

Chalet

Poteaux-poutres à Serre Chevalier, Hautes-Alpes

Constructeur : OptiBois Briançon (Hautes-Alpes)

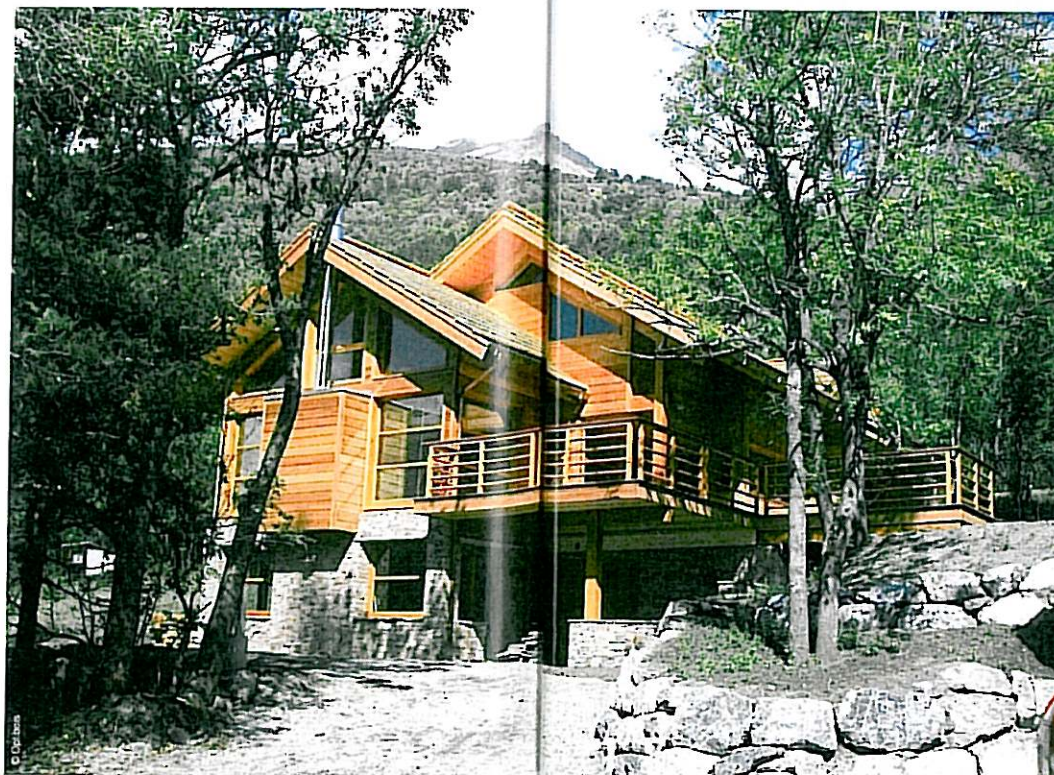
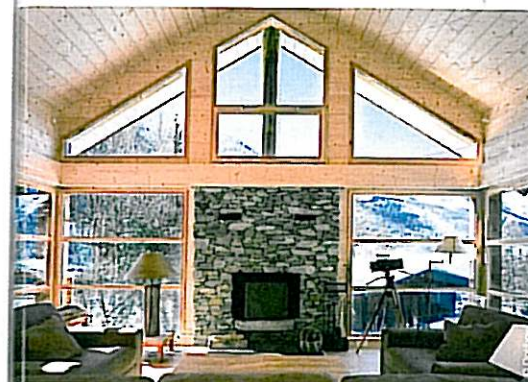
Année de construction : 2007

Superficie : 263 m²

Les chalets sont construits selon le système poteau poutre stable en lamellé collé, ce qui permet de s'affranchir de toutes les contraintes d'espace et de volume pour laisser s'exprimer la créativité.

Le bardage est en Red Cedar, bois imputrescible de très belle qualité et sans nœuds. Le rendu est incomparable à la fois sobre et contemporain.

La haute performance énergétique est validée par une étude thermique. Une maison écologique par excellence qui s'inscrit dans le développement durable offrant l'harmonie du bois et du soleil.



■ ■ ■ Villa B, structure en ossature bois, Alpes-Maritimes

Architecte : Eric Tesseire, Vence (Alpes-Maritimes)

Année de construction : 2006

Superficie : 248 m²

Structure : Ossature bois.

Entreprise : La Charpenterie (Mouans Sartoux, Alpes-Maritimes).

La structure bois s'est avérée être la seule solution réaliste à la réalisation de ce projet de résidence individuelle : en effet, une étude géologique a révélé un terrain particulièrement instable, en éboulis, qui aurait nécessité des terrassements et des fondations disproportionnées dans le cas d'une construction lourde en maçonnerie traditionnelle. Le choix architectural du pilotis a indirectement permis une 3^e économie en évitant toute étanchéité enterrée sur un terrain en forte pente. Le bâtiment est donc conçu sur la base d'une structure poteau/poutre et remplissage en ossature bois classique, avec une série d'équipements permettant d'optimiser les apports solaires passifs l'hiver ainsi qu'une occultation efficace en été. Une démarche H.Q.E a guidé les différents stades de la conception et de la réalisation de cette résidence.