# DPE Diagnostic de performance énergétique (logement)

N°ADEME: 2375E1681511M

Etabli le: 23/05/2023 Valable jusqu'au: 22/05/2033

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

Apercu non disponible



#### A DPE réalisé à partir des données de l'immeuble

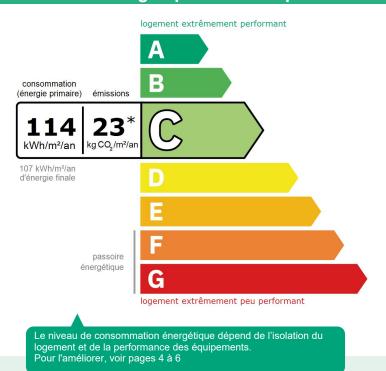
Adresse: 41 rue de Castagnary 75015 PARIS 15

N° de lot: ESI 014228H0006, T2, Etage 3

Type de bien : Appartement Année de construction : 2016 Surface habitable: 49,1 m<sup>2</sup>

Propriétaire : REGIE IMMOBILIERE DE LE VILLE DE PARIS Adresse: 13 avenue de la Porte d'Italie 75621 Paris cedex 13

## Performance énergétique et climatique



\*Dont émissions de gaz à effet de serre peu d'émissions de CO2 (C)23 kg CO<sub>2</sub>/m²/an E émissions de CO<sub>2</sub> très importantes

Ce logement émet 1 150 kg de CO2 par an, soit l'équivalent de 5 958 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 **340 €** et **490 €** 

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

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

Informations diagnostiqueur

**SOCOTEC Diagnostic Evry** 

Immeuble Olympe – Mosaic Parc Evry Nord Email: socotecdiagnostic.idf@socotec.com 91580 Evry-Courcouronnes

tel: 01 39 08 27 83

Diagnostiqueur: OLIVIER GUERIN

N° de certification : DTI / 2005-002

Organisme de certification : SOCOTEC Certification

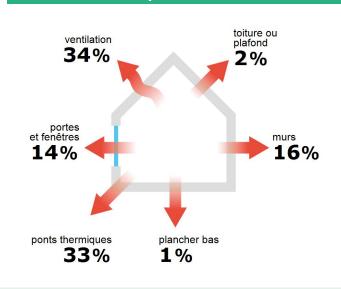
France





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/).

## ASchéma des déperditions de chaleur



## A Performance de l'isolation



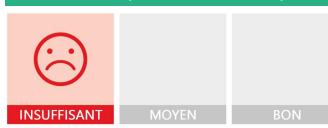
## Système de ventilation en place



#### VMC SF Hygro B après 2012

Les données sont issues du DPE à l'immeuble, les systèmes peuvent êtres différent du système réellement installé.

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



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



bonne inertie du logement



logement traversant

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



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

### Production d'énergies renouvelables

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



panneaux solaires thermiques

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



pompe à chaleur



chauffe-eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



géothermie



réseau de chaleur ou de froid vertueux



chauffage au bois

Les données sont issues du DPE à l'immeuble, les systèmes peuvent êtres différent du système réellement installé.

\*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).

A Ces informations sont basées sur les données de l'ensemble du bâtiment.

#### Montants et consommations annuels d'énergie Consommation d'énergie Frais annuels d'énergie Usage Répartition des dépenses (fourchette d'estimation\*) (en kWh énergie primaire) 45 % 2 751 (2 751 é.f.) entre 160 € et 220 € chauffage ▲ Gaz Naturel 2 233 (2 233 é.f.) entre 130 € et 180 € 38 % eau chaude ▲ Gaz Naturel 0 % refroidissement 7 % Electrique 213 (93 é.f.) entre 20 € et 40 € éclairage entre 30 € et 50 € 10 % auxiliaires Electrique 437 (190 é.f.)

entre 340 € et 490 €

par an

énergie totale pour

les usages recensés :

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19° réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau chaude de 98ℓ par jour.

é.f. → énergie finale Prix moyens des énergies indexés au 1er janvier 2021 (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 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

5 635 kWh

(5 267 kWh é.f.)

Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est -22% sur votre facture soit -53€ par an

#### **Astuces**

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

Pour rester dans cette fourchette

recommandations d'usage ci-dessous

d'estimation, voir les



## Si climatisation, température recommandée en été → 28°C

#### Astuces

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



## Consommation recommandée $\rightarrow$ 98 $\ell$ /jour d'eau chaude à 40°C

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (1-2 personnes). Une douche de 5 minute = environ  $40\ell$ 

41ℓ consommés en moins par jour,

c'est -24% sur votre facture soit -48€ 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

<sup>\*</sup> Les données de ce DPE sont issues des données du DPE à l'immeuble : les systèmes peuvent êtres différent du système réellement installé.

Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation.

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

Vue d'ensemble du logement								
	description	isolation						
Murs	Mur en blocs de béton pleins d'épaisseur 23 cm avec isolation extérieure (R=5m².K/W) donnant sur l'extérieur Mur en blocs de béton pleins d'épaisseur 23 cm avec isolation intérieure (R=5m².K/W) donnant sur l'extérieur	très bonne						
Plancher bas	Néant							
Toiture/plafond	Néant							
Portes et fenêtres	Fenêtres battantes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'air 16 mm et vénitiens extérieurs tout métal Fenêtres battantes métal à rupture de ponts thermiques, double vitrage avec lame d'air 16 mm et volets roulants pvc Porte(s) autres opaque pleine isolée	moyenne						

Vue	Vue d'ensemble des équipements							
		description						
	Chauffage	Chaudière collective gaz à condensation installée à partir de 2016 en cascade avec une chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016 régulée, avec équipement d'intermittence central collectif, réseau isolé. Emetteur(s): radiateur bitube avec robinet thermostatique						
ф°	Eau chaude sanitaire	Combiné au système de chauffage, contenance ballon 1300 L, couplé avec un système solaire						
*	Climatisation	Néant						
4	Ventilation	VMC SF Hygro B après 2012 (collective)						
	Pilotage	Avec intermittence centrale collectif						

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour m		ons d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement sont
		type d'entretien
	Chauffe-eau	Vérifier la température d'eau du ballon (55°C-60°C) pour éviter le risque de développement de la légionnelle (en dessous de 50°C).
Ţ	Eclairage	Eteindre les lumières lorsque personne n'utilise la pièce.
<u>*</u>	ECS	Entretenir les installations d'ECS solaire.
	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.
4	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

## 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

Description Performance recommandée

Etape non nécessaire, performance déjà atteinte



## Les travaux à envisager

Montant estimé : 3689 à 5530 € (portion du coût des travaux du bâtiment)

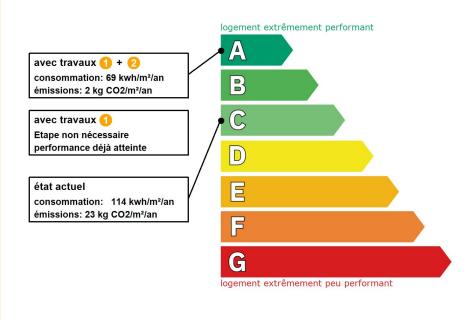
	Lot	Description	Performance recommandée
	Portes et fenêtres	Remplacer les fenêtres par des fenêtres double vitrage à isolation renforcée.  A Travaux à réaliser en lien avec la copropriété  Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	Uw = 1,3 W/m².K, Sw = 0,42
	Chauffage	Remplacer le système de chauffage par une pompe à chaleur air/eau double service chauffage et ECS.  A Travaux à réaliser par la copropriété	SCOP = 4
₽°	Eau chaude sanitaire	Système actualisé en même temps que le chauffage  A Travaux à réaliser par la copropriété	COP = 4

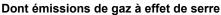
#### **Commentaires:**

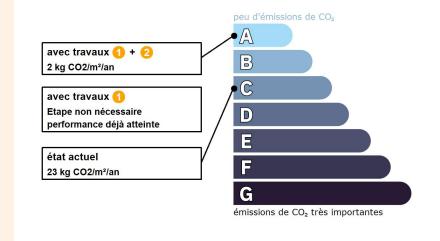
Néant

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

## 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 :

## https://france-renov.gouv.fr/espaces-conseil-fr

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

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

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.

