

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

N° de dossier : JL09062201
Etabli le : 9/6/2022
Valable jusqu'au : 8/6/2023

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 : **193 LE SOLEILLAL 24260 CAMPAGNE**

Type de bien : maison individuelle

Année de construction : 1900

Surface habitable : **345 m²**

Propriétaire : DUCOMMUN HENRI ET MME ESTRAGNAT GENEVIEVE

Adresse : 193 LE SOLEILLAL 24260 CAMPAGNE

Performance énergétique



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 33 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 295 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 **4890€** et **6700€** par an

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

Comment réduire ma facture d'énergie ?

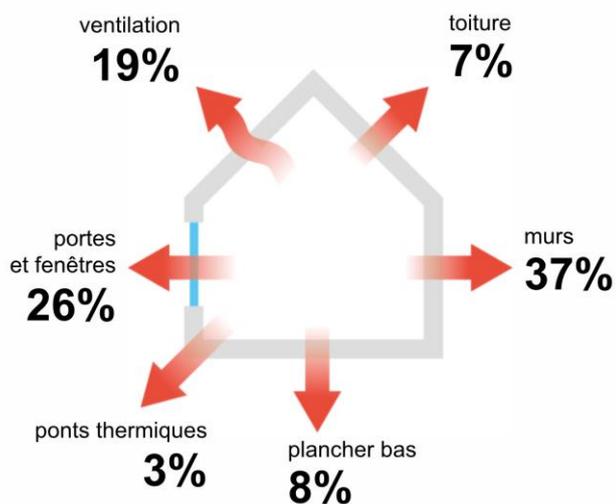
voir p.3

Informations diagnostiqueur
SARL SEQUIER
2 RUE GAMBETTA 24000
PERIGUEUX
Diagnostiqueur : LALOT

Tél : 0553058318
Email : contact@groupeexpertimmo.com
N° de certification : CPDI1491
Organisme de certification : ICERT

expertimmo
diagnostics

Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation

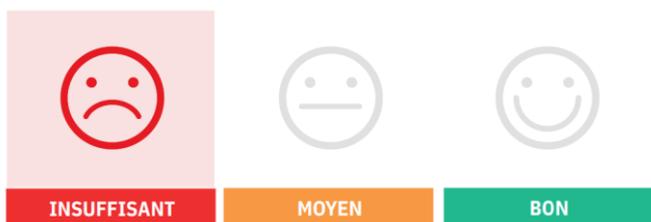


Système de ventilation en place



VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000

Confort d'été (hors climatisation)*



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

- bonne inertie du logement
- logement traversant
- toiture isolée

Pour améliorer le confort d'été :

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

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

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

Montants et consommations annuels d'énergie

Usage	consommation d'énergie (en kWh énergie primaire)		frais annuels d'énergie (fourchette d'estimation*)	répartition des dépenses
Chauffage	électricité	10362 (4505 é.f.)	entre 630€ et 870€	13%
Chauffage	bois	44803 (44803 é.f.)	entre 1210€ et 1650€	45%
Chauffage	fioul	28727 (28727 é.f.)	entre 2230€ et 3030€	25%
Eau chaude sanitaire	électricité	9595 (4172 é.f.)	entre 590€ et 800€	12%
Refroidissement	électricité	0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€	0%
Eclairage	électricité	1566 (681 é.f.)	entre 90€ et 140€	2%
Auxiliaires	électricité	2395 (1042 é.f.)	entre 140€ et 210€	3%
énergie totale pour les usages recensés		97448 kWh (83929 kWh é.f.)	entre 4890€ et 6700€ par an	

Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations 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 214ℓ par jour.

é.f. → énergie finale

* Prix moyens des énergies indexés au 1^{er} 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°**

Chauffer à 19° plutôt que 21° c'est -21% sur votre facture **soit -1980€ 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 → 214ℓ/jour d'eau chaude à 40°**

Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (3-4 personnes). Une douche de 5 minute = environ 40ℓ.

301ℓ consommés en moins par jour,

c'est -20% sur votre facture **soit -169€ 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.

