



SECURELEC

Quand contrôle des installations électriques rime avec tranquillité d'esprit

Quand on parle électricité chez Securelec, on parle contrôle pour garantir la sécurité des biens et des personnes. Cette société genevoise, créée il y a plus de vingt ans, est un organe de contrôle indépendant et accrédité, en charge de vérifier toutes les installations électriques basse tension (OIBT). Véritable référence à Genève (comme d'ailleurs dans le canton de Vaud) avec vingt contrôleurs actifs et une importante équipe administrative, l'activité de Securelec ne cesse d'évoluer au regard des nouvelles technologies en plein développement.

A l'horizon 2050, la consommation d'énergie devra diminuer de 40%. Le photovoltaïque devient une priorité dans le monde d'aujourd'hui, pour pouvoir produire sa propre électricité. En moins de deux ans, le nombre de panneaux photovoltaïques installés a triplé. Sachant qu'à la fin de chaque chantier de pose de panneaux solaires, la réception des travaux doit être réalisée par un organe de contrôle indépendant pour valider la conformité de l'installation, Securelec a mis en place une équipe de contrôleurs spécialement formés et dédiés à la vérification des installations de cette nouvelle source d'énergie. Cela leur permet d'être très réactifs et de répondre de façon fiable aux demandes des prestataires, que ce soit une entreprise ou un particulier. Le contrôle de réception repose sur l'examen des documents administratifs, la présentation d'un certificat de conformité des panneaux et la vérification des installations techniques.

Le photovoltaïque et les bornes électriques au cœur de l'actualité

Chaque contrôleur sera très vigilant sur la qualité des panneaux choisis, la section des câbles de distribution et l'interrupteur de sécurité qui permet de mettre l'installation hors tension lors d'une intervention de maintenance ou du Service d'incendie et de secours. Securelec ne peut que recommander à ses clients d'investir dans une installation de qualité, avec des matériaux éprouvés. A long terme, le client sera gagnant, aussi bien en s'assurant la meilleure performance énergétique, mais également en termes de sécurité. Fort de son expérience et pour s'engager dans cette démarche de qualité, Securelec propose en complément de la phase de contrôle, une analyse du projet et une assistance technique durant toutes les phases de réalisation. Compte tenu de l'offre pléthorique sur ce marché en plein essor, il est apparu nécessaire de pouvoir conseiller de manière neutre et objective les clients en amont du projet.

Bon à savoir: afin d'encourager la production d'électricité issue d'énergies renouvelables, un système de rétribution a été mis en place par Pronovo SA, organisme de certification accrédité pour l'enregistrement des garanties d'origine et la mise en œuvre des programmes fédéraux d'encouragement des énergies renouvelables, dont le solaire. Les subventions peuvent s'élever à plusieurs



ADOBESTOCK

Le photovoltaïque devient une priorité aujourd'hui. Securelec a mis en place une équipe de contrôleurs formés et dédiés à la vérification des installations de cette nouvelle source d'énergie.

milliers de francs pour des sites avec des surfaces de grande envergure, grâce à l'énergie qu'ils sont capables d'injecter dans le réseau public. A cet égard, Securelec est accrédité pour remplir les formalités et ainsi obtenir, au travers de SIG-Services Industriels de Genève, les subventions aussi bien pour un particulier qu'une entreprise, une régie ou une institution.

Le développement de la mobilité durable est également en pleine progression et l'on ne compte plus le nombre de bornes électriques qui font leur apparition sur le territoire. Ce phénomène va d'ailleurs s'accélérer, puisque l'Union européenne a validé dernièrement la fin des moteurs thermiques en 2035 afin de réduire les émissions de CO₂. Il ne sera plus possible d'acheter une voiture à essence ou diesel neuve chez un concessionnaire, mais uniquement des voitures électriques. Progressivement, ces dernières vont supplanter les voitures à moteurs thermiques. Les bornes de recharge électrique, aussi bien dans les infrastructures privées que publiques, deviennent essentielles et ces stations, qui permettent de faire le «plein», sont en pleine expansion. Dans ce cadre, Securelec intervient après la venue de l'installateur-électricien pour vérifier que la ligne d'alimentation reliée à la borne correspond bien aux normes exigées.

Accrédité Eco21, Securelec ne peut qu'encourager ce duo gagnant en matière d'économie d'énergie et recommander de combiner la pose de bornes électriques avec une installation photovoltaïque. ■

ESTHEL BRUNSCHWICK

45, avenue de la Praille - 1227 Carouge
Tél. 022 308 16 20 - securelec@securelec.ch