

diagnostic de performance énergétique (logement)

nº:2421E30663260 établi le : 04/09/2024 valable jusqu'au: 03/09/2034

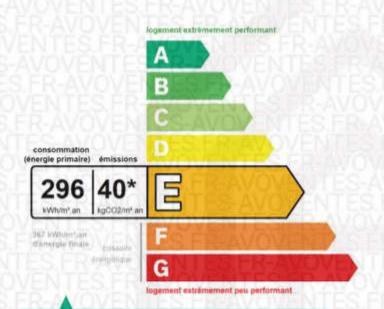
Ce document vous permet de savoir si votre logement est économe en énergie et préserve le climat. Il vous donne également des pistes pour améliorer ses performances et réduire vos factures. Pour en savoir plus : https://www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performanceenergetique-dpe

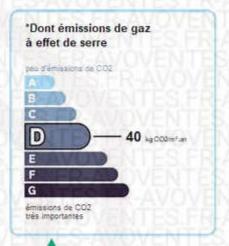
mission: 19139 NOLAY DPE Logement

adresse: 62 rue de la République, 21340 NOLAY

type de bien : Maison individuelle année de construction : Avant 1948 surface de référence : 144,52 m²

Performance énergétique





Ce logement émet 5791 kg de CO2 par an, soit l'équivalent de 30006 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, auxillaires) voir p.3 pour voir les détails par poste.



3080 €

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

4240 €

par an

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

Comment réduire ma facture d'énergie?

Informations diagnostiqueur

CABINET PERNOT EXPERTISES

11 avenue Gounod 21000 DIJON

tel: 03.80.500.547

email: AVOVENTES

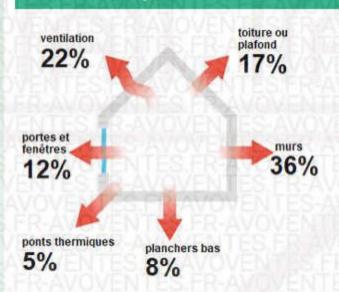
nº de certification : 14640412

organisme de certification : Bureau Véritas

Certification nº 14640412



Schema des déperditions de chaleur



Confort d'été (hors climatisation)*



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



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



bonne inertie du logement



présence de brasseurs d'air



logement traversant

Pour améliorer le confort d'été :



Faites isoler la toiture de votre 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).

Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



- Ventilation par ouverture des fenêtres

Production d'énergies renouvelables

équipements présents dans le logement :



chauffage au bois

Diverses solutions existent :



chauffe-eau thermodynamique



géothermie



pompe à chaleur



réseau de chaleur ou de froid vertueux



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques

Montants et consommations annuels d'énergie frais annuels d'énergie consommation d'énergie répartition des dépenses usage (en kWh énergie primaire) (fourchette d'estimation*) 64.5% 22923 (22923 é.f.) entre 2000€ et 2720€ chauffage gaz naturel 14,4% entre 4406 et 6106 chauffage bois bûches 12522 (12522 é.f.) 18,2% eau chaude électricité 6417 (2790 é.f.) entre 560£ et 770£ sanitaire 0% refroidissement 0 (0 é.f.) entre 06 et 06 1,8% éclairage 618 (269 é.f.) entre 506 et 808 électricité auxiliaires électricité 432 (188 é.f.) entre 30€ et 608 our rester dans cette fourchette énergie totale pour les entre 3080€ et 4240€ d'estimation, voir les 42913 kWh recommandations d'usage ci usages recensés (38692 kWh é.f.) paran dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19° réduite à 16°C en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau chaude de 1298 par jour.

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....

é.f. → énergie finale

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

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



Température recommandée en hiver → 19° Chauffer à 19° plutôt que 21° c'est -16% sur votre facture soit -551€ par an



Si climatisation, température recommandée en été → 28°



Consommation recommandée →129ℓ/jour d'eau chaude à 40°

53l consommés en moins par jour,

c'est -16% sur votre facture soit -130€ par an

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (2-3personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40%. **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° la nuit.

astuces

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

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 complet et détaillé du logement et de ses équipements.

