

Le Journal du Bois

# BOIS

n° 35 JUILLET - AOÛT 96

Le Journal du Bois

BOIS Belgique : 185 FB - Suisse : 7 FS - France : 29 FF - n° 35

## LES PLUS BELLES MAISONS BOIS GUIDE D'ACHAT 96

**L'ARBORETUM DES BARRES**

**LES PONTS DE BOIS**

**VOYAGE EN AUTRICHE**

**MAISONS HIGH-TECH**

**LA CONSTRUCTION BOIS**

**ÉCLATÉ DE MAISON BOIS**

**LES QUESTIONS À POSER AVANT**

**APPRENTISSAGE POUR L'EMPLOI**

**RENDEZ-VOUS DE LA MARQUETERIE**

M 2086 - 35 - 29,00 F-RD





# High Tech en Autriche

*L'Autriche est un des pays d'Europe qui a su maintenir une grande tradition du bois. Cette tradition n'est pas faite uniquement de souvenirs du passé, elle est très vivante et se nourrit perpétuellement d'innovations. Hermann Steger est ingénieur en Autriche, toute sa vie s'est ainsi passée dans le bois.*





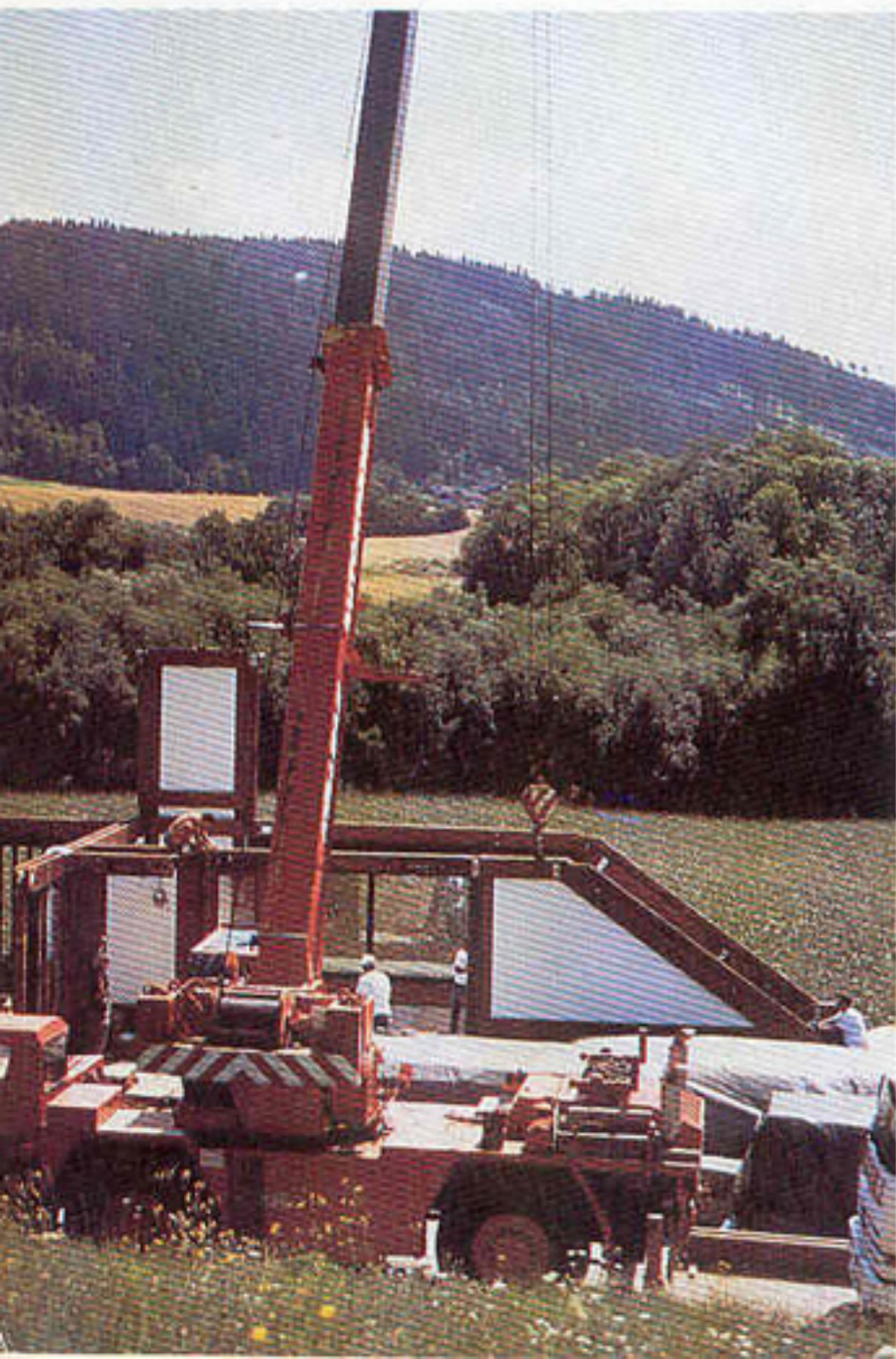