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

Vue d'ensemble du logement

	Description	Isolation
 murs	Mur N Nord en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur E Est en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur S Sud en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur O Ouest en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur LNC Nord en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur un cellier, sans isolation.	
	Mur EV Est en Murs en ossature bois sans remplissage donnant sur l'extérieur, avec isolation intérieure.	insuffisante
	Mur SV Sud en Murs en ossature bois sans remplissage donnant sur l'extérieur, avec isolation intérieure.	
	Mur S2 Sud en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, avec isolation intérieure.	
	Mur N2 Nord en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, avec isolation intérieure.	
	Mur O2 Ouest en Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant) donnant sur l'extérieur, avec isolation intérieure.	
	Mur NS Nord en Inconnue) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur OS Ouest en Inconnue) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur ES Est en Inconnue) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
	Mur SS Sud en Inconnue) donnant sur l'extérieur, sans isolation.	
 plancher bas	Plancher bas avec/sans remplissage sur terre-plein sans isolation.	
	Plancher bas lourd type : entrevous terre-cuite, poutrelles béton sur sous-sol non chauffé avec isolation intérieure.	moyenne
	Plancher bas dalle béton sur terre-plein sans isolation.	
 toiture / plafond	Plancher haut Inconnu donnant sur des combles habitables avec isolation intérieure.	insuffisante
	Plancher haut bac acier donnant sur des combles habitables avec isolation intérieure.	
 toiture / plafond	Plancher haut Inconnu donnant sur des combles perdus avec isolation extérieure.	insuffisante

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

Vue d'ensemble du logement

	Description	Isolation
 portes et fenetres	Fenêtre battante, Bois, Simple Vitrage, absence de volets.	insuffisante
	Porte-Fenêtre coulissante, Métal, Simple Vitrage, absence de volets.	
	Fenêtre battante, Métal, Simple Vitrage, absence de volets.	
	Porte-Fenêtre battante avec soubassement, Bois, Simple Vitrage, absence de volets.	
	Fenêtre battante, PVC, Double Vitrage, Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm).	
	Fenêtre battante, Métal, Double Vitrage, Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm).	
	Porte-Fenêtre battante avec soubassement, PVC, Double Vitrage, Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm).	
	Fenêtre battante, PVC, Double Vitrage, absence de volets.	
	Fenêtre battante, Métal, Double Vitrage, absence de volets.	
	Porte-Fenêtre coulissante, Métal, Double Vitrage, absence de volets.	
	Fenêtre coulissante, Métal, Double Vitrage, absence de volets.	
	Porte-Fenêtre battante sans soubassement, PVC, Double Vitrage, absence de volets.	
	Porte-Fenêtre coulissante, Bois, Simple Vitrage, absence de volets.	
	Fenêtre battante, Bois, Double Vitrage, absence de volets.	
Porte bois opaque pleine.		

Vue d'ensemble des équipements

	Description
 chauffage	<p>1 : Système de chauffage individuel. Chaudière fioul, standard, 1980. Emetteurs : radiateur</p> <p>2 : Système de chauffage individuel. Chaudière bois bûches, , 1980. Emetteurs : radiateur</p> <p>3 : Système de chauffage individuel. Générateur à effet joule direct (électricité), 1980. Poêle/insert bois bûches (sans label flamme verte), 1980. Emetteurs : radiateur</p>
 eau chaude sanitaire	Système ECS individuel (électricité) 2000, production à accumulation, ballon séparé
 climatisation	Sans objet
 ventilation	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000
 pilotage	<p>Système de chauffage 1 : radiateurs avec robinet thermostatique.</p> <p>Système de chauffage 2 : radiateurs avec robinet thermostatique.</p>

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.

1 Les travaux essentiels montant estimé: 7000€ à 13900€

Lot	Description	Performance recommandée
 chauffage	Pompe à chaleur air/eau. Installer une pompe à chaleur air/eau	
 eau chaude sanitaire	Remplacement du système de production d'ECS. Si le ballon est vétuste, remplacer par un ballon type NF C ou 2/3 étoiles (qui garantit un bon niveau d'isolation au niveau du ballon) ou un chauffe-eau thermodynamique.	

