

# diagnostic de performance énergétique (logement)

n°: 2286E1338998H établi le: 25/04/2022 valable jusqu'au : 24/04/2032

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-performanceenergetique-dpe



adresse: 6 rue JULES FERRY / 3620001, 86500 MONTMORILLON

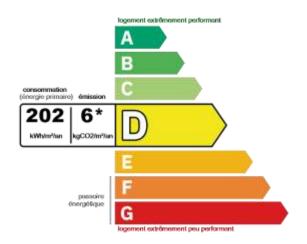
type de bien : Maison individuelle année de construction: 1900 surface habitable: 66 m²

propriétaire : HABITAT DE LA VIENNE

adresse: 33 Rue du Planty, 86180 BUXEROLLES

#### 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 432 kg de CO<sub>2</sub> par an, soit l'équivalent de 2236 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 **856 €** et **1158 €** par an

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

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

Informations diagnostiqueur

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION** 

4 rue Duguay Trouin 44800 SAINT HERBLAIN

diagnostiqueur:

Mickaël FIGUIERES

tel: 01 55 24 80 89

n° de certification : C018-SE03-2018 organisme de certification : WI.CERT





TRES BONNE

# ventilation 35 % portes et fenêtres 31 % toiture ou plafond 4 % murs 13 %

plancher bas 12 %

# Confort d'été (hors climatisation)\*



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



ponts thermiques



#### Pour améliorer le confort d'été :



Equipez les fenêtres de votre logement 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).

# Performance de l'isolation

#### Système de ventilation en place



INSUFFISANTE

Ventilation naturelle par conduit

### 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

#### Montants et consommations annuels d'énergie frais annuels d'énergie consommation d'énergie répartition des dépenses usage (fourchette d'estimation\*) (en kWh énergie primaire) 65% Entre 567€ et 767€ chauffage électrique 8843 (3845 éf) eau chaude 32% électrique Entre 270€ et 366€ 4213 (1832 éf) sanitaire refroidissement éclairage Entre 19€ et 25€ 293 (127 éf) électrique

auxiliaires énergie totale pour les

usages recensés

13 349 kWh (5 804 kWh é.f.)

Entre 856€ et 1 158€ 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 93,81 par jour.

é.f. → énergie finale

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.

0%

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 -25,5% sur votre facture soit -170 € 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



Si climatisation, température recommandée en été → 28°C

#### astuces

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



#### **Consommation recommandée** → 93,8l /jour d'eau chaude à 40°C

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement

(1-2 personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40l.

391 consommés en moins par jour,

c'est en moyenne -26% sur votre facture soit -83 €

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

<sup>\*</sup> Prix moyens des énergies indexés au 01/01/2021 (abonnements compris)

#### DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

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

Vue d	'ensem	ble	du	logen	nent

murs

isolation description

Mur 3 Est Est Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant donnant sur Extérieur, isolé

Mur 5 Ouest Ouest Pierre de taille moellons avec remplissage tout

venant donnant sur Extérieur, isolé

Mur 4 Ouest Ouest Pierre de taille moellons avec remplissage tout

venant donnant sur Extérieur, isolé

plancher bas Plancher 1 Dalle béton donnant sur Terre-plein, isolation inconnue

toiture / plafond Plafond 1 Plaques de plâtre donnant sur Combles perdus, isolé

bonne

Plafond 2 Combles aménagés sous rampants donnant sur Extérieur, toiture / plafond

bonne

Portes-fenêtres battantes sans soubassement, Menuiserie PVC -

double vitrage vertical (e = 16 mm)

Fenêtres battantes, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 6 mm) Fenêtres battantes, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 6 mm)

Fenêtres battantes, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 6 mm)

avec Fermeture

Porte Bois Vitrée double vitrage

insuffisante

#### Vue d'ensemble des équipements

portes et fenêtres

#### description

	chauffage	Convecteur électrique NFC Electrique installée en 2009 Panneau rayonnant électrique NFC Electrique installée en 2010
--	-----------	---

eau chaude sanitaire Chauffe-eau vertical Electrique installée en 2016

ventilation Ventilation naturelle par conduit

Panneau rayonnant électrique NFC : avec régulation pièce par pièce, intermittence par pièce avec minimum de température pilotage

