# DPE Diagnostic de performance énergétique (logement)

N°ADEME : <u>2544E1880426Y</u> Etabli le : 08/06/2025 Valable jusqu'au : **07/06/2035** 

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



Adresse : 8 Avenue François Broussais
44300 NANTES

Etage: 0;, N° de lot: 004804003L

Type de bien : Appartement Année de construction : 1989 Surface de référence : **74,08 m²** 

Propriétaire: NMH - Nantes Metropole Habitat - (NMH) Metropole Habitat Siège

Nantes

Adresse: 26 Place Rosa Parks 44000 Nantes

### Performance énergétique et climatique

consommation (énergie primaire) émissions

C

188 37\*
kWh/m²/an kg CO₂/m²/an

172 kWh/m²/an d'énergie finale

passoire énergétique

G
logement extrêmement performant

Le niveau de consommation énergétique dépend de l'isolation du logement et de la performance des équipements. Pour l'améliorer, voir pages 4 à 6 \* Dont émissions de gaz
à effet de serre

peu d'émissions de CO<sub>2</sub>

A

B

C

D

37 kg CO<sub>2</sub>/m²/an

E

F

G

émissions de CO<sub>2</sub>

très importantes

Ce logement émet 2 765 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 14 328 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 **1320 €** et **1820 €** par ai

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

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

Informations diagnostiqueur

**BATIS EXPERT** 

15 allée des Sapins 44470 CARQUEFOU tel : 02.40.25.07.27 Diagnostiqueur : THERY Kelly Email : batis-expert@batis.group N° de certification : CPDI7060 Organisme de certification : I.Cert

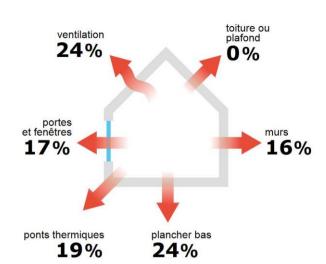




À l'attention du propriétaire du bien au moment de la réalisation du DPE: Dans le cadre du Règlement général sur la protection des données (RGPD), l'Ademe vous informe que vos données personnelles (Nom-Prénom-Adresse) sont stockées dans la base de données de l'Observatoire DPE à des fins de contrôles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

## Schéma des déperditions de chaleur

**DPE** 



### Performance de l'isolation

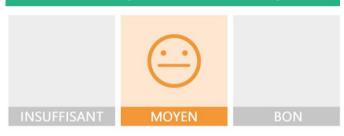


### Système de ventilation en place



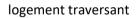
VMC SF Hygro A avant 2001

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



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







fenêtres équipées de volets extérieurs

### Production d'énergies renouvelables

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

#### **Diverses solutions existent:**



pompe à chaleur



chauffe-eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



géothermie



réseau de chaleur ou de froid vertueux



chauffage au bois

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

#### Montants et consommations annuels d'énergie Consommation d'énergie Frais annuels d'énergie Usage Répartition des dépenses (fourchette d'estimation\*) (en kWh énergie primaire) 70 % chauffage Gaz Naturel 9 947 (9 947 é.f.) entre 930 € et 1 260 € 14 % eau chaude ♠ Gaz Naturel 1982 (1982 é.f.) entre 180 € et 260 € 0 % refroidissement 3 % éclairage **♣** Electrique 329 (143 é.f.) entre 40 € et 60 € 13 % auxiliaires # Electrique 1710 (743 é.f.) entre 170 € et 240 € énergie totale pour les 13 967 kWh entre 1 320 € et 1 820 € Pour rester dans cette fourchette usages recensés: par an (12 815 kWh é.f.) d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de 🚣 Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation, 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 112 par jour.

é.f. → énergie finale

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

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

🛕 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 -21% sur votre facture soit -295€ 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

### **Astuces**

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



### Consommation recommandée → 112ℓ/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

46l consommés en moins par jour, c'est -24% sur votre facture soit -69€ par an

#### **Astuces**

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



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

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

Vue d'ensemble du logement							
	description	isolation					
Murs	Mur en béton banché d'épaisseur ≤ 20 cm avec un doublage rapporté donnant sur l'extérieur / Mur en béton banché d'épaisseur ≤ 20 cm avec un doublage rapporté donnant sur des circulations avec ouverture directe sur l'extérieur / Mur en béton banché d'épaisseur ≤ 20 cm avec un doublage rapporté donnant sur un local chauffé / Mur en béton banché d'épaisseur ≤ 20 cm avec un doublage rapporté donnant sur un local non chauffé non accessible	moyenne					
Plancher bas	Dalle béton donnant sur un local non chauffé non accessible	moyenne					
<b>Toiture/plafond</b>	Dalle béton non isolée donnant sur un local chauffé	Sans objet					
Portes et fenêtres	Portes-fenêtres battantes pvc, double vitrage avec lame d'air 10 mm et volets roulants pvc Fenêtres battantes pvc, double vitrage avec lame d'air 10 mm et volets roulants pvc Porte(s) bois opaque pleine	moyenne					

