

Diagnostic de performance énergétique - (6.1.neuf) logement

N°: 1468N1001232E Lot 11 Valable jusqu'au : 29/07/2024 Type de bâtiment : Appartement Année de construction : 2014-2015 Surface habitable : 59,59 m ² Adresse : 2 rue du Lieutenant Capelle 68920 WINTZENHEIM	Date : 30/07/2014 Date de visite : 30/07/2014 Diagnostiqueur : Groupe QUALICONSULT - Samuel Carré 2a rue des Hérons 67960 Entzheim Numéro certification : CPDI 2405 Signature :
Propriétaire : Nom : M. et Mme Patrice TONIUTTI Adresse : 5 rue Honoré de Balzac 68000 COLMAR	Propriét. des installations communes (s'il y a lieu) : Nom : Adresse :

QCS SERVICES
 Une division de QUALICONSULT SECURITE
 Agence de Strasbourg
 2 rue des Hérons
 67960 ENTZHEIM
 Tél : 03 88 78 45 81 Fax : 03 88 78 56 28

Consommations annuelles par énergie

obtenus par la méthode Th-BCE 2012, estimées au logement, prix moyen des énergies indexés au 15/08/2011

	Consommations en énergies finales en kWh _{EF}	Consommations en énergie primaire	Frais annuels d'énergie
	Détail par énergie et par usage en kWh_{EF}	Détail par usage en kWh_{EP}	
Chauffage	Electricité : 215,36 kWh _{EF} Gaz naturel : 2207,49 kWh _{EF}	2763,12 kWh _{EP}	153,04 €
Eau chaude sanitaire	Electricité : 2,93 kWh _{EF} Gaz naturel : 2297,62 kWh _{EF}	2305,18 kWh _{EP}	133,90 €
Refroidissement			
Production d'électricité à demeure			
CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE POUR LES USAGES RECENSES	Electricité : 218 kWh _{EF} Gaz naturel : 4505 kWh _{EF}	5068 kWh _{EP}	303,40 € Abonnements compris

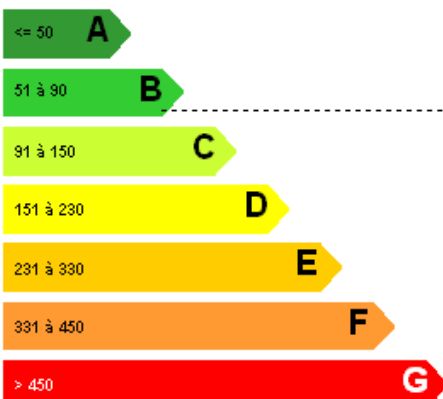
Consommations énergétiques (en énergie primaire)
pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire
et le refroidissement, déduction faite de la production
d'électricité à demeure

Emissions de gaz à effet de serre (GES)
pour le chauffage, la production d'eau chaude
sanitaire et le refroidissement

Consommation conventionnelle :	85,1 kWh _{EP} /m ² .an	Estimation des émissions :	18,3 kg éqCO ₂ /m ² .an
---------------------------------------	--	-----------------------------------	---

sur la base d'estimations au logement

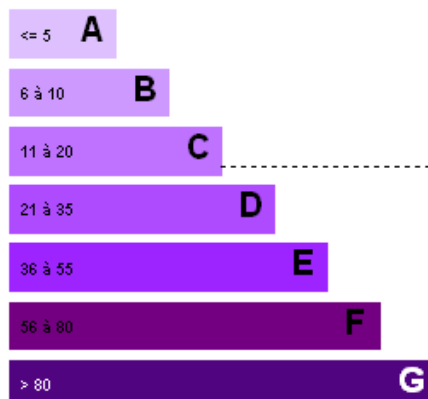
Logement économe



Logement

85,1
kWh_{EP}/m².an

Faible émission de GES



Logement

18,3
kg éqCO₂/m².an

Forte émission de GES

Diagnostic de performance énergétique - (6.1.neuf) logement**Descriptif du logement et de ses équipements**

