

N°ADEME : <u>2584E1025930G</u>

Etabli le : 25/03/2025 Valable jusqu'au : 24/03/2035

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

#### Aperçu non disponible



#### Adresse : 5 BIS RUE DES ESCALIERS SAINT ANNE 84000 AVIGNON

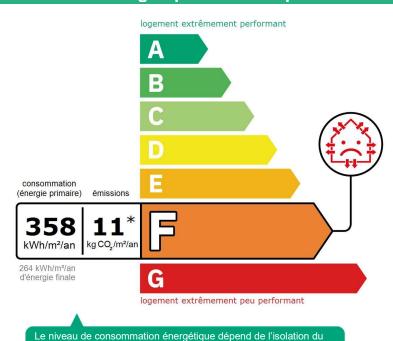
Type de bien : Maison Individuelle Année de construction : Avant 1948 Surface de référence : 130,16 m²

Propriétaire : MR HINDMAN RONALD JAN

Adresse : domicilié 1700 Glen Bar Square - 80215 LAKEWOOD COLORADO

(Etats Unis d'Amérique)

### Performance énergétique et climatique





Ce logement émet 1 470 kg de CO<sub>2</sub> par an, soit l'équivalent de 7 618 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

logement et de la performance des équipements.

Pour l'améliorer, voir pages 4 à 6

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 **2 550 €** et **3 520 €** par an

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

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

Informations diagnostiqueur

L expert de l Immobilier 17 boulevard Champfleury 84000 Avignon

84000 Avignon tel: 0668824400 Diagnostiqueur: ALLARD

Email: lexpertdelimmobilier@gmail.com

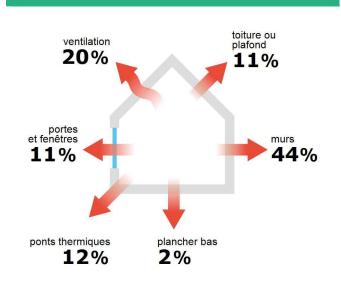
N° de certification : C2448

Organisme de certification : LCC QUALIXPERT



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



### Performance de l'isolation

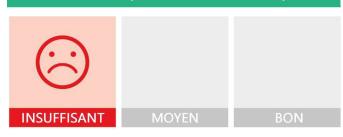


## Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture des fenêtres

## Confort d'été (hors climatisation)\*



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





logement traversant

fenêtres équipées de volets extérieurs

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



Faites isoler la toiture de votre logement.

#### 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



chauffage au bois



### D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



chauffe-eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



géothermie



réseau de chaleur ou de froid vertueux

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

par an

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

A Seules les consommations d'énergie necessaires au chaufrage, a 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.

é.f. → énergie finale

énergie totale pour les

consommation d'eau chaude de 123 l par jour.

usages recensés:

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

🔔 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

46 721 kWh

(34 372 kWh é.f.)

Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est -19% sur votre facture soit -606€ par an

#### **Astuces**

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

Pour rester dans cette fourchette

recommandations d'usage ci-dessous

d'estimation, voir les



# Si climatisation,

température recommandée en été → 28°C Climatiser à 28°C plutôt que 26°C c'est en moyenne

-5% sur votre facture soit -1€ par an

#### **Astuces**

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



### Consommation recommandée → 123ℓ/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

51l consommés en moins par jour, c'est -26% sur votre facture soit -117€ 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

Vue d'ensemble	du logement	
	description	isolation
Murs	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu d'épaisseur 30 cm non isolé donnant sur l'extérieur / Inconnu (à structure lourde) non isolé donnant sur un local chauffé / Inconnu (à structure lourde) non isolé donnant sur un garage / Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu d'épaisseur ≤ 20 cm non isolé donnant sur l'extérieur	insuffisante
Plancher bas	Plancher inconnu non isolé donnant sur un terre-plein	insuffisante
↑ Toiture/plafond	Combles aménagés sous rampants non isolé donnant sur l'extérieur (combles aménagés) Plafond sous solives bois non isolé donnant sur un comble faiblement ventilé	insuffisante
Portes et fenêtres	Portes-fenêtres battantes avec soubassement bois, simple vitrage et volets battants bois / Fenêtres battantes bois, simple vitrage avec jalousie accordéon / Fenêtres battantes bois, simple vitrage avec volets battants bois / Portes-fenêtres battantes avec soubassement bois, double vitrage avec lame d'air 10 mm et volets battants bois / Porte(s) bois opaque pleine / Porte(s) pvc avec double vitrage	insuffisante

