

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

n° : 2485E2781126U
établi le : 01/08/2024
valable jusqu'au : 31/07/2034

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° : 3564-JE-SENECHAL

adresse : **19 rue du Puits de la Vieille 85580 TRIAIZE**

type de bien : Maison

année de construction : 1982

surface de référence : **152.61m²**

étage :

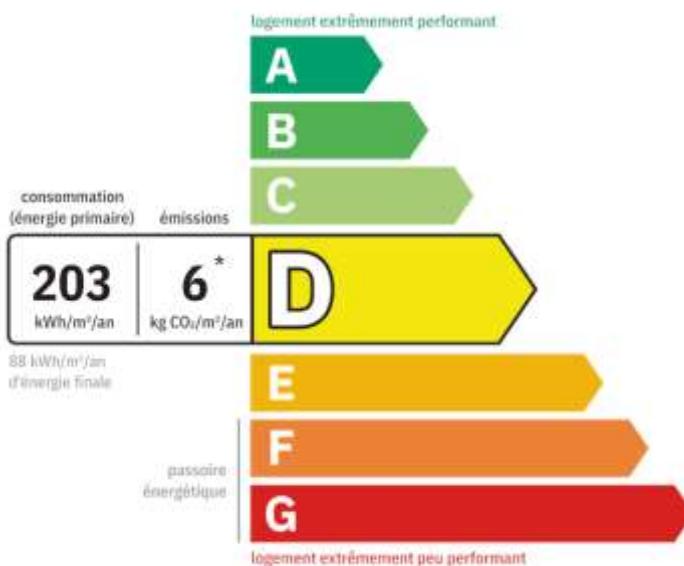
porte :

lot n° :

propriétaire : SENECHAL Joël et Sophie

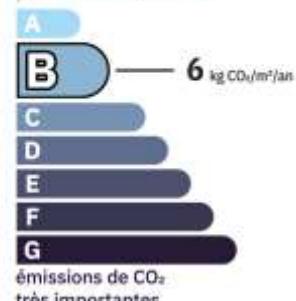
adresse : 19 rue du Puits de la Vieille 85580 TRIAIZE

Performance énergétique et climatique



* Dont émissions de gaz à effet de serre

peu d'émissions de CO₂:



Ce logement émet 916 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 4746 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) O_AppartCollectif



entre

2330€

et

3230€

par an

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

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

ATTENTION

Ce dossier reste la propriété de la société ADN jusqu'à son paiement effectif. A défaut, il ne peut être annexé à l'acte authentique et ne pourra en aucun cas être soumis à la responsabilité de notre société ou de sa compagnie d'assurance

Informations diagnostiqueur

ADN85

45 rue Georges Clémenceau,
85400 LUCON

N° SIRET :
diagnostiqueur : ADN85 - Mr EPIARD

tel : 0549050842

email : contact@adn79.fr

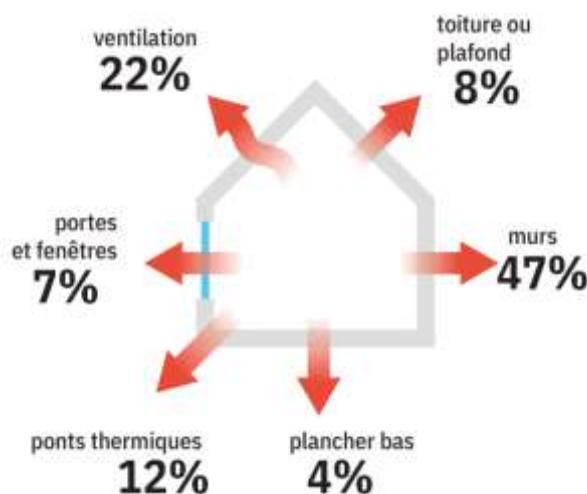
n° de certification : 17-1071

org.de certification : ABCIDIA

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'adresse nous informe sur les données personnelles (Nom, Prénom, Adressai) 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 bloquées 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 « Contact » de l'Observatoire DPE : info@observatoire-dpe.ademe.fr.