Logement	Chauffage	Eau chaude sanitaire
Murs : - ME béton ITI 140 joues lucarnes moyens - U=0.155 W/m ² .K - ME beton facades lucarnes ITI 140 - U=0.183 W/m ² .K - MI béton ITE 100 - U=0.372 W/m ² .K - ME brique ITI 140 - U=0.184 W/m ² .K	Système: - seche serviette atlantic 2012, source : becs	Système : - source : becs
Toiture : - PH rampants bois - U=0.202 W/m ² .K - PH terrasse accessible - U=0.191 W/m ² .K - PH platre combles perdus - U=0.161 W/m ² .K - PH terrasse inaccessibles (lucarnes) - U=0.161 W/m ² .K	Emetteurs : - radiateurs sèche-serviettes élec t, plancher chauffant t, radiateurs sèche-serviettes élec nt, planc	
Menuiseries : - Fenêtre en PVC double vitrage16 mm Argon ou Krypton avec volet - U=1.17 W/m ² .K - Fenêtre en PVC double vitrage16 mm Argon ou Krypton avec volet - U=1.13 W/m ² .K - Fenêtre en PVC double vitrage16 mm Argon ou Krypton avec volet - U=1.18 W/m ² .K - Fenêtre en PVC double vitrage16 mm Argon ou Krypton avec volet - U=1.11 W/m ² .K - Porte opaque pleine simple en bois Au nu intérieur Largeur dormant env. 5 cm		
Plancher bas : - PB sur sous-sol BASE - U=0.243 W/m ² .K		
Énergies renouvelables NEANT	Quantité d'énergie d'origine renouvelable:	kWhEP/m².an
Type d'équipements présents utilisant des énergies renouvelables : - sans objet		
Pourquoi un diagnostic - Pour informer le futur locataire ou acheteur ; - Pour comparer différents logements entre eux ; - Pour inciter à effectuer des travaux d'économie d'énergie et contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.	Énergie finale et énergie primaire L'énergie finale est l'énergie que vous utilisez chez vous (gaz, électricité, fioul domestique, bois, etc.). Pour que vous disposiez de ces énergies, il aura fallu les extraire, les distribuer, les stocker, les produire, et donc dépenser plus d'énergie que celle que vous utilisez en bout de course. L'énergie primaire est le total de toutes ces énergies consommées.	
Consommation conventionnelle Ces consommations sont dites conventionnelles car calculées pour des conditions d'usage fixées (on considère que les occupants les utilisent suivant des conditions standard), et pour des conditions climatiques moyennes du lieu. Il peut donc apparaître des divergences importantes entre les factures d'énergie que vous payez et la consommation conventionnelle pour plusieurs raisons : suivant la rigueur de l'hiver ou le comportement réellement constaté des occupants, qui peuvent s'écarter fortement de celui choisi dans les conditions standard.	Usages recensés Dans les cas où une méthode de calcul est utilisée, elle ne relève pas l'ensemble des consommations d'énergie, mais seulement celles nécessaires pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement du logement. Certaines consommations comme l'éclairage, la cuisson ou l'électroménager ne sont pas comptabilisées dans les étiquettes énergie et climat des bâtiments.	
Conditions standard Les conditions standard portent sur le mode de chauffage (températures de chauffe respectives de jour et de nuit, périodes de vacance du logement), le nombre d'occupants et leur consommation d'eau chaude, la rigueur du climat local (température de l'air et de l'eau potable à l'extérieur, durée et intensité de l'ensoleillement). Ces conditions standard servent d'hypothèses de base aux méthodes de calcul. Certains de ces paramètres font l'objet de conventions unifiées entre les méthodes de calcul.	Variations des conventions de calcul et des prix de l'énergie Le calcul des consommations et des frais d'énergie fait intervenir des valeurs qui varient sensiblement dans le temps. La mention « prix de l'énergie en date du... » indique la date de l'arrêté en vigueur au moment de l'établissement du diagnostic. Elle reflète les prix moyens des énergies que l'Observatoire de l'Énergie constate au niveau national.	
Constitution des étiquettes La consommation conventionnelle indiquée sur l'étiquette énergie est obtenue en déduisant de la consommation d'énergie calculée, la consommation d'énergie issue éventuellement d'installations solaires thermiques ou pour le solaire photovoltaïque, la partie d'énergie photovoltaïque utilisée dans la partie privative du lot.	Énergies renouvelables Elles figurent sur cette page de manière séparée. Seules sont estimées les quantités d'énergie renouvelable produite par les équipements installés à demeure.	