## Vue d'ensemble des équipements

		description
	Chauffage	Insert installé avant 1990 (système individuel) PAC air/air sans réseau de distribution installée avant 2008 (système individuel) Convecteur électrique NFC, NF** et NF*** (système individuel)
٠ پ	Eau chaude sanitaire	Ballon électrique à accumulation vertical (autres catégorie ou inconnue), contenance ballon 50 L
*	Climatisation	Electrique - Pompe à chaleur air/air
4	Ventilation	Ventilation par ouverture des fenêtres
	Pilotage	Sans système d'intermittence

## Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour maîtriser vos consommations d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement sont essentiels.

		type d'entretien						
	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	Ne jamais placer un meuble devant un émetteur de chaleur.						
*	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 : 26400 à 39600€

	Lot	Description	Performance recommandée
	Chauffage	Remplacer le système de chauffage par une pompe à chaleur air/air non réversible (la climatisation n'est pas considérée, en cas de mise en place votre étiquette énergie augmentera sensiblement).	SCOP = 4
٠ -	Eau chaude sanitaire	Remplacer le système actuel par un appareil de type pompe à chaleur.	COP = 3
$\triangle$	Mur	Isolation des murs par l'intérieur. Avant d'isoler un mur, vérifier qu'il ne présente aucune trace d'humidité.	R > 4,5 m².K/W
	Plafond	Isolation des plafonds par l'extérieur.	R > 7,5 m².K/W

## Les travaux à envisager Montant estimé : 16400 à 24500€

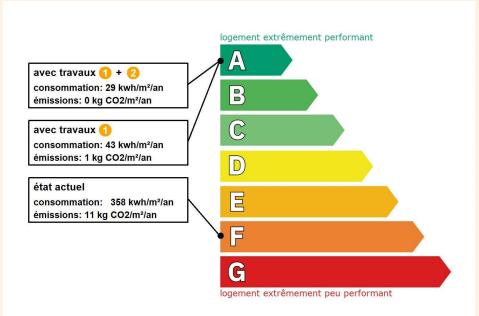
	Lot	Description	Performance recommandée
, T	Eau chaude sanitaire	Mettre en place un système Solaire	
	Refroidissement	Remplacement par un système plus récent	
	Portes et fenêtres	Remplacer les fenêtres par des fenêtres double vitrage à isolation renforcée. Remplacer les portes par des menuiseries plus performantes.  Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Uw = 1,3 W/m².K, Sw = 0,42 Ud = 1,3 W/m².K

### **Commentaires:**

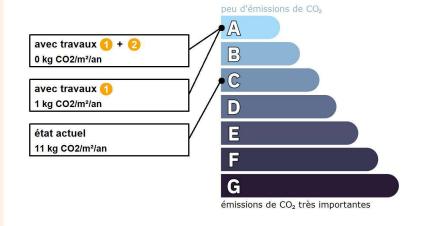
Néant

## Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

## Évolution de la performance après travaux



#### Dont émissions de gaz à effet de serre







Liberté Égalité

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.7

## 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 : LCC QUALIXPERT - 17 Rue des Capucins 81100 CASTRES (détail sur www.info-certif.fr)

Référence du logiciel validé : LICIEL Diagnostics v4 [Moteur BBS Slama: 2024.6.1.0]

Référence du DPE : 0742-25 Date de visite du bien : 21/03/2025 Invariant fiscal du logement : N/A

Référence de la parcelle cadastrale : Section cadastrale DK, Parcelle(s) n° 931

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 :

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.

