

diagnostic de performance énergétique (logement)

Pour vérifier la validité de ce DPE, scannez le QR code

n°: 2202E2727522V

établi le: 19/11/2025

valable jusqu'au: 18/11/2035



Ce document vous permet de savoir si votre logement est économe en énergie et préserve le climat. Il vous donne également des pistes pour améliorer ses performances et réduire vos factures. Pour en savoir plus : www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe



adresse : 31 allée de la Justice, 02300 CHAUNY

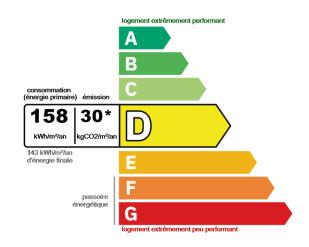
type de bien : Maison individuelle année de construction : 1997 surface de référence : 84,1 m²

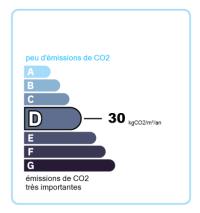
propriétaire : OPAL

adresse: 1 Place Jacques de Troyes, 02000 LAON

Performance énergétique et climatique

* Dont émissions de gaz à effet de serre.





Le niveau de consommation énergétique dépend de l'isolation du logement et de la performance des équipements Pour l'améliorer, voir pages 5 à 6

Ce logement émet 2587 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 13404 km parcourus en voiture. Le niveau d'émissions dépend principalement des types d'énergies utilisées (bois, électricité, gaz, fioul, etc.)

Estimation des coûts annuels d'énergie du logement

Les coûts sont estimés en fonction des caractéristiques de votre logement et pour une utilisation standard sur 5 usages (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage, auxiliaires) voir p.3 pour voir les détails par poste.

entre **1 046 €** et **1 416 €** par an

Prix moyens des énergies indexés au 1er janvier 2021 (abonnements compris) conformément à l'arrêté du 31 mars 2021 en vigueur lors de l'établissement du DPE

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

Informations diagnostiqueur

EXIM EXPERTISES IMMOBILIERES

23 rue Uriane Sorriaux

62300 LENS

diagnostiqueur:

Alban THELLIEZ DEHOOGHE

tel: 03.21.72.58.54

email: exim62b@exim.fr

n° de certification : 8263853

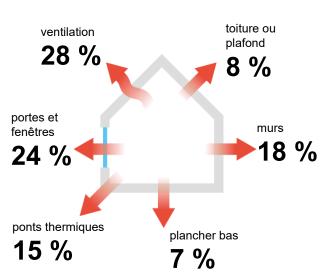
organisme de certification : Bureau Véritas





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 dans la base de données de l'observatoire DPE à des fins de contrôles ou en cas de contestation 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 « Constacts » de l'Observatoire DPE (https://observatoire-dpe.ademe.fr/).

Schéma des déperditions de chaleur



Confort d'été (hors climatisation)*



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





Pour améliorer le confort d'été :



Equipez les fenêtres de votre logement de volets extérieurs ou brise-soleil

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

Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000

Production d'énergies renouvelables

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

Diverses solutions existent:



panneaux thermiques



panneaux solaires photovoltaïques



pompe à chaleur



géothermie



chauffe eau thermodynamique



système de chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux

Montants et consommations annuels d'énergie frais annuels d'énergie consommation d'énergie répartition des dépenses usage (fourchette d'estimation*) (en kWh énergie primaire) 65% chauffage gaz naturel 9522 (9522 éf) Entre 696€ et 942€ eau chaude 12% Entre 117€ et 159€ gaz naturel 1604 (1604 éf) sanitaire refroidissement Entre 39€ et 53€ éclairage **366** (159 éf) électrique 19% auxiliaires Entre 194€ et 262€ électrique **1 810** (787 éf) Entre 1 046€ et 1 416€ par Pour rester dans cette fourchette 13 302 kWh énergie totale pour les (12 072 kWh é.f.) usages recensés d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 103,92l par jour.

 $\acute{e}.f. \rightarrow \acute{e}nergie \ finale$

- 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 usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées.
- ▲ Les factures réelles dépendront de nombreux facteurs : prix des énergies, météo de l'année (hiver froid ou doux...), nombre de personnes dans le logement et habitudes de vie, entretien des équipements..

