

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>

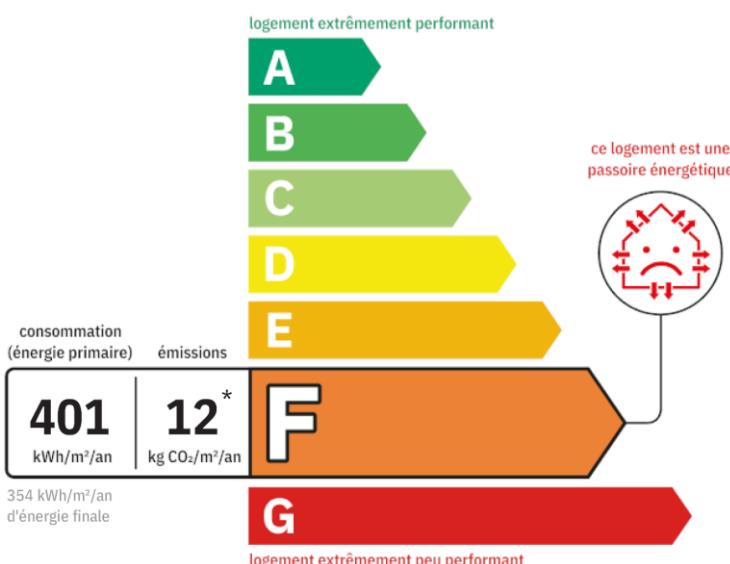


dossier n° : 263-DO-VERGER
adresse : **15 Rue de l'Oulerie 85400 CHASNAIS**
type de bien : Maison
année de construction : 1950
surface habitable : **180.03m²**

étage :
porte :
lot n° :

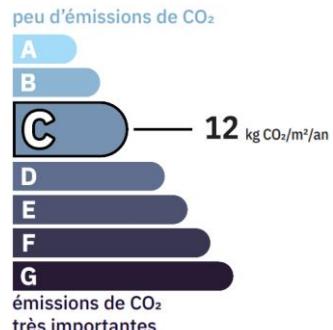
propriétaire : M et Mme VERGER
adresse : 15 Rue de l'Oulerie 85400 CHASNAIS

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.

* Dont émissions de gaz à effet de serre



Ce logement émet 2160 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 11192 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 **2500€** et **3420€** par an

Prix moyens des énergies indexés au 1^{er} janvier 2021 (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 Clemenceau,
85400 LUCON

N° SIRET :

diagnostiqueur : ADN 85 - Mr OLIVET

tel : 05 49 05 08 42

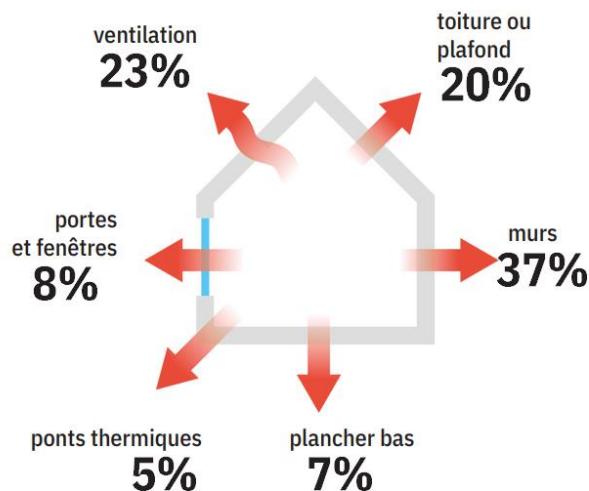
email : contact@adn79.fr

n° de certification : 22-1797 - 26/09/2029

org. de certification : Abcidia



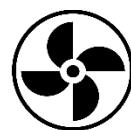
Schéma des déperditions de chaleur



Performance de l'isolation

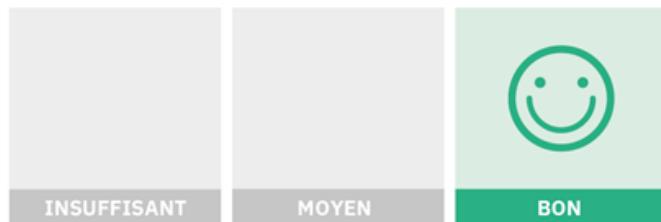


Système de ventilation en place



Ventilation par ouverture des fenêtres

Confort d'été (hors climatisation)*



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



toiture isolée



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



bonne inertie du logement



logement traversant

Production d'énergies renouvelables

équipements présents dans le logement :



