



# Diagnostic de Performance Énergétique

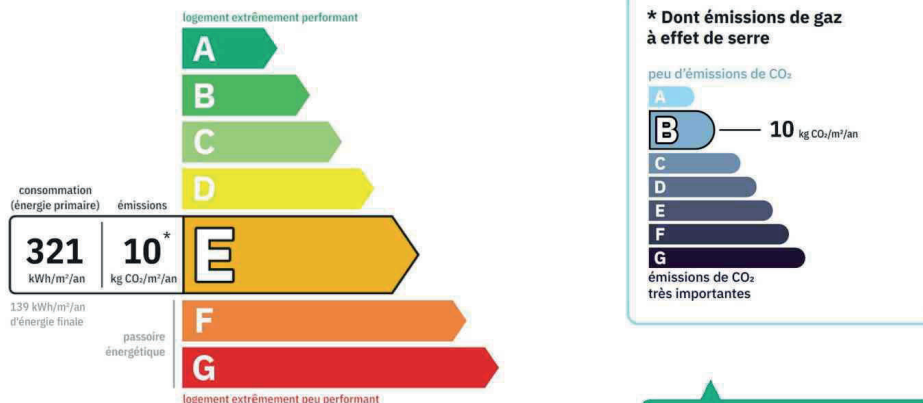
## DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

n° : 2374E2308596C  
 établi le : 28/06/2023  
 valable jusqu'au : 27/06/2033

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>

dossier n° : 740203098  
 adresse : **17 AVENUE DES ILES 74000 ANNECY**  
 type de bien : Appartement  
 année de construction : 1960  
 surface habitable : **55.26m²**  
 étage : 01  
 porte :  
 lot n° : 10  
 propriétaire : MR FLEOUTER GWENOLE  
 adresse : 17 AVENUE DES ILES 74000 ANNECY

### Performance énergétique et climatique



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

Ce logement émet 533 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 2865 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). En cas de système collectif, les montants facturés peuvent différer en fonction des règles de répartition des charges. Voir p.3 les détails par poste.



entre **1100€** et **1520€** par an

Prix moyens des énergies indexés au 1<sup>er</sup> janvier 2021 (abonnements compris)

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

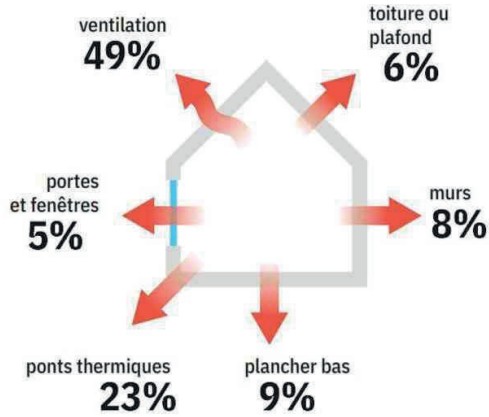
Informations diagnostiqueur  
**AVP DIAGNOSTICS**  
 1 Route de Quintal,  
 74600 SEYNOD  
 N° SIRET : 82406936300011  
 diagnostiqueur : Vincent PAGNIER

tel : 0610350468  
 email : [vincent.pagnier@bc2e.com](mailto:vincent.pagnier@bc2e.com)  
 n° de certification : C2016-SE07-009  
 org.de certification : WE 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 d'une limitation de traitement de ces données. Si vous souhaitez faire valoir votre droit, veuillez nous contacter à l'adresse mail indiquée à la page «Contact» de l'Observatoire DPE ([datapro@observatoire-dpe.ademe.fr](mailto:datapro@observatoire-dpe.ademe.fr)).



### Schéma des déperditions de chaleur



### Performance de l'isolation



### Système de ventilation en place



Ventilation mécanique sur conduit existant à partir de 2013

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



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



toiture isolée



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



bonne inertie du logement

\*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)

### Production d'énergies renouvelables

Ce logement n'est pas encore équipé de systèmes de production d'énergies renouvelables

Diverses solutions existent :



pompe à chaleur



chauffe eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux



géothermie



## Montants et consommations annuels d'énergie

usage		consommation d'énergie (en kWh énergie primaire)	frais annuels d'énergie (fourchette d'estimation*)	répartition des dépenses
chauffage	électricité	12639 (5495 é.f.)	entre 790€ et 1080€	71%
eau chaude sanitaire	électricité	3880 (1687 é.f.)	entre 240€ et 330€	22%
refroidissement		0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€	0%
éclairage	électricité	236 (103 é.f.)	entre 10€ et 20€	1%
auxiliaire	électricité	1009 (439 é.f.)	entre 60€ et 90€	6%
énergie totale pour les usages recensés :		17 765 kWh (7 724 kWh é.f.)	entre 1 100 € et 1 520 € par an	

Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous.

Conventionnellement, ces chiffres sont données pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 83ℓ par jour.

é.f. → énergie finale

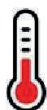
\* Prix moyens des énergies indexés au 1er janvier 2021 (abonnements compris)

⚠ Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation, à la production d'eau chaude sanitaire, à l'éclairage et aux auxiliaires (ventilateurs, pompes) sont prises en compte dans cette estimation. Les consommations liées aux autres usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées.

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

## Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



**Température recommandée en hiver → 19°C**  
Chauffer à 19°C plutôt que 21°C,  
c'est -20% sur votre facture **soit -185€ par an**

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

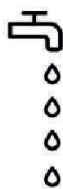
- Diminuez le chauffage quand vous n'êtes pas là.
- Chauffez les chambres à 17°C la nuit.



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

**astuces**

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



**Consommation recommandée → 83ℓ/jour**  
**d'eau chaude à 40°C**  
Estimation faite par rapport à la surface de votre logement  
(1-2 personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40ℓ  
**33ℓ consommés en moins par jour,**  
**c'est -31% sur votre facture soit -88€ 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](https://france-renov.gouv.fr)








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

### Vue d'ensemble du logement

	description	isolation
 murs	Murs Sud Est, Sud Ouest, Nord Est en blocs de béton creux donnant sur paroi extérieure, avec isolation intérieure	très bonne
 plancher bas	Planchers en Dalle béton donnant sur sous-sol non chauffé	très bonne
 toiture/plafond	Plafond en plaque de plâtre donnant sur local non chauffé non accessible, isolé	très bonne
 portes et fenêtre	Portes toute menuiserie opaque pleine isolée Fenêtres battantes pvc, double vitrage vpe et volet battant bois (épaisseur tablier > 22mm) Fenêtres battantes pvc et double vitrage vpe	très bonne

### Vue d'ensemble des équipements

	description
 chauffage	Installation de chauffage seul classique(système individuel)Générateur à effet joule direct (Energie: Electricité) Emetteur(s): Panneau rayonnant électrique NFC, NF** et NF***
 pilotage	Générateur avec régulation par pièce, Equipement : par pièce avec minimum de température, Système : radiateur / convecteur
 eau chaude sanitaire	Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles installé en 2017, non bouclé, de type accumulé (système individuel)
 climatisation	Sans objet
 ventilation	Ventilation mécanique sur conduit existant à partir de 2013

#### Société

AVP DIAGNOSTICS / PAGNIER VINCENT  
1 ROUTE DE QUINTAL - SEYNOD - 74600 ANNECY  
Tel : 06 10 35 04 68 | Mail : vincent.pagnier@bc2e.com  
Web : <https://avp-diagnostics.bc2e.com/>  
Siret : 82406936300011

Scannez et téléchargez votre rapport






Rapport

n° de rapport : 740203098  
DPE : 4 sur 12  
DDT : 22 sur 48



**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
 ventilation	Ne pas obstruer les entrées d'air. Les nettoyer à l'aide d'un chiffon sec → 1 fois par an Nettoyer les bouches d'extraction → tous les 2 ans Entretien des conduits par un professionnel → tous les 3 à 5 ans Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur.
 éclairages	Nettoyer les ampoules et luminaires
 isolation	Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel → tous les 20 ans

**Société**

AVP DIAGNOSTICS / PAGNIER VINCENT  
1 ROUTE DE QUINTAL - SEYNOD - 74600 ANNECY  
Tel : 06 10 35 04 68 | Mail : [vincent.pagnier@bc2e.com](mailto:vincent.pagnier@bc2e.com)  
Web : <https://avp-diagnostics.bc2e.com/>  
Siret : 82406936300011

