

diagnostic de performance énergétique (logement)

n°: 2567E2261554P établi le: 08/07/2025 valable jusqu'au: 07/07/2035

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



adresse : 11 place Victor Jung, 67760 GAMBSHEIM / étage: 3ème - N° lot: 18

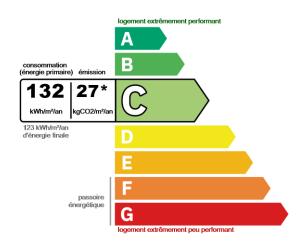
type de bien : Appartement année de construction : 2012 surface de référence : 94,25 m²

propriétaire : WAGNER

adresse: 11 Place Victor Jung, 67760 GAMBSHEIM

Performance énergétique et climatique

* Dont émissions de gaz à effet de serre.





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

Ce logement émet 2556 kg de CO₂ par an, soit l'équivalent de 13244 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). En cas de système collectif, les montants facturés peuvent différer en fonction des règles de répartition des charges. Voir p.3 pour voir les détails par poste.



entre 1 061 € et 1 435 € 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

Informations diagnostiqueur

SOCODIAG

1 rue de l'Épervier 67100 STRASBOURG

diagnostiqueur: Samir MANJI

tel: 06.60.98.01.60

email: socodiag@gmail.com n° de certification : CPDI2898 organisme de certification : I.Cert





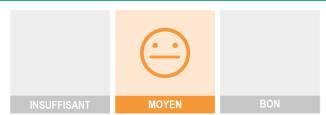
À l'attention du propriétaire du bien au moment de la réalisation du DPE : Dans le cadre du Règlement général sur la protection des données (RGPD), l'Ademe vous informe que vos données personnelles (Nom-Prénom-Adresse) sont dans la base de données de l'observatoire DPE à des fins de contrôles ou en cas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

ventilation 35 % portes et fenêtres 19 % results: toiture ou plafond 7 % murs 12 %

plancher bas

0 %

Confort d'été (hors climatisation)*



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



ponts thermiques

27 %



fenêtres équipées de volets extérieurs ou brise-soleil



logement traversant

*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).

Performance de l'isolation



Système de ventilation en place



VMC SF Hygro B après 2012

Production d'énergies renouvelables

Ce logement n'est pas encore équipé de systèmes de production d'énergie renouvelable.

Diverses solutions existent:



panneaux thermiques



panneaux solaires photovoltaïques



pompe à chaleur



géothermie



chauffe eau thermodynamique



système de chauffage au bois



réseau de chaleur vertueux

Montants et consommations annuels d'énergie consommation d'énergie frais annuels d'énergie répartition des dépenses usage (fourchette d'estimation*) (en kWh énergie primaire) 58% chauffage gaz naturel 7779 (7779 éf) Entre 620€ et 840€ eau chaude 25% Entre 264€ et 358€ gaz naturel 3312 (3312 éf) sanitaire 0% refroidissement Entre 51€ et 69€ éclairage **395** (172 éf) électrique auxiliaires Entre 125€ et 169€ électrique **972** (423 éf) Entre 1 061€ et 1 435€ par Pour rester dans cette fourchette 12 457 kWh énergie totale pour les (11 685 kWh é.f.) usages recensés d'estimation, voir les recommandations d'usage ci-dessous

Conventionnellement, ces chiffres sont donnés pour une température de chauffage de 19°C réduite à 16°C la nuit ou en cas d'absence du domicile, une climatisation réglée à 28°C (si présence de climatisation), et une consommation d'eau chaude de 124,021 par jour.

é.f. → énergie finale

- A Seules les consommations d'énergie nécessaires au chauffage, à la climatisation, à la production d'eau chaude sanitaire, à l'éclairage et aux auxiliaires (ventilateurs, pompes) sont prises en compte dans cette estimation. Les consommations liées aux autres usages (électroménager, appareils électroniques...) ne sont pas comptabilisées.
- ▲ Les factures réelles dépendront de nombreux facteurs : prix des énergies, météo de l'année (hiver froid ou doux...), nombre de personnes dans le logement et habitudes de vie, entretien des équipements..

Recommandations d'usage pour votre logement

Quelques gestes simples pour maîtriser votre facture d'énergie :



Température recommandée en hiver → 19°C Chauffer à 19°C plutôt que 21°C, c'est en moyenne -26,3% sur votre facture soit -192 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 → 124,021 /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.

5 51I consommés en moins par jour,

c'est en moyenne -37% sur votre facture soit -116 € par an

astuces

- → Installez des mousseurs d'eau sur les robinets et un pommeau à faible débit sur la douche.
- → Réduisez la durée des douches.