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



Température recommandée en hiver → 19°C Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est en moyenne -18,4% sur votre facture soit -151 € par an

astuces (plus facile si le logement dispose de solutions de pilotage efficaces)

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



Si climatisation, température recommandée en été → 28°C

astuces

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



Consommation recommandée → 103,921 /jour

d'eau chaude à 40°C

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (1-2 personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40ℓ.

431 consommés en moins par jour,

c'est en moyenne -28% sur votre facture soit -39 € 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

^{*} Prix moyens des énergies indexés au 1er janvier 2021 (abonnements compris) conformément à l'arrêté du 31 mars 2021 en vigueur lors de l'établissement du DPE

DPE	diagnostic de	performance	énergétique	(logement)

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

Vue	Vue d'ensemble du logement						
		description	isolation				
\triangle	murs	Mur ch1 ch2 Est Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé Mur wc esc cui Nord Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé Mur sdb esc2 ch1 Nord Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé	moyenne				
	plancher bas	Plancher s/ gar Dalle béton donnant sur Local non chauffé, isolé Plancher s/ ext Dalle béton donnant sur Extérieur, isolé	bonne				
	toiture / plafond	Plafond /s cp Bois sous solives bois donnant sur Extérieur, isolé	insuffisante				
	toiture / plafond	Plafond /s rpt Combles aménagés sous rampants donnant sur Extérieur, isolé	moyenne				
û	portes et fenêtres	Portes-fenêtres battantes avec soubassement, Menuiserie PVC - double vitrage vertical (e = 12 mm) Fenêtres battantes, Menuiserie PVC - double vitrage vertical (e = 12 mm) avec Fermeture Porte Métallique Opaque pleine Porte Bois Opaque pleine	insuffisante				

p.4

Vue d'ensemble des équipements

		description
	chauffage	Chaudière condensation Gaz naturel, installation en 2018, individuel sur Radiateur
ь Д	eau chaude sanitaire	Chaudière condensation Gaz naturel installation en 2018, individuel, production instantanée.
4	ventilation	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000
	pilotage	Chaudière condensation Chaffoteaux inoa green ultra : Radiateur : robinets thermostatique, sans régulation pièce par pièce, intermittence central avec minimum de température

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour maîtriser vos conso sont essentiels.	ommations d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement
	type d'entretien
isolation	Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel
vitrages	Bien nettoyer l'interieur du dormant de fenetre, pour une aération correct. Ne pas obstruer les orifices de ventilation présents sur les fenêtres. pour un meilleur refroidissement, fermer les fenêtres en journée, les ouvrir la nuit (selon faisabilité vis-à-vis du bruit, de la sécurité). Garder en tête que les protecti ons solaires seront beaucoup plus efficaces à l'extérieur (volets) qu'à l'intérieur (stores) pour limiter les surchauffes en été. Fermer les volets de chaque pièce pendant la nuit
éclairage	Eteindre les lumières lorsque personne n'utilise la pièce. Régler les temporisations et les seuils de luminosité dans les parties communes pour les adapter aux besoins.
radiateur	Ne jamais placer un meuble devant un émetteur de chaleur Programmer le système de chauffage ou l'adapter en fonction de la présence des usagers : augmenter la température de consigne d'un degré augmente en moyenne de 6% la facture de chauffage. Laisser les robinets thermostatiques en position ouverte en fin de saison de chauffe. Si une régulation terminale est présente (convecteurs électriques, robinets thermostatiques), adapter les besoins de chauffage à chaque pièce.
chaudière	Eteindre le chauffage en cas d'absence prolongée . Entretien obligatoire par un professionnel tous les 2 ans. Eteindre le chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes.

DPE diagnostic de performance énergétique (logement) p.4 Bis Voir en annexe le descriptif détaillé du logement et de ses équipements.

Programmer le système de chauffage ou l'adapter en fonction de la présence des usagers : augmenter la température de consigne d'un degré augmente en moyenne de 6% la facture de chauffage .

Programmer une visite annuelle d'un professionnel pour nettoyer, régler et contrôler les installations de chauffage (une chaudière bien réglée consommera moins d'énergie).



La ventilation mécanique ne doit jamais être arrêtée.

Nettoyage et réglage de l'installation tous les 3 ans par un professionnel.

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.

