

Projet Schlierbach

Groupeement d'entreprise : **Eco 2 Arts Unis**

Solution Technique de Référence	N° 6
Coûts des travaux énergétiques [€TTC]	114 461
Coût travaux annexes [€TTC]	20 300
Cout à la surface [€TTC/m²]	763
Montant des aides [€TTC]	12 300



Données techniques	Avant travaux	Après travaux	Gains	
SHAB [m²]	150	150	-	
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 de la ouate de cellulose		
	Toiture en tuiles avec isolation minérale existante	Isolation par insufflation de ouate avec surélévation de la toiture		
	Dalle préfabriquée	-		
	Menuiserie en simple vitrage	Menuiserie PVC double vitrage		
Test d'étanchéité [vol/h]	-	-		
Consommation énergétique	[kWh/m²]	170	65	105
	[kWh]	25 500	9 750	15 750
Cout consommation énergétique [€ TTC/an]	2 040	780	1 260	

Commentaires :

Rénovation d'une maison bioclimatique du début des années 1990. Le chantier est en cours avec l'isolation des murs.