

DPE

diagnostic de performance énergétique (logement)

n° : 2385E1365344P
établi le : 17/04/2023
valable jusqu'au : 16/04/2033

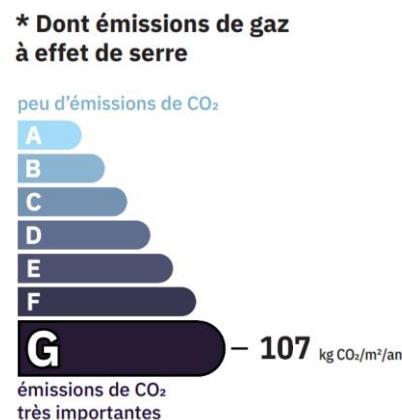
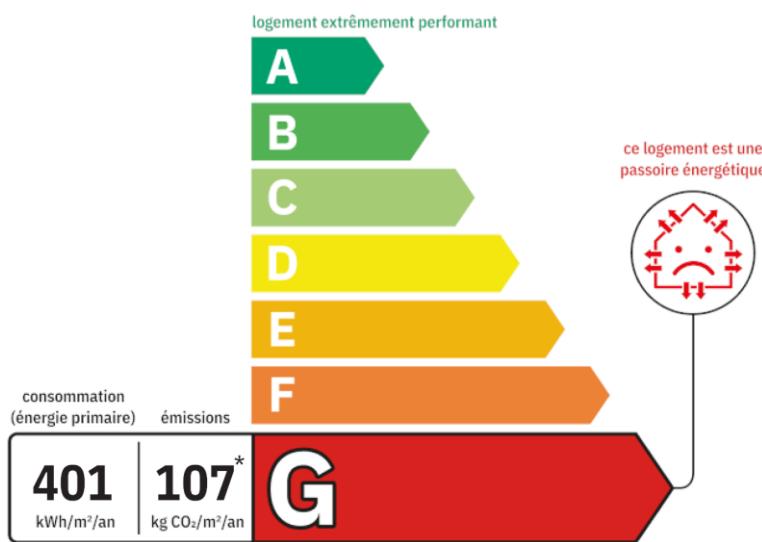
Ce document vous permet de savoir si votre logement est économique en énergie et préserve le climat. Il vous donne également des pistes pour améliorer ses performances et réduire vos factures. Pour en savoir plus : <https://www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe>



dossier n° : 2021-523 DPE BIEN REVELEAU
adresse : 30 rue Victor Hugo 85400 LUCON
type de bien : Maison
année de construction : 1900
surface habitable : 54.71m²

propriétaire : Succession REVELEAU
adresse : 30 rue Victor Hugo 85400 LUCON

Performance énergétique et climatique



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

Ce logement émet 5854 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 30332 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 les détails par poste.



entre **1700€** et **2350€** 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

AU BON DIAGNOSTIC

2 Ter rue du Général Malet,
85200 FONTENAY LE COMTE
diagnostiqueur : LOCHON Guillaume

tel : 06 72 36 47 05

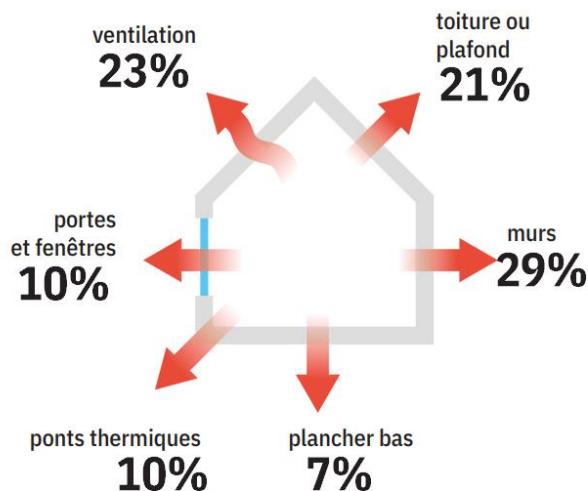
email : contact@aubondiagnostic.fr

n° de certification : 19-1949

org.de certification : ABCIDIA

CERTIFICATION

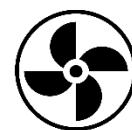
Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation

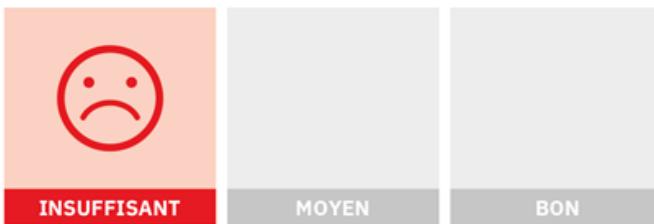


Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture des fenêtres

Confort d'été (hors climatisation)*



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



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



bonne inertie du logement



logement traversant

Pour améliorer le confort d'été :



Faites isoler la toiture de votre logement

Production d'énergies renouvelables

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

Diverses solutions existent :



pompe à chaleur



chauffe eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux



géothermie

*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
thermômetro chauffage	bol fioul	17740 (17740 é.f.)	entre 1370€ et 1870€
douche eau chaude sanitaire	éclairage électrique	3564 (1550 é.f.)	entre 290€ et 400€
ventilateur refroidissement		0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€
ampoule éclairage	éclairage électrique	243 (106 é.f.)	entre 10€ et 30€
ventilateur auxiliaire	éclairage électrique	425 (185 é.f.)	entre 30€ et 50€
énergie totale pour les usages recensés :	21 972 kWh (19 580 kWh é.f.)	entre 1 700€ et 2 350€ par an	Pour rester dans cette fourchette d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous.

Conventionnellement, ces chiffres sont données pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 82l par jour.

é.f. → énergie finale

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

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

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

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



Température recommandée en hiver → 19°C
Chauder à 19°C plutôt que 21°C, c'est -21% sur votre facture soit -339€ par an

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

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



Si climatisation, température recommandée en été → 28°C

astuces

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



Consommation recommandée → 82l/jour d'eau chaude à 40°C
Estimation faite par rapport à la surface de votre logement (1-2 personnes). Une douche de 5 minutes = environ 40l
34l consommés en moins par jour, c'est -20% sur votre facture soit -67€ 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 en annexe le descriptif détaillé du logement et de ses équipements.

Vue d'ensemble du logement

	description	isolation
	murs Murs Est en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant donnant sur paroi extérieure, non isolé Murs Ouest en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant donnant sur véranda ou loggia uest, non isolé Murs Ouest, Nord en briques pleines anciennes simples donnant sur sous-sol non chauffé, non isolé	insuffisante
	plancher bas Planchers bois sur solives bois donnant sur sous-sol non chauffé, non isolé Planchers en Dalle béton donnant sur plancher sur terre-plein, non isolé	bonne
	toiture/plafond Plafond avec ou sans remplissage donnant sur combles faiblement ventilés, isolation inconnue	insuffisante
	portes et fenêtre Portes en bois avec 30-60% de vitrage simple Portes toute menuiserie précédée d'un sas Fenêtres battantes pvc, double vitrage et volets roulants alu	moyenne

Vue d'ensemble des équipements

	description
	chauffage Installation de chauffage seul classique(système individuel) Chaudière Fioul classique (Année: 1970, Energie: Fioul) Emetteur(s): Radiateur
	pilotage Générateur avec régulation par pièce, Equipement : absent, Système : radiateur / convecteur
	eau chaude sanitaire Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles installé en 2005, non bouclé, de type accumulé (système individuel)
	climatisation Sans objet
	ventilation Ventilation par ouverture des fenêtres

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

Pour maîtriser vos consommations d'énergie, la bonne gestion et l'entretien régulier des équipements de votre logement sont essentiels.