#### **Généralités**

Donnée d'entrée		Origine de la donnée	Valeur renseignée
Département	Q	Observé / mesuré	84 Vaucluse
Altitude	*	Donnée en ligne	24 m
Type de bien	۵	Observé / mesuré	Maison Individuelle
Année de construction	≈	Estimé	Avant 1948
Surface de référence du logement	P	Observé / mesuré	130,16 m²
Nombre de niveaux du logement	۵	Observé / mesuré	3
Hauteur moyenne sous plafond	Q	Observé / mesuré	2,5 m

## **Enveloppe**

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	20 m²
	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 1 Ouest	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	30 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	D	Observé / mesuré	23,6 m²
Mur 2 Sud	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	30 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	11,15 m²
Mur 3 Ouest	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	un local chauffé
Mur 3 Uuest	Matériau mur	Q	Observé / mesuré	Inconnu (à structure lourde)
	Isolation	Q	Observé / mesuré	non

			1/6	05.00/ 00/
	Umur0 (paroi inconnue)	×	Valeur par défaut	2,5 W/m².K
	Surface du mur	2	Observé / mesuré	25,7 m²
	Type d'adjacence	2	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 4 Sud	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	30 cm
	Isolation	D	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	26,5 m²
	Type d'adjacence	D	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 5 Nord, Est	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu
	Epaisseur mur	Q	Observé / mesuré	30 cm
	Isolation	D	Observé / mesuré	non
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	20 m²
	Type d'adjacence	Q	Observé / mesuré	un local chauffé
Mur 6 Est	Matériau mur	٥	Observé / mesuré	Inconnu (à structure lourde)
	Isolation	Q	Observé / mesuré	non
	Umur0 (paroi inconnue)	×	Valeur par défaut	2,5 W/m².K
	Surface du mur	2	Observé / mesuré	5.7 m <sup>2</sup>
	Type d'adjacence	2	Observé / mesuré	un garage
		2	Observé / mesuré	
	Surface Aiu	2	<u> </u>	7,5 m²
	Etat isolation des parois Aiu		Observé / mesuré	non isolé
Mur 7 Ouest	Surface Aue	2	Observé / mesuré	7.5 m²
	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	non isolé
	Matériau mur	2	Observé / mesuré	Inconnu (à structure lourde)
	Isolation	2	Observé / mesuré	non
	Umur0 (paroi inconnue)	X	Valeur par défaut	2,5 W/m².K
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	4,3 m²
	Type d'adjacence	D	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 8 Est	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en pierre de taille et moellons constitué d'un seul matériau ou inconnu
	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface de plancher bas	Q	Observé / mesuré	27,9 m²
	Type d'adjacence	D	Observé / mesuré	un terre-plein
	Etat isolation des parois Aue	D	Observé / mesuré	non isolé
Plancher	Périmètre plancher bâtiment déperditif	P	Observé / mesuré	5 m
	Surface plancher bâtiment	Q	Observé / mesuré	27.9 m²
	déperditif Type de pb	0	Observé / mesuré	Plancher inconnu
	Isolation: oui / non /		<u> </u>	
	inconnue	2	Observé / mesuré	non
	Surface de plancher haut	2	Observé / mesuré	17 m²
Plafond 1	Type d'adjacence	2	Observé / mesuré	l'extérieur (combles aménagés)
	Type de ph	2	Observé / mesuré	Combles aménagés sous rampants
	Isolation	2	Observé / mesuré	non
Plafond 2	Surface de plancher haut	2	Observé / mesuré	15,2 m²
	Type d'adjacence	D	Observé / mesuré	un comble faiblement ventilé
	Surface Aiu	D	Observé / mesuré	15,2 m²
	Surface Aue	P	Observé / mesuré	15.2 m²
	Etat isolation des parois Aue	D	Observé / mesuré	non isolé
	Type de ph	P	Observé / mesuré	Plafond sous solives bois
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	0,7 m²
Fenêtre 10uest	Placement	Q	Observé / mesuré	Mur 10uest
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Ouest