### Vue d'ensemble des équipements

V	ie u ensemble	rues equipements
		description
	Chauffage	Chaudière individuelle gaz basse température installée entre 2001 et 2015 régulée, avec programmateur avec réduit. Emetteur(s): radiateur monotube sans robinet thermostatique
٠ ب	Eau chaude sanitaire	Combiné au système de chauffage
*	Climatisation	Néant
\$	Ventilation	VMC SF Hygro A avant 2001 (collective)
	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.						
j,	Ventilation	Nettoyage et réglage de l'installation tous les 3 ans par un professionnel. Nettoyer régulièrement les bouches. Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement						

Selon la configuration, certaines recommandations relèvent de la copropriété ou du gestionnaire de l'immeuble.

### 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 : 22500 à 33700€

	Lot	Description	Performance recommandée
	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 à réaliser par la copropriété  Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	R > 4,5 m <sup>2</sup> .K/W
Â	Portes et fenêtres	Remplacer les fenêtres par des fenêtres double vitrage à isolation renforcée.  A Travaux à réaliser en lien avec la copropriété  Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Uw = 1,3 W/m <sup>2</sup> .K, Sw = 0,42
	Plancher	Isolation des planchers en sous face. ▲ Travaux à réaliser en lien avec la copropriété	R > 3,5 m <sup>2</sup> .K/W
	Chauffage	Mettre à jour le système d'intermittence / régulation (programmateur, robinets thermostatique, isolation réseau)	
<b>₽</b> °	Eau chaude sanitaire	Système actualisé en même temps que le chauffage	

### Les travaux à envisager Montant estimé : 10200 à 15200€

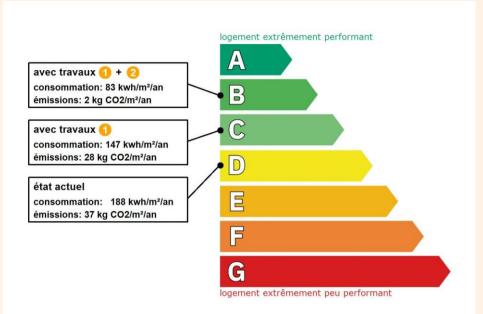
	Lot	Description	Performance recommandée
	Chauffage	Remplacer le système de chauffage par une pompe à chaleur air/eau double service chauffage et ECS.	SCOP = 4
₽,	Eau chaude sanitaire	Système actualisé en même temps que le chauffage	COP = 4

### **Commentaires:**

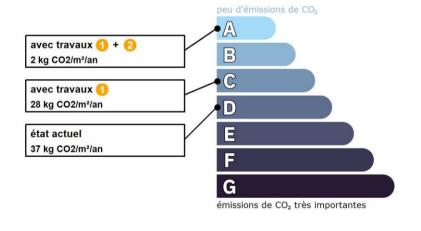
Néant

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

### Évolution de la performance après travaux



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





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 :

I.Cert - Centre Alphasis - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur www.info-certif.fr)

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

Référence du DPE : **BE-2025-04-11575-111951-KTH** 

Date de visite du bien : **10/04/2025** Invariant fiscal du logement : **1090475249L** 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 :

veam

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

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

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

### **Généralités**

Donnée d'entrée		Origine de la donnée	Valeur renseignée
Département	P	Observé / mesuré	44 Loire Atlantique
Altitude	*	Donnée en ligne	14 m
Type de bien	۵	Observé / mesuré	Appartement
Année de construction	≈	Estimé	1989
Surface de référence du logement	۵	Observé / mesuré	74,08 m²
Surface de référence de l'immeuble	ρ	Observé / mesuré	657.72 m²
Nombre de niveaux du logement	ρ	Observé / mesuré	1
Hauteur moyenne sous plafond	۵	Observé / mesuré	2,5 m