2

Les travaux à envisager montant estimé : 19972 à 39461 €

	lot	description	performance recommandée
\triangle	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m ² .K/W
\triangle	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m ² .K/W
\triangle	murs	Isolation par l'intérieur des Murs en contact avec un volume non chauffé : Isolation des Murs en contact avec un volume non chauffé. Mise en place d'un isolant permettant d'atteindre pour l'ensemble paroi + isolant 3.7m²k/w Supprimer les travaux antérieurs inadaptés avant de mettre en place un nouvel isolant, supprimer l'isolant en mauvais état ou mal posé.	R = 3.7m ² K/W
\triangle	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m².K/W
	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m ² .K/W
\triangle	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m².K/W
\triangle	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec	R = 6 m ² .K/W

DPE	diagnostic de p	erformance énergétique (logement)		p.5 Bis
		des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme		
△	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m ² .K/W	
$\hat{\Box}$	murs	Isolation des murs par l'extérieur : Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. Envisager prioritairement une isolation des murs par l'extérieur, elle permet de limiter les ponts thermiques. Mise en place d'un isolant avec une résistance de 6m²k/W Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R = 6 m².K/W	
	toiture et combles	Isolation des combles : Isolation des combles Ménager impérativement une lame d'air de plus de 2 cm pour la ventilation de la charpente	R = 10 m ² .K/W	
\triangle	toiture et combles	Isolation du plancher des combles perdus: L'isolation des faux combles, des cloisons de redressement, des pignons aveugles et des combles perdus ne doit jamais être négligée. La résistance thermique minimale R de l'ensemble paroi + isolant devra atteindre 4.8 m².K/W Ne pas négliger l'isolation des faux combles, des cloisons de redressement et des combles perdus. Ménager impérativement une lame d'air de plus de 2 cm pour la	R = 4.8 m2.K/W	
û	portes et fenêtres	ventilation de la charpente Installation d'une porte isolante : Les performances thermiques minimales à respecter sont fixées par l'arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants : Ud ≤ 2 W/(m2.K) • Respecter les performances thermiques minimales imposées par la réglementation thermique.		
â	portes et fenêtres	Installation d'une porte isolante : Les performances thermiques minimales à respecter sont fixées par l'arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants : Ud ≤ 2 W/(m2.K) • Respecter les performances thermiques minimales imposées par la réglementation thermique.		
♠	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
â	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre	Uw <1,7W/m²K	
		F3115415		

DPE	diagnostic de p	performance énergétique (logement)		p.5 Bis
		Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air		
û	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
â	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
û	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
û	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air	Uw <1,7W/m²K	
	portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes- fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un Uw ≤1,3 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,3 ou un	Uw <1,7W/m²K	

DPE diagnostic de performance énergétique p.5 Bis Uw ≤ 1,7 W/m².K et un facteur de transmission solaire Sw ≥ 0,36. Montant estimé par fenêtre Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air Installer une VMC double flux : Installation d'une VMC double Flux avec échangeur thermique Eviter pour les constructions anciennes car il y a un risque ventilation de contrevenir à la bonne gestion de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des maçonneries.

PAC Air Eau : Installation d'une pompe à chaleur air / eau

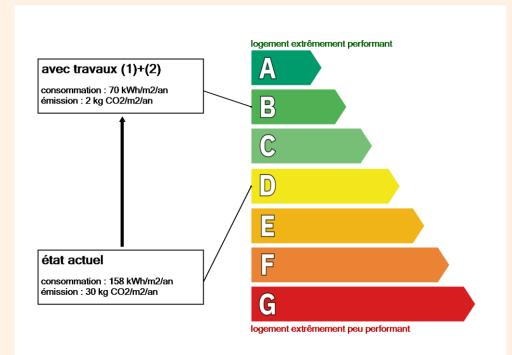
Commentaire:

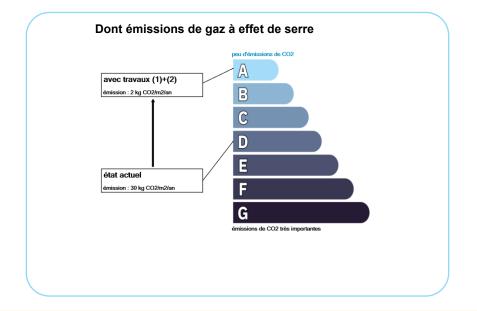
chauffage

Néant

Recommandations d'amélioration de la performance

Évolution de la performance après travaux







Préparez votre projet!