ue d'ensemble d	ill logement	岩 (18)
	description C FELAVOVENITES FELAVOVENI	isolation
nurs .	- Type de mur inconnu non isolé Mur donnant sur l'extérieur Sud, Sud Est, Sud Ouest : 31,12 m² Nord, Nord Est, Nord Ouest : 39,43 m² - Type de mur inconnu non isolé Mur donnant sur un local non chauffé et non solarisé	insuffisante
plancher bas	- Voutains en briques ou moellons non isolé Plancher donnant sur sous-sol - Plancher sur terre-plein non isolé	inoyenne
↑ toiture/plafond	 Plafond entre solives bois avec ou sans remplissage non isolé Plafond donnant sur un local non chauffé et non solarisé Combles aménagés sous rampant Plafond donnant sur des combles aménagés 	insuffisante
AVOVENTE AVOVENTE S.FR. AVOVE VENTES FR FR AVOVEN TES FR AVOVE VENTES FR FR AVOVEN TES FR AVOVEN	- Fen.bat./ocil. PVC double vitrage(VNT) air 16mm Avec ferm. - Fenêtre battante fixe ou oscillante métal sans rupt double vitrage(VNT) air 6mm Sans volet Au nu intérieur Largeur dormant 5 cm - Fen.coul. métal sans rupt double vitrage(VNT) air 6mm Sans volet - PF. avec soub. PVC double vitrage(VNT) air 16mm Avec ferm. - PF. avec soub. bois double vitrage(VNT) air 6mm Avec ferm. - Fenêtre battante fixe ou oscillante métal sans rupt double vitrage(VNT) air 6mm Sans volet Au nu extérieur Largeur dormant 5 cm - Porte en PVC avec double vitrage - Porte en métal avec 30% à 60% double vitrage	moyenne

Vue d'ensemble des équipements

description Chaudière gaz standard entre 2001 et 2015, Radiateur HT avec robinet thermostatique Cuisinière, Foyer fermé, Poêle bûche, insert installé avant 1990 en appoint ECS Electrique, Volume du ballon collectif 200 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 150 L Climatisation Climatisation Cuisinière, Foyer fermé, Poêle bûche, insert installé avant 1990 en appoint ECS Electrique, Volume du ballon collectif 200 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 150 L Climatisation Cuisinière, Foyer fermé, Poêle bûche, insert installé avant 1990 en appoint ECS Electrique, Volume du ballon collectif 200 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 150 L Climatisation Cuisinière, Foyer fermé, Poêle bûche, insert installé avant 1990 en appoint ECS Electrique, Volume du ballon collectif 200 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 150 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 200 L ECS Electrique, Volume du ballon collectif 150 L

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

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 WILLIAM DE SANDALONEN LES ARRANDONENTES
4	Ventilation	Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur
	Chaudière	Entretien obligatoire par un professionnel -> 1 fois par an Programmer la température de chauffage en fonction de votre présence. Baisser la température la nuit. / Abaisser la température de 2 à 3°C la nuit.
	Radiateurs	Dépoussiérer les radiateurs régulièrement.
7-	Circuit de chauffage	Faire désembouer le circuit de chauffage par un professionnel -> tous les 10 ans Veiller au bon équilibrage de l'installation de chauffage.
	Chauffe-eau	Régler la température du chauffe-eau entre 55 et 60°C. Arrêter le chauffe-eau en cas d'absence de plus de 4 jours.
P	Eclairage	Nettoyer les ampoules et les luminaires.

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 tra	vaux essentiels montant estimé : 4400 à 6100€			
lot S.F.R.	A description TES ER AVOVENTES ER AVOV	performance recommandée		
() Murs	Mise en place d'une Isolation des murs extérieurs par l'intérieur En construction récente, ne jamais isoler un mur humide. Avant de poser un isolant, traiter au préalable le problème d'humidité. En construction ancienne, ne pas poser de matériau étanche ou hydrophile au risque de menacer sa durée de vie, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). Supprimer les travaux antérieurs inadaptés (en cas de prolifération d'algues et de moisissures ou si la conductivité thermique des isolants présents est dégradée). Ne jamais ventiler la lame d'air entre l'isolant et le mur extérieur par des orifices dans l'isolant donnant sur l'intérieur. Pour bénéficier de MaPrimRénov' choisir un isolant avec R= 3,7 m².K/W.			
Planchers Hauts	Isolation de la toiture Isolation de la toiture, en veillant à ce que l'isolation soit continue sur toute la surface du plafond. Pour les bâtis anciens, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires) Pour bénéficier MaPrimRénov', choisir un isolant avec R= 7 m².K/W. L'isolation des faux combles, des cloisons de redressement, des pignons aveugles et des combles perdus ne doit jamais être négligée. Ménager impérativement une lame d'air de plus de 2 cm pour la ventilation de la charpente	R >= 7 m2.K/W		