### **Enveloppe**

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Surface du mur	$\wp$	Observé / mesuré	7,89 m <sup>2</sup>
	Type d'adjacence	$\bigcirc$	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	2	Observé / mesuré	Mur en béton banché
Mur 1 Nord	Epaisseur mur	$\Diamond$	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	inconnue
	Année de construction/rénovation	×	Valeur par défaut	1989
	Doublage rapporté avec lame d'air	Q	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
W 00 I	Surface du mur	$\wp$	Observé / mesuré	8,41 m <sup>2</sup>
	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur 2 Sud	Matériau mur	ρ	Observé / mesuré	Mur en béton banché
	Epaisseur mur	ρ	Observé / mesuré	≤ 20 cm

	T1-4!		01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Isolation Année de	Ω	Observé / mesuré	inconnue
	construction/rénovation	×	Valeur par défaut	1989
	Doublage rapporté avec lame d'air	$\wp$	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	28,49 m²
	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	$\wp$	Observé / mesuré	Mur en béton banché
Mur 3 Est	Epaisseur mur	Q	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	$\wp$	Observé / mesuré	inconnue
	Année de construction/rénovation	×	Valeur par défaut	1989
	Doublage rapporté avec lame	۵	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
	d'air Surface du mur	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>
		۵	Observé / mesuré	3,16 m²
	Type d'adjacence Surface Aiu	2	Observé / mesuré	des circulations avec ouverture directe sur l'extérieur  26.58 m²
	-	•	Observé / mesuré	<u> </u>
	Etat isolation des parois Aiu	2	Observé / mesuré	non isolé
	Surface Aue	2	Observé / mesuré	5,45 m² non isolé
Mur 4 Ouest	Etat isolation des parois Aue	2	Observé / mesuré	Mur en béton banché
	Matériau mur	2	Observé / mesuré	
	Epaisseur mur	2	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation Année de	<u>,</u>	Observé / mesuré	inconnue
	construction/rénovation	×	Valeur par défaut	1989
	Doublage rapporté avec lame d'air	$\wp$	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
	Surface du mur	$\wp$	Observé / mesuré	20,96 m²
	Type d'adjacence	Q	Observé / mesuré	un local chauffé
	Matériau mur	Q	Observé / mesuré	Mur en béton banché
Mur 5 Ouest	Epaisseur mur	Q	Observé / mesuré	≤ 20 cm
	Isolation	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	inconnue
	Année de construction/rénovation	×	Valeur par défaut	1989
	Doublage rapporté avec lame	P	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
	d'air Surface du mur	2	+	
	Type d'adjacence	2	Observé / mesuré Observé / mesuré	11,43 m²  un local non chauffé non accessible
	Matériau mur	2	Observé / mesuré	Mur en béton banché
	Epaisseur mur	2	Observé / mesuré	≤ 20 cm
Mur 6 Ouest	Isolation	2	Observé / mesuré	inconnue
	Année de		<u> </u>	
	construction/rénovation  Doublage rapporté avec lame	X	Valeur par défaut	1989
	d'air	ρ	Observé / mesuré	moins de 15mm ou inconnu
	Surface de plancher bas	P	Observé / mesuré	77,78 m²
	Type d'adjacence	2	Observé / mesuré	un local non chauffé non accessible
Plancher	Type de pb	P	Observé / mesuré	Dalle béton
	Isolation: oui / non / inconnue	P	Observé / mesuré	inconnue
	Année de construction/rénovation	X	Valeur par défaut	1989
	Surface de plancher haut	P	Observé / mesuré	77,78 m²
Plafond	Type d'adjacence	P	Observé / mesuré	un local chauffé
	Type de ph	P	Observé / mesuré	Dalle béton
	Isolation	P	Observé / mesuré	non
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	0,33 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud
Fenêtre 1 Sud	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Sud
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	ρ	Observé / mesuré	Fenêtres battantes