Inclination vitrage Type ouverture  Disservé / mesuré Présence de joints détan-chiefe Type de vitrage Positionnement de la menuiserie Larreur du dominant Type de masques proches Positionnement de la menuiserie Positionnement de la menuiserie Type de masques proches Positionnement de la menuiserie Type de masques proches Positionnement de la menuiserie Présence de joints Type de masques lointaine Disservé / mesuré Positionnement de la menuiserie Présence de joints Type de masques containe Présence de joints Type de masques containe Disservé / mesuré Présence de joints Type de masques containe Disservé / mesuré Présence de joints Type de masques containe Disservé / mesuré	
Type menulserie	
Présence de junis désencééé D Chaervé / mesuré simple vitrage Positionnement de la mondant de la menuserie Disservé / mesuré simple vitrage Positionnement de la mondant de la menuserie Disservé / mesuré Lp: 5 cm Type volets D Chaervé / mesuré Lp: 5 cm Type de masques proches D Chaervé / mesuré Absence de masque proche Type de masques tointains D Chaervé / mesuré Absence de masque tointain  Surface de bales D Chaervé / mesuré S Sud Inclinaison vitrage D Chaervé / mesuré S Simple vitrage Positionnement de la Chaervé / mesuré S Simple vitrage Internate S Sud Chaervé / mesuré S Simple vitrage Discrevé / mesuré S Simple vitrage Discrevé / mesuré Absence de masque proche Type de masques proches D Chaervé / mesuré Absence de masque proche Type de masques proches D Chaervé / mesuré S Sud Inclinaison vitrage D Chaervé / mesuré S Sud	
Type de vitrage Positionnement te la menulacirie Type de masques proches Positionnement te la menulacirie Type volets Placement Disservé / mesuré Type volets Disservé / mesuré Type de masques proches Disservé / mesuré Disservé /	
Type de vitrage Positionnement de la mentacier Infrastration Properties de la commant de la mentacier Impressorie Properties Deservé / mesuré en turnet Impressorie Prope de masques proches Type de masques lointains Deservé / mesuré Diservé / mesuré Absence de masque tointains Deservé / mesuré Absence de masque tointain Surface de bales Deservé / mesuré Placement Placement Deservé / mesuré Deservé / mesuré Sud Inclinaison vitrage Deservé / mesuré Deservé / mesuré Deservé / mesuré Deservé / mesuré Sud Inclinaison vitrage Deservé / mesuré Deservé	
Prostitionnement de la menulaerie Diservé / mesuré en tunnel en enuinerie Larquer du dormant menulaerie Diservé / mesuré Lp. 5 cm Type voltes Diservé / mesuré Absence de masque proche Type de masques lointains Diservé / mesuré Absence de masque lointain Diservé / mesuré Sud Diservé / mesuré Sud Notervitage Diservé / mesuré Sud Notervitage Diservé / mesuré Diservé / mesuré Penêtres battantes Diservé / mesuré Diservé / D	
Largeur du dormant   Disservé / mesuré   Lp. 5 cm	
Type volets	
Type de masques proches Type de masques laintains  Surface de baies Disservé / mesuré Absence de masque Iointain  Surface de baies Disservé / mesuré Placement Orientation des baies Disservé / mesuré Mur 4 Sud Orientation des baies Disservé / mesuré Mur 4 Sud Orientation des baies Disservé / mesuré Mur 4 Sud Orientation des baies Disservé / mesuré Vertical  Type ouverture Disservé / mesuré Type menuiserie Positionnement de la menuiserie Largeur du dormant Menuiserie Type de masques proches Disservé / mesuré Disservé / mesuré Uservé / mes	
Type de masques lointains   O   Observé / mesuré   Absence de masque lointain	
Surface de baies   Q   Observé / mesuré   2.9 m²	
Placement	
Penêtre 2 Sud    Inclinaison vitrage	
Inclinaison vitrage	
Type ouverture	
Type menuiserie  Présence de joints détanchéité  Présence de joints détanchéité  Prositionnement de la menuiserie  Positionnement de la menuiserie  Type de vitrage  Positionnement de la menuiserie  Largeur du dormant Dibservé / Wolets battants bois (tablier < 22mm)  Dibservé / Mesuré  Dibservé / Mesuré  Dibservé / Mesuré  Dibservé / Mesuré  Absence de masque proche  Dibservé / Mesuré  Dibservé / Mesuré  Absence de masque lointain  Dibservé / Mesuré  Dibservé / Mesu	
Présence de joints d'élanchéité  Type de vitrage  Positionnement de la menuiserie Largeur du dormant menuiserie  Placement  Placement  Placement  Présence de joints  Gélanchéité  Positionnement de la menuiserie  Largeur du dormant menuiserie  Type voltes  Disservé / mesuré  Disservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques tointains  Disservé / mesuré  Absence de masque tointain  Disservé / mesuré  Absence de masque tointain  Placement  Disservé / mesuré  Nur 4 Sud  Drientation des baies  Disservé / mesuré  Sud  Inclinaison vitrage  Disservé / mesuré  Type muriserie  Disservé / mesuré  Présence de joints  Gétanchéité  Disservé / mesuré  Absence de masque lointain	
Penêtre 2 Sud   d'étanchéité   Dobservé / mesuré   mon	
Type de vitrage	
## Provided	
Largeur du dormant menuiserie   D Observé / mesuré   Lp: 5 cm	
Type volets  Deservé / mesuré Type de masques proches Type de masques lointains Deservé / mesuré Absence de masque proche Type de masques lointains Deservé / mesuré Absence de masque lointain  Surface de baies Deservé / mesuré Diservé / mesuré Absence de masque lointain  Surface de baies Deservé / mesuré Diservé / mesuré Diserv	