#### Fiche technique du bâtiment

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 : SOCOTEC Certification France - 11-13 Cours Valmy Tour Pacific 92977 PARIS LA DEFENSE CEDEX (détail sur www.infocertif.fr)

Référence du logiciel validé : LICIEL Diagnostics v4 [Moteur TribuEnergie: 1.4.25.1] Référence du DPE : 2303CIDSG27-ESI14228

Date de visite du bien : 27/03/2023 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 :

Notices techniques des équipements

Listing logements contenant : surface habitable, année de construction, type et energie chauffage, nombre et puissance

chaudière, energie ECS

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

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

#### **Généralités**

Donnée d'entrée		Origine de la donnée	Valeur renseignée
Département	$\wp$	Observé / mesuré	75 Paris
Altitude	*	Donnée en ligne	58 m
Type de bien	ρ	Observé / mesuré	Immeuble Complet
Année de construction	≈	Estimé	2016
Surface habitable de l'immeuble	ρ	Observé / mesuré	594,4 m²
Nombre de niveaux du logement	ρ	Observé / mesuré	-
Nombre de niveaux de l'immeuble	ρ	Observé / mesuré	5
Hauteur moyenne sous plafond	ρ	Observé / mesuré	2,5 m
Nb. de logements du bâtiment	ρ	Observé / mesuré	10
Liste des logements visités	ρ	Observé / mesuré	H0001, H0002, H0006, H0007, H0009, H0010
Type de répartition du chauffage	ρ	Observé / mesuré	Système de chauffage collectif avec individualisation des frais
Type de répartition de l'eau chaude sanitaire	ρ	Observé / mesuré	Système d'ecs collectif
Menuiseries, systèmes de ventilation et chauffage similaires sur tous les appartements	ρ	Observé / mesuré	Oui
Coef IFC	×	Valeur par défaut	0,7 (Inconnu)

### **Enveloppe**

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Surface du mur	Q	Observé / mesuré	8,25 m²
	Type de local adjacent	P	Observé / mesuré	l'extérieur
NA Fat ITF	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton pleins
Mur Est ITE	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	23 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	oui
	Résistance isolant	<u></u>	Document fourni	5 m².K/W
	Surface du mur	ρ	Observé / mesuré	84 m²
	Type de local adjacent	P	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur Est ITI	Matériau mur	P	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton pleins
	Epaisseur mur	Q	Observé / mesuré	23 cm
	Isolation	Q	Observé / mesuré	oui