	Type menuiserie	۵	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	۵	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	Ω	Observé / mesuré	10 mm
	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	0	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del> _
	menuiserie	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	$\wp$	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Baie masquée par une paroi latérale
	Type de masques lointains	$\wp$	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	$\wp$	Observé / mesuré	1,56 m²
	Placement	$\wp$	Observé / mesuré	Mur 3 Est
	Orientation des baies	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	$\bigcirc$	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 2 Est	Epaisseur lame air	$\wp$	Observé / mesuré	10 mm
	Présence couche peu émissive	Q	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	Q	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	ρ	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie  Largeur du dormant menuiserie	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	ρ	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	<u>,</u>	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	۵	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	0,78 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 3 Est
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Est
	Inclinaison vitrage	٥	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	2	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	0	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	2	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	10 mm
Fenêtre 3 Est	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	0	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	٥	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant		Observe / mesure	au nu mteneur
	menuiserie	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	2	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Baie masquée par une paroi latérale au Sud
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	5,37 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 1 Nord
	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage	P	Observé / mesuré	vertical
Porte-fenêtre 1 Nord	Type ouverture	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes
	Type menuiserie	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	$\wp$	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	P	Observé / mesuré	10 mm
	Présence couche peu émissive	$\wp$	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Air

	Positionnement de la			
	menuiserie	$\wp$	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	P	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Baie masquée par une paroi latérale
	Type de masques lointains	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	5,37 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur 2 Sud
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Sud
	Inclinaison vitrage	Q	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	Q	Observé / mesuré	Portes-fenêtres battantes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	PVC
	Type de vitrage	ρ	Observé / mesuré	double vitrage
Porte-fenêtre 2 Sud	Epaisseur lame air	Q	Observé / mesuré	10 mm
	Présence couche peu émissive	Q	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	Q	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	ρ	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie	•	*	_ <del>. '</del>
	Type volets	2	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	2	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de porte	2	Observé / mesuré	1,84 m²
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur 4 Ouest
	Type d'adjacence	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	des circulations avec ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	26,58 m²
	Etat isolation des parois Aiu	2	Observé / mesuré	non isolé
Porte	Surface Aue	2	Observé / mesuré	5,45 m²
	Etat isolation des parois Aue	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	non isolé
	Nature de la menuiserie	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Porte simple en bois
	Type de porte  Positionnement de la	2	Observé / mesuré	Porte opaque pleine
	menuiserie	ρ	Observé / mesuré	au nu extérieur
	Largeur du dormant menuiserie	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 1 Nord / Plafond
Pont Thermique 1	Type isolation	Q	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	$\bigcirc$	Observé / mesuré	5,3 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 1 Nord / Plancher
Pont Thermique 2	Type isolation	Q	Observé / mesuré	inconnue / inconnue
	Longueur du PT	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	5,3 m
	Type PT	2	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Plafond
Pont Thermique 3	Type isolation	Q	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	5,6 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 2 Sud / Plancher
Pont Thermique 4	Type isolation	2	Observé / mesuré	inconnue / inconnue
	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	5,6 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 3 Est / Plafond
Pont Thermique 5	Type isolation	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	$\bigcirc$	Observé / mesuré	12,3 m
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur 3 Est / Refend
Pont Thermique 6	Type isolation	$\wp$	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	2,5 m
Pont Thermique 7	Type PT	$\wp$	Observé / mesuré	Mur 3 Est / Plancher

	Type isolation	Observé / mesuré	inconnue / inconnue
	Longueur du PT	Observé / mesuré	12,3 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 6 Ouest / Plafond
Pont Thermique 8	Type isolation	Observé / mesuré	inconnue / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	4,6 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur 6 Ouest / Plancher
Pont Thermique 9	Type isolation	Observé / mesuré	inconnue / inconnue
	Longueur du PT	Observé / mesuré	4,6 m