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 :



toiture isolée



logement traversant

Pour améliorer le confort d'été :



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

Production d'énergies renouvelables

équipements présents dans le logement :



pompe à chaleur

D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



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
chauffage	électricité	26754 (11632 é.f.)	entre 2030€ et 2760€	86%
eau chaude sanitaire	électricité	1797 (781 é.f.)	entre 130€ et 190€	6%
refroidissement		0 (0 é.f.)	entre 0€ et 0€	0%
éclairage	électricité	677 (294 é.f.)	entre 50€ et 80€	2%
auxiliaire	électricité	513 (223 é.f.)	entre 30€ et 60€	2%
auxiliaire	électricité	1310 (569 é.f.)	entre 90€ et 140€	4%
énergie totale pour les usages recensés :		31 051 kWh (13 500 kWh é.f.)	entre 2 330€ et 3 230€ 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 133l par jour.

é.f. → énergie finale

* Prix moyens des énergies indexés sur les années 2021, 2022 et 2023 (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 -23% sur votre facture soit -550€ 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 → 133€/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
54€ consommés en moins par jour, c'est -40% sur votre facture soit -65€ 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 Nord, Est, Sud, Ouest en blocs de béton creux donnant sur paroi extérieure, avec isolation intérieure Murs Est, Sud, Nord, Ouest en blocs de béton creux donnant sur paroi extérieure, non isolé Murs Sud en blocs de béton creux donnant sur garage, non isolé	insuffisante
 plancher bas	Planchers en Dalle béton donnant sur garage Planchers en Dalle béton donnant sur plancher sur terre-plein	bonne
 toiture/plafond	Plafond avec ou sans remplissage donnant sur combles faiblement ventilés, isolé Combles aménagés sous rampant donnant sur paroi extérieure, isolé	insuffisante
 portes et fenêtre	Portes toute menuiserie isolée avec double vitrage Portes en bois opaque pleine Fenêtres battantes pvc et double vitrage vpe Fenêtres battantes pvc et double vitrage	bonne

Vue d'ensemble des équipements

	description
 chauffage	Installation de chauffage seul classique (système individuel) PAC air/eau installée (Année: 2020, Energie: Electricité) Emetteur(s): Radiateur
 pilotage	Générateur avec régulation par pièce, Equipement : central avec minimum de température, Système : radiateur / convecteur
 eau chaude sanitaire	PAC double service après 2014 installé en 2020, non bouclé, de type accumulé (système individuel)
 climatisation	Sans objet
 ventilation	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000

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	Ne pas obstruer les entrées d'air. Les nettoyer à l'aide d'un chiffon sec → 1 fois par an Nettoyer les bouches d'extraction → tous les 2 ans Entretien des conduits par un professionnel → tous les 3 à 5 ans Veiller à ouvrir les fenêtres de chaque pièce très régulièrement afin de garantir la qualité de l'air intérieur.
 pompe à chaleur	Entretien obligatoire par un professionnel → tous les 2 ans Programmer la température de chauffage en fonction de votre présence. Baisser la température 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 d'aller vers un logement très performant.



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 à envisager montant estimé : 15650 à 21180€

lot

description

performance recommandée



murs

Isolation des murs par l'extérieur (ITE | 18cm)



ventilation

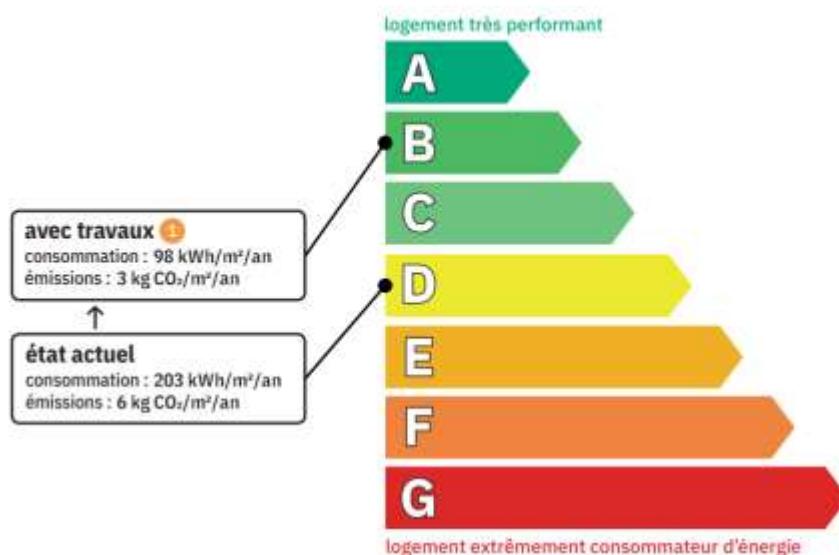
Installation d'une VMC Hygro B

Commentaires :

Aucun commentaire utile sur les recommandations

Recommandations d'amélioration de la performance (suite)

