



L'éclairage, les stores, le chauffage et la climatisation sont des éléments techniques qui contribuent de manière importante au bien-être et à la performance des collaborateurs mais qui sont complexes à gérer. La société SEIC à Gland aide les maîtres d'ouvrage et les maîtres d'œuvre à mettre en place une base solide pour automatiser et superviser les installations électriques. [seicgland.ch](http://seicgland.ch)

## La gestion technique du bâtiment (GTB)

La productivité des collaborateurs est liée au confort thermique. Des chercheurs ont même calculé que les salariés commettent moins d'erreurs et ont une efficacité maximale avec une température ambiante de 22°C<sup>2</sup>.

À la gestion du chauffage et de la climatisation s'ajoutent l'aération, l'éclairage, les apports de lumière naturelle par les stores... Autant de facteurs qui peuvent plus ou moins nous satisfaire vis-à-vis de notre environnement de travail et avoir du même coup un impact sur nos performances. Les chefs d'entreprise ont donc tout intérêt à prévoir un système simple permettant de réguler précisément et automatiquement les différents équipements du bâtiment. La solution passe par la domotique, ou ce qu'on appelle plus précisément dans le milieu professionnel, la Gestion Technique de Bâtiment (GTB). Elle consiste à connecter les différentes installations techniques du bâtiment afin d'automatiser, de commander et de superviser leur fonctionnement.

Loin d'être anecdotique, la GTB évite la mauvaise utilisation des équipements de confort du bâtiment comme en témoigne Julien Millet, responsable Produits Sécurité et Habitat connecté de la société SEIC à Gland : « La GTB est une des clés du succès dans la mise à disposition

d'un lieu de travail moderne et durable pour les occupants. Une étude d'ESTIA (société exerçant dans la recherche et le conseil en physique du bâtiment à Lausanne) montre par exemple que les stores manuels d'un bureau sont utilisés moins de deux fois par semaine s'ils ne sont pas motorisés. Des stores motorisés et automatisés garantissent un environnement optimal en matière de confort visuel et thermique, et maximisent l'utilisation de la lumière du jour, ce qui peut améliorer le bien-être et la productivité des occupants. »

Un point de vue sur la domotique que partage également Maxime Crépin, administrateur et directeur commercial de la société Swiss-ohm à Vésenaz. « La domotique a pour mission d'améliorer la vie des équipes. Elle accroît l'efficacité au travail en apportant du confort aux employés. Avec par exemple la régulation des éclairages en fonction de la luminosité extérieure ou l'adaptation d'une diffusion sonore selon le bruit environnant. » →

2. Voir l'étude publiée le 1er juillet 2006, «Room temperature and productivity in office work» par Lawrence Berkeley, National Laboratory aux États Unis.