	Résistance isolant	<u>-</u>	Document fourni	5 m².K/W
	Surface du mur	 	Observé / mesuré	239 m²
			Observé / mesuré	l'extérieur
Mur Nord ITE	Type de local adjacent  Matériau mur	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	
		$\frac{Q}{Q}$		Mur en blocs de béton pleins
	Epaisseur mur	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	23 cm
	Isolation		Observé / mesuré	oui
	Résistance isolant	<u> </u>	Document fourni	5 m².K/W
	Surface du mur	<u> </u>	Observé / mesuré	152 m²
	Type de local adjacent		Observé / mesuré	l'extérieur
Mur Ouest ITE	Matériau mur	$\rho$	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton pleins
	Epaisseur mur		Observé / mesuré	23 cm
	Isolation		Observé / mesuré	oui
	Résistance isolant	<b>©</b>	Document fourni	5 m².K/W
	Surface du mur	P	Observé / mesuré	170 m²
	Type de local adjacent	ρ	Observé / mesuré	l'extérieur
Mur Sud ITE	Matériau mur	$\wp$	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton pleins
Mur Sud ITE	Epaisseur mur	$\wp$	Observé / mesuré	23 cm
	Isolation	ρ	Observé / mesuré	oui
	Résistance isolant	<b>©</b>	Document fourni	5 m².K/W
	Surface du mur	ρ	Observé / mesuré	30 m²
	Type de local adjacent	ρ	Observé / mesuré	l'extérieur
	Matériau mur	ρ	Observé / mesuré	Mur en blocs de béton pleins
Mur Sud ITI	Epaisseur mur	P	Observé / mesuré	23 cm
	Isolation	P	Observé / mesuré	oui
	Résistance isolant		Document fourni	5 m².K/W
	Surface de plancher bas		Observé / mesuré	8,5 m²
	Type de local adjacent		Observé / mesuré	l'extérieur
Plancher 1	Type de pb		Observé / mesuré	Dalle béton
Tidiretter 1	Isolation: oui / non /		Observé / mesuré	oui
	inconnue Année isolation	<u>•</u> •	Document fourni	2013 - 2021
	Surface de plancher bas		Observé / mesuré	12,5 m²
	Type de local adjacent	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	un bâtiment ou local à usage autre que d'habitation
Plancher 2	Type de pb	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Dalle béton
Fidicilei Z	Isolation: oui / non /	$\frac{\omega}{\rho}$	Observé / mesuré	oui
	inconnue Année isolation		Document fourni	2013 - 2021
	Surface de plancher bas	<u>Q</u>	Observé / mesuré	104,9 m²
	Type de local adjacent	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	un bâtiment ou local à usage autre que d'habitation
Dlamakan 2			Observé / mesuré	
Plancher 3	Type de pb Isolation: oui / non /	<u> </u>		Dalle béton
	inconnue Année de	<u> </u>	Observé / mesuré	inconnue 2012 2021
	construction/rénovation	<u> </u>	Observá / magurá	2013 - 2021
	Surface de plancher haut	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	101,4 m²
	Type de local adjacent	$\frac{Q}{2}$	Observé / mesuré	l'extérieur (combles aménagés)
Plafond	Type de ph	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Dalle béton
	Isolation		Observé / mesuré	oui
	Année isolation	<u> </u>	Document fourni	2013 - 2021
	Surface de baies Constaté dans les		Observé / mesuré	2,8 m²
	logements	2	Observé / mesuré	H0001 (Qté 1), H0007 (Qté 1), H0009 (Qté 1)
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE
Fenêtre 1 Ouest	Orientation des baies	2	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	Q	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques

	Type de vitrage		Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	$\overline{\circ}$	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu	2	Observé / mesuré	non
	émissive Gaz de remplissage	<u> </u>	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant			
	menuiserie	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	<u>Q</u>	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	<u> </u>	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	<u> </u>	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	4,18 m²
	Constaté dans les logements	2	Observé / mesuré	H0001 (Qté 1)
	Placement	$\wp$	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	$\wp$	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	$\wp$	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	Q	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Type de vitrage	Q	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 2 Ouest	Epaisseur lame air	P	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	$\bigcirc$	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	$\overline{\wp}$	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	0	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Type volets	$\frac{2}{\rho}$	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Absence de masque proche
		<u> </u>	Observé / mesuré	
	Type de masques lointains	$\frac{Q}{Q}$		Absence de masque lointain
	Surface de baies Constaté dans les	<u>Q</u>	Observé / mesuré	4,16 m²
	logements	$\frac{\mathcal{Q}}{\mathcal{Q}}$	Observé / mesuré	H0001 (Qté 1), H0007 (Qté 1), H0009 (Qté 1)
	Placement	2	Observé / mesuré	Mur Nord ITE
	Orientation des baies		Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage		Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	2	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
Fenêtre 3 Nord	Type de vitrage	P	Observé / mesuré	double vitrage
Tellette 3 Nota	Epaisseur lame air	$\wp$	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	$\wp$	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	$\wp$	Observé / mesuré	Air
	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	Vénitiens extérieurs tout métal
	Type de masques proches	Q	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	P	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	<u>,</u>	Observé / mesuré	1,35 m²
	Constaté dans les	$\overline{\circ}$	Observé / mesuré	H0001 (Qté 5), H0002 (Qté 2), H0006 (Qté 2), H0009 (Qté 1)
	logements Placement	2	Observé / mesuré	Mur Nord ITE
	Orientation des baies	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	vertical
Eonâtus 4 Navd		$\frac{\omega}{\omega}$	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
Fenêtre 4 Nord	Type ouverture			
	Type menuiserie	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Type de vitrage	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air Présence couche peu	<u> </u>	Observé / mesuré	16 mm
	émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	$\wp$	Observé / mesuré	Air

