

diagnostic de performance énergétique (logement)

n°: 2586E0656809J établi le: 26/02/2025

valable jusqu'au: 25/02/2035

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: 2 impasse du Logis, 86430 ADRIERS

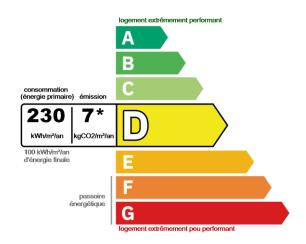
type de bien : Maison individuelle année de construction: 1977 surface habitable: 78,83 m²

propriétaire : HABITAT DE LA VIENNE

adresse: 33 rue du Planty BP27, 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 591 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 3063 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 1 424 € et 1 926 € par an

Prix moyens des énergies indexés au sur les années 2021, 2022 et 2023 (abonnements compris)

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

Informations diagnostiqueur

Diag Habitat

30 boulevard Solférino

86000 POITIERS diagnostiqueur:

Matthieu GUEUDIN

tel: 05 49 11 16 90

email: contact@diag-habitat.com

n° de certification : CPDI4740

organisme de certification : ICERT



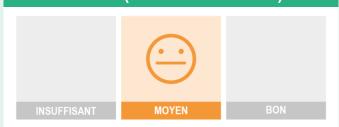
ventilation 31 % portes et fenêtres 19 % ponts thermiques

plancher bas

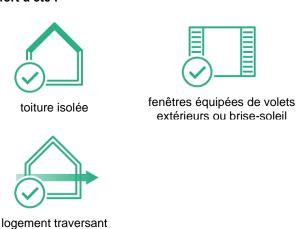
18 %

Confort d'été (hors climatisation)*

7 %



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



*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 INSUFFISANTE MOYENNE BONNE TRÈS BONNE

Système de ventilation en place



VMC SF Hygro B après 2012

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 photovoltaïques



pompe à chaleur



géothermie



chauffe eau thermodynamique



système de chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux

Montants et consommations annuels d'énergie consommation d'énergie frais annuels d'énergie répartition des dépenses usage (fourchette d'estimation*) (en kWh énergie primaire) 70% chauffage 12825 (5576 éf) Entre 1 006€ et 1 362€ électrique eau chaude 26% Entre 366€ et 496€ électrique 4666 (2029 éf) sanitaire 0% refroidissement 2% Entre 27€ et 37€ éclairage **350** (152 éf) électrique auxiliaires Entre 24€ et 32€ électrique **302** (131 éf) Entre 1 424€ et 1 926€ par Pour rester dans cette fourchette 18 143 kWh énergie totale pour les (7 888 kWh é.f.) usages recensés d'estimation, voir les an 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 101,711 par jour.

é.f. \rightarrow 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.
- 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 -26,7% sur votre facture soit -316 € 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 ightarrow 28°C

astuces

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

Consommation recommandée → 101,711 /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.

42I consommés en moins par jour,

c'est en moyenne -25% sur votre facture soit -107 € 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

^{*} Prix moyens des énergies indexés au sur les années 2021, 2022 et 2023 (abonnements compris)

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

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

Vue	Vue d'ensemble du logement							
		description	isolation					
\triangle	murs	Mur 3 Sud Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé Mur 7 Est Blocs de béton creux donnant sur Local non chauffé (autre que véranda), isolé Mur 4 Ouest Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé	moyenne					
	plancher bas	Plancher 1 sur terre plein Dalle béton donnant sur Terre-plein, isolation inconnue	moyenne					
	toiture / plafond	Plafond 1 sur combles perdus Entre solives bois avec ou sans remplissage donnant sur Combles perdus, isolé	très bonne					
	portes et fenêtres	Portes-fenêtres battantes sans soubassement, Menuiserie PVC - double vitrage vertical (e = 12 mm) avec Fermeture Porte isolée avec double vitrage	moyenne					

Vue d'ensemble des équipements

	<u> </u>	•
		description
	chauffage	Panneau rayonnant électrique NFC Electrique, installation en 2018, individuel
, L	eau chaude sanitaire	Chauffe-eau vertical Electrique installation en 2007, individuel, production par accumulation
4	ventilation	VMC SF Hygro B après 2012
	pilotage	Panneau rayonnant 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.

