

Maison blanche à Paudex

Architecture: nature, élégance, confort, énergie renouvelable et domotique à la Bernadaz.



C'est quoi la domotique? D'après la revue *Espaces Contemporains*, «c'est l'ensemble des technologies mises en œuvre en vue d'automatiser l'habitat et d'augmenter ses performances techniques».

Lorsqu'on grimpe la route de la Bernadaz, on est attiré, à gauche, par l'architecture linéaire et contemporaine d'une villa dominant le valon de la Paudèze et le viaduc de la ligne du Simplon. C'est la première construction du plan d'affectation de Valpaudèze que nous avons présenté dans notre dernière édition. «Féru de technologie, je me suis plongé dans la domotique pour concevoir et réaliser notre maison familiale. Mon épouse m'a beaucoup aidé sans tout ce qui appartient aux domaines du pratique, de l'é-

légance et de la décoration». C'est en ces termes que Daniel Zahnd, ingénieur en microtechnique EPFL, nous accueille en compagnie de son épouse Fatma Nur, psychologue et coach (études à Istanbul et USA). Café, thé turc, mignardises faites maison, fruits, chocolat, l'hospitalité orientale est de rigueur au 11 de la route de la Bernadaz. Comme le charme de l'hôtesse et le sourire de l'ingénieur. Le couple: deux enfants: Alara, 3 ans et demi et Ilayda, un an.

Un nouvel art de vivre

Ancien collaborateur de Logitech, Daniel Zahnd a obéi à certaines priorités dont l'économie d'énergie et la mise en place de solutions optimales pour le chauffage. «Ni gaz, ni mazout, mais pompe à chaleur géothermique, électricité et... solaire actif» insiste l'ingénieur qui désigne ses immenses surfaces vitrées et l'emplacement prévu pour des panneaux solaires. L'isolation thermique, malgré une cuisine ouverte, est exemplaire. Bâtie sur trois étages et 360 m² de surface, la maison comporte cinq chambres, un bureau, plusieurs salles d'eau, une vaste salle de séjour et salle à manger avec une vue imprenable sur le lac. La place nous manque pour décrire les couleurs, le confort, le bien-être, l'éclairage LEDs dont on peut ajuster les couleurs sur le lino du puits de lumière ou varier l'intensité avec une mise en



mémoire. L'éclairage doux et feutré «ambiance petit déjeuner» peut se modifier en un clin d'œil en ambiance plein jour «type réception». Une ambiance, un bien-être dont tous les voisins et citoyens de Paudex pourront s'imprégner lors de la journée portes ouvertes (voir encadré ci-dessous).

Daniel Zahnd ne manque pas de citer les deux bureaux d'études qui l'ont aidé dans sa démarche: Atelier zéro 2 (M. Nguyen) pour l'extérieur et la technique, et

Espace Blanc (M. Nuñez) pour l'architecture d'intérieur. Deux bureaux qui ont partagé l'enthousiasme de leurs clients!

C'est une maison écologique, une maison bonheur, faite de



beauté et de sérénité. Et lorsqu'on quitte le couple Zahnd pour regagner le village, on se met à fredonner Maxime Leforêt: «C'est une maison bleue...»

Journée portes ouvertes au 11, Rte de la Bernadaz, dimanche 21 juin 2009 de 10h00 à 17h00, destinée aux amis, voisins et citoyens de Paudex.

Georges-A. Nippel