	Positionnement de la			
	menuiserie		Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	$\wp$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	$\wp$	Observé / mesuré	Vénitiens extérieurs tout métal
	Type de masques proches	ρ	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masgues lointains	<u> </u>	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	0	Observé / mesuré	2,78 m²
	Constaté dans les			
	logements	<u> </u>	Observé / mesuré	H0001 (Qté 1), H0007 (Qté 1), H0010 (Qté 5)
	Placement	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Mur Nord ITE
	Orientation des baies	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage	$\bigcirc$	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	P	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	P	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Type de vitrage	Ω	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 5 Nord	Epaisseur lame air		Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu		Observé / mesuré	
	émissive	<u>Q</u>		non
	Gaz de remplissage Positionnement de la		Observé / mesuré	Air
	menuiserie	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	$\wp$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Vénitiens extérieurs tout métal
	Type de masques proches	P	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	Q	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies		Observé / mesuré	6,16 m²
	Constaté dans les	2	Observé / mesuré	H0002 (Qté 1), H0006 (Qté 1), H0010 (Qté 1)
	logements	<u> </u>	Observé / mesuré	
	Placement	$\frac{Q}{Q}$		Mur Est ITI
	Orientation des baies	<u>,</u>	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	2	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	2	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
F 0: 60 :	Type de vitrage	$\wp$	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 6 Ouest	Epaisseur lame air	P	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	P	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	Q	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant			
	menuiserie		Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	<u> </u>	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	2	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	3 m²
	Constaté dans les logements	P	Observé / mesuré	H0010 (Qté 5)
	Placement	Q	Observé / mesuré	Mur Nord ITE
	Orientation des baies	Q	Observé / mesuré	Nord
	Inclinaison vitrage	<u> </u>	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	$\frac{2}{\rho}$	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	··		Observé / mesuré	
	Type menuiserie	$\frac{Q}{Q}$		Métal avec rupteur de ponts thermiques
Fenêtre 7 Nord	Type de vitrage		Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air		Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	$\wp$	Observé / mesuré	Air
	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	Vénitiens extérieurs tout métal
	Type de masques proches		Observé / mesuré	Absence de masque proche
	*1 ***********************************		,	

