



Passeport énergétique

« as-built »

Certificat de performance énergétique d'un bâtiment d'habitation

1/5

No. passeport

P.20211001.5612.31.15.2

No. expert

LUXEEB.R.00093

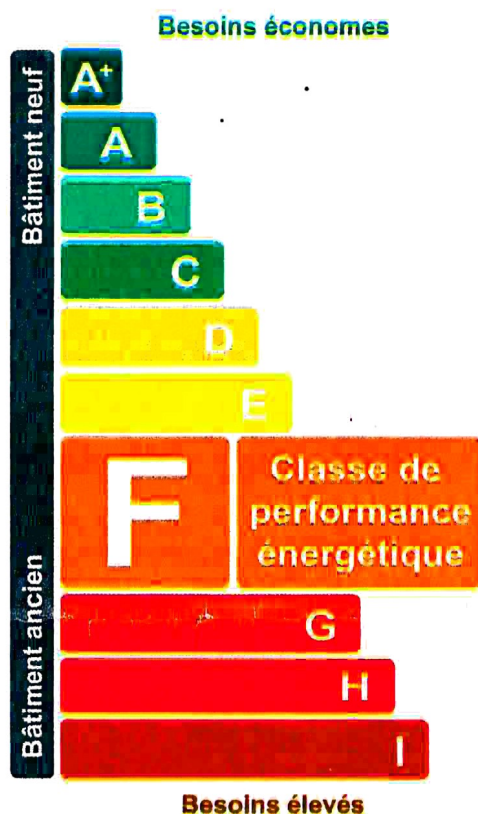
Date d'établissement

01/10/2021

Date d'expiration

01/10/2031

Classe de performance énergétique



Classe d'isolation thermique



Classe de performance énergétique

La **classe de performance énergétique** du bâtiment est déterminée en fonction du **besoin en énergie primaire**. Le besoin en énergie primaire tient compte de l'**enveloppe thermique** ainsi que des **installations techniques** du bâtiment. De plus, il tient compte de l'**aspect environnemental** de la source d'énergie utilisée.

Classe d'isolation thermique

La **classe d'isolation thermique** est déterminée en fonction du **besoin en chaleur de chauffage**. Le besoin en chaleur de chauffage tient compte de la **qualité thermique** des murs, toits, dalles et des fenêtres ainsi que du **type de construction**, de la **qualité d'exécution** et de l'**orientation** du bâtiment.

Niveau de performance

Le classement s'effectue de **A+** (meilleure classe) jusqu'à **I** (classe la plus mauvaise).

Informations concernant le bâtiment

Type de bâtiment

Logement multifamilial

Nombre de logements

15

Motif d'établissement

Enveloppe (exist.), chauffage (nouv.)

Adresse (rue)

Avenue Fr. Clément, 31

Adresse (code postal/localité)

5612, Mondorf les Bains

Année de construction bâtiment

1985

Année de construction installation chauffage

2012

Surface de référence énergétique

1072.3 m²

Expert

ECOACTIF SARL

François Bertanier

10, av. GD Charlotte

L-5654 Mondorf les Bains

Tel. 691200350

Signature expert

ECOACTIF S.à.r.l.
François BERTANIER
Expert agréé en énergétique

Lieu, Date

Mondorf les Bains, le 01/10/2021



Passeport énergétique

Certificat de performance énergétique d'un bâtiment d'habitation 3/5

No. passeport	No. expert	Date d'établissement	Date d'expiration
P.20211001.5612.31.15.2	LUXEEB.R.00093	01/10/2021	01/10/2031

Installations de chauffage

Distribution:	chauffage à eau chaude et combinaisons, localisation / distribution horizontale à l'intérieur de l'enveloppe thermique, conduites de distribution à l'intérieur, 55/45, pompes réglées
Stockage:	- , -
Système:	systèmes préconfigurés, une installation de production de chaleur, chauffage sans apport d'énergie solaire

Installation de production de chaleur	Source d'énergie	Besoin en énergie
mise en place à l'extérieur de l'enveloppe thermique, chaudière à basse température 55/45	combustible fioul EL	12818 Liter/a

Installations de préparation d'eau chaude sanitaire

Distribution:	approvisionnement central en ECS avec circulation sans chauffage des conduites, à l'intérieur de l'enveloppe thermique
Stockage:	à l'extérieur de l'enveloppe thermique, ballon d'eau chaude chauffé indirectement
Système:	systèmes préconfigurés, chaudières , sans installation solaire thermique

Installation de production de chaleur	Source d'énergie	Besoin en énergie
chaudière, chaudière à basse température	combustible fioul EL	3141 Liter/a

Explications

La présente fiche technique décrit l'installation de chauffage et de préparation d'eau chaude sanitaire (y compris la production, la distribution et le stockage) et indique le besoin en énergie finale.

Le besoin en énergie finale indique la quantité annuelle d'énergie nécessaire (gaz, fioul, bois, etc.) pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire dans les unités respectives utilisées pour la facturation. Il ne contient pas l'énergie consommée pour cuisiner.

Des valeurs de référence moyennes concernant le climat et la température interne du bâtiment servent de base au calcul du besoin en énergie finale. Voilà pourquoi la consommation réelle peut différer de la valeur calculée.

