DPE Diagnostic de performance énergétique (logement)

N°ADEME : <u>2424E1048522V</u> Etabli le : 22/03/2024 **Valable jusqu'au : 21/03/2034**

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



Adresse : 4 Impasse de la Fontvieille 24210 AZERAT

Type de bien : Maison Individuelle Année de construction : Avant 1948 Surface habitable : **162.3 m²**

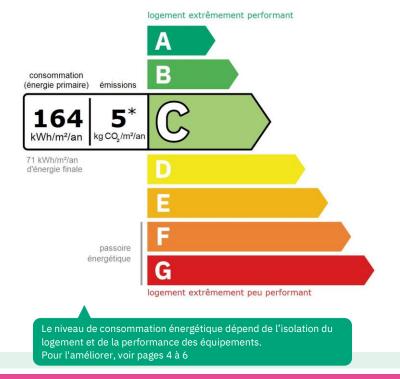
Propriétaire : Mme PARISIS Claire

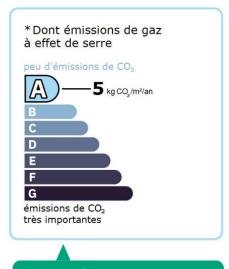
Adresse : 4 Impasse de la Fontvieille 24210 AZERAT

Performance énergétique et climatique



Attention, si votre logement fait moins de 40m²: rendez-vous sur la page de votre DPE sur l'Observatoire de l'Ademe pour obtenir une simulation de votre étiquette, conformément aux nouveaux seuils DPE qui entreront en vigueur prochainement.





Ce logement émet 881 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 4 566 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 $1610 \in et 2240 \in paran$

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

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

Informations diagnostiqueur

SAS APG

200, av. Winston Churchill 24660 COULOUNIEIX-CHAMIERS

tel: 05 53 09 77 43

Diagnostiqueur : Gilles FLAHAUX Email : contact@apgdiag.com N° de certification : DTI3334

Organisme de certification : DEKRA Certification

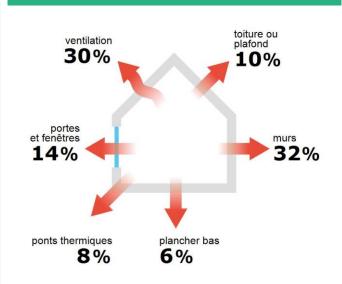
CLICIEL



À l'attention du propriétaire du bien au moment de la réalisation du DPE: Dans le cadre du Règlement général sur la protection des données (RGPD), l'Ademe vous informe que vos données personnelles (Nom-Prénom-Adresse) sont stockées dans la base de données de l'Observatoire DPE à des fins de contrôles ou en cas de contestations ou de procédures judiciaires. Ces données sont stockées jusqu'à la date de fin de validité du DPE. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité, d'effacement ou une limitation du traitement de ces données. Si vous souhaitez faire valoir votre droit, veuillez nous contacter à l'adresse mail indiquée à la page «Contacts» de l'Observatoire DPE (https://observatoire-dpe.ademe.fr/).

Schéma des déperditions de chaleur

DPE



Performance de l'isolation

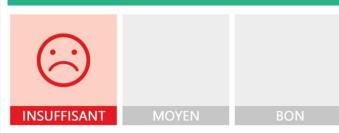


Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture des fenêtres

Confort d'été (hors climatisation)*



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





logement traversant

toiture isolée

Pour améliorer le confort d'été:



Équipez les fenêtres de votre logement de volets extérieurs ou brise-soleil.

