

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

Pour vérifier la validité de ce DPE, scannez le QR code

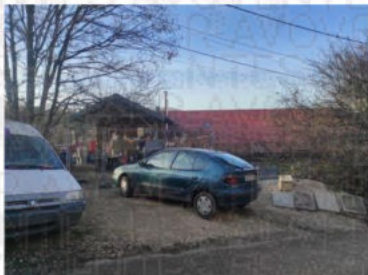
n° : 2525E4015918N

établi le : 23/12/2025

valable jusqu'au : 22/12/2035



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 : www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe



adresse : **20 route des Fontaines, 25440 RONCHAUX**

type de bien : **Maison individuelle**

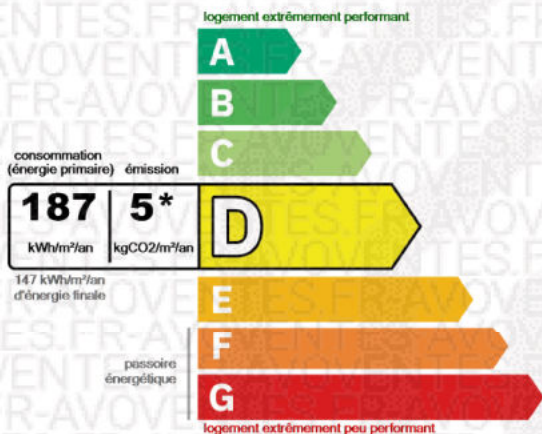
année de construction : **2003**

surface de référence : **116 m²**

AVOVENTES

Performance énergétique et climatique

* Dont émissions de gaz à effet de serre.



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 661 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 3426 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 **1 198 €** et **1 622 €** par an



Prix moyens des énergies indexés sur les années 2021, 2022 et 2023 (abonnements compris) conformément à l'arrêté du 31 mars 2021 en vigueur lors de l'établissement du DPE

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

Informations diagnostiqueur

RETI
5 rue Emile Beley
25460 ETUPES

diagnostiqueur :
AVOVENTES

tel : 03.81.95.99.96

email : contact@reti.fr

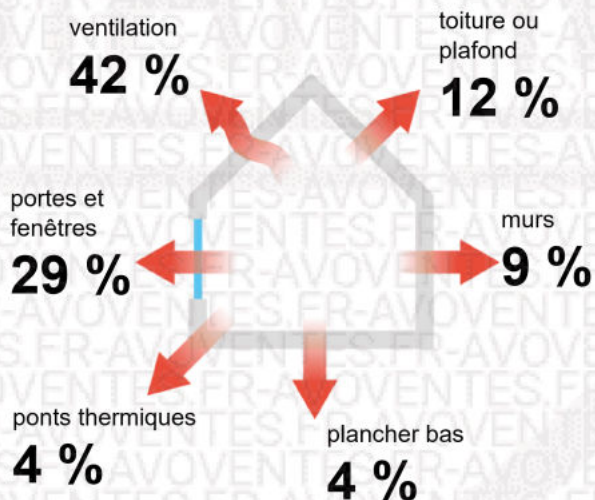
n° de certification : DTI1378

organisme de certification : DEKRA
CERTIFICATION



À l'attention du propriétaire du bien au moment de la réalisation du DPE : Dans le cadre du Règlement général sur la protection des données (RGPD), l'Ademe vous informe que vos données personnelles (Nom-Prénom-Adresse) sont stockées dans la base de données de l'Observatoire DPE à des fins de contrôles ou en cas de contestation ou de procédures judiciaires. Ces données sont stockées jusqu'à la date de fin de validité du DPE. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité, d'effacement ou une limitation du traitement de ces données. Si vous souhaitez faire valoir votre droit, veuillez nous contacter à l'adresse mail indiquée à la page « Contacts » de l'Observatoire DPE (<https://observatoire-dpe.ademe.fr>).

Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture de fenêtres

Confort d'été (hors climatisation)*



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



toiture isolée



logement traversant

Pour améliorer le confort d'été :



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

Logement équipé d'une climatisation



La climatisation permet de garantir un bon niveau de confort d'été **mais augmente les consommations énergétiques du logement.**

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

Production d'énergies renouvelables

équipements présents dans le logement :



pompe à chaleur



système de chauffage au bois

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



panneaux thermiques



panneaux solaires photovoltaïques



géothermie








chauffe-eau thermodynamique



réseau de chaleur vertueux

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	👉 bois	13440 (13440 éf.)	Entre 778€ et 1 052€	 63%
	⚡ électrique	3468 (1508 éf.)		
🚿 eau chaude sanitaire	⚡ électrique	4333 (1884 éf.)	Entre 373€ et 505€	 32%
❄️ refroidissement	⚡ électrique	58 (25 éf.)	Entre 5€ et 7€	 1%
💡 éclairage	⚡ électrique	496 (216 éf.)	Entre 42€ et 58€	 4%
🌀 auxiliaires				 0%
énergie totale pour les usages recensés		21 794 kWh (17 072 kWh é.f.)	Entre 1 198€ et 1 622€ par an	Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 117,32l par jour.

é.f. → énergie finale

* Prix moyens des énergies indexés sur les années 2021, 2022 et 2023 (abonnements compris) conformément à l'arrêté du 31 mars 2021 en vigueur lors de l'établissement du DPE

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

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

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :

**Température recommandée en hiver → 19°C**

Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est en moyenne -21,2% sur votre facture **soit -194 € par an**

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

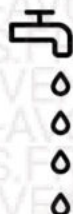
- Diminuez le chauffage quand vous n'êtes pas là.
- Chauffez les chambres à 17°C la nuit.

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

Climatiser à 28°C plutôt que 26°C, c'est en moyenne -217% sur votre facture **soit -13 € par an**

astuces

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

**Consommation recommandée → 117,32l /jour****d'eau chaude à 40°C**

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

48l consommés en moins par jour, c'est en moyenne -26% 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.



En savoir plus sur les bons réflexes d'économie d'énergie : france-renov.gouv.fr

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

Vue d'ensemble du logement

	description	isolation
 murs	<p>Mur 5 Sud Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 7 Nord Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Local non chauffé (autre que véranda), isolé</p> <p>Mur 6 Ouest Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Local non chauffé (autre que véranda), isolé</p> <p>Mur 3 Sud Blocs de béton creux donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 9 Nord Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 4 Sud Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 8 Est Ossature bois sans remplissage donnant sur Local non chauffé (autre que véranda), isolé</p> <p>Mur 1 Est Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 11 Nord Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Extérieur, isolé</p> <p>Mur 10 Nord Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005 donnant sur Local non chauffé (autre que véranda), isolé</p> <p>Mur 2 Est Ossature bois sans remplissage donnant sur Terre (paroi enterrée), isolé</p>	très bonne
 plancher bas	Plancher 1 Bois sur solives bois donnant sur Bâtiment autre que d'habitation, isolé	bonne
 toiture / plafond	<p>Plafond 1 Combles aménagés sous rampants donnant sur Combles perdus, isolé</p> <p>Plafond 2 Bois sur solives bois donnant sur Combles perdus, isolation inconnue</p> <p>Plafond 3 Plaques de plâtre donnant sur Combles perdus, isolé</p>	moyenne
 toiture / plafond	<p>Plafond 1 Combles aménagée sous rampants donnant sur Combles perdus, isolé</p> <p>Plafond 4 Combles aménagés sous rampants donnant sur Extérieur, isolé</p>	bonne
 portes et fenêtres	<p>Fenêtres battantes, Menuiserie Bois - simple vitrage vertical</p> <p>Fenêtres battantes, Menuiserie Bois / Métal VIR - double vitrage vertical (e = 15 mm) avec Fermeture</p> <p>Fenêtres battantes, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 14 mm) avec Fermeture</p> <p>Fenêtres sans ouverture possible, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 12 mm)</p> <p>Fenêtres sans ouverture possible, Menuiserie Bois - double vitrage vertical (e = 14 mm)</p> <p>Fenêtres battantes, Menuiserie Bois / Métal VIR - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture</p> <p>Fenêtres battantes, Menuiserie Bois / Métal - double vitrage horizontal (e = 14 mm)</p> <p>Porte Métallique Vitrée 30-30% double vitrage</p> <p>Porte Bois Vitrée 30-60% simple vitrage</p> <p>Porte Bois Opaque pleine</p>	insuffisante

