

# HABITAT 2016

## OPERATION RESTRUCTURATION / EXTENSION D'UNE HABITATION A MENOTEY 39290

MAITRE D'OUVRAGE M. et Mme DEGRANGE

MAITRISE D'ŒUVRE ATELIER H. BOUDIER – Architecte  
Pierre GEHIN – Ingénieur Structures

HONORAIRES 16 100 €  
MONTANT DES TRAVAUX : 160 000 € HT

LIVRAISON JUILLET 2016

SURFACE 196 m<sup>2</sup> : Création : 36 m<sup>2</sup> / Restructuration : 160 m<sup>2</sup>

CONCEPTION Extension de l'habitation sur l'emprise de l'ancienne terrasse  
Création d'une nouvelle terrasse (mélèze naturel) en limite de propriété et d'un espace atelier

Conception ossature bois - Bardage bois type openlame mélèze  
Réfection complète de la toiture (petites tuiles). Toiture terrasse avec étanchéité PVC pur la partie extension. Avant travaux

Isolation dalle mousse pvc projetée : 100 mm (séjour) et 200 mm (véranda), R = 4,65 et 9,30 m<sup>2</sup>.K/W  
Isolation des murs Ossature Bois : 140+45 mm, R = 5,80 m<sup>2</sup>.K/W  
Isolation en toiture : 180 + 80 mm R = 8,60 m<sup>2</sup>.K/W  
Menuiseries extérieures aluminium, Uw : 1,3 W/m<sup>2</sup>.K, vitrage 4/16/4 low-e argon.  
Chaufferie fuel existante, création d'un plancher chauffant

CONTRAINTE Secteur Monuments historiques



Après travaux