chauffage au bois



D'autres solutions d'énergies renouvelables existent :



pompe à chaleur



chauffe eau thermodynamique



panneaux solaires photovoltaïques



panneaux solaires thermiques



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 |
|---|---|---|--|
| therme chauffage bois | 57317 (57317 é.f.) | entre 1550€ et 2120€ | 62% |
| therme chauffage électricité | 7102 (3088 é.f.) | entre 450€ et 610€ | 18% |
| douche eau chaude sanitaire électricité | 7105 (3089 é.f.) | entre 450€ et 620€ | 18% |
| ventilateur refroidissement | 0 (0 é.f.) | entre 0€ et 0€ | 0% |
| ampoule éclairage électricité | 799 (347 é.f.) | entre 50€ et 70€ | 2% |
| ventilateur auxiliaire | 0 (0 é.f.) | entre 0€ et 0€ | 0% |
| énergie totale pour les usages recensés : | 72 322 kWh (63 841 kWh é.f.) | entre 2 500€ et 3 420€ 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 144€ 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 -23% sur votre facture soit -543€ 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 → 144€/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 40€
59€ consommés en moins par jour, c'est -22% 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.

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

Vue d'ensemble du logement

| | description | isolation |
|---|--|--------------|
|  murs | Murs Est, Ouest, Nord en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant donnant sur paroi extérieure, avec isolation intérieure Murs Est, Sud, Ouest en briques creuses donnant sur paroi extérieure, non isolé Murs Sud, Ouest en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant donnant sur cellier, non isolé | insuffisante |
|  plancher bas | Planchers en Dalle béton donnant sur plancher sur terre-plein, non isolé | moyenne |
|  toiture/plafond | Combles aménagés sous rampant donnant sur paroi extérieure, Paroi extérieure Dalle béton donnant sur combles très faiblement ventilés, Combles très faiblement ventilés | insuffisante |
|  portes et fenêtre | Portes en bois avec double vitrage Portes en bois opaque pleine Baies sans ouverture possible pvc et double vitrage Fenêtres battantes pvc et double vitrage | moyenne |

Vue d'ensemble des équipements

| | description |
|--|--|
|  chauffage | Installation de chauffage par insert, poêle bois (ou biomasse) avec un chauffage électrique dans la SdB(système individuel)Insert installé (Année: 2001, Energie: Bois bûche) Emetteur(s): Autres équipements - Générateur à effet joule direct (Energie: Electricité) Emetteur(s): Convecteur électrique NFC, NF** et NF*** |
|  pilotage | Générateur avec régulation par pièce, Equipement : absent, Système : radiateur / convecteur |
|  eau chaude sanitaire | Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie C ou 3 étoiles installé en 1950, non bouclé, de type accumulé (système individuel) Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles installé en 1950, 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. |
|  insert / poêle | Ramonage obligatoire par un professionnel → au moins 1 fois par an |
|  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 : 28440 à 38490€

| lot | description | performance recommandée |
|-----|--------------------|---|
| | toiture et combles | Isolation du plancher haut par le dessus |
| | murs | Isolation des murs par l'intérieur |
| | chauffage | Mise en place d'une pompe à chaleur air/air avec eau chaude produite par la pompe à chaleur |

