

N°ADEME : <u>2469E2162593L</u> Etabli le : 18/06/2024 Valable jusqu'au : **17/06/2034**

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

Aperçu non disponible



Adresse : 28 Rue des Iris 69630 CHAPONOST

Type de bien : Maison Individuelle Année de construction : 1983 - 1988

Surface habitable: 140 m²

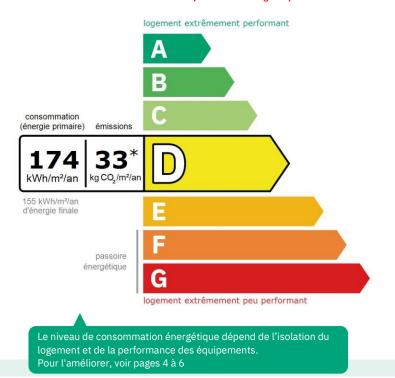
Propriétaire: M. GODEFROY

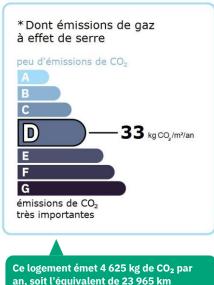
Adresse: 28 Rue des Iris 69630 CHAPONOST

Performance énergétique et climatique



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





Ce logement émet 4 625 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 23 965 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 $1630 \, \varepsilon$ et $2270 \, \varepsilon$ par an

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

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

Informations diagnostiqueur

C2M EXPERTISE8 ROUTE DU BATARD
69700 MONTAGNY
tel: 0661425899

Diagnostiqueur : C.ABRAHAM
Email : c2m.infos@gmail.com
N° de certification : 21-1414

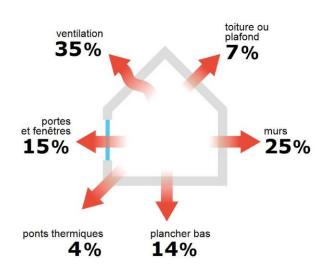
Organisme de certification : ABCIDIA

CERTIFICATION



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 r'adresse mail indiquée à la page «Contacts» de l'Observatoire - DPE (https://doservatoire-da-pa-adem-fr/).

Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



Ventilation naturelle par conduit

Confort d'été (hors climatisation)*



MOYEN

BON

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





logement traversant

toiture isolée

Pour améliorer le confort d'été :



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

Logement équipé d'une climatisation



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

Production d'énergies renouvelables

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



pompe à chaleur

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



chauffe-eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



géothermie



réseau de chaleur ou de froid vertueux



chauffage au bois

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

Montants et consommations annuels d'énergie

	Usage		nation d'énergie énergie primaire)	Frais annuels d'énergie (fourchette d'estimation*)	Répartition des dépenses
	chauffage	Gaz Naturel	17 820 (17 820 é.f.)	entre 1 160 € et 1 580 €	70 %
	chaariage	Electrique	3 062 (1 331 é.f.)	entre 240 € et 330 €	15 %
₽°°	eau chaude	♠ Gaz Naturel	1885 (1885 é.f.)	entre 120 € et 170 €	7 %
*	refroidissement	# Electrique	162 (70 é.f.)	entre 10 € et 20 €	1 %
	éclairage	Electrique	599 (260 é.f.)	entre 40 € et 70 €	3 %
4	auxiliaires	# Electrique	885 (385 é.f.)	entre 60 € et 100 €	4 %
énergie totale pour les usages recensés :			412 kWh ′51 kWh é.f.)	entre 1 630 € et 2 270 € par an	Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations

chauffage de 19° réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées. chaude de 127 l par jour.

é.f. → énergie finale

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

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de 🚣 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

> A Les factures réelles dépendront de nombreux facteurs : prix des énergies, météo de l'année (hiver froid ou doux...), nombre de personnes dans le logement et habitudes de vie, entretien des équipements....

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



Température recommandée en hiver → 19°C

Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est -19% sur votre facture soit -377€ par an

Astuces

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



Si climatisation.

température recommandée en été → 28°C Climatiser à 28°C plutôt que 26°C c'est en moyenne -63% sur votre facture soit -25€ par an

Astuces

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



Consommation recommandée → 127ℓ/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

53l consommés en moins par jour, c'est -26% sur votre facture soit -52€ par an

Astuces

→ Installez des mousseurs d'eau sur les robinets et un pommeau à faible débit sur la douche.