Contactez le conseiller France Rénov' le plus proche de chez vous, pour des conseils gratuits et indépendants sur vos choix de travaux et d'artisans:

<u>france-renov.gouv.fr/espaces-</u> conseil-fr

ou 0808 800 700 (prix d'un appel local)

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

france-renov.gouv.fr/aides





Pour répondre à l'urgence climatique et environnementale, la France s'est fixée pour objectif d'ici 2050 de rénover l'ensemble des logements à un haut niveau de performance énergétique.

À court terme, la priorité est donnée à la suppression des énergies fortement émettrices de gaz à effet de serre (fioul, charbon) et à l'éradication des «passoires énergétiques» d'ici 2028.

Fiche technique du logement

Cette fiche liste les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur pour obtenir les résultats présentés dans ce document. En cas de problème, contactez la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certificateur qui l'a certifiée (diagnostiqueurs.din.developpement-durable.gouv.fr).

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Véritas

Référence du logiciel validé : AnalysImmo DPE 2021 4.1.1

Référence du DPE : 2202E2727522V

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : NC-

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

Date de visite du bien : 15/11/2022

donnée d'entrée

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

notices techniques des équipements, y compris celles mise à disposition publiquement par les fabricants

valeur renseignée

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 :

origine de la donnée

« La méthode 3CL s'effectue sur une base standardisée en fonction de la surface et du volume du logement visité et ne tient pas compte du comportement des occupants, ni de leur nombre ou leur temps d'occupation réel. Vous devez donc prendre en référence les conclusions de la méthode 3CL de ce rapport et vous positionner comme économe ou énergivore en fonction de votre comportement. Il reste malgré tout important de prendre en compte les recommandations d'économies en énergie réalisables».

L'année de construction a été fournie par le donneur d'ordre

	Département				02 - Aisne
S	Altitude		**	donnée en ligne	62
té	Type de bien		Q	observée ou mesurée	Maison Individuelle
ā	Année de construct	ion	≈	valeur estimée	1997
généralité	Surface habitable du	u logement	۵	observée ou mesurée	84,1
g	Nombre de niveaux	du logement	۵	observée ou mesurée	3
	Hauteur moyenne so	ous plafond	ρ	observée ou mesurée	2,5
	donnée d'entrée		origi	ne de la donnée	valeur renseignée
		Surface	P	observée ou mesurée	10,26 m²
	Mur ch2 ch3	Matériau mur	Q	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
		Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	23 cm
		Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
4		Année isolation	1	document fourni	1989 à 2000
enveloppe		Bâtiment construit en matériaux anciens	ρ	observée ou mesurée	Non
elo		Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
N V		Doublage	Q	observée ou mesurée	absence de doublage
Ф		Surface	ρ	observée ou mesurée	11,19 m²
		Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Mur sdb esc2 ch1	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	23 cm
		Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
		Année isolation	©	document fourni	1989 à 2000

