

Photos: KASPAR architectes



MAISON KASPAR

Villarlod / FR

Maître de l'ouvrage : Marie-Claude & Thomas Kaspar
Architecte : Kaspar architectes EPFZ-SIA

Un couple d'architectes a construit dans la commune du Glèbe une maison qui compte principalement sur le rayonnement solaire en guise de chauffage. Elle bénéficie du label MINERGIE-P.



«Un projet novateur où l'utilisation optimale de l'énergie solaire et une isolation renforcée rendent une installation de chauffage superflue». C'est ainsi que le couple d'architectes Marie-Claude et Thomas Kaspar définit la maison qu'il vient de construire à Villarlod, dans la commune du Glèbe. Une maison qu'il habite depuis la fin du mois de novembre dernier et qui accueillera également le bureau KASPAR architectes EPFZ-SIA.

Ce projet a comme caractéristique de bénéficier du label de qualité MINERGIE-P, une première dans la partie romande du canton.

Pour répondre aux standards MINERGIE, un bâtiment doit posséder une isolation performante, une enveloppe étanche, une aération contrôlée avec récupération de chaleur, et privilégier des sources d'énergie renouvelable. Au maximum, il doit utiliser 80% de la consommation d'énergie prescrite par la norme SIA. Pour obtenir la certification MINERGIE-P, il faut que cette consommation, en plus des autres exigences, atteigne un maximum de 20% de cette même norme. D'où un concept architectural qui se doit d'être radical.

Evoquer les fermes

«Nous avons voulu construire un objet contemporain qui s'intègre dans l'environnement bâti préexistant», insiste d'emblée Marie-Claude Kaspar. Si l'on prend un peu de hauteur, on remarque ainsi depuis la Croix du Sault, colline qui surplombe Villarod, que les quatre bourgades qui composent Le Glèbe sont composées en grande partie de fermes de couleurs rouge et brune aux toitures allongées. D'où la volonté d'évoquer leur typologie dans une application contemporaine. Les panneaux chatoyants de différentes tailles qui composent les façades créent par exemple un rythme qui peut être lu tant horizontalement que verticalement.

Afin de créer une grande richesse spatiale, mais conservant la forme oblongue qui caractérise les fermes, les pièces ont été alignées vers le sud plutôt que disposées autour d'un noyau. Elles bénéficient ainsi d'un ensoleillement optimal. Au rez, une entrée permet d'accéder directement au bureau tandis qu'une autre porte ouvre sur un petit hall

duquel partent des escaliers conduisant vers l'appartement à l'étage. Le bureau a été aménagé de manière à pouvoir aisément être transformé en un petit appartement.

Du bois et du béton

Le premier étage est donc entièrement dévolu aux espaces de vie. En haut des escaliers, côté sud, se trouve une vaste cuisine ouverte suivie d'un living derrière, donc orientée au nord, une chambre qui peut être rendue intime à l'aide d'une porte coulissante. Une fenêtre carrée a été aménagée dans cette alcôve afin de cadrer le paysage en direction du lac de Neuchâtel. Dans le couloir qui glisse tout au long de la face nord de la maison, les fenêtres ont quant à elles été placées à la hauteur des yeux, dans le seul but de permettre aux locataires de profiter du panorama.

Afin de diminuer quelque peu l'impression de longueur de la maison, un angle a été formé au niveau des escaliers. D'une part, il permet d'orienter le bureau vers la route

principale – et l'entrée privée sur la route de quartier –, d'autre part il ébauche une cour côté jardin. A l'opposé du séjour, qui ouvre sur une terrasse en mélèze, et de la première chambre, se trouvent une salle de bains et trois autres pièces, toutes orientées vers le sud, face à un terrain agricole en pente descendante. Dans une volonté de contrastes sobres, deux matériaux ont été privilégiés: le bois et le béton. Ce duo instaure un intéressant dialogue à l'intérieur entre la texture chaleureuse du sapin, l'apparente froideur du béton brut et la douceur veloutée de murs peints en jaune ou orange.

Depuis qu'ils ont pris possession des lieux, les architectes testent l'application dans la vie courante des exigences MINERGIE-P. Car, comme unique source de chaleur, le bâtiment ne possède qu'un petit poêle à bois. Le rayonnement solaire doit faire le reste. «C'est simplement une autre hygiène de vie», conclut Marie-Claude Kaspar, en attendant que l'hiver arrive vraiment.

sg



EnergieBüro

Grossenbacher

Ingenieurbüro für Energieeffizienz und erneuerbare Energie

ENERGIEBÜRO GROSSENBACHER

Concept énergétique, calcul et dossier MINERGIE P

Pestalozzistrasse 10 – 3280 Mürten

Tél. 026 672 90 00 – Fax 026 672 90 07 – E-mail: e-buero@sesamnet.ch



BAUINGENIEURBÜRO ACKERMANN+STURNY AG

1712 TAFERS Sägetrainweg 9 Tél.: 026/494 06 70 Fax. 026/494 06 71

ACKERMANN + STURNY AG

Travaux d'ingénieur civil

Sägetrainweg 9 – 1712 Tafers

Tél. 026 494 06 70 – Fax 026 494 06 71 – E-mail: asag@rega-sense.ch