Diagnostic de performance énergétique - (6.1.neuf) logement

Conseils pour un bon usage

En complément de l'amélioration de son logement (voir page suivante), il existe une multitude de mesures non coûteuses ou très peu coûteuses permettant d'économiser de l'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ces mesures concernent le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le confort d'été.

Chauffage

- Réglez et programmez : La régulation vise à maintenir la température à une valeur constante, réglez le thermostat à 19 °C ; quant à la programmation, elle permet de faire varier cette température de consigne en fonction des besoins et de l'occupation du logement. On recommande ainsi de couper le chauffage durant l'inoccupation des pièces ou lorsque les besoins de confort sont limités. Toutefois, pour assurer une remontée rapide en température, on dispose d'un contrôle de la température réduite que l'on règle généralement à quelques 3 à 4 degrés inférieurs à la température de confort pour les absences courtes. Lorsque l'absence est prolongée, on conseille une température "hors-gel" fixée aux environs de 8°C. Le programmeur assure automatiquement cette tâche.
- Réduisez le chauffage d'un degré, vous économiserez de 5 à 10 % d'énergie.
- Éteignez le chauffage quand les fenêtres sont ouvertes.
- Fermez les volets et/ou tirez les rideaux dans chaque pièce pendant la nuit.
- Ne placez pas de meubles devant les émetteurs de chaleur (radiateurs, convecteurs,...), cela nuit à la bonne diffusion de la chaleur.

Eau chaude sanitaire

- Arrêtez le chauffe-eau pendant les périodes d'inoccupation (départs en congés,...) pour limiter les pertes inutiles.
- Préférez les mitigeurs thermostatiques aux mélangeurs.

Aération

- Une bonne aération permet de renouveler l'air intérieur et d'éviter la dégradation du bâti par l'humidité.
- Il est recommandé de nettoyer régulièrement les entrées d'air et les bouches d'extraction situées dans les pièces de service et surtout de ne pas les obturer

- Si votre logement fonctionne avec une ventilation mécanique contrôlée :
- Aérez périodiquement le logement.

Confort d'été

- Utilisez les stores et les volets pour limiter les apports solaires dans la maison le jour.
- Ouvrez les fenêtres en créant un courant d'air, la nuit pour rafraîchir.

Autres usages

Eclairage :

- Optez pour des lampes basse consommation (fluocompactes ou fluorescentes).
- Évitez les lampes qui consomment beaucoup trop d'énergie, comme les lampes à incandescence ou les lampes halogènes.
- Nettoyez les lampes et les luminaires (abat-jour, vasques...) ; poussiéreux, ils peuvent perdre jusqu'à 40 % de leur efficacité lumineuse.

Bureautique / audiovisuel :

- Éteignez ou débranchez les appareils ne fonctionnant que quelques heures par jour (téléviseurs, magnétoscopes,...). En mode veille, ils consomment inutilement et augmentent votre facture d'électricité.

Électroménager (cuisson, réfrigération,...) :

- Optez pour les appareils de classe A ou supérieure (A+, A++,...).

Diagnostic de performance énergétique - (6.1.neuf) logement

Recommandations d'amélioration énergétique

Sont présentées dans le tableau suivant quelques mesures visant à réduire vos consommations d'énergie et à utiliser des énergies renouvelables.

Mesures d'amélioration

Crédit
d'impôt

Commentaires :

Les travaux sont à réaliser par un professionnel qualifié.

Pour aller plus loin, il existe des points info-énergie : http://www.ademe.fr/particuliers/PIE/liste_eie.asp

Vous pouvez peut-être bénéficier d'un crédit d'impôt pour réduire le prix d'achat des fournitures, pensez-y ! <http://www.impots.gouv.fr>

Pour plus d'informations : <http://www.ademe.fr> ou <http://www.developpement-durable.gouv.fr>

**Le présent rapport est établi par une personne
dont les compétences sont certifiées par: I.Cert**

Parc Edonia - Bâtiment G
Rue de la Terre Victoria
35760 Saint-Grégoire

certification: CPDI 2405