Vue d'ensemble des équipements

	description
 chauffage	<p>Poêle bûche Bois, installation en 2003, individuel</p> <p>Cuisinière Bois, installation en 1970, individuel</p> <p>Pompe à chaleur Air/Air Electrique, installation en 2012, individuel sur Air soufflé</p> <p>Autres émetteurs à effet joule Electrique, installation en 2003, individuel</p>
 eau chaude sanitaire	Chauffe-eau vertical Electrique installation en 2010, individuel, production par semi-accumulation Réseau non bouclé.
 climatisation	Pac air / air installée en 2012
 ventilation	Ventilation par ouverture de fenêtres

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



pilotage

Pompe à chaleur Air/Air :
 Air soufflé : avec régulateur pièce par pièce, intermittence par pièce avec minimum de température
 Cuisinière :
 Autres équipements : sans régulation pièce par pièce, absence d'équipements d'intermittence
 Poêle bûche :
 Autres équipements : sans régulation pièce par pièce, absence d'équipements d'intermittence
 Autres émetteurs à effet joule :
 Autre émetteur à effet joule : avec régulation pièce par pièce, intermittence par pièce avec minimum de température

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

	isolation	Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel
	insert/poêle bois	Nettoyer les conduits de fumées tous les ans pour un chauffage bois
	circuit de distribution	Vidanger et rincer le reseau de chauffage periodiquement (5 a 10 ans) selon la nature des materiaux employés afin de garantir un echange thermique optimal.
	pompe à chaleur	Mettre en place et entretenir l'installation à l'aide d'un professionnel qualifié. Celui-ci réalisera des essais d'étanchéité pour garantir la performance de l'installation.

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.

2

Les travaux à envisager montant estimé : 37800 à 50965 €

lot	description	performance recommandée
 ventilation	Installer une VMC Hygroréglable type B : Installer une VMC Hygroréglable type B	
 portes et fenêtres	Remplacement menuiserie et vitrage peu émissif : Remplacement des fenêtres et portes-fenêtres par des menuiseries avec double-vitrage peu émissif. (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et un facteur de transmission solaire $S_w \geq 0,3$ ou un $U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et un facteur de transmission solaire $S_w \geq 0,36$.	$U_w < 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
 portes et fenêtres	Lors du changement des fenêtres et s'il n'y a pas d'entrées d'air par ailleurs, prévoir des fenêtres avec des entrées d'air intégrées pour assurer le renouvellement de l'air Fenêtres de toit : Remplacement des fenêtres avec double-vitrage peu émissif avec volet roulant isolé (Pour bénéficier du crédit d'impôt pour dépenses d'équipement de l'habitation principale, choisir un $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et un facteur de transmission solaire $S_w \geq 0,3$ ou un $U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et un facteur de transmission solaire $S_w \geq 0,36$.	$U_w < 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
 toiture et combles	Isolation des combles : Isolation des combles (en complément)	$R = 10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 plancher bas	Isolation du plancher bas en sous face : Isolation du plancher bas en sous face résistance thermique : $R = 4,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	$R = 4,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 portes et fenêtres	Installation d'une porte isolante : Les performances thermiques minimales à respecter sont fixées par l'arrêté du 3 mai 2007 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des bâtiments existants : $U_d \leq 2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
 eau chaude sanitaire	Remplacement par un chauffe-eau thermodynamique : Remplacement du chauffe-eau par un chauffe-eau thermodynamique 200 l avec complément solaire Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	
 photovoltaïque	Installation capteur solaire : Equipements de chauffage ou de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie solaire et dotés de capteurs solaires, disposant d'une certification CSTBat ou Solar Keymark ou équivalente. (capteur solaire : 800 à 900 € HT/m ²) Travaux pouvant nécessiter une autorisation d'urbanisme	
 chauffage	Poêle à bois (granulés) : Remplacement du poêle bûches au profit d'un poêle à pellets labellisé flamme verte	

**chauffage**

Remplacement sèche serviette : Chauffage électrique :
Remplacement du sèche serviette par un radiateur électrique
NF 3 étoiles

**portes et fenêtres**

Mise en place de volets isolants. : Les volets roulants sont
caractérisés par une résistance thermique additionnelle
apportée par l'ensemble volet-ame d'air ventilé $\geq 0,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$.

Commentaire:**Travaux à envisager:**

Les conduits d'évacuation des appareils de chauffage au bois doivent être ramonnés 2 fois par an dont 1 pendant la saison de chauffe.

