

# MAÎTRE D'ŒUVRE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE MAISON NEUVE BOIS PAILLE TERRE CRUE ET CHANVRE

31600 Muret | Haute Garonne (31)

ref : 37537



Fiche en ligne



SCOP  
HOUSELFF  
**SCOP Houself**

Chantier réalisé en : 2023

La paille s'invite en ville pour ce projet de construction neuve dessiné par l'Architecte [Jules Meffroy](#), situé en plein de cœur de Muret en Haute-Garonne (31).

La **structure bois** encadrant les **bottes de paille** a été préfabriquée à l'atelier puis assemblée sur chantier. Un **mur de refend en terre crue** ainsi que des **enduits de terre crue** viennent ajouter de la masse à la maison, et permettent d'assainir l'air intérieur pour un confort optimal.

La **dalle en béton de chanvre** (mélange de chaux et de paille de chanvre broyée) qui permet de recevoir une chape de chaux, vient compléter le tableau d'une **maison saine, à tendance passive et avec un excellent confort d'été**.

La maison est chauffée uniquement avec un poêle de masse, et l'eau chaude sanitaire est chauffée grâce à des panneaux solaires thermiques.

Ce projet a représenté un véritable défi pour respecter les contraintes d'urbanisme, celles du terrain étroit, les exigences environnementales et bioclimatiques et surtout pour obtenir la performance énergétique souhaitée.

Le client nous a fait confiance pour encadrer les dix-sept artisans qui ont participé au projet et nous l'en remercions pour cela.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires



**SCOP HouselF**

5 rue Saint Pantaléon 31000

<http://scop-houselF.fr/>  
[contact@scop-houselF.fr](mailto:contact@scop-houselF.fr)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
*Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires*