

PERFORMANT

TRAVAUX RÉALISÉS



ÉNERGIVORE



FICHE TÉMOIGNAGE

BÂTI PAVILLONNAIRE

RÉNOVATION GLOBALE ET EXTENSION PERFORMANTE

CONSTATS

- Logement énergivore avec factures élevées,
- Manque d'espace,
- Souhait de s'orienter vers des énergies renouvelables.

PASSAGE A L'ACTE

- Volonté personnelle écologique,
- Réalisation d'un audit énergétique,
- Dispositifs d'aides intéressants (Conseil Régional, crédit d'impôts).

CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX

→ Enveloppe :

- Extension de 70 m² : ossature bois et 20 cm laine de bois, 40 cm ouate de cellulose en sous toiture + 16 cm polystyrène extrudé sous chape du plancher bas.
- Menuiseries : Double vitrages bois/aluminium
- Toit : 40 cm de ouate de cellulose

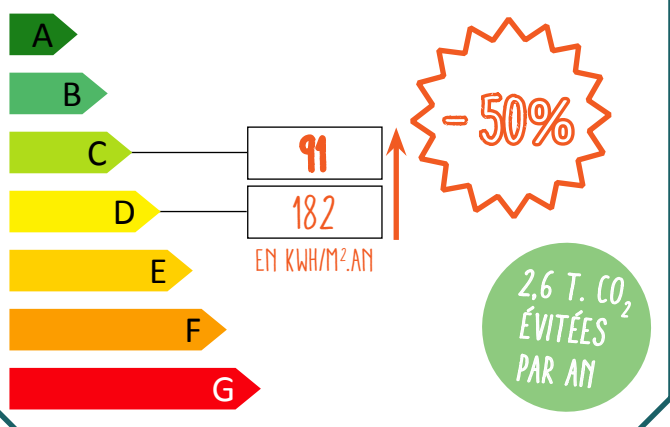
→ Systèmes :

- Ventilation : simple flux hygro-réglable de type B
- Solaire thermique : 8 m² de capteurs alimentant un ballon de 500 litres + radiateurs basse température
- Chaudière à granulés de bois d'une puissance de 8 kW

« MON BUT PREMIER A ÉTÉ ATTEINT
PUISQUE LE PEU D'ÉLECTRICITÉ ENCORE
CONSOMMÉE EST PRESQUE PRODUITE
INTÉGRALEMENT PAR LE PHOTOVOLTAÏQUE.
J'AI RÉDUIT PAR DEUX MES
CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE MALGRÉ UNE
SURFACE CHAUFFÉE BIEN SUPÉRIEURE »

RÉSULTATS

SUR LES CONSOMMATIONS TOTALES RÉELLES CORRIGÉES DU CLIMAT



PLAN DE FINANCEMENT

→ Coût des travaux : 139 700 €

- Conseil Régional de Lorraine : 1 250 € pour l'audit énergétique
- Crédit d'impôt : 6 442 €

7 692 €
D'AIDES
SOIT 5.5%
DU MONTANT
TOTAL