

n° : 2124E0177249F établi le : 13/8/2021 valable jusqu'au : 12/8/2031

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



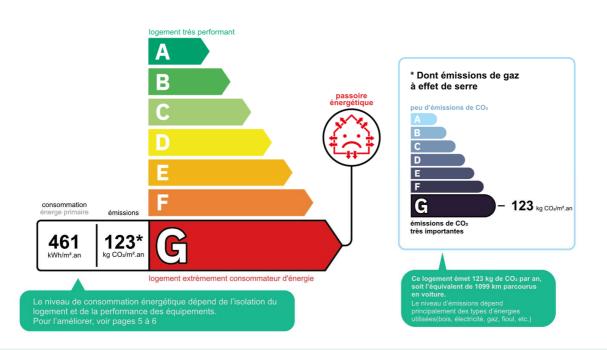
adresse: 2480 ROUTE DU CHATEAU 24220 BEYNAC ET CAZENAC

type de bien : maison individuelle année de construction : 1960 surface habitable : 96 m²

propriétaire : NESBITT LAURIE

adresse: 2480 ROUTE DU CHATEAU 24220 BEYNAC ET CAZENAC

## Performance énergétique



## 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.



Informations diagnostiqueur

SARL SEGUIER - EXPERTIMMO

2 RUE GAMBETTA 24000 PERIGUEUX

diagnostiqueur : PASQUET

tel: 0553058318 email: expertimmo24@hotmail.com

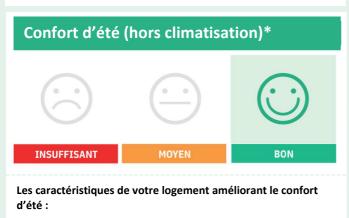
 $\ensuremath{\text{n}}^\circ$  de certification : C2992

organisme de certification : QUALIXPERT





# ventilation toiture 8% portes et fenêtres 13% ponts thermiques plancher bas 12%





bonne inertie du logement



logement traversant



toiture isolée



fenêtres équipées de volets extérieurs

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

\*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

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

#### Diverses solutions existent :



pompe à chaleur



chauffe eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



géothermie



réseaux de chaleur vertueux



chauffage au bois

#### Montants et consommations annuels d'énergie consommation d'énergie frais annuels d'énergie répartition des dépenses usage (fourchette d'estimation\*) (en kWh énergie primaire) 81% chauffage **fioul** 35709 (35709 é.f.) entre 2770€ et 3760€ 2% chauffage bois 3098 (3098 é.f.) entre 80€ et 120€ eau chaude 15% électricité 4894 (2128 é.f.) entre 510€ et 700€ sanitaire 0% refroidissement 0 (0 é.f.) entre 0€ et 0€ 1% éclairage électricité 436 (189 é.f.) entre 40€ et 70€ 0% auxiliaires électricité 130 (57 é.f.) entre 10€ et 20€ énergie totale pour les 44266 kWh entre 3410€ et 4670€ Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations usages recensés (41181 kWh é.f.) par an d'usage ci-dessous

Ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19°, une climatisation réglée à 28° (si présence de clim), et une consommation d'eau chaude de 109ℓ par jour.

 $\text{\'e.f.} \rightarrow \text{\'energie finale}$ 

A 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°

Chauffer à 19° plutôt que 21° c'est -19% sur votre facture soit -814€ par an

#### astuces

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



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

#### astuces

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



# Consommation recommandée →109ℓ/jour d'eau chaude à

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement

(1-2 personnes). Une douche de 5 minute = environ 40€.154€ consommés en moins par jour,

c'est -16% sur votre facture soit -115€ 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.



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

Voir p.6 le descriptif complet et détaillé du logement et de ses équipements

Vue d'ensemble du log	ement	
	description	isolation
murs	Mur 1 Sud en Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu) donnant sur l'extérieur, sans isolation Mur 2 Ouest en Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu) donnant sur l'extérieur, sans isolation Mur 3 Nord en Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu) donnant sur l'extérieur, sans isolation Mur 4 LNC Nord en Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu) donnant sur un garage, sans isolation c isolation extérieure e	insuffisante
plancher bas	Local non chauffé, lourd type : entrevous terre-cuite, poutrelles bétonsans isolation	insuffisante
toiture / plafond	Combles perdues, combles aménagés sous rampantisolation inconnue	insuffisante
portes et fenetres	porte-fenêtre battante avec soubassement simple vitrage bois présence de volets. fenêtre battante simple vitrage bois présence de volets. Porte bois opaque pleine Porte bois vitrée avec 30-60% de vitrage simple	insuffisante