Type de masques proches Type de masques lointains  Observé / mesuré Absence de masque proche Type de masques lointains  Observé / mesuré Absence de masque lointain  Surface de baies Observé / mesuré Il.4 m²  Placement Orientation des baies Observé / mesuré Inclinaison vitrage Observé / mesuré Inclinaison vitrage Observé / mesuré Fenêtres battantes  Type ouverture Observé / mesuré Bois Présence de joints d'étanchéité Observé / mesuré Type de vitrage Observé / mesuré Inclinaison vitrage Observé / mesuré Dobservé / mesuré Inclinaison Observé / mesuré Il.2 m² Placement Observé / mesuré Il.2 m² Placement Observé / mesuré Il.2 m² Placement Observé / mesuré Observé / mesuré Il.2 m² Placement Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré Il.2 m² Placement Observé / mesuré Obse	
Type de masques lointains   Observé / mesuré   Absence de masque lointain  Surface de baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Observé / mesuré   Observé / mesuré   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Nur 4 Sud  Nur 4 Sud  Nur 4 Sud  Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Nur 4 Sud  Observé / mesuré   Nur 4 Sud  Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation des baies   Observé / mesuré   Nur 2 Sud  Orientation vitrage   Observé / mesuré   Nur 2 Sud	
Surface de baies	
Placement	
Penêtre 3 Sud    Inclinaison vitrage	
Inclinaison vitrage  Dobservé / mesuré  Fenêtres battantes  Type ouverture  Dobservé / mesuré  Bois  Présence de joints d'étanchéité  Dobservé / mesuré  Positionnement de la menuiserie  Dobservé / mesuré  Positionnement de la menuiserie  Largeur du dormant menuiserie  Type volets  Dobservé / mesuré  Dobservé / mesuré  Lp: 5 cm  Type de masques proches  Dobservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Absence de sasque lointain  Surface de baies  Dobservé / mesuré  Sud  Inclinaison vitrage  Dobservé / mesuré  vertical	
Type ouverture  Type menuiserie  Observé / mesuré  Bois  Présence de joints d'étanchéité  Type de vitrage  Observé / mesuré  Type de vitrage  Observé / mesuré  Eargeur du dormant menuiserie  Type volets  Observé / mesuré  Type de masques proches  Type de masques lointains  Observé / mesuré  Observé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Observé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Observé / mesuré  Dobservé / mesuré  Absence de masque lointain  Observé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Observé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Observé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Observé / mesuré  Sud  Orientation des baies  Observé / mesuré  Sud	
Type menuiserie	
Présence de joints d'étanchéité  Type de vitrage  Positionnement de la menuiserie  Largeur du dormant menuiserie  Type volets  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Lp: 5 cm  Type de masques proches  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Lp: 5 cm  Type volets  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Absence de masque lointain  Deservé / mesuré	
Type de vitrage  Positionnement de la menuiserie  Largeur du dormant menuiserie  Type volets  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Lp: 5 cm  Type volets  Deservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Deservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Deservé / mesuré	
Positionnement de la menuiserie en tunnel  Largeur du dormant menuiserie Deservé / mesuré Lp: 5 cm  Type volets Deservé / mesuré Jalousie accordéon  Type de masques proches Deservé / mesuré Absence de masque proche  Type de masques lointains Deservé / mesuré Absence de masque lointain  Surface de baies Deservé / mesuré 1,2 m²  Placement Deservé / mesuré Mur 2 Sud  Orientation des baies Deservé / mesuré Sud  Inclinaison vitrage Deservé / mesuré vertical	
menuiserie Largeur du dormant menuiserie Largeur du dormant Dobservé / mesuré Type volets Dobservé / mesuré Dobservé / m	
Type volets  Doservé / mesuré  Type volets  Doservé / mesuré  Doservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Doservé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Doservé / mesuré  Placement  Doservé / mesuré  Mur 2 Sud  Orientation des baies  Doservé / mesuré  Sud  Inclinaison vitrage  Doservé / mesuré  Vertical	
Type de masques proches  Deservé / mesuré  Absence de masque proche  Type de masques lointains  Observé / mesuré  Absence de masque lointain  Surface de baies  Observé / mesuré  Placement  Observé / mesuré  Mur 2 Sud  Orientation des baies  Observé / mesuré  Sud  Inclinaison vitrage  Observé / mesuré  Vertical	
Type de masques lointains Observé / mesuré Absence de masque lointain  Surface de baies Observé / mesuré 1,2 m²  Placement Observé / mesuré Mur 2 Sud  Orientation des baies Observé / mesuré Sud  Inclinaison vitrage Observé / mesuré vertical	
Surface de baies  Observé / mesuré  Placement  Observé / mesuré  Mur 2 Sud  Orientation des baies  Observé / mesuré  Sud  Inclinaison vitrage  Observé / mesuré  vertical	
Placement Observé / mesuré Mur 2 Sud Orientation des baies Observé / mesuré Sud Inclinaison vitrage Observé / mesuré vertical	
Orientation des baies Observé / mesuré Sud Inclinaison vitrage Observé / mesuré vertical	
Inclinaison vitrage	
Type ouverture	
Type menuiserie	
Présence de joints Fenêtre 4 Sud d'étanchéité Dbservé / mesuré non	
Type de vitrage  Observé / mesuré  Simple vitrage	
Positionnement de la O Observé / mesuré au pu intérieur	
menuiserie	
menuiserie Lp: 5 cm	
Type volets Observé / mesuré Jalousie accordéon	
Type de masques proches Observé / mesuré Absence de masque proche	
Type de masques lointains Observé / mesuré Absence de masque lointain	
Fenêtre 5 Sud Surface de baies Deservé / mesuré 2 m²	