Logement équipé d'une climatisation



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

Production d'énergies renouvelables

équipement(s) présent(s) dans ce logement :



pompe à chaleur

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



chauffe-eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



géothermie



réseau de chaleur ou de froid vertueux



chauffage au bois

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

Montants et consommations annuels d'énergie Consommation d'énergie Frais annuels d'énergie Usage Répartition des dépenses (fourchette d'estimation*) (en kWh énergie primaire) 76 % chauffage Electrique 20 548 (8 934 é.f.) entre 1 250 € et 1 700 € 18 % eau chaude **♦** Electrique 4 682 (2 035 é.f.) entre 280 € et 390 € refroidissement 264 (115 é.f.) entre 10 € et 30 € **★** Electrique 3 % 737 (320 é.f.) entre 40 € et 70 € éclairage **♣** Electrique auxiliaires **★** Electrique 492 (214 é.f.) entre 30 € et 50 € énergie totale pour les 26 721 kWh entre 1 610 € et 2 240 € Pour rester dans cette fourchette usages recensés : par an (11 618 kWh é.f.) d'estimation, voir les recommandations

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19° réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées. chaude de 137 l par jour.

é.f. → énergie finale

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

A 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

d'usage ci-dessous

A 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 -20% sur votre facture soit -375€ 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°C

Climatiser à 28°C plutôt que 26°C c'est en moyenne -64% sur votre facture soit -33€ par an

Astuces

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



Consommation recommandée → 137ℓ/jour d'eau chaude à 40°C

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

56l consommés en moins par jour, c'est -22% sur votre facture soit -98€ 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 : france-renov.gouv.fr

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

	description	isolation
Murs	Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant d'épaisseur 70 cm non isolé donnant sur l'extérieur Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant d'épaisseur 70 cm non isolé donnant sur un local chauffé Mur en blocs de béton creux d'épaisseur ≤ 20 cm avec un doublage rapporté donnant sur l'extérieur	insuffisante
Plancher bas	Plancher avec ou sans remplissage donnant sur un sous-sol non chauffé Plancher avec ou sans remplissage donnant sur un terre-plein	insuffisante
↑ Toiture/plafond	Plafond sous solives bois donnant sur un comble fortement ventilé avec isolation extérieure (10 cm) Combles aménagés sous rampants donnant sur l'extérieur (combles aménagés) avec isolation intérieure (5 cm)	insuffisante
Portes et fenêtres	Fenêtres fixes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'argon 20 mm à isolation renforcée / Fenêtres fixes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'argon 20 mm à isolation renforcée et volets battants bois / Fenêtres battantes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'argon 20 mm à isolation renforcée et volets battants bois / Portes-fenêtres battantes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'argon 20 mm à isolation renforcée et volets battants bois / Fenêtres battantes bois, double vitrage avec lame d'air 16 mm et volets battants bois / Fenêtres battantes bois, simple vitrage / Fenêtres fixes bois, simple vitrage avec lame d'air 6 mm et volets roulants aluminium / Fenêtres battantes bois, double vitrage avec lame d'air 6 mm / Portes-fenêtres battantes avec soubassement bois, double vitrage avec lame d'air 6 mm et volets battants bois	moyenne

۷ı	Vue d'ensemble des équipements								
		description							
	Chauffage	PAC air/eau installée à partir de 2017 avec programmateur avec réduit (système individuel). Emetteur(s): radiateur bitube avec robinet thermostatique A Cheminée à foyer ouvert : son utilisation, même occasionnelle, est source de gaspillage énergétique et présente de forts impacts sur la qualité de l'air.							
J.	Eau chaude sanitaire	Ballon électrique à accumulation vertical (catégorie C ou 3 étoiles), contenance ballon 200 L							
*	Climatisation	Electrique - Pompe à chaleur air/eau							
\$	Ventilation	Ventilation par ouverture des fenêtres							
	Pilotage	Avec intermittence centrale 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.

esser	ntiels.	
		type d'entretien
	Chauffe-eau	Vérifier la température d'eau du ballon (55°C-60°C) pour éviter le risque de développement de la légionnelle (en dessous de 50°C).
Ţ	Eclairage	Eteindre les lumières lorsque personne n'utilise la pièce.
	Isolation	Faire vérifier les isolants et les compléter tous les 20 ans.
	Radiateur	Laisser les robinets thermostatiques en position ouverte en fin de saison de chauffe. Ne jamais placer un meuble devant un émetteur de chaleur. Purger les radiateurs s'il y a de l'air.
*	Refroidissement	Privilégier les brasseurs d'air. Programmer le système de refroidissement ou l'adapter en fonction de la présence des usagers.
4	Ventilation	Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement

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 2700€

Lot	Description	Performance recommandée
Plafond	Isolation des plafonds par l'extérieur.	R > 7 m ² .K/W
Chauffage	▲ Cheminée à foyer ouvert : celle-ci doit être condamnée à defaut d'être remplacée par un autre dispositif	

Les travaux à envisager Montant estimé : 23600 à 35400€

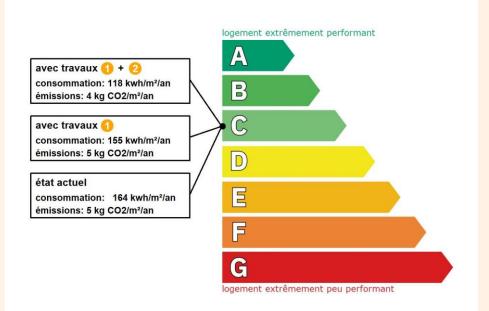
	Lot	Description	Performance recommandée
	Portes et fenêtres	Remplacer les fenêtres par des fenêtres double vitrage à isolation renforcée. A Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Uw = 1,3 W/m ² .K, Sw = 0,42
₽,	Eau chaude sanitaire	Remplacer le système actuel par un appareil de type pompe à chaleur. Mettre en place un système Solaire	COP = 3

Commentaires:

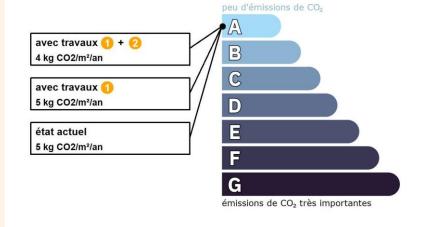
Néant

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux



Dont émissions de gaz à effet de serre







RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

i.iberté Égalisé Hutterwité

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. DPE / ANNEXES p.8

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 :

DEKRA Certification - Immeuble la Boursidière - Porte I - Rue de La Boursidière 92350 LE PLESSIS-ROBINSON (détail sur www.info-certif.fr)

Référence du logiciel validé : LICIEL Diagnostics v4 [Moteur TribuEnergie: 1.4.25.1]

Référence du DPE : ATPEZ-MP2-24-550 Date de visite du bien : 22/03/2024 Invariant fiscal du logement : N/A

Référence de la parcelle cadastrale : Section cadastrale A, Parcelle(s) nº 82 Méthode de calcul utilisée pour l'établissement du DPE : 3CL-DPE 2021

Numéro d'immatriculation de la copropriété : N/A

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Notices techniques des équipements Rapport mentionnant la composition des parois

Photographies des travaux

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.

Généralités

Donnée d'entrée		Origine de la donnée	Valeur renseignée
Département	\wp	Observé / mesuré	24 Dordogne
Altitude	*	Donnée en ligne	250 m
Type de bien	ρ	Observé / mesuré	Maison Individuelle
Année de construction	≈	Estimé	Avant 1948
Surface habitable du logement	ρ	Observé / mesuré	162,3 m²
Nombre de niveaux du logement	ρ	Observé / mesuré	2
Hauteur moyenne sous plafond	ρ	Observé / mesuré	2,6 m

Enveloppe

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Surface du mur	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	51,64 m ²
	Type de local adjacent	\wp	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 1 Est	Matériau mur	\wp	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	70 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	Q	Observé / mesuré	25,83 m²
	Type de local adjacent	Q	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 2 Nord	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	70 cm
	Isolation	\wp	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	Q	Observé / mesuré	30,4 m²
More 2 Cond	Type de local adjacent	P	Observé / mesuré	un local chauffé
Mur 3 Sud	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	Epaisseur mur	۵	Observé / mesuré	70 cm