Page 3/13

→ Réduisez la durée des douches.



En savoir plus sur les bons réflexes d'économie d'énergie : france-renov.gouv.fr

C2M EXPERTISE | Tél: 0661425899 | Dossier: 2024-06/C2M-2777

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

Vue d'ensemble du logement							
	description	isolation					
<u>Murs</u>	Mur en blocs de béton creux d'épaisseur ≤ 20 cm avec isolation intérieure (réalisée entre 1983 et 1988) donnant sur l'extérieur Mur en blocs de béton creux d'épaisseur ≤ 20 cm avec isolation intérieure (réalisée entre 1983 et 1988) donnant sur un comble très faiblement ventilé	insuffisante					
Plancher bas	Dalle béton non isolée donnant sur un terre-plein	insuffisante					
↑ Toiture/plafond	Plafond entre solives bois avec ou sans remplissage donnant sur un comble très faiblement ventilé avec isolation extérieure (réalisée entre 1983 et 1988) Combles aménagés sous rampants donnant sur l'extérieur (combles aménagés) avec isolation extérieure (réalisée entre 1983 et 1988)	insuffisante					
Portes et fenêtres	Fenêtres battantes bois, double vitrage avec lame d'air 6 mm et volets roulants aluminium / Fenêtres oscillo-battantes bois, double vitrage avec lame d'argon 20 mm et volets roulants aluminium / Fenêtres battantes bois, simple vitrage / Fenêtres battantes bois, double vitrage avec lame d'air 6 mm / Fenêtres battantes bois, simple vitrage avec volets roulants aluminium / Portes-fenêtres coulissantes pvc, double vitrage avec lame d'argon 16 mm et volets roulants aluminium / Fenêtres oscillantes bois, double vitrage avec lame d'air 14 mm / Porte(s) autres opaque pleine isolée	moyenne					

Vι	Vue d'ensemble des équipements							
		description						
	Chauffage	Chaudière individuelle gaz à condensation installée à partir de 2016 régulée, avec programmateur avec réduit. Emetteur(s): radiateur bitube avec robinet thermostatique PAC air/air installée entre 2008 et 2014 avec programmateur avec réduit (système individuel)						
, T	Eau chaude sanitaire	Combiné au système de chauffage						
*	Climatisation	Electrique - Pompe à chaleur air/air						
4	Ventilation	Ventilation naturelle par conduit						
	Pilotage	Avec intermittence centrale avec minimum de température						

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

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

		type d'entretien
Ţ	Eclairage	Eteindre les lumières lorsque personne n'utilise la pièce.
	Isolation	Faire vérifier les isolants et les compléter tous les 20 ans.
	Radiateur	Laisser les robinets thermostatiques en position ouverte en fin de saison de chauffe. Ne jamais placer un meuble devant un émetteur de chaleur. Purger les radiateurs s'il y a de l'air.
*	Refroidissement	Privilégier les brasseurs d'air. Programmer le système de refroidissement ou l'adapter en fonction de la présence des usagers.
4	Ventilation	Nettoyer régulièrement les bouches. 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 : 7000 à 10500€

	Lot	Description	Performance recommandée
	Plafond	Isolation des plafonds par l'extérieur.	R > 7,5 m ² .K/W
4	Ventilation	Installer une VMC hygroréglable type B et reprise de l'etanchéité à l'air de l'enveloppe	

Les travaux à envisager Montant estimé : 51000 à 76400€

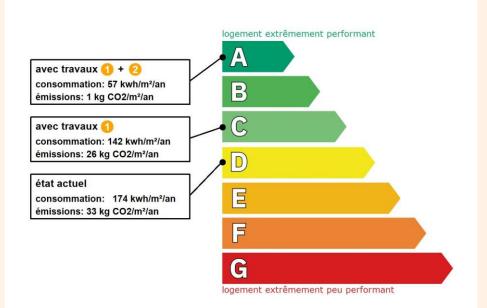
	Lot	Description	Performance recommandée
\triangle	Mur	Isolation des murs par l'extérieur. Si un ravalement de façade est prévu, effectuer une isolation par l'extérieur avec des retours d'isolants au niveau des tableaux des baies quand cela est possible. A Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R > 4,5 m ² .K/W
	Chauffage	Remplacer le système de chauffage par une pompe à chaleur air/eau double service chauffage et ECS. 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 پ	Eau chaude sanitaire	Système actualisé en même temps que le chauffage Mettre en place un système Solaire	COP = 4
	Portes et fenêtres	Remplacer les fenêtres par des fenêtres double vitrage à isolation renforcée. A Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Uw = 1,3 W/m ² .K, Sw = 0,42

