alec
AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT
Nancy Grands Territoires

INFO ÉNERGIE GRAND EST

PERFORMANT

TRAVAUX RÉALISÉS

ÉNERGIVORE

FICHE TÉMOIGNAGE

BÂTI PAVILLONNAIRE

RÉNOVATION GLOBALE ET EXTENSION PERFORMANTE

«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 »

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).

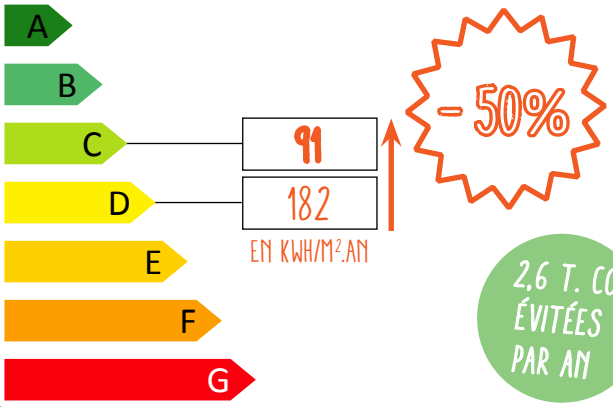
CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX

→ **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

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

10, promenade Émilie du Châtelet 54 000 NANCY - 03.83.37.25.87 - info@alec-nancy.fr

Structure soutenue par : AVEC LE SOUTIEN DE climaxion anticiper·économiser·valoriser, Grand Est, Meurthe-et-Moselle, métropole GrandNancy, Communauté de communes Seille et Mauldre Grand Couronné, Sel & Vermois