

Au Brassus, le bois massif est roi

CONSTRUCTION

Une technique «révolutionnaire» de construction en bois est mise en œuvre à la Vallée.

Pierre Messerli a mis au point un système de construction de maison en bois massif qu'on peut qualifier de révolutionnaire. Le principe, qui consiste à disposer verticalement des poutres de 15x15 cm, supprime le tassement qu'on constate dans les maisons construites en madriers ou rondins disposés horizontalement.

La maison est montée tel un gigantesque jeu de Lego, avec des pièces de bois massif fabriquées en série. Le profil de ces éléments, immuable, est utilisé dans toute la maison, pour le sol, les parois, le plafond et la toiture. Cette construction sèche, qu'on isole extérieurement avec du chêne-liège recouvert de crépi, est réalisée dans un temps minimum.

Une médaille d'or

Cette nouvelle façon d'intégrer le bois dans la construction des maisons a remporté une médaille d'or au Salon des inventions de Genève en 2004.

Pascale et Olivier Sudan du



REVOLUTIONNAIRE

Pierre Messerli, inventeur d'une nouvelle technique de construction en bois/devant la maison qu'il a construite.

Sentier et leurs enfants ont été convaincus par les nombreuses valeurs ajoutées offertes par cette technique de construction novatrice. Dans quelques jours ils emménageront dans leur nouvelle résidence du Brassus. Pascale est conquise par «ce milieu naturel sain avec lequel nous avons créé une véritable relation durant l'avancement des travaux». Olivier, patron du bureau technique de la commune du Chenit, estime

quant à lui que «cette formule de construction en bois avec une isolation recouverte d'un crépi peint permet d'éviter les problèmes d'intégration dans un milieu et divers règlements restrictifs». Avec l'accord des propriétaires, l'inventeur de la technique, Pierre Messerli, répondait ce week-end aux questions des curieux. R.KI

www.apm-rd.ch