type d'entretien

 ventilation	Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur.
 chaudière	Entretien obligatoire par un professionnel → 1 fois par an Programmer la température de chauffage en fonction de votre présence Baisser la température la nuit. / Abaisser la température de 2 à 3°C la nuit
 radiateurs	Dépoussiérer les radiateurs régulièrement
 circuit de chauffage	Faire désembouer le circuit de chauffage par un professionnel → tous les 10 ans Veiller au bon équilibrage de l'installation de chauffage.
 éclairages	Nettoyer les ampoules et luminaires
 isolation	Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel → tous les 20 ans

Recommandation d'amélioration de la performance



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



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

1

Les travaux essentiels montant estimé : 11860 à 16060€

lot	description	performance recommandée
toiture et combles	Isolation des planchers de combles perdus avec un matériau ayant un R>=7 m ² K/W	R >= 7.5m ² K/W
murs	Isolation des murs par l'intérieur	R >= 4.5m ² K/W
chauffage	Mise en place d'une pompe à chaleur air/eau	

2

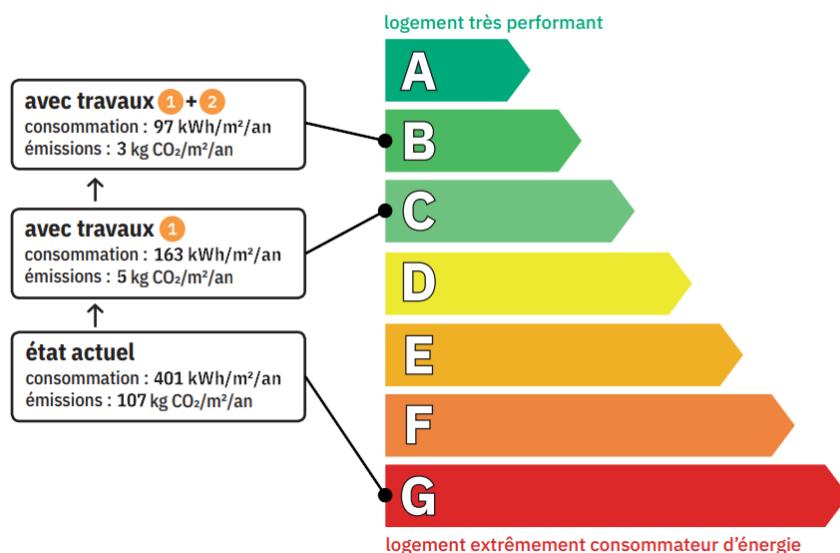
Les travaux à envisager montant estimé : 5950 à 8050€

lot	description	performance recommandée
eau chaude sanitaire	Installation ECS solaire	

Commentaires :

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux



Préparez votre projet !

Contactez le conseiller France Rénov' le plus proche de chez vous, pour des conseils gratuits et indépendants sur vos choix de travaux et d'artisans : france-renov.gouv.fr/espaces-conseil-fr

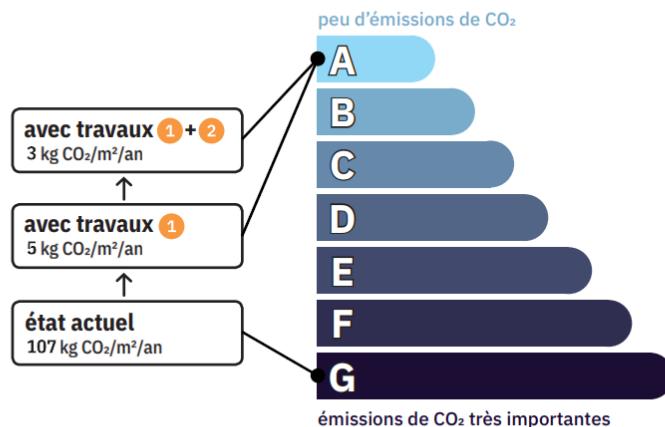
ou 0808 800 700 (prix d'un appel local)

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

france-renov.gouv.fr/aides



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» d'ici 2028.

