

Fiche témoignage

BÂTI ANCIEN

ISOLATION TOITURE ET INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR



Constat

- Nécessité de changer la chaudière à gaz
- Isolation vétuste de la toiture
- Facture énergétique élevée

Passage à l'acte

- Accompagnement de l'Espace INFO ÉNERGIE de l'ALEC
- Dispositif d'aides intéressant sur le territoire : primes énergie du Grand Nancy (CEE)
- Agir sur l'environnement en réduisant son impact écologique

Caractéristiques des travaux



TOITURE

Soufflage d'un isolant en vrac,
résistance thermique
R = 7 m².K/W

Isolation des murs du grenier,
R = 3,7 m².K/W

Pose d'un film sous toiture
pour l'étanchéité à l'air et à
l'eau.



CHAUFFAGE

Installation d'une pompe
à chaleur aérothermale
sur le réseau de radiateur
existant avec une
régulation programmable.

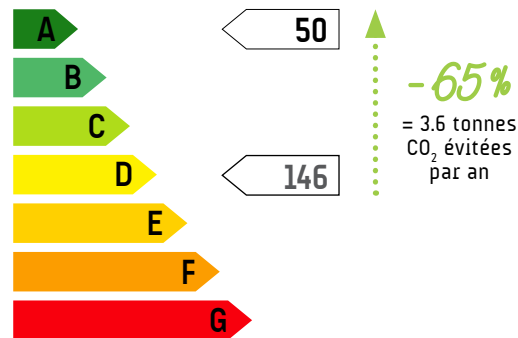
Témoignage

« Le confort est bien meilleur, la
chaleur est régulée et constante.

Les économies attendues sur ma
facture sont au rendez-vous ! »

Résultats

En kWh/m².an,
sur les consommations totales réelles*



* corrigées du climat = 2 hivers identiques

Plan de financement



7764 € TTC
Coût de l'isolation

13 000 € TTC
Coût chauffage

1840 €
Crédit d'impôt

1420 €
Primes énergie
(CEE Grand Nancy)



3 260 €
d'aides soit
16% du montant total