Les travaux à envisager montant estimé : 9000 à 12600€

	lot	description ————————————————————————————————————	performance recommandée
4	Ventilation	Mise en place VMC Hygro à extract.et entrées d'air hygro(B) Eviter pour les constructions anciennes car il y a un risque de contrevenir à la bonne gestion de la vapeur d'eau du sol vers les murs et l'air. Cela risque de créer des problèmes d'humidité et des contre-performances thermiques des maçonneries. Prévoir des entrées d'air dans les menuiseries. Calfeutrer les défauts d'étanchéité après avoir mis en place des entrées d'air.	
1	Chauffage	Remplacement de la chaudière par une chaudière à condensation au sol Les radiateurs doivent être adaptés au type de chaudière (type "chaleur douce") pour que le rendement soit optimum. Poser une régulation en fonction de la température extérieure ou intérieure pour le système de chauffage. Poser un thermostat d'ambiance Poser une horloge de programmation. Poser des robinets thermostatiques (laisser un radiateur sans robinet thermostatique afin de ne pas nuire à la longévité du circulateur)	



Eau Chaude

Installation d'un chauffe-eau thermodynamique

Commentaires:

Isolation de la toiture, en veillant à ce que l'isolation soit continue sur toute la surface du plafond.

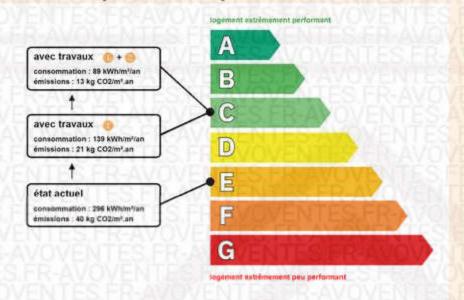
Pour les bâtis anciens, utiliser des isolants perméables à la vapeur d'eau (ou capillaires). .

Pour bénéficier MaPrimRénov', choisir un isolant avec R= 7 m2.K/W.

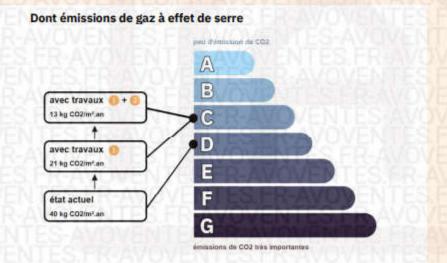
L'isolation des faux combles, des cloisons de redressement, des pignons aveugles et des combles perdus ne doit jamais être négligée. Ménager impérativement une lame d'air de plus de 2 cm pour la ventilation de la charpente

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux









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 Bureau Véritas Certification n° 14640412, Bureau Véritas Certification FRANCE 1 place Zaha Hadid 92400 COURBEVOIE

Référence du logiciel validé : DPEWIN version V5

Référence du DPE : 2421E30663260 Date de visite du bien : 23/05/2024 Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : 21461000AB0064

Méthode de calcul utilisée pour l'établissement du DPE : 3CL-DPE2021 (Moteur

VV2024.6.1.0)

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Pas de justificatif transmis.

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 calculs méthode 3cl-2021 sont basés sur un scénario d'utilisation conventionnelle, différent du scénario d'utilisation réelle (météo, horaires d'occupation, température de consignes, 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 Duvre de l'isolation, mauvais fonctionnement d'un système, étanchéité à l'air réelle, D) et ne sont donc pas pris en compte dans les calculs.

Des données non visibles ou non accessibles sont répertoriées en " valeur par défaut ".

Rappel : un diagnostiqueur contrôle la présence d'un appareil, il n'a pas à juger de son état de fonctionnement.