Fiche technique du logement

Cette fiche liste les caractéristiques techniques du bien diagnostiquée 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 ABCIDIA CERTIFICATION, 102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse

référence du logiciel validé : WinDPE v3

référence du DPE : 2021-523 DPE BIEN REVELEAU

date de visite du bien : 17/04/2023

invariant fiscal du logement : Non communiqué

référence de la parcelle cadastrale : Non communiqué

méthode de calcul : 3CL-DPE 2021 (V 1.4.25.1)

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Néant



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	Observé/mesuré	85400
altitude	données en ligne	10m
type de bien	Observé / mesuré	Maison individuelle
année de construction	Estimé	Jusqu'à 1948
surface habitable	Observé / mesuré	54.71m ²
nombre de niveaux	Observé / mesuré	1
hauteur moyenne sous plafond	Observé / mesuré	3m

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe

plancher bas 1	surface		Observé/mesuré	38.20
	type		Observé/mesuré	Plancher bois sur solives bois
	isolation		Observé/mesuré	Non
	périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol		Observé/mesuré	9.38
	inertie		Observé/mesuré	Légère
	mitoyenneté		Observé/mesuré	Sous-sol non chauffé
	surface		Observé/mesuré	16.51
	type		Observé/mesuré	Dalle béton
	isolation		Observé/mesuré	Non
	périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol		Observé/mesuré	4.73
plancher bas 2	inertie		Observé/mesuré	Lourde
	mitoyenneté		Observé/mesuré	Plancher sur terre-plein
	surface totale (m²)		Observé/mesuré	54.71
	surface opaque (m²)		Observé/mesuré	54.71 (surface des menuiseries déduite)
	type		Observé/mesuré	Plafond avec ou sans remplissage
	type de toiture		Observé/mesuré	Combles perdus
	isolation		Observé/mesuré	Inconnu
	type isolation		Valeur par défaut	ITE
	inertie		Observé/mesuré	Légère
	type de local non chauffé		Observé/mesuré	Combles faiblement ventilés
toiture / plafond 1	surface Aiu		Observé/mesuré	54.71
	isolation Aiu		Observé/mesuré	Non
	surface Aue		Observé/mesuré	67
	isolation Aue		Observé/mesuré	Non
	b		Valeur par défaut	0.7
	surface totale (m²)		Observé/mesuré	28.14
	surface opaque (m²)		Observé/mesuré	21.35 (surface des menuiseries déduite)
	type		Observé/mesuré	Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	épaisseur moyenne (cm)		Observé/mesuré	50 et -
	isolation		Observé/mesuré	Non
mur 1	inertie		Observé/mesuré	Lourde
	orientation		Observé/mesuré	Est
	plancher bas associé		Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Plancher bois sur solives bois
	plancher haut associé		Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond avec ou sans remplissage
	mitoyenneté		Observé/mesuré	Paroi extérieure
	surface totale (m²)		Observé/mesuré	14.19
mur 2	surface opaque (m²)		Observé/mesuré	9.15 (surface des menuiseries déduite)
	type		Observé/mesuré	Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	épaisseur moyenne (cm)		Observé/mesuré	50 et -

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

mur 2 (suite)	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	plancher bas associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Plancher bois sur solives bois
	plancher haut associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond avec ou sans remplissage
	type de local non chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
	isolation Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.21
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.31 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en briques pleines anciennes simples
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	9 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Légère
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
mur 3	plancher bas associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Plancher bois sur solives bois
	plancher haut associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond avec ou sans remplissage
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sous-sol non chauffé
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	9.39
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en briques pleines anciennes simples
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	9 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Légère
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord
	plancher bas associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Plancher bois sur solives bois
	plancher haut associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher haut 1 - Plafond avec ou sans remplissage
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sous-sol non chauffé
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.39
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte en bois avec 30-60% de vitrage simple
porte 1	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	mur affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
porte 2	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.90
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte toute menuiserie précédée d'un sas
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