donnée d'entrée		Origin	o do la donnée	valeur renseignée
dominos a sinaso	Bâtiment construit en matériaux anciens	P	e de la donnée observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	2	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	ρ	observée ou mesurée	7,36 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	23 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Mur séj	Année isolation	₽	document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	۵	observée ou mesurée	11,85 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	23 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Mur wc esc cui	Année isolation	<u>ବ</u>	document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	۵	observée ou mesurée	6,25 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	P	observée ou mesurée	23 cm
Monagad	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Mur esc1	Année isolation	1	document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	P	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	ρ	observée ou mesurée	3,88 m²
	Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	23 cm
Mur ent	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
wiui eiil	Année isolation	1	document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	ρ	observée ou mesurée	7,65 m²
Mur rdo o/ co-	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
Mur rdc s/ gar	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	23 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Année isolation	<u></u>	document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type de local non chauffé adjacent	P	observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	۵	observée ou mesurée	30,19 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	37,18 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<u></u>	document fourni	Non
	Doublage	۵	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	19,39 m²
	Matériau mur	Q	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	23 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
Mur ch1 ch2	Année isolation		document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	\wp	observée ou mesurée	2,02 m²
	Matériau mur	P	observée ou mesurée	Blocs de béton creux
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	23 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	Q	observée ou mesurée	Oui
Mur retour séj	Année isolation		document fourni	1989 à 2000
	Bâtiment construit en matériaux anciens	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Doublage	\wp	observée ou mesurée	absence de doublage
	Surface	ρ	observée ou mesurée	7,05 m²
	Туре	۵	observée ou mesurée	Combles aménagés sous rampants
Plafond /s rpt	Isolation : oui / non / inconnue	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<u></u>	document fourni	1989 à 2000
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Surface	ρ	observée ou mesurée	37,25 m²
	Туре	ρ	observée ou mesurée	Bois sous solives bois
Plafond /s cp	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	⊕	document fourni	1989 à 2000
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Surface	ρ	observée ou mesurée	22,54 m²
	Type de plancher bas	ρ	observée ou mesurée	Dalle béton
Plancher s/ gar	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<u></u>	document fourni	10 cm
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	P	observée ou mesurée	30,19 m²
	Surface Aue	ρ	observée ou mesurée	37,18 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<u>୍</u>	document fourni	Non
	Surface	P	observée ou mesurée	11,98 m²
	Type de plancher bas	۵	observée ou mesurée	Dalle béton
Plancher s/ ext	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<u>ଡ଼</u>	document fourni	10 cm
	Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
	Surface	P	observée ou mesurée	9,53 m²
	Type de plancher bas	P	observée ou mesurée	Dalle béton
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	©	document fourni	1989 à 2000
Plancher s/ tp	Périmètre plancher déperditif sur terre-plein, vide sanitaire ou sous- sol non chauffé	ρ	observée ou mesurée	12,42 m
	Surface plancher sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé	۵	observée ou mesurée	9,53 m²
	Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Terre-plein
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	2,97 m²
	Type de vitrage	P	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	P	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	P	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Fenêtre ch2 ch3	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
T CHICATO CHIZ CHIO	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Jalousie accordéon, fermeture à lames orientables y compris les vénitiens extérieurs tout métal, volets battants ou persiennes avec ajours fixes
	Orientation des baies	P	observée ou mesurée	Sud
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Homogène
	Hauteur α	ρ	observée ou mesurée	9°
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	1,48 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	12 mm