Convecteur électrique NFC :

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

n isolation	Faire vérifier e	t compléter les isolants	par un professionnel

Ne jamais boucher les entrées d'air

ventilation

#### 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.



#### Les travaux essentiels montant estimé : 1800 à 3800 €

	lot	description	performance recommandée
û	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif: Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ?1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ? 0,3 ou un Uw ? 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ? 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K

Les travaux à envisager montant estimé : 12000 à 30000 €

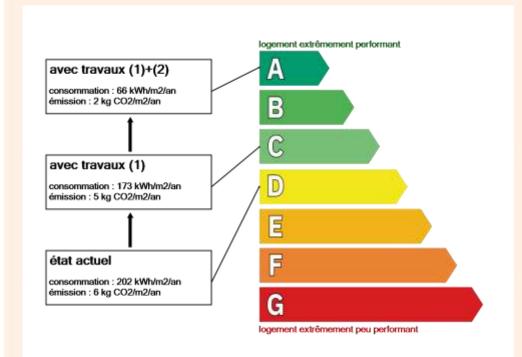
	lot	description	performance recommandée
	chauffage	PAC Air / Air : Installation d'une pompe à chaleur air / air	
J.	eau chaude sanitaire	Remplacement par un chauffe eau thermodynamique : Remplacement du chauffe-eau par un chauffe-eau thermodynamique	

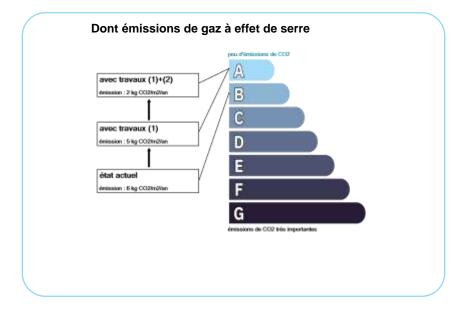
#### Commentaire:

Néant

#### Recommandations d'amélioration de la performance

#### Évolution de la performance après travaux







#### Préparez votre projet!

Contactez le conseiller FAIRE le plus proche de chez vous, pour des conseils gratuits et indépendants sur vos choix de

#### www.faire.gouv.fr/trouver-unconseiller

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-definancement





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 :

valeur renseignée

Référence du DPE : 2286E1338998H

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 : 25/04/2022

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

origine de la donnée

Néant

donnée d'entrée

	donnee d entree		origin	e de la donnée	valeur renseignee
	Département				86 - Vienne
က္က	Altitude		猴	donnée en ligne	106
énéralité	Type de bien		۵	observée ou mesurée	Maison Individuelle
<u>ra</u>	Année de construc	ction	<b>(</b> )	document fourni	1900
éné	Surface habitable	du logement	Q	observée ou mesurée	66
ත	Nombre de niveau	x du logement	۵	observée ou mesurée	3
	Hauteur moyenne	sous plafond	Q	observée ou mesurée	2,5
	donnée d'entrée		origii	ne de la donnée	valeur renseignée
		Surface	ρ	observée ou mesurée	4,71 m²
		Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
		Epaisseur mur	Q	observée ou mesurée	55 cm
	Mur 1 Est	Isolation : oui / non / inconnue	Q	observée ou mesurée	Oui
	Wui i Est	Année isolation	×	valeur par défaut	1989 à 2000
		Bâtiment construit en matériaux anciens	Q	observée ou mesurée	Non
		Inertie	Q	observée ou mesurée	Légère
Ф		Doublage	Q	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
dd		Surface	Q	observée ou mesurée	5,67 m²
enveloppe		Matériau mur	Q	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
Ž		Epaisseur mur	Q	observée ou mesurée	55 cm
Ф	Mur 2 Ouest	Isolation : oui / non / inconnue	Q	observée ou mesurée	Oui
	Mui 2 Ouest	Année isolation	×	valeur par défaut	1989 à 2000
		Bâtiment construit en matériaux anciens	ρ	observée ou mesurée	Non
		Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
		Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
		Surface	۵	observée ou mesurée	7,47 m²
	Mur 3 Est	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
		Epaisseur mur	Q	observée ou mesurée	55 cm