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

Lot	Description	Performance recommandée
-----	-------------	-------------------------

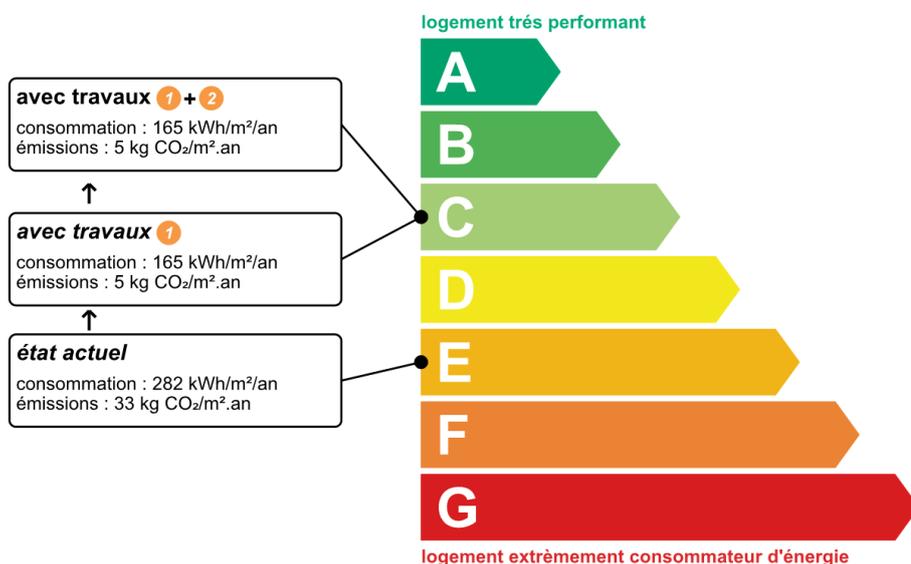
Commentaires:

Le nouveau moteur de calcul, fourni par les pouvoirs publics et mis en oeuvre 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



FAIRE
TOUT POUR MA RÉNOV'

Préparez votre projet !

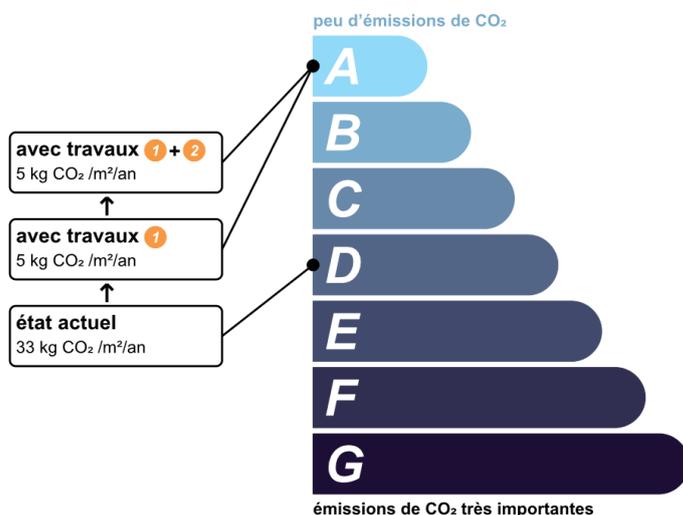
Contactez le conseiller FAIRE le plus proche de chez vous, pour des conseils gratuits et indépendants sur vos choix de travaux et d'artisans :

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

Dont émissions de gaz à effet de serre



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**

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Référence du DPE :

méthode de calcul : **3CL-DPE 2021**

date de visite du bien : **9/6/2022**

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale :

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

généralités

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
département	 Mesuré ou observé	24
altitude		110m
type de bâtiment		maison individuelle
année de construction		1900
surface habitable du logement		345 m ²
surface habitable de l'immeuble		0 m ²
nombre de niveaux du logement		3
hauteur moyenne sous plafond		2,5 m
nb. de logements du bâtiment		1

enveloppe

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Mur N	surface	45,0485m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	non isolé
Mur E	surface	65,7328m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
Mur S	état d'isolation	non isolé
	surface	34,3774m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Mur S	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	non isolé
Mur O	surface	66,0085m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	non isolé
	surface	8,7325m ²
Mur LNC	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Cellier
	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	 Mesuré ou observé 9
	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	 Mesuré ou observé 15
	état isolation des parois du local non chauffé	 Mesuré ou observé non isolé
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
Mur EV	état d'isolation	non isolé
	surface	2,66m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
	matériau mur	Murs en ossature bois sans remplissage
	épaisseur mur	8cm
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	jusqu'à 1974
	bâtiment construit en matériaux anciens	oui
	inertie	lourde
Mur SV	surface	0,84m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
	matériau mur	Murs en ossature bois sans remplissage
	épaisseur mur	8cm
	état d'isolation	isolé
type d'isolation	avec isolation intérieure	

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Mur SV	année isolation	jusqu'à 1974
	bâtiment construit en matériaux anciens	oui
	inertie	lourde
Mur S2	surface	5,64m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	Extérieur	
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1995
	bâtiment construit en matériaux anciens	oui
	inertie	lourde
Mur N2	surface	11,9m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	Extérieur	
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1995
	bâtiment construit en matériaux anciens	oui
	inertie	lourde
Mur O2	surface	5,64m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	Extérieur	
	matériau mur	Murs en pierre de taille et moellons (avec remplissage tout venant)
	épaisseur mur	50cm
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1995
	bâtiment construit en matériaux anciens	oui
	inertie	lourde
Mur NS	surface	24,9m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	Extérieur	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Mur NS	matériau mur	inconnu
	état d'isolation	non isolé
Mur OS	surface	11,392m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	matériau mur	inconnu
	état d'isolation	non isolé
Mur ES	surface	10,74m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	matériau mur	inconnu
	état d'isolation	non isolé
Mur SS	surface	19,5766m ²
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	matériau mur	inconnu
	état d'isolation	non isolé
Plafond 1	surface	104,8458
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé
	type de ph	Combles habitables, type inconnu
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1980
	inertie	légère
Plafond V	surface	24
	type de local non chauffé adjacent	Extérieur
	type de ph	Combles habitables, type inconnu
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	jusqu'à 1974
	inertie	légère
Plafond 2	surface	18,2
	type de local non chauffé adjacent	Extérieur
	type de ph	Combles habitables, type inconnu
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1995
inertie	légère	

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Plafond 3	surface	50	
	type de local non chauffé adjacent	Extérieur	
	type de ph	Combles habitables, type inconnu	
	état d'isolation	isolé	
	type d'isolation	avec isolation intérieure	
	année isolation	2013	
	inertie	légère	
Plafond 4	surface	29	
	type de local non chauffé adjacent	Comble fortement ventilé	
	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	29	
	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	45	
	état isolation des parois du local non chauffé	non isolé	
	type de ph	Combles perdues, type inconnu	
	état d'isolation	isolé	
	type d'isolation	avec isolation extérieure	
épaisseur isolant	10cm		
inertie	légère		
Plafond 5	surface	41	
	type de local non chauffé adjacent	Extérieur	
	type de ph	Combles habitables, bac acier	
	état d'isolation	isolé	
	type d'isolation	avec isolation intérieure	
	année isolation	jusqu'à 1974	
inertie	légère		
Plancher 1	surface	186	
	type de pb	avec ou sans remplissage	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	terre-plein
	état d'isolation		non isolé
	périmètre plancher déperditif sur terre - plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé... P		0

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Plancher 1	surface plancher sur terre-plein... S	0
	inertie	légère
Plancher 2	surface	15
	type de pb	lourd type : entrevous terre-cuite, poutrelles béton
	type de local non chauffé adjacent	Mesuré ou observé
	état d'isolation	isolé
	type d'isolation	avec isolation intérieure
	année isolation	1980
	périmètre plancher déperditif sur terre - plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé... P	0
Plancher 3	surface plancher sur terre-plein... S	0
	inertie	légère
	surface	41
	type de pb	dalle béton
	type de local non chauffé adjacent	Mesuré ou observé
	état d'isolation	non isolé
	périmètre plancher déperditif sur terre - plein, vide sanitaire ou sous-sol non chauffé... P	0
Fenêtre V1	surface plancher sur terre-plein... S	0
	inertie	légère
	surface de baie	0,4352
	type de vitrage	Simple Vitrage
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	Bois
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	Mesuré ou observé
	type volets	Aucune