Porte Métallique Opaque pleine

Sont essentiels.	
	type d'entretien
isolation	Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel
vitrages	Bien nettoyer l'interieur du dormant de fenetre, pour une aération correct
éclairage	Eteindre les lumières lorsque personne n'utilise la pièce.
chauffe-eau	En cas d'inoccupation de plus d'une semaine, arrêter le ballon et faire une remise à température à plus de 60°C avant usage (légionelle).
ventilation	La ventilation mécanique ne doit jamais être arrêtée.

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 : 4619 à 13398 €

lot	description	performance recommandée
murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : $R \ge 4,5$ m² K/W pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de $R \ge 3,7$ m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres.	R> 3.7 m ² K/W
	Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau. Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur.	
murs	Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : $R \ge 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de $R \ge 3,7 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres.	R> 3.7 m ² K/W
	Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau.	
murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : $R \ge 4,5$ m² K/W pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de $R \ge 3,7$ m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres.	R> 3.7 m ² K/W
	Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau.	
murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : $R \ge 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle	R> 3.7 m ² K/W
	murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres. Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau. Isolation des murs par l'intérieur (donne sur extérieur) avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W pour tout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres. Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau, isoler avec un isolant comme une fibre de bois ou une laine de roche, pour tous types de bâtis. : Isolation des murs par l'intérieur. Les performances thermiques minimales à respecter sont en fonction du type de paroi opaque et à la zone climatique. Pour aller plus loin dans les recommandations, le label Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W pour lout type d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrimRénov', elle est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres. Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau, isoler avec des matériaux perméables à la vapeur d'eau,

DPE	diagnostic de pe	erformance énergétique (logeme	ent)		p.5 Bis
		est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des mur panneaux de plâtres.	rs, sur rails et		
		Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau des matériaux perméables à la vapeur d'eau.	ı, isoler avec		
Û	murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur ex un isolant comme une fibre de bois ou une lair pour tous types de bâtis. : Isolation des murs p Les performances thermiques minimales à res fonction du type de paroi opaque et à la zone Pour aller plus loin dans les recommandations Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W p d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrir est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des mur panneaux de plâtres.	ne de roche, par l'intérieur. specter sont en climatique. s, le label pour tout type mRénov', elle rs, sur rails et	R> 3.7 m ² K/W	
\triangle	murs	des matériaux perméables à la vapeur d'eau. Isolation des murs par l'intérieur (donne sur ex un isolant comme une fibre de bois ou une lair pour tous types de bâtis. : Isolation des murs pur les performances thermiques minimales à res fonction du type de paroi opaque et à la zone Pour aller plus loin dans les recommandations Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W pd'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrir est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des mur panneaux de plâtres.	ne de roche, par l'intérieur. specter sont en climatique. s, le label pour tout type mRénov', elle rs, sur rails et	R> 3.7 m²K/W	
	murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur ex un isolant comme une fibre de bois ou une lair pour tous types de bâtis. : Isolation des murs p Les performances thermiques minimales à res fonction du type de paroi opaque et à la zone Pour aller plus loin dans les recommandations Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W p d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrir est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des mur panneaux de plâtres. Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau des matériaux perméables à la vapeur d'eau.	ne de roche, par l'intérieur. specter sont en climatique. s, le label pour tout type mRénov', elle rs, sur rails et	R> 3.7 m ² K/W	
$\hat{\Box}$	murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur ex un isolant comme une fibre de bois ou une lair pour tous types de bâtis. : Isolation des murs p Les performances thermiques minimales à res fonction du type de paroi opaque et à la zone pour aller plus loin dans les recommandations Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W p d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrir est de R ≥ 3,7 m² K/W pour l'isolation des mur panneaux de plâtres. Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau des matériaux perméables à la vapeur d'eau.	ne de roche, par l'intérieur. specter sont en climatique. s, le label pour tout type mRénov', elle rs, sur rails et	R> 3.7 m ² K/W	
$\hat{\Box}$	murs	Isolation des murs par l'intérieur (donne sur ex un isolant comme une fibre de bois ou une lair pour tous types de bâtis. : Isolation des murs p Les performances thermiques minimales à res fonction du type de paroi opaque et à la zone pour aller plus loin dans les recommandations Effinergie impose à minima : R ≥ 4,5 m² K/W p d'isolation. En 2021, pour bénéficier de MaPrin	ne de roche, par l'intérieur. specter sont en climatique. s, le label pour tout type	R> 3.7 m ² K/W	