Les entrées d'air (en position haute) des fenêtres ne doivent jamais être obturées.

La VMC doit fonctionner de façon constante et régulière pour assurer le renouvellement de l'air

Le contrôle et la maintenance de votre pompe à chaleur est en effet obligatoire, depuis la publication du décret n° 2020-912 du 28 juillet 2020 dicté par le Ministère de la Transition écologique.

Ce décret s'applique à l'ensemble des systèmes thermodynamiques, en fonction de leurs puissances (à l'exception des équipements uniquement dédiés à la production d'eau chaude sanitaire). Il stipule ainsi que l'entretien est désormais obligatoire pour tous les appareils dont la puissance est comprise entre 4 et 70 kW. Pour les systèmes supérieurs, la révision doit se faire tous les 5 ans. Par ailleurs, cet entretien doit être réalisé, selon les réglementations en vigueur, « par une personne remplissant les conditions de qualification professionnelle » propres à cette mission.

Le chiffrage des préconisations est une estimation basique des travaux permettant d'atteindre les objectifs E et B. Cette estimation est une indication qui en aucun cas n'a caractère contractuel du présent DPE. Il conviendra de faire réaliser les devis adéquats par des hommes de l'art de chaque corps de métier concerné pour obtenir un chiffrage précis des sommes à engager pour atteindre ces objectifs.

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 DEKRA CERTIFICATION, Centre d'affaires La Boursidière Rue La Boursidière-Porte I 92350 LE PLESSIS-RCBINSON

Référence du logiciel validé : **AnalysImmo DPE 2021 4.1.1**

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Référence du DPE : **2525E4015918N**

url / api

Invariant fiscal du logement : **255000287890**

Référence de la parcelle cadastrale : **ZB-0051-0097-0120-0121**

Méthode de calcul utilisée pour l'établissement du DPE : **3CL-DPE 2021**

Date de visite du bien : **02/12/2025**

La **surface de référence** 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 :

La présente étude est réalisée d'après un calcul standardisé n'intégrant pas les habitudes des usagers ni le taux d'occupation de l'habitation. De ce fait il peut être relevé des différences substantielles entre le résultat théorique et les consommations réelles.

Surface perditive des combles estimée car non accessible ou partiellement accessible.

La nature de certaines parois a été arbitrairement définie d'après la logique de construction car non celle ci ne sont pas accessibles

L'année de construction du bâti n'ayant pas été transmise par le demandeur, l'opérateur se réfère à l'office national des bâtiments (ONB) et au site GORENOVE pour déterminer celle ci.

En l'absence d'indication ou plaque signalétique accessible, l'âge de certains équipements a été estimé (poêle à bois et cuisinière notamment)

généralités

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Département		25 - Doubs
Altitude	donnée en ligne	335
Type de bien	observée ou mesurée	Maison Individuelle
Année de construction	valeur estimée	2003
Surface de référence du logement	observée ou mesurée	116
Nombre de niveaux du logement	observée ou mesurée	1
Hauteur moyenne sous plafond	observée ou mesurée	2,6

enveloppe

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Surface	observée ou mesurée	6,65 m ²
Matériau mur	observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
Epaisseur mur	observée ou mesurée	25 cm
Isolation : oui / non / inconnue	observée ou mesurée	Oui
Année isolation	valeur par défaut	2001 à 2005
Mur 1 Est		
Bâtiment construit en matériaux anciens	observée ou mesurée	Non
Inertie	observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	observée ou mesurée	Extérieur
Doublage	observée ou mesurée	absence de doublage
Orientation	observée ou mesurée	Est
Mur 2 Est		
Surface	observée ou mesurée	0,46 m ²

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois sans remplissage
Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	8 cm
Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	4 cm
Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Terre (paroi enterrée)
Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Est
Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	9,95 m ²
Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Blocs de béton creux
Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	20 cm
Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
Mur 3 Sud		
Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud
Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	7,48 m ²
Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	25 cm
Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
Mur 4 Sud		
Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud
Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	22,39 m ²
Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	45 cm
Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
Mur 5 Sud		
Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Mur 6 Ouest	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	14,2 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	45 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	20 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ouest
Mur 7 Nord	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	21,03 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	20 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nord
Mur 8 Est	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	7,11 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois sans remplissage
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	8 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	20 cm
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Est