Commentaires:

Présence d'une aération mécanique asservie à un interrupteur dans la sdb de l'étage: ce type de ventilation n'est pas retenue par la méthode du DPE. En conséquence, il a été retenu par défaut une ventilation par ouverture des fenêtres. chaudière FRANCOBELGE SUNAGAZ 3027E GXE 27 kw GNP de 2002.

chauffe-eau THERMOR 150 l de 2016 3*.

chauffe-eau PACIFIC 200 l cat B de 2005.

donnée d'entrée	origine	de la donnée	valeur renseignée	
Département	TEC AVO	VEXITES EX	21	à
Altitude		Donnée en ligne	297 m	51
Type de bâtiment	P	Observé/Mesuré	Maison individuelle	14
Année de construction	TEO ES X	Estimé	Avant 1948	À.
Surface de référence	0	Observé/Mesuré	144,52 m²	73
Nombre de niveaux	P	Observé/Mesuré	2,0	M
Nombre de logement du bâtiment	٥	Observé/Mesuré	CERTAIN DECLES	
Hauteur moyenne sous plafond	٥	Observé/Mesuré	2,93 m	41
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O			ALC: A STATE OF THE STATE OF TH	

Mendenlibbe

	donnée entrée			la donnée	valeur renseignée
		surface	p	Observé/Mesuré	70,55 m²
		type de local non chauffé adjacent	P	Observé/Mesuré	Extérieur
	MUR nº1	Umur0 (saisie directe ou matériau mur inconnu)	×	Valeur par défaut	2,500
		doublage mur	D	Observé/Mesuré	Absence de doublage
		état d'isolation	Q	Observé/Mesuré	non îsolê
	Q-AVOVEN	surface	- D	Observé/Mesuré	3,39 m²
		type de local non chauffé adjacent	۵	Observé/Mesuré	Comble fortement ventilé
		état d'isolation des parois du local non chauffé	Q	Observé/Mesuré	lc non isolé + lnc non isolé
	MUR n°2	surface des parois entre l'espace non chauffé et l'extérieur Aue	۵	Observé/Mesuré	29,22 m²
		surface des parois séparant les espaces chauffés du local non chauffé Aiu	P	Observé/Mesuré	12,09 m²
		Umur0 (saisie directe ou matériau mur inconnu)	×	Valeur par défaut	2,500
		doublage mur	A	Observé/Mesuré	Absence de doublage
	FR-AVOVE	état d'isolation	۵	Observé/Mesuré	non isolé
	ENTES.FR	AVOVENTESOR	-AV	OVENTES.	FR-AVONENTES.F
	donnée entrée	ES-AVOVENIE	igine de	la donnée	valeur renseignée
		surface	p	Observé/Mesuré	47,00 m²
		type de local non chauffé adjacent	۵	Observé/Mesuré	Sous-sol non chauffé
	PLANCHER nº1	type de plancher bas	D	Observé/Mesuré	Voutains en briques ou moellons
		périmètre de plancher bas	Q	Observé/Mesuré	26,68 m
		état d'isolation	۵	Observé/Mesuré	non isolé
	R-AVUVEN	surface	p	Observé/Mesuré	35,53 m²
	PLANCHER n°2	type de local non chauffé adjacent	p	Observé/Mesuré	Terre-Plein
		périmètre de plancher bas	p	Observé/Mesuré	24,22 m
	K-AVUVEN	état d'isolation	D	Observé/Mesuré	non isolé
	ES.FK-AVU	VEN 155, FR-AVI	VE.	NIESTER	VSVEN ES-AVUV
	donnée entrée	or	igine de	la donnée	valeur renseignée
	ATTES AND	surface	D	Observé/Mesuré	8,09 m²
		type de local non chauffé adjacent	P	Observé/Mesuré	Comble fortement ventilé
		état d'isolation des parois du local non chauffé	ρ	Observé/Mesuré	lc non isolé + lnc non isolé
	PLAFOND nº1	surface des parois entre l'espace non chauffé et l'extérieur Aue	p	Observé/Mesuré	13,61 m²
		surface des parois séparant les espaces chauffés du local non chauffé Aiu	۵	Observé/Mesuré	8,09 m²
		type de plancher haut	D	Observé/Mesuré	Plafond entre solives bois avec ou sans remplissage
	K-WALLAND	état d'isolation	0	Observé/Mesuré	non isolé
	MIESER	surface	۵	Observé/Mesuré	6,67 m ²
	PLAFOND n°2	type de local non chauffé adjacent	P	Observé/Mesuré	Extérieur
		type de plancher haut	2	Observé/Mesuré	Combles aménagés sous rampant
	AUTES FR.A	état d'isolation	٩	Observé/Mesuré	non isolé
	VON ENTIRE	surface	D	Observé/Mesuré	8,70 m²
		type de local non chauffé adjacent	Д	Observé/Mesuré	Comble fortement ventilé
	PLAFOND n°3	état d'isolation des parois du local non chauffé	P	Observé/Mesuré	lc non isolé + Inc non isolé
		surface des parois entre			LES EREDVEIVERED

