

# Rénovation énergétique à Le Fontanil-Cornillon



Le Fontanil-Cornillon



Durée des travaux : 4 mois



Maison individuelle de 1972  
Surface habitable : 125 m<sup>2</sup>



Artisans :  
D&R ISOLATION, BOIS MAURIS,  
SOLUWATT



Budget (travaux énergétiques) : 43 000 €  
Aides financières : 10000 €



## Etat initial :

- Combles perdus avec 10 cm d'isolation d'origine (état vétuste)
- Murs extérieurs en béton non isolé
- Plancher bas non isolé, sur vide sanitaire de faible hauteur
- Menuiseries en simple vitrage
- Chaudière gaz de 2003
- Présence d'une cheminée dans la pièce centrale
- Ventilation naturelle par ouverture des fenêtres

## Travaux réalisés :

- ✓ Isolation des combles perdus avec 45 cm de ouate de cellulose ( $R_{th} = 9$  m<sup>2</sup>.K/W)
- ✓ Isolation des murs par l'extérieur avec 20 cm de polystyrène ( $R_{th} = 5,25$  m<sup>2</sup>.K/W)
- ✓ Remplacement de toutes les menuiseries par du double vitrage performant avec des volets roulants.  
**Les menuiseries ont été positionnées au nu extérieur du mur pour permettre une bonne continuité de l'isolation**
- ✓ Mise en place d'une ventilation mécanique simple flux hygroréglable de type A

"Nous sommes extrêmement satisfaits de l'accompagnement que nous avons reçu de MurMur. La chargée de mission qui nous suivait a été très réactive et nous a apporté une mine d'informations concernant aussi bien les aides mobilisables que les aspects techniques de la rénovation énergétique elle-même. Cela a été très agréable et rassurant d'être suivi par une personne compétente, disponible et indépendante car il n'est pas toujours facile de tirer des conclusions de tout ce qu'on peut trouver sur internet ! Enfin, j'ai dévoré et appliqué à la lettre (quand c'était possible), le référentiel technique MurMur qui permet de fixer des objectifs clairs et précis pour chaque sujet."