Vue d'ensemble des éq	Vue d'ensemble des équipements						
	description						
chauffage	Poêle/insert bois bûches (sans label flamme verte) Chaudière fioul, standard, 1970						
eau chaude sanitaire	Système ECS (Electricité)						
climatisation	Sans objet						
ventilation	Ventilation par ouverture des fenêtres						
pilotage	Absence de dispositif de pilotage. Chauffage central avec un minimum de température, avec régulation pièce par pièce. Radiateurs avec robinet thermostatique.						

## 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

## Recommandations d'amélioration de la performance énergétique



Des travaux peuvent vous permettre d'améliorer significativement l'efficacité énergétique de votre logement et ainsi de faire des économies d'énergie, d'améliorer son confort, de le valoriser et de le rendre plus écologique. Le pack ① de travaux vous permet de réaliser les travaux prioritaires, et le pack ② d'aller vers un logement très performant.



Si vous en avez la possibilité, il est plus efficace et rentable de procéder à une rénovation globale de votre logement (voir packs de travaux ①+② ci-dessous). La rénovation performante par étapes est aussi une alternative possible (réalisation du pack ① avant le pack ②). Faites-vous accompagner par un professionnel compétent (bureau d'études, architecte, entreprise générale de travaux, groupement d'artisans...) pour préciser votre projet et coordonner vos travaux.

Les travaux essentiels montant estimé: 0€ à 0€

lot description performance recommandée

2 Les travaux à envisager montant estimé: 0€ à 0€

lot description performance recommandée

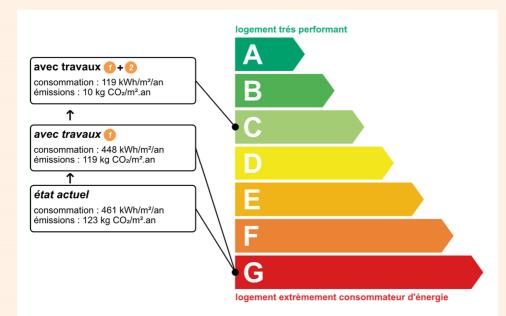
#### **Commentaires:**

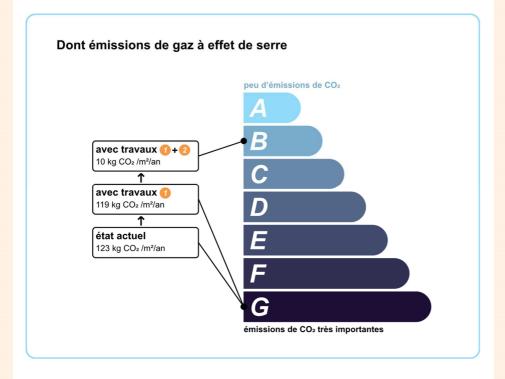
Le nouveau moteur de calcul, fourni par les pouvoirs publics et mis en œuvre par les éditeurs de logiciel, pour la réalisation du DPE V3, est d'application obligatoire depuis le 1er juillet 2021, bien qu'étant toujours en cours de validation. Il fait encore l'objet de modifications.

Le diagnostiqueur n'a aucune possibilité d'intervenir sur les calculs réalisés, qui peuvent être imprécis ou erronés et en conséquence décline toute responsabilité s'agissant des étiquettes et des estimations.

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

## Évolution de la performance énergétique après travaux







#### Préparez votre projet!

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

#### www.faire.fr/trouver-un-conseiller

OU 0808 800 700 (prix d'un appel local

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

www.faire.fr/aides-de-financement



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» (obligation de travaux avant 2028).