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Fenêtre V1	orientation des baies	Sud : 2 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre V2	surface de baie	0,42
	type de vitrage	Simple Vitrage
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	Bois
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Aucune
	orientation des baies	Ouest : 1 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre V3	surface de baie	0,299
	type de vitrage	Simple Vitrage
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	Bois
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Aucune
	orientation des baies	Sud : 1 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre1	surface de baie	7,84
	type de vitrage	Simple Vitrage
	double fenêtre	non

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre1	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Est : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre2	surface de baie	20,16	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Sud : 1 baies	
type de masques proches	aucun		
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre3	surface de baie	6,36	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
type volets	Aucune		

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre3	orientation des baies	Ouest : 2 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre4	surface de baie	6,36	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Sud : 2 baies	
	type de masques proches	aucun	
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre5	surface de baie	0,1	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Nord : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre6	surface de baie	0,148	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre6	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Nord : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre7	surface de baie	0,2021	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Nord : 1 baies	
type de masques proches	aucun		
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre8	surface de baie	0,0924	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
type volets	Aucune		

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre8	orientation des baies	Nord : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre9	surface de baie	0,2115	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Nord : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre10	surface de baie	1,6896	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)		Porte-Fenêtre battante avec soubassement
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Nord : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre11	surface de baie	0,5824	
	type de vitrage	Simple Vitrage	
	double fenêtre	non	

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre11	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Bois	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Nord : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre12	surface de baie	0,8455	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)	
	orientation des baies	Nord : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre13	surface de baie	2,18	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	6	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Fenêtre13	positionnement de la menuiserie	tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies	Nord : 1 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre14	surface de baie	1,254
	type de vitrage	Double Vitrage
	épaisseur lame d'air	16
	présence couche peu émissive	non
	gaz de remplissage	air sec
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	PVC
	positionnement de la menuiserie	tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies	Sud : 1 baies
	type de masques proches	aucun
type de masque lointain	aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur	
Fenêtre15	surface de baie	0,5236
	type de vitrage	Double Vitrage
	épaisseur lame d'air	16
	présence couche peu émissive	non
	gaz de remplissage	air sec
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	PVC
positionnement de la menuiserie	tunnel	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Fenêtre15	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies	Sud : 1 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre16	surface de baie	1,74
	type de vitrage	Double Vitrage
	épaisseur lame d'air	16
	présence couche peu émissive	non
	gaz de remplissage	air sec
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	PVC
	positionnement de la menuiserie	tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre battante avec soubassement
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies	Sud : 1 baies
	type de masques proches	aucun
type de masque lointain	aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur	
Fenêtre17	surface de baie	1,5402
	type de vitrage	Double Vitrage
	épaisseur lame d'air	16
	présence couche peu émissive	non
	gaz de remplissage	air sec
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	PVC
	positionnement de la menuiserie	tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre17	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies		Sud : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre18	surface de baie		0,5184
	type de vitrage		Double Vitrage
	épaisseur lame d'air		16
	présence couche peu émissive		non
	gaz de remplissage		air sec
	double fenêtre		non
	inclinaison vitrage		Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)		PVC
	positionnement de la menuiserie		tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Sud : 1 baies
	type de masques proches		aucun
type de masque lointain		aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre19	surface de baie		0,3008
	type de vitrage		Double Vitrage
	épaisseur lame d'air		16
	présence couche peu émissive		non
	gaz de remplissage		air sec
	double fenêtre		non
	inclinaison vitrage		Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)		PVC
	positionnement de la menuiserie		tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre19	orientation des baies	Sud : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre20	surface de baie	0,3008	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Est : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre21	surface de baie	0,9408	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	6	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Sud : 1 baies	
type de masques proches	aucun		