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Mur 9 Nord	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	9,09 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nord
Mur 10 Nord	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	4,02 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Garage
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
Mur 11 Nord	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nord
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5,07 m ²
	Matériau mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ossature bois avec isolant en remplissage 2001-2005
	Epaisseur mur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	25 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
	Bâtiment construit en matériaux anciens	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Plafond 1	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nord
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	69 m ²
	Type	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Combles aménagés sous rampants
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
Plafond 1	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Comble fortement ventilé

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	26,25 m ²
	Type	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Bois sur solives bois
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Inconnue
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
Plafond 2	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Comble fortement ventilé
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	26,25 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	45 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	12,4 m ²
	Type	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Plaques de plâtre
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Plafond 3	Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	20 cm
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Comble fortement ventilé
	Surface Aiu	<input type="radio"/> observée ou mesurée	157 m ²
	Surface Aue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1100 m ²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	18,97 m ²
Plafond 4	Type	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Combles aménagés sous rampants
	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2001 à 2005
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	116 m ²
	Type de plancher bas	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Bois sur solives bois
Plancher 1	Isolation : oui / non / inconnue	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Epaisseur isolant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	10 cm
	Inertie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Bâtiment autre que d'habitation
	Surface de baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1,23 m ²
	Type de vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	<input type="radio"/> observée ou mesurée	14 mm
Fenêtre 1	Présence couche peu émissive	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Gaz de remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	Air
	Double fenêtre	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Menuiserie Bois









































Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Positionnement de la menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier ≤ 12mm)
Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Est
Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Baie sous un balcon ou auvent
Avancée l	<input type="radio"/> observée ou mesurée	3,6 m
Type de masques lointains	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non Homogène
Hauteur moyenne α , β	<input type="radio"/> observée ou mesurée	(Latéral est , 22,5) (Central est , 45) (Central ouest , 45) (Latéral ouest , 22,5)
Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	2,82 m ²
Type de vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Epaisseur lame air	<input type="radio"/> observée ou mesurée	14 mm
Présence couche peu émissive	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Gaz de remplissage	<input checked="" type="radio"/> valeur par défaut	Air
Double fenêtre	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Type menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nu intérieur
Fenêtre 2		
Type ouverture	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Persienne coulissante et volet battant PVC ou bois (épaisseur tablier ≤ 22mm)
Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud
Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Baie sous un balcon ou auvent
Avancée l	<input type="radio"/> observée ou mesurée	3,6 m
Type de masques lointains	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non Homogène
Hauteur moyenne α , β	<input type="radio"/> observée ou mesurée	(Latéral est , 45) (Central est , 45) (Central ouest , 10) (Latéral ouest , 10)
Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	3,59 m ²
Type de vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Epaisseur lame air	<input type="radio"/> observée ou mesurée	15 mm
Présence couche peu émissive	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	<input checked="" type="radio"/> valeur par défaut	Air
Fenêtre 3		
Double fenêtre	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
Type menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Menuiserie Bois / Métal
Positionnement de la menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nu Extérieur
Type ouverture	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fenêtres battantes









































Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Type volets	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu
Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud
Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non Homogène
Hauteur moyenne α , β	<input type="radio"/> observée ou mesurée	(Latéral est , 22,5) (Central est , 10) (Central ouest , 10) (Latéral ouest , 10)
Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	0,67 m ²
Type de vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Epaisseur lame air	<input type="radio"/> observée ou mesurée	16 mm
Présence couche peu émissive	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Gaz de remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	Air
Double fenêtre	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$)
Type menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Menuiserie Bois / Métal
Positionnement de la menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nu Extérieur
Fenêtre 4		
Type ouverture	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fermeture sans ajours en position déployée, volets roulants Alu
Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sud
Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non Homogène
Hauteur moyenne α , β	<input type="radio"/> observée ou mesurée	(Latéral est , 22,5) (Central est , 10) (Central ouest , 10) (Latéral ouest , 10)
Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	0,91 m ²
Type de vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Double vitrage horizontal
Epaisseur lame air	<input type="radio"/> observée ou mesurée	14 mm
Présence couche peu émissive	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Gaz de remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	Air
Double fenêtre	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Fenêtre 5		
Inclinaison vitrage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Horizontale (Inclinaison $< 25^\circ$)
Type menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Menuiserie Bois / Métal
Positionnement de la menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Nu Extérieur
Type ouverture	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ouest
Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Absence de masque proche