	surface des parois séparant les espaces chauffés du local non chauffé Aiu	P	Observé/Mesuré	12,09 m²
	type de plancher haut	ρ	Observé/Mesuré	Plafond entre solives bois avec ou sans remplissage
EMILEGIE	état d'isolation	P	Observé/Mesuré	non isolė
BAYUYE	surface	D	Observé/Mesuré	49,19 m²
	type de local non chauffé	p	Observé/Mesuré	Comble fortement ventilé
	adjacent état d'isolation des parois du	0	Observé/Mesuré	lc non isolé + lnc non isolé
	local non chauffé		Ouserve/ rresure	te non isole + the non isole
PLAFOND nº4	surface des parois entre l'espace non chauffé et l'extérieur Aue	P	Observé/Mesuré	73,78 m²
	surface des parois séparant les espaces chauffés du local non chauffé Aiu	۵	Observé/Mesuré	49,19 m²
	type de plancher haut	p	Observé/Mesuré	Plafond entre solives bois avec ou sans
AVENUE	état d'isolation	Q	Observé/Mesuré	remplissage non isolé
NTESER	AVOVENE ES FR		VENTES	AVOVENTES EI
donnée entrée	827857072		la donnée	vateur renseignée
	surface	P	Observé/Mesuré	6,35 m²
	nombre	P	Observé/Mesuré	I-H-4 MINENIES FI
	type de vitrage	0	Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	Ω	Observé/Mesuré	16,0 mm
	gaz de remplissage	D	Observé/Mesuré	airsec
	inclinaison vitrage	0	Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75*
	type menuiserie	р	Observé/Mesuré	PVC
Fenêtre nº1	type ouverture	D.	Observé/Mesuré	Fenêtre battante
	type volets	D	Observé/Mesuré	Volet roulant PVC (e<=12mm)
	type de pose	Ω	Observé/Mesuré	En tunnel
	menuiserie avec joints	P	Observé/Mesuré	oui
	baies Nord-Ouest/Nord/Nord- Est	D	Observé/Mesuré	2,63 m²
	baies Sud-Ouest/Sud/Sud-Est	Q	Observé/Mesuré	3,72 m²
	type de masque proche	D	Observé/Mesuré	absence de masque proche
	type de masque lointain	D.	Observé/Mesuré	absence de masque lointain
ATT ATT	surface	D	Observé/Mesuré	1,74 m²
	nombre	D	Observé/Mesuré	2
	type de vitrage	p	Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	P	Observé/Mesuré	6,0 mm
	gaz de remplissage	P	Observé/Mesuré	airsec
	inclinaison vitrage	ρ	Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menuiserie	۵	Observé/Mesuré	Métal
Fenêtre n°5	type ouverture	۵	Observé/Mesuré	Fenêtre battante
relieue II D	type volets	ρ	Observé/Mesuré	Sans volet
	type de pose	0	Observé/Mesuré	Nu intérieur
	menuiserie avec joints	۵	Observé/Mesuré	oui
	baies Nord-Ouest/Nord/Nord-	۵		
	Est		Observé/Mesuré	1,74 m²
	double fenêtre	D.	Observé/Mesuré	oui
	type de masque proche	p	Observé/Mesuré	absence de masque proche
CAMONE	type de masque lointain	0	Observé/Mesuré	absence de masque lointain
NESER	surface	D	Observé/Mesuré	1,16 m²
	nombre	Q	Observé/Mesuré	TESTER-AVOVENII
Equâtro =0.4	type de vitrage	P	Observé/Mesuré	Double vitrage
Fenêtre n°4	épaisseur lame d'air	D	Observé/Mesuré	6,0 mm
	gaz de remplissage	۵	Observé/Mesuré	air sec
	inclinaison vitrage	۵	Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75*
	UNIVERSITY OF THE PARTY OF THE		THE CONTRACT AND THE CASE OF THE CONTRACT OF T	

