

Leclanché reçoit une commande de 8,5 millions d'euros pour le projet Graciosa

Cette commande d'une capacité de 3,2 MWh permet à Leclanché de poser des bases solides pour la production de cellules lithium-ion titanate (LTO) pour le second semestre 2015. La livraison de ce système de stockage électrochimique (BESS) contribuera fortement à atteindre l'équilibre au niveau de l'EBITDA avant la fin de l'année.

Yverdon-les-Bains, le 6 mai 2015 – Le fabricant suisse de batteries Leclanché confirme avoir reçu la première commande de son partenaire Younicos AG pour la solution de micro-réseau électrique sur l'île de Graciosa, qui intègre la production d'énergies renouvelables, comme précédemment indiqué dans le communiqué conjoint du 10 avril 2015 portant sur ce partenariat.

Ce projet est développé par Younicos sur l'île de Graciosa, dans l'archipel des Açores (Portugal). La commande porte sur la fourniture clés en main et la mise en service du parc de batteries (BPP) formant le cœur du site, pour un montant total d'environ 8,5 millions d'euros, dont 4 millions environ, liés au système de stockage électrochimique (BESS), sont prévu pour cette année. Cette commande permettra à Leclanché de couvrir une part importante de sa capacité de production de batteries pour le second semestre de l'année 2015, avec une production en une équipe.

Leclanché fournira le BPP entier et «clés en main», c'est-à-dire:

- un BESS complet comprenant les batteries lithium-ion titanate (LTO), associées à des onduleurs intégrés;
- toute l'ingénierie, les équipements et la construction pour le BPP, notamment l'ensemble des travaux d'électricité, de mécanique et de génie civil.

«La confirmation de cette commande valide la technologie de stockage stationnaire de Leclanché et la stratégie déployée par notre entreprise pour la commercialiser. Cette commande marque une avancée significative pour Leclanché et ce projet renforce encore la crédibilité de notre technologie sur les marchés en plein développement, avec le déploiement de systèmes de stockage avancés pour micro-réseaux, destinés à accroître l'intégration et la gestion des énergies renouvelables. Elle augure une commercialisation à grande échelle des capacités développées au fil des ans, et en particulier pour le projet Romande Energie-EPFL annoncé en 2014», déclare Jim Atack, Président de Leclanché.

Communiqué de presse

Le parc d'énergies renouvelables de Graciosa, associant pour la première fois énergie solaire, énergie éolienne et solutions de stockage sur batteries, va faire grimper de 15 à 65% la part des énergies renouvelables dans la production annuelle d'électricité sur l'île. L'intégration et la gestion des énergies vertes permettront de réduire d'autant la dépendance vis-à-vis des importations de fioul. Ce système de stockage et d'énergies renouvelables à l'échelle du mégawatt, une première mondiale, va définir de nouvelles normes pour les milieux insulaires et les zones de peuplement isolées dans le monde entier.

Contacts médias

Claude-Olivier Rochat, Voxia communication - mobile +41 (0)79 203 52 19
co.rochat@voxia.ch

Rohan Sant, Voxia communication - mobile +41 (0)79 120 00 28
rohan.sant@voxia.ch

A propos de Leclanché

Société fondée en 1909, Leclanché est un partenaire fiable des technologies de stockage d'énergie sur batteries. Fort d'une tradition remontant à Georges Leclanché, l'inventeur de la pile sèche, le groupe a développé un important portefeuille de systèmes de stockage d'énergie, allant des batteries spécialisées, conçues sur mesure, jusqu'aux solutions lithium-ion leaders de la branche.

L'intégration d'un spin-off de la Fraunhofer-Gesellschaft (Allemagne), en 2006, a permis à Leclanché de passer du statut de fabricant de batteries traditionnelles à celui de leader européen du développement et la production de cellules lithium-ion.

Les solutions de stockage de Leclanché sont optimisées pour diverses applications, notamment l'intégration des énergies renouvelables, la réduction de la consommation de diesel, les services auxiliaires connectés au réseau d'électricité, l'écrêtage des pics de consommation pour les industries lourdes, mais aussi les transports à forte capacité (routier, ferroviaire et maritime).

Les produits Leclanché se caractérisent par leur stabilité de cycle très élevée (cellules avec anode en titanate) ainsi que leur grande longévité. Grâce à sa technologie brevetée de séparateur, élément essentiel des cellules lithium-ion avec anode en titanate, Leclanché est en mesure de produire en masse des cellules présentant d'excellentes caractéristiques de sécurité, grâce à un site de production entièrement automatisé de cellules lithium-ion de grand format, dont la capacité annuelle peut atteindre 175 MWh, ou un million de cellules.

Leclanché propose aussi plusieurs systèmes de stockage spécialisés, notamment des systèmes sur mesure pour applications militaires ou médicales. La société assure enfin la distribution de batteries primaires et secondaires, ainsi que d'accessoires d'autres fabricants.

La société Leclanché est cotée à la SIX Swiss Exchange (LECN).