## 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).

Référence du logiciel validé : Expertec 7.5 Référence du DPE : 2124E0177249F méthode de calcul : 3CL-DPE 2021 date de visite du bien : 13/8/2021 Invariant fiscal du logement : Référence de la parcelle cadastrale : NC Justificatifs fournis pour établir le DPE : url/apiurl/api

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

généralités

donnée d'entrée	origine	e de la donnée	valeur renseignée
département	P	Mesuré ou observé	24
altitude	**	API / issue d'internet	161m
type de bâtiment	Q	Mesuré ou observé	maison individuelle
année de construction	≈	Estimé	1960
surface habitable du logement	Q	Mesuré ou observé	96 m²
surface habitable de l'immeuble	Q	Mesuré ou observé	0 m²
nombre de niveaux du logement	Q	Mesuré ou observé	1
hauteur moyenne sous plafond	ρ	Mesuré ou observé	2,61 m
nb. de logements du bâtiment	Q	Mesuré ou observé	1

donnée d'entrée		origine de la donnée		valeur renseignée
	surface	P	Mesuré ou observé	24,012m²
	type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Extérieur
Mur 1	matériau mur	Q	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
	épaisseur mur	P	Mesuré ou observé	35cm
	état d'isolation	P	Mesuré ou observé	non isolé
	surface	<u></u> ρ	Mesuré ou observé	18,3744m²
	type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Extérieur
Mur 2	matériau mur	Q	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
	épaisseur mur	P	Mesuré ou observé	35cm
	état d'isolation	P	Mesuré ou observé	non isolé
Mur 3	surface	۵	Mesuré ou observé	24,4035m²
	Mur 2	Surface  type de local non chauffé adjacent  Mur 1  matériau mur  épaisseur mur  état d'isolation  surface  type de local non chauffé adjacent  Mur 2  matériau mur  épaisseur mur  état d'isolation	surface type de local non chauffé adjacent  matériau mur épaisseur mur état d'isolation surface type de local non chauffé adjacent  Mur 2 matériau mur épaisseur mur état d'isolation	Surface  type de local non chauffé adjacent  Mesuré ou observé  épaisseur mur  état d'isolation  Surface  type de local non chauffé adjacent  Mesuré ou observé  état d'isolation  Mesuré ou observé  type de local non chauffé adjacent  Mesuré ou observé  type de local non chauffé adjacent  Mesuré ou observé  feaisseur mur  Mesuré ou observé  épaisseur mur  Mesuré ou observé  épaisseur mur  Mesuré ou observé  état d'isolation  Mesuré ou observé

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
_	Mur 3	matériau mur	۵	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	Q	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	non isolé
		surface	2	Mesuré ou observé	9,4848m²
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Garage
		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	۵	Mesuré ou observé	9,48
	Mur 4 LNC	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	ρ	Mesuré ou observé	74
		état isolation des parois du local non chauffé	ρ	Mesuré ou observé	non isolé
(e)		matériau mur	ρ	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
uit .		épaisseur mur	Q	Mesuré ou observé	35cm
e (s		état d'isolation	ρ	Mesuré ou observé	non isolé
dd		surface	2	Mesuré ou observé	10,1052m²
enveloppe (suite)		type de local non chauffé adjacent	P	Mesuré ou observé	Extérieur
en	Mur 5 étage	matériau mur	Q	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	P	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	non isolé
		surface	Q	Mesuré ou observé	10,08m²
		type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Extérieur
	Mur 6 étage	matériau mur	ρ	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	$\wp$	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	Q	Mesuré ou observé	non isolé
		surface	$\wp$	Mesuré ou observé	4,7376m²
		type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Extérieur
	Mur 7 étage	matériau mur	P	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	P	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	۵	Mesuré ou observé	non isolé

	donnée d'entrée		origine	e de la donnée	valeur renseignée
		surface	P	Mesuré ou observé	18,9756m²
		type de local non chauffé adjacent	ρ	Mesuré ou observé	Cellier
		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	Q	Mesuré ou observé	18,97
	Mur 8 étage LNC	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	P	Mesuré ou observé	9,56
		état isolation des parois du local non chauffé	۵	Mesuré ou observé	non isolé
		matériau mur	P	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	P	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	P	Mesuré ou observé	non isolé
		surface	P	Mesuré ou observé	16,8588m²
(e)		type de local non chauffé adjacent	ρ	Mesuré ou observé	Cellier
enveloppe (suite)		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	۵	Mesuré ou observé	16,85
dola		surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	P	Mesuré ou observé	6,65
envo	Mur 9 átago I NC	état isolation des parois du local non chauffé	۵	Mesuré ou observé	isolé
	Mur 9 étage LNC	matériau mur	۵	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	2	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation		Mesuré ou observé	isolé
		type d'isolation	P	Mesuré ou observé	avec isolation extérieure
		épaisseur isolant	2	Mesuré ou observé	15cm
		bâtiment construit en matériaux anciens	P	Mesuré ou observé	non
		inertie	Q	Mesuré ou observé	légère
		surface	2	Mesuré ou observé	1,9152m²
		type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Extérieur
	Mur 19 étage	matériau mur	ρ	Mesuré ou observé	Murs en pierre de taille et moellons (constitués d'un seul matériau / inconnu)
		épaisseur mur	Q	Mesuré ou observé	35cm
		état d'isolation	۵	Mesuré ou observé	isolé

