

Comment reconnáître un habitat économe

CONSEILS GRATUITS PERSONNALISES & INDEPENDANTS

Cette check-list résume les points importants à regarder lors de la visite d'un logement.

Pour chaque question, plus la réponse est proche du vert, meilleure est la performance énergétique.



Généralités sur le logement

▲ L'étiquette énergie/Diagnostic de Performance Energétique (DPE)

Le propriétaire doit pouvoir vous fournir le DPE à la signature du bail, c'est une obligation.

D

Soyez vigilant sur les rénovations qui ont été faites récemment. Cela peut cacher bien des surprises: une peinture récente peut recouvrir des moisissures. plusieurs couches de tapisserie peuvent cacher un trop plein d'humidité, ...

▲ L'emplacement de l'appartement dans l'immeuble

Dernier étage	Dernier étage	Dernier étage
Pignon	Centre	Pignon
Coin RDC	RDC	Coin RDC

Sous les combles, en pignon ou encore au RDC, l'appartement a plus de pertes de chaleur qu'un appartement placé au centre de l'immeuble.

▲ La hauteur sous plafond

Plus le plafond est haut, plus le volume à chauffer est important. C'est donc un critère qui peut faire grimper la facture énergétique.

▲ L'orientation

Nord Quest Est Sud

Le Sud apporte confort hiver comme été.

L'Ouest fait directement entrer le soleil en fin d'après-midi ce qui peut entraîner une gêne visuelle ou une surchauffe. Idem pour l'Est mais le matin.

Le **Nord** est la partie la plus froide.





Les murs son-ils isolés ?

OUI

NON

S'il y a uniquement une lame d'air derrière le placo c'est que le mur n'est pas isolé! Pour gu'il y ait une isolation, il faut un isolant!

Epaisseurs recommandées : 15 cm dans les murs et 30cm en toiture.

Les fenêtres

▲ Le type de vitrage







Triple vitrage

Double vitrage

Simple vitrage



Placez un briquet prêt de la fenêtre, 2 flammes apparaissent ? C'est du double vitrage. Vous pouvez également regarder s'il y a une barrette métallique entre les vitres.

▲ L'étanchéité des fenêtres

- Les fenêtres ferment-elles correctement ? Oui Non
- Passez votre main autour des fenêtres : y a-t-il des endroits où l'air passe ? Oui Non

Fermer ses volets le soir peut représenter 10% d'économie de chauffage, car ils augmentent l'isolation des fenêtres et améliorent le confort thermique. Des rideaux épais peuvent contribuer à cet effet.

✓ Les volets

- Volets extérieurs
- Rideaux épais
- Store intérieur
- Rien







Roulants extérieurs (PVC) Battants (Bois)

Pliants (Fer)

Attention : des volets roulants avec un coffre traversant (entre l'intérieur et l'extérieur du logement) engendrent des pertes de chaleur.



La ventilation

Une ventilation mécanique contrôlée (VMC) est indispensable pour contrôler l'excès d'humidité et évacuer les polluants domestiques.

Soyez attentif à l'état des bouches (dégradées, ventilation au niveau des fenêtres (si VMC simple flux).

- ▲ Le type
- VMC double flux (bouches dans les pièces humides et sèches)
- présence de poussières,...) VMC simple flux hygroréglable (bouches dans les pièces humides)
- mais aussi des barrettes de VMC simple flux autoréglable (présence d'interrupteur, bouches présentes dans les pièces humides)
 - Ventilation naturelle (« ouvertures » présentes dans les pièces humides)
 - Aucun système de ventilation

« Pièces humides » : cuisine, salle de bain. toilettes

« Pièces sèches » : chambre, salon

▲ Fonctionne-t-elle?

Pour vérifier si elle fonctionne, placez un morceau de papier fin en dessous des bouches. Si le papier bouge c'est que la VMC fonctionne.

Le chauffage est un élément primordial du confort et des économies d'énergie. Il représente 70% de la facture énergétique.



Le chauffage

▲ Le type de chauffage Individuel Collectif ou

▲ L'énergie utilisée

Bois

Gaz

Fioul

Electricité / Propane

▲La chaudière

Informations à demander au propriétaire.

- A condensation
- Basse température
- Classique

- Moins de 5 ans
- Plus de 5 ans
- Plus de 10 ans

Si une chaudière a plus de 10 ans, il se peut qu'elle présente des risques de dysfonctionnement.

▲Les émetteurs/diffusion de la chaleur

Le mode diffusion de la chaleur joue sur le confort.



Plancher chauffant/ Poêle/ Rayonnement



Rayonnement



Radiateurs hydrauliques/ Rayonnement



Rayonnant/ **Electrique**



Convection/ **Electrique**



⊿La régulation

La régulation a pour rôle de piloter le chauffage du logement. Elle permet d'allier confort et économies d'énergie.









Thermostat programmable

Robinet thermostatique

Robinet non gradué

oue qu'ile fonctionnent en vérifie

Quand il y a des robinets thermostatiques, assurez-vous qu'ils fonctionnent en vérifiant qu'ils ne tournent pas dans le vide ou ne sont pas grippés.



L'eau

▲ Les robinets





Mélangeur

Un robinet qui goutte peut gaspiller 4 litres d'eau par heure, soit 35 000 litres par an, ou encore une 100ªine d'euros.

Le mitigeur permet un réglage plus rapide de la température désirée et donc de faire des économies d'eau et

d'énergie.

Soyez attentif à l'état des robinets. Si l'eau est coupée lors de la visite, vous pouvez vous rendre compte d'une fuite par la présence de **traces de tartre sur le lavabo.**

▲ L'énergie utilisée pour la production d'eau chaude

Solaire Gaz Fioul Electricité

2 modes de productions d'eau chaude :

- production instantanée (l'eau est chauffée au moment de la demande)
- par accumulation (l'eau est chauffée et stockée dans un réservoir).

▲ Le chauffe-eau

- Son emplacement : à l'intérieur ou à l'extérieur du logement ?
- Son installation : moins de 5 ans ou plus de 5 ans ?
- Son état : présence de tâches de rouille ou marques d'usures ?
- Ses tuyaux : en bon état, isolés ?

4

L'électricité

Pour une sécurité et un confort optimales, il est important que les installations électriques soient placées au bon endroit, ne soient pas défectueuses et fonctionnent correctement.

A vérifier :

- Le nombre de prises de courant et leur emplacement. Fonctionnent-elles toutes ?
- S'il n'y a pas des fils qui traînent ou qui pendent.
- L'état du tableau électrique : est-il abîmé ? Oui Non
- Si l'installation électrique du logement est aux normes en demandant au propriétaire une copie du diagnostic électrique.

INFO→ ENERGIE

Rhône - Métropole de Lyon

membre du réseau rénovation info service 14 place Jules Ferry - 69006 Lyon 04 37 48 25 90

www.infoenergie69-grandlyon.org



