



Atelier d'Architectes
Art sur Cour sprl
6a, rue Del'Vaux | B-5031 Gembloux
Tel.: +32 / (0)498.80.55.53
E-Mail: info@artsurcour.be | Internet: www.artsurcour.be

Photos: ©Atelier d'Architectes Art sur Cour sprl

Le choix de l'utilisation de panneaux en bois massif pour la réalisation de la structure de cette habitation s'est fait pour plusieurs raisons : rapidité de construction (moins d'une semaine pour un gros-oeuvre fermé, moins de 4 mois pour un « clé sur porte »), utilisation de matériaux « secs », inertie plus importante que pour une ossature bois, grandes libertés structurelles, ... Ce bâtiment a ensuite reçu un habillage en pierres régionales pour une partie, et en cèdre ajouré pour l'autre partie. L'utilisation de ce système constructif offre également de très bonnes performances énergétiques, et permet de réaliser aisément un bâtiment très basse énergie, pouvant devenir « énergie 0 » avec la pose de panneaux photovoltaïques (et l'utilisation de la pompe-à-chaleur pour le chauffage). Selon les ambiances souhaitées, les murs intérieurs peuvent tantôt être recouverts de plaques de plâtre, tantôt laissés apparents ou même être peints directement sur le bois.



X-LAM
Benelux
Cross Laminated Timber



Daalbroekstraat 92
3621 Rekem

tel.: +32 89 20 33 14
mobil: +32 478 54 40 23

info@x-lam.be
www.x-lam.be



Laurent Rochus - Artisan Menuisier



laurent.rochus@artetbois.be www.artetbois.be

20, rue des Martyrs
B-6440 Froidchapelle
Tél./Fax: +32 (0) 60.51.31.38
GSM: +32 (0) 473.52.30.72