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

p.5 Bis

est de R \geq 3,7 m² K/W pour l'isolation des murs, sur rails et panneaux de plâtres.

Pour les murs non étanches à la vapeur d'eau, isoler avec

des matériaux perméables à la vapeur d'eau.

Remplacement par un chauffe eau thermodynamique : Remplacement du chauffe-eau par un chauffe-eau

thermodynamique

Scop=3.8



₽

Les travaux à envisager montant estimé : 3000 à 8000 ε

lot	description	performance recommandée
chauffage	PAC Air Air : Installation d'une pompe à chaleur air / air Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Scop = 4.1

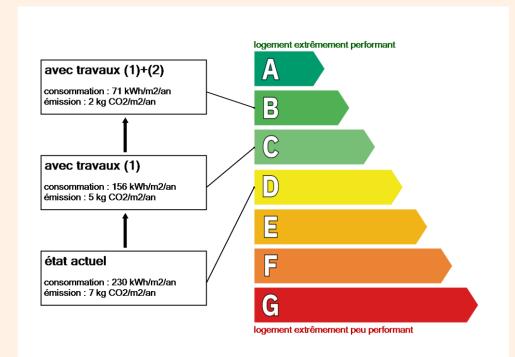
Commentaire:

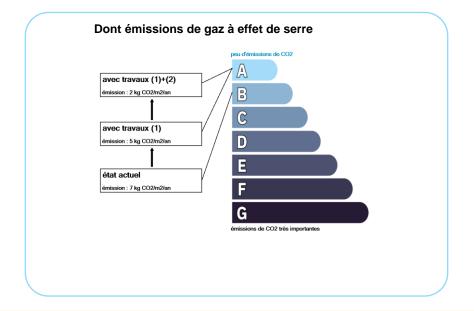
eau chaude sanitaire

Néant

Recommandations d'amélioration de la performance

Évolution de la performance après travaux









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).

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT ,Parc Edonia-Bâtiment G Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE

Référence du logiciel validé : AnalysImmo DPE 2021 4.1.1

Référence du DPE : 2586E0656809J

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : AB427-

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

Date de visite du bien : 26/02/2025

Justificatifs fournis pour établir le DPE : Néant

La <u>surface de référence</u> d'un logement est la surface habitable du logement au sens de l'article R. 156-1 du code de la construction et de l'habitation, à laquelle sont ajoutées les surfaces des vérandas chauffées ainsi que les surfaces des locaux chauffés pour l'usage principal d'occupation humaine, d'une hauteur sous plafond d'au moins 1,80 mètres.

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

Les consommations de ce DPE sont calculées pour des conditions d'usage fixées (on considère que les occupants les utilisent suivant des conditions standard), et pour des conditions climatiques moyennes du lieu. Il peut donc apparaître des divergences importantes entre les factures d'énergie que vous payez et la consommation conventionnelle pour plusieurs raisons : suivant la rigueur de l'hiver ou le comportement réellement constaté des occupants, qui peuvent s'écarter fortement de celui choisi dans les conditions standard et également les frais d'énergie qui font intervenir des valeurs qui varient sensiblement dans le temps. Ce DPE utilise des valeurs qui reflètent les prix moyens des énergies que l'Observatoire de l'Énergie constate au niveau national et donc peut s'écarter du prix de votre abonnement. De plus, ce DPE a été réalisé selon une modélisation 3CL (définie par arrêté) qui est sujette à des modifications dans le temps qui peuvent également faire évoluer les résultats.