	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	2	Observé / mesuré	56.32 m ²
	Type de local adjacent	2	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 4 Ouest	Matériau mur	2	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
Mul 4 Ouest	Epaisseur mur	2	Observé / mesuré	70 cm
	Isolation	2	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	2	Observé / mesuré	8,98 m ²
	Type de local adjacent	2	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	2	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton creux
	Epaisseur mur	2	Observé / mesuré	≤ 20 cm
Mur 5 Ouest	Isolation	2	Observé / mesuré	inconnue
	Année de		Valeur par défaut	Avant 1948
	construction/rénovation Doublage rapporté avec lame	×	valeui pai delaut	
	d'air	2	Observé / mesuré	plus de 15mm, bois, plâtre ou brique
	Surface de plancher bas	ρ	Observé / mesuré	26,12 m²
	Type de local adjacent	ρ	Observé / mesuré	un sous-sol non chauffé
	Etat isolation des parois Aue	ρ	Observé / mesuré	non isolé
	Périmètre plancher bâtiment déperditif	\bigcirc	Observé / mesuré	10.2 m
Plancher 1	Surface plancher bâtiment	Q	Observé / mesuré	26.117 m²
	déperditif Type de pb	ρ	Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage
	Isolation: oui / non / inconnue	ρ	Observé / mesuré	inconnue
	Année de	×	Valeur par défaut	Avant 1948
	construction/rénovation	2	Observé / mesuré	
	Surface de plancher bas Type de local adjacent	2	Observé / mesuré	un terre-plein
	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	non isolé
	Périmètre plancher bâtiment		<u> </u>	
	déperditif	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	30.2 m
Plancher 2				
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif	ρ	Observé / mesuré	60.91 m²
Plancher 2	Surface plancher bâtiment	ρ ρ	Observé / mesuré Observé / mesuré	60.91 m² Plancher avec ou sans remplissage
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue			
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb	ρ	Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de	۵	Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation	ρ ρ X	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948
Plancher 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut	ρ Χ	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m²
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent	ρ Χ ρ	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé
Plancher 2 Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu	α X α	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m²
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue	ρ Χ Ω Ω	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m²
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph	Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m²
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Document fourni Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés)
	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Document fourni Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Document fourni Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Type de ph Isolation Epaisseur isolant Type de ph Isolation Epaisseur isolant		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Document fourni Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher haut Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m²
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher haut Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré Document fourni Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher haut Surface de plancher haut Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement Orientation des baies		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est
Plafond 1	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher haut Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement Orientation des baies Inclinaison vitrage		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est vertical
Plafond 1 Plafond 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher haut Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement Orientation des baies Inclinaison vitrage Uw (saisie directe)		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est vertical 1.4
Plafond 1 Plafond 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement Orientation des baies Inclinaison vitrage Uw (saisie directe) Type ouverture		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est vertical 1.4 Fenêtres fixes
Plafond 1 Plafond 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aiu Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de ph Isolation Epaisseur isolant Orientation des baies Inclinaison vitrage Uw (saisie directe) Type menuiserie		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² I'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est vertical 1.4 Fenêtres fixes Métal avec rupteur de ponts thermiques
Plafond 1 Plafond 2	Surface plancher bâtiment déperditif Type de pb Isolation: oui / non / inconnue Année de construction/rénovation Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface Aue Etat isolation des parois Aue Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de plancher haut Type de local adjacent Surface de plancher Surface de plancher haut Type de local adjacent Type de ph Isolation Epaisseur isolant Surface de baies Placement Orientation des baies Inclinaison vitrage Uw (saisie directe) Type ouverture		Observé / mesuré Observé / mesuré Valeur par défaut Observé / mesuré	Plancher avec ou sans remplissage inconnue Avant 1948 47,7 m² un comble fortement ventilé 47.7 m² 58.2 m² non isolé Plafond sous solives bois oui 10 cm 84,16 m² l'extérieur (combles aménagés) Combles aménagés sous rampants oui 5 cm 1,03 m² Mur 1 Est Est vertical 1.4 Fenêtres fixes

