
Communiqué de presse

Leclanché coopère avec Schüco en vue de fournir des systèmes de stockage d'énergie à base de batteries lithium-ion

Yverdon-les-Bains (Suisse) / Bielefeld (Allemagne), 06 juin 2011 – La société Leclanché SA (SIX Swiss Exchange: LECN), spécialisée dans la production de cellules lithium-ion haute capacité, qui a son siège à Yverdon-les-Bains (Suisse) et produit à Willstätt (Allemagne), a conclu un accord de coopération avec la société Schüco International KG (Bielefeld), leader mondial dans la fabrication d'enveloppes de bâtiment en aluminium, en acier et en plastique ainsi que dans la conception de solutions solaires, en vue de fournir des systèmes de stockage pour l'électricité d'origine solaire.

Ces systèmes de stockage peuvent être connectés directement aux modules solaires et emmagasiner de l'énergie dans des batteries Leclanché lithium-ion de grand format. Présentés sur le stand Schüco à l'occasion du salon Intersolar, qui se déroulera du 8 au 10 juin à Munich, ces systèmes permettent d'accroître notablement la part de consommation individuelle du courant photovoltaïque produit.

« Le marché des systèmes de stockage d'énergie régénératifs connaît un développement et une croissance très rapide. Avec Schüco, c'est maintenant une entreprise leader sur le marché du solaire qui mise sur nos solutions stationnaires. Leclanché possède une compétence technologique de premier ordre et une position leader en ce qui concerne les cellules lithium-ion de pointe ainsi que les systèmes intégrés de stockage d'énergie, y compris l'électronique requise », a expliqué Dr. Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché. « Ce contrat, qui permettra d'utiliser un quart de notre nouvelle unité de production en 2012, constitue une étape importante du développement de notre société. »

Selon Dirk U. Hindrichs, directeur et associé personnellement responsable de Schüco International KG, « cette coopération avec Leclanché est la première étape importante sur la voie d'une utilisation de l'électricité solaire pendant la nuit ou aux heures de faible ensoleillement grâce aux technologies de stockage, ainsi que d'une moindre sollicitation des réseaux en raison de la décentralisation de l'exploitation. »

Ce système modulaire consiste en une électronique de contrôle et de puissance spécialement conçue pour Schüco et en modules universels de stockage lithium-ion. Le cœur du système est constitué de batteries lithium-ion de longue durée et de grand format, fabriquées dans l'usine Leclanché de Willstätt en Allemagne. Certains modules de batterie peuvent être interconnectés en cas de besoin pour atteindre la capacité requise. Les modules sont pilotés par le biais d'un dispositif de contrôle ou connectés à d'autres systèmes de stockage via un accès Internet optionnel.

Les deux entreprises considèrent que ce contrat peut constituer la base d'un partenariat de longue haleine. Elles ont part ailleurs convenu de ne pas fournir d'avantage de détails sur les termes du contrat.

A propos de Leclanché

Leclanché est spécialisé dans la production de solutions de stockage d'énergie sur mesure et est un producteur leader en Europe de cellules lithium-ion à grand format. Au moyen d'une technologie-séparateur unique et brevetée, élément-clé des batteries lithium-ion, Leclanché est en mesure de fabriquer des cellules sur une ligne de production automatisée présentant des caractéristiques de sécurité au-dessus de la moyenne. Les marchés clés de l'entreprise sont les industries avec les plus hautes exigences par rapport aux systèmes de stockage d'énergie telles que les systèmes de traction hybrides-diesel, les véhicules électriques et les systèmes de stockage d'énergie pour l'amélioration des réseaux électriques.

Leclanché dispose actuellement d'une capacité de production de 100'000 cellules Lithium-Ion de grand format. Afin d'anticiper un accroissement de la demande pour cette technologie, la société a décidé de mettre une unité de production supplémentaire d'une capacité d'un million de cellules par an dès 2012.

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 94 collaborateurs et a généré en 2010 un chiffre d'affaires de CHF 15.05 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 media:

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

A propos de Schüco

Schüco : technologie verte pour la planète bleue.

Une énergie propre grâce au solaire et aux fenêtres. Et la contribution de Schüco à l'environnement par le biais d'enveloppes de bâtiment porteuses d'avenir. Plus précisément grâce à Energy3: économiser l'énergie, produire l'énergie, mettre en réseau l'énergie. Les systèmes de fenêtres et de façades permettent non seulement d'économiser l'énergie grâce à une parfaite isolation thermique, mais aussi de produire de l'énergie grâce à des solutions solaires efficaces. Il en résulte un excédent d'énergie utilisable au moyen d'une mise en réseau intelligente. Aussi bien pour la fonctionnalité des bâtiments que pour la vie de tous les jours. Conséquence : un grand pas en avant vers l'autarcie énergétique... dans l'optique d'une exploitation durable des ressources naturelles. Et d'un avenir garanti. Schüco emploie 5250 salariés, compte 12 000 entreprises partenaires et opère dans 78 pays. En 2010, son chiffre d'affaires a atteint 2,38 milliards d'euros.

Contact media:

Schüco International KG
Thomas Lauritzen
Karolinenstr. 1 – 15
33609 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521 783-233
Fax: +49 (0)521 783-9208
Mail: tlauritzen@schueco.com

Disclaimer

Ce communiqué de presse contient des déclarations se référant aux activités prévisionnelles de Leclanché, qui peuvent être identifiées par une terminologie choisie telle que "stratégique", "propose", "introduire," "fera/sera," "planifié", "attendu", "engagement", "s'attendre", "mis en place", "préparation", "planifier", "évaluations", "buts", "pourrait", "potentiel", "attente", "évalué", "proposition", ou par des expressions semblables, ou par des déclarations formelles ou implicites quant à l'augmentation de la capacité de production de Leclanché, des demandes potentielles pour des produits existants, ou relatives aux revenus potentiels de tels produits, ou des ventes potentielles ou les revenus de Leclanché ou de l'une de ses unités d'affaires. Vous ne devriez pas placer une confiance excessive dans ces déclarations. De telles déclarations prévisionnelles reflètent les vues actuelles de Leclanché quant aux événements futurs et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent causer une différence entre les résultats réels et les résultats projetés. Il n'y a aucune garantie que les résultats de Leclanché atteignent un niveau de revenu particulier. Il n'y a non plus aucune garantie que Leclanché, ou l'une de ses unités d'affaires, réalise un résultat financier particulier.