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Isolation : oui / non / inconnue	D	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	X	valeur par défaut	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	D	observée ou mesurée	Non
	Inertie	Q	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	D	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Surface	D	observée ou mesurée	6,48 m²
	Matériau mur	D	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	D	observée ou mesurée	55 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	D	observée ou mesurée	Oui
Mur 4 Ouest	Année isolation	×	valeur par défaut	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	D	observée ou mesurée	Non
	Inertie	D	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	D	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Surface	D	observée ou mesurée	6,86 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	55 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	D	observée ou mesurée	Oui
Mur 5 Ouest	Année isolation	×	valeur par défaut	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	P	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Surface	P	observée ou mesurée	5,18 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Pierre de taille moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	55 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Mur 6 Est	Année isolation	X	valeur par défaut	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux	۵	observée ou mesurée	Non
	anciens Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Surface	۵	observée ou mesurée	14 m <sup>2</sup>
	Type	۵	observée ou mesurée	Plaques de plâtre
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	۵	observée ou mesurée	20 cm
Plafond 1	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
Tialona 1	Type de local non chauffé adjacent	۵	observée ou mesurée	Combles perdus
	Surface Aiu	۵		14 m <sup>2</sup>
			observée ou mesurée	
	Surface Aue  Etat isolation des parois du local	۵	observée ou mesurée	19,6 m²
	non chauffé	۵	observée ou mesurée	Non
	Surface	۵	observée ou mesurée	13 m²
Plafond 2	Type	۵	observée ou mesurée	Combles aménagés sous rampants
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	20 cm

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Inertie	Q	observée ou mesurée	Légère
	Surface	Q	observée ou mesurée	25 m²
	Type de plancher bas	۵	observée ou mesurée	Dalle béton
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Inconnue
Plancher 1	Périmètre plancher déperditif sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-	۵	observée ou mesurée	21 m
	Surface plancher sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol non	Q	observée ou mesurée	25 m²
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Lourde
	Type d'adjacence	Q	observée ou mesurée	Terre-plein
	Surface de baies	Q	observée ou mesurée	1,41 m²
	Type de vitrage	Q	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	6 mm
	Présence couche peu émissive	Q	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	Q	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 1	Inclinaison vitrage	Q	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	Q	observée ou mesurée	Menuiserie Bois
	Positionnement de la menuiserie	Q	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	Q	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	Q	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	Q	observée ou mesurée	Est
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	0,45 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	6 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 2	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie Bois
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	Q	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Ouest
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	1,89 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	6 mm
Fenêtre 3	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
. 55 0	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie Bois

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Positionnement de la menuiserie	D	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	Q	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	Q	observée ou mesurée	Est
	Présence de joints	P	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	Q	observée ou mesurée	1,89 m²
	Type de vitrage	Q	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	6 mm
	Présence couche peu émissive	Q	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	۵	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 4	Inclinaison vitrage	۵	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie Bois
	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	۵	observée ou mesurée	Ouest
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	1 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	6 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	۵	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 5	Inclinaison vitrage	۵	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie Bois
	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	۵	observée ou mesurée	Ouest
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	2,5 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
Fenêtre 6	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	۵	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Sans