	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	۵	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	۵	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	۵	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la	٥	Observé / mesuré	au nu extérieur
	menuiserie Largeur du dormant		•	
	menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	0,24 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	<u></u>	Document fourni	1.4
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres fixes
	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
_	Présence de joints d'étanchéité	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	oui
Fenêtre 2 Ouest	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	P	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	Q	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	٦	Observé / mesuré	0,63 m ²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	6	Document fourni	1.4
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres fixes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Présence de joints	ρ	Observé / mesuré	oui
Fenêtre 3 Ouest	d'étanchéité Type de vitrage	P	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	P	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la	۵	Observé / mesuré	au nu extérieur
	menuiserie Largeur du dormant	<u>.</u>	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie		·	<u> </u>
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains Surface de baies	2	Observé / mesuré Observé / mesuré	Absence de masque lointain 1,26 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	<u>~</u>	Document fourni	1.4
Fenêtre 4 Est	Type ouverture	٩	Observé / mesuré	Fenêtres fixes
	Type menuiserie	2	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Présence de joints		<u> </u>	<u></u>
	d'étanchéité	2	Observé / mesuré	oui
	Type de vitrage	2	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	٥	Observé / mesuré	20 mm

	Présence couche peu émissive	ρ	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	۵	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	1,6 m ²
	Placement	٥	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	۵	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	٥	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	• <u>•</u>	Document fourni	1.4
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	2	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Présence de joints		·	
	d'étanchéité	٥	Observé / mesuré	oui
Fenêtre 5 Est	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	ρ	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	\wp	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	1,43 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	6	Document fourni	1.4
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	oui
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 6 Ouest	Epaisseur lame air	P	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	P	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	menuiserie Largeur du dormant	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie		·	<u> </u>
	Type volets	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches Avancée l (profondeur des	۵	Observé / mesuré	Baie sous un balcon ou auvent
	masques proches)	ρ	Observé / mesuré	≥ 3 m
	Type de masques lointains	\wp	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	1,8 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	\wp	Observé / mesuré	Est
Fenêtre 7 Est	Inclinaison vitrage	\wp	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	\wp	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	\wp	Observé / mesuré	Bois
	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	oui
	- oranonono			

	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	ρ	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la menuiserie	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	2,23 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	ρ	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
Fenêtre 8 Est	Présence de joints	ρ	Observé / mesuré	non
	d'étanchéité Type de vitrage	2	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la	۵	Observé / mesuré	au nu extérieur
	menuiserie Largeur du dormant		•	
	menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	3,4 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	ρ	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres fixes
- •	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
Fenêtre 9 Est	Présence de joints d'étanchéité	2	Observé / mesuré	non
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la menuiserie	2	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	7,56 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	ρ	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres fixes
	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
	Présence de joints d'étanchéité	Q	Observé / mesuré	non
Fenêtre 10 Est	Type de vitrage	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	double vitrage
i ellerie TA ESt	Epaisseur lame air	ρ	Observé / mesuré	6 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain

	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	3,57 m²
	Placement	٦	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	<u>,</u>	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
		2	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type ouverture	<u> </u>	•	
	Type menuiserie Présence de joints	2	Observé / mesuré	Bois
	d'étanchéité	ρ	Observé / mesuré	non
Fenêtre 11 Est	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	6 mm
	Présence couche peu émissive	\bigcirc	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la menuiserie	Q	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques leintains	2	Observé / mesuré	<u> </u>
	Type de masques lointains			Absence de masque lointain
	Surface de baies	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	2,99 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 1 Est
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	<u> </u>	Document fourni	1.4
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes
	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	oui
Porte-fenêtre 1 Est	Type de vitrage	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	\wp	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	\bigcirc	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	1,58 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 1 Est
			-	
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	<u>Q</u>	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	<u></u>	Document fourni	1.4
	Type ouverture	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes
	Type menuiserie Présence de joints	2	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	d'étanchéité	2	Observé / mesuré	oui
Porte-fenêtre 2 Ouest	Type de vitrage	\wp	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	ρ	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	Observé / mesuré	oui
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	Q	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	P	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	<u>,</u>	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
Porte-fenêtre 3 Ouest	Surface de baies	2	Observé / mesuré	2,4 m²
. 0110-10110110 3 UUUSL	Surrace de Dales	~	observe / mesure	2,7 III