### Systèmes

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Type de ventilation	P	Observé / mesuré	VMC SF Hygro A avant 2001
	Année installation	×	Valeur par défaut	1989
Ventilation	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Electrique
	Façades exposées	P	Observé / mesuré	plusieurs
	Logement Traversant	P	Observé / mesuré	oui
	Type d'installation de chauffage	ρ	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Surface chauffée	$\wp$	Observé / mesuré	74,08 m <sup>2</sup>
	Nombre de niveaux desservis	P	Observé / mesuré	1
	Type générateur	ρ	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz basse température installée entre 2001 et 2015
	Année installation générateur	$\wp$	Observé / mesuré	2004
	Energie utilisée	$\wp$	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Cper (présence d'une ventouse)	P	Observé / mesuré	oui
	Pn générateur	2	Observé / mesuré	24 kW
Chauffage	Présence d'une veilleuse	ρ	Observé / mesuré	oui
Cilauriage	Chaudière murale	$\mathcal{Q}$	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 émetteur	$\wp$	Observé / mesuré	Radiateur monotube sans robinet thermostatique
	Température de distribution	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	supérieur à 65°C
	Année installation émetteur	P	Observé / mesuré	Inconnue
	Type de chauffage	Q	Observé / mesuré	central
	Equipement intermittence	ρ	Observé / mesuré	Avec intermittence centrale avec minimum de température
	Nombre de niveaux desservis	P	Observé / mesuré	1
	Type générateur	۵	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz basse température installée entre 2001 et 2015
	Année installation générateur	P	Observé / mesuré	2004
	Energie utilisée	ρ	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Type production ECS	P	Observé / mesuré	Chauffage et ECS
	Présence d'une veilleuse	P	Observé / mesuré	oui
Eau chaude sanitaire	Chaudière murale	P	Observé / mesuré	oui
Lau Chaude Saintaire	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	۵	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	۵	Observé / mesuré	non
	Pn	Q	Observé / mesuré	24 kW
	Type de distribution	P	Observé / mesuré	production en volume habitable alimentant des pièces contiguës
	Type de production	Ω	Observé / mesuré	instantanée

#### 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, décret n°2008-461 du 15 mai 2008, 5 juillet 2024, décret 2020-1610, 2020-1609, 2006-1114, 2008-1175 ; Ordonnance 2005-655 art L271-4 à 6 ; Loi 2004-1334 art L134-1 à 5 ; décret 2006-1147 art R.134-1 à 5 du CCH et loi grenelle 2 n°2010-786 du juillet 2010.

#### Informations société : BATIS EXPERT 15 allée des Sapins 44470 CARQUEFOU

Tél.: 02.40.25.07.27 - N°SIREN: 442 890 190 - Compagnie d'assurance: AXA n° 10068975804

#### 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 2544E1880426Y





### Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

### Nº CPDI7060 Version 006

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

#### Madame THERY Kelly

Est certifié(e) selon le référentiel l.Cert en vigueur (CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1)
	Date d'effet : 15/12/2023 - Date d'expiration : 14/12/2030
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1)
	Date d'effet : 15/12/2023 - Date d'expiration : 14/12/2030
DPE tous types de	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de
bâtiments	bâtiment (2)
	Date d'effet : 01/02/2024 - Date d'expiration : 31/01/2031
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2)
	Date d'effet : 01/02/2024 - Date d'expiration : 31/01/2031
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1)
	Date d'effet : 09/04/2024 - Date d'expiration : 08/04/2031
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1)
	Date d'effet : 29/04/2024 - Date d'expiration : 28/04/2031

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse <a href="https://www.icert.fr/liste-des-certifies/">https://www.icert.fr/liste-des-certifies/</a>.

Valide à partir du 01/09/2024.

Etions lan

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les crièmes de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiente, électricté, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

[2] Arriké du 20 julité 2023 définissant les critières de centification des disgnactiqueux intervenint dans le dominie du des genacts de performance énergédique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de confident production de la décembre 20 de dispensable aux organismes de centification en des présentations de confident printée du décembre de des organismes de centification en de confident printée du décembre 20 de dispensable aux organismes de centification en de des productions de confident printée du décembre 20 de décembre 20 de décembre 20 de dispensable aux organismes de centification en de des printées de l'acceptable de la confident printées de l'acceptable de la confident printées de l'acceptable de l'accept



Certification de personnes Diagnostiqueur Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K 35760 Saint-Grégoire ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTE
CENTIFICATION
DF PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev19

COURTIER

VD ASSOCIES
81 BOULEVARD PIERRE PREMIER
33110 LE BOUSCAT
761: 05 56 30 95 75
Fax: 08 97 50 56 06
Email: CONTACT@VDASSOCIES.FR
Portefeuille: 0201478984



Assurance et Banque

SARL BATIS'INVEST 15 ALLEE DES SAPINS 44470 CAROUEFOU FR

Contrat n\* 10068975804 Client n\* 0621658620

AXA France IARD, atteste que : SARL BATIS'INVEST 15 ALLEE DES SAPINS 44470 CARQUEFOU FR

Est titulaire d'un contrat d'assurance N° 10068975804 ayant pris effet le 08/12/2023 Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité d'ule** pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, REALISES DANS LE CADRE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/ OU AUTRES DIAGNOSTICS ET MISSIONS REALISES EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE,

TELS OUR RIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CEDESSOUS :

AMIANTE:
DOSSER TENIQUE AMIANTE
CONTROLE PERIODIQUE (AMIANTE)
CONTROLE PERIODIQUE (AMIANTE)
CONTROLE VISUEL APRES TRAVALUX (PLOMB - AMIANTE)
REPERAGE AMIANTE AVANTY LAPE
REPERAGE AMIANTE AVANTY APRES TRAVALUX ET DEMOLITION
REPERAGE AMIANTE ET D'HAP (Hydroschures Aromatiques Polycycliques) SUR SURFACE BITUMEE ET
ENROBES.

