



Communiqué de presse

Morges, le 28 novembre 2019

Première en Suisse

Des lampadaires publics alimenteront des bornes de recharge pour véhicules électriques

Pour la première fois en Suisse, un projet pilote de borne de recharge pour véhicules électriques installée sur une infrastructure existante est mis en service. Sur le parking P+R de la commune d'Aigle, un lampadaire sert de support à la borne et permet ainsi aux détenteurs de voitures électriques d'y recharger leurs batteries. En partenariat avec Green Motion, Romande Energie teste ce nouveau concept qui réduit les coûts de montage tout en tirant profit des stationnements longue durée. Si ce test s'avère concluant, ce nouveau type de borne sera commercialisé.

Le programme d'innovation collaborative mis en place chez Romande Energie est à l'origine de ce projet pilote. Grâce à sa concrétisation à Aigle, l'énergéticien romand et son partenaire Green Motion SA – fabricant de bornes – entendent évaluer la faisabilité économique et technique d'installer et de raccorder des bornes de recharge pour véhicules électriques sur des lampadaires existants. Une première en Suisse.

Immédiatement intéressée par le projet il y a quelques mois lors de sa présentation, la commune d'Aigle a mis à disposition de Romande Energie et de Green Motion les ressources nécessaires à cette réalisation. La borne est désormais installée et fonctionnelle sur le P+R de la commune d'Aigle, situé au chemin Novassalles 1, 1860 Aigle (place n°316).

Prix de revient et puissance

En utilisant une infrastructure existante – le lampadaire et les câbles – ces bornes ne nécessitent pas de travaux de génie civil. Le prix de revient est ainsi diminué de plus de moitié.

Ces recharges sont toutefois moins puissantes que les bornes habituellement installées sur le domaine public. Ceci provient des sections réduites des câbles généralement utilisés pour les réseaux d'éclairage sur lesquels elles sont raccordées.

La puissance est de 3.7 kW, contre 11 ou 22 kW pour une borne publique conventionnelle installée en zone urbaine ou périurbaine et jusqu'à 160 kW pour les bornes installées aux abords des autoroutes sur le réseau [evpass](#). Ce réseau, le plus grand du pays, quadrille la Suisse avec une infrastructure de recharge placée dans des lieux publics soigneusement sélectionnés – sur la route et les lieux de vie des électromobilistes – en proposant de l'énergie certifiée renouvelable et locale à ses usagers.

Un produit adapté aux zones de stationnement longue durée

Cette puissance implique par conséquent une recharge plus lente de la batterie du véhicule. Les zones de stationnement longue durée sont donc identifiées comme des emplacements propices pour l'implantation de ce type de borne. C'est le cas du parking P+R de la commune d'Aigle sur lequel la borne sera testée durant un an.

A l'avenir, les parkings d'entreprise, les places aux alentours de lieux publics d'attraction ou encore les zones résidentielles d'immeubles avec macarons, pourraient également en être dotés.

Temps de charge	Nombre de km rechargés
6 h	120 km
8 h	160 km
10 h	200 km

Promouvoir la mobilité électrique

L'intérêt des détenteurs de véhicules électriques pour ce type de point de recharge sera évalué à Aigle. Le projet pilote permettra à Romande Energie et Green Motion de déterminer si une commercialisation de ce produit est possible.

Actuellement, l'entreprise romande – en partenariat avec Green Motion – vend et gère l'installation de bornes de recharge chez les particuliers, entreprise et entités publiques. Ce nouveau produit viendrait donc compléter ce catalogue et participerait à encourager la mobilité électrique en Suisse.

Plus d'informations sur www.romande-energie.ch/bornes-innovantes.

Contacts

Green Motion SA

Relations médias
Gérard Sermier
Tél. : +41 (0)79 332 42 42
g.sermier@mediainpact.ch

Green Motion SA :
Tél. : +41 21 544 04
media@greenmotion.ch

Romande Energie SA

Chargée de communication
Belinda Adjouadi
Tél. : +41 (0)21 802 95 75
belinda.adjouadi@romande-energie.ch

Romande Energie SA

Energéticien de référence et premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie propose de nombreuses solutions durables dans des domaines aussi variés que la distribution et la production d'énergie, les services énergétiques, l'efficacité énergétique, ainsi que la mobilité électrique.

Par sa production propre 100% renouvelable, ses services innovants et sa politique de Responsabilité Sociétale d'Entreprise, le Groupe entend développer, avec ses clients, investisseurs et collaborateurs, un meilleur cadre de vie. Romande Energie s'engage également au quotidien à proposer des prestations de haute qualité et à garantir un approvisionnement fiable, au plus près des attentes de ses clients, afin de les accompagner dans la transition énergétique.

Pour plus d'informations sur le Groupe Romande Energie, rendez-vous sur :

www.romande-energie.ch

Green Motion SA

Green Motion SA est une entreprise suisse, pionnière depuis 10 ans dans la conception et la production de systèmes de recharge pour véhicules électriques. Elle est à la fois productrice de bornes, conceptrice de logiciels de gestion pour réseaux de bornes, opératrice de points de recharge et prestataire de services pour la mobilité électrique.

Green Motion SA opère le réseau de bornes nommé « evpass », le plus important du pays et l'un des principaux en Europe. Les bornes produites par Green Motion SA sont entièrement développées en Suisse et assemblées par des personnes en situation de handicap pour le marché local par les ateliers Polyval du canton de Vaud.

Pour plus d'informations sur Green Motion, rendez-vous sur :

www.greenmotion.ch