Des écarts peuvent apparaître entre les consommations réelles fournies par le propriétaire et les consommations théoriques. Ces écarts sont dus à l'utilisation du bien (température de chauffe définie par l'utilisateur, nombre de semaines d'absence durant la période de chauffe, nombre de pièces chauffées du bien, utilisation de l'eau chaude sanitaire et éventuellement de la climatisation), à l'évolution du climat (température extérieure) et aux caractéristiques du bien et de ses équipements de production d'énergie (qualité et mise en oeuvre du bâtiment, rendements, dimensionnement et entretien des systèmes de production de chaleur et/ou de refroidissement, renouvellement d'air dû à la ventilation, etc...).

Le calcul de la consommation conventionnelle fixe une température intérieure uniforme dans l'ensemble du bien de 19°C, une semaine d'inoccupation par an pendant la période de chauffe ainsi qu'un réduit de température des température à 16°C pendant la nuit de 22 heures à 6heures. La rigueur hivernale (température extérieure) est basée sur la moyenne des 30 dernières années par département. Le calcul ne tient pas compte d'une mauvaise mise en oeuvre du bâtiment, des défauts d'entretien ou de dimensionnement des systèmes de production de chaleur et/ou de refroidissement. Les taux de renouvellement d'air sont fixés réglementairement.

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Département		•	•	86 - Vienne
S	Altitude		*	donnée en ligne	185
<u>ité</u>	Type de bien		ρ	observée ou mesurée	Maison Individuelle
ralité	Année de construction Surface de référence du logement Nombre de niveaux du logement Hauteur moyenne sous plafond		©	document fourni	1977
éné			Q	observée ou mesurée	78,83
g			ρ	observée ou mesurée	1
			ρ	observée ou mesurée	2,5
	donnée d'entrée		origi	ne de la donnée	valeur renseignée
be	Mur 1 Nord	Surface	ρ	observée ou mesurée	7,5 m²
velopp		Matériau mur	P	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
Ve		Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	25 cm
en		Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Nord
	Surface	۵	observée ou mesurée	20,42 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	P	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	۵	observée ou mesurée	5 cm
Mur 2 Est	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Local chauffé
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Est
	Surface	۵	observée ou mesurée	17,3 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	۵	observée ou mesurée	5 cm
Mur 3 Sud	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	Q	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Surface	ρ	observée ou mesurée	11 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	Q	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	5 cm
Mur 4 Ouest	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Ouest
	Surface	۵	observée ou mesurée	14,25 m²
Mur 5 Ouest	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	25 cm

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Local chauffé
	Doublage	P	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	Q	observée ou mesurée	Ouest
	Surface	P	observée ou mesurée	5,16 m ²
	Matériau mur	P	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	5 cm
Mur 6 Nord	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Nord
	Surface	ρ	observée ou mesurée	13,3 m²
	Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 7 Est	Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	ρ	observée ou mesurée	28 m²
	Surface Aue	ρ	observée ou mesurée	21 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<u></u>	document fourni	Non
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Est
	Surface	۵	observée ou mesurée	8 m²
	Matériau mur	P	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Mur 8 Nord	Epaisseur isolant	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Garage