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

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

DPE diagnostic de performance énergétique (logement)

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

Vue	Vue d'ensemble du logement							
		description	isolation					
\triangle	murs	Mur 2 Sud Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé Mur 3 Ouest Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé Mur 1 Est Briques creuses donnant sur Extérieur, isolé	très bonne					
	plancher bas	Pas de plancher déperditif						
	toiture / plafond	Plafond 1 lourd Dalle béton donnant sur Terrasse, isolé	très bonne					
û	portes et fenêtres	Portes-fenêtres coulissantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique VIR - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Portes-fenêtres battantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique VIR - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture Fenêtres battantes, Menuiserie métallique à rupture de pont thermique VIR - double vitrage vertical (e = 16 mm) avec Fermeture	très bonne					

Vue d'ensemble des équipements

	<u> </u>	<u> </u>
		description
	chauffage	Chaudière condensation Gaz naturel, installation en 2012, collectif sur Plancher chauffant
₽°°	eau chaude sanitaire	Chaudière condensation Gaz naturel installation en 2012, collectif, production par accumulation séparée. Réseau bouclé.
4	ventilation	VMC SF Hygro B après 2012
	pilotage	Chaudière condensation : Plancher chauffant : avec régulation pièce par pièce, intermittence central collectif

Recommandations de gestion et d'entretien des équipements

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

type d'entretien



isolation

Faire vérifier et compléter les isolants par un professionnel

A Selon la configuration, certaines recommandations relèvent de la copropriété ou du gestionnaire de l'immeuble.

p.4

Recommandations d'amélioration de la performance



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



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



Les travaux à envisager montant estimé : 9000 à 15000 €

lot	description	performance recommandée
chauffage	PAC Air Eau : Installation d'une pompe à chaleur air / eau	
chauffage	Ajout d'un nouveau générateur :	

Commentaire:

Néant

Fiche technique du logement

Cette fiche liste les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur pour obtenir les résultats présentés dans ce document. En cas de problème, contactez la personne ayant réalisé ce document ou l'organisme certificateur qui l'a certifiée (diagnostiqueurs.din.developpement-durable.gouv.fr).

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par I.Cert , Le Parc l'Affaire 61170 BURÉ

Référence du logiciel validé : AnalysImmo DPE 2021 4.1.1

Référence du DPE : 2567E2261554P

Invariant fiscal du logement :

Référence de la parcelle cadastrale : 00016-0495

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

Date de visite du bien : **19/06/2025** Numéro d'immatriculation de la copropriété: Justificatifs fournis pour établir le DPE :

descriptifs des équipements collectifs fournis par le propriétaire des installations collectives ou le syndic de copropriété

valeur renseignée

67 - Bas Rhin

La <u>surface de référence</u> 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 :

origine de la donnée

Néant

donnée d'entrée

Département

	Departement				07 - Das Killii
	Altitude		*	donnée en ligne	130
S	Type de bien	Type de bien		observée ou mesurée	Appartement
ité	Année de construct	ion	≈	valeur estimée	2012
<u>ra</u>	Surface de référenc	e du logement	P	observée ou mesurée	94,25
énéralité	Surface de référenc	e de l'immeuble	1	document fourni	2300
g	Nombre de niveaux	du logement	P	observée ou mesurée	1
	Hauteur moyenne s	ous plafond	P	observée ou mesurée	2,47
	Nb. de logements d	u bâtiment	<u></u>	document fourni	18
	donnée d'entrée		origi	ne de la donnée	valeur renseignée
		Surface	Q	observée ou mesurée	17,96 m²
		Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Briques creuses
		Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	20 cm
		Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
be		Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
envelopp	Mur 1	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
> A		Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
en		Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Extérieur
		Doublage	ρ	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
		Orientation	ρ	observée ou mesurée	Est
	Mur 2	Surface	۵	observée ou mesurée	32,85 m²
	WUT Z	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Briques creuses
			_		

donnée d'entrée			e de la donnée	valeur renseignée
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	Q	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	\wp	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Surface	P	observée ou mesurée	25,44 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Briques creuses
	Epaisseur mur	P	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	P	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
Mur 3	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	Q	observée ou mesurée	Ouest
	Surface	۵	observée ou mesurée	9,83 m²
	Matériau mur	P	observée ou mesurée	Briques creuses
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	P	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
Mur 4	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Nord
	Surface	۵	observée ou mesurée	3,09 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Non
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 5 (parties communes)	Inertie	۵	observée ou mesurée	Lourde
Ja	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	P	observée ou mesurée	18,35 m²
	Surface Aue	ρ	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Non
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	absence de doublage

