

Type d'ouvrage:

Bâtiment public

Type d'usage:

Gîte urbain de moins de 5 chambres

Système constructif:

Pieux métalliques vissés, ossature bois et plancher bois massif. 100 % filière sèche.

Ce projet d'Herman Kaufmann, lauréat du Global Award for a sustainable architecture est un bâtiment démonstratif en terme d'économie des ressources. Parmi les solutions retenues, Métisse<sup>®</sup> améliore la qualité acoustique de l'habitat et augmente la performance thermique du bâtiment (réduction des ponts thermiques).

**Superficie:** 200 m<sup>2</sup>

**Objectif:**

Bâtiment aux standards passifs soit :  
besoin de chaleur 7 Kwh/m<sup>2</sup>/an  
étanchéité à l'air 0,35 vol/h sous n<sub>50</sub>

**Isolation:**

Pare-pluie en fibre bois,  
ossature isolée avec 300 mm de ouate de cellulose,  
contreventement intérieur puis doublage avec du  
Métisse<sup>®</sup> M en 50 mm. Cloisons acoustiques  
intérieures en Métisse<sup>®</sup> M 50 et 100 mm.

**Pose:**

Doublage des murs avec contre-lattage bois  
perpendiculaires aux montants.

09/2008

Chanteloup-les-Vignes

Maîtrise d'ouvrage: EPAMSA

Maître d'œuvre: ERE – Européenne de  
Réalizations et d'Etudes (Paris, XIXe)



Architectes: Herman Kaufmann (Architecte  
autrichien), Lauréat du Global Award for a  
sustainable architecture



Nous avons proposé au MO et à l'architecte d'intégrer Métisse<sup>®</sup> à ce projet car il s'agit pour nous d'un isolant performant, responsable et de plus présent localement. Ses performances thermiques et phoniques sont excellentes et, choisi sous forme de rouleaux, il est probablement l'isolant le plus facile à poser du marché. Il est simple à découper, génère peu de poussière, résiste à l'eau et ses fibres ne sont pas du tout irritantes. L'ensemble des intervenants du chantier a été séduit et convaincu par ce choix. Métisse<sup>®</sup> sera bien sûr présent sur nos prochains projets!



Témoignage de  
M. Ferreira,  
directeur de  
ERE



Liens:

[www.ere-services.com](http://www.ere-services.com)

[www.global-award.org](http://www.global-award.org)

[www.epamsa.fr](http://www.epamsa.fr)