

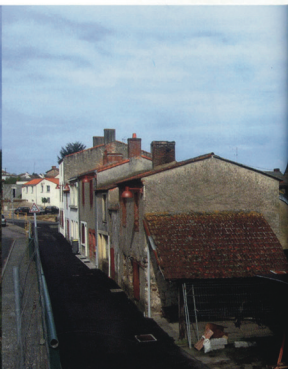
LE MONITEUR ARCHITECTURE

HORS SERIE

amc

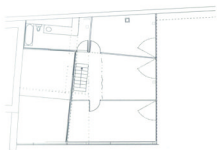
BOIS
WOODEN
ARCHITECTURE

MAISON SERRE
GREEN HOUSE
MONTBERT – FRANCE
FAU architecte

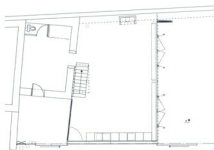




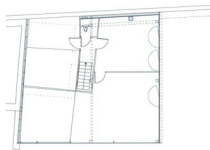
Situé dans un bourg du Pays Nantais, cet agrandissement-transformation d'un simple abri se cale sur deux murs mitoyens formant angle et gardés en l'état. Le résultat est une maison aux espaces généreux s'imbriquant en deux parties : un jardin d'hiver fait de terrasses successives, et un ensemble des pièces de vie se développant sur trois niveaux. Une structure poteaux/poutres en sapin du Nord (18 x 18 cm), supporte des planchers bois y compris le rez-de-chaussée sur vide sanitaire. Les solives (8 x 23 cm) reçoivent un plancher en aggloméré (ép. 19 mm) et en sous-face un contreplaqué de 8 mm. La peau extérieure, toiture comprise, est constituée d'un bardage en polycarbonate, translucide sur les murs pleins, transparent sur le jardin d'hiver. À l'intérieur murs et cloisons, ainsi que le plancher du rez-de-chaussée, reçoivent un revêtement de contreplaqué. La façade sur le jardin, entièrement vitrée, est composée de trois bandes de fenêtres bois dont la teinte se différencie de la structure laissée apparente.



Plan rdc

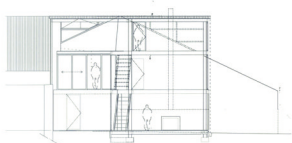


Plan étage 1

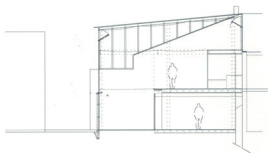


Plan étage 2

0 3m



Coupes



This project engaged the extension - renovation of a shed located in the Nantes area. The shed lies between two party walls that were kept intact. The final result is a spacious house with successive terraces structuring a winter garden and a living space spread on three levels. A Northern pine-wood post/beam structure (18 x 18 cm) sustains wooden floorings including the first floor. The joists (8 x 23 cm) take in a chip-board floor (19 mm thick) and an 8 mm plywood under-side. The outside shell (roof included) consists in a polycarbonate boarding that is semi-transparent on plain walls and transparent on the

winter garden side. Inside, the walls, the partitions, and the first-floor floor area are coated with plywood. The facade looking into the garden is glazed. It consists of three long wooden windows whose color stands out against the bare structure.

LIEU : Montbert, France.

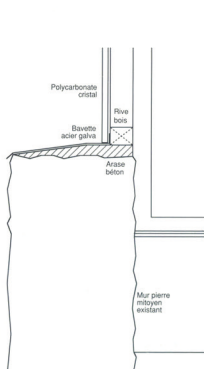
ARCHITECTE : Fouquet Architecture et Urbanisme.

ENTREPRISES : Guillet, charpente ; Echappée, maçonnerie ; Martin, menuiserie extérieure ; Atelier Volumes, menuiserie intérieure.

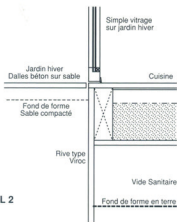
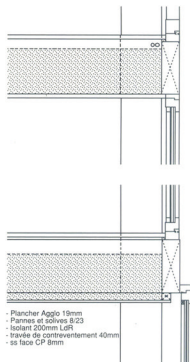
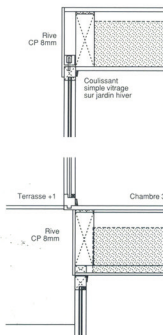
SURFACE (Y COMPRIS JARDIN D'HIVER) : 220 m².

COÛT : 120 000 € H.T.
CONSTRUCTION : 2006.

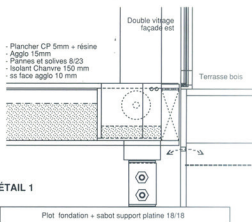




DÉTAIL 3
Fermeture ouest



DÉTAIL 2



DÉTAIL 1

Plot fondation + sabot support platine 18/18