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Est
	Surface	۵	observée ou mesurée	11,24 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Non
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 6 (partice	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Lourde
Mur 6 (parties communes)	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	ρ	observée ou mesurée	18,35 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Non
	Doublage	\wp	observée ou mesurée	absence de doublage
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Surface	ρ	observée ou mesurée	4,08 m²
	Matériau mur	ρ	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	ρ	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 7 (parties communes)	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	\bigcirc	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	۵	observée ou mesurée	18,35 m²
	Surface Aue	ρ	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Non
	Doublage	ρ	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Ouest
	Surface	۵	observée ou mesurée	2,72 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	Q	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	Q	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 8 (ascenseur)	Inertie	۵	observée ou mesurée	Légère
,	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	۵	observée ou mesurée	9,38 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Non
	Doublage	P	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Ouest

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Surface	ρ	observée ou mesurée	3,95 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	۵	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 9 (ascenseur)	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
(acconcoun)	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	۵	observée ou mesurée	9,38 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	X	valeur par défaut	Non
	Doublage	P	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	P	observée ou mesurée	Sud
	Surface	۵	observée ou mesurée	2,72 m²
	Matériau mur	P	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	P	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	۵	observée ou mesurée	Non
Mur 10 (ascenseur)	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	ρ	observée ou mesurée	9,38 m²
	Surface Aue	P	observée ou mesurée	0 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Non
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	ρ	observée ou mesurée	Est
	Surface	\wp	observée ou mesurée	6,57 m²
	Matériau mur	۵	observée ou mesurée	Béton banché
	Epaisseur mur	\wp	observée ou mesurée	20 cm
	Isolation : oui / non / inconnue	\wp	observée ou mesurée	Oui
	Année isolation	×	valeur par défaut	> 2012
	Bâtiment construit en matériaux anciens	ρ	observée ou mesurée	Non
Mur 11 (cage d'escalier)	Inertie	ρ	observée ou mesurée	Légère
•	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Surface Aiu	۵	observée ou mesurée	9,3 m²
	Surface Aue	۵	observée ou mesurée	9,9 m²
	Etat isolation des parois du local non chauffé	×	valeur par défaut	Oui
	Doublage	۵	observée ou mesurée	connu (plâtre brique bois)
	Orientation	۵	observée ou mesurée	Est

donnée d'entrée		origin	ne de la donnée	valeur renseignée
	Surface	ρ	observée ou mesurée	94,25 m²
	Туре	ρ	observée ou mesurée	Dalle béton
Black and d	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
Plafond 1	Année isolation	X	valeur par défaut	> 2012
	Inertie	۵	observée ou mesurée	Lourde
	Type de local non chauffé adjacent	۵	observée ou mesurée	Terrasse
	Surface	۵	observée ou mesurée	94,25 m²
	Type de plancher bas	۵	observée ou mesurée	Dalle béton
Plancher 1	Isolation : oui / non / inconnue	۵	observée ou mesurée	Oui
(appartement)	Année isolation	X	valeur par défaut	> 2012
	Inertie	P	observée ou mesurée	Légère
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Local chauffé
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	9,64 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	۵	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	۵	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
	Double fenêtre	۵	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	P	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	۵	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
Fenêtre 1	Positionnement de la menuiserie	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Portes-fenêtres coulissantes
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	۵	observée ou mesurée	Est
	Type de masque proches	۵	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	۵	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	۵	observée ou mesurée	10 cm
	Surface de baies	۵	observée ou mesurée	9,64 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	۵	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	۵	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
Fenêtre 2	Double fenêtre	۵	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
	Positionnement de la menuiserie	۵	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	۵	observée ou mesurée	Portes-fenêtres coulissantes
	Type volets	P	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)

donnée d'entrée		origin	ne de la donnée	valeur renseignée
donnee d entree	Orientation des baies	P	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	1,22 m²
	Type de vitrage	۵	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	P	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
Fenêtre 3	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	P	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	ρ	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Surface de baies	ρ	observée ou mesurée	0,75 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
	Double fenêtre	ρ	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	ρ	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
Fenêtre 4	Positionnement de la menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Fenêtres battantes
	Type volets	ρ	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mm)
	Orientation des baies	ρ	observée ou mesurée	Sud
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	5 11	-		

