

Communiqué de presse 23.09.2013

## Essentiel-Bois, nouveau concept de construction bois : Le panneau massif **MHM**. (Massiv-Holz-Mauer®)

### Le bois massif, sans colle et sans produits chimiques

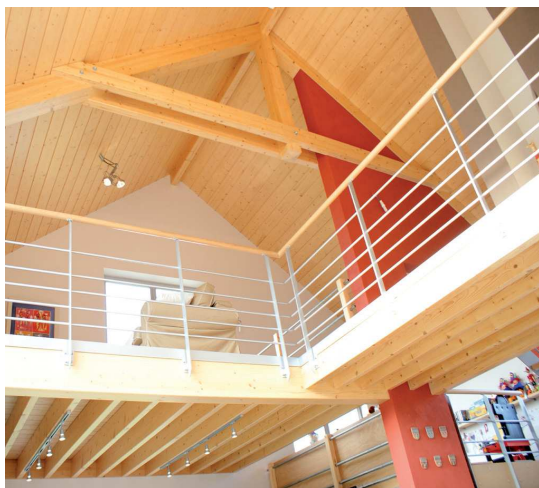


- Matériaux naturel et régulation du climat
- Construction rapide et économique
- Excellente isolation thermique et phonique
- Un pur bien-être

### Système constructif

Le système de construction en bois massif contre-cloué (procédé MHM) présente des murs monolithiques en bois massif composés d'une succession de planche clouées entre elles, avec une alternance de lits horizontaux et verticaux.

Cela permet l'élévation de constructions importantes de plusieurs étages.



Finitions et liberté architecturale

Ligne de production d'un mur de maison MHM

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=bZQ1Yg5iQB8](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=bZQ1Yg5iQB8)

### Exemple Isolation thermique

Coefficients U des murs extérieurs (en W/m<sup>2</sup>K)

Épaisseur du mur	Sans isolation	Avec 10cm de laine de bois
MHM 115mm	0,72	0,25
MHM 160mm	0,53	0,22

Épaisseur possible de 11,5 à 34cm

### Contacts :

Essentiel-Bois

Gérant : Mr Huchet

Essentiel.bois@gmail.com