



SMA Solar Technology AG – Communiqué de presse

SMA Solar Technology AG s'associe à Tigo Energy, Inc., pour accéder au marché de technologies de modules intelligents.

Niestetal/Los Gatos, 8 avril 2016 – La société SMA Solar Technology AG (SMA/FWB : S92) acquiert une participation à hauteur de 27 pour cent dans Tigo Energy, Inc., dans le cadre d'une augmentation du capital. SMA obtient en même temps les droits exclusifs pour la commercialisation au niveau mondial de la technologie de modules intelligents TS4-Retrofit. La nouvelle plateforme produit TS4 offre différentes options pour accroître la production énergétique, simplifier le dimensionnement et la mise en œuvre des installations, assurer la protection contre les incendies et surveiller la disponibilité du système par l'intermédiaire du cloud. Les options fonctionnelles peuvent être intégrées en toute simplicité dans un panneau solaire. Les clients peuvent ainsi adapter chaque panneau solaire à leurs besoins spécifiques. Ce partenariat stratégique avec Tigo Energy permet à SMA d'accéder au marché en plein essor des « Module Level Power Electronics (MLPE) », dont le volume annuel est estimé à environ 700 millions d'euros. SMA mettra en outre la nouvelle solution à profit pour développer des modèles commerciaux reposant sur les données.

Chaque installation photovoltaïque est différente. C'est la raison pour laquelle différentes technologies d'onduleurs ont vu le jour ces dernières années. Plus de la moitié de la demande mondiale porte sur des projets solaires d'envergure, généralement équipés d'onduleurs centraux. En revanche, la plupart des installations photovoltaïques de petites et moyennes dimensions sont équipées d'onduleurs string. Ces dernières années, en réponse notamment aux exigences réglementaires en vigueur aux États-Unis concernant les optimiseurs DC et les micro-onduleurs AC, une nouvelle technologie d'onduleurs a émergé, désignée par l'expression Module Level Power Electronics (MLPE).

Implantée dans la Silicon Valley, Tigo Energy a développé et breveté la technologie de modules intelligents TS4, afin d'accroître la fonctionnalité des panneaux solaires. La solution, qui repose sur une puce, permet de compléter les panneaux solaires partiellement ombragés par une fonction d'optimisation et d'accroître ainsi à peu de frais la production énergétique de l'ensemble de l'installation photovoltaïque. Les solutions jusqu'à présent disponibles sur le marché nécessitaient toujours l'installation d'un optimiseur sur tous les panneaux solaires, que cela fût ou non nécessaire. Les installations photovoltaïques existantes ainsi que les nouvelles installations photovoltaïques peuvent être complétées par la solution TS4. Aucune autre solution du secteur, autre que celle à base de puce développée par Tigo



Energy, ne possède un nombre aussi faible de composants et n'offre à la fois une fiabilité et un rendement élevés des panneaux solaires.

« SMA est le seul fabricant au monde d'onduleurs solaires à proposer une gamme de produits aussi complète pour toute application solaire et pour toute région. Afin de consolider son portefeuille dans le secteur des MLPE, SMA a conclu un partenariat stratégique avec Tigo Energy, Inc. Il existe à ce jour plus d'un milliard de panneaux solaires, qui ne sont pas surveillés individuellement. Notre participation dans Tigo Energy nous permet pour la première fois d'équiper d'intelligence les modules solaires, aussi bien dans les installations existantes que dans les nouvelles installations. Ces informations sont d'une importance stratégique élevée pour SMA dans le cadre de modèles commerciaux reposant sur les données. Nos clients profitent de solutions qui, d'un point de vue technique, sont adaptées les unes aux autres. Nous pouvons ainsi mettre à disposition dans notre Sunny Portal les données obtenues au niveau de chaque panneau et en permettre un traitement ultérieur. Nous pouvons en outre proposer désormais une solution techniquement supérieure, offrant une optimisation des performances à faible coût au niveau de chaque module. Nous sommes ainsi en mesure de mieux répondre aux besoins du marché », indique Pierre-Pascal Urbon, Président du Comité de Direction de SMA.

« La participation de SMA confirme notre grande force d'innovation et la qualité de notre architecture produit. Notre plateforme TS4 se distingue par le fait que chaque module ne doit pas obligatoirement être équipé d'une fonction supplémentaire », indique Zvi Alon, CEO de Tigo Energy. « Le client ne paie que la fonction dont il a effectivement besoin pour parvenir à une production énergétique maximale. Par rapport à d'autres solutions disponibles sur le marché, nos produits permettent d'atteindre une production supérieure et donc d'optimiser la production. L'installateur partenaire de SMA peut très facilement adapter l'installation photovoltaïque sur site. Nous allons désormais œuvrer avec SMA à l'intégration de la communication de notre solution dans les produits SMA. L'installation n'en sera ainsi que plus facile à l'avenir. »

La transaction prévoit que SMA acquière, dans le cadre d'une augmentation de capital de 20 millions de dollars US, une part de 27 pour cent dans Tigo Energy. SMA reçoit un siège au conseil d'administration de Tigo Energy ainsi que les droits de commercialisation exclusifs pour la solution TS4-Retrofit pendant 30 mois. À l'avenir, les deux entreprises coopéreront dans les domaines du développement, de la vente et des services.