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
		type d'isolation	Q	Mesuré ou observé	avec isolation extérieure
		épaisseur isolant	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	15cm
	Mur 19 étage	bâtiment construit en matériaux anciens	Q	Mesuré ou observé	non
		inertie	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	légère
		surface	P	Mesuré ou observé	36
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Comble faiblement ventilé
		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	۵	Mesuré ou observé	36
	Plafond 1	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Q	Mesuré ou observé	54
		état isolation des parois du local non chauffé	۵	Mesuré ou observé	isolé
		type de ph	P	Mesuré ou observé	Combles perdues, combles aménagés sous rampant
<b>(e)</b>		état d'isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	inconnue
Ë		surface	$\mathcal{Q}$	Mesuré ou observé	60
e (s		type de pb	P	Mesuré ou observé	lourd type: entrevous terre-cuite, poutrelles béton
oddol		type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Garage
enveloppe (suite)	Plancher 1	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	۵	Mesuré ou observé	60
		surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Q	Mesuré ou observé	74
		état isolation des parois du local non chauffé	Q	Mesuré ou observé	non isolé
		état d'isolation	2	Mesuré ou observé	non isolé
		inertie	2	Mesuré ou observé	légère
		surface de baie	P	Mesuré ou observé	8,814
		type de vitrage		Mesuré ou observé	Simple Vitrage
		double fenêtre	P	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage		Mesuré ou observé	Sup. 75°
	Fenêtre 1	type menuiserie(PVC)		Mesuré ou observé	Bois
		positionnement de la menuiserie	۵	Mesuré ou observé	tunnel
		type ouverture(fenêtre battante)	۵	Mesuré ou observé	Porte-Fenêtre battante avec soubassement
		type volets	P	Mesuré ou observé	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
		orientation des baies	ρ	Mesuré ou observé	Sud : 3 baies
		type de masques proches	P	Mesuré ou observé	aucun
	Fenêtre 1	type de masque lointain	Q	Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
		surface de baie	P	Mesuré ou observé	4,0572
		type de vitrage	P	Mesuré ou observé	Simple Vitrage
		double fenêtre	ρ	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage	<u> </u>	Mesuré ou observé	Sup. 75°
		type menuiserie(PVC)	<u> </u>	Mesuré ou observé	Bois
		positionnement de la menuiserie	P	Mesuré ou observé	tunnel
	Fenêtre 2	type ouverture(fenêtre battante)	P	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
		type volets	<u></u> ρ	Mesuré ou observé	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
		orientation des baies	P	Mesuré ou observé	Ouest : 2 baies
te)		type de masques proches		Mesuré ou observé	aucun
sui		type de masque lointain		Mesuré ou observé	aucun
enveloppe (suite)		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
ola		surface de baie	<u> </u>	Mesuré ou observé	1,5936
Ne		type de vitrage		Mesuré ou observé	Simple Vitrage
ē		double fenêtre	2	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage		Mesuré ou observé	Sup. 75°
		type menuiserie(PVC)		Mesuré ou observé	Bois
		positionnement de la menuiserie	ρ	Mesuré ou observé	tunnel
	Fenêtre 3	type ouverture(fenêtre battante)	P	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
		type volets	$\wp$	Mesuré ou observé	Aucune
		orientation des baies	P	Mesuré ou observé	Nord : 3 baies
		type de masques proches		Mesuré ou observé	aucun
		type de masque lointain		Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
		surface de baie	Q	Mesuré ou observé	0,6474
		type de vitrage	<u> </u>	Mesuré ou observé	Simple Vitrage
	Fenêtre 4	double fenêtre	2	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage	<u> </u>	Mesuré ou observé	Sup. 75°
		type menuiserie(PVC)	۵	Mesuré ou observé	Bois