Dès que le camion arrive, le déchargement des éléments de murs commence aussitôt. Les menuiseries sont déjà en place dans les éléments, posées et réglées en atelier.

Entre Tyrol et Italie, dans la région des lacs de Carinthie, il possède un terrain dans la vallée du Glan qui se déverse dans le Wörthersee, le lac de Klagenfurt..., une région forestière au caractère montagneux dominée par le Grossglockner qui culmine à 3 798 m. Pour la réalisation de sa propre maison et se distinguer un peu de la tradition perpétuée par les nombreux constructeurs locaux de maisons en bois tout en

Au-dessus du solivage, les murs extérieurs du rez-de-chaussée de la maison viennent s'emboîter avec la plus grande précision.

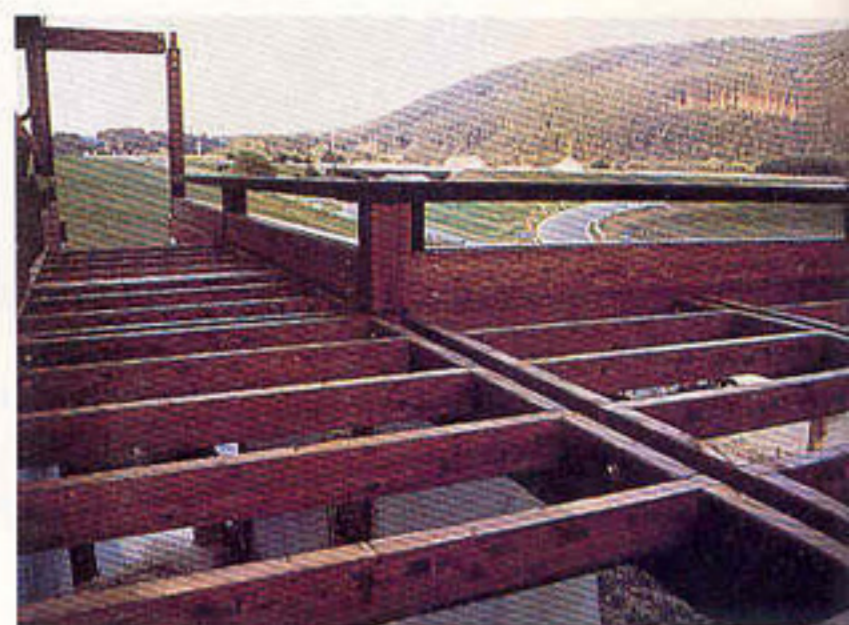


trouvant un design contemporain bien adapté à la tradition alpine, Hermann Steger s'est rapproché de l'équipe Pagano.

La charpente selon Pagano utilise des éléments de structure préfabriqués, cependant le procédé de fabrication permet une flexibilité totale.