Fenêtre ch1	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	P	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non

donnée d'entrée		origine	e de la donnée	valeur renseignée
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	P	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	۵	observée ou mesurée	Jalousie accordéon, fermeture à lames orientables y compris les vénitiens extérieurs tout métal, volets battants ou persiennes avec ajours fixes
	Orientation des baies	P	observée ou mesurée	Nord
	Type de masques lointains	Q	observée ou mesurée	Homogène
	Hauteur α	۵	observée ou mesurée	9 °
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	0,55 m²
	Type de vitrage	P	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Fenêtre sdb esc2	Type menuiserie	P	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Nord
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Homogène
		۵	observée ou mesurée	15 °
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	0,55 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	2	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	2	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	2	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	2	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Fenêtre wc esc1	Type menuiserie	2	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
i ellette wc esci	Positionnement de la menuiserie	2	observée ou mesurée	Nu intérieur
		2		
	Type ouverture	-	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets Orientation des baies	<u> </u>	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Nord
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Non Homogène (Latéral est , 22,5) (Central est , 22,5) (Central ouest ,
	Hauteur moyenne α, β	ρ	observée ou mesurée	22,5) (Latéral ouest , 45)
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	0,83 m²
Fenêtre cui	Type de vitrage	P	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	P	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	۵	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	P	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	P	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	۵	observée ou mesurée	Nord
	Type de masques lointains	۵	observée ou mesurée	Non Homogène
	Hauteur moyenne α, β	ρ	observée ou mesurée	(Latéral est , 22,5) (Central est , 22,5) (Central ouest 22,5) (Latéral ouest , 45)
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	5,86 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	P	observée ou mesurée	12 mm
Porte fenêtre séj	Présence couche peu émissive	P	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	P	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes avec soubassement
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Homogène
	Hauteur α	ρ	observée ou mesurée	20 °
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Oui
Fenêtre ent	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	0,23 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	P	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Sans
,	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Homogène
	Hauteur α	P	observée ou mesurée	20 °
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	0,65 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	12 mm
	Présence couche peu émissive	P	observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Air
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Fenêtre esc	Type menuiserie	Q	observée ou mesurée	Menuiserie PVC
	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Sans
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Nord
	Type de masques lointains	۵	observée ou mesurée	Homogène
	Hauteur α	ρ	observée ou mesurée	20 °
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type de menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Bois
Danta was	Type de porte	۵	observée ou mesurée	Opaque pleine
Porte gar	Surface	ρ	observée ou mesurée	1,7 m²
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type de menuiserie	۵	observée ou mesurée	Métallique
Danta and	Type de porte	۵	observée ou mesurée	Opaque pleine
Porte ent	Surface	۵	observée ou mesurée	2,09 m²
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher s/ tp Mur ent	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plancher s/ tp: ITE Mur ent: ITI
•	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	2,48 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher s/ tp Mur rdc s/ gar	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plancher s/ tp: ITE Mur rdc s/ gar: ITI
	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	3,74 m
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
Linéaire Plancher s/ tp Mur esc1	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plancher s/ tp: ITE Mur esc1: ITI
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	2,76 m
Linéaire Plancher	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher bas - Mur
s/ gar Mur wc esc cui	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plancher s/ gar : ITE Mur wc esc cui : ITI
		-		IVIUI WC ESC CUI . 111