THE COL	type menuiserie	D	Observé/Mesuré	Métal
	type ouverture	A	Observé/Mesuré	Fenêtre coulissante
	type volets	D	Observé/Mesuré	Sans volet
	type de pose	P	Observé/Mesuré	Nu intérieur
	menulserie avec joints	P	Observé/Mesuré	oui Carana Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna
	baies Nord-Ouest/Nord/Nord- Est	ρ	Observé/Mesuré	1,16 m²
	double fenêtre	D	Observé/Mesuré	oui
	type de masque proche	D	Observé/Mesuré	absence de masque proche
	type de masque lointain	D	Observé/Mesuré	absence de masque lointain
	surface	ρ	Observé/Mesuré	2,50 m²
	nombre	٥	Observé/Mesuré	THE EVENT LOSE IN
	type de vitrage	۵	Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	P	Observé/Mesuré	16,0 mm
	gaz de remplissage	ρ	Observé/Mesuré	airsec
	inclinaison vitrage	D	Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75*
	type menuiserie	p	Observé/Mesuré	PVC
enêtre n°2	type ouverture	0	Observé/Mesuré	PF battante avec sous bassement
OTO SCALES	type volets	Q	Observé/Mesuré	Volet roulant PVC (e<=12mm)
	type de pose	D	Observé/Mesuré	En tunnel
	menuiserie avec joints	0	Observé/Mesuré	oui
	baies Sud-Ouest/Sud/Sud-Est	D	Observé/Mesuré	2,50 m²
	double fenêtre	p	Observé/Mesuré	UEA oui
	type de masque proche	- p	Observé/Mesuré	absence de masque proche
	type de masque lointain	D	Observé/Mesuré	absence de masque lointain
SEDAN	surface	D	Observé/Mesuré	2,69 m²
	nombre	P	Observé/Mesuré	1
	type de vitrage	۵	Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	0	Observé/Mesuré	6,0 mm
	gaz de remplissage	Q	Observé/Mesuré	airsec
	inclinaison vitrage	D	Observé/Mesuré	Paroi verticale >=75°
	type menulserie	0	Observé/Mesuré	Bois ou bois métal
enêtre n°3	type ouverture	ρ	Observé/Mesuré	PF battante avec sous bassement
	type volets	۵	Observé/Mesuré	Volet roulant PVC (e<=12mm)
	type de pose	-ρ	Observé/Mesuré	En tunnel
	menuiserie avec joints	p	Observé/Mesuré	oui
	baies Sud-Ouest/Sud/Sud-Est	D	Observé/Mesuré	2,69 m²
	double fenêtre	- 2	Observé/Mesuré	oui
	type de masque proche	D	Observé/Mesuré	absence de masque proche
	type de masque lointain	P	Observé/Mesuré	absence de masque lointain
WALL THE	surface	0	Observé/Mesuré	6,59 m³
	nombre	0	Observé/Mesuré	1
	type de vitrage	۵	Observé/Mesuré	Double vitrage
	épaisseur lame d'air	- a	Observé/Mesuré	6,0 mm
	gaz de remplissage	P	Observé/Mesuré	air sec
	inclinaison vitrage	D.	Observé/Mesuré	Paroi horizontale <75°
	type menuiserie	-0-	Observé/Mesuré	Métal
	State of the state	P	Observé/Mesuré	Fenêtre battante
enêtre nº6	type ouverture type volets	p	Observé/Mesuré	Sans volet
	type voiets type de pose	P	Observé/Mesuré	Nu extérieur
	menuiserie avec joints	Q.	The second of th	- 1 15 (SANCE) (10
	baies Nord-Ouest/Nord/Nord-		Observé/Mesuré	oui
	Est Est	P	Observé/Mesuré	6,59 m²
	double fenêtre	D	Observé/Mesuré	oui
	type de masque proche	٥	Observé/Mesuré	absence de masque proche
	type de masque lointain	D	Observé/Mesuré	absence de masque lointain