**Scannez et téléchargez votre rapport****Rapport**

n° de rapport : 740203098  
DPE : 5 sur 12  
DDT : 23 sur 48





**Recommandation 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.

**1****Les travaux à envisager** montant estimé : 10880 à 14720€

lot	description	performance recommandée
 eau chaude sanitaire	Installation chauffe-eau thermodynamique dernière génération	
 chauffage	Mise en place d'une pompe à chaleur air/air	

**Commentaires :****Société**

AVP DIAGNOSTICS / PAGNIER VINCENT  
1 ROUTE DE QUINTAL - SEYNOD - 74600 ANNECY  
Tel : 06 10 35 04 68 | Mail : vincent.pagnier@bc2e.com  
Web : <https://avp-diagnostics.bc2e.com/>  
Siret : 82406936300011

Scannez et téléchargez votre rapport

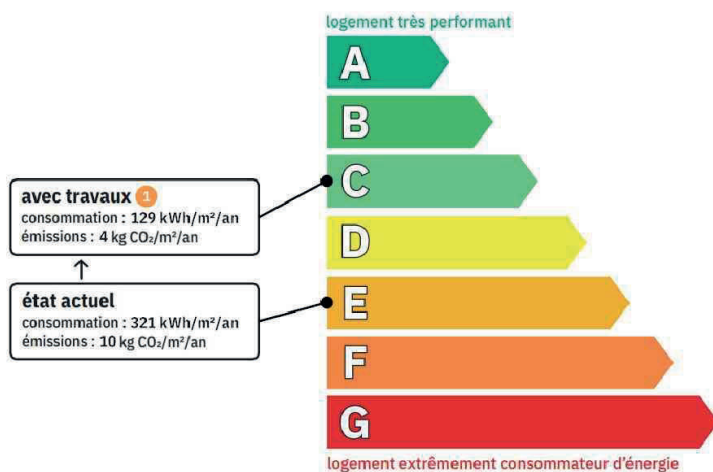
**Rapport**

n° de rapport : 740203098  
DPE : 6 sur 12  
DDT : 24 sur 48

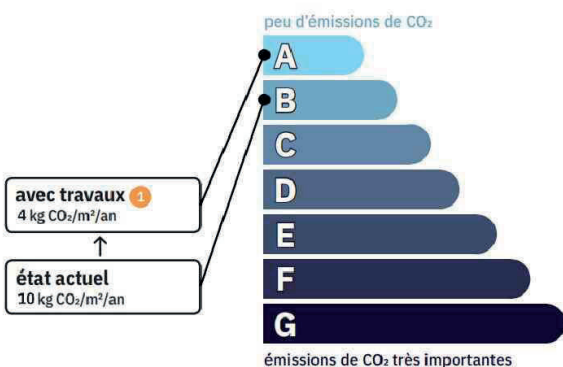


## Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

## Évolution de la performance après travaux



## Dont émissions de gaz à effet de serre



## 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 :

[france-renov.gouv.fr/espaces-conseil-fr](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 travaux :

[france-renov.gouv.fr/aides](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.

## Société

AVP DIAGNOSTICS / PAGNIER VINCENT  
1 ROUTE DE QUINTAL - SEYNOD - 74600 ANNECY  
Tel : 06 10 35 04 68 | Mail : [vincent.pagnier@bc2e.com](mailto:vincent.pagnier@bc2e.com)  
Web : <https://avp-diagnostics.bc2e.com/>  
Siret : 82406936300011

## Scannez et téléchargez votre rapport



## Rapport

n° de rapport : 740203098  
DPE : 7 sur 12  
DDT : 25 sur 48



## 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](http://diagnostiqueurs.din.developpement-durable.gouv.fr)).

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par WE CERT,  
16 Rue de Villars, 57100 Thionville

référence du logiciel validé : WinDPE v3  
référence du DPE : 740203098  
date de visite du bien : 28/06/2023  
référence de la parcelle cadastrale : DZ13  
méthode de calcul : 3CL-DPE 2021 (V 1.4.25.1)

