



Écologique, confortable et peu énergivore, notamment grâce à la domotique

Persister et réaliser ses rêves

Si une solution domotique a été fortement désirée, c'est bien celle mise en place dans cette maison située dans la région de Romont, aux paysages surprenants de beauté et empreints de douceur.

C'est bien la douceur de vivre qui est à l'origine du projet. Au cahier des charges figurait le souhait de construire une habitation parfaitement intégrée dans le cadre naturel, conçue selon les directives de MINERGIE, non labélisée. Passionné de technique, le propriétaire a souhaité dès l'origine, l'installation d'une solution domotique en vue d'améliorer le confort au quotidien. L'architecte a concrétisé une partie des rêves, la maison est écologique et consom-

me peu d'énergie. Elle est agréable, respire le calme et son bardage en bois est en harmonie avec le cadre environnant.

Ce projet a pourtant une particularité. Lors de sa conception architecturale, la demande d'installer de la domotique n'a pas été prise en compte. Durant la phase de construction, les maîtres d'ouvrage se sont donc mis eux-mêmes à la recherche d'un professionnel qui réaliserait leur souhait. L'infrastructure

de base, nécessaire à la mise en place de solutions d'automatisation étant pour ainsi dire inexistante, il a fallu ajouter des gaines et tubes en nombre suffisant, ainsi qu'une plus grande armoire électrique. Il serait judicieux de prévoir cet équipement de base dans toute nouvelle construction. L'intégrateur Sébastien Clivaz, appelé à la rescousse, a redoublé d'ingéniosité pour proposer des solutions en conformité avec les souhaits qui lui ont été soumis.



Extinction générale d'un clic, une des fonctions préférées

Malgré son intervention tardive au cours de la construction de leur maison, le résultat enthousiasme fort ses occupants.

«KNX, c'est sérieux» Sébastien Clivaz, intégrateur

C'est le système KNX qui a été proposé. Il représente un investissement sûr à long terme. «Si l'on veut présenter une solution sérieuse et pérenne à la clientèle, c'est LE système à choisir», insiste Sébastien Clivaz. Après la validation du concept, il a fallu trouver des solutions pour la pose des conduites électriques, courant fort et bus. L'électrification des stores, par exemple, a pu se faire en passant sous le bardage. Quant aux coffrets de répartition nécessaires à l'intégration des appareils KNX, ils ont trouvé un emplacement discret. Cette installation KNX, destinée

à évoluer dans le temps, pilote la presque totalité de l'éclairage, les stores ainsi que le chauffage au sol. La possibilité de créer des ambiances à volonté, en agissant aussi bien sur la variation de l'éclairage que sur la position des stores change la vie. L'interconnexion des fonctions représente un plus dont il serait difficile de se passer. Le confort et la qualité de vie sont transcendés par une multitude de fonctionnalités. Ce qui surprend toujours, c'est leur simplicité de mise en œuvre. Voici un exemple parmi tant d'autres: le détecteur de mouvement situé dans le couloir de l'étage va activer automatiquement l'éclairage dès qu'il «aperçoit» une personne et qu'il fait suffisamment sombre. Si quelqu'un se lève au courant de la nuit, ce même détecteur aura l'extrême délicatesse de lancer une lumière douce, dimmée à 30%. Certes, KNX, c'est

«technique», mais c'est surtout un gain de confort appréciable, allié à beaucoup de simplicité.

Quant aux propriétaires, ils ne regrettent pas leur pugnacité, leur système domotique est à la hauteur de leurs attentes et les idées d'évolution sont déjà bien présentes. www.csdomotic.ch

*Habiter
une maison
capable de
réagir aux
influences de
la nature:
un rêve de-
venu réalité*