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre21	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
	surface de baie		4,5
	type de vitrage		Double Vitrage
	épaisseur lame d'air		6
	présence couche peu émissive		non
	gaz de remplissage		air sec
	double fenêtre		non
	inclinaison vitrage		Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)		Métal
Fenêtre22	positionnement de la menuiserie		tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)		Porte-Fenêtre coulissante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Sud : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
	surface de baie		4,5
	type de vitrage		Double Vitrage
Fenêtre23	épaisseur lame d'air		6
	présence couche peu émissive		non
	gaz de remplissage		air sec
	double fenêtre		non
	inclinaison vitrage		Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)		Métal
	positionnement de la menuiserie		tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre coulissante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
orientation des baies		Est : 2 baies	
type de masques proches		aucun	
type de masque lointain		aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre24	surface de baie	2,1	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	6	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre coulissante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Est : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
Fenêtre25	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
	surface de baie		0,5184
	type de vitrage		Double Vitrage
	épaisseur lame d'air		16
	présence couche peu émissive		non
	gaz de remplissage		air sec
	double fenêtre		non
	inclinaison vitrage		Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)		PVC
	positionnement de la menuiserie		tunnel
	type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Est : 1 baies
	type de masques proches		aucun
type de masque lointain		aucun	
Fenêtre26	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
	surface de baie		1,848
	type de vitrage		Double Vitrage

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre26	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre battante sans soubassement	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Est : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre27	surface de baie	3,3048	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Aucune
	orientation des baies		Sud : 1 baies
	type de masques proches		aucun
type de masque lointain		aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre28	surface de baie	1,568	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre28	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets		Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
	orientation des baies		Ouest : 1 baies
	type de masques proches		aucun
	type de masque lointain		aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
	Fenêtre29	surface de baie	2,4
type de vitrage		Double Vitrage	
épaisseur lame d'air		16	
présence couche peu émissive		non	
gaz de remplissage		air sec	
double fenêtre		non	
inclinaison vitrage		Sup. 75°	
type menuiserie(PVC...)		PVC	
positionnement de la menuiserie		tunnel	
type ouverture(fenêtre battante...)		Fenêtre battante	
joints		 Mesuré ou observé	absence
type volets			Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)
orientation des baies			Ouest : 2 baies
type de masques proches		aucun	
type de masque lointain		aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre30	surface de baie	1,6895	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre30	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)	
	orientation des baies	Ouest : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre31	surface de baie	0,415	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	
	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)	
	orientation des baies	Ouest : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre32	surface de baie	1,919	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	PVC	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Fenêtre32	positionnement de la menuiserie	tunnel	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (e > 22 mm)	
	orientation des baies	Ouest : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
	type de masque lointain	aucun	
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur
Fenêtre33	surface de baie	4,2354	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur	
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante	
	joints	 Mesuré ou observé	absence
	type volets	Aucune	
	orientation des baies	Sud : 1 baies	
	type de masques proches	aucun	
type de masque lointain	aucun		
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé	Extérieur	
Fenêtre34	surface de baie	0,608	
	type de vitrage	Double Vitrage	
	épaisseur lame d'air	16	
	présence couche peu émissive	non	
	gaz de remplissage	air sec	
	double fenêtre	non	
	inclinaison vitrage	Sup. 75°	
	type menuiserie(PVC...)	Métal	
positionnement de la menuiserie	nu intérieur		

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Fenêtre34	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Aucune
	orientation des baies	Ouest : 1 baies
	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur
Fenêtre35	surface de baie	0,1
	type de vitrage	Simple Vitrage
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	Bois
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur
	type ouverture(fenêtre battante...)	Porte-Fenêtre coulissante
	joints	 Mesuré ou observé absence
	type volets	Aucune
	orientation des baies	Nord : 1 baies
	type de masques proches	aucun
type de masque lointain	aucun	
type de local non chauffé adjacent	 Mesuré ou observé Extérieur	
Fenêtre36	surface de baie	0,188
	type de vitrage	Double Vitrage
	épaisseur lame d'air	16
	présence couche peu émissive	non
	gaz de remplissage	air sec
	double fenêtre	non
	inclinaison vitrage	Sup. 75°
	type menuiserie(PVC...)	Bois
	positionnement de la menuiserie	nu intérieur
	type ouverture(fenêtre battante...)	Fenêtre battante
	joints	 Mesuré ou observé absence
type volets	Aucune	
orientation des baies	Sud : 1 baies	

