

Newsletter Mars 2020

Société Electrique Intercommunale
de la Côte SA



seic



Smart City

Coup de projecteur sur le lampadaire multifonction de SEIC

Efficacité énergétique, habitat connecté, énergie verte, SEIC participe activement (et depuis longtemps) à la mise en place de solutions qui rendent chaque jour notre consommation plus intelligente et plus durable. Avec son lampadaire multifonction, l'entreprise fait également un pas de plus sur la voie de la Smart City.



Les défis de la ville de demain

Savoir tirer profit des innovations technologiques pour améliorer la qualité de vie et préserver l'environnement, voilà le vrai défi des villes de demain. Un défi qui passera inévitablement par une mobilité plus durable, mais aussi par la réduction du gaspillage énergétique et l'essor des énergies renouvelables. Dans ce cadre, les citoyens, les entreprises ainsi que les pouvoirs publics ont un véritable rôle à jouer. En tant que « consomm'acteur », chacun doit en effet améliorer ses pratiques et s'efforcer de mettre en œuvre des solutions favorisant une consommation minimale pour un confort optimal.

Un lampadaire intelligent

Certains objets innovants permettent d'atteindre cet objectif, comme le lampadaire multifonction que SEIC a installé depuis déjà deux ans sur le parking de son centre administratif à l'avenue du Mont-Blanc 24 à Gland. En effet, ce lampadaire fait non seulement office d'éclairage public mais propose également d'autres fonctions puisqu'il intègre une borne Wi-Fi permettant de créer un WLAN public ou privé, une borne de recharge pour véhicules électriques avec un système d'identification et de paiement via l'application « eCarUp », ainsi qu'un système de vidéo-surveillance pouvant accueillir différents modèles de caméras IP. De quoi contribuer, grâce à la technologie, à l'amélioration de la qualité de vie en milieu urbain.

Cinq modularités



Eclairage



Caméra



WiFi



Haut-parleur



Borne de recharge



Véhicules électriques

Introduction électrique et bornes de recharge

Alors que les défis environnementaux impactent de plus en plus notre quotidien, la voiture électrique trace sa route, grignotant progressivement des parts de marché sur la voiture traditionnelle. Mais de quoi faut-il vraiment tenir compte si l'on veut installer chez soi une borne de recharge ?



La mobilité électrique progresse

Même s'il représente à ce jour encore une faible part de marché sur l'ensemble du parc automobile suisse, le nombre de véhicules électriques en circulation a plus que doublé au cours de 2019. Sans compter la progression des petits utilitaires électriques du type transporteur, triporteur, scooter, de plus en plus nombreux à être utilisés par les entreprises. Ce qui est plutôt encourageant pour l'environnement.

Une part de marché de 15% en 2022

Ajoutons à cela les modèles hybrides rechargeables et les perspectives deviennent encore plus réjouissantes, car l'ensemble de ces véhicules dits « enfichables » pourrait bien représenter selon certaines projections une part de marché de 15% en 2022.

Se poser les bonnes questions ?

Si l'acheteur peut être séduit par le côté économe, fiable et respectueux de l'environnement de cette automobile du futur, il ne doit en revanche pas sous-estimer ce que l'installation d'une borne de recharge représente en termes techniques. En effet, qu'il s'agisse d'un immeuble résidentiel, de locaux commerciaux ou d'un parking d'entreprise, un certain nombre de paramètres sont à considérer avant de se lancer dans l'aventure.

Quels moyens de recharge existe-t-il à ce jour ? L'introduction électrique du bâtiment supportera-t-elle l'installation d'une ou de plusieurs bornes de recharge pour véhicules électriques ? Quel type d'infrastructure faut-il mettre en place ? Et à quel coût ?

Pour répondre à ces questions, il faut recueillir en premier lieu les besoins nécessaires à l'installation et au bon fonctionnement des bornes de recharge puis effectuer une analyse de l'infrastructure électrique existante afin de valider la faisabilité du projet. L'installation d'une borne de recharge pouvant exiger une plus grande puissance du raccordement au réseau électrique, pensez à vous renseigner au préalable auprès de SEIC.

→ [Pour tout savoir : seicglad.ch/bornes-de-recharge](https://seicglad.ch/bornes-de-recharge)

Événement

BLI BLA BLO au sommet du Tour de Romandie

Du 28 avril au 3 mai 2020, **BLI BLA BLO** atteindra de nouveaux sommets au Tour de Romandie. En tant que sponsor officiel pour la quatrième année consécutive, la marque viendra récompenser le meilleur grimpeur du peloton avec le maillot du Grand Prix de la Montagne.

→ [Pour en savoir plus : tourderomandie.ch](https://tourderomandie.ch)

Suivez les étapes

Mardi 28 avril : Oron (contre-la-montre)
 Mercredi 29 avril : Aigle - Martigny
 Jeudi 30 avril : La Neuveville - Saint-Imier
 Vendredi 1^{er} mai : Estavayer-le-Lac (étape en boucle)
 Samedi 2 mai : Sion - Thyon 2000
 Dimanche 3 mai : Fribourg (contre-la-montre)

