



Saunier Duval

COMMUNIQUE DE PRESSE

Solaire et condensation pour une maison BBC-Effinergie Rénovation

Septembre 2010



SOLAIRE + CONDENSATION

Une rénovation exemplaire à Cornas, en Ardèche : des consommations énergétiques divisées par 9 !

En partenariat avec Rénovert et Gaz de France Dolce Vita, Saunier Duval s'est investi dans la rénovation globale d'une maison individuelle des années 1970 dans le village de Cornas, en Ardèche.

↳ Objectif recherché : une progression significative des étiquettes énergie et CO₂.

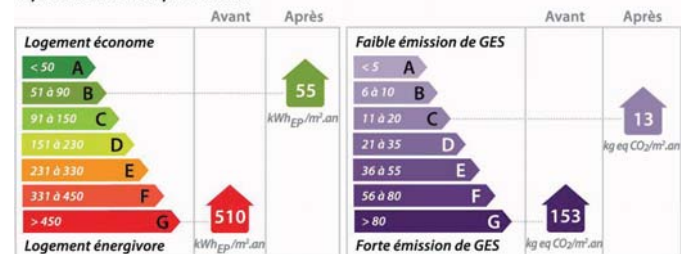
De 510 à 55 kWhEP/m²/an

Cette maison énergivore d'une surface de 90 m² consommait jusque-là **510 kWhEP/m²/an**.

Après une rénovation globale, sa consommation énergétique est descendue à **55 kWhEP/m²/an**, faisant ainsi passer son étiquette énergétique de G à B.

Pour contrer les déperditions énormes de cette maison, les travaux ont porté sur l'isolation du bâti, la pose de double et triple vitrages, l'installation d'une VMC Hygroréglable B faible consommation et bien sûr la mise en place d'un nouveau système de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Impact des solutions préconisées

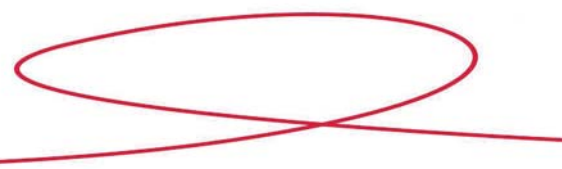


Chaudière condensation et chauffe-eau solaire

Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire de cette maison des années 1970 étaient assurés par une chaudière fioul et des radiateurs en acier.

Pour remplacer la chaudière fioul, Saunier Duval a installé sa nouvelle chaudière condensation **Thema AS Condens** (commercialisée en février 2010). Des radiateurs chaleur douce avec robinets thermostatiques ont été mis en place.

Pour assurer la production d'eau chaude sanitaire, 4,5 m² de capteurs solaires thermiques **HelioPlan** ont été associés au ballon d'eau chaude à double échangeur de 250 litres **HelioSet**. Grâce à ce chauffe-eau solaire individuel, il est possible de couvrir jusqu'à 75 % des besoins en eau chaude sanitaire.





Saunier Duval

Une rénovation certifiée et labellisée

Cette réalisation a obtenu la certification **NF Maison Rénovée**. Lancée en mars 2010, NF Maison Rénovée est une certification qualité dédiée à la rénovation des maisons individuelles.



La maison de Cornas a également été labellisée **BBC-Effinergie Rénovation**.

Effinergie est le label basse consommation leader en France. Il permet de certifier les bâtiments après leur rénovation et valide leur conformité et éligibilité aux exigences basse consommation définies dans son référentiel (notamment une consommation énergétique inférieure à 80 kWhEP/m²/an - consommation moyenne en France et variable, comme dans le neuf, selon les zones climatiques).



Toutes les photos de ce dossier de presse sont disponibles en téléchargement haute définition sur le site www.saunierduval.fr

Rubrique presse

Vous pouvez également visionner le film réalisé lors des travaux à la rubrique actualités du site Saunier Duval

Pour plus d'informations, contact presse :

Alexandra DESCHAMPS

Tél. 01 49 74 14 22

alexandra.deschamps@vaillantgroup.fr