2

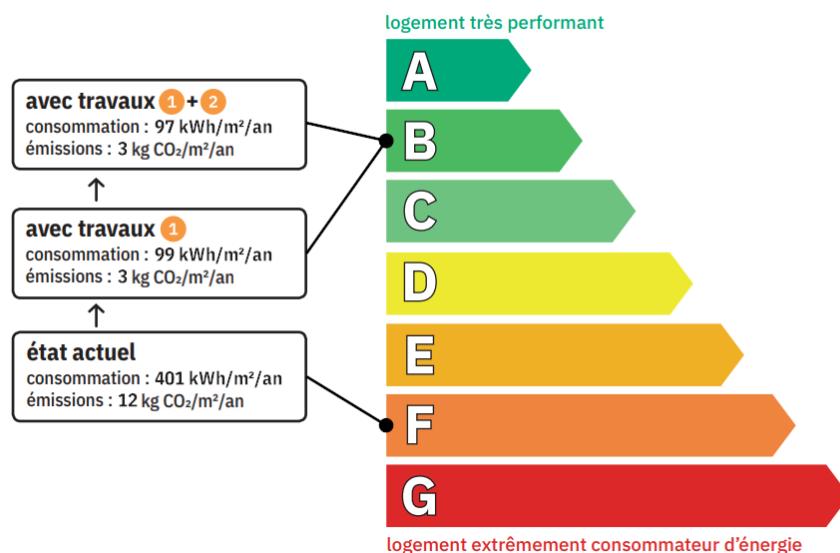
Les travaux à envisager montant estimé : 5350 à 7250€

| lot | description | performance recommandée |
|-----|--------------------|---|
| | portes et fenêtres | Installation de portes toutes menuiseries isolé |
| | ventilation | Installation d'une VMC Hygro B |

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

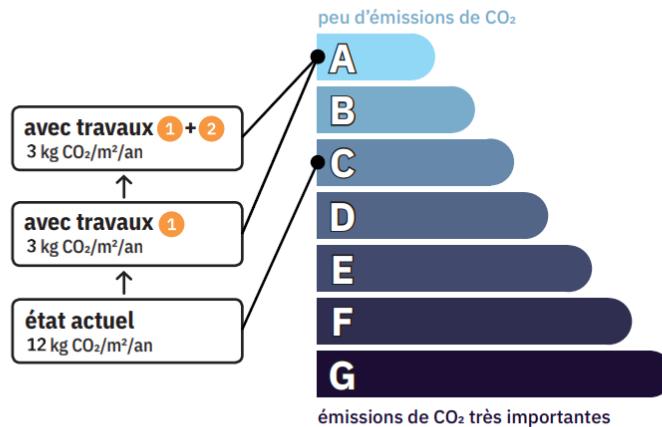
ou 0808 800 700 (prix d'un appel local)

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,
102 route de Limours 78470 Saint Rémy Les Chevreuses

référence du logiciel validé : WinDPE v3

Justificatifs fournis pour établir le DPE :

référence du DPE : 263-DO-VERGER

Néant

date de visite du bien : 16/05/2023

invariant fiscal du logement : Non communiqué

référence de la parcelle cadastrale : ZE 168

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



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 | <= 400 |
| type de bien | Observé / mesuré | Maison individuelle |
| année de construction | Estimé | De 1948 à 1974 |
| surface habitable | Observé / mesuré | 180.03m ² |
| nombre de niveaux | Observé / mesuré | 2 |
| hauteur moyenne sous plafond | Observé / mesuré | 2.60m |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe

| | | | |
|---------------------|---|-------------------|--|
| plancher bas 1 | surface | Observé/mesuré | 101.75 |
| | type | Observé/mesuré | Dalle béton |
| | isolation | Observé/mesuré | Non |
| | périmètre sur terre-plein, vide sanitaire ou sous-sol | Observé/mesuré | 52.89 |
| | inertie | Observé/mesuré | Lourde |
| | mitoyenneté | Observé/mesuré | Plancher sur terre-plein |
| | surface totale (m ²) | Observé/mesuré | 31.68 |
| | surface opaque (m ²) | Observé/mesuré | 31.68 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | Observé/mesuré | Combles aménagés sous rampant |
| | type de toiture | Observé/mesuré | Combles aménagés |
| | isolation | Observé/mesuré | Inconnu |
| | type isolation | Valeur par défaut | ITI |
| | inertie | Observé/mesuré | Légère |
| | mitoyenneté | Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| toiture / plafond 1 | b | Valeur par défaut | 1 |
| | surface totale (m ²) | Observé/mesuré | 40.92 |
| | surface opaque (m ²) | Observé/mesuré | 40.92 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | Observé/mesuré | Dalle béton |
| | type de toiture | Observé/mesuré | Combles perdus |
| | isolation | Observé/mesuré | Non |
| | inertie | Observé/mesuré | Lourde |
| | type de local non chauffé | Observé/mesuré | Combles très faiblement ventilés |
| | surface Aiu | Observé/mesuré | 40.92 |
| | isolation Aiu | Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | Observé/mesuré | 49.1 |
| | isolation Aue | Observé/mesuré | Non |
| | b | Valeur par défaut | 0.55 |
| | surface totale (m ²) | Observé/mesuré | 28.68 |
| toiture / plafond 2 | surface opaque (m ²) | Observé/mesuré | 28.68 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | Observé/mesuré | Plafond avec ou sans remplissage |
| | type de toiture | Observé/mesuré | Combles perdus |
| | isolation | Observé/mesuré | Oui |
| | type isolation | Valeur par défaut | ITE |
| | épaisseur isolant | Observé/mesuré | 4 |
| | inertie | Observé/mesuré | Légère |
| | type de local non chauffé | Observé/mesuré | Cellier |
| | surface Aiu | Observé/mesuré | 68 |
| | isolation Aiu | Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | Observé/mesuré | 177.57 |
| | surface totale (m ²) | Observé/mesuré | 206.15 |
| | surface opaque (m ²) | Observé/mesuré | 206.15 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | Observé/mesuré | Plafond avec ou sans remplissage |
| toiture / plafond 3 | type de toiture | Observé/mesuré | Combles perdus |
| | isolation | Observé/mesuré | Oui |
| | type isolation | Valeur par défaut | ITE |
| | épaisseur isolant | Observé/mesuré | 4 |
| | inertie | Observé/mesuré | Légère |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|---------------------|----------------------------------|---|---|
| toiture / plafond 4 | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | b | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | 0.8 |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 7.78 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 7.78 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plafond avec ou sans remplissage |
| | type de toiture | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Combles perdus |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | 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 | 7.78 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 10.11 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| mur 1 | b | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | 0.7 |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 43.63 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 35.33 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 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 | 4 |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Est |
| | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 13.3 |
| mur 2 | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 11.63 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | 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 |
| | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |
| | surface AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 17.90 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 99.2 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 13.32 |
| mur 3 | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| mur 3 (suite) | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 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 | 4 |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 5.53 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| mur 4 | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |
| | surface Aiu | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 68 |
| | isolation Aiu | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 177.57 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 8.86 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| mur 5 | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |
| | surface Aiu | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 68 |
| | isolation Aiu | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 177.57 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 8.34 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en blocs de béton pleins |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 20 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | 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 |
| mur 6 | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|---|
| mur 6 (suite) | surface AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 68 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 177.57 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 16.59 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 14.89 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en blocs de béton pleins |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 20 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| mur 7 | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |
| | surface AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 68 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 177.57 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 17.23 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 13.85 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en blocs de béton creux |
| mur 8 | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 25 et + |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Nord |
