

## Fiche témoignage

BÂTI PAVILLONNAIRE

# ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE



### Constats

- Crépis en mauvais état (taches sombres d'humidité),
- Présence de fissures.

### Passage à l'acte

- Dispositifs d'aides financières à condition d'isoler,
- Gain de confort,
- Economies d'énergie,
- Motivation écologique.

### Caractéristiques des travaux



**ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (149M<sup>2</sup>) :**  
 14 cm de polystyrène expansé

Résistance thermique  
 = 3,7 m<sup>2</sup>.K/W



**MÉTHODE DE POSE :**

- panneaux de polystyrène collé-chevillé,
- finition enduit,
- encadrements de fenêtres isolés.



**PARTIE NON ISOLÉE :**  
 parement en pierres apparentes (environ 20m<sup>2</sup>).

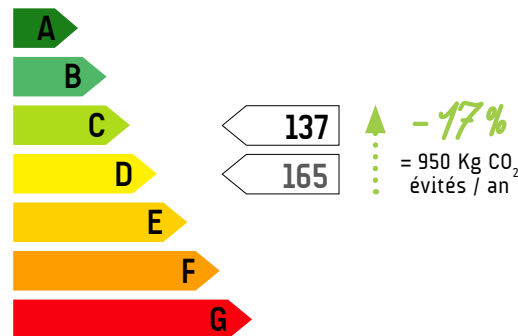
## Témoignage

« Nous avons remarqué un gain de confort, surtout en période estivale.

Cependant, la chaudière fonctionnant moins, une sensation de froid se fait sentir le temps qu'elle redémarre. »

### Résultats

En kWh/m<sup>2</sup>.an,  
 sur les consommations totales réelles\*



\* corrigées du climat = 2 hivers identiques

### Plan de financement



COÛT DES TRAVAUX :  
**25 000 € TTC**  
 Isolation Thermique par l'Extérieur



**1863 €** Primes énergie  
 (Métropole du Grand Nancy)

**3751 €** Crédit d'impôt  
 transition énergétique



**5 614 €**  
 d'aides soit  
 22% du montant total