porte 2 (suite)	mur affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 3 - Murs en briques pleines anciennes simples
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sous-sol non chauffé
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.52
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte toute menuiserie précédée d'un sas
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	mur affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	type de local non chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
porte 3	isolation AiU	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.52
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte toute menuiserie précédée d'un sas
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	mur affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	type de local non chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
	isolation AiU	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
porte 4	nombre	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.20
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage
	année vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Jusqu'à 2005
	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
fenêtres / baie 1 (Fenêtre sur Mur 1)	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	12
	remplissage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Air sec
	type de volets	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Volets roulants alu
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	type de masques proches	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

	donnant sur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	nombre	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.20
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	En tunnel
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage
	année vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Jusqu'à 2005
fenêtres / baie 2 (Fenêtre sur Mur 1)	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	12
	remplissage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Air sec
	type de volets	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Volets roulants alu
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	type de masques proches	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant
	donnant sur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	12.16
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
Véranda 1 / baie 1	type vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Simple vitrage
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
Véranda 1 / baie 2	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	16.41
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie métallique sans rupture de pont thermique
	type vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Simple vitrage
pont thermique 1	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Pente(75° > 25°)
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Plancher bas 1
pont thermique 2	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	9.38
	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Plancher bas 1
pont thermique 3	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	4.73
	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 3 / Plancher bas 1
pont thermique 4	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.07
	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 4 / Plancher bas 1
pont thermique 5	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.13
	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Plancher haut 1

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

pont thermique 5 (suite)	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	9.38
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Plancher haut 1
pont thermique 6	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	4.73
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 3 / Plancher haut 1
pont thermique 7	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.07
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 4 / Plancher haut 1
pont thermique 8	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.13
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Porte 1
pont thermique 9	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.2
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 3 / Porte 2
pont thermique 10	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	4.95
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Porte 3
pont thermique 11	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.25
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Porte 4
pont thermique 12	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.25
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Fenêtre 1
pont thermique 13	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.2
	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Fenêtre 2
pont thermique 14	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.2
	Type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ventilation par ouverture des fenêtres
système de ventilation 1	façade exposées	<input checked="" type="checkbox"/> Observé / mesuré	plusieurs
	type d'installation	/	Installation de chauffage seul classique
	surface chauffée	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	54.71
	générateur type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Chaudière Fioul classique
	énergie utilisée	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fioul
	température distribution	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Haute/Autre émetteurs avant 1981
	générateur année installation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	1970
	régulation installation type	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	Radiateur eau chaude sans robinet thermostatique
	émetteur type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Radiateur
	émetteur année installation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	1970
	distribution type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Individuel eau chaude Haute température (>65°) isolé
	nom du générateur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Chaudière Fioul classique
	numéro d'intermittence	/	1
	émetteur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Principal
systèmes de chauffage / Installation 1	fonctionnement ecs	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Chauffage seul
	nombre de niveau chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	numéro	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	1
	équipement	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	Absent
pilotage 1	chauffage type	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	Divisé
	régulation pièce par pièce	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	Avec

Fiche technique du logement (suite)

pilotage 1 (suite)	système	☒ Valeur par défaut	Radiateur / Convecteur
systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 1	production type	☒ Observé/mesuré	Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles
	installation type	☒ Observé/mesuré	Individuelle
	localisation	☒ Observé/mesuré	Production hors volume habitable
	volume ballon (L)	☒ Observé/mesuré	100
	énergie	☒ Observé/mesuré	Electrique
	ancienneté	☒ Observé/mesuré	2005
	bouclage réseau	☒ Observé/mesuré	Non bouclé
	type de production d'ecs	☒ Observé/mesuré	accumulée
	nombre de niveau	☒ Observé/mesuré	1

équipement