

Rénovation énergétique à Échirolles



Échirolles



Maison individuelle de 1984
Surface habitable : 144 m²



Budget (travaux énergétiques) : 43000 €

Aides financières : 1028 €



Durée des travaux : 3 ans en auto construction (période COVID-19)



Entreprises :

Alexandre ANTROPE
(accompagnateur en rénovation)
ECO SYSTÈME CONSTRUCTION
FIL D'AIR



État initial :

- Isolation de la toiture (combles perdus et rampants) d'origine : 20 à 25 cm de laine de verre
- Murs en béton cellulaire de 30 cm
- Double vitrage et volets d'origine
- Chauffage électrique de 2010 : Plancher chauffant au RDC + radiateurs électriques à inertie à l'étage, avec régulation
- VMC Simple Flux auto réglable

Travaux réalisés :

- ✓ Isolation des combles et des rampants
- ✓ Remplacement de 19 fenêtres dont 50% en triple vitrage + Porte d'entrée
- ✓ Étanchéité à l'air (notamment au niveau des caissons de volets roulants)
- ✓ Remplacement des volets roulants
- ✓ Création d'une ouverture au sud
- ✓ Pose d'une VMC Double Flux

L'Alec nous a été d'un grand soutien notamment pendant la phase de choix et planification des travaux et en apportant les retours d'expériences des autres chantiers.