Commentaires:

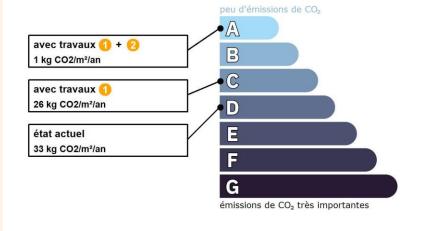
Néant

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux



Dont émissions de gaz à effet de serre





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

https://france-renov.gouv.fr/espacesconseil-fr

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

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

https://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. 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 :

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse (détail sur www.info-certif.fr)

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

Référence du DPE : 2024-06/C2M-2777 Date de visite du bien : 04/06/2024 Invariant fiscal du logement : N/A Référence de la parcelle cadastrale :

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 :

Rapport mentionnant la composition des parois Photographies des travaux

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

Néant

Généralités

Donnée d'entrée		Origine de la donnée	Valeur renseignée
Département	\bigcirc	Observé / mesuré	69 Rhône
Altitude	卷	Donnée en ligne	294 m
Type de bien	ρ	Observé / mesuré	Maison Individuelle
Année de construction	~	Estimé	1983 - 1988
Surface habitable du logement	Q	Observé / mesuré	140 m²
Nombre de niveaux du logement	Q	Observé / mesuré	1
Hauteur moyenne sous plafond	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	2,47 m

Enveloppe

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Surface du mur	\bigcirc	Observé / mesuré	35,64 m²
	Type de local adjacent	Q	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 1 Nord	Matériau mur	ρ	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton creux
Mur I Nord	Epaisseur mur	\wp	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	\wp	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	1	Document fourni	1983 - 1988
	Surface du mur	\wp	Observé / mesuré	38,32 m²
	Type de local adjacent	\wp	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 2 Ouest	Matériau mur	\wp	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton creux
Mui 2 Ouest	Epaisseur mur	\wp	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	\wp	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	1	Document fourni	1983 - 1988
	Surface du mur	Q	Observé / mesuré	37,45 m²
	Type de local adjacent	\wp	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 3 Est	Matériau mur	\wp	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton creux
MILI 3 ESL	Epaisseur mur	\wp	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	\wp	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	<u></u>	Document fourni	1983 - 1988
Mur 4 Sud	Surface du mur	ρ	Observé / mesuré	33,33 m²

