

BARREAU JEAN-LUC présente

## 085 Atelier d'artiste

L'atelier d'artiste est édifié en prolongement d'un bâtiment agricole composé d'un volume à l'emprise rectangulaire dressé en moellons calcaires et couvert d'une toiture à deux eaux. Le projet s'appuie sur sa façade nord qu'il prolonge par une ossature de bois couverte en tuiles mécaniques de mêmes caractéristiques que celles de la grange. Un volume parallélépipédique maçonné s'appuie sur la façade ouest de l'édifice conservé. Les matériaux utilisés sont laissés bruts.

Le bâtiment en extension ne vient au contact de la grange que par la toiture et par les poutres porteuses principales. La lumière glisse le long des murs de pierres par des failles de verre en toiture et au sud.



LIEU : Lalandusse (Lot-et-Garonne)

DATE DE CRÉATION : juin 2005

DATE DE RÉALISATION : juin 2005

ORIENTATION : façades est, nord et ouest

SITUATION : adossé à une grange en pierres calcaires, surplombant les vergers et les champs du Lot-et-Garonne

SURFACE : 399 m<sup>2</sup> (SHON), 487 m<sup>2</sup> (SHOB), 393 m<sup>2</sup> (SHAB)

PIÈCES : 10

FONDACTIONS \_\_ Semelles filantes, plots béton armé sous les poteaux en douglas.

STRUCTURES \_\_ Ossature bois (chevrons en pin, laine minérale, OSB3, pare-pluie), bardage en douglas brut de sciage, structure bois, fûts de douglas écorcé, bloc maçonné en briques, béton quartzé, menuiseries bois, menuiseries coulissantes aluminium, tuiles mécaniques, bac acier.

ISOLANTS \_\_ Laine minérale.

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS \_\_ Espaces ouverts modulables, définis par les éléments de

structure (poteaux, poutres, assemblages entre pannes moisés formant deux poutres de deux hauteurs de plancher).

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE \_\_ Chaudière à gaz à condensation.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES \_\_ Réalisation des escaliers et pose des planchers en auto-construction. Les éléments sanitaires, les portes de distribution et la porte de chambre froide sur le cellier sont des éléments de réemploi.

INTERVENANT : CHARPENTE, COUVERTURE, OSSATURE ET STRUCTURE BOIS : Établissements Feltre. MAÇONNERIE, GROS-ŒUVRE, PLÂTRERIE : Bazzoli. MENUISERIES ALUMINIUM : Desmots. DALLAGE BÉTON QUARTZ : D2D.

Photo en haut à droite © Serge Dubrocas. Photos en bas à droite, et à gauche © Alberto Martinez.