

Parution dans le Monde des Artisans – Juillet / Aout 2007

Éconstructions **Construction de maisons bioclimatiques et écologiques**

Briques monomurs en terre cuites, enduits à la chaux ou en terre, chanvre, laine de mouton, Jeroen Janssen est incollable sur les matériaux écologiques utilisés dans la construction.



Lorsque l'on arrive sur un de ses chantiers, rien ne le distingue d'un chantier ordinaire aux yeux du profane. Sauf que Jeroen Janssen et Sébastien Gabrelle mettent en œuvre les principes de la construction bioclimatique, c'est-à-dire une construction qui, de part ses caractéristiques intrinsèques, est particulièrement économe en énergie et confortable à vivre.

Depuis janvier 2006, l'entreprise Éconstructions propose à ses clients un service qui va de la conception jusqu'à la remise des clés de maisons bioclimatiques. L'entreprise intervient aussi bien sur des projets de constructions neuves que

sur de la rénovation.

Jeroen Janssen et Sébastien Gabrelle ont une affection particulière pour la terre, matériau qui entre traditionnellement dans la composition de nombreux produits : briques, carrelage, enduits, etc. L'une de leur réalisation exemplaire est une salle de bain dans une vieille maison lauragaise dans laquelle tout concourt à l'esthétique, au confort et à la protection de l'environnement : le sol est en carrelage de terre cuite, les parois en doubles cloisons réalisées en ossature bois et panneaux de gypse et de cellulose (FERMACELL), la douche et les robinets possèdent des limiteurs de débit permettant de ré-

aliser jusqu'à 30 % d'économies d'eau.

La terre est également utilisée dans des enduits intérieurs composés d'un mélange d'argile, de sable et de paille ou de copeaux. Les enduits sont proposés en différentes couleurs : Rouge de Royan, Terre d'Alone, Ocre de Revel. L'enduit en terre sert d'isolant thermique. Il possède une forte inertie à la chaleur, c'est-à-dire qu'il restitue progressivement les apports calorifiques du chauffage. Il permet au mur de « respirer » et contribue ainsi à réguler l'hygrométrie de la pièce.



La clientèle d'Éconstructions est composée de particuliers qui recherchent activement des solutions écologiques pour leur habitation. Jeroen Janssen et Sébastien Gabrelle prennent très au sérieux leur rôle de conseil et n'hésitent pas à partager leur haut niveau de compétence au cours de formations réservées à leurs clients. Ils sont même allés jusqu'à réaliser des vidéos sur la brique monomur et sur les enduits en terre.

Ces films sont en ligne sur leur site Internet : www.econstructions.net.

