



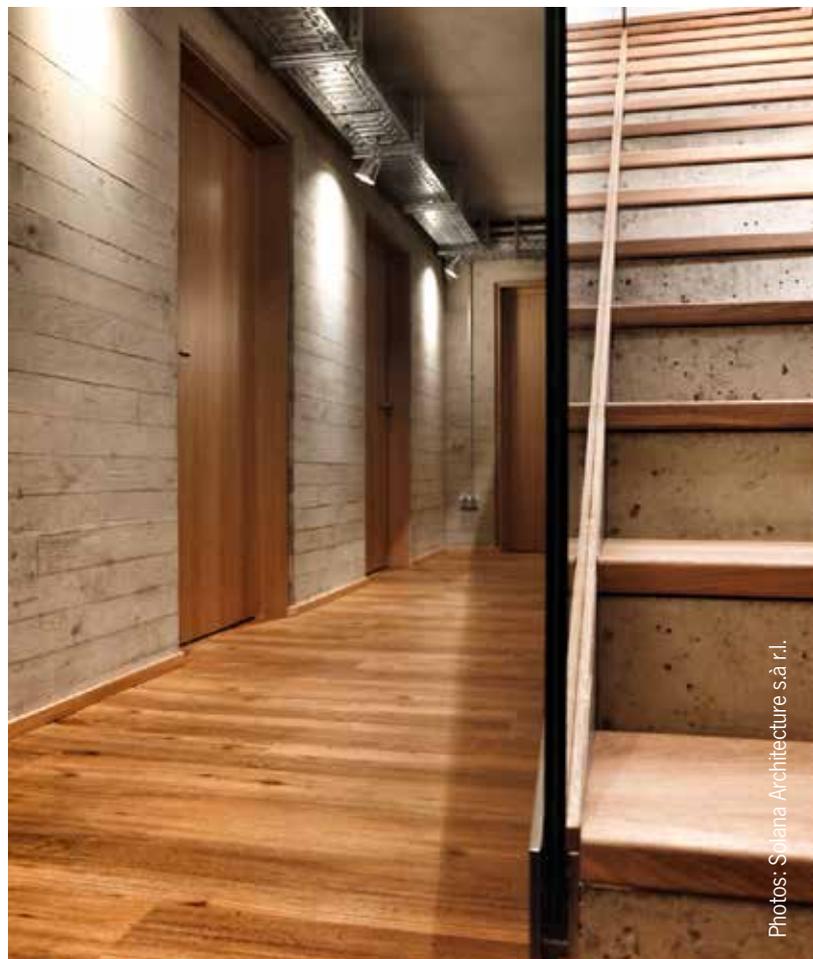
# Maison-passive-bois à Ellange

Solana Architecture s.à r.l. | L-2628 Luxembourg | [www.solana-architecture.lu](http://www.solana-architecture.lu)



Adaptée aux règlements communaux et aux futurs standards énergétiques (classe AAA), cette maison contemporaine, disposant d'une surface habitable dépassant les 300m<sup>2</sup>, est située à la fin d'une rue sans issue dans le village d'Ellange.

Elle se distingue de part son style élégant et accentué par ses lignes épurées la fin de la cité, particulièrement à la tombée de la nuit, grâce à ces jeux de volumes et de lumières élaborés en façade et aménagements extérieurs. Souhaité au rez-de-chaussée par le maître d'ouvrage, le garage, situé en dehors de l'enveloppe thermique de la maison, a laissé apparaître lors de l'élaboration la forme en « L » qui s'est répandu comme un fil conducteur pendant la conception à travers tout le projet. On la retrouve dans les niveaux, les meubles, les façades avec leurs reculs, accentués par les panneaux en bois qui eux reflètent également la structure de la maison, les aménagements extérieurs et les jeux de lumières qui harmonisent et renforcent cette recherche architecturale.



Photos: Solana Architecture s.à r.l.



Le sous-sol de part ses murs et plafonds en béton vu met en évidence sa structure lourde tandis que la structure légère des étages, construite en bois massif, se transmet visuellement avec les pièces ouvertes, l'apesanteur des faux plafonds et le confort unique ressenti dans une maison en bois.