	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 2 Sud
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Sud
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	0	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	0	Observé / mesuré	Bois
	Présence de joints	0	Observé / mesuré	non
	d'étanchéité	2	Observé / mesuré	
	Type de vitrage  Positionnement de la	_		simple vitrage
	menuiserie Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	2	Observé / mesuré	Jalousie accordéon
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains		Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	2,5 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Sud
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Bois
Porte-fenêtre 1 Sud	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	non
	Type de vitrage	Q	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Type volets	2	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	٥	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	0	Observé / mesuré	1,7 m²
	Placement	0	Observé / mesuré	Mur 8 Est
	Orientation des baies	0	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	0	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
	Type menuiserie	0	Observé / mesuré	Bois
	Présence de joints	۵	Observé / mesuré	non
	d'étanchéité Type de vitrage	2	Observé / mesuré	double vitrage
Porte-fenêtre 2 Est	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	10 mm
	Présence couche peu		<u></u>	
	émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage Positionnement de la	2	Observé / mesuré	Air
	menuiserie	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	P	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	1,8 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur 10uest
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
Porte-fenêtre 3 Ouest	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
	Type menuiserie	Q	Observé / mesuré	Bois
	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	non
	Type de vitrage	P	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie	-	·	

	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	P	Observé / mesuré	Volets battants bois (tablier < 22mm)
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de porte	P	Observé / mesuré	1,7 m²
	Placement	D	Observé / mesuré	Mur 2 Sud
	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	l'extérieur
	Nature de la menuiserie	P	Observé / mesuré	Porte simple en bois
Porte 1	Type de porte	P	Observé / mesuré	Porte opaque pleine
	Présence de joints d'étanchéité	P	Observé / mesuré	non
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	en tunnel
	Largeur du dormant	Q	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Surface de porte	٥	Observé / mesuré	1,8 m²
	Placement	0	Observé / mesuré	Mur 7 Ouest
	Type d'adjacence	0	Observé / mesuré	un garage
	Surface Aiu	2	Observé / mesuré	7.5 m²
	Etat isolation des parois Aiu	2	Observé / mesuré	non isolé
	Surface Aue	0	Observé / mesuré	7.5 m²
Porte 2	Etat isolation des parois Aue	0	Observé / mesuré	non isolé
	Nature de la menuiserie	0	Observé / mesuré	Porte simple en PVC
	Type de porte	0	Observé / mesuré	Porte avec double vitrage
	Présence de joints	٥	Observé / mesuré	non
	d'étanchéité Positionnement de la	٥	Observé / mesuré	
	menuiserie Largeur du dormant		<u> </u>	au nu intérieur
	menuiserie	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Porte-fenêtre 1 Sud
Pont Thermique 1	Type isolation	2	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT  Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	7,5 m
	menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	D	Observé / mesuré	Mur 10uest / Fenêtre 10uest
	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 2	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	2,1 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	en tunnel
	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Fenêtre 2 Sud
	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 3	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	17,4 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	Q	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Porte 1
	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 4	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	5,1 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	en tunnel
-	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Fenêtre 3 Sud
	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 5	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	4,2 m
	Largeur du dormant	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp  Position menuiseries	0	Observé / mesuré	en tunnel
Pont Thermique 6	Type de pont thermique	2	Observé / mesuré	Mur 7 Ouest / Porte 2
, one mermique o	Type ac point merrilique	~	observe / mesure	mai / Oucst / Forte Z