	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 5 Ouest
	Orientation des baies	2	-	
		<u> </u>	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	2	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
	Type menuiserie Présence de joints	ρ	Observé / mesuré	Bois
	d'étanchéité	ρ	Observé / mesuré	non
	Type de vitrage	\wp	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	\wp	Observé / mesuré	6 mm
	Présence couche peu émissive	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la menuiserie	۵	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier > 22mm)
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Baie sous un balcon ou auvent
	Avancée l (profondeur des masques proches)	P	Observé / mesuré	≥ 3 m
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Type de pont thermique	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 1 Est
	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 1	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	4,1 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	\wp	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest / Fenêtre 2 Ouest
	Type isolation	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 2	Longueur du PT	\bigcirc	Observé / mesuré	1,6 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest / Fenêtre 3 Ouest
	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 3	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	3,2 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	۵	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	2	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 4 Est
	Type isolation	2	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 4	Longueur du PT	<u>,</u>	Observé / mesuré	4,6 m
i ont mermique 4	Largeur du dormant menuiserie Lp	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	2	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 5 Est
	Type isolation	2	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermisus 5	Longueur du PT	٥	Observé / mesuré	4,2 m
Pont Thermique 5	Largeur du dormant	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	۵	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Porte-fenêtre 1 Est
	Type isolation	۵	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 6		2	-	
	Longueur du PT Largeur du dormant		Observé / mesuré	5,9 m
	menuiserie Lp	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu extérieur
Pont Thermique 7	Type de pont thermique	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Porte-fenêtre 2 Ouest
	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	2	Observé / mesuré	5,3 m

	Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp		•	<u> </u>
	Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu extérieur
Pont Thermique 8	Type de pont thermique	۵	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest / Fenêtre 6 Ouest
	Type isolation	٥	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	4,8 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
Pont Thermique 9 Pont Thermique 10	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 7 Est
	Type isolation	\wp	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	۵	Observé / mesuré	4,6 m
	Largeur du dormant	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp Position menuiseries	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	<u> </u>	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 8 Est
	Type isolation	_ρ	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	<u>,</u>	Observé / mesuré	6 m
Font Mennique 10	Largeur du dormant	<u> </u>	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp			·
	Position menuiseries	<u>Q</u>	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	<u>Q</u>	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 9 Est
	Type isolation	<u>Q</u>	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 11	Longueur du PT Largeur du dormant	Ω	Observé / mesuré	7,4 m
	menuiserie Lp	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	\wp	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 10 Est
Pont Thermique 12	Type isolation	\wp	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	\wp	Observé / mesuré	12 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Fenêtre 11 Est
	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 13	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	5,9 m
	Largeur du dormant	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu extérieur
		2	Observé / mesuré	Mur 5 Ouest / Porte-fenêtre 3 Ouest
	Type de pont thermique			inconnue
	Type isolation	<u>Q</u>	Observé / mesuré	
Pont Thermique 14	Longueur du PT Largeur du dormant	<u>Q</u>	Observé / mesuré	5,2 m
	menuiserie Lp	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Ω.	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Est / Plancher Int.
Pont Thermique 15	Type isolation	Ω	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Ω	Observé / mesuré	9,9 m
	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 2 Nord / Plancher Int.
Pont Thermique 16	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	5 m
	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest / Plancher Int.
Pont Thermique 17	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	10,8 m
Pont Thermique 18	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 5 Ouest / Plancher Int.
	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	\Diamond	Observé / mesuré	1,7 m

