

Communiqué de presse

Morges, le 27 août 2018

Une première suisse en matière d'efficacité énergétique

Romande Energie, Stignergy et Leclanché se sont alliés pour fournir à Sylvain & CO une solution innovante d'optimisation de la production et de la consommation énergétiques. Cette installation pilote est composée d'un système intelligent de gestion de l'énergie, d'un parc photovoltaïque et d'une unité de stockage. Ces différents éléments fonctionnent de manière complémentaire. La solution est également modulaire ce qui assure son adaptation en fonction de l'évolution du marché de l'électricité, une première suisse en matière d'efficacité énergétique.

Grâce à l'association de ces trois éléments, soit un système d'intelligence collective de gestion de l'énergie consommée et produite (SEMS*), un parc photovoltaïque et une unité de stockage d'électricité, Romande Energie, Stignergy et Leclanché franchissent un pas de plus dans l'offre de solutions innovantes en matière d'efficacité énergétique. En effet, cette combinaison permet non seulement d'optimiser significativement la consommation énergétique en lissant les pics de puissance et en réduisant la consommation d'électricité, mais également de maximiser l'autoconsommation de la production locale, par la gestion intelligente de l'unité de stockage.

Le fonctionnement

Dans un premier temps, le SEMS analyse les besoins énergétiques des appareils reliés au système. A la suite de cette phase d'apprentissage, le système propose un ordonnancement dynamique et automatique de l'activité des appareils, ainsi qu'une gestion du stockage, en lien avec la production du parc photovoltaïque.

Cette solution est résolument tournée vers l'avenir de la transition énergétique puisqu'elle s'intègre parfaitement dans le concept du réseau intelligent, *Smartgrid*. En effet, à terme, elle permettra d'aider à réguler les flux énergétiques et de réaliser en temps réel l'équilibre entre la demande et la fourniture d'énergie.

Une solution clé en main gagnante-gagnante

Proposée par Romande Energie sous forme de contracting**, cette installation pilote permet à Sylvain & CO de s'engager activement comme un acteur responsable de la transition énergétique, en favorisant l'utilisation d'énergies renouvelables. Outre le monitoring offert par cette solution, le client peut ainsi réduire sa consommation électrique et diminuer ses coûts énergétiques et ce sans investissement initial de sa part. Pour Romande Energie, Stignergy et Leclanché, cette nouvelle offre à la pointe de l'innovation et de l'efficacité vient compléter avantageusement les prestations existantes.

Compte tenu de son caractère innovant, ce projet pilote a bénéficié financièrement du programme *mysmartcity.ch*, soutenu par la Loi sur la politique régionale (LPR), ainsi que du programme de subventions proposé par l'Etat de Vaud visant à encourager le stockage de l'énergie photovoltaïque à l'aide de batteries. « L'originalité de cette solution réside avant tout dans son potentiel d'optimisation. Grâce à sa flexibilité et sa modularité, il est notamment possible d'ajouter des appareils après le lancement du système » relève Christian Frère, directeur de l'Unité d'affaire Energie au sein de Romande Energie.

Si les premiers essais concluants se confirment, cette solution pourra être pérennisée et proposée à d'autres entreprises industrielles.

* SEMS : Smart Energy Management System

** Le contracting est une offre de prestations, dans laquelle l'investissement initial ainsi que les coûts d'exploitation et de maintenance sont assumés par Romande Energie en échange d'un contrat de fourniture d'énergie.

Contacts

Pour Romande Energie :

Caroline Monod, Chargée de communication

Tél. fixe : +41 (0)21 802 95 78, Mobile : +41 (0)79 473 32 99

Email : caroline.monod@romande-energie.ch

Pour Stigenergy :

Sami Najjar, CEO

Tél. fixe : +41 (0)24 557 90 58, Mobile : +41 (0)76 223 53 15

Email : sami.najjar@stigenergy.ch

Pour Leclanché :

Thierry Meyer, Mobile : +41 (0)79 785 35 81

Email : tme@dynamicsgroup.ch

Thomas Balmer, Mobile : +41 (0)79 703 87 28

Email : tba@dynamicsgroup.ch

Pour Sylvain & CO :

Sylvain Agassis, directeur général

Tél. fixe : +41 (0)24 447 03 03, Mobile : +41 (0)79 257 63 71

Email : sylvain.agassis@sylvainandco.ch

Le Groupe Romande Energie en bref

Premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie, via sa société Romande Energie Commerce, alimente en direct plus de 300'000 clients finaux répartis sur près de 300 communes des cantons de Vaud, du Valais, de Fribourg et de Genève. Ses métiers de base sont la production, la distribution et la commercialisation d'énergie ainsi que les services énergétiques.

Les priorités du Groupe : dialoguer avec ses clients pour leur proposer les prestations de haute qualité correspondant à leurs attentes ; garantir un approvisionnement en énergie fiable, durable et compétitif ; développer sa production propre d'électricité en investissant prioritairement dans les énergies renouvelables ; promouvoir les solutions innovantes dans le domaine de l'efficacité énergétique.

La politique de Responsabilité Sociétale d'Entreprise engagée menée par Romande Energie oriente l'ensemble de ses activités.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.romande-energie.ch

Sylvain & CO en bref

Sylvain & CO est une PME agroalimentaire vaudoise créée en 1990, basée à Essert sous Champvent, membre du groupe Eisberg.

Son domaine d'activité est la mise en valeur des fruits et légumes dit de quatrième gamme et en tant que leader Suisse de ce marché les priorités stratégiques sont l'innovation et la responsabilité sociétale.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.sylvainandco.ch

Stignergy en bref

Stignergy SA est une société suisse active dans le domaine de l'efficacité énergétique pour les professionnels. Après 4 ans de recherche et développement, au sein de la HEIG-Vaud, Stignergy industrialise depuis deux ans sa technologie innovante et dispose aujourd'hui d'une solide expérience.

La compagnie a déjà installé sa solution Smart Energy Management System (SEMS) dans des secteurs tels que l'industrie, des établissements scolaires et l'hôtellerie. Ce système permet notamment grâce à une technique d'intelligence collective une réduction de la charge, en lissant les pics de puissance de manière dynamique et de réaliser des économies d'énergie, en optimisant la consommation d'électricité.

En plus du monitoring énergétique et environnemental, SEMS permet aussi de prendre en compte la gestion d'une unité de stockage électrique pour mieux valoriser et rentabiliser la production locale d'électricité produite à partir de panneaux photovoltaïques.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.stignergy.ch

Leclanché en bref

L'entreprise suisse Leclanché SA (SIX : LECN) est l'un des principaux fournisseurs de solutions de stockage d'énergie de qualité, conçues pour accélérer notre progrès vers une énergie propre.

L'histoire et l'héritage de Leclanché sont enracinés dans plus d'un siècle d'innovation en matière de stockage d'énergie et de batteries, et la Société est un fournisseur globalement reconnu de solutions de stockage d'énergie. Couplés à la culture de la Société, qui marie ingénierie allemande et précision et qualité suisses, ces atouts continuent de faire de Leclanché le partenaire de choix des acteurs de la disruption, des sociétés établies et des gouvernements qui se posent en pionniers des changements positifs de la production, de la distribution et de la consommation d'énergie dans le monde.

La transition énergétique passe avant tout par la transformation de la gestion de nos réseaux d'électricité et par l'électrification du transport, deux marchés finaux qui forment l'épine dorsale de notre stratégie et de notre modèle d'affaires. Leclanché est au cœur de la convergence entre l'électrification du transport et les changements du réseau de distribution.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.leclanche.com