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
		positionnement de la menuiserie	۵	Mesuré ou observé	tunnel
		type ouverture(fenêtre battante)	۵	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
		type volets	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	Fenêtre 4	orientation des baies	P	Mesuré ou observé	Nord : 1 baies
		type de masques proches	$\wp$	Mesuré ou observé	aucun
		type de masque lointain	P	Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
		surface de baie	Q	Mesuré ou observé	1,4
		type de vitrage	$\wp$	Mesuré ou observé	Simple Vitrage
		double fenêtre	Q	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage	P	Mesuré ou observé	Sup. 75°
		type menuiserie(PVC)	<u> </u>	Mesuré ou observé	Bois
(e)		positionnement de la menuiserie	Q	Mesuré ou observé	tunnel
enveloppe (suite)	Fenêtre 5	type ouverture(fenêtre battante)	Q	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
be		type volets	<u></u>	Mesuré ou observé	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
lop		orientation des baies	P	Mesuré ou observé	Est: 1 baies
Ne		type de masques proches	$\wp$	Mesuré ou observé	aucun
e		type de masque lointain	P	Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur
		surface de baie	Q	Mesuré ou observé	1,4
		type de vitrage	P	Mesuré ou observé	Simple Vitrage
		double fenêtre	<u></u>	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage	2	Mesuré ou observé	Sup. 75°
		type menuiserie(PVC)		Mesuré ou observé	Bois
		positionnement de la menuiserie	P	Mesuré ou observé	tunnel
	Fenêtre 6	type ouverture(fenêtre battante)	Q	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
		type volets	P	Mesuré ou observé	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
		orientation des baies	Q	Mesuré ou observé	Ouest : 1 baies
		type de masques proches	Q	Mesuré ou observé	aucun
		type de masque lointain	$\wp$	Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	۵	Mesuré ou observé	Extérieur

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
-		surface de baie	<u></u>	Mesuré ou observé	0,22
		type de vitrage	P	Mesuré ou observé	Simple Vitrage
		double fenêtre	P	Mesuré ou observé	non
		inclinaison vitrage	Q	Mesuré ou observé	Inf. 75°
		type menuiserie(PVC)	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	Bois
		positionnement de la menuiserie	Q	Mesuré ou observé	tunnel
		type ouverture(fenêtre battante)	Q	Mesuré ou observé	Fenêtre battante
		type volets	P	Mesuré ou observé	Aucune
	Fenêtre 6	orientation des baies	$\wp$	Mesuré ou observé	Est: 1 baies
		type de masques proches	P	Mesuré ou observé	aucun
		type de masque lointain	P	Mesuré ou observé	aucun
		type de local non chauffé adjacent	P	Mesuré ou observé	Comble faiblement ventilé
(suite)		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	۵	Mesuré ou observé	36
enveloppe (suite)		surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Q	Mesuré ou observé	54
		état isolation des parois du local non chauffé	Q	Mesuré ou observé	isolé
O		surface de porte	P	Mesuré ou observé	1,66m²
		type de porte	P	Mesuré ou observé	Bois opaque pleine
		type de local non chauffé adjacent	P	Mesuré ou observé	Garage
	Porte 1	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	P	Mesuré ou observé	9,48
		surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Q	Mesuré ou observé	74
		état isolation des parois du local non chauffé	Q	Mesuré ou observé	non isolé
		surface de porte	Q	Mesuré ou observé	1,66m²
		type de porte	P	Mesuré ou observé	Bois opaque pleine
	Porte 2	type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Cellier
		surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	٥	Mesuré ou observé	18,97

# Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée		origine	e de la donnée	valeur renseignée
Doubs 3	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	۵	Mesuré ou observé	9,56
Porte 2	état isolation des parois du local non chauffé	۵	Mesuré ou observé	non isolé
	surface de porte	P	Mesuré ou observé	1,66m²
	type de porte	$\wp$	Mesuré ou observé	Bois opaque pleine
	type de local non chauffé adjacent	Q	Mesuré ou observé	Cellier
Porte 3	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	Q	Mesuré ou observé	16,85
	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Q	Mesuré ou observé	6,65
	état isolation des parois du local non chauffé	P	Mesuré ou observé	isolé
	surface de porte	P	Mesuré ou observé	2,497m²
Porte 4	type de porte	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	Bois vitrée avec 30-60% de vitrage simple
	type de local non chauffé adjacent	P	Mesuré ou observé	Extérieur
	type de pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 1
pont thermique 1	longueur du pont thermique	Q	Mesuré ou observé	9,2m
	type isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	Q	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 2
pont thermique 2	longueur du pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	7,04m
	type isolation	P	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 3
pont thermique 3	longueur du pont thermique	Q	Mesuré ou observé	9,35m
	type isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	Q	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 4 LNC
pont thermique 4	longueur du pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	4,16m
	type isolation	P	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	P	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 5 étage
pont thermique 5	longueur du pont thermique	Q	Mesuré ou observé	4,01m
	type isolation	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	P	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 6 étage
pont thermique 6	longueur du pont thermique	P	Mesuré ou observé	4m
	type isolation	P	Mesuré ou observé	sans isolation
	type de pont thermique	P	Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 7 étage
pont thermique 7	longueur du pont thermique	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	1,88m
	type isolation	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	sans isolation

# Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	type de pont thermique		Mesuré ou observé	plancher intermédiaire / Mur 19 étage
pont thermique 8	longueur du pont thermique	Ω	Mesuré ou observé	0.76m
	type isolation	_ _ _	Mesuré ou observé	avec isolation extérieure
		2	Mesuré ou observé	
	type de pont thermique			Porte 4 / Mur 2
	longueur du pont thermique	<u>Ω</u>	Mesuré ou observé	5,64m
pont thermique 9	type isolation		Mesuré ou observé	sans isolation
pont thermique 3	largeur du dormant menuiserie	$\frac{Q}{Q}$	Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie	_ ^_	Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	$\frac{Q}{Q}$	Mesuré ou observé	nu intérieur
	type de pont thermique		Mesuré ou observé	Fenêtre 1 / Mur 1
	longueur du pont thermique	<u>Q</u>	Mesuré ou observé	7,12m
pont thermique 10	type isolation	_ 🔎 _	Mesuré ou observé	sans isolation
	largeur du dormant menuiserie		Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie	_ ^	Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	2	Mesuré ou observé	tunnel
	type de pont thermique		Mesuré ou observé	Fenêtre 2 / Mur 2
	longueur du pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	4,32m
pont thermique 11	type isolation		Mesuré ou observé	sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	2	Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie		Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	tunnel
	type de pont thermique	P	Mesuré ou observé	Fenêtre 3 / Mur 3
	longueur du pont thermique	P	Mesuré ou observé	2,94m
pont thermique 12	type isolation	Q	Mesuré ou observé	sans isolation
pont thermique 12	largeur du dormant menuiserie	Q	Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	tunnel
	type de pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	Fenêtre 4 / Mur 3
	longueur du pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	3,22m
pont thermique 13	type isolation	$\wp$	Mesuré ou observé	sans isolation
pont thermique 13	largeur du dormant menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	tunnel
	type de pont thermique	Q	Mesuré ou observé	Fenêtre 5 / Mur 5 étage
	longueur du pont thermique	$\wp$	Mesuré ou observé	4,8m
nont thormis 14	type isolation	Q	Mesuré ou observé	sans isolation
pont thermique 14	largeur du dormant menuiserie	Q	Mesuré ou observé	5cm
	retour d'isolation menuiserie	Q	Mesuré ou observé	non
	position menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	tunnel
pont thermique 15	type de pont thermique	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	Fenêtre 6 / Mur 6 étage

	donnée d'entrée	donnée d'entrée		e de la donnée	valeur renseignée
pe		longueur du pont thermique	ρ	Mesuré ou observé	4,8m
do :		type isolation	Q	Mesuré ou observé	sans isolation
vel		largeur du dormant menuiserie	$\wp$	Mesuré ou observé	5cm
en		retour d'isolation menuiserie	Q	Mesuré ou observé	non
		position menuiserie	$\bigcirc$	Mesuré ou observé	tunnel

