiguës	 observée ou mesurée	Oui
Production en volume habitable	 observée ou mesurée	Oui
Volume de stockage	 observée ou mesurée	200 L
Type de ventilation	 observée ou mesurée	Ventilation par ouverture de fenêtres
Année installation	 document fourni	2005
Plusieurs façades exposées	 observée ou mesurée	Non

équipements

Pompe à chaleur  
Air/Eau

Ventilation