Linéaire Plancher s' ext. Mur séj Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' ext. I'IE Type isolation Dobservée ou mesurée Linéaire Plancher s' ext. I'E Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Linéaire Plancher s' gar Mur séj Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Linéaire Plancher s' gar Mur séj Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar Mur séj : I'IE Mur séj : I'IE Mur séj : I'IE Plancher s' gar Mur séj : I'IE Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : I'IE Mur séj : I'II Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : I'IE Mur séj : I'II Dougueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : I'IE Mur séj : I'II Dougueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : I'IE Mur séj : I'II Dougueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : I'IE Mur retour séj : I'II Dougueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Linéaire Mur ch2 Ch3 (vers le haut) Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Dobservée ou m	néaire Plancher ext Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur retour j néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Linéaire Plancher s' ext : ITE s'ext Mur séj Type isolation Dobservée ou mesurée Linéaire Plancher s' ext : ITE Mur séj : ITI Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Type isolation Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Plancher s' gar : ITE Mur séj : ITI Type isolation Dobservée ou mesurée Plancher s' gar : ITE Mur retour séj : ITI Dongueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobservée ou mes	néaire Plancher ext Mur séj Ty néaire Plancher gar Mur séj Lo néaire Plancher gar Mur retour j néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Sext Mur séj Type solation Doservée ou mesurée Doservée ou mesurée Diancher service Diancher ser	ext Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur retour j Lo Ty néaire Plancher gar Mur retour Ty néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Type de pont thermique Deservée ou mesurée Plancher bas - Mur	néaire Plancher gar Mur séj Lo néaire Plancher gar Mur retour bj Lo néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Linéaire Plancher s/ gar Mur séj Type isolation Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar : ITE Mur séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar Mur séj : ITI Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar : ITE Mur retour séj : ITI Dongueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar : ITE Mur retour séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar : ITE Mur retour séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Dobservée ou mesurée Dobse	néaire Plancher gar Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur retour j Lo Ty néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
S/gar Mur séj Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Z,66 m Type de pont thermique Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher bas - Mur Plancher s/ gar : ITE Mur retour séj Type isolation Dobservée ou mesurée Plancher s/ gar : ITE Mur retour séj : ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Discrete ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Discrete ou mesurée Discrete ou mesurée Dobservée ou mesurée	gar Mur séj Lo Ty néaire Plancher gar Mur retour j Lo Ty Lo Ty néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Type de pont thermique Deservée ou mesurée Plancher bas - Mur	néaire Plancher gar Mur retour j Lo néaire Mur ch1 néaire Mur ch1 n2 (vers le haut)
Linéaire Mur chor séj Type isolation Dobservée ou mesurée	néaire Plancher gar Mur retour Ty Lo néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
S/ gar Mur retour séj Type isolation Dobservée ou mesurée Dobse	gar Mur retour Ty Lo Ty néaire Mur ch1 12 (vers le haut)
Linéaire Mur ch1 ch2 (vers le haut) Linéaire Mur ch1 ch2 (vers le haut) Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Type de pont thermique Dobservée ou mesurée	néaire Mur ch1 n2 (vers le haut)
Linéaire Mur ch1 ch2 (vers le haut) Type isolation Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Type isolation Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Type isolation Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Type isolation Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Type isolation Dobservée ou mesurée Elinéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Type isolation Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Elinéaire Mur sdb Elinéaire Mur sdb Elinéaire Mur sdb	néaire Mur ch1 n2 (vers le haut)
tinéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Linéaire Mur ch3 ch3 (vers le bas) Linéaire Mur ch4 ch3 ch3 (vers le bas) Linéaire Mur ch4 ch3 (vers le bas) L	n2 (vers le haut)
Type de pont thermique	Lo
Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le haut) Type isolation Dobservée ou mesurée Fype de pont thermique Dobservée ou mesurée Fype de pont thermique Dobservée ou mesurée Fype isolation Type isolation Dobservée ou mesurée Fype isolation Dobservée ou mesurée Fype isolation Dobservée ou mesurée Fype isolation Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Fype de pont thermique Pype de pont thermique	
Ch3 (vers le haut) Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Dobservée ou mesurée Type isolation Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Flancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Dobservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	<u></u>
Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type de pont thermique Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée Fype de pont thermique Observée ou mesurée Fype de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Plancher intermédiaire - Mur	- 11
Linéaire Mur ch2 ch3 (vers le bas) Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	Lo
tinéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Linéaire Mur du pont thermique Disservée ou mesurée Disservée ou mesurée Signature Disservée ou mesurée Disservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Disservée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Disservée ou mesurée Signature Disservée ou mesurée Signature Disservée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	T
Linéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	
Linéaire Mur sdb esc2 ch1 (vers le haut) Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	Lo
esc2 ch1 (vers le haut) Type isolation Observée ou mesurée ITI Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	
Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 5,29 m Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur Linéaire Mur sdb	sc2 ch1 (vers le Ty
Linéaire Mur sdb	•
esc2 ch1 (vers le Type isolation	sc2 ch1 (vers le Ty
Longueur du pont thermique $ ho$ observée ou mesurée 5,29 m	•
Type de pont thermique Observée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	T
Linéaire Mur ch1 ch2 (vers le bas) Type isolation Observée ou mesurée ITI	
Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 8,08 m	Lo
Type de pont thermique	
esc cui (vers le Type isolation	sc cui (vers le Ty
Longueur du pont thermique Observée ou mesurée 2,79 m	•
Type de pont thermique Descriée ou mesurée Plancher intermédiaire - Mur	
esc cui (vers le Type isolation	sc cui (vers le Ty
Longueur du pont thermique Dobservée ou mesurée 2,79 m	•
Type de pont thermique Observée ou mesurée Menuiseries - Mur	T
Type isolation Observée ou mesurée ITI	T
Linéaire Fenêtre Longueur du pont thermique Descriée ou mesurée 10,2 m	
ch3 Largeur du dormant menuiserie Lp Observée ou mesurée 5 cm	
Retour isolation autour menuiserie $ ho$ observée ou mesurée Non	
Position menuiseries	=