C'est d'ailleurs pendant la nuit que l'on observe le mieux le lien de continuité dans la relation intérieur-extérieur, notamment grâce aux faux plafonds décrochés des murs, éclairés et accentués par la lumière indirecte qui y est dissimulée d'un bout à l'autre de la maison. Comme un fil rouge à travers tout le projet, la lumière indirecte se retrouve dans les pièces, niches et meubles intégrés, dessinés également par l'architecte, aussi bien que dans les aménagements extérieurs sous forme de bancs et la boîte au lettres ou le jeu en façade avec le bois et les lamelles pivotantes qui bordent la terrasse du premier étage.

Les jeux de lumières ainsi induits sont saisissants et inondent la maison et ses alentours d'une ambiance chaleureuse et conviviale.



**CARAMUTA**  
MENUISERIE

41, rue Gabriel Lippmann ● L-6947 Niederanven



Michael Horlebein Sàrl  
CHAUFFAGE SANITAIRE



**Tel. 26 66 52 11 - [www.horlebein.lu](http://www.horlebein.lu)**

Unser Team ist für Sie unterwegs in Sachen:

- Heizungssanierung (Gas, Öl, Pellet...)
- BHKW
- Betreuung von Residenzen
- Klimaanlage
- kontrollierte Wohnraumlüftung
- Wartungsservice

Ob Renovierung oder Neubau,  
Ihr komplettes Bad,  
aus einer fachmännischen Hand.

**Meisterhaft gut!**

*Wir sind **enoprimes** -Partner  
Unser Engagement - Ihr Vorteil*





Les lamelles elles, n'empêchent pas seulement les regards indiscrets sur le sauna extérieur, bénéficiant d'un accès direct par la terrasse depuis la salle de bain, mais évitent également le sur-ensoleillement et donc la surchauffe de la maison.

Parlant d'énergie le maître d'ouvrage a ambitionné une alternative peu répandue, le « Solareisspeicher », qui rend la maison autarcique point de vue production de chaleur. D'autre part la récolte d'eaux pluviales et du terrain, alimentant les sanitaires et quelques points d'eau dans la maison, limite la consommation en eau potable.

Le choix des matériaux et couleurs a été expressément réduit au minimum, béton vu, bois chêne, teintes claires, afin d'avoir une plus grande liberté d'aménagement par la suite.

Ainsi la composition poussée jusqu'au moindre détail entre ces quelques matériaux, les volumes et les jeux de lumières forment une symbiose cohérente et agréable à vivre. ♦

**philipps**  
home specialist

T. 42 64 95 - 1 | [www.philipps.lu](http://www.philipps.lu)



# Boesen

kreatives Sanieren & Bauen



Wir sorgen für eine effektvolle und individuelle Gestaltung in Ihren Räumen. Die Erstellung von Raumkonzeptionen in Verbindung mit Kreativ-Techniken ist unser Spezialgebiet. Es stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch die Optik. So entstehen Wände mit Charakter und Wohnräume mit Persönlichkeit.

**Überzeugen Sie sich selbst bei einem unverbindlichen Termin.**



BOESEN S.à r.l.  
14a, Simengseck  
L - 5441 Remerschen  
Tel: +352 - 26 66 51 72  
Fax: +352 - 26 66 51 82  
[www.boesen-lu.com](http://www.boesen-lu.com)



**KYLL**  
électricité s.a.

Installation • Service • Energie

L- Holzthum [+352] 26 80 34 64  
[www.electrokyll.com](http://www.electrokyll.com)

Showroom | 20, avenue de la Gare - L-9233 Diekirch





**Y** **Ytter Design**  
CONCEPT | CRÉATION | CUISINES



MAGASIN EXCLUSIF

**LEICHT**

**Valcucine**  
Innovation for Life.

183, rue de Luxembourg | L-8077 Bertrange  
T. 42 57 42 | [www.ytter.lu](http://www.ytter.lu)