| | plancher bas associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher bas 1 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.59 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Oui |
| mur 9 | type isolation | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | ITI |
| | épaisseur isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4 |
| | 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 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| mur 10 | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 2.82 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 2.49 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en blocs de béton creux |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 25 et + |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| mur 10 (suite) | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | 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 |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 21.89 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 17.24 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en briques creuses |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 28 |
| | | | |
| mur 11 | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Est |
| | plancher haut associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher haut 2 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 13.12 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 12.17 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | | | |
| mur 12 | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Oui |
| | type isolation | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | ITI |
| | épaisseur isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4 |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Est |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 14.78 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en briques creuses |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 28 |
| | | | |
| mur 13 | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Sud |
| | plancher haut associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher haut 2 - Dalle béton |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | | | |
| | | | |
| mur 14 | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 21.89 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 20.42 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en briques creuses |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 28 |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | plancher haut associé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Plancher haut 2 - Dalle béton |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| mur 14 (suite) | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 13.12 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Oui |
| mur 15 | type isolation | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | ITI |
| | épaisseur isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4 |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| mur 16 | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 12.83 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Oui |
| | type isolation | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | ITI |
| mur 17 | épaisseur isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4 |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Légère |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Nord |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.24 |
| mur 18 | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 3.64 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| porte 1 | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Est |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface totale (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.24 |
| | surface opaque (m ²) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.04 (surface des menuiseries déduite) |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | épaisseur moyenne (cm) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 50 et - |
| | isolation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | inertie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Lourde |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | mitoyenneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 2.00 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Porte en bois avec double vitrage |
| | 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 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|--|---------------------------|---|---|
| porte 1 (suite) | étanchéité | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Présence de joint |
| | 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 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.67 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Porte en bois opaque pleine |
| | largeur du dormant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 5 |
| | localisation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Au nu extérieur |
| | retour isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Sans retour |
| | 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 | Cellier |
| porte 2 | surface AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 17.90 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 99.2 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.70 |
| | type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Porte en bois opaque pleine |
| | 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 |
| | mur affilié | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 7 - Murs en blocs de béton pleins |
| porte 3 | type de local non chauffé | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Cellier |
| | surface AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 68 |
| | isolation AiU | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | surface Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 177.57 |
| | isolation Aue | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.80 |
| | 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 |
| fenêtres / baie 1 (Fenêtre sur Mur 1) | retour isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Sans retour |
| | type de paroi | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Baies sans ouverture possible |
| | 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 |
| | 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)