donnée d'entrée		Origin	e de la donnée	valeur renseignée
asimos a cita ec	Surface Aue	P	observée ou mesurée	21 m ²
	Etat isolation des parois du local		document fourni	Non
	non chauffé Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	2	observée ou mesurée	Nord
	-	-		
	Surface	<u> </u>	observée ou mesurée	7,04 m ²
	Matériau mur	<u> </u>	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ.	observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant		observée ou mesurée	5 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	P	observée ou mesurée	Non
Mur 9 Ouest	Inertie	\wp	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	Q	observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	2	observée ou mesurée	28 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	21 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé		document fourni	Non
	Doublage	\wp	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	Q	observée ou mesurée	Ouest
	Surface	Q	observée ou mesurée	78,83 m²
	Туре	2	observée ou mesurée	Entre solives bois avec ou sans remplissage
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<u></u>	document fourni	30 cm
Plafond 1 sur combles perdus	Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
combics perdus	Type de local non chauffé adjacent	۵	observée ou mesurée	Combles perdus
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	78,83 m²
	Surface Aue	P	observée ou mesurée	101,4 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	1	document fourni	Non
	Surface	Q	observée ou mesurée	78,83 m²
	Type de plancher bas	P	observée ou mesurée	Dalle béton
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Inconnue
Plancher 1 sur	Périmètre plancher déperditif sur terre-plein, vide sanitaire ou sous- sol non chauffé	۵	observée ou mesurée	48 m
terre plein	Surface plancher sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé	ρ	observée ou mesurée	78,83 m²
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Lourde
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Terre-plein
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	1,76 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Fenêtre 1	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois, (épaisseur tablier ≥ 22mm)
	Orientation des baies	۵	observée ou mesurée	Nord
	Type de masque proches	۵	observée ou mesurée	Baie sous un balcon ou auvent
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	5,28 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Fenêtre 2	Type menuiserie	P	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
renetre 2	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	P	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	P	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	Q	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	1,76 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
Fenêtre 3	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	\wp	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	Q	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	P	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Type de masques lointains	P	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	1,76 m²
	Type de vitrage	P	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	P	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
Fenêtre 4	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	P	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Jalousie accordéon, fermeture à lames orientables y compris les vénitiens extérieurs tout métal, volets battants ou persiennes avec ajours fixes
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	P	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	1,76 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	P	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	P	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	×	valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	P	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
Fenêtre 5	Positionnement de la menuiserie	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes sans soubassement
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Nord
	Type de masque proches	P	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Type de porte	P	observée ou mesurée	Porte isolée avec double vitrage
	Surface	ρ	observée ou mesurée	2,12 m²
Porte 1	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Extérieur

donnée d'entrée		origine de la donnée valeur renseignée		
Porte 2	Type de menuiserie	۵	observée ou mesurée	Métallique
	Type de porte	۵	observée ou mesurée	Opaque pleine
	Surface	ρ	observée ou mesurée	1,51 m²
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Garage
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 1 Nord	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 1 Nord : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	4,55 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 2 Est	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Mur 2 Est : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	8,17 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 3 Sud	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 3 Sud : ITI
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	10,44 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 4 Ouest	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 4 Ouest: ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	4,4 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 5 Ouest	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Mur 5 Ouest: ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	5,7 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 6 Nord	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 6 Nord : ITI
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	2,77 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 7 Est	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Mur 7 Est : ITI
	Longueur du pont thermique	٥	observée ou mesurée	5,32 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 8 Nord	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Mur 8 Nord : ITI
	Longueur du pont thermique	٥	observée ou mesurée	3,2 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	٥	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
1 sur terre plein Mur 9 Ouest	Type isolation	٥	observée ou mesurée	Mur 9 Ouest: ITI
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,42 m
Linéaire Mur 1	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Nord (à gauche du refend)	Type isolation	٥	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	٥	observée ou mesurée	2,5 m
Linéaire Mur 6	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Nord (à gauche du refend)	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
- - /	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,5 m
Linéaire Mur 1 Nord (à gauche	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Refend - Mur
du refend)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ

donnée d'entrée		origine de la donnée		valeur renseignée
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,25 m
Linéaire Mur 3 Sud (à gauche du refend)	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	1,25 m
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	5,2 m
1 Mur 1 Nord	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	6,8 m
2 Mur 3 Sud	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	5,2 m
3 Mur 3 Sud	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	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	5,2 m
4 Mur 3 Sud	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	5,2 m
5 Mur 6 Nord	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	П
Linéaire Porte 1	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	5,44 m
Mur 1 Nord	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