Évolution de la performance après travaux



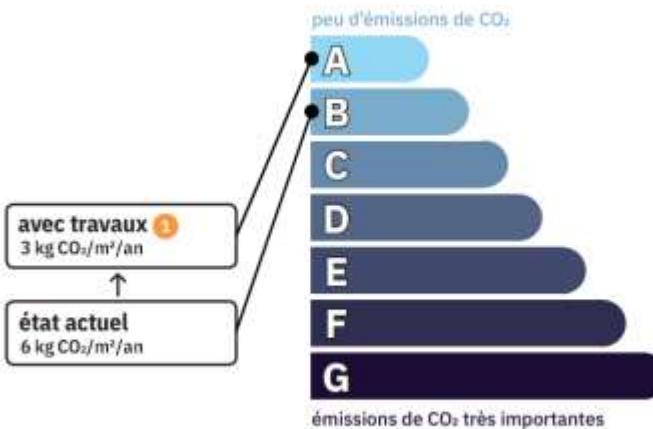
Préparez votre projet !

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 (houle, 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 78479 SAINT REMY LES CHEVREUSE

référence du logiciel validé : WinDPE v3

référence du DPE : 3564-JE-SENECHAL

date de visite du bien : 01/08/2024

invariant fiscal du logement : Non communiqué

référence de la parcelle cadastrale : D 990

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

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

Néant

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

Aucun élément pouvant amener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles n'a été relevé.

généralités

donnée d'entrée	origine de la donnée	valeur renseignée
département	Observé/mesuré	85580
altitude	données en ligne	2m
type de bien	Observé / mesuré	Maison individuelle
année de construction	Estimé	1982
période de construction	Estimé	De 1978 à 1982
surface de référence	Observé / mesuré	152.61m ²
nombre de niveaux	Observé / mesuré	3
hauteur moyenne sous plafond	Observé / mesuré	2.50m

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe

plancher bas 1 (Plancher étage 1)	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	50
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Dalle béton
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITE
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	11.5
	périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	28
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	type de local non chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Garage
	surface Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	68
	isolation Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	surface Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	95
	isolation Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	coefficient de déperdition (b)		0.95
plancher bas 2 (Plancher rez de chaussée)	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	24
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Dalle béton
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITE
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	22
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher sur terre-plein
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plafond avec ou sans remplissage
toiture / plafond 1 (Plafond sur combles perdus)	type de toiture	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Combles perdus
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITE
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Légère
	type de local non chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Combles faiblement ventilés
	surface Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21
	isolation Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	surface Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	25
	isolation Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	coefficient de déperdition (b)		0.95
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	58

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

toiture / plafond 2 (Plafond sur combles aménagés)	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	58 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Combles aménagés sous rampant
	type de toiture	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Combles aménagés
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Légère
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
mur 1	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21.87
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20.19 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord
mur 2	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	11.51
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	11.27 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
mur 3	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.05
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.25 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

mur 3 (suite)	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	11.96
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sud
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
mur 4	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	9.1
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sud
mur 5	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	23.66
	surface opaque (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	19.37 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
mur 6	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	19.6
	surface opaque (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	15.14 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
mur 7	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	19.6
	surface opaque (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	15.14 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

mur 7 (suite)	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	19.6
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	18.04 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
mur 8	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sud
	plancher bas associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton
	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21.81
mur 9	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20.09 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982
	inertie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	plancher bas associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton
mur 10	mitoyenneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	21.81
	surface opaque (m ²)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	14.73 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	type isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	ITI
	épaisseur isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Inconnue
	année d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	De 1978 à 1982

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

mur 10 (suite)	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	plancher bas associé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Plancher bas 1 - Dalle béton
	type de local non chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
	isolation Aiu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	coefficient de déperdition (b)		0.6
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	17.82
	surface opaque (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	15.82 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
mur 11	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sud
	type de local non chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Garage
	surface Aiu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	68
	isolation Aiu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	surface Aue	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	95
	isolation Aue	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	coefficient de déperdition (b)		0.95
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	17.82
mur 12	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.38
	surface opaque (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.08 (surface des menuiseries déduite)
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
mur 13	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
mur 14	coefficient de déperdition (b)		1
	surface totale (m ²)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	6.38
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Murs en blocs de béton creux
	épaisseur moyenne (cm)	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	20 et -
	isolation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