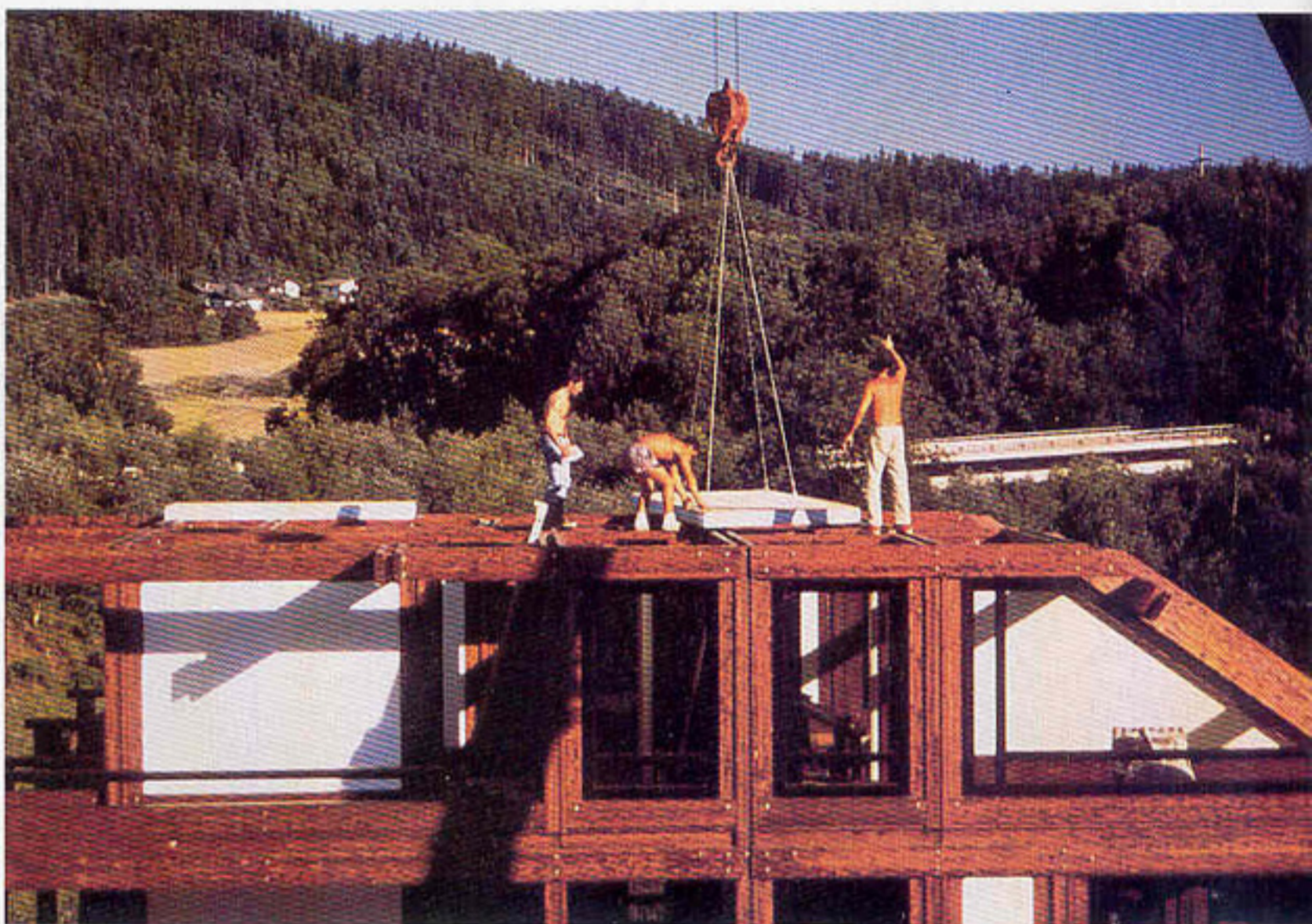
Lorsqu'il a conçu sa maison, Hermann Steger a choisi une toiture en ardoise et une pente de toit traditionnelle tout en donnant à la construction une empreinte moderne, carrefour entre l'architecture de montagne et l'architecture moderne.

Les éléments de cette maison, dessinée par un architecte ont été réalisés et préfabriqués par des machines pilotées par un système de conception assistée par ordinateur. Le système de conception de l'ordinateur, mis au point en Italie, a pu assimiler sans aucun problème les normes de construction autrichiennes et allemandes.



Le solivage en bois lamellé-collé vient prendre appui sur les murets de fondation. Le solivage est largement sur-dimensionné à la façon des compagnons d'autrefois.

Grâce à ce type de construction bois préfabriquée, la maison a été livrée très rapidement et le chantier n'a pas duré un mois au total. Les entreprises de construction maçonnée de la région demandaient alors de 7 à 8 mois avant la remise des clés. Une fois les fondations réceptionnées, le système Pagano a



Une fois le rez-de-chaussée terminé, sur la plate-forme ainsi créée, l'étage supérieur est alors assemblé. Les raccords entre rez-de-chaussée et étage sont immédiatement réalisés avant la pose des éléments de toiture en terrasse.

Les éléments "High tech" Pagano circulent à travers des logements aménagés dans la structure. Ce système permet toutes améliorations ultérieures.

