

Maison d'habitation

**Lieu**

Crât des Oiseaux 179, 2718 Lajoux

Maîtres d'ouvrage

Guillaume et Maryline Schaller

ConstructeurHirschi Jürg de Trub
<http://www.truberholz.ch>**Façades**

Bois

Coût de construction (au cube)

CHF 970.-, y compris terrain et frais divers, sans les travaux propres

Volume SIA720 m³**Année de construction**

2015



Guillaume Schaller est garde-forestier et il souhaitait bâtir une maison. « Je voulais pouvoir abattre et façonner le bois qui serait utilisé pour la construction de ma maison. Le bois a été acheté sur pied et ensuite coupé par mes soins lors d'une bonne phase lunaire. »

Le choix du terrain, en fin de lotissement communal a été une évidence pour Guillaume et Maryline: peu de voisins, forêt très proche et surtout possibilité d'avoir un grand terrain pour y mettre des petits animaux. L'implantation est relativement proche de la route pour jouir d'une belle place en gazon du côté terrasse.

L'architecture du bâtiment est relativement simple, et surtout très fonctionnelle sans place perdue. Des grands avant-toits sont une volonté du propriétaire pour protéger les façades, mais aussi pour le côté visuel très plaisant.

Le choix du système constructif s'est fait en découvrant la maison Hirschi (<http://www.truberholz.ch>) lors d'une visite professionnelle. « Pour moi, le système est extraordinaire car il utilise beaucoup de bois d'une qualité moyenne. De plus, je sais que je pouvais livrer le bois que je



voulais à cette entreprise à qui j'accorde toute ma confiance.»

Concernant les matériaux, le bois utilisé pour la structure porteuse, pour les façades et la charpente est celui que j'ai livré. Les lattes et autres carrelots proviennent de l'Entlebuch. Tout est en bois suisse.

Il a fallu abattre 250 m³ de bois. Environ 100 m³ n'étaient pas utilisables pour la maison donc est parti en bois d'industrie. Les 150 m³ restant ont été utilisés pour scier les planches donnant la structure porteuse, les planches de façades et la charpente. Le bâtiment final comprend environ 75 m³ de bois fini, les autres 75 m³ sont la sciure et les autres déchets.