| | | | |
|--|---------------------------|---|---|
| fenêtres / baie 2 (Fenêtre sur Mur 1) | 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 |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 0.90 |
| | 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 |
| | 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 1) | 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 |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 2.03 |
| | 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 |
| | 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 |
| | type de volets | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Volets battants ou persiennes avec ajours fixes |
| | 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 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|--|---------------------------|---|---|
| fenêtres / baie 4 (Fenêtre sur Mur 1) | 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 |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.57 |
| | 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 |
| | 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 |
| | type de volets | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Volet battant bois (épaisseur tablier =< 22mm) |
| | 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 |
| fenêtres / baie 5 (Fenêtre sur Mur 8) | 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 |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 3.38 |
| | 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 | Portes-fenêtres battantes avec soubassement |
| | 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 |
| | 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 |
| | type de volets | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Volets roulants PVC (épaisseur tablier > 12mm) |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Nord |
| | 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 8 - Murs en blocs de béton creux |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|---|---------------------------|----------------|--|
| fenêtres / baie 6 (Fenêtre sur Mur 10) | donnant sur | Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | Observé/mesuré | 1 |
| | surface | Observé/mesuré | 0.33 |
| | 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 |
| | année vitrage | Observé/mesuré | Jusqu'à 2005 |
| | étanchéité | Observé/mesuré | Présence de joint |
| | inclinaison | Observé/mesuré | Vertical |
| | épaisseur lame d'air | Observé/mesuré | 16 |
| | remplissage | Observé/mesuré | Air sec |
| | orientation | Observé/mesuré | Est |
| | type de masques proches | Observé/mesuré | Aucun |
| | type de masques lointains | Observé/mesuré | Aucun |
| | mur/plancher haut affilié | Observé/mesuré | Mur 10 - Murs en blocs de béton creux |
| fenêtres / baie 7 (Fenêtre sur Mur 17) | donnant sur | Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | Observé/mesuré | 1 |
| | surface | Observé/mesuré | 0.60 |
| | type | Observé/mesuré | Menuiserie Pvc |
| | largeur du dormant | Observé/mesuré | 5 |
| | localisation | Observé/mesuré | En tunnel |
| | retour isolant | Observé/mesuré | Sans retour |
| | type de paroi | Observé/mesuré | Fenêtres battantes |
| | type de vitrage | Observé/mesuré | Double vitrage |
| | année vitrage | Observé/mesuré | Jusqu'à 2005 |
| | étanchéité | Observé/mesuré | Présence de joint |
| | inclinaison | Observé/mesuré | Vertical |
| | épaisseur lame d'air | Observé/mesuré | 12 |
| | remplissage | Observé/mesuré | Air sec |
| | type de volets | Observé/mesuré | Volet battant bois (épaisseur tablier =< 22mm) |
| | orientation | Observé/mesuré | Est |
| | type de masques proches | Observé/mesuré | Aucun |
| | type de masques lointains | Observé/mesuré | Aucun |
| | mur/plancher haut affilié | Observé/mesuré | Mur 17 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | donnant sur | Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | Observé/mesuré | 1 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| fenêtres / baie 8 (Fenêtre sur Mur 12) | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 0.95 |
| | 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 |
| | 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 |
| | type de volets | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Volet battant bois (épaisseur tablier =< 22mm) |
| | 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 12 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| fenêtres / baie 9 (Fenêtre sur Mur 11) | donnant sur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 3 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.55 |
| | 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 |
| | année vitrage | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Jusqu'à 2005 |
| | 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 battants ou persiennes avec ajours fixes |
| | 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 11 - Murs en briques creuses |
| | donnant sur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1.47 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|--|---------------------------|---|--|
| fenêtres / baie 10 (Fenêtre sur Mur 14) | 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 |
| | année vitrage | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Jusqu'à 2005 |
| | 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 |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| | type de masques proches | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Aucun |
| | type de masques lointains | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Aucun |
| fenêtres / baie 11 (Fenêtre sur Mur 18) | mur/plancher haut affilié | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 14 - Murs en briques creuses |
| | donnant sur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | nombre | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 |
| | surface | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 0.20 |
| | 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 | En tunnel |
| | retour isolant | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Sans retour |
| | type de paroi | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Baies sans ouverture possible |
| | type de vitrage | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Simple vitrage |
| | année vitrage | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Jusqu'à 2005 |
| | étanchéité | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Présence de joint |
| | inclinaison | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Vertical |
| | orientation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ouest |
| pont thermique 1 | 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 18 - Murs en pierre de taille et moellons avec remplissage tout venant |
| | donnant sur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Paroi extérieure |
| | type de liaison | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 1 / Plancher bas 1 |
| pont thermique 2 | Longueur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 16.34 |
| | type de liaison | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 2 / Plancher bas 1 |
| pont thermique 3 | Longueur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.98 |
| | type de liaison | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 3 / Plancher bas 1 |
| pont thermique 4 | Longueur | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 4.99 |
| | type de liaison | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Mur 4 / Plancher bas 1 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| pont thermique 4 (suite) | Longueur | Observé/mesuré | 2.07 |
| pont thermique 5 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 5 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 3.32 |
| pont thermique 6 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 6 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 3.61 |
| pont thermique 7 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 7 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 7.18 |
| pont thermique 8 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 8 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 7.46 |
| pont thermique 9 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 9 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 1.72 |
| pont thermique 10 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 10 / Plancher bas 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 1.22 |
| pont thermique 11 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 11 / Plancher haut 2 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 8.62 |
| pont thermique 12 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 13 / Plancher haut 2 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.82 |
| pont thermique 13 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 14 / Plancher haut 2 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 8.62 |
| pont thermique 14 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 1 / Porte 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.15 |
| pont thermique 15 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 2 / Porte 2 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 4.79 |
| pont thermique 16 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 7 / Porte 3 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 4.85 |
| pont thermique 17 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 1 / Fenêtre 1 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.4 |
| pont thermique 18 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 1 / Fenêtre 2 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 3.9 |
| pont thermique 19 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 1 / Fenêtre 3 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.7 |
| pont thermique 20 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 1 / Fenêtre 4 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.2 |
| pont thermique 21 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 8 / Fenêtre 5 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 5.75 |
| pont thermique 22 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 10 / Fenêtre 6 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 2.3 |
| pont thermique 23 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 17 / Fenêtre 7 |
| | Longueur | Observé/mesuré | 3.2 |
| pont thermique 24 | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 12 / Fenêtre 8 |