Justificatifs fournis pour établir le DPE :  
→ diagnostic surface habitable



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

Les résultats chiffrés du DPE (consommations, montants des dépenses énergétiques, ...) sont obtenus par calcul. Les résultats peuvent être différents de la réalité pour plusieurs raisons :

- Calculs basés sur un scénario d'utilisation conventionnelle, différent du scénario d'utilisation réelle (météo, horaires d'occupation, température de consigne, température homogène dans toutes les zones du bien, apports internes, ...)
- Certains éléments impactant les consommations réelles ne sont pas accessibles ou quantifiables par le diagnostiqueur (mise en œuvre de l'isolation, mauvais fonctionnement d'un système, étanchéité à l'air réelle, ...) et ne sont donc pas pris en compte dans les calculs.

### généralités

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
département	📍 Observé/mesuré	74000
altitude	📡 données en ligne	453m
type de bien	📍 Observé / mesuré	Appartement en immeuble collectif
année de construction	≈ Estimé	De 1948 à 1974
surface habitable	📍 Observé / mesuré	55.26m <sup>2</sup>
nombre de niveaux	📍 Observé / mesuré	1
hauteur moyenne sous plafond	📍 Observé / mesuré	2.50m

#### Société

AVP DIAGNOSTICS / PAGNIER VINCENT  
1 ROUTE DE QUINTAL - SEYNOD - 74600 ANNECY  
Tel : 06 10 35 04 68 | Mail : [vincent.pagnier@bc2e.com](mailto:vincent.pagnier@bc2e.com)  
Web : <https://avp-diagnostics.bc2e.com/>  
Siret : 82406936300011

#### Scannez et téléchargez votre rapport



#### Rapport

n° de rapport : 740203098  
DPE : 8 sur 12  
DDT : 26 sur 48



## Fiche technique du logement (suite)

enveloppe	plancher bas 1	surface	🔍 Observé/mesuré	55.26
		type	🔍 Observé/mesuré	Dalle béton
		isolation	🔍 Observé/mesuré	Oui
		type isolation	🔍 Observé/mesuré	ITE
		épaisseur isolant	🔍 Observé/mesuré	Inconnue
		année isolation	❌ Valeur par défaut	A partir de 2013
		périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol	🔍 Observé/mesuré	35
		inertie	🔍 Observé/mesuré	Lourde
	mitoyenneté	🔍 Observé/mesuré	Sous-sol non chauffé	
	toiture / plafond 1	surface totale (m²)	🔍 Observé/mesuré	55.26
		surface opaque (m²)	🔍 Observé/mesuré	55.26 (surface des menuiseries déduite)
		type	🔍 Observé/mesuré	Plafond en plaque de plâtre
		type de toiture	🔍 Observé/mesuré	Combles perdus
		isolation	🔍 Observé/mesuré	Oui
		type isolation	🔍 Observé/mesuré	ITE
		épaisseur isolant	🔍 Observé/mesuré	Inconnue
		année isolation	❌ Valeur par défaut	A partir de 2013
		inertie	🔍 Observé/mesuré	Légère
		mitoyenneté	🔍 Observé/mesuré	Local non chauffé non accessible
		b	❌ Valeur par défaut	0.95
mur 1		surface totale (m²)	🔍 Observé/mesuré	30.32
	surface opaque (m²)	🔍 Observé/mesuré	26.45 (surface des menuiseries déduite)	
	type	🔍 Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux	
	épaisseur moyenne (cm)	🔍 Observé/mesuré	20 et -	
	isolation	🔍 Observé/mesuré	Oui	
	type isolation	🔍 Observé/mesuré	ITI	
	épaisseur isolant	🔍 Observé/mesuré	Inconnue	
	année isolation	📄 Document fourni	A partir de 2013	
	inertie	🔍 Observé/mesuré	Lourde	
	orientation	🔍 Observé/mesuré	Sud Est	
	plancher bas associé	🔍 Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton	
	plancher haut associé	🔍 Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond en plaque de plâtre	
mitoyenneté	🔍 Observé/mesuré	Paroi extérieure		
mur 2	surface totale (m²)	🔍 Observé/mesuré	10.2	
	type	🔍 Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux	
	épaisseur moyenne (cm)	🔍 Observé/mesuré	20 et -	
	isolation	🔍 Observé/mesuré	Oui	
	type isolation	🔍 Observé/mesuré	ITI	
	épaisseur isolant	🔍 Observé/mesuré	Inconnue	



## Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)	mur 2 (suite)	année isolation	Document fourni	A partir de 2013
		inertie	Observé/mesuré	Lourde
		orientation	Observé/mesuré	Sud Ouest
		plancher bas associé	Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton
		plancher haut associé	Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond en plaque de plâtre
		mitoyenneté	Observé/mesuré	Paroi extérieure
		surface totale (m²)	Observé/mesuré	1.65
		surface opaque (m²)	Observé/mesuré	1.49 (surface des menuiseries déduite)
		type	Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
		épaisseur moyenne (cm)	Observé/mesuré	20 et -
	isolation	Observé/mesuré	Oui	
	type isolation	Observé/mesuré	ITI	
	mur 3	épaisseur isolant	Observé/mesuré	Inconnue
		année isolation	Document fourni	A partir de 2013
		inertie	Observé/mesuré	Lourde
		orientation	Observé/mesuré	Nord Est
		plancher bas associé	Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton
		plancher haut associé	Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond en plaque de plâtre
		mitoyenneté	Observé/mesuré	Paroi extérieure
		surface	Observé/mesuré	2.25
		type	Observé/mesuré	Porte toute menuiserie opaque pleine isolée
		largeur du dormant	Observé/mesuré	10
	porte 1	localisation	Observé/mesuré	Au nu intérieur
		retour isolant	Observé/mesuré	Sans retour
		étanchéité	Observé/mesuré	Présence de joint
		mur affilié	Observé/mesuré	Mur 1 - Murs en blocs de béton creux
		mitoyenneté	Observé/mesuré	Paroi extérieure
		fenêtres / baie 1 (Fenêtre sur Mur 1)	nombre	Observé/mesuré
	surface		Observé/mesuré	1.62
	type		Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant		Observé/mesuré	10
	localisation		Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant		Observé/mesuré	Sans retour
type de paroi	Observé/mesuré		Fenêtres battantes	
type de vitrage	Observé/mesuré		Double vitrage VPE	
année vitrage	Observé/mesuré		A partir de 2006	
étanchéité	Observé/mesuré		Présence de joint	
inclinaison	Observé/mesuré		Vertical	
épaisseur lame d'air	Observé/mesuré	20		
remplissage	Observé/mesuré	Argon		



## Fiche technique du logement (suite)

## enveloppe (suite)

fenêtres / baie 1 (Fenêtre sur Mur 1) (suite)	type de volets	Observé/mesuré	Volet battant bois (épaisseur tablier > 22mm)	
	orientation	Observé/mesuré	Sud Est	
	type de masques proches	Observé/mesuré	Baie sous un balcon ou auvent	
	avancée	Observé/mesuré	<1	
	type de masques lointains	Observé/mesuré	Homogène	
	hauteur de l'angle	Observé/mesuré	15° <= <30°	
	mur/plancher haut affilié	Observé/mesuré	Mur 1 - Murs en blocs de béton creux	
	donnant sur	Observé/mesuré	Paroi extérieure	
	nombre	Observé/mesuré	1	
	surface	Observé/mesuré	0.16	
	type	Observé/mesuré	Menuiserie Pvc	
	largeur du dormant	Observé/mesuré	10	
	localisation	Observé/mesuré	Au nu intérieur	
	retour isolant	Observé/mesuré	Sans retour	
	type de paroi	Observé/mesuré	Fenêtres battantes	
	fenêtres / baie 2 (Fenêtre sur Mur 3)	type de vitrage	Observé/mesuré	Double vitrage VPE
		année vitrage	Observé/mesuré	A partir de 2006
étanchéité		Observé/mesuré	Présence de joint	
inclinaison		Observé/mesuré	Vertical	
épaisseur lame d'air		Observé/mesuré	20	
remplissage		Observé/mesuré	Argon	
orientation		Observé/mesuré	Nord Est	
type de masques proches		Observé/mesuré	Baie sous un balcon ou auvent	
avancée		Observé/mesuré	<1	
type de masques lointains		Observé/mesuré	Homogène	
hauteur de l'angle		Observé/mesuré	60° <= <90°	
mur/plancher haut affilié		Observé/mesuré	Mur 3 - Murs en blocs de béton creux	
donnant sur		Observé/mesuré	Paroi extérieure	
pont thermique 1		type de liaison	Observé/mesuré	Mur 1 / Plancher bas 1
		Longueur	Observé/mesuré	12.9
pont thermique 2		type de liaison	Observé/mesuré	Mur 2 / Plancher bas 1
		Longueur	Observé/mesuré	4.34
pont thermique 3	type de liaison	Observé/mesuré	Mur 3 / Plancher bas 1	
	Longueur	Observé/mesuré	0.7	
pont thermique 4	type de liaison	Observé/mesuré	Mur 1 / Plancher haut 1	
	Longueur	Observé/mesuré	12.9	
pont thermique 5	type de liaison	Observé/mesuré	Mur 2 / Plancher haut 1	
	Longueur	Observé/mesuré	4.34	
pont thermique 6	type de liaison	Observé/mesuré	Mur 3 / Plancher haut 1	
	Longueur	Observé/mesuré	0.7	



## Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

pont thermique 7	type de liaison	Ⓞ Observé/mesuré	Mur 1 / Porte 1	
	Longueur	Ⓞ Observé/mesuré	5.5	
pont thermique 8	type de liaison	Ⓞ Observé/mesuré	Mur 1 / Fenêtre 1	
	Longueur	Ⓞ Observé/mesuré	5.1	
pont thermique 9	type de liaison	Ⓞ Observé/mesuré	Mur 3 / Fenêtre 2	
	Longueur	Ⓞ Observé/mesuré	1.6	
système de ventilation 1	Type	Ⓞ Observé/mesuré	Ventilation mécanique sur conduit existant à partir de 2013	
	façade exposées	Ⓞ Observé / mesuré	plusieurs	
	type d'installation	/	Installation de chauffage seul classique	
	surface chauffée	Ⓞ Observé/mesuré	55.09	
	générateur type	Ⓞ Observé/mesuré	Générateur à effet joule direct	
	énergie utilisée	Ⓞ Observé/mesuré	Electricité	
	régulation installation type	Ⓞ Observé/mesuré	Panneau rayonnant ou radiateur électrique NFC, NF** et NF***	
	émetteur type	Ⓞ Observé/mesuré	Panneau rayonnant électrique NFC, NF** et NF***	
	émetteur année installation	Ⓞ Observé/mesuré	2015	
	distribution type	Ⓞ Observé/mesuré	Pas de réseau de distribution	
	en volume habitable	Ⓞ Observé/mesuré	Oui	
	nom du générateur	Ⓞ Observé/mesuré	Générateur à effet joule direct	
	numéro d'intermittence	Ⓞ Observé/mesuré	1	
	émetteur	Ⓞ Observé/mesuré	Principal	
	fonctionnement ecs	Ⓞ Observé/mesuré	Chauffage seul	
	systèmes de chauffage / Installation 1	nombre de niveau chauffé	Ⓞ Observé/mesuré	1
		numéro	/	1
équipement		Ⓞ Observé/mesuré	Par pièce avec minimum de température	
pilotage 1		chauffage type	Ⓞ Observé/mesuré	Divisé
		régulation pièce par pièce	Ⓞ Observé/mesuré	Avec
système		Ⓞ Observé/mesuré	Radiateur / Convecteur	
production type		Ⓞ Observé/mesuré	Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles	
installation type		Ⓞ Observé/mesuré	Individuelle	
localisation		Ⓞ Observé/mesuré	En volume habitable et pièces alimentées contiguës	
systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 1		volume ballon (L)	Ⓞ Observé/mesuré	80
	énergie	Ⓞ Observé/mesuré	Electrique	
	ancienneté	Ⓞ Observé/mesuré	2017	
	bouclage réseau	Ⓞ Observé/mesuré	Non bouclé	
	type de production d'ecs	Ⓞ Observé/mesuré	accumulée	
	nombre de niveau	Ⓞ Observé/mesuré	1	