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Type de pont thermique	\wp	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	P	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Porte 2	Longueur du pont thermique	Q	observée ou mesurée	4,82 m
Mur 9 Ouest	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	Q	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Type d'installation de chauffage	\wp	observée ou mesurée	Installation de chauffage sans solaire
	Type générateur	Q	observée ou mesurée	Panneau rayonnant électrique NFC
	Surface chauffée	۵	observée ou mesurée	78,83 m²
	Année d'installation	۵	observée ou mesurée	2018
	Energie utilisée	۵	observée ou mesurée	Electricité
Panneau	Présence d'une ventouse	۵	observée ou mesurée	Non
rayonnant électrique NFC	Présence d'une veilleuse	۵	observée ou mesurée	Non
	Type émetteur	۵	observée ou mesurée	Panneau rayonnant électrique NFC
	Surface chauffée par émetteur	۵	observée ou mesurée	78,83 m²
	Type de chauffage	۵	observée ou mesurée	Divisé
	Equipement d'intermittence	\wp	observée ou mesurée	Par pièce avec minimum de température
	Présence de comptage	۵	observée ou mesurée	Non
	Type générateur	P	observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical Electrique
	Année installation	P	observée ou mesurée	2007
	Energie utilisée	ρ	observée ou mesurée	Electricité
01	Type production ECS	ρ	observée ou mesurée	Individuel
vertical	Pièces alimentées contiguës	۵	observée ou mesurée	Non
Liectrique	Production en volume habitable	۵	observée ou mesurée	Oui
	Volume de stockage	ρ	observée ou mesurée	200 L
	Type de ballon	Q	observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical
	Catégorie de ballon	۵	observée ou mesurée	B ou 2 étoiles
	Type de ventilation	۵	observée ou mesurée	VMC SF Hygro B après 2012
Vantilation	Année installation	ૄ	document fourni	2018
ventilation	Plusieurs façades exposées	۵	observée ou mesurée	Oui
	Menuiseries avec joints	۵	observée ou mesurée	Oui
	Panneau rayonnant électrique NFC	Type d'installation de chauffage Type générateur Surface chauffée Année d'installation Energie utilisée Présence d'une ventouse Présence d'une veilleuse Type émetteur Surface chauffée par émetteur Type de chauffage Equipement d'intermittence Présence de comptage Type générateur Année installation Energie utilisée Type production ECS Pièces alimentées contiguës Production en volume habitable Volume de stockage Type de ballon Catégorie de ballon Type de ventilation Plusieurs façades exposées	Type d'installation de chauffage Type générateur Surface chauffée Année d'installation Energie utilisée Présence d'une ventouse Présence d'une veilleuse Type émetteur Surface chauffée par émetteur Type de chauffage Equipement d'intermittence Présence de comptage Type générateur Année installation Production en volume habitable Volume de stockage Type de ventilation Type de ventilation Plusieurs façades exposées	Type d'installation de chauffage Type générateur Observée ou mesurée Surface chauffée Année d'installation Dobservée ou mesurée Année d'installation Présence d'une ventouse Présence d'une veilleuse Présence d'une veilleuse Type de chauffáge Présence d'une veilleuse Type de chauffáge Présence d'une veilleuse Type de chauffáge Equipement d'intermittence Présence de comptage Type générateur Année installation Présence ou mesurée Dobservée ou mesurée Présence de comptage Type de ballon Préces alimentées contiguës Préce ou mesurée Observée ou mesurée Observée ou mesurée Dobservée ou mesurée Observée ou mesurée Observée ou mesurée Observée ou mesurée Observée ou mesurée Dobservée ou mesurée Observée ou mesurée