

## Projet Wuenheim

Groupeement d'entreprise : **Passiflora**

Solution Technique de Référence	N° 6E4
Coûts des travaux énergétiques [€TTC]	104 181
Coût travaux annexes [€TTC]	68 128
Cout à la surface [€TTC/m²]	606
Montant des aides [€TTC]	22 370



Données techniques	Avant travaux	Après travaux	Gains	
SHAB [m²]	105	172	67	
Energie	Chaudière gaz	Chaudière gaz		
Aération	Par défaut, ouverture des fenêtres et défauts d'étanchéité	Ventilation double flux		
Enveloppe	Mur en maçonnerie	Isolation par l'extérieur avec du polystyrène expansé		
	Toiture en tuiles avec isolation minérale existante	Isolation en surtoiture avec pose de laine de bois		
	Plancher bas en hourdis TC	Isolation en sous face de dalle avec fibrastyrène		
	Menuiserie double vitrage vétuste	Menuiserie PVC double vitrage		
Test d'étanchéité [vol/h]	-	-		
Consommation énergétique	[kWh/m²]	270	65	205
	[kWh]	28 350	11 180	17 170
Cout consommation énergétique [€ TTC/an]	2 268	894	1 374	

### Commentaires :

Rénovation d'une maison pavillonnaire à Wuenheim, les travaux sont presque terminés.