Systèmes

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
Ventilation	Type de ventilation	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Ventilation par ouverture des fenêtres
	Façades exposées	Q	Observé / mesuré	plusieurs
	Logement Traversant	P	Observé / mesuré	oui
	Type d'installation de chauffage	P	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Nombre de niveaux desservis	ρ	Observé / mesuré	2
	Type générateur	6	Document fourni	Electrique - PAC air/eau installée à partir de 2017
	Année installation générateur	\wp	Observé / mesuré	2021
	Energie utilisée	\wp	Observé / mesuré	Electrique
Chauffage	Chaudière murale	\wp	Observé / mesuré	non
	Type émetteur	6	Document fourni	Radiateur bitube avec robinet thermostatique
	Température de distribution	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	supérieur à 65°C
	Année installation émetteur	Q	Observé / mesuré	Inconnue
	Type de chauffage	\wp	Observé / mesuré	central
	Equipement intermittence	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Avec intermittence centrale avec minimum de température
	Nombre de niveaux desservis	P	Observé / mesuré	2
	Type générateur	Q	Observé / mesuré	Electrique - Ballon électrique à accumulation vertical (catégorie C ou 3 étoiles)
	Année installation générateur	ρ	Observé / mesuré	2013
Eau chaude sanitaire	Energie utilisée	\wp	Observé / mesuré	Electrique
	Chaudière murale	\wp	Observé / mesuré	non
	Type de distribution	\wp	Observé / mesuré	production en volume habitable alimentant des pièces contiguës
	Type de production	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	accumulation
	Volume de stockage	<u>ଡ଼</u>	Document fourni	200 L
Refroidissement	Système	©	Document fourni	Electrique - Pompe à chaleur air/eau
	Surface habitable refroidie	ρ	Observé / mesuré	75,28 m²
	Année installation équipement	ρ	Observé / mesuré	2021
	Energie utilisée	ρ	Observé / mesuré	Electrique

Références réglementaires utilisées :

Article L134-4-2 du CCH, décret n° 2011-807 du 5 juillet 2011, arrêtés du 31 mars 2021, 8 octobre 2021 et du 17 juin 2021 relatif à la transmission des diagnostics de performance énergétique à l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie et relatif à l'utilisation réglementaire des logiciels pour l'élaboration des diagnostics de performance énergétique, arrêtés du 16 mars 2023 décret 2020-1610, 2020-1609, 2006-1114, 2008-1175 ; Ordonnance 2005-655 art L271-4 à 6 ; Loi 2004-1334 art L134-1 à 5 ; décret 2006-1147 art R.134-1 à 5 du CCH et loi grenelle 2 n°2010-786 du juillet 2010.

Informations société : SAS APG 200, av. Winston Churchill 24660 COULOUNIEIX-CHAMIERS

Tél.: 05 53 09 77 43 - N°SIREN: PERIGUEUX 448 284 224 - Compagnie d'assurance: ALLIANZ n° 55886375

À l'attention du propriétaire du bien au moment de la réalisation du DPE :

Dans le cadre du Règlement général sur la protection des données (RGPD), l'Ademe vous informe que vos données personnelles (Nom-Prénom-Adresse) sont stockées dans la base de données de l'observatoire DPE à des fins de contrôles ou en cas de contestations ou de procédures judiciaires. Ces données sont stockées jusqu'à la date de fin de validité du DPE.

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité, d'effacement ou une limitation du traitement de ces données. Si vous souhaitez faire valoir votre droit, veuillez nous contacter à l'adresse mail indiquée à la page «Contacts» de l'Observatoire DPE (https://observatoire-dpe.ademe.fr/).

N°ADEME 2424E1048522V



CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnostiqueur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

Gilles FLAHAUX

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3334 pour :

Constat de risque d'exposition au plomb du 07/11/2022 au 06/11/2029

Diagnostic amiante sans mention du 13/12/2022 au 12/12/2029

Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 07/11/2022 au 06/11/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnosite technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Diagnostic de performance énergétique du 24/01/2023 au 23/01/2030

Etat de l'installation intérieure de gaz du 10/11/2022 au 09/11/2029

Etat de l'installation intérieure d'électricité du 10/11/2022 au 09/11/2029

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée per l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

M

Yvan MAINGUY Directeur Général Le Plessis-Robinson, le 24/01/2023





Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce cortificat invalide

DEKRA Certification SAS — www.dekra-certification.fr Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson — France