

Leclanché fournit un système de stockage lithium-ion aux services industriels de Bâle (IWB)

- **Leclanché fournit un système de stockage industriel d'une capacité de 25 kWh aux services industriels de Bâle (IWB).**
- **Ampard, une start-up zurichoise spécialisée dans le développement de solutions de stockage décentralisées, est chargée du développement et de la mise en œuvre du projet.**

Yverdon-les-Bains/ Bâle, le 25 juillet 2012 – Leclanché S.A. (SIX Swiss Exchange: LECN), spécialisée dans la production de cellules lithium-ion de grand format et dans les solutions de stockage d'énergie, fournit aux services industriels de Bâle (IWB) une solution de stockage industrielle d'une capacité totale de 25 kWh. L'installation prévue fait partie d'une étude de faisabilité d'IWB, qui doit examiner les avantages des solutions de stockage d'énergie décentralisées pour l'exploitation en réseau. L'exploitation de solutions de stockage d'énergie permet d'optimiser le captage et la consommation de courant sur site et augmente l'efficacité du réseau d'électricité grâce à une plus grande flexibilité. Le système convient tout spécialement à des applications telles que le stockage efficace de l'énergie photovoltaïque intermittente entre le moment de sa production et celui de sa consommation. Ampard, une start-up zurichoise spécialisée dans les solutions de stockage décentralisées, fournit le système de pilotage et conduit le développement du projet. La mise en service est prévue pour le quatrième semestre 2012.

«Les variations d'alimentation poussent souvent les réseaux existants près du point de rupture. Notre solution de stockage, qui se distingue par son séparateur breveté en céramique et permet jusqu'à 15 000 cycles de charge et décharge complets, intervient justement à ce niveau: il garantit un stockage intermédiaire de l'énergie en excédent, en toute sécurité, déchargeant ainsi le réseau», explique Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché. *«Cette commande est un bon exemple des types de projets sur lesquels nous travaillons. Elle reflète un besoin grandissant pour des solutions de stockage d'énergie efficaces à un niveau industriel.»*

«Nous connaissons l'importance de l'intégration intelligente des énergies renouvelables au réseau. Notre système de commande «Arling» permet une meilleure exploitation de l'infrastructure réseau existante grâce à l'exploitation optimale des solutions de stockage d'énergie. En tant que développeurs de projet, nous aidons IWB à maximiser les bénéfices tirés des installations de stockage de Leclanché», explique Philipp Eisenring, Executive Chairman de la société Ampard.

Il y a peu, Leclanché a débuté l'exploitation de sa nouvelle unité de production à Willstätt, l'un des plus grands et plus modernes sites de production de cellules lithium-ion de grand format en Europe. Dotée d'une capacité de stockage annuelle de 76 MWh, l'unité permet de produire un million de cellules grand format 35 Ah. Outre les solutions de stockage domestique, Leclanché développe

également des solutions industrielles en containers, permettant de stabiliser la volatilité de charge des énergies renouvelables ou de stocker l'énergie éolienne et solaire à grande échelle.

A propos de Leclanché

Leclanché est spécialisé dans la production de solutions de stockage d'énergie sur mesure. La stratégie de Leclanché est de renforcer sa position en tant qu'un des leaders européens de la production de cellules lithium-ion, et de fournisseur de solutions de stockage d'énergie pour les énergies renouvelables en Europe. Sa priorité stratégique se focalise sur les applications liées au stockage domestique d'énergie électrique ainsi qu'au développement de sa présence sur le marché du stockage industriel et des réseaux électriques. En participant à des consortiums de recherche, se focalisant sur les applications pour les systèmes de traction hybrides-diesel ou les véhicules électriques, Leclanché entend tirer profit des nouvelles opportunités du marché.

Grâce à une technologie de séparateur à base de céramique brevetée et sa technologie des cellules de lithium-ion avec anode d'oxyde de lithium-titanate, Leclanché fabrique des cellules lithium-ion de grand format pour lesquelles la sécurité et la durée de vie ont été optimisées, dans le cadre d'un processus de production entièrement automatisé. A la fin du second semestre 2012, Leclanché a débuté l'exploitation de sa première unité de production ayant une capacité annuelle installée allant jusqu'à 76 MWh avec des cellules lithium-ion de titanate.

Leclanché a été fondée en 1909 à Yverdon-les-Bains. Par l'intégration d'une «spin-off» issue du Fraunhofer-Gesellschaft en 2006, l'entreprise s'est développée en passant du statut de fabricant de batteries traditionnelles à celui de leader dans le développement et la production de cellules lithium-ion. Leclanché compte actuellement 120 collaborateurs et est cotée à la SIX Swiss Exchange (LECN). Le siège social est à Yverdon-les-Bains (Suisse) et la société dispose, en plus, d'un site de production et de développement à Willstätt (Allemagne). Pour plus d'informations, visitez le site de Leclanché sous : www.leclanche.com.

Contact pour Leclanché:

Christophe Lamps, Dynamics Group S.A.: téléphone: +41 79 476 26 87, cla@dynamicsgroup.ch

Contact pour Leclanché en Allemagne:

Markus Wieser, CNC AG: téléphone: +49 89 599 458 114, markus.wieser@cnc-communications.com

Réserves

Ce communiqué de presse contient certaines expressions prospectives relatives à l'activité de Leclanché, identifiables par des termes tels que : « stratégique », « propose », « introduire », « sera », « planifié », « attendu », « engagement », « attend », « défini », « préparation », « plans », « estime », « vise », « devrait », « potentiel », « attendu », « estimé », « proposition », ou expressions similaires, ou par des assertions, exprimées ou implicites, concernant les prévisions en matière de capacité de production de Leclanché, les applications potentielles aux produits existants, ou relatives à un chiffre d'affaires futur potentiel issu de ce type de produits, ou à de potentielles ventes ou bénéfices futurs de Leclanché ou d'une de ses business units. Ces affirmations ne sauraient être considérées comme absolument fiables. Elles reflètent en effet la vision actuelle de Leclanché sur l'avenir, et met en jeu des risques connus et inconnus, ainsi que d'autres facteurs, qui peuvent entraîner des résultats réels effectivement différents des résultats, performances ou réalisations futurs, exprimés ou sous-entendus par ces affirmations. Il n'y a aucune garantie que les produits Leclanché procureront un quelconque niveau de chiffre d'affaires. Pas plus qu'il n'y a de garantie que Leclanché ou l'une de ses business units parviennent à un résultat financier donné.