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Type de masques lointains	 observée ou mesurée	Absence de masque lointain
Présence de joints	 observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	 observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	 observée ou mesurée	1,13 m ²
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Simple vitrage vertical
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Non
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$)
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Fenêtre 6		
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Nord
Type de masque proches	 observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	 observée ou mesurée	Absence de masque lointain
Présence de joints	 observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Garage
Largeur approximative du dormant	 observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	 observée ou mesurée	1,94 m ²
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Simple vitrage vertical
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Non
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$)
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Fenêtre 7		
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Nord
Type de masque proches	 observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	 observée ou mesurée	Absence de masque lointain
Présence de joints	 observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Garage
Largeur approximative du dormant	 observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	 observée ou mesurée	1,05 m ²
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	12 mm
Fenêtre 8		
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Non
Gaz de remplissage	 observée ou mesurée	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$)
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres sans ouverture possible
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Nord
Type de masque proches	 observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	 observée ou mesurée	Absence de masque lointain
Présence de joints	 observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Garage
Largeur approximative du dormant	 observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,98 m ²
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Double vitrage vertical
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	14 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Non
Gaz de remplissage	 valeur par défaut	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison $\geq 75^\circ$)
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu intérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres sans ouverture possible
Type volets	 observée ou mesurée	Sans
Orientation des baies	 observée ou mesurée	Nord
Type de masque proches	 observée ou mesurée	Absence de masque proche
Type de masques lointains	 observée ou mesurée	Non Homogène
Hauteur moyenne α , β	 observée ou mesurée	(Latéral est , 22,5) (Central est , 22,5) (Central ouest , 22,5) (Latéral ouest , 22,5)
Présence de joints	 observée ou mesurée	Oui
Type d'adjacence	 observée ou mesurée	Extérieur
Largeur approximative du dormant	 observée ou mesurée	5 cm
Surface de baies	 observée ou mesurée	0,67 m ²
Type de vitrage	 observée ou mesurée	Double vitrage horizontal
Epaisseur lame air	 observée ou mesurée	14 mm
Présence couche peu émissive	 observée ou mesurée	Non
Gaz de remplissage	 valeur par défaut	Air
Double fenêtre	 observée ou mesurée	Non
Inclinaison vitrage	 observée ou mesurée	Horizontale (Inclinaison $< 25^\circ$)
Type menuiserie	 observée ou mesurée	Menuiserie Bois / Métal
Positionnement de la menuiserie	 observée ou mesurée	Nu Extérieur
Type ouverture	 observée ou mesurée	Fenêtres battantes
Type volets	 observée ou mesurée	Sans

Fenêtre 9

Fenêtre 10

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée	
Porte 1	Orientation des baies	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Est
	Type de masque proches	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
	Type de menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Bois
	Type de porte	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Opaque pleine
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1,04 m ²
	Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Porte 2	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Terre (paroi enterrée)
	Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
	Type de menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Métallique
	Type de porte	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Vitrée 30-60% double vitrage
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	2,4 m ²
	Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Extérieur
Porte 3	Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
	Type de menuiserie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Bois
	Type de porte	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Vitrée 30-60% simple vitrage
	Surface	<input type="radio"/> observée ou mesurée	1,94 m ²
	Présence de joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
	Type d'adjacence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Garage
Linéaire Mur 3 Sud (vers le bas)	Largeur approximative du dormant	<input type="radio"/> observée ou mesurée	5 cm
	Type de pont thermique	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
	Type isolation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	ITI
	Longueur du pont thermique	<input type="radio"/> observée ou mesurée	16,58 m

