

FILIERE  
DURABLE

100% RÉGIONALE



BOIS

## AGGRANDISSEMENT D'UN IMMEUBLE

OBJET CERTIFIÉ BOIS SUISSE

- Rapidité grâce à l'ossature bois préfabriquée en atelier, puis installée par une grue en une journée.
- Extension moderne s'intégrant bien aux immeubles environnants.
- Légèreté du bois: construction plus aisée (poids beaucoup plus faible sur les fondations).

© Photo: D. Schacher

## AGRANDISSEMENT D'UN IMMEUBLE À NYON

Au cœur de la vieille ville de Nyon, cet immeuble qui date de 1780 n'est pas aisé d'accès pour des véhicules de chantier. Ainsi, lorsque le maître de l'ouvrage a décidé de rénover et agrandir cette construction, les architectes ont dû user d'ingéniosité.

Et c'est grâce au bois suisse qu'ils ont trouvé une solution aussi efficace qu'élégante et légère. Face aux contraintes géographiques de l'immeuble, ils ont opté pour une solution de construction en ossature bois installée par grue.

Par ailleurs, le faible poids du matériau a permis de faire reposer l'ensemble de la construction augmentée sur la dalle de béton existante.

**LES TROIS NIVEAUX DE L'IMMEUBLE ONT  
PU ÊTRE MONTÉS AVEC UNE RAPIDITÉ  
INCROYABLE EN SEULEMENT UN JOUR!**

LIEU	Rue St-Jean 30 1260 Nyon
MAÎTRE DE L'OUVRAGE	Privé
ARCHITECTE	AR atelier d'architecture SIA, Roiron architecte, Genève
ENTREPRISES BOIS	Schaller & fils SA, Gingins (préfabrication en atelier, construction et charpente) Schilliger Holz AG, Küssnacht (fournisseur des éléments bois qui ont servi à la préfabrication des dalles et des éléments en atelier)
QUANTITÉ DE BOIS MIS EN ŒUVRE	51.9 m <sup>3</sup> 96% de bois suisse
CONSTRUCTION	2013