DPE / ANNEXES

p.11

Fiche technique du logement (suite)

donnée entrée		origine de	la donnée	valeur renseignée
OVENITES	surface	P	Observé/Mesuré	1,881
Porte n°1	nombre	۵	Observé/Mesuré	CALLED TO WAYER
	type de menuiserie	D	Observé/Mesuré	Porte simple en PVC
	type de porte	P	Observé/Mesuré	Porte avec double vitrage
OAFMIRS	surface	D	Observé/Mesuré	3,135
Porte n*2	nombre	- D	Observé/Mesuré	EN LES, FR-AVUVEN
	type de menuiserie	D.	Observé/Mesuré	Porte simple en métal
	type de porte	D D	Observé/Mesuré	Porte avec 30% à 60% double vitrage

donnée entrée	or	igine de	la donnée	valeur renseignée
CHANAALIM	type de pont thermique	P	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Plancher bas
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
oont thermique 1	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,39
2-AVOVENI	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	7,14 m
C ED AVA	type de pont thermique	р	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Plancher bas
or and the second	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
oont thermique 2	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,39
	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	10,73 m
D.ER-AVU	type de pont thermique	D	Observé/Mesuré	Liaison Mur / Portes
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
oont thermique 3	longueur du pont thermique	D.	Observé/Mesuré	5,08 m
	largeur du dormant menuiserie	D	Observé/Mesuré	5cm
	retour isolation autour menuiserie	ρ	Observé/Mesuré	FA non S FR_A/A/FAT
	position menuiserie	D	Observé/Mesuré	en tunnel
NITES FR	type de pont thermique	D	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtr
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non ísolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
oont thermique 4	longueur du pont thermique	P	Observé/Mesuré	11 m
	largeur du dormant menuiserie	P	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	Q	Observé/Mesuré	non
	position menuiserie	0	Observé/Mesuré	en tunnel
Y MARKET P	type de pont thermique	D	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtr
	type isolation	D.	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
oont thermique 5	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	5m
EAVENTEN	largeur du dormant menuiserie	D	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	P	Observé/Mesuré	non
/OWENTES	position menuiserie	D	Observé/Mesuré	en tunnel
REAVOVE	type de pont thermique	P	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
ont thermique 6	type isolation	Ω	Observé/Mesuré	Non isolé
our mermique o	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,38
	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	3,32 m

enveloppe

DPE / ANNEXES AVOVENUES READVOVENUES P.12

	largeur du dormant menuiserie	D	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	٥	Observé/Mesuré	non
A ESCUELL	position menuiserie	P	Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	P	Observé/Mesuré	Liaison Mur / Portes
	type isolation	P	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,38
ont thermique 7	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	5,68 m
LAWINER	largeur du dormant menuiserie	2	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	0	Observé/Mesuré	// non NTES FR-AVOV
OVENTES	position menuiserie	P	Observé/Mesuré	en nu intérieur
LAVOVEN	type de pont thermique	P	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	0	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,38
ont thermique 8	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	4,32 m
	largeur du dormant menuiserie	0	Observé/Mesuré	Scm
	retour isolation autour menuiserie	Q	Observé/Mesuré	non
LY YEM 등	position menuiserie	D	Observé/Mesuré	en nu intérieur
LE-EVADA E	type de pont thermique	D	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,38
ont thermique 9	longueur du pont thermique	A	Observé/Mesuré	4,32 m
	largeur du dormant menuiserie	D.	Observé/Mesuré	5 cm .
	retour isolation autour menuiserie	P	Observé/Mesuré	ER non ELAZION ENTRES
S FR-AVO	position menuiserie	D	Observé/Mesuré	en nu intérieur
	type de pont thermique	D	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	0	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
ont thermique 10	longueur du pont thermique	D	Observé/Mesuré	4,2 m
ACTOR OF SERVICE	largeur du dormant menuiserie	Q	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	p	Observé/Mesuré	non
STATE OF	position menuiserie	P	Observé/Mesuré	en tunnel
	type de pont thermique	P	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
ont thermique 11	longueur du pont thermique	D.	Observé/Mesuré	5,42 m
	largeur du dormant menuiserie	0	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	Д	Observé/Mesuré	non-\\T
NY ENTES	position menuiserie	D	Observé/Mesuré	en tunnel
-AVOVEN	type de pont thermique	2	Observé/Mesuré	Liaison Mur extérieur / Fenêtre et Portes-fenêtre
	type isolation	D	Observé/Mesuré	Non isolé
	valeur PT k	×	Valeur par défaut	0,31
oont thermique 12	longueur du pont thermique	P	Observé/Mesuré	5,68 m
A STANCE OF THE	largeur du dormant menuiserie	D	Observé/Mesuré	5 cm
	retour isolation autour menuiserie	ρ	Observé/Mesuré	non
	position menuiserie	0	Observé/Mesuré	en tunnel

donnée entrée		origine de la donnée		valeur renseignée	
Système de ventilation	type de ventilation	D	Observé/Mesuré	Ventilation par ouverture des fenêtres	
Systeme de Vendiadon	façades exposées	P	Observé/Mesuré	Plusieurs façades exposées	

	donnée entrée	origine de la donnée			valeur renseignée	
	Système de chauffage 1	type d'installation de chauffage	P	Observé/Mesuré	installation de chauffage avec insert ou poêle bo en appoint	
		type de générateur	D	Observé/Mesuré	Chaudière gaz standard entre 2001 et 2015	
		année du générateur	P	Observé/Mesuré	2002	
		type de cascade	D	Observé/Mesuré	Générateur(s) indépendant(s)	
		énergie utilisée	p	Observé/Mesuré	Gaz	
		présence d'une ventouse	D	Observé/Mesuré	non	
		QP0 générateur	×	Valeur par défaut	Val_Defaut	
		Pn générateur	Q	Observé/Mesuré	27,00 kW	
		Rpn	×	Valeur par défaut	Val_Defaut	
		Rpint	×	Valeur par défaut	Val_Defaut	
		Présence d'une veilleuse	۵	Observé/Mesuré	non	
		Présence ventilateur/dispositif	-	ouservey riesure	EDWAY/NAMPEGED A	
		circulation air dans circuit combustion	P	Observé/Mesuré	non	
		type d'émetteur	D	Observé/Mesuré	Radiateur HT avec robinet thermostatique	
		Année d'installation émetteur	ρ	Observé/Mesuré	Inconnue	
		type de chauffage	0	Observé/Mesuré	chauffage central	
		type de régulation	D	Observé/Mesuré	oui	
		Equipement d'intermittence	۵	Observé/Mesuré	central avec minimum de température	
		Type de distribution	p	Observé/Mesuré	Réseau bitube eau chaude haute température (>=65°)	
		Isolation des réseaux	D	Observé/Mesuré	Réseau non isolé	
		Nombre de niveaux	P	Observé/Mesuré	2	
		Type de combustible bois	P	Observé/Mesuré	Bûches	
		type d'émetteur	۵	Observé/Mesuré	Cuisinière, Foyer fermé, Poêle bûche, insert installé avant 1990 en appoint	
		Année d'installation émetteur	0	Observé/Mesuré	Inconnue	
	donnée entrée	origine de la donnée		la donnée	valeur renseignée	
	NTES FRAV	Production instantanée/accumulation	ρ	Observé/Mesuré	A accumulation	
	Système de production d'eau chaude sanitaire 1	catégorie de ballon	D	Observé/Mesuré	Chauffe eau vertical classe B ou 2 étoiles	
		Type de production	D	Observé/Mesuré	Electrique classique	
		type d'installation	D.	Observé/Mesuré	installation ECS individuelle	
		année d'installation	P	Observé/Mesuré	2005	
		volume de stockage	P	Observé/Mesuré	200,00 L	
		pièces alimentées contigués	A	Observé/Mesuré	Les pièces alimentées en ECS ne sont pas contigues	
		production hors volume habitable	ρ	Observé/Mesuré	Hors volume chauffé	
	Système de production d'eau chaude sanitaire 2	Production instantanée/accumulation	۵	Observé/Mesuré	A accumulation	
		catégorie de ballon	0	Observé/Mesuré	Chauffe eau vertical Classe C ou 3 étoiles	
		Type de production	D	Observé/Mesuré	Electrique classique	
		type d'installation	D	Observé/Mesuré	installation ECS individuelle	
		année d'installation	Ω	Observé/Mesuré	2016	
		volume de stockage	D	Observé/Mesuré	150,00 L	
		pièces alimentées contigues	D	Observé/Mesuré	Les pièces alimentées en ECS sont contigues	

ANNEXES	SAVOVENTES	RUNUWENLES.	ER-AVOVENIE	p.
he technique	du logement (suite)	NIESERRAVOV	ENTES ER AVO	KEN
31	production hors volume	ROWN THE RESERVE	FR-AWDWENTE	
	habitable	D Observé/Mesuré	En volume chauffé	
	AYUVEN LO	RAVOVENIES	BR-AVOVEN I	8.000