Le Comité de Direction de SMA prévoit que la transaction aura des effets positifs dès le deuxième semestre 2016. Les effets de la transaction sur le chiffre d'affaires et sur le résultat de SMA ne peuvent cependant pas encore être estimés avec précision à ce stade. Le Comité de Direction confirme donc ses prévisions de chiffre d'affaires et de résultats pour l'exercice 2016. Pour l'exercice fiscal, le Comité de Direction de SMA prévoit un chiffre d'affaires compris entre 950 et 1 050 millions d'euros ainsi qu'une nette augmentation du résultat, qui devrait s'établir entre 80 et 120 millions d'euros.



À propos de SMA

Avec un chiffre d'affaires estimé à près d'un milliard d'euros en 2015, SMA est le leader mondial dans le domaine des onduleurs photovoltaïques, un élément central de toute installation photovoltaïque, et propose des technologies novatrices destinées aux futures structures d'approvisionnement énergétique. La société a son siège social à Niestetal à proximité de Kassel (Allemagne) et est représentée dans 20 pays. SMA emploie plus de 3 500 collaborateurs dans le monde et produit une vaste gamme d'onduleurs adaptés à tous types de panneaux photovoltaïques et à toutes les puissances d'installations photovoltaïques. La gamme de produits, qui a reçu de nombreuses distinctions, englobe aussi bien des solutions pour les installations photovoltaïques couplées au réseau que des systèmes hybrides ou pour sites isolés. SMA offre également des solutions d'ingénierie des systèmes pour différentes technologies de batterie et classes de puissance, et coopère avec des fabricants de batteries de renom ainsi qu'avec des entreprises du secteur automobile. La technologie de SMA est protégée par environ 700 brevets et modèles d'utilité. Des services complets et l'exploitation opérationnelle de grandes installations photovoltaïques viennent parfaire l'offre de prestations. Depuis 2008, la société mère SMA Solar Technology AG est cotée au Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et est la seule entreprise du secteur solaire à être enregistrée à ce jour au TecDAX.

À propos de Tigo

Tigo Energy est le principal fournisseur de technologies de modules intelligents du secteur solaire. Implantée dans la Silicon Valley, l'entreprise utilise une technologie plusieurs fois brevetée pour accroître la production d'énergie des panneaux solaires et simplifier la conception et la mise en œuvre des installations. La surveillance basée sur le cloud permet de garantir une disponibilité du système et une fiabilité maximales ainsi que d'accroître la sécurité des installations par la coupure des modules en cas de dysfonctionnement. Tigo Energy a installé à travers le monde plus de 1,2 million d'unités dans des installations d'une puissance comprise entre 2 kW et 7 MW. La plateforme produit TS4 modulaire à base de puce est la seule du secteur à posséder un nombre aussi faible de composants, à offrir une fiabilité aussi élevée et à proposer une technologie de modules intelligents aussi efficace. Tigo a été fondée en 2007 par une équipe de développeurs expérimentés et a été la première entreprise à mettre sur le marché une technologie de modules intelligents de première génération.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Allemagne



Vice Présidente de la Communication institutionnelle :

Anja Jasper

Tél. +49 561 9522-2805

Presse@SMA.de

Contact presse :

Susanne Henkel

Responsable presse

Tél. +49 561 9522-1124

Fax +49 561 9522-421400

Presse@SMA.de

Clause de non-responsabilité :

Ce communiqué de presse a pour seul but d'informer et ne constitue en aucun cas une offre ou une sollicitation d'achat, de conservation ou de vente de titres de SMA Solar Technology AG (« société ») ou d'une filiale existante ou future (conjointement avec la société : « groupe SMA »). De plus, ce communiqué de presse ne doit pas être considéré comme base d'un accord s'adressant à l'achat ou la vente de titres de la société ou d'une entreprise du groupe SMA.

Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Par déclarations prospectives, on entend des déclarations décrivant des événements à venir, non passés. Les déclarations portant sur nos attentes et hypothèses en font également partie. Ces déclarations sont basées sur les planifications, les estimations et les prévisions actuellement à disposition de la direction de SMA Solar Technology AG (SMA ou société). Pour cette raison, les déclarations prospectives ne sont valables que le jour où elles sont effectuées. D'autre part, les déclarations prospectives comprennent, de par leur nature, des risques et des facteurs incertains. De nombreux risques connus comme inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs peuvent amener les résultats effectifs, la situation financière, le développement ou la performance de la société à différer significativement des estimations effectuées dans le présent communiqué. Ces facteurs incluent les facteurs décrits par SMA dans des rapports publiés. Ces rapports sont disponibles sur le site Internet de SMA sous www.SMA.de. La société n'est pas tenue d'actualiser ces déclarations prospectives, ni de les réviser en fonction des évolutions ou événements futurs.