

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

n° : 2177E0835564B
établi le : 30/11/2021
valable jusqu'au : 29/11/2031

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 : <https://www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe>



mission : 21-0869-CREDIT AGRICOLE

Logement 001

adresse : 6 Allée des Cèdres, 77260 La Ferté-sous-Jouarre

type de bien : Maison individuelle

année de construction : Entre 1978 et 1982

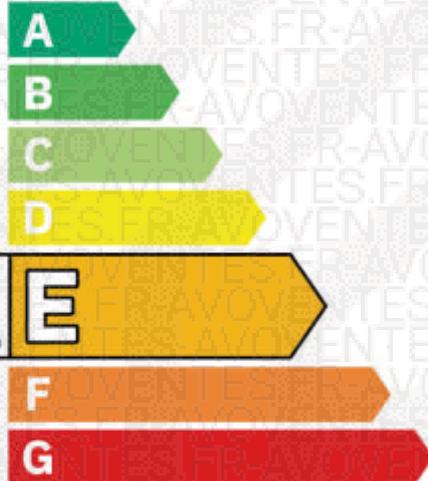
surface habitable : 107,05 m²

propriétaire : CREDIT AGRICOLE

adresse : C/o SCP Maîtres TOURAUT&ASSOCIES AVOCATS 26, rue des Cordeliers 77100 MEAUX

Performance énergétique

logement extrêmement performant



consommation (énergie primaire) : 282 kWh/m².an
émissions : 9* kgCO₂/m².an

passoire énergétique

logement extrêmement peu performant

Le niveau de consommation énergétique dépend de l'isolation du logement et de la performance des équipements.
Pour l'améliorer, voir pages 4 à 6

*Dont émissions de gaz à effet de serre

peu d'émissions de CO₂



émissions de CO₂ très importantes

Ce logement émet 1005 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 5208 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 6 usages (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage, auxiliaires) voir p.3 pour voir les détails par poste.



Entre **1835 €** et **2483 €** par an

Prix moyens des énergies indexés au 1 janvier 2021 (abonnements compris)

Comment réduire ma facture d'énergie ?

voir p.3

Informations diagnostiqueur

49 Avenue du Maréchal Foch
77500 CHELLES
diagnostiqueur :

tel : 01.60.08.07.57

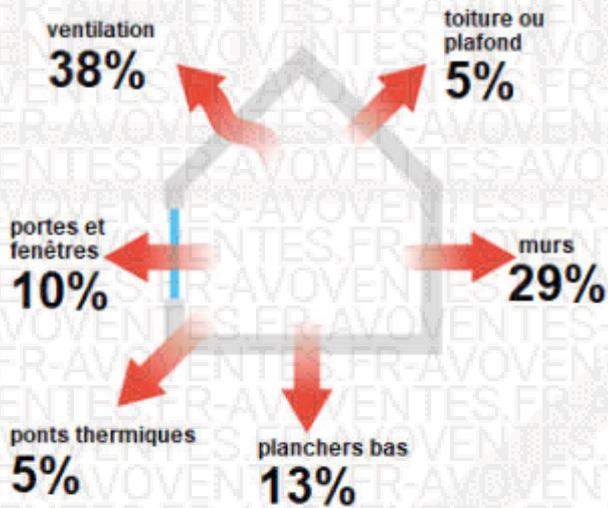
email : yj@eurodiex.com

n° de certification : 8207562

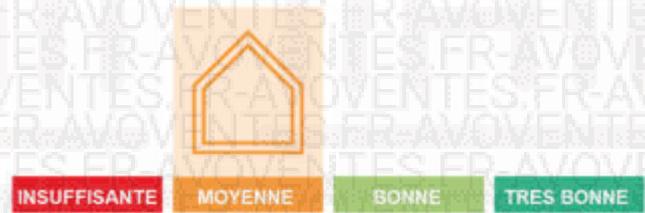
organisme de certification : BUREAU VERITAS
CERTIFICATION



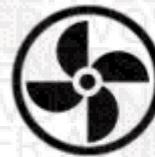
Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



- Ventilation par Entrées d'air hautes et basses

Confort d'été (hors climatisation)*



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

toiture isolée



bonne inertie du logement



logement traversant

Pour améliorer le confort d'été :



Équipez les fenêtres de votre bâtiment de volets extérieurs ou brise-soleil

*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).