	Type isolation	2	Observé / mesuré	non isolé
	Longueur du PT	2	Observé / mesuré	5,4 m
	Largeur du dormant		Observé / mesuré	<u> </u>
	menuiserie Lp			Lp: 5 cm
	Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique		Observé / mesuré	Mur 8 Est / Porte-fenêtre 2 Est
	Type isolation		Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 7	Longueur du PT Largeur du dormant		Observé / mesuré	5,1 m
	menuiserie Lp	٩	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	2	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Fenêtre 4 Sud
	Type isolation	2	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 8	Longueur du PT	2	Observé / mesuré	3,6 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	D	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Fenêtre 5 Sud
	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 9	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	12 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur 1 Ouest / Porte-fenêtre 3 Ouest
	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé
Pont Thermique 10	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5,4 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type PT	P	Observé / mesuré	Mur 1 Ouest / Plancher Int.
Pont Thermique 11	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5,3 m
-	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 1 Ouest / Refend
Pont Thermique 12	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5 m
	Type PT	P	Observé / mesuré	Mur 1 Ouest / Plancher
Pont Thermique 13	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	3 m
	Type PT	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Plancher Int.
Pont Thermique 14	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	6,3 m
	Type PT	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Refend
Pont Thermique 15	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	5 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Plancher
Pont Thermique 16	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	4,1 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Plancher Int.
Pont Thermique 17	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	6,9 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Refend
Pont Thermique 18	Type isolation	P	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5 m
	Type PT	P	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Plancher
Pont Thermique 19	Type isolation	Q	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	4 m

Pont Thermique 20	Type PT	Observé / mesuré	Mur 5 Nord, Est / Plancher Int.
	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	7,1 m
Pont Thermique 21	Type PT	Observé / mesuré	Mur 5 Nord, Est / Refend
	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	5 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 5 Nord, Est / Plancher
Pont Thermique 22	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	3,5 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 7 Ouest / Plancher Int.
Pont Thermique 23	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	1,5 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 7 Ouest / Plancher
Pont Thermique 24	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	1 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 8 Est / Plancher Int.
Pont Thermique 25	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	1,1 m
Pont Thermique 26	Type PT	Observé / mesuré	Mur 8 Est / Plancher
	Type isolation	Observé / mesuré	non isolé / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	0,8 m

