
Communiqué de presse

Nedap et Leclanché unissent leurs forces sur le marché du stockage d'énergie avec le PowerRouter et la technologie haute performance lithium-ion

Yverdon-les-Bains et Groenlo, le 13 juin 2012 – Nedap et Leclanché (SIX Swiss Exchange : LECN) annoncent leur collaboration sur le marché des systèmes de stockage d'énergie dans le cadre de laquelle le PowerRouter sera compatible avec la technologie de batteries lithium-ion (à base de lithium-titanate) de Leclanché. L'utilisation du PowerRouter en combinaison avec des cellules lithium-ion de Leclanché, qui allient une haute efficacité, un niveau de sécurité élevé et une longue durée, permettra de maximiser l'autoconsommation de l'énergie photovoltaïque. Les deux entreprises présenteront leur solution sur leurs stands à l'occasion d'Intersolar 2012, qui ouvre ses portes le 13 juin.

« La transition énergétique ne pourra se faire qu'avec des solutions flexibles pour stocker l'énergie. Cette collaboration entre Leclanché et Nedap conjuguera les avantages des batteries de lithium-titanate à ceux du PowerRouter pour offrir aux utilisateurs une excellente solution pour leur système de stockage d'énergie domestique », souligne Joep Thomassen, Managing Director de Nedap Energy Systems.

«La gestion intelligente du stockage d'énergie est devenue n'a jamais été aussi facile pour les ménages. Le PowerRouter de Nedap et la technologie de stockage de Leclanché offrent une solution « clé en main » intégrée qui permettra d'améliorer jusqu'à 70 % le taux d'autoconsommation d'une installation type. Avec les cellules lithium-ion de pointe développées par Leclanché qui permettent 15'000 cycles de charge et décharge complets et leur séparateur breveté en céramique, la durée de vie du système de batteries coïncide avec celle des panneaux solaires. La combinaison du PowerRouter de Nedap et de la technologie de Leclanché offre par conséquent une solution de stockage efficace et de longue durée pour les logements résidentiels», assure Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché S.A.

A propos de Nedap

Nedap est un fabricant de solutions de technologies intelligentes pour relever les défis d'aujourd'hui. Sécurité alimentaire pour une population croissante, approvisionnement en eau potable pour la planète entière et réseaux intelligents pour l'énergie durable ne sont que quelques-uns des objectifs poursuivis par Nedap. Nedap met continuellement l'accent sur les technologies qui comptent. Fondée en 1929, la N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek « Nedap » est cotée en Bourse depuis 1947 et emploie plus de 680 collaborateurs dans le monde. www.nedap.com

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. 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. Après plusieurs années de développement, Leclanché lance sur sa nouvelle unité de production un procédé permettant la fabrication d'électrodes à base d'eau, sans solvants avec de nombreux avantages tant d'un point de vue des coûts, de l'environnement que pour les collaborateurs.

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). Leclanché

Contact pour les médias:

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

Contact pour les médias allemands:

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

Contact presse Nedap:

Roelfina van Zandwijk, Nedap Energy Systems: téléphone: +31 (0)544 471 897, press@powerrouter.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.