C2M EXPERTISE | Tél : 0661425899 | Dossier : 2024-06/C2M-2777

	Type de local adjacent	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton creux
	Epaisseur mur	\wp	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	Q	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	6]	Document fourni	1983 - 1988
	Surface du mur	ρ	Observé / mesuré	9,55 m ²
	Type de local adjacent	ρ	Observé / mesuré	un comble très faiblement ventilé
	Surface Aiu	۵	Observé / mesuré	9,55 m²
	Etat isolation des parois Aiu	٥	Observé / mesuré	non isolé
	Surface Aue	2	Observé / mesuré	85 m ²
Mur 5 Sud	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	non isolé
	Matériau mur			Mur en blocs de béton creux
		2	Observé / mesuré	
	Epaisseur mur	2	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	2	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	<u> </u>	Document fourni	1983 - 1988
	Surface de plancher bas	ρ	Observé / mesuré	140 m ²
	Type de local adjacent	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	un terre-plein
	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	non isolé
Plancher	Périmètre plancher bâtiment déperditif	\bigcirc	Observé / mesuré	56.06 m
	Surface plancher bâtiment déperditif	P	Observé / mesuré	140 m²
	Type de pb	\bigcirc	Observé / mesuré	Dalle béton
	Isolation: oui / non / inconnue	ρ	Observé / mesuré	non
	Surface de plancher haut	۵	Observé / mesuré	101,23 m ²
	Type de local adjacent	۵	Observé / mesuré	un comble très faiblement ventilé
	Surface Aiu	۵	Observé / mesuré	101,23 m ²
	Surface Aue	۵	Observé / mesuré	134.63 m²
Plafond 1	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	non isolé
	Type de ph	2	Observé / mesuré	Plafond entre solives bois avec ou sans remplissage
	Isolation	2	Observé / mesuré	Oui
			•	
	Année isolation	<u>6</u>	Document fourni	1983 - 1988
	Surface de plancher haut	2	Observé / mesuré	25,73 m²
	Type de local adjacent	$\frac{Q}{\hat{Q}}$	Observé / mesuré	l'extérieur (combles aménagés)
Plafond 2	Type de ph	2	Observé / mesuré	Combles aménagés sous rampants
	Isolation	۵	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	<u></u>	Document fourni	1983 - 1988
	Surface de plancher haut	ρ	Observé / mesuré	29,77 m²
	Type de local adjacent	ρ	Observé / mesuré	l'extérieur (combles aménagés)
Plafond 3	Type de ph	\wp	Observé / mesuré	Combles aménagés sous rampants
	Isolation	\wp	Observé / mesuré	oui
	Année isolation	6	Document fourni	1983 - 1988
	Surface de baies	\wp	Observé / mesuré	1,38 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	Q	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
Fenêtre 1 Ouest	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
	Type de vitrage	P	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	۵	Observé / mesuré	6 mm
	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	2	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	<u> </u>	<u> </u>	
	menuiserie	٩	Observé / mesuré	au nu intérieur

	Largeur du dormant	۵	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie			<u> </u>
	Type volets	<u> </u>	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	1,44 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	ρ	Observé / mesuré	vertical
	Uw (saisie directe)	1	Document fourni	1.7
	Type ouverture	\wp	Observé / mesuré	Fenêtres oscillo-battantes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Bois
	Type de vitrage	P	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 2 Ouest	Epaisseur lame air	\bigcirc	Observé / mesuré	20 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant	۵	Observé / mesuré	
	menuiserie		•	<u> </u>
	Type volets	2	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	0,45 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	2	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
Fenêtre 3 Ouest	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la menuiserie	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	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	ρ	Observé / mesuré	0,45 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 1 Nord
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage	Q	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Bois
	Type de vitrage	P	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 4 Nord	Epaisseur lame air	P	Observé / mesuré	6 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	P	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant	<u>.</u>	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie	2	Observé / mesuré	<u> </u>
	Type de masques proches	۵		Absence de masque lointain
	Type de masques lointains		Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	1,38 m²
Foreston F. Owens	Placement Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest
Fenêtre 5 Ouest	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres battantes

	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	۵	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	۵	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	۵	Observé / mesuré	1,46 m²
	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 3 Est
	Orientation des baies	ρ	Observé / mesuré	Est .
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Bois
Fenêtre 6 Est	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	simple vitrage
	Positionnement de la	ρ	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant		•	Lau France
	menuiserie	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	2	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	1,1 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 3 Est
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	≤ 25°
	Type ouverture	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Fenêtres oscillantes
	Type menuiserie	2	Observé / mesuré	Bois
Fenêtre 7 Est	Type de vitrage	2	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	14 mm
	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage Positionnement de la	2	Observé / mesuré	Air
	menuiserie	ρ	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de masques proches	\wp	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	\wp	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	Q	Observé / mesuré	14,22 m²
	Placement	\wp	Observé / mesuré	Mur 3 Est
	Orientation des baies	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Portes-fenêtres coulissantes
	Type menuiserie	2	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
Porte-fenêtre 1 Est	Epaisseur lame air	ρ	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	ρ	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	\wp	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	P	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
Danie Saudini O.C. 1	Surface de baies	ρ	Observé / mesuré	4,74 m²
Porte-fenêtre 2 Sud	Placement	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Sud