	Type de masques lointains	Ω	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	2	Observé / mesuré	1,98 m²
	Constaté dans les	2	Observé / mesuré	H0009 (Qté 1)
	logements Placement	$\frac{\omega}{\omega}$	Observé / mesuré	Mur Quest ITE
	Orientation des baies	<u> </u>	Observé / mesuré	
		$\frac{Q}{Q}$		Ouest
	Inclinaison vitrage	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture	<u>Q</u>	Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie	<u> </u>	Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
Fenêtre 8 Ouest	Type de vitrage		Observé / mesuré	double vitrage
	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu émissive	2	Observé / mesuré	non
	Gaz de remplissage	P	Observé / mesuré	Air
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	$\wp$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	$\wp$	Observé / mesuré	Pas de protection solaire
	Type de masques proches	$\wp$	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	Q	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de baies	P	Observé / mesuré	3,19 m²
	Constaté dans les logements	Q	Observé / mesuré	H0007 (Qté 1)
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE
	Orientation des baies	P	Observé / mesuré	Ouest
	Inclinaison vitrage	<u>,</u>	Observé / mesuré	vertical
	Type ouverture		Observé / mesuré	Fenêtres battantes
	Type menuiserie		Observé / mesuré	Métal avec rupteur de ponts thermiques
	Type de vitrage	0	Observé / mesuré	double vitrage
Fenêtre 9 Ouest	Epaisseur lame air	2	Observé / mesuré	16 mm
	Présence couche peu	$\frac{\omega}{\omega}$	Observé / mesuré	non
	émissive	$\frac{\omega}{\omega}$	Observé / mesuré	Air
	Gaz de remplissage  Positionnement de la		Observé / mesuré	au nu intérieur
	menuiserie Largeur du dormant	<u>م</u> ۵		
	menuiserie		Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type volets	<u>Q</u>	Observé / mesuré	Volets roulants PVC (tablier < 12mm)
	Type de masques proches	<u> </u>	Observé / mesuré	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	<u> </u>	Observé / mesuré	Absence de masque lointain
	Surface de porte		Observé / mesuré	10,5 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur Est ITE
	Type de local adjacent		Observé / mesuré	l'extérieur
Porte 1	Nature de la menuiserie	2	Observé / mesuré	Toute menuiserie
	Type de porte	P	Observé / mesuré	Porte opaque pleine isolée
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Surface de porte	P	Observé / mesuré	10,5 m²
	Placement	P	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE
	Type de local adjacent	Q	Observé / mesuré	l'extérieur
Porte 2	Nature de la menuiserie	P	Observé / mesuré	Toute menuiserie
	Type de porte	P	Observé / mesuré	Porte opaque pleine isolée
	Positionnement de la menuiserie	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Largeur du dormant menuiserie	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Type de pont thermique	P	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Fenêtre 1 Ouest
	Type isolation	<u> </u>	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 1	Longueur du PT	۵	Observé / mesuré	5,6 m
	Largeur du dormant	<u> </u>	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp  Position menuiseries	$\frac{\omega}{\omega}$	Observé / mesuré	au nu intérieur
		~		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	Type de pont thermique		Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Fenêtre 2 Ouest
	Type isolation		Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 2	Longueur du PT	<u> </u>	Observé / mesuré	6,3 m
	Largeur du dormant	$\frac{2}{2}$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp Position menuiseries		Observé / mesuré	au nu intérieur
		2		
	Type de pont thermique	<u> </u>	Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Fenêtre 3 Nord
	Type isolation	<u></u>	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 3	Longueur du PT  Largeur du dormant	2	Observé / mesuré	8,2 m
	menuiserie Lp		Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	$\rho$	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	$\rho$	Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Fenêtre 4 Nord
	Type isolation	2	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 4	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5,1 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	$\wp$	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	$\wp$	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	Q	Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Fenêtre 5 Nord
	Type isolation	$\wp$	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 5	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	5,2 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	Q	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Fenêtre 7 Nord
	Type isolation	Ω	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 6	Longueur du PT		Observé / mesuré	5,5 m
	Largeur du dormant		Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	menuiserie Lp Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	<u> </u>	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Fenêtre 8 Ouest
	Type isolation	<u> </u>	Observé / mesuré	ITE
D 7	Longueur du PT	2	Observé / mesuré	5,3 m
Pont Thermique 7	Largeur du dormant			
	menuiserie Lp	2	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	<u> </u>	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	$\frac{Q}{Q}$	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Fenêtre 9 Ouest
	Type isolation	<u> </u>	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 8	Longueur du PT  Largeur du dormant	<u> </u>	Observé / mesuré	5,8 m
	menuiserie Lp		Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	<u> </u>	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	$\rho$	Observé / mesuré	Mur Est ITE / Porte 1
	Type isolation	2	Observé / mesuré	ITE
Pont Thermique 9	Longueur du dermant	P	Observé / mesuré	26 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	2	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type de pont thermique	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Porte 2
	Type isolation	2	Observé / mesuré	ΙΤΕ
Pont Thermique 10	Longueur du PT	P	Observé / mesuré	26 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	Observé / mesuré	Lp: 5 cm
	Position menuiseries	P	Observé / mesuré	au nu intérieur
	Type PT	Q	Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Plafond
Pont Thermique 11	Type isolation	P	Observé / mesuré	ITE / ITE
	Longueur du PT	Q	Observé / mesuré	100 m
	Type PT		Observé / mesuré	Mur Nord ITE / Refend
Pont Thermique 12	Type isolation		Observé / mesuré	ITE / non isolé
. Six instituque IE	Longueur du PT	2	Observé / mesuré	8,5 m
Pont Thermique 13	Type PT	<u> </u>	Observé / mesuré	Mur Sud ITE / Plafond
. c	··	~	.,	• • •

	Type isolation	Observé / mesuré	ПЕ / ПЕ
	Longueur du PT	Observé / mesuré	68 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Sud ITE / Refend
Pont Thermique 14	Type isolation	Observé / mesuré	ITE / non isolé
-	Longueur du PT	Observé / mesuré	5,8 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Sud ITI / Plafond
Pont Thermique 15	Type isolation	Observé / mesuré	ITI / ITE
	Longueur du PT	Observé / mesuré	12 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Sud ITI / Refend
Pont Thermique 16	Type isolation	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	1 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Est ITE / Plafond
Pont Thermique 17	Type isolation	Observé / mesuré	ІТЕ / ІТЕ
	Longueur du PT	Observé / mesuré	7,5 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Est ITE / Refend
Pont Thermique 18	Type isolation	Observé / mesuré	ITE / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	0,6 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Est ITI / Plafond
Pont Thermique 19	Type isolation	Observé / mesuré	ITI / ITE
	Longueur du PT	Observé / mesuré	36 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Est ITI / Refend
Pont Thermique 20	Type isolation	Observé / mesuré	ITI / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	3,1 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Plafond
Pont Thermique 21	Type isolation	Observé / mesuré	ITE / ITE
	Longueur du PT	Observé / mesuré	70 m
	Type PT	Observé / mesuré	Mur Ouest ITE / Refend
Pont Thermique 22	Type isolation	Observé / mesuré	ITE / non isolé
	Longueur du PT	Observé / mesuré	6 m

## Systèmes

Donnée d'entrée			Origine de la donnée	Valeur renseignée
	Type de ventilation	$\wp$	Observé / mesuré	VMC SF Hygro B après 2012
	Année installation	P	Observé / mesuré	2016
Ventilation	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Electrique
	Façades exposées	Q	Observé / mesuré	plusieurs
	Logement Traversant	P	Observé / mesuré	oui
	Constaté dans les logements	P	Observé / mesuré	H0001, H0002, H0006, H0007, H0009, H0010
	Type d'installation de chauffage	P	Observé / mesuré	Installation de chauffage simple
	Surface chauffée	P	Observé / mesuré	594,4 m²
	Nombre de niveaux desservis	$\wp$	Observé / mesuré	5
	Cascade avec priorité	P	Observé / mesuré	non
	Type générateur	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	2016
Chauffage	Energie utilisée	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Cper (présence d'une ventouse)	P	Observé / mesuré	non
	Pn générateur	$\wp$	Observé / mesuré	50 kW
	Présence d'une veilleuse	Q	Observé / mesuré	non
	Chaudière murale	P	Observé / mesuré	non
	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	ρ	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	P	Observé / mesuré	non

	Type générateur		Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	2016
	Energie utilisée		Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Cper (présence d'une ventouse)	<u>,</u>	Observé / mesuré	non
	Pn générateur		Observé / mesuré	50 kW
	Présence d'une veilleuse	$\overline{\rho}$	Observé / mesuré	non
	Chaudière murale	<u>,</u>	Observé / mesuré	non
	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	٥	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	ρ	Observé / mesuré	non
	Type émetteur	Q	Observé / mesuré	Radiateur bitube avec robinet thermostatique
	Température de distribution	$\wp$	Observé / mesuré	inférieure à 65°C
	Année installation émetteur	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Inconnue
	Surface chauffée par l'émetteur	Q	Observé / mesuré	594 m²
	Type de chauffage	Q	Observé / mesuré	central
	Equipement d'intermittence	P	Observé / mesuré	Avec intermittence centrale collectif
	Présence comptage	P	Observé / mesuré	0
	Constaté dans les logements	P	Observé / mesuré	H0001, H0002, H0006, H0007, H0009, H0010
	Surface considérée	P	Observé / mesuré	594,4 m²
	Nombre de niveaux desservis	P	Observé / mesuré	5
	Type générateur	P	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
	Année installation générateur	×	Valeur par défaut	2016
	Energie utilisée	$\bigcirc$	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Type production ECS	P	Observé / mesuré	Chauffage et ECS
	Présence d'une veilleuse	P	Observé / mesuré	non
	Chaudière murale	P	Observé / mesuré	non
	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	P	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	۵	Observé / mesuré	non
Eau chaude sanitaire	Pn	2	Observé / mesuré	50 kW
chause sumane	Type générateur	$\wp$	Observé / mesuré	Gaz Naturel - Chaudière gaz à condensation installée à partir de 2016
	Année installation générateur	X	Valeur par défaut	2016
	Energie utilisée	2	Observé / mesuré	Gaz Naturel
	Présence d'une veilleuse	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	non
	Chaudière murale	$\wp$	Observé / mesuré	non
	Présence d'une régulation/Ajust,T° Fonctionnement	۵	Observé / mesuré	oui
	Présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	۵	Observé / mesuré	non
	Pn	2	Observé / mesuré	50 kW
	Type de distribution	$\mathcal{Q}$	Observé / mesuré	Réseau collectif isolé bouclé sans traçage, majorité des logements avec pièces alimentées non contiguës
	Bouclage pour ECS	ρ	Observé / mesuré	oui
	Type de production	ρ	Observé / mesuré	accumulation

Observé / mesuré

Volume de stockage

1300 L

#### 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, arrêtés du 16 mars 2023 décret 2012-1342 du 3 décembre 2012, 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 : SOCOTEC Diagnostic Evry Immeuble Olympe – Mosaic Parc Evry Nord 91580 Evry-Courcouronnes Tél. : 01 39 08 27 83 - N°SIRET : - Compagnie d'assurance : AXA n° 37503519275087

#### 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 2375E1681511 M



# Annexe 1 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



## **CERTIFICAT**

N° DTI / 2005-002



# Annexe 2 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre intermédiaire

MARSH SAS

Département Construction Tour Ariane 5, Place des Pyramides

La Défense 9 92088 Paris La Défense Cedex

**2** 01 41 34 50 00 **3** 01 41 34 55 00

N°ORIAS **07 001 037** Site ORIAS **www.orlas.fr** 

**Votre contrat** 

Construction : Responsabilité civile professionnelle et exploitation

Vos références

Contrat: 37503519275087 Client: 0010834120 AKA

Assurance et Banque

SOCOTEC DIAGNOSTIC 21 Route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

#### ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC

21 Route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

N°SIREN: 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de  $1.500.000\,\mathfrak{C}$  par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.

Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Nanterre le 02/12/2022

POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE

Directeur Général Délégué d'AXA France

00

AXA France IARD - S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Namerre. TVA intracommunautaire nº FR 14 722 057 460. AXA France Vie - S.A. au capital de 487 725 073 50 € - 310 499 959RCS Namerre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Since 353 457 245 - Sièges sociaux; 313, Terrasse de l'Arche 92727 Namerre Cedes, Juridica - S.A. au capital de 14 627 854 68€ - 572 079 150 RCS Versailles - Sièges sociaux; 131, Terrasse de l'Arche 92727 Namerre Cedes, Juridica - SA au capital de 14 627 854 68€ - 572 079 150 RCS Versailles - Sièges sociaux; 131, Terrasse de l'Arche 92727 Namerre Cedes, Juridica - SA au capital de 14 627 854 68€ - 572 079 150 RCS Versailles - Sièges sociaux; 131, Terrasse de l'Arche 92727 Namerre Cedes, Juridica - SA au capital de 13 275 660 6491 392 724 RCS Namerre - Siège social : 6, me André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régles par le Code des assurances.