

Rénovation énergétique 4 postes de travaux



Fontaine



Maison individuelle de 1920

Surface habitable : 200 m²



Budget travaux énergétiques : 89 420,00€

Aides financières :

15 174,00€ dont aides MurMur : 4 500,00€

dont 1 500,00€ pour matériau biosourcé



Durée des travaux : 7 mois



Entreprises intervenantes :

Alpes Isolation (ITE)

Caséo (Menuiseries)

IT Rénovation (rampants toiture)

Air et Eau (VMC)



Etat initial :

- Toiture non isolée
- Murs en mélange de mâchefer et pisé
- Plancher bas sur terre plein
- Double vitrage ancien (années 2000)
- Chaudière gaz naturel
- VMC simple flux auto réglable (1980)

Travaux réalisés :

- ✓ Isolation des rampants toiture en fibre de bois semi-rigide ($R=6,30 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) :
 - 1^{ère} couche de 80 mm entre chevrons
 - 2nd couche croisée de 160 mm sous chevron vissé
- ✓ Isolation thermique extérieure en laine de roche de 140mm ($R=4,00 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$)
- ✓ Changement de toutes les menuiseries (17 fenêtres) $U_w=1,3, S_w=0,44$ double vitrage
- ✓ VMC simple flux hygroréglable basse consommation

Les conseils techniques apportés par le conseiller de l'ALEC ont été particulièrement précieux notamment en ce qui concerne le choix des artisans et les normes à respecter en matière d'économies d'énergie. Enfin ses recommandations en matière administrative sur l'établissement des devis m'ont permis de gagner un temps précieux et d'éviter bien des embûches. Je tiens particulièrement à souligner la qualité apportée par le conseiller dans le suivi de mon dossier à plus forte raison en ces temps de numérisation à outrance des services publics.