Fiche technique du logement (suite)

	donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Pompe à chaleur Air/Air	Type d'installation de chauffage	observée ou mesurée	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint
	Type générateur	observée ou mesurée	Pompe à chaleur Air/Air
	Surface chauffée	observée ou mesurée	36,59 m ²
	Année d'installation	observée ou mesurée	2012
	Energie utilisée	observée ou mesurée	Electricité
	Présence d'une ventouse	observée ou mesurée	Non
	Présence d'une veilleuse	observée ou mesurée	Non
	SCOP / COP	valeur par défaut	2,3
	Type émetteur	observée ou mesurée	Air soufflé
	Surface chauffée par émetteur	observée ou mesurée	36,59 m ²
	Type de chauffage	observée ou mesurée	Central avec régulation pièce par pièce
	Equipement d'intermittence	observée ou mesurée	Par pièce avec minimum de température
	Présence de comptage	observée ou mesurée	Non
	Type de distribution	observée ou mesurée	Air soufflé (36,59m ²): Fluide frigorigène
Cuisinière	Type d'installation de chauffage	observée ou mesurée	Installation de chauffage avec insert ou poêle bois ou biomasse en appoint
	Type générateur	observée ou mesurée	Cuisinière
	Surface chauffée	observée ou mesurée	36,59 m ²
	Année d'installation	observée ou mesurée	1970
	Energie utilisée	observée ou mesurée	Bois
	Type de combustible bois	observée ou mesurée	Bûches
	Présence d'une ventouse	observée ou mesurée	Non
	Présence d'une veilleuse	observée ou mesurée	Non
	Type émetteur	observée ou mesurée	Autres équipements
	Type de chauffage	observée ou mesurée	Divisé sans régulation pièce par pièce
	Equipement d'intermittence	observée ou mesurée	Absent
	Présence de comptage	observée ou mesurée	Non
	Type de distribution	observée ou mesurée	Autres équipements: Pas de réseau de distribution
	Poêle bûche	Type d'installation de chauffage	observée ou mesurée
Type générateur		observée ou mesurée	Poêle bûche
Surface chauffée		observée ou mesurée	79,44 m ²
Année d'installation		observée ou mesurée	2003
Energie utilisée		observée ou mesurée	Bois
Type de combustible bois		observée ou mesurée	Bûches
Présence d'une ventouse		observée ou mesurée	Non
Présence d'une veilleuse		observée ou mesurée	Non
Type émetteur		observée ou mesurée	Autres équipements
Surface chauffée par émetteur		observée ou mesurée	71,59 m ²
Type de chauffage		observée ou mesurée	Divisé sans régulation pièce par pièce
Equipement d'intermittence	observée ou mesurée	Absent	

Fiche technique du logement (suite)

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
Présence de comptage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Type de distribution	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Autres équipements (71,59m²): Pas de réseau de distribution
Type d'installation de chauffage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Installation de chauffage par insert, poêle bois (ou biomasse) avec un chauffage électrique de salle de bain
Type générateur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Autres émetteurs à effet joule
Surface chauffée	<input type="radio"/> observée ou mesurée	79,44 m²
Année d'installation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	2003
Energie utilisée	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Electricité
Présence d'une ventouse	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Autres émetteurs à effet joule		
Présence d'une veilleuse	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Type émetteur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Autre émetteur à effet joule (Chauffage de salle de bains)
Surface chauffée par émetteur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	7,85 m²
Surface Salle de bain chauffée par chauffage électrique	<input type="radio"/> observée ou mesurée	7,85 m²
Type de chauffage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Divisé avec régulation pièce par pièce
Equipement d'intermittence	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Par pièce avec minimum de température
Présence de comptage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Type de distribution	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Autre émetteur à effet joule (7,85m²): Pas de réseau de distribution
Type générateur	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical Electrique
Année installation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	2010
Energie utilisée	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Electricité
Type production ECS	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Individuel
Présence d'une veilleuse	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Non
Chauffe-eau vertical Electrique		
Bouclage / Traçage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Réseau non bouclé
Pièces alimentées contiguës	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Production en volume habitable	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Volume de stockage	<input type="radio"/> observée ou mesurée	100 L
Type de ballon	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Chauffe-eau vertical
Catégorie de ballon	<input type="radio"/> observée ou mesurée	B ou 2 étoiles
Surface de référence refroidie	<input type="radio"/> observée ou mesurée	36,59 m²
Pac air / air		
Année installation équipement	<input type="radio"/> observée ou mesurée	2012
Energie utilisée	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Electrique
Type de ventilation	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Ventilation par ouverture de fenêtres
Q4Paconv/m²	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	1,9
Ventilation		
Année installation	<input checked="" type="checkbox"/> valeur par défaut	2003
Plusieurs façades exposées	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui
Menuiseries avec joints	<input type="radio"/> observée ou mesurée	Oui

Fiche technique du logement (suite)