



LIGNATEC

KLH

Centre pour personnes autistes de Jouy-le-Moutier Logements collectifs Jouy-le-Moutier (95)



« La Clé pour l'autisme » association, créée en 1993, ayant pour objectif de faciliter et de développer l'intégration des enfants autistes, a réalisé au Nord-ouest de Paris un nouveau centre d'accueil, avec lieux d'hébergement, restaurant, remise etc. La nouvelle construction de 8 bâtiments en structure KLH sur 3 hectares de terrain a permis en fait de regrouper les activités de 2 centres séparés sur un même site et de faciliter ainsi l'organisation quotidienne dans un cadre de vie très agréable.

Maître d'ouvrage :
CLÉ POUR L'AUTISME (95)

Architecte :
7-29 ARCHITECTES (92)

Entreprise BOIS :
GOUDALLE CONSTRUCTION (62)

Le panneau structural XXL en bois massif

Logements collectifs à basse consommation énergétique en France

Logements sociaux « Le Bergon » Construction de 14 pavillons BBC - Gérardmer (88)

Pour le projet d'un bâtiment de 16 logements sociaux, le panneau KLH est sélectionné notamment pour ses performances mécaniques excellentes, sa faible empreinte écologique, ainsi que sa rapidité d'exécution et ses performances thermiques (baisse des charges pour ses locataires). Les panneaux KLH en forte épaisseur, portent sur deux appuis, distants de 9 m.

Maître d'ouvrage :
VOSGELIS (88)

Architecte :
François LAUSECKER ARCHITECTE DPLG (88)

Entreprise BOIS :
SOCOPA CONSTRUCTION (88)



Les Héliades 30 logements sociaux à énergie positive Saint Dié des Vosges (88)

Construction de deux bâtiments d'habitation à 4 & 5 étages qui abritent 30 logements sociaux de standard passif. Les toits couverts de plus de 1000 m² de panneaux photovoltaïques permettent de classer les bâtiments « à énergie positive ».

Maître d'ouvrage :
S.A LE TOIT VOSGIEN (88)

Architectes :
François LAUSECKER, ARCHITECTE DPLG (88)
Antoine MEYER, ARCHITECTE DPLG (88)

Entreprise BOIS :
SOCOPA CONSTRUCTION (88)



LIGNATEC - SAS
88, Avenue des Vosges
88100 - REMOMEIX
Tél : 03 29 56 27 27 - Fax : 03 29 56 27 28
Email : contact@lignatec.fr - www.klh.at

www.dergdesign.com

Le panneau structural XXL en bois massif

Logements sociaux « Rue de la Corvée » Construction de 22 pavillons d'habitation à structure bois, Effinergie Saint Dié des Vosges (88)

En parallèle des logements « Les Héliades », une fois de plus le TOIT VOSGIEN a fait preuve de sa démarche rigoureusement écologique, pérenne et sociale, dans le choix des matériaux, la performance énergétique des bâtiments et le confort des habitants. L'architecte Antoine Pagnoux a conçu ces 22 logements en forme de maisons individuelles, en réponse à l'histoire et la nature du site « Rue de la Corvée ». Elles remplissent amplement les exigences des bâtiments BBC-Effinergie, ce qui a permis de réduire sensiblement les charges pour les locataires.

Maître d'ouvrage :
S.A LE TOIT VOSGIEN (88)

Architecte :
ASP ARCHITECTURE
Eric SCHMITT
et Antoine PAGNOUX (88)

Entreprise BOIS :
KUNTZ COLNAT SARL (88)



Foyers Rémois Construction de 14 Pavillons BBC Reims (51)

Le maître d'ouvrage, le Foyer Rémois, a réalisé à Reims, 14 pavillons (11 R+1 et 3 de plein-pied avec toiture végétalisée) en structure de panneaux KLH sur un soubassement en béton.

L'architecture bioclimatique, la haute performance thermique des constructions et le caractère vert qui rappelle la cité des jardins offrent à ces logements collectifs un confort de vie bien élevé avec des coûts d'entretien et de charges permanents minimisés.

Maître d'ouvrage :
SA d'HLM LE FOYER REMOIS (51)

Maitrise d'ouvrage :
AAT ARCHITECTURE - M. JP THOMAS (51)

Entreprise Bois :
SACET (21)



AAT Architecture-Jean Philippe THOMAS



Campus universitaire de Troyes Logements collectifs - Troyes (10)

Le nouveau Campus universitaire de Troyes se trouve en plein centre ville, près de la Cathédrale et du vieux centre. Sur un terrain de 10000 m², 4 bâtiments donnent sur 4.386 m² de SHON place à un restaurant universitaire, 47 logements pour étudiants (dont 4 pour personnes handicapées), des salles communes d'activités diverses (informatiques, salle télévision, etc.), un gymnase et des locaux pour divers sports comme la danse et les arts martiaux. 2 niveaux en structure KLH reposent sur un RDC en béton.

Maître d'ouvrage :
VILLE DE TROYES (10)

Maître d'ouvrage délégué :
ICADE G3A (75)

Architecte :
Florence LIPSKY & Pascal ROLLET (75)

Entreprise BOIS :
CHARPENTE HOUOT (88)

Maison de retraite «Home Fleuri» Construction à structure bois basse consommation d'énergie Saint-Etienne-Lès-Remiremont (88)

A Saint-Etienne les Remiremont, une maison de retraite réalisée en structure bois, s'affiche comme un bâtiment à basse consommation d'énergie, soit $\leq 60 \text{ kWh/m}^2\text{an}$ pour le chauffage (BBC).

Le bâtiment en R+2 donne place à 64 personnes âgées dont 14 en unité de vie pour personnes désorientées.

Les planchers en panneaux KLH de longueur courante jusqu'à 16.50 m filent sur 4 appuis dans des épaisseurs de 202 à 208 mm.

Maître d'ouvrage :
MAISON DE RETRAITE HOME FLEURI (88)

Maitrise d'œuvre :
F. LAUSECKER (88)

Entreprise bois :
SOCOPA (88)