	donnée d'entrée		origine de la donnée		valeur renseignée
	système de ventilation	type de ventilation	P	Mesuré ou observé	Ventilation par ouverture des fenêtres
		année d'installation	<u></u>	Document fourni	1960
		nombre de façades exposées	$\wp$	Mesuré ou observé	plusieurs
	Installation de chauffage sans solaire	type d'installation de chauffage	Q	Mesuré ou observé	Installation de chauffage sans solaire
		surface chauffée	$\wp$	Mesuré ou observé	76m²
		type de générateur	P	Mesuré ou observé	Chaudière fioul
		ancienneté	$\wp$	Mesuré ou observé	1970
		énergie utilisée	Q	Mesuré ou observé	fioul
		présence d'une ventouse	$\wp$	Mesuré ou observé	non
		Pn générateur	Q	Mesuré ou observé	27kW
		QP0	$\wp$	Mesuré ou observé	0kW
		Rpint	$\wp$	Mesuré ou observé	0 kW % (PCI)
ts		Rpn	$\wp$	Mesuré ou observé	0 kW % (PCI)
équipements		présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	۵	Mesuré ou observé	non
<u>in</u>		type d'émetteur	$\wp$	Mesuré ou observé	radiateur
éc		année d'installation de l'émetteur	Q	Mesuré ou observé	1970
		surface chauffée par l'émetteur	Q	Mesuré ou observé	76m²
		type de chauffage (divisé, central)	Q	Mesuré ou observé	central
		type de régulation	Q	Mesuré ou observé	radiateur eau chaude sans robinet thermostatique
		présence comptage	Q	Mesuré ou observé	non
		type de distribution	Q	Mesuré ou observé	pas de réseau de distribution
	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint	type d'installation de chauffage	۵	Mesuré ou observé	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint
		surface chauffée	Ω	Mesuré ou observé	20m²
		type de générateur	Ω	Mesuré ou observé	Chaudière fioul
		ancienneté	Q	Mesuré ou observé	1970
		énergie utilisée	$\mathcal{Q}$	Mesuré ou observé	fioul
		présence d'une ventouse	Q	Mesuré ou observé	non

	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou piomasse en appoint	Pn générateur	Q	Mesuré ou observé	27kW
		QP0	P	Mesuré ou observé	0kW
		Rpint	P	Mesuré ou observé	0 kW % (PCI)
		Rpn	P	Mesuré ou observé	0 kW % (PCI)
		présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	ρ	Mesuré ou observé	non
		type de générateur	P	Mesuré ou observé	Poêle/insert bois bûches (sans label flamme verte)
		ancienneté	$\mathcal{Q}$	Mesuré ou observé	1970
		énergie utilisée	P	Mesuré ou observé	bois
		type de combustible bois	2	Mesuré ou observé	bûches
		type d'émetteur	P	Mesuré ou observé	radiateur
		année d'installation de l'émetteur	P	Mesuré ou observé	1970
		surface chauffée par l'émetteur	Q	Mesuré ou observé	20m²
équipements (suite)		type de chauffage (divisé, central)	۵	Mesuré ou observé	divisé
ts (		type de régulation	$\wp$	Mesuré ou observé	radiateur eau chaude sans robinet thermostatique
en		présence comptage		Mesuré ou observé	non
em		type de distribution	2	Mesuré ou observé	pas de réseau de distribution
ig d		type d'émetteur		Mesuré ou observé	autre équipement
équ		année d'installation de l'émetteur	۵	Mesuré ou observé	1970
		surface chauffée par l'émetteur	P	Mesuré ou observé	20m²
		type de chauffage (divisé, central)	P	Mesuré ou observé	central
		type de régulation	2	Mesuré ou observé	poêle charbon, bois, fioul ou GPL
		présence comptage	P	Mesuré ou observé	non
		type de distribution	2	Mesuré ou observé	pas de réseau de distribution
	Système ECS	type d'installation	2	Mesuré ou observé	installation classique
		type de générateur		Mesuré ou observé	Chauffe-eau électrique
		ancienneté	2	Mesuré ou observé	2000
		énergie utilisée		Mesuré ou observé	électricité
		type production ECS	P	Mesuré ou observé	accumulation
		Traçage / bouclage ECS	2	Mesuré ou observé	non
		pièces alimentées contiguës	P	Mesuré ou observé	non
		production hors volume habitable	۵	Mesuré ou observé	oui

Ŋ	ts	4	donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
5	en	en	Système ECS	volume de stockage	$\wp$	Mesuré ou observé	2001
2	Ξ	9		type de ballon	Q	Mesuré ou observé	Chauffe-eau vertical, classe inconnue