mur 14 (suite) porte 1 (Porte sur Mur 7)	inertie	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Lourde
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.20
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte toute menuiserie isolée avec double vitrage
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
porte 2 (Porte sur Mur 11)	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	mur affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 - Murs en blocs de béton creux
	mitoyenneté	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.40
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Porte en bois opaque pleine
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
fenêtres / baie 1 (Fenêtre sur Mur 1)	mur affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 11 - Murs en blocs de béton creux
	type de local non chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Garage
	surface Alu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	68
	isolation Alu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	surface Aue	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	95
	isolation Aue	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	coefficient de déperdition (b)		0.95
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.68
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
fenêtres / baie 2 (Fenêtre sur Mur 2)	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

fenêtres / baie 2 (Fenêtre sur Mur 3)	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 blocs de béton creux
	donnant sur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.80
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	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
	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	16
	remplissage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Air sec
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
fenêtres / baie 3 (Fenêtre sur Mur 2)	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 3 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.24
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	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
	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	16
	remplissage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Air sec
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

	coefficient de déperdition (b)	1
	nombre	○ Observé/mesuré 3
	surface	○ Observé/mesuré 1.43
	type	○ Observé/mesuré Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	○ Observé/mesuré 5
	localisation	○ Observé/mesuré Au nu intérieur
	retour isolant	○ Observé/mesuré Sans retour
	type de paroi	○ Observé/mesuré Fenêtres battantes
	type de vitrage	○ Observé/mesuré Double vitrage VPE
fenêtres / baie 4 (Fenêtre sur Mur 6)	étanchéité	○ Observé/mesuré Présence de joint
	inclinaison	○ Observé/mesuré Vertical
	épaisseur lame d'air	○ Observé/mesuré 16
	remplissage	○ Observé/mesuré Argon
	orientation	○ Observé/mesuré Ouest
	type de masques proches	○ Observé/mesuré Aucun
	type de masques lointains	○ Observé/mesuré Aucun
	mur/plancher haut affilié	○ Observé/mesuré Mur 6 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	○ Observé/mesuré Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)	1
	nombre	○ Observé/mesuré 1
	surface	○ Observé/mesuré 1.56
	type	○ Observé/mesuré Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	○ Observé/mesuré 5
fenêtres / baie 5 (Fenêtre sur Mur 7)	localisation	○ Observé/mesuré Au nu intérieur
	retour isolant	○ Observé/mesuré Sans retour
	type de paroi	○ Observé/mesuré Fenêtres battantes
	type de vitrage	○ Observé/mesuré Double vitrage VPE
	étanchéité	○ Observé/mesuré Présence de joint
	inclinaison	○ Observé/mesuré Vertical
	épaisseur lame d'air	○ Observé/mesuré 16
	remplissage	○ Observé/mesuré Argon
	orientation	○ Observé/mesuré Nord
	type de masques proches	○ Observé/mesuré Aucun
	type de masques lointains	○ Observé/mesuré Aucun
	mur/plancher haut affilié	○ Observé/mesuré Mur 7 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	○ Observé/mesuré Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)	1
fenêtres / baie 6 (Fenêtre sur Mur 10)	nombre	○ Observé/mesuré 1
	surface	○ Observé/mesuré 1.56
	type	○ Observé/mesuré Menuiserie Pvc

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

fenêtres / baie 6 (Fenêtre sur Mur 10)	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 10 - Murs en blocs de béton creux
	type de local non chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
fenêtres / baie 7 (Fenêtre sur Mur 8)	isolation Aiu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	coefficient de déperdition (b)		0.6
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1.56
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon
fenêtres / baie 8 (Fenêtre sur Mur 7)	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sud
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 8 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.70
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

fenêtres / baie 8 (Fenêtre sur Mur 7) (suite)	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Nord
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 - Murs en blocs de béton creux
fenêtres / baie 9 (Fenêtre sur Mur 9)	donnant sur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.81
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Brique de verre pleine
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Baies sans ouverture possible
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Brique de verre pleine
fenêtres / baie 10 (Fenêtre sur Mur 9)	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 9 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.91
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

fenêtres / baie 10 (Fenêtre sur Mur 9) (suite)	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Est
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 9 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.52
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
fenêtres / baie 11 (Fenêtre sur Mur 10)	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Portes-fenêtres coulissantes
	type de vitrage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	épaisseur lame d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	16
	remplissage	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Argon
	orientation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
	type de masques proches	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
fenêtres / baie 12 (Fenêtre sur Mur 11)	type de masques lointains	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Aucun
	mur/plancher haut affilié	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 10 - Murs en blocs de béton creux
	type de local non chauffé	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Véranda ou Loggia Ouest
	isolation Aiu	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	coefficient de déperdition (b)		0.6
	nombre	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2
	surface	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.30
	type	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie bois ou bois métal
	largeur du dormant	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