## Systèmes

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
Ventilation	Type de ventilation	P	Observé / mesuré	Ventilation par ouverture des fenêtres
	Façades exposées	D	Observé / mesuré	plusieurs
	Logement Traversant	P	Observé / mesuré	oui
	Type d'installation de chauffage	Q	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Surface chauffée	P	Observé / mesuré	70,16 m²
	Type générateur	P	Observé / mesuré	Bois - Insert installé avant 1990
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	Avant 1948
Chauffage 1	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Bois
<b>-</b>	Type de combustible bois	P	Observé / mesuré	Bûches
	Type émetteur	P	Observé / mesuré	Insert installé avant 1990
	Année installation émetteur	P	Observé / mesuré	Inconnue
	Type de chauffage	P	Observé / mesuré	divisé
	Equipement intermittence	P	Observé / mesuré	Sans système d'intermittence
Chauffage 2	Type d'installation de chauffage	P	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Type générateur	Q	Observé / mesuré	Electrique - PAC air/air sans réseau de distribution installée avan 2008
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	Avant 1948
	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Electrique
	SCOP / COP	P	Observé / mesuré	2
	Type émetteur	P	Observé / mesuré	PAC air/air sans réseau de distribution installée avant 2008
	Année installation émetteur	P	Observé / mesuré	Inconnue
	Surface chauffée par l'émetteur	Q	Observé / mesuré	15 m²
	Type de chauffage	Q	Observé / mesuré	divisé
	Equipement intermittence	P	Observé / mesuré	Sans système d'intermittence
Chauffage 3	Type d'installation de chauffage	P	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Surface chauffée	P	Observé / mesuré	45 m²
	Type générateur	2	Observé / mesuré	Electrique – Convecteur électrique NFC, NF** et NF***

	Année installation générateur	X	Valeur par défaut	Avant 1948
	Energie utilisée	Q	Observé / mesuré	Electrique
	Type émetteur	D	Observé / mesuré	Convecteur électrique NFC, NF** et NF***
	Année installation émetteur	P	Observé / mesuré	Inconnue
	Surface chauffée par l'émetteur	2	Observé / mesuré	45 m²
	Type de chauffage	P	Observé / mesuré	divisé
	Equipement intermittence	P	Observé / mesuré	Sans système d'intermittence
	Nombre de niveaux desservis	P	Observé / mesuré	2
	Type générateur	Q	Observé / mesuré	Electrique - Ballon électrique à accumulation vertical (autres catégorie ou inconnue)
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	Avant 1948
Eau chaude sanitaire	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Electrique
	Chaudière murale	P	Observé / mesuré	non
	Type de distribution	P	Observé / mesuré	production en volume habitable alimentant des pièces contiguës
	Type de production	P	Observé / mesuré	accumulation
	Volume de stockage	D	Observé / mesuré	50 L
	Système	P	Observé / mesuré	Electrique - Pompe à chaleur air/air
Refroidissement	Surface de référence refroidie	Q	Observé / mesuré	15 m²
ren oldissement	Année installation équipement	Q	Observé / mesuré	1990 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Energie utilisée	P	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, 5 juillet 2024, 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 : L expert de l Immobilier 17 boulevard Champfleury 84000 Avignon

Tél. : 0668824400 - N°SIREN : 480557412 - Compagnie d'assurance : GAN n° 240171940001

#### 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 2584E1025930G





#### Certificat N° C2448

#### **Madame Caroline ALLARD SAMAIN**



Certifié dans le cadre du processus de certification PR04 et / ou PR16 consultable sur www.qualixpert.com conformément à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret 2006-1114 du 05 septembre 2006.

dans le(s) domaine(s) suivant(s):

Etat des installations intérieures d'électricité	Certificat valable	diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les
	Du 06/02/2024	
	au 05/02/2031	exigences applicables aux organismes de certification.
Etat des installations intérieures de gaz	Certificat valable	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les
	Du 30/11/2022	
	au 29/11/2029	exigences applicables aux organismes de certification.
Etat relatif à la présence de termites dans le	Certificat valable	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification.
bâtiment mention France Métropolitaine	Du 19/09/2022	
	au 18/09/2029	
Amiante avec mention	Certificat valable	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les
	Du 23/10/2022	
	au 22/10/2029	exigences applicables aux organismes de certification.
Diagnostic de performance énergétique tous	Certificat valable	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique.
types de bâtiments	Du 31/03/2022	
	au 30/03/2029	

Date d'établissement le dimanche 01 septembre 2024

Marjorie ALBERT



Une certification peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment.
Pour une utilisation appropriée de ce certificat, la portée des certifications et leurs validités doivent être vérifiées sur le site internet de LCC QUALIXPERT www.qualixpert.com.

F09 Certification de compétence version N 010120

LCC 17 rue Borel - 81100 Castres Tél. : 05 63 73 06 13 - www.qualixpert.com SAS au capital de 8000 euros - APE 7120B - RCS Castres SIRET 493 037 832 00018