Production d'énergies

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

Diverses solutions existent :



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	 électricité	24822 (10792 é.f.)	entre 1509€ et 2041€	82,2%
 eau chaude sanitaire	 électricité	4901 (2131 é.f.)	entre 298€ et 404€	16,3%
 refroidissement		0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€	0%
 éclairage	 électricité	465 (202 é.f.)	entre 28€ et 38€	1,5%
 auxiliaires		0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€	0%
énergie totale pour les usages recensés		30189 kWh (13126 kWh é.f.)	entre 1835€ et 2483€ 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° réduite à 16°C en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau chaude de 123ℓ par jour.

▲ 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....

é.f. → énergie finale

* Prix moyens des énergies indexés au 1^{er} janvier 2021 (abonnements compris)

Recommandations d'usage pour votre logement

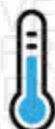
Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :

**Température recommandée en hiver → 19°**

Chauffer à 19° plutôt que 21° c'est -23% sur votre facture **soit -416€ par an**

astuces

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

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

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

**Consommation recommandée → 114ℓ/jour d'eau chaude à 40°**

47ℓ consommés en moins par jour, c'est -30% sur votre facture **soit -104€ par an**
Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (2-3personnes). Une douche de 5 minute = environ 40ℓ.

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 complet et détaillé du logement et de ses équipements.

Vue d'ensemble du logement

	description	isolation
 murs	- Mur en blocs de béton creux Ep <=20cm date d'isolation inconnue - Type de mur inconnu date d'isolation inconnue	insuffisante
 plancher bas	- Plancher sur terre-plein	bonne
 toiture/plafond	- Combles aménagés sous rampant présence d'isolation inconnue	insuffisante
 portes et fenêtres	- Fen.bat./ocil. PVC double vitrage(VIR) argon 16mm Avec ferm. - Fen.bat./ocil. bois double vitrage(VIR) argon 6mm Sans volet - PF. avec soub. PVC double vitrage(VIR) argon 16mm Avec ferm. - Porte en bois avec double vitrage	très bonne

Vue d'ensemble des équipements

	description
 chauffage	- Autre émetteur à effet joule
 eau chaude sanitaire	- ECS Electrique
 climatisation	- Sans objet
 ventilation	- Ventilation par Entrées d'air hautes et basses
 pilotage	- Aucun

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
 Ventilation	Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur
 Chauffe-eau	Régler la température du chauffe-eau entre 55 et 60°C. Arrêter le chauffe-eau en cas d'absence de plus de 4 jours.
 Eclairage	Nettoyer les ampoules et les luminaires.

▲ Selon la configuration, certaines recommandations relèvent de la copropriété ou du gestionnaire de l'immeuble.

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 : 8930 à 12081€

lot

description

performance recommandée



Murs

Isolation des murs extérieurs par l'extérieur
 En construction récente, ne jamais isoler un mur humide.
 Avant de poser un isolant, traiter au préalable le problème d'humidité.
 En construction ancienne, ne pas poser de matériau étanche ou hydrophile au risque de menacer sa durée de vie, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). ? Supprimer les travaux antérieurs inadaptés (en cas de prolifération d'algues et de moisissures ou si la conductivité thermique des isolants présents est dégradée).
 Ne jamais ventiler la lame d'air entre l'isolant et le mur extérieur par des orifices dans l'isolant donnant sur l'intérieur.
 Pour bénéficier de MaPrimRénov' choisir un isolant avec $R = 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.

$R \geq 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Ventilation

Mise en place VMC Hygro B
 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.
 Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries.
 Calfeutrer les défauts d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.



Eau Chaude

Remplacement par un ballon NF B

2

Les travaux à envisager montant estimé : à €

lot

description

performance recommandée

Commentaires :

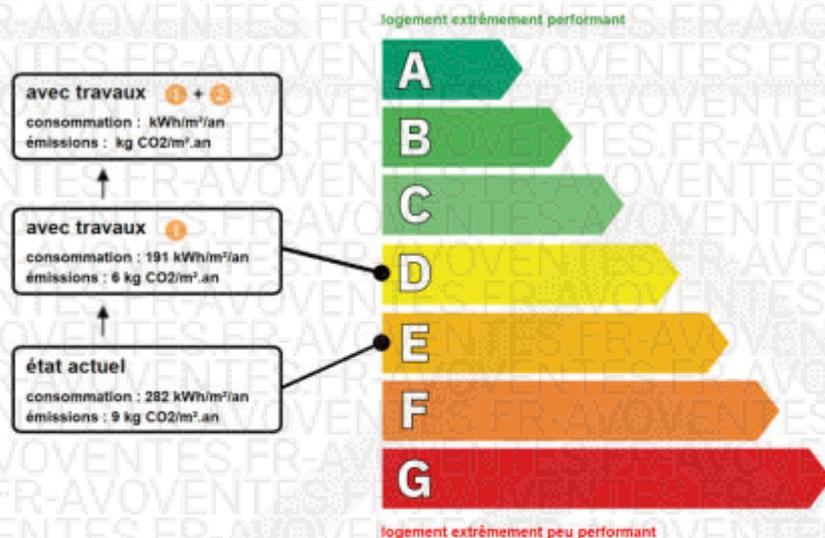
Eviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la bonne gestion de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des maçonneries.

Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries.

Calfeutrer les défauts d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux



FAIRE
TOUT POUR MA RÉNOU

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 :

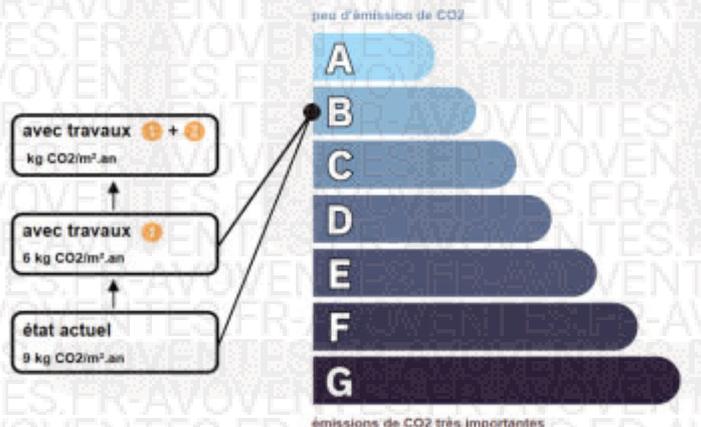
www.faire.fr/trouver-un-conseiller
ou 0808 800 700 (prix d'un appel local)

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

www.faire.fr/aides-de-financement

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Culture
Région
Zéro déchet

Dont émissions de gaz à effet de serre



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 : **DPEWIN version V5**

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Référence du DPE : **2177E0835564B**

Date de visite du bien : **24/11/2021**

Invariant fiscal du logement : **nc**

Référence de la parcelle cadastrale : **AR 207**

Méthode de calcul utilisée pour l'établissement du DPE : **3CL-DPE2021 (Moteur V1.4.23.1)**



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

Les éléments constitutif du bâti ne sont pas observables dans leurs ensembles, par conséquent des valeurs sont utilisés par défaut selon l'année de construction, ce qui peut induire des différences entre les valeurs réelles de consommations et celles relevés sur le DPE.

Les éléments suivants peuvent également expliquer les écarts :

Les pathologies repérées, non prises en compte dans le calcul (isolant tassé ou mouillé, vitre cassée, équipement technique ne fonctionnant pas, fuites d'air, □) ;

les plaques signalétiques sont absentes sur certains emetteurs de chauffage et du ballon d'eau chaude(Estimé 150L+ l'année sera considéré 1981 année de construction de la maison)

les isolants sont inconnus

les plancher intermédiaire est considéré comme léger

DPE réalisé dans le cadre d'une procédure de saisie immobilière

donnée d'entrée		origine de la donnée	valeur renseignée
Département			77
Altitude		Donnée en ligne	350 m
Type de bâtiment		Observé/Mesuré	Maison individuelle
Année de construction		Estimé	Entre 1978 et 1982
Surface habitable		Observé/Mesuré	107,05 m²
Nombre de niveaux		Observé/Mesuré	2,0
Nombre de logement du bâtiment		Observé/Mesuré	1
Hauteur moyenne sous plafond		Observé/Mesuré	2,30 m

Généralités

Fiche technique du logement (suite)

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
MUR ext	surface	Ⓟ Observé/Mesuré	74,67 m²
	type de local non chauffé adjacent	Ⓟ Observé/Mesuré	Extérieur
	matériau mur	Ⓟ Observé/Mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur mur	Ⓟ Observé/Mesuré	20 cm
	état d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	isolé
	type d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	ITI
	année isolant	📄 Document Fourni	Inconnue
MUR sur garage	surface	Ⓟ Observé/Mesuré	13,91 m²
	type de local non chauffé adjacent	Ⓟ Observé/Mesuré	Garage
	état d'isolation des parois du local non chauffé	Ⓟ Observé/Mesuré	lc non isolé + lnc non isolé
	matériau mur	Ⓟ Observé/Mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur mur	Ⓟ Observé/Mesuré	20 cm
	état d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	isolé
	type d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	ITI
PIGNON	surface	Ⓟ Observé/Mesuré	7,38 m²
	type de local non chauffé adjacent	Ⓟ Observé/Mesuré	Extérieur
	Umur0 (saisie directe ou matériau mur inconnu)	📄 Document Fourni	0,800
	état d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	isolé
	type d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	ITI
	année isolant	📄 Document Fourni	Inconnue

enveloppe

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
PLANCHER BAS	surface	Ⓟ Observé/Mesuré	92,31 m²
	type de local non chauffé adjacent	Ⓟ Observé/Mesuré	Terre-Plein
	périmètre de plancher bas	Ⓟ Observé/Mesuré	39,68 m
	état d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	inconnu

enveloppe

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
RAMPANT	surface	Ⓟ Observé/Mesuré	30,37 m²
	type de local non chauffé adjacent	Ⓟ Observé/Mesuré	Extérieur
	type de plancher haut	Ⓟ Observé/Mesuré	Combles aménagés sous rampant
	état d'isolation	Ⓟ Observé/Mesuré	inconnu

enveloppe

Fiche technique du logement (suite)

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
FPVC16MMVB	surface	⊕ Observé/Mesuré	2,69 m²
	type de vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	⊕ Observé/Mesuré	16,0 mm
	présence couche peu émissive	⊕ Observé/Mesuré	oui
	gaz de remplissage	⊕ Observé/Mesuré	inconnu
	inclinaison vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	⊕ Observé/Mesuré	PVC
	type ouverture	⊕ Observé/Mesuré	Fenêtre battante
	type volets	⊕ Observé/Mesuré	Volet battant bois (e<=22mm)
	baies Est	⊕ Observé/Mesuré	2,69 m²
FBOIS6MM	surface	⊕ Observé/Mesuré	0,29 m²
	type de vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	⊕ Observé/Mesuré	6,0 mm
	présence couche peu émissive	⊕ Observé/Mesuré	oui
	gaz de remplissage	⊕ Observé/Mesuré	inconnu
	inclinaison vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	⊕ Observé/Mesuré	Bois ou bois métal
	type ouverture	⊕ Observé/Mesuré	Fenêtre battante
	type volets	⊕ Observé/Mesuré	Sans volet
	baies Est	⊕ Observé/Mesuré	0,29 m²
FPVC16MMVB	surface	⊕ Observé/Mesuré	3,69 m²
	type de vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	⊕ Observé/Mesuré	16,0 mm
	présence couche peu émissive	⊕ Observé/Mesuré	oui
	gaz de remplissage	⊕ Observé/Mesuré	inconnu
	inclinaison vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	⊕ Observé/Mesuré	PVC
	type ouverture	⊕ Observé/Mesuré	PF battante avec sous bassement
	type volets	⊕ Observé/Mesuré	Volet battant bois (e<=22mm)
	baies Ouest	⊕ Observé/Mesuré	3,69 m²
FPVC16MMVB	surface	⊕ Observé/Mesuré	1,61 m²
	type de vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	⊕ Observé/Mesuré	16,0 mm
	présence couche peu émissive	⊕ Observé/Mesuré	oui
	gaz de remplissage	⊕ Observé/Mesuré	inconnu
	inclinaison vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	⊕ Observé/Mesuré	PVC
	type ouverture	⊕ Observé/Mesuré	Fenêtre battante
	type volets	⊕ Observé/Mesuré	Volet battant bois (e<=22mm)
	baies Ouest	⊕ Observé/Mesuré	4,29 m²
FBOIS6MM	surface	⊕ Observé/Mesuré	0,66 m²
	type de vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	⊕ Observé/Mesuré	6,0 mm
	présence couche peu émissive	⊕ Observé/Mesuré	oui
	gaz de remplissage	⊕ Observé/Mesuré	inconnu
	inclinaison vitrage	⊕ Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	⊕ Observé/Mesuré	Bois ou bois métal
	type ouverture	⊕ Observé/Mesuré	Fenêtre battante
	type volets	⊕ Observé/Mesuré	Sans volet
	baies Est	⊕ Observé/Mesuré	0,66 m²
baies Ouest	⊕ Observé/Mesuré	0,59 m²	

enveloppe

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Porte d'entrée	surface	⌘ Observé/Mesuré	2,15 m²
	type de menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	Porte simple en bois
	type de porte	⌘ Observé/Mesuré	Porte avec double vitrage

enveloppe

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
pont thermique 1	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Plancher bas
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	39,68 m
pont thermique 2	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Refend
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	2,47 m
pont thermique 3	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	9,4 m
	largeur du dormant menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	non
pont thermique 4	position menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Portes
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	5,44 m
	largeur du dormant menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	5 cm
pont thermique 5	retour isolation autour menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	non
	position menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	2,3 m
pont thermique 6	largeur du dormant menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	non
	position menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
pont thermique 7	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	6,46 m
	largeur du dormant menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	non
	position menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
pont thermique 8	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur
	longueur du pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	9,4 m
	largeur du dormant menuiserie	⌘ Observé/Mesuré	5 cm
	type de pont thermique	⌘ Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	⌘ Observé/Mesuré	Isolation thermique par l'intérieur

Fiche technique du logement (suite)

retour isolation autour menuiserie	Ⓟ	Observé/Mesuré	non
position menuiserie	Ⓟ	Observé/Mesuré	en nu intérieur

Fiche technique du logement (suite)

équipements

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Système de ventilation	type de ventilation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Ventilation par entrées d'air hautes et basses
	façades exposées	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Plusieurs façades exposées

équipements

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Système de chauffage 1	type d'installation de chauffage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	installation de chauffage simple
	type de cascade	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Générateur(s) indépendant(s)
	type d'émetteur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Autre émetteur à effet joule
	Année d'installation émetteur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	2011
	type de chauffage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	chauffage divisé
	type de régulation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	oui
	Equipement d'intermittence	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	absent

équipements

donnée entrée	origine de la donnée		valeur renseignée
Système de production d'eau chaude sanitaire 1	Production instantanée/accumulation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	A accumulation
	Type de chauffe eau thermodynamique	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	sans objet
	Type de production	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Electrique classique
	type d'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	installation ECS individuelle
	volume de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	150,00 L
	pièces alimentées contiguës	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Les pièces alimentées en ECS ne sont pas contiguës
	production hors volume habitable	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/Mesuré	Hors volume chauffé