

# Finesse, sobriété, économie apparente de moyens

**Aujourd'hui, les solutions proposées pour augmenter le confort de l'installation électrique d'une habitation sont légion. L'offre est pourtant tellement vaste que les clients peuvent s'y perdre.**

Texte et photos: Pierre Schoeffel

Pour les clients, il est souvent difficile de savoir ce qui est smart et ce qui ne l'est nullement. Effectuer une action isolée comme la mise en route du chauffage, c'est facile. Allumer une lampe sans fil achetée en magasin de bricolage, c'est à la portée de tout le monde. En revanche, si l'on veut véritablement bénéficier d'un grand confort de vie dans une maison et coordonner le fonctionnement de toutes ou partie des installations, il faut passer à autre chose. Sinon on se retrouve avec une app pour la piscine, une autre pour le portail, une pour le chauffage et ça n'en finit pas. Surtout, ça peut lasser et ramener l'utilisateur à la méthode à l'ancienne. Le travail d'intégration des fonctions, de penser «global et efficace», de proposer un confort véritable, les spécialistes KNX le pratiquent au quotidien et le maîtrisent. C'est une des grandes raisons d'être de KNX.

#### **Intégrateur KNX et un peu artiste à la fois**

Philippe Donnet, directeur et fondateur de Défi Technique SA, fait partie de ce cercle d'hommes de l'art. Il connaît le sujet sur le bout des doigts.

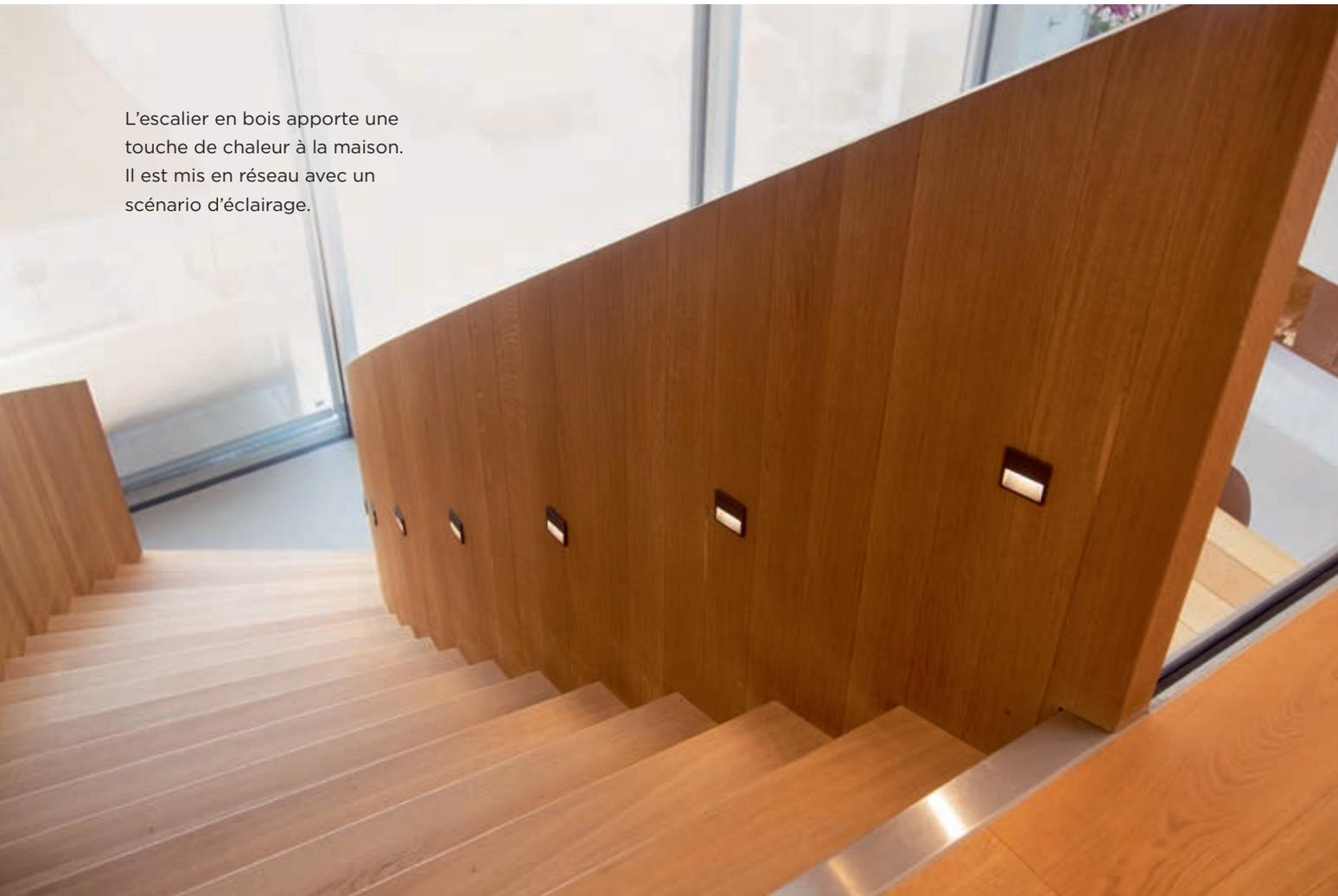
Pour lui, «la technique doit faire corps avec l'utilisateur».

