



© UMAN architect



VISITES EN PROVINCE DE LIÈGE – 12.11.2026



© Aché Terra & Convergences



© Jérémy Piret



© Aché Terra & Convergences

MIDI DU BOIS



© Jérémy Piret

Rénovation énergétique de la Cité du Flot 9h00 – 10h00

Entreprise générale : Laurenty
Entreprises bois : Chimsco & Sabem
Bureau d'architectes : UMAN Architect
Maître d'ouvrage : SLGH

Rénovation énergétique de 84 logements à Grâce-Hollogne



La rénovation énergétique de 84 logements de la Cité du Flot à Grâce-Hollogne illustre tout le potentiel de la construction bois à transformer un parc immobilier existant, tout en maintenant les habitants dans leur logement.

Sur une surface de 4 600 m², le projet repose sur la mise en œuvre d'une seconde peau préfabriquée en ossature bois, rapportée sur les façades existantes. Fabriqués en atelier, ces caissons intègrent l'isolation, les nouveaux châssis et les membranes d'étanchéité à l'air. Cette approche permet de maîtriser les performances thermiques de l'enveloppe, tout en réduisant considérablement la durée des interventions sur chantier.

Le projet fait également la part belle aux matériaux biosourcés et au bois de réemploi, tout en préservant l'identité architecturale de la Cité grâce à un parement en tuiles rouge-brun.

Construction de logements modulaires 10h30 – 11h30

Entreprise générale : CIT Blaton
Entreprise bois : Prefaboïs
Bureaux d'architectes : Convergences
Architecture & Aché Terra architects
Maître d'ouvrage : SLGH



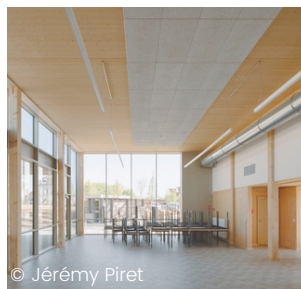
20 logements sociaux en modules 3D à Grâce-Hollogne

Cet ensemble de 20 logements sociaux, répartis sur deux sites à Grâce-Hollogne, associe maisons et appartements sur une superficie totale de 2 200 m². Le projet repose sur un système de construction constitué de modules 3D, préfabriqués en atelier avant d'être transportés et assemblés sur chantier. Juxtaposables, superposables et combinables, ces volumes permettent de créer différentes configurations architecturales, adaptées aux spécificités de chaque site. Montés sur pieux, les logements présentent des toitures plates et des bardages bois de deux teintes différentes. L'ensemble vise le standard énergétique QZEN -20 %.

Cette approche constructive illustre les perspectives offertes par la construction modulaire bois pour répondre aux besoins du logement public.

Construction d'une école communale 12h10 – 13h10

Entreprise générale : Moury Construct
Entreprise bois : Structure Wood
Bureau d'architectes : AAdd & Atelier
Chora Architectes
Technique spéciales : A+ Concept
Maître d'ouvrage : Commune de Wanze



Nouvelle école de Vinalmont en structure bois préfabriquée

Inaugurée en mai 2026, la nouvelle école de Vinalmont, à Wanze, se présente comme une vitrine de la construction bois publique en Wallonie.

Organisé en U, le bâtiment intègre près de 650 m³ de bois certifié PEFC, au travers d'un système constructif associant murs et planchers en CLT et charpente en bois lamellé-collé. Laissé apparent dans les espaces intérieurs, le bois participe à la qualité architecturale et à l'ambiance chaleureuse des lieux. Le lamellé-collé permet notamment de franchir les grandes portées du préau à toiture arrondie.

L'essentiel du bois lamellé-collé provient de forêts wallonnes et a été transformé localement par le groupe Fruytier. Grâce à une préfabrication poussée, la structure a pu être montée en seulement huit semaines.