

**MAISON INDIVIDUELLE**

La qualité architecturale patrimoniale de ce bâtiment ancien a entraîné une forte hésitation de la part des maîtres d'œuvre. Ce n'est qu'avec une vraie maîtrise de l'isolation du bâtiment ancien et des finitions à la chaux que l'entreprise a pu décider des clients qui étaient par contre complètement convaincus de la nécessité de l'isolation pour leur confort, pour la planète et pour leur facture énergétique.



**PROGRAMME :** rénovation énergétique  
d'un bâtiment patrimonial

**ADRESSE :** Les Taxils - 05380 chateauroux les alpes

**MAÎTRE D'OUVRAGE :** propriétaire

**MAÎTRE D'OEUVRE :** Eco 2 scop

**ANNÉE D'ACHÈVEMENT :** 2019

**SURFACE (PLANCHER) :** 120 m<sup>2</sup>

**COÛT :** 56 000



## MAISON INDIVIDUELLE

### **ARCHITECTURE :**

Relevé des modifications pour une reproduction à l'identique.

### **MATÉRIEAUX :**

structure en douglas sur charpentes, isolation en laine de bois.

finitions enduits à la chaux et modifications, repose des volets anciens, changement des fenêtres et des portes trop anciennes, conservation de celles qui étaient encore qualitatives.

isolation des pieds de murs en liège, du reste en deux couches de laine de bois.

### **ENERGIE :**

Baisse de la consommation de 1700 à 1000 litres de gaz

### **PRINCIPAUX PROFESSIONNELS INTERVENUS :**

Eco2scop

### **PRINCIPALES ENTREPRISES INTERVENUES :**

Eco2scop