L'idée directrice qui l'a amené à réaliser l'équipement KNX d'une magnifique villa située dans la grande région lausannoise, c'est d'y intégrer de la domotique sans que l'on s'aperçoive qu'il y a une telle installation dans la maison. Ce qui pour lui doit primer, c'est de proposer des interrupteurs discrets, particulièrement esthétiques et faciles à utiliser. Compte tenu de la conception architecturale de la villa, dotée de grands espaces et de murs en béton brut, il a opté pour la solution Basalte. Les lignes tout en finesse des interrupteurs répondent aux aspirations des propriétaires en matière d'esthétique et sont parfaitement en phase avec le rendu visuel de l'intérieur de la villa. Philippe Donnet précise : «L'idée, c'est d'avoir le poussoir le plus léger et le plus discret possible et de rester le plus brut possible aussi.»

#### **Elégance et sobriété**

Dans la villa, les grands espaces en béton apparent soigneusement finis, sont agrémentés

L'escalier en bois apporte une touche de chaleur à la maison. Il est mis en réseau avec un scénario d'éclairage.



Les grands espaces en béton sont agrémentés de meubles et d'éléments disposés avec soin. La technologie KNX reste invisible.





Les poussoirs que Philippe Donnet a choisis se distinguent par leurs lignes épurées et la finition soignée.



La maison bien située dans l'agglomération lausannoise

de meubles et d'éléments disposés avec soin et goût, apportant leur touche de chaleur. C'est notamment le cas de l'escalier en bois, une pièce maîtresse de l'habitation. Quant à la technologie KNX, elle est invisible mais bien à la hauteur de l'ensemble et là où il faut. En soirée, dès que l'on franchit la première marche de l'escalier, l'éclairage est mis en scène. Tout se fait par petites touches discrètes.

Pour l'intégrateur, le challenge consistait à sublimer la magie des lieux par celle de la technique. «Mon objectif n'était pas de réaliser uniquement un travail technique mais de développer et de mettre en pratique une sensibilité artistique en phase avec celle du client. Pour cela, dans le même esprit de sobriété, il minimise les éléments à placer contre le mur.

«C'est la maison de la famille, nous tenons à y partager des moments conviviaux avec les gens que nous aimons.»

La propriétaire

#### Des fonctionnalités utiles

En réalisant le tour de l'intérieur de la villa, Philippe Donnet ne manque pas de s'attarder sur les lignes épurées et la finition des poussoirs Basalte. Il s'agit des principaux éléments d'interface entre l'utilisateur et le système domotique KNX. Leur nombre est réduit car ils proposent une philosophie originale de commande de l'installation électrique qui mérite d'être étudiée de près.

A première vue, les quatre boutons semblent être prévus pour quatre fonctions, sans plus. C'est sans compter avec le multitouch. En effleurant simplement le poussoir entièrement avec la main, sans viser une touche en particulier, on accède au scénario utilisé dans 90% des cas de la vie de tous les jours.

Si la famille souhaite regarder un film le soir ou une autre ambiance, il suffit de garder la main appuyée et d'observer la LED centrale changer de couleur. Elle passe du vert au bleu, puis au violet et redevient verte. Le fait de retirer la main correspond à l'appel d'une autre scène. En le faisant sur le bleu qui est plus doux, c'est la scène «Télévision» qui sera sélectionnée. Philippe Donnet explique: «Les stores se baissent, l'ambiance lumineuse sera adaptée et la télévision se met en marche. L'utilisateur le fait toujours avec le même poussoir sans avoir à utiliser les quatre touches individuellement. Nul besoin de mode d'emploi, c'est simple.»

# «Le concept doit répondre aux aspirations des propriétaires en matière d'esthétique.»

Philippe Donnet, Défi Technique SA

## Scénarios soigneusement étudiés

Tous les scénarios, tels que «Welcome», «Je pars», «Je rentre à la maison» et bien d'autres sont également disponibles sur les smartphones des occupants de la maison. Ils sont modifiables à volonté par l'utilisateur. De même, un écran situé à proximité de la cuisine permet d'avoir accès aux fonctions et également de visionner l'image du portier vidéo.

L'accès à distance au système KNX est particulièrement apprécié et surtout les moyens mis en place pour sécuriser le réseau. Tout est réalisé de manière très professionnelle, jusqu'à la documentation technique très détaillée.

Les objectifs du client et de son intégrateur sont atteints: ici, on entre dans une maison qui apparemment n'a pas de technique mais qui en fait est équipée de solutions high-techs.

## Le bonheur de partager

Madame apprécie les fonctionnalités dont elle dispose et prend entièrement la mesure de la valeur de son habitation. «Nous voulons profiter ensemble de la maison, de sa situation exceptionnelle, car tout le monde n'a pas la chance d'avoir un cadre de vie comme celui-ci. Nous aimons le partager avec nos amis et la famille. C'est la maison de la famille. Les enfants ont leurs copains qui viennent, la porte est ouverte pour tout le monde. Nous tenons à partager des moments conviviaux avec les gens que nous aimons.»

La technologie KNX, discrète et efficace, elle ne s'en passerait plus depuis qu'elle en a l'habitude. Elle lui facilite la vie quand elle s'occupe de ses enfants, sa famille, ses amis. Quant à Monsieur, c'est avec plaisir qu'il apporte des petites touches de confort supplémentaires à son installation domotique. 