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Fenêtre36	type de masques proches	aucun
	type de masque lointain	aucun
	type de local non chauffé adjacent	Mesuré ou observé Extérieur
Porte 1	surface de porte	1,0175m ²
	type de porte	Bois opaque pleine
	joints	Mesuré ou observé absence
	type de local non chauffé adjacent	Mesuré ou observé Cellier
	surface des parois séparant le logement du local non chauffé Aiu	Mesuré ou observé 9
	surface séparant le local non chauffé de l'extérieur Aue	Mesuré ou observé 15
	état isolation des parois du local non chauffé	Mesuré ou observé non isolé
Porte 2	surface de porte	1,26m ²
	type de porte	Bois opaque pleine
	joints	Mesuré ou observé absence
	type de local non chauffé adjacent	Mesuré ou observé Extérieur
pont thermique 1	type de pont thermique	Mesuré ou observé Porte 1 / Mur LNC
	longueur du pont thermique	4,25m
	type isolation	sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 2	type de pont thermique	Mesuré ou observé Porte 2 / Mur ES
	longueur du pont thermique	4,3m
	type isolation	sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	nu intérieur
pont thermique 3	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre3 / Mur O2
	longueur du pont thermique	7,24m
	type isolation	Mesuré ou observé avec isolation intérieure
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 4	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre4 / Mur S2

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
pont thermique 4	longueur du pont thermique	7,24m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 5	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	1,54m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 6	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	1,8m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 7	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	1,22m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 8	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	1,84m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 9	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	5,44m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 10	type de pont thermique	 Mesuré ou observé
	longueur du pont thermique	2,46m
	type isolation	 Mesuré ou observé
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
pont thermique 11	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre12 / Mur N
	longueur du pont thermique	3,68m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 12	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre13 / Mur N
	longueur du pont thermique	6,36m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 13	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre14 / Mur S
	longueur du pont thermique	4,54m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 14	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre15 / Mur S
	longueur du pont thermique	2,9m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 15	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre16 / Mur S
	longueur du pont thermique	5,74m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 16	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre17 / Mur S
	longueur du pont thermique	4,04m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 17	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre18 / Mur S
	longueur du pont thermique	2,9m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
pont thermique 17	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 18	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre19 / Mur S
	longueur du pont thermique	2,22m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre20 / Mur E
pont thermique 19	longueur du pont thermique	2,22m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 20	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre21 / Mur S
	longueur du pont thermique	3,88m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
pont thermique 21	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre22 / Mur S
	longueur du pont thermique	3,88m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
pont thermique 22	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre23 / Mur E
	longueur du pont thermique	3,88m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
pont thermique 23	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre24 / Mur E
	longueur du pont thermique	5,86m
pont thermique 24	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
pont thermique 24	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 24	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre25 / Mur E
	longueur du pont thermique	2,9m

enveloppe (suite)

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
pont thermique 24	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 25	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre26 / Mur E
	longueur du pont thermique	5,54m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
pont thermique 26	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre27 / Mur S
	longueur du pont thermique	5,54m
pont thermique 27	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 28	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre28 / Mur O
	longueur du pont thermique	5,16m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
pont thermique 29	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre29 / Mur O
	longueur du pont thermique	4,7m
pont thermique 30	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 31	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre30 / Mur O
	longueur du pont thermique	5,28m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
pont thermique 32	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre31 / Mur O
	longueur du pont thermique	2,66m
pont thermique 33	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
pont thermique 31	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre32 / Mur O
	longueur du pont thermique	5,82m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	tunnel
pont thermique 32	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre33 / Mur SS
	longueur du pont thermique	5,96m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	nu intérieur
pont thermique 33	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre34 / Mur OS
	longueur du pont thermique	2,32m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	nu intérieur
pont thermique 34	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre35 / Mur NS
	longueur du pont thermique	1,05m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	nu intérieur
pont thermique 35	type de pont thermique	Mesuré ou observé Fenêtre36 / Mur SS
	longueur du pont thermique	1,34m
	type isolation	Mesuré ou observé sans isolation
	largeur du dormant menuiserie	5cm
	retour d'isolation menuiserie	non
	position menuiserie	nu intérieur

enveloppe (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
système de ventilation	type de ventilation	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000
	année d'installation	1900
	nombre de façades exposées	plusieurs
Installation de chauffage sans solaire	type d'installation de chauffage	Installation de chauffage sans solaire
	surface chauffée	150m ²
	type de générateur	Chaudière fioul
	ancienneté	1980
	énergie utilisée	fioul

équipements

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Installation de chauffage sans solaire	présence d'une ventouse	non
	Pn générateur	45kW
	QPO	0kW
	Rpint	0 kW % (PCI)
	Rpn	0 kW % (PCI)
	présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion	non
	type d'émetteur	radiateur
	année d'installation de l'émetteur	1980
	surface chauffée par l'émetteur	150m ²
	type de chauffage (divisé, central)	divisé
	type de régulation	radiateur eau chaude avec robinet thermostatique
	présence comptage	non
	type de distribution	réseau individuel eau chaude haute température
	isolation du réseau de distribution	non
	Installation de chauffage sans solaire	type d'installation de chauffage
surface chauffée		150m ²
type de générateur		Chaudière bois bûches
ancienneté		1980
énergie utilisée		bois
type de combustible bois		bûches
présence d'une ventouse		non
Pn générateur		45kW
QPO		0kW
Rpint		0 kW % (PCI)
Rpn		0 kW % (PCI)
présence ventilateur / dispositif circulation air dans circuit combustion		non
type d'émetteur		radiateur
année d'installation de l'émetteur		1980
surface chauffée par l'émetteur		150m ²

équipements (suite)

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Installation de chauffage sans solaire	type de chauffage (divisé, central)	divisé
	type de régulation	radiateur eau chaude avec robinet thermostatique
	présence comptage	non
	type de distribution	réseau individuel eau chaude haute température
	isolation du réseau de distribution	non
Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint	type d'installation de chauffage	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint
	surface chauffée	45m ²
	type de générateur	Générateur à effet joule direct
	ancienneté	1980
	énergie utilisée	électricité
	type de générateur	Poêle/insert bois bûches (sans label flamme verte)
	ancienneté	1980
	énergie utilisée	bois
	type de combustible bois	bûches
	type d'émetteur	autre émetteur à effet joule
	année d'installation de l'émetteur	1980
	surface chauffée par l'émetteur	45m ²
	type de chauffage (divisé, central)	divisé
	type de régulation	radiateur électrique à accumulation
	présence comptage	non
	type de distribution	pas de réseau de distribution
	type d'émetteur	autre équipement
année d'installation de l'émetteur	1980	
surface chauffée par l'émetteur	45m ²	
type de chauffage (divisé, central)	divisé	
type de régulation	poêle charbon, bois, fioul ou GPL	
présence comptage	non	
type de distribution	pas de réseau de distribution	
Système ECS	type d'installation	installation classique
	type de générateur	Chauffe-eau électrique
	ancienneté	2000

équipements (suite)

Fiche technique du logement (suite)

	donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
équipements (suite)	Système ECS	énergie utilisée	électricité
		type production ECS	accumulation
		Traçage / bouclage ECS	non
		pièces alimentées contiguës	non
		production hors volume habitable	non
		volume de stockage	100l
		type de ballon	Chauffe-eau vertical, classe inconnue
	Système ECS	type d'installation	installation classique
		type de générateur	Chauffe-eau électrique
		ancienneté	2001
		énergie utilisée	électricité
		type production ECS	accumulation
		Traçage / bouclage ECS	non
		pièces alimentées contiguës	non
	production hors volume habitable	non	
	volume de stockage	300l	
	type de ballon	Chauffe-eau vertical, classe inconnue	