donnée d'entrée		origine de la donnée		valeur renseignée
Linéaire Fenêtre ch1 Mur sdb esc2 ch1	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	Ω	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	Ω	observée ou mesurée	5,1 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre sdb esc2 Mur	Longueur du pont thermique	Q	observée ou mesurée	4,2 m
sdb esc2 ch1	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ΙΤΙ
Linéaire Fenêtre wc esc1 Mur wc	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	4,2 m
esc cui	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	Ω	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	Ω	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre cui Mur wc esc	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,64 m
cui mui wc esc	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	\wp	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Porte fenêtre séj Mur	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	7,05 m
séj	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	Ω	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	Q	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre ent Mur ent	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	1,92 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
Linéaire Fenêtre	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
esc Mur esc1	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,78 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	observée ou mesurée	5 cm

donnée d'entrée		origin	ne de la donnée	valeur renseignée
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
Linéaire Porte gar Mur rdc s/ gar	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	P	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	4,93 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	P	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
Linéaire Porte ent Mur ent	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	P	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	5,43 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Type d'installation de chauffage	\wp	observée ou mesurée	Installation de chauffage sans solaire
Chaudière condensation Chaffoteaux inoa green ultra	Type générateur	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	Chaudière condensation Chaffoteaux inoa green ultra
	Surface chauffée	۵	observée ou mesurée	84,1 m²
	Année d'installation	Q	observée ou mesurée	2018
	Energie utilisée	Q	observée ou mesurée	Gaz
	Présence d'une ventouse	Q	observée ou mesurée	Oui
	QP0	×	valeur par défaut	0,12 kW
	Pn	×	valeur par défaut	24 kW
	Rpn	×	valeur par défaut	95,14 %
	Rpint	×	valeur par défaut	106,45 %
	Présence d'une veilleuse	Q	observée ou mesurée	Non
	Type émetteur	Q	observée ou mesurée	Radiateur
equipements	Surface chauffée par émetteur	ρ	observée ou mesurée	84,1 m²
	Type de chauffage	۵	observée ou mesurée	Central
	Equipement d'intermittence	\wp	observée ou mesurée	Central avec minimum de température
	Présence de comptage	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	Non
	Type générateur	ρ	observée ou mesurée	Chaudière condensation
	Type production ECS	Q	observée ou mesurée	Individuel
Chaudière condensation	Isolation du réseau de distribution	\wp	observée ou mesurée	Non
	Pièces alimentées contiguës	Q	observée ou mesurée	Oui
	Production en volume habitable	Q	observée ou mesurée	Oui
	Type de ventilation	ρ	observée ou mesurée	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000
	Q4Paconv/m²	×	valeur par défaut	1,9
ventilation	Année installation	<u></u>	document fourni	1997
	Plusieurs façades exposées	۵	observée ou mesurée	Oui
	Chaudière condensation Chaffoteaux inoa green ultra	Type d'installation de chauffage Type générateur Surface chauffée Année d'installation Energie utilisée Présence d'une ventouse QP0 Pn Rpn Rpint Présence d'une veilleuse Type émetteur Surface chauffée par émetteur Type de chauffage Equipement d'intermittence Présence de comptage Type générateur Type générateur Type générateur Type production ECS Isolation du réseau de distribution Pièces alimentées contigués Production en volume habitable Type de ventilation Q4Paconv/m² Année installation	Type d'installation de chauffage Type générateur Surface chauffée Année d'installation Energie utilisée Présence d'une ventouse QP0 X Rpn Rpn X Rpint Présence d'une veilleuse Type émetteur Surface chauffée par émetteur Type de chauffage Equipement d'intermittence Présence d'comptage Type générateur Type générateur Présence de comptage Type générateur Type générateur Type générateur Présence de comptage Type générateur Type production ECS Production en volume habitable Production en volume habitable Type de ventilation Q4Paconv/m² X Année installation	Type d'installation de chauffage Type générateur Observée ou mesurée Type générateur Observée ou mesurée Année d'installation Observée ou mesurée Année d'installation Observée ou mesurée Energie utilisée Oppo X valeur par défaut Pn X valeur par défaut Rpn X valeur par défaut Rpn X valeur par défaut Présence d'une veilleuse Observée ou mesurée Type émetteur Observée ou mesurée Type de chauffage Dobservée ou mesurée Type de chauffage Dobservée ou mesurée Equipement d'intermittence Observée ou mesurée Type générateur Observée ou mesurée Chaudière Condensation Chaffoteaus inoagreen ultra Type générateur Observée ou mesurée Dobservée ou mesurée Type de chauffage Observée ou mesurée Dobservée ou mesurée Type générateur Observée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Dobservée ou mesurée Observée ou mesurée

Certificat de qualification



Certificat attribué à

Alban THELLIEZ DEHOOGHE

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES	Référence des arrètés	Date de certification originale	Validité du certificat *	
Audit énergétique	Décret no 2023-1219 du 20 décembre 2023 définissant le référentiel de compétences et les modalités de contrôle de ces compétences pour les diagnostiqueurs immobiliers en vue de la réalisation de l'audit énergétique	03/04/2025	25/04/2028	
DPE avec mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	26/04/2021	25/04/2028	
DPE sans mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	26/04/2021	25/04/2028	
100				

Date: 03/04/2025

Samuel DUPRIEU - Président

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus. Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référenties peuvent être obtenues en consultant l'organisme. Cliquez (ci pour vérifier la validité de ce certificat. Adresse de Torganisme certificateur : Bureau Verifas Certification France 1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie