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	1,84 m²
	Type de vitrage	P	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	P	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	<u> </u>	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	٥	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
	Double fenêtre	٥	observée ou mesurée	Non
			-	
	Inclinaison vitrage	2	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	<u> </u>	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
Fenêtre 5	Positionnement de la menuiserie	2	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type ouverture	ρ	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes
	Type volets	2	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mr
	Orientation des baies	2	observée ou mesurée	Ouest
	Type de masque proches	P	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	\wp	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	P	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	۵	observée ou mesurée	10 cm
	Surface de baies	P	observée ou mesurée	1,84 m²
	Type de vitrage	ρ	observée ou mesurée	Double vitrage vertical
	Epaisseur lame air	ρ	observée ou mesurée	16 mm
	Présence couche peu émissive	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Gaz de remplissage	ρ	observée ou mesurée	Argon ou Krypton
	Double fenêtre	P	observée ou mesurée	Non
	Inclinaison vitrage	۵	observée ou mesurée	Verticale (Inclinaison ≥ 75°)
	Type menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Menuiserie métallique à rupture de pont thermique
Fenêtre 6	Positionnement de la menuiserie	٥	observée ou mesurée	Nu intérieur
reneue o				
	Type ouverture	<u> </u>	observée ou mesurée	Portes-fenêtres battantes
	Type volets	<u> </u>	observée ou mesurée	Volet roulant PVC ou bois (épaisseur tablier > 12 mi
	Orientation des baies	2	observée ou mesurée	Nord
	Type de masque proches	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque proche
	Type de masques lointains	ρ	observée ou mesurée	Absence de masque lointain
	Présence de joints	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	2	observée ou mesurée	Extérieur
	Largeur approximative du dormant	۵	observée ou mesurée	10 cm
	Type de porte	P	observée ou mesurée	Porte précédée d'un SAS
	Surface	ρ	observée ou mesurée	1,91 m²
Porte 1	Présence de joints	۵	observée ou mesurée	Oui
	Type d'adjacence	۵	observée ou mesurée	Circulations communes sans ouverture directe sur l'extérieur
	Largeur approximative du dormant	\wp	observée ou mesurée	5 cm

donnée d'entrée			e de la donnée	valeur renseignée
Linéaire Mur 1	Type isolation	٨	observée ou mesurée	ITI
(vers le bas)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	7,27 m
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 2 (vers le bas)	Type isolation	\wp	observée ou mesurée	ΙΤΙ
	Longueur du pont thermique	Q	observée ou mesurée	13,3 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 3 (vers le bas)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	10,3 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 4 (vers le bas)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ITI
(10101010100)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,98 m
Linéaire Mur 5	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
communes) (vers	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	1,25 m
Linéaire Mur 6	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
(parties communes) (vers le bas)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	4,55 m
•	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 7 (parties communes) (vers	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
le bas)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,65 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 8 (ascenseur) (vers	Type isolation		observée ou mesurée	ITI
le bas)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	1,1 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 9 (ascenseur) (vers	Type isolation	٥	observée ou mesurée	ITI
le bas)	Longueur du pont thermique	٥	observée ou mesurée	1.6 m
	Type de pont thermique	2	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
Linéaire Mur 10 (ascenseur) (vers	Type isolation	2	observée ou mesurée	ITI
le bas)			•	
	Longueur du pont thermique	<u>, </u>	observée ou mesurée	1,1 m
Linéaire Mur 11	Type de pont thermique	<u> </u>	observée ou mesurée	Plancher intermédiaire lourd - Mur lourd
(cage d'escalier) (vers le bas)	Type isolation	<u> </u>	observée ou mesurée	ITI
	Longueur du pont thermique	<u>,</u>	observée ou mesurée	2,66 m
Linéaire Diefand	Type de pont thermique	<u>,</u>	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 1	Type isolation	٩	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE Mur 1 : ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	7,27 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 2	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plafond 1:ITE Mur 2:ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	13,3 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 3	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1:ITE Mur 3:ITI
- -	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	10,3 m
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
	·			

donnée d'entrée			e de la donnée	valeur renseignée Plafond 1 : ITE
Linéaire Plafond	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Mur 4 : ITI
1 Mur 4	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,98 m
Linéaire Plafond	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
1 Mur 5 (parties communes)	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plafond 1: ITE
communes	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,25 m
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 6 (parties	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE
communes)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	4,55 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 7 (parties	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE Mur 7 (parties communes) : ITI
communes)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,65 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 8 (ascenseur)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE Mur 8 (ascenseur) : ITI
(ascenseur)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	1,1 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 9 (ascenseur)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1:ITE Mur 9 (ascenseur):ITI
(ascenseur)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,6 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 10 (ascenseur)	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE Mur 10 (ascenseur) : ITI
(4000004)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	1,1 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Plancher haut - Mur
Linéaire Plafond 1 Mur 11 (cage d'escalier)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	Plafond 1 : ITE Mur 11 (cage d'escalier) : ITI
	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	2,66 m
Lindaina Manad ()	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 1 (à gauche du refend)	Type isolation	P	observée ou mesurée	ІТІ
reletiu)	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	2,47 m
Lindal - M. C.C.	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 2 (à gauche du refend)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
i GiGiluj	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
Lindal - M. C.C	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 3 (à gauche du refend)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
refend)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 4 (à gauche du refend)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
refend)	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 1 (à droite du refend)	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Refend - Mur

donnée d'entrée		origin	e de la donnée	valeur renseignée
Linéaire Mur 2 (à	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
droite du refend)	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 3 (à droite du refend)	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ITI
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Refend - Mur
Linéaire Mur 4 (à droite du refend)	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	2,47 m
	Type de pont thermique	۵	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	۵	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	۵	observée ou mesurée	12,9 m
1 Mur 1	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	\wp	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	12,9 m
2 Mur 2	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	\wp	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	P	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	Ω	observée ou mesurée	ITI
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	Ω	observée ou mesurée	4,5 m
3 Mur 2	Largeur du dormant menuiserie Lp	۵	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	3,7 m
4 Mur 2	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ІТІ
Linéaire Fenêtre	Longueur du pont thermique	ρ	observée ou mesurée	5 m
5 Mur 3	Largeur du dormant menuiserie Lp	ρ	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	ρ	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	ρ	observée ou mesurée	Nu intérieur
Linéaire Fenêtre	Type de pont thermique	ρ	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
6 Mur 4	Type isolation	ρ	observée ou mesurée	ΙΤΙ

donnée d'entrée		origine de la donnée		valeur renseignée
	Longueur du pont thermique	\mathcal{Q}	observée ou mesurée	5 m
	Largeur du dormant menuiserie Lp	Q	observée ou mesurée	10 cm
	Retour isolation autour menuiserie	Q	observée ou mesurée	Oui
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur
	Type de pont thermique	Q	observée ou mesurée	Menuiseries - Mur
	Longueur du pont thermique	P	observée ou mesurée	5,03 m
Linéaire Porte 1 Mur 6 (parties communes)	Largeur du dormant menuiserie Lp	P	observée ou mesurée	5 cm
	Retour isolation autour menuiserie	۵	observée ou mesurée	Non
	Position menuiseries	P	observée ou mesurée	Nu intérieur

	donnée d'entrée		origine de la donnée valeur renseignée		
		Type d'installation de chauffage	<u></u>	document fourni	Installation de chauffage sans solaire
		Type générateur	<u></u>	document fourni	Chaudière condensation
		Surface chauffée	۵	observée ou mesurée	94,25 m²
		Année d'installation	<u></u>	document fourni	2012
		Energie utilisée	<u></u>	document fourni	Gaz
		Présence d'une ventouse	ρ	observée ou mesurée	Oui
		QP0	X	valeur par défaut	0,03 kW
		Pn	<u></u>	document fourni	75 kW
	Chaudière	Rpn	X	valeur par défaut	92,88 %
	condensation	Rpint	X	valeur par défaut	98,88 %
		Présence d'une veilleuse	ρ	observée ou mesurée	Non
		Type émetteur	۵	observée ou mesurée	Plancher chauffant
(0		Période d'installation émetteur	\wp	observée ou mesurée	2012
ints		Surface chauffée par émetteur	\wp	observée ou mesurée	94,25 m²
équipements		Type de chauffage	<u> </u>	document fourni	Central avec régulation pièce par pièce
		Equipement d'intermittence	<u></u>	document fourni	Central collectif
nb		Présence de comptage	\wp	observée ou mesurée	Oui
Φ,		Type de distribution	Q	observée ou mesurée	Plancher chauffant (94,25m²): Réseau collectif eau chaude moyenne température
		Type générateur	<u></u>	document fourni	Chaudière condensation Gaz naturel
		Type production ECS	ρ	observée ou mesurée	Collectif couplé à la production de chauffage
	O 1	Isolation du réseau de distribution	<u></u>	document fourni	Oui
	Chaudière condensation	Bouclage / Traçage	<u></u>	document fourni	Réseau bouclé
	Gaz naturel	Pièces alimentées contiguës	۵	observée ou mesurée	Non
		Production en volume habitable	P	observée ou mesurée	Non
		Volume de stockage	<u></u>	document fourni	500 L
	Ventilation	Type de ventilation	ρ	observée ou mesurée	VMC SF Hygro B après 2012 (Electricité)
		Q4Paconv/m²	X	valeur par défaut	1,5
		Année installation	X	valeur par défaut	2013
		Plusieurs façades exposées	۵	observée ou mesurée	Oui
		Menuiseries avec joints	ρ	observée ou mesurée	Oui