

Leclanché fait son entrée sur le marché du stockage industriel en taille conteneurs

- **Livraison à une grande entreprise industrielle internationale du premier des six systèmes de stockage d'énergie**
- **La technologie lithium-ion de Leclanché constitue le noyau de ce système de stockage industriel**
- **Les composants électroniques et le système de batterie ont été développés par l'entreprise ads-tech, partenaire de Leclanché**
- **Cette solution de conteneurs industriels répond à un besoin croissant de gestion de réseau d'électricité**

Yverdon-les-Bains, 15 mars 2012 – Leclanché S.A. (SIX Swiss Exchange: LECN), entreprise suisse spécialisée dans la production de cellules lithium-ion de grand format et de solutions de stockage d'énergie, fait son entrée sur le marché du stockage industriel en taille conteneurs en livrant le premier système de stockage à une des plus importantes sociétés internationale de matériel électronique et électrique. En tout, six systèmes chacun composé de treize modules de stockages interconnectés dont la capacité totale de stockage équivaut à 156 kWh, seront livrés dans les prochaines semaines.

Les systèmes, associant les cellules lithium-ion de Leclanché au système de gestion de batterie développé par ads-tech, peuvent être utilisés dans des conteneurs industriels pour différents types d'applications telles que la gestion de stabilité de réseau ainsi que des solutions de stockage d'énergie de grande dimension pour les parcs éolien et solaire.

« La livraison de ce premier système de stockage à un acteur du marché mondial marque notre entrée sur le marché de stockage d'énergie industriel. Leclanché est en mesure de fournir à ses partenaires ainsi qu'à ses clients finaux des cellules lithium-ion de pointe, dont les caractéristiques et avantages se différencient clairement : les Cellules basées sur des anodes de lithium titanate oxide permettent 15.000 cycles de charge et décharge complètes alors que le séparateur en céramique breveté offre une sécurité élevée », commente Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché.

En raison d'une décentralisation croissante de la production et de la volatilité des énergies renouvelables, les systèmes de stockage industriels évolutifs jouent un rôle croissant dans l'utilisation efficace de l'énergie solaire et éolienne. Selon une étude récente¹, d'ici à 2040 il sera nécessaire de stocker régulièrement environ 40 TWh d'énergie renouvelable pour absorber les surplus. Rien qu'en Allemagne, un total de près de EUR 30 milliards devront être investis dans des nouveaux systèmes de stockage d'énergie, au cours des deux prochaines décennies.

¹ State-of-the-art electricity storage systems, Indispensable elements of the energy revolution, Deutsche Bank, 8 mars 2012

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 de lithium titanate oxide, 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. Leclanché exploite actuellement une ligne de production pilote entièrement automatisée pour les cellules à grand format lithium-ion avec une capacité maximum annuelle allant jusqu'à 4 MWh. Leclanché prévoit de commencer la production commerciale de sa nouvelle ligne de production, à la fin du deuxième trimestre 2012, avec une capacité maximum annuelle allant jusqu'à 76 MWh.

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 110 collaborateurs et a généré, en 2010, un chiffre d'affaires de CHF 15.1 millions. 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). Leclanché est cotée à la SIX Swiss Exchange (LECN).

Contact presse :

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

Contact presse allemande :

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.