



photos : Simone Bossi

« Croire que l'extension d'une maison unifamiliale est un exercice somme toute assez banal est une erreur. Le maître d'ouvrage doit éviter de se baser sur des idées préconçues et de vouloir imposer sa manière de voir les choses ; au contraire, il doit faire appel au professionnalisme et surtout à la créativité des concepteurs. »



Extension de la maison Hornick-Guillaume à Bertrange
Maître d'ouvrage : M, Mme Hornick-Guillaume

Architecte : kaell architecte / www.kaellarchitecte.lu / mission complète **Ingénieur structure :** INCA ingénieurs conseil / www.inca-ing.lu / mission complète **Conception lumière:** Maria-Luisa Guerrieri Gonzaga **Sélection des concepteurs :** commande directe **Durée conception :** 10 mois **Durée chantier :** 12 mois **Type de construction :** structure portante en acier, plafond en construction bois, triple vitrage minimal-window, parquet huilé, chauffage au sol **Réalisation :** 2013-2014 **Descriptif du projet :** La mission était à priori simple : ouvrir la maison existante, construite en 1996 dans une esthétique très « traditionnelle » vers le jardin et lui donner une apparence contemporaine. Le parti d'enlever tous les murs porteurs de la façade arrière au niveau du rez-de-chaussée au profit d'un agrandisse-

ment des espaces de séjour et d'une transparence vers le jardin a été retenu. Le mur de l'étage de la façade arrière est repris par des structures portantes en acier, constituées de fines lamelles orientées toutes parallèlement à la maison. Ensemble, ces structures en acier cadrent le paysage du jardin, tout en garantissant une intimité aux espaces intérieurs. La terrasse couverte, délimitée par des éléments analogues, devient espace intérieur autant qu'extérieur. La géométrie différente des éléments, tantôt rectangulaire, trapézoïdale, triangulaire et leur disposition irrégulière en plan, forment un paravent léger qui joue avec la lumière et font du paysage autant de tableaux qu'il y a de perspectives visuelles.

Si vous deviez recommencer, que feriez-vous différemment aujourd'hui ? *Sans aucune hésitation, nous aborderions le projet de la même façon.*

Qu'avez-vous appris durant la conception et la réalisation de votre projet ? *Il est important d'être guidé par de bons professionnels et un bon planning est un élément essentiel.*

Comment s'est passée votre collaboration avec l'équipe des concepteurs ? *La collaboration s'est passée dans le respect mutuel du rôle des uns (concepteurs) et des autres (maître d'ouvrage).*

Avez-vous des conseils à donner à de futurs maîtres d'ouvrage ? *Le maître d'ouvrage doit être ouvert à des concepts plus osés, qui sortent des chemins battus sans oublier d'y apporter son point de vue, c.à.d. celui de l'utilisateur.*

De quelle manière vos attentes sont-elles prises en compte par les concepteurs ? *Nos desiderata ont été pris en considération et intégrés dans le projet dans la mesure du techniquement faisable.*

