



**FILIÈRE DURABLE**

---

100% RÉGIONALE

**BOIS**

## VILLA PRIVÉE

### OBJET CERTIFIÉ BOIS SUISSE

- Montage de l'ossature bois particulièrement rapide: les travaux intérieurs ont ainsi pu débuter rapidement.
- Confort très élevé en raison d'une excellente isolation: pas d'effet paroi froide en hiver.
- Apparence pérenne de la maison: les éléments extérieurs sont en bois pré-grisés naturellement.
- Matériau bois plus léger que la maçonnerie: réduction des fondations.

© Photo: I. Keller

## VILLA PRIVÉE AU SENTIER

Cette villa familiale a été réalisée à 87% en bois suisse. Spécifié dès les prémices du projet, ce choix a été dicté par le maître de l'ouvrage, professionnel du milieu forestier, et soutenu par l'architecte. L'appel d'offre auprès des entreprises bois a donc été effectué en tenant compte de ce critère.

Les premières étapes du chantier ont été tout particulièrement rapides, car l'ossature (parois et murs porteurs) de la villa ainsi que la charpente ont été largement préfabriquées en atelier.

**LES ÉLÉMENTS DE BASE ONT ÉTÉ PRÉFABRIQUÉS ET LA MAISON A PU ÊTRE MISE HORS D'EAU EN SEULEMENT DEUX JOURS.**

<b>LIEU</b>	Le Sentier
<b>MAÎTRE DE L'OUVRAGE</b>	M. et Mme Keller
<b>ARCHITECTE</b>	ELEMENT 9 Salvatore Mercuri atelier d'architecture, Crissier
<b>ENTREPRISES BOIS</b>	Etienne Berney SA, Le Brassus (construction, charpente) Samvaz SA, Châtel-St-Denis; Scierie Dutoit SA, Charvornay; Scierie Ray SA, Grandson; ETS Röthlisberger SA, Glovelier; Pavatex SA, Fribourg
<b>QUANTITÉ DE BOIS MIS EN ŒUVRE</b>	39 m <sup>3</sup> 87% de bois suisse
<b>CONSTRUCTION</b>	6 mois au total (avril à octobre 2014) Montage de la structure bois (mise hors d'eau) en 2 jours