	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Sud
	Inclinaison vitrage	ρ	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	Portes-fenêtres coulissantes
	Type menuiserie	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	\wp	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	\wp	Observé / mesuré	Argon / Krypton
	Positionnement de la menuiserie	\bigcirc	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	\wp	Observé / mesuré	Volets roulants aluminium
	Type de masques proches	\wp	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	\wp	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de porte	\wp	Observé / mesuré	1,9 m²
	Placement	\wp	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest
	Type de local adjacent	\wp	Observé / mesuré	l'extérieur
Porte	Nature de la menuiserie	\wp	Observé / mesuré	Toute menuiserie
	Type de porte	\wp	Observé / mesuré	Porte opaque pleine isolée
	Positionnement de la menuiserie	\wp	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type PT	\wp	Observé / mesuré	Mur 1 Nord / Plancher
Pont Thermique 1	Type isolation	\wp	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	\wp	Observé / mesuré	12,6 m
	Type PT	\wp	Observé / mesuré	Mur 2 Ouest / Plancher
Pont Thermique 2	Type isolation	\wp	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	15,1 m
	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 3 Est / Plancher
Pont Thermique 3	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	ρ	Observé / mesuré	15,3 m
	Type PT	ρ	Observé / mesuré	Mur 4 Sud / Plancher
Pont Thermique 4	Type isolation	ρ	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	\mathcal{Q}	Observé / mesuré	12,6 m

Systèmes

Type de ventilation Façades exposées Cogement Traversant Cogement Traversant Cobservé / mesuré Dobservé / mesuré Installation de chauffage simple Chauffage Nombre de niveaux desservis Année installation générateur Cobservé / mesuré Cobservé / mesuré Dobservé / mesuré Cobservé / mesuré	Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
Logement Traversant Observé / mesuré oui Type d'installation de chauffage Installation de chauffage simple Nombre de niveaux desservis Observé / mesuré I Type générateur Observé / mesuré Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016 Année installation générateur Observé / mesuré 2019 (estimée en fonction de la marque et du modèle) Energie utilisée Observé / mesuré Gaz Naturel Cper (présence d'une ventouse) Observé / mesuré oui Présence d'une veilleuse Observé / mesuré oui Présence d'une régulation/Ajust, To Observé / mesuré oui Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non		Type de ventilation	P	Observé / mesuré	Ventilation naturelle par conduit
Type d'installation de chauffage	Ventilation	Façades exposées	Q	Observé / mesuré	plusieurs
Chauffage Nombre de niveaux desservis Observé / mesuré Type générateur Observé / mesuré Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016 Année installation générateur Observé / mesuré Energie utilisée Observé / mesuré Gaz Naturel Gaz Naturel Gaz Naturel Coper (présence d'une ventouse) Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré Observé / mesuré non Chaudière murale Observé / mesuré Observé / mesuré oui Présence d'une régulation/Ajust, T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non Observé / mesuré non		Logement Traversant	P	Observé / mesuré	oui
Type générateur Observé / mesuré Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016 Année installation générateur Observé / mesuré 2019 (estimée en fonction de la marque et du modèle) Energie utilisée Observé / mesuré Gaz Naturel Cper (présence d'une ventouse) Observé / mesuré oui Présence d'une veilleuse Observé / mesuré oui Chaudière murale Observé / mesuré oui Présence d'une régulation/Ajust, T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non			ρ	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
Année installation générateur Observé / mesuré 2019 (estimée en fonction de la marque et du modèle) Energie utilisée Observé / mesuré Gaz Naturel Cper (présence d'une ventouse) Observé / mesuré oui Présence d'une veilleuse Observé / mesuré oui Chaudière murale Observé / mesuré oui Présence d'une régulation/Ajust, T° Observé / mesuré oui Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non	Chauffage 1	Nombre de niveaux desservis	\wp	Observé / mesuré	1
Chauffage 1 Energie utilisée Cper (présence d'une ventouse) Présence d'une veilleuse Observé / mesuré Observé / mesuré non Chaudière murale Présence d'une régulation/Ajust, T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré Observé / mesuré oui Observé / mesuré oui Observé / mesuré non		Type générateur	Q	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
Chauffage 1 Cper (présence d'une ventouse) Présence d'une veilleuse Observé / mesuré non Chaudière murale Observé / mesuré Oui Présence d'une régulation/Ajust, T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré Observé / mesuré non		Année installation générateur	P	Observé / mesuré	2019 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
Chauffage 1 Présence d'une veilleuse Observé / mesuré non Chaudière murale Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré Oui Observé / mesuré oui Observé / mesuré non		Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel
Chaudière murale Présence d'une régulation/Ajust, T° Cobservé / mesuré Observé / mesuré Oui Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non			ρ	Observé / mesuré	oui
Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré oui Observé / mesuré non		Présence d'une veilleuse	\wp	Observé / mesuré	non
régulation/Ajust,T° Observé / mesuré oui Fonctionnement Présence ventilateur / dispositif circulation air dans Observé / mesuré non		Chaudière murale	Q	Observé / mesuré	oui
dispositif circulation air dans Observé / mesuré non		régulation/Ajust,T°	۵	Observé / mesuré	oui
Circuit confiduation		•	۵	Observé / mesuré	non