	surface Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	68
	isolation Aiu	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Oui
	surface Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	95
	isolation Aue	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non
	coefficient de déperdition (b)		0.95
	nombre	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1
	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	0.30
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie bois ou bois métal
	largeur du dormant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Au nu intérieur
	retour isolant	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Sans retour
	type de paroi	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Fenêtres battantes
fenêtres / baie 13 (Fenêtre sur Mur 13)	type de vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Simple vitrage
	étanchéité	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Présence de joint
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	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 13 - Murs en blocs de béton creux
	donnant sur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Paroi extérieure
	coefficient de déperdition (b)		1
Véranda ouest / baie 1	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.31
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	type vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
Véranda ouest / baie 2	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.31
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	type vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
Véranda ouest / baie 3	surface	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.31
	type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Menuiserie Pvc
	type vitrage	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Double vitrage VPE
	inclinaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Vertical
	orientation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Ouest
pont thermique 1	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 8 / Plancher bas 1
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	8
pont thermique 2	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 9 / Plancher bas 1
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	8.9

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

pont thermique 3	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 10 / Plancher bas 1
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	8.9
pont thermique 4	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 11 / Plancher bas 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	8.1
pont thermique 5	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 12 / Plancher bas 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	8.1
pont thermique 6	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 13 / Plancher bas 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.9
pont thermique 7	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 14 / Plancher bas 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.9
pont thermique 8	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 / Porte 1
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.4
pont thermique 9	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 11 / Porte 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	4.7
pont thermique 10	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Fenêtre 1
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.2
pont thermique 11	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 3 / Fenêtre 2
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.6
pont thermique 12	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Fenêtre 3
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2
pont thermique 13	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 6 / Fenêtre 4
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	14.4
pont thermique 14	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 / Fenêtre 5
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
pont thermique 15	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 10 / Fenêtre 6
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
pont thermique 16	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 8 / Fenêtre 7
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5
pont thermique 17	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 / Fenêtre 8
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.4
pont thermique 18	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 9 / Fenêtre 10
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	4
pont thermique 19	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 10 / Fenêtre 11
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	7
pont thermique 20	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 11 / Fenêtre 12
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.2
pont thermique 21	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 13 / Fenêtre 13
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	2.6
pont thermique 22	type de liaison	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 1 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input checked="" type="checkbox"/> Observé/mesuré	8.1

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

pont thermique 23	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 2 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	5.9
pont thermique 24	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 5 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	3.5
pont thermique 25	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 6 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	9.1
pont thermique 26	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 7 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	8
pont thermique 27	type de liaison	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mur 8 / Plancher intermédiaire
	Longueur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	8
système de ventilation 1	Type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	VMC SF Auto réglable de 1982 à 2000
	Année d'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	1982
	façade exposées	<input type="checkbox"/> Observé / mesuré	plusieurs
	type d'installation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Installation de chauffage seul classique
	surface chauffée	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	152.61
	générateur type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	PAC air/eau installée
	énergie utilisée	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Electricité
	générateur année installation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2020
	régulation installation type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Radiateur eau chaude avec robinet thermostatique
systèmes de chauffage / Installation 1	émetteur type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Radiateur
	émetteur année installation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	1982
	distribution type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Individuel eau chaude Haute température (>65°) isolé
	numéro d'intermittence		1
	émetteur	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Principal
	fonctionnement ecs	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Mixte
	nombre de niveau chauffé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	3
	COP saisi	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	2.31
	numéro		1
	équipement	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Central avec minimum de température
pilotage 1	chauffage type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Central individuel
	régulation pièce par pièce	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Avec
	système	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Radiateur / Convecteur
	production type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	PAC double service après 2014
	installation type	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Individuelle
	localisation	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Production hors volume habitable
	volume ballon (L)	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	230
	énergie	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Electricité
	ancienneté	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	2020
	bouclage réseau	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Non bouclé
systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 1	type de production d'ecs	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	accumulée

Fiche technique du logement (suite)

systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 1 (suite)	générateur de chauffage associé	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	Générateur 1
	nombre de niveau	<input type="checkbox"/> Observé/mesuré	3
	COP saisi	<input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut	2.31

équipement