PLOMB:
DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU.
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP)
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION

DIAGNOSTIC TERMITES/ INFORMATION SUR LA PRESENTE D'UN RISQUE DE MERULES / ETAT PARASITAIRE (VRILLETTES, LYCTUS, MERULE ET AUTRES).

MESURES:
MISURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN
CACCULS DES MILLIEMES "FANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES
TEXTES SUN ANTS: LOI 55-557 DU 10 DUILLET 1995, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004-479
du 27 ma 2004 TEXUNANTS FLANTA" LESTATUT DE LA COPPORIETE DES MINEULES BATTS

AUTRES : ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ

AXA France IARD SA

Sould according to usuaged or 214 79 000 times

Ships Sould : 111, Telesase of Intellige - 42727 Months Center 212 47 000 times

Ships Sould : 111, Telesase of Intellige - 42727 Months Center 212 07 7400 E.C.S. Nardarin

Etempore rigo por le Code des sacrances - 1VA artizonominosable of 1% 18.372 03 7400

Opinistros d'assurances soundate de 1VA = 103 CCCC11 = 1450 por le parinter posterio pri 10.08 displanne

ETAT DES RISQUES ET POLILITION (ERP)
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (DPE), TOUS TYPES DE BATIMENTS.
ETAT DE L'INSTALLATION INTEREURE D'ELECTRICITE
DOCUMENT TEAR LA L'ESSUE DU CONTIDE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTE
FAZ DES LIEUX LOCATIES
ETAT DES LIEUX LOCATIES
DIAGNOSTIC DE SCUENTE PISCINE
CERTIFICAT DE DESENCE ET CERTIFICAT DE TRAVALIX DE REHABILITATION
CERTIFICAT DE DESENCE ET CERTIFICAT DE TRAVALIX DE REHABILITATION
CERTIFICAT AUX NORMES DE SUBFACE ET D'HABITABILITE ET DIAGNOSTIC D'OUR OBTENTION DE PRET A
TAUX ZERD
INVILTAMENTEL MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAULUQUES
THERMOGRAPHIE NEFRARDUSE
DIAGNOSTIC RODON: L'UNIQUEMENT POUR NAISONS NOVIDUELLES ET IMMEURES D'HABITATON, A

INRITATIONETRIE MESURES DE PERMABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX ARRAULIQUES THERMOGRAPHE INFRANCUSE DIAGNOSTIC RADON: UNIQUEMENT POUR MAISONS NORVIDUELLES ET IMMEURLES D'HABITATION, A L'OCCUISION DES ERPO DIAGNOSTIC PERPO" (PRODUE LA CORPORTIONE DE CONCORTICA PER DE L'ACCUENTA DE L'ACCUENT DE L'ACCUENTA DE L'ACCUENT DE L'ACCUENTA DE L

AUDIT ENERGETIQUE réalisé dans le cadre de la Loi Climat et Réalience n'2021-1104 du 22/08/2021 ; A L'EXCLUSION DE TOUTES RESTATIONS DE LOUAGE POUVEAGE OU DE MATTREE D'ŒLUVER RELEVANT DE L'ORIGIATION DE REQUETATION DE PROJETTE/OU PLAN PUBLIANNUEL DE TRAVAUX (PPF/PPPT) TEL QUE PREVU PAR LA LOI CLIMAT ET RESIDIENCE FORMATION EN RAPPORT AVEC LES ACTIVITES DECRITES AU CONTRAT (REPRESENTANT MOINS DE 10% DU CHIMTE D'ATRAINE.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du controt auquel elle se réfère. La présente attestation ett valable pour la période du 01/01/2025 au 01/01/2025 sous réserve des possibilités de supersion ou de résiliation en cours d'ainée d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contract.

Fait à LE BOUSCAT le 09/12/2024 LA COMPAGNIE PAR DELEGATION