	Type émetteur	ρ	Observé / mesuré	Radiateur bitube avec robinet thermostatique
	Température de distribution	ρ	Observé / mesuré	supérieur à 65°C
	Année installation émetteur	ρ	Observé / mesuré	1985 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Type de chauffage	P	Observé / mesuré	central
	Equipement intermittence	P	Observé / mesuré	Avec intermittence centrale avec minimum de température
	Type d'installation de chauffage	ρ	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Type générateur	\wp	Observé / mesuré	Electrique - PAC air/air installée entre 2008 et 2014
	Année installation générateur	\wp	Observé / mesuré	2011 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Electrique
Chauffaga 2	SCOP / COP	P	Observé / mesuré	2,3
Chauffage 2	Type émetteur	P	Observé / mesuré	PAC air/air installée entre 2008 et 2014
	Année installation émetteur	P	Observé / mesuré	2011 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Surface chauffée par l'émetteur	ρ	Observé / mesuré	19.34 m²
	Type de chauffage	P	Observé / mesuré	central
	Equipement intermittence	P	Observé / mesuré	Avec intermittence centrale avec minimum de température
Eau chaude sanitaire	Nombre de niveaux desservis	ρ	Observé / mesuré	1
	Type générateur	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
	Année installation générateur	P	Observé / mesuré	2019 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Type production ECS	ρ	Observé / mesuré	Chauffage et ECS
	Présence d'une veilleuse	ρ	Observé / mesuré	non
	Chaudière murale	P	Observé / mesuré	oui
	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	۵	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	۵	Observé / mesuré	non
	Type de distribution	ρ	Observé / mesuré	production en volume habitable alimentant des pièces contiguës
	Type de production	ρ	Observé / mesuré	instantanée
	Système	ρ	Observé / mesuré	Electrique - Pompe à chaleur air/air
	Surface habitable refroidie	ρ	Observé / mesuré	19,34 m²
Refroidissement	Année installation équipement	ρ	Observé / mesuré	2011 (estimée en fonction de la marque et du modèle)
	Energie utilisée	Q	Observé / mesuré	Electrique
	Performance installation (saisie directe)	ρ	Observé / mesuré	2,6

Références réglementaires utilisées :

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

Informations société: C2M EXPERTISE 8 ROUTE DU BATARD 69700 MONTAGNY

Tél.: 0661425899 - N°SIREN: 417 716 032 - Compagnie d'assurance: MS AMLIN n° 2024PIR00003/027

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 2469E2162593L





La certification de compétence de personnes physiques est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

ABRAHAM Cyrille

sous le numéro 21-1414

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

Amiante sans mention Prise d'effet : 29/07/2021 Validité : 28/07/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

Amiante avec mention Prise d'effet : 29/07/2021 Validité : 28/07/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

DPE individuel Prise d'effet : 28/07/2021 Validité : 27/07/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

Gaz Prise d'effet : 23/06/2021 Validité : 22/06/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

CREP Prise d'effet : 23/06/2021 Validité : 22/06/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

Termites Prise d'effet : 23/06/2021 Validité : 22/06/2028

Métropole

Zone d'intervention : France métropolitaine

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

Electricité Prise d'effet : 28/07/2021 Validité : 27/07/2028

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

cofrac CERTIFICATION DE PERSONNES Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés

Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL № 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr
ENR 20 V6 du 02 avril 2014

C2M EXPERTISE | Tél : 0661425899 | Dossier : 2024-06/C2M-2777

Page 13/13