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Ouest
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Non
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	1,89 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	6 mm
	Présence couche peu émissive	Q	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	Q	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 7	Inclinaison vitrage	Q	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ? 75°)
	Type menuiserie	Q	observée ou mesurée	Menuiserie Bois
	Positionnement de la menuiserie	Q	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (épaisseur tablier ? 22mm)
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Est
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Non
	Type de menuiserie	۵	observée ou mesurée	Bois
Dome 4	Type de porte	۵	observée ou mesurée	Vitrée double vitrage
Porte 1	Surface	۵	observée ou mesurée	2,3 m²
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Non
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 1 Est	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 1 Est : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	3,6 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 2 Ouest	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 2 Ouest: ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	3,6 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 3 Est	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 3 Est: ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	3,6 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 4 Ouest	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 4 Ouest : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	3,6 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 5 Ouest	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 5 Ouest: ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,6 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher 1 Mur 6 Est	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 6 Est : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,7 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ITI
Linéaire Fenêtre 1 Mur 1 Est	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	4,76 m
200	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	2,7 m
2 Mur 2 Ouest	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	5,62 m
3 Mur 3 Est	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	П
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	5,62 m
4 Mur 4 Ouest	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	Q	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	Q	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	Q	observée ou mesurée	П
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	Q	observée ou mesurée	4 m
5 Mur 4 Ouest	Largeur du dormant menuiserie Lp	D	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	D	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	Q	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ΙΤΙ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	7 m
6 Mur 5 Ouest	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	П
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	0 m
7 Mur 6 Est	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ITI
Linéaire Porte 1 Mur 6 Est	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	6 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Position menuiseries	observée ou mesurée	Nu intérieur

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
équipements	Panneau rayonnant électrique NFC	Type d'installation de chauffage	P	observée ou mesurée	Installation de chauffage sans solaire
		Type générateur	P	observée ou mesurée	Panneau rayonnant électrique NFC
		Surface chauffée	D	observée ou mesurée	25 m²
		Année d'installation	Ð	document fourni	2010
		Energie utilisée	P	observée ou mesurée	Electricité
		Présence d'une ventouse	D	observée ou mesurée	Non
		Présence d'une veilleuse	P	observée ou mesurée	Non
		Type émetteur	D	observée ou mesurée	Panneau rayonnant électrique NFC
		Surface chauffée par émetteur	D	observée ou mesurée	25 m²
		Type de chauffage	P	observée ou mesurée	Divisé
		Equipement d'intermittence	P	observée ou mesurée	Par pièce avec minimum de température
		Présence de comptage	P	observée ou mesurée	Non
	Convecteur électrique NFC	Type d'installation de chauffage	P	observée ou mesurée	Installation de chauffage sans solaire
		Type générateur	Q	observée ou mesurée	Convecteur électrique NFC
		Surface chauffée	P	observée ou mesurée	41 m²
		Année d'installation	Q	observée ou mesurée	2009
		Energie utilisée	۵	observée ou mesurée	Electricité
		Présence d'une ventouse	Q	observée ou mesurée	Non
		Présence d'une veilleuse	Q	observée ou mesurée	Non
		Type émetteur	Q	observée ou mesurée	Convecteur électrique NFC
		Surface chauffée par émetteur	Q	observée ou mesurée	41 m²
		Type de chauffage	ρ	observée ou mesurée	Divisé
		Equipement d'intermittence	ρ	observée ou mesurée	Par pièce avec minimum de température
		Présence de comptage	ρ	observée ou mesurée	Non
	Chauffe-eau vertical	Type générateur	P	observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical
		Année installation	ρ	observée ou mesurée	2016
		Energie utilisée	P	observée ou mesurée	Electricité
		Type production ECS	ρ	observée ou mesurée	Individuel
		Isolation du réseau de distribution	ρ	observée ou mesurée	Non
		Pièces alimentées contiguës	ρ	observée ou mesurée	Non
		Production en volume habitable	ρ	observée ou mesurée	Non
		Volume de stockage	ρ	observée ou mesurée	150 L
		Type de ballon	P	observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical
		Catégorie de ballon	ρ	observée ou mesurée	Autres ou inconnue
	Ventilation	Type de ventilation	۵	observée ou mesurée	Ventilation naturelle par conduit
		Année installation	×	valeur par défaut	1900
		Plusieurs façades exposées	Q	observée ou mesurée	Non