Fiche technique du logement (suite)

enveloppe (suite)

| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|---|
| pont thermique 24 (suite) | Longueur | Observé/mesuré | 3.9 |
| | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 11 / Fenêtre 9 |
| pont thermique 25 | Longueur | Observé/mesuré | 15 |
| | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 14 / Fenêtre 10 |
| pont thermique 26 | Longueur | Observé/mesuré | 4.9 |
| | type de liaison | Observé/mesuré | Mur 18 / Fenêtre 11 |
| pont thermique 27 | Longueur | Observé/mesuré | 1.8 |
| | Type | Observé/mesuré | Ventilation par ouverture des fenêtres |
| système de ventilation 1 | façade exposées | Observé / mesuré | plusieurs |
| | type d'installation | / | Installation de chauffage par insert, poêle bois (ou biomasse) avec un chauffage électrique dans la SdB |
| | surface chauffée | Observé/mesuré | 119.20 |
| | générateur type | Observé/mesuré | Insert installé |
| | énergie utilisée | Observé/mesuré | Bois bûche |
| | générateur année installation | Observé/mesuré | 2001 |
| | régulation installation type | / | Poêle charbon/bois/fioul/Gpl |
| | émetteur type | Observé/mesuré | Autres équipements |
| | émetteur année installation | / | 2001 |
| | distribution type | Observé/mesuré | Pas de réseau de distribution |
| | en volume habitable | Observé/mesuré | Oui |
| | nom du générateur | Observé/mesuré | Insert installé |
| | numéro d'intermittence | / | 1 |
| | émetteur | Observé/mesuré | Principal |
| | fonctionnement ecs | Observé/mesuré | Chauffage seul |
| | nombre de niveau chauffé | Observé/mesuré | 2 |
| systèmes de chauffage / Installation 1 | type d'installation | / | Installation de chauffage par insert, poêle bois (ou biomasse) avec un chauffage électrique dans la SdB |
| | surface chauffée | Observé/mesuré | 60.83 |
| | générateur type | Observé/mesuré | Générateur à effet joule direct |
| | énergie utilisée | Observé/mesuré | Électricité |
| | régulation installation type | / | Convector électrique NFC, NF** et NF*** |
| | émetteur type | Observé/mesuré | Convector électrique NFC, NF** et NF*** |
| | émetteur année installation | / | 1980 |
| | distribution type | Observé/mesuré | Pas de réseau de distribution |
| | nom du générateur | Observé/mesuré | Générateur à effet joule direct |
| | numéro d'intermittence | / | 1 |
| | émetteur | Observé/mesuré | SdB électrique |
| | fonctionnement ecs | Observé/mesuré | Chauffage seul |
| | nombre de niveau chauffé | Observé/mesuré | 2 |
| pilotage 1 | numéro | Valeur par défaut | 1 |
| | équipement | Valeur par défaut | Absent |

Fiche technique du logement (suite)

équipement

| | | | | |
|--|----------------------------|---|--|--------|
| systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 1 | pilotage 1 (suite) | chauffage type | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | Divisé |
| | régulation pièce par pièce | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | <input type="checkbox"/> Avec | |
| | système | <input checked="" type="checkbox"/> Valeur par défaut | Radiateur / Convecteur | |
| | production type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie C ou 3 étoiles | |
| | installation type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Individuelle | |
| | localisation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Hors volume habitable et pièces alimentées contiguës | |
| | volume ballon (L) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 200 | |
| | énergie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Electrique | |
| | ancienneté | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1950 | |
| | bouclage réseau | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Non bouclé | |
| systèmes d'eau chaude sanitaire / Installation 2 | type de production d'ecs | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | accumulée | |
| | nombre de niveau | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 1 | |
| | production type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Ballon électrique à accumulation vertical Catégorie B ou 2 étoiles | |
| | installation type | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Individuelle | |
| | localisation | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | En volume habitable et pièces alimentées contiguës | |
| | volume ballon (L) | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | 200 | |
| | énergie | <input type="checkbox"/> Observé/mesuré | Electrique | |