



Communiqué de presse de SMA Solar Technology AG

Plus d'autonomie énergétique pour chacun : SMA présente ses innovations au salon Intersolar Europe 2014

Saint-Priest, le 13 mai 2014 – SMA Solar Technology AG (SMA) présentera ses solutions innovantes pour plus d'autonomie énergétique au salon Intersolar Europe qui se déroulera à Munich du 4 au 6 juin. L'intégration de systèmes de stockage sera l'un des points centraux du stand, avec notamment la solution SMA Smart Home destinée à utiliser efficacement l'énergie photovoltaïque produite par les foyers et les entreprises et les onduleurs à batterie Sunny Central Storage, qui atteignent l'ordre du mégawatt. Enfin, SMA présentera pour la première fois au salon Intersolar une solution système complète destinée aux grandes installations photovoltaïques et qui remplit toutes les exigences, aussi bien actuelles que futures.

SMA Smart Home : une technologie intelligente pour plus d'autoconsommation

« Dans le monde entier, les systèmes SMA font figure de références pour un approvisionnement énergétique fiable et pérenne issu des énergies renouvelables », explique Roland Grebe, directeur Recherche et développement chez SMA. Avec ses solutions de stockage SMA Flexible Storage System et SMA Integrated Storage System, SMA garantit ainsi une plus grande autonomie vis-à-vis de la hausse des coûts de l'électricité et d'exploitation. « Outre le Sunny Boy Smart Energy avec stockage intégré déjà disponible, nous mettons l'accent sur l'intégration de l'e-mobilité et des pompes à chaleur : une gestion intelligente de l'énergie avec SMA Smart Home alliée à une infrastructure de chargement optimale augmente significativement l'autoconsommation et fait baisser les coûts de l'énergie. Cela ouvre des perspectives intéressantes pour l'industrie et les particuliers », ajoute M. Grebe.

Nouveaux onduleurs, nouveaux services

Les onduleurs string ont eux aussi leur lot d'innovations, avec une nouvelle génération de Sunny Tripower encore plus puissants (20 et 25 kW), une extension des classes de puissance pour le Sunny Boy TL ainsi qu'une version 12 kW dans la génération des Sunny Tripower plus petits. Autre nouveauté : le Sunny Island 3.0/4.4 optimisé pour les petits systèmes de 2 à 13 kW. Cet appareil robuste convient aux applications aussi bien autonomes que couplées au réseau.

Le nouveau service modulaire « Service Select » vient compléter le portefeuille de solutions. Ce nouveau concept combine des produits existants, tels que l'extension de garantie et la surveillance à distance, avec de nouvelles prestations : mise en service, modernisation de l'installation, entretien régulier ou contrôle ponctuel de l'installation par des experts SMA.



En plus de ces nouvelles prestations, le nouveau Sunny Portal Professional Package permet une surveillance et une administration complète d'installations photovoltaïques différentes, garantissant ainsi des rendements élevés. En outre, le portail communautaire Sunny Places comporte des fonctions de surveillance d'installation très claires et complètes et offre la possibilité d'échanger avec d'autres exploitants.

SMA Utility Power-System : une solution complète pour les grandes installations photovoltaïques

Sur le segment des grandes installations photovoltaïques, SMA présente pour la première fois cette année un système DC vers AC complet qui remplit toutes les exigences relatives aux grandes centrales photovoltaïques actuelles et futures. Ce système atteint une puissance de 2 200 kVA pour une tension DC max. de 1 000 V et 2 500 kVA pour une tension DC max. de 1 500 V. Il permet d'utiliser presque tous les types de panneaux courants dans les grandes installations photovoltaïques et peut être installé à l'extérieur dans toutes les régions du monde. Le SMA Utility Power-System est une solution compacte disponible sous forme soit de système clés en main, soit de packs modulables, permettant de réduire les coûts de transport, d'installation et de mise en service. Avec une synergie parfaite entre les composants (onduleurs, bloc moyenne tension, technologie DC, système de gestion du parc et services), le SMA Utility Power System étend les fonctionnalités des centrales photovoltaïques. Compatible avec les technologies de stockage à batterie et les systèmes photovoltaïques hybrides, il peut également être utilisé dans des systèmes qui étaient jusqu'à présent tributaires du carburant diesel.

Sunny Central Storage : un onduleur à batterie de l'ordre du mégawatt qui garantit la sécurité de l'exploitation sur le réseau

L'intégration de systèmes de stockage grande capacité dans les centrales photovoltaïques optimise l'exploitation du réseau et vient soutenir le développement des énergies renouvelables. En combinaison avec le nouvel onduleur à batterie de l'ordre du mégawatt, le Sunny Central Storage, les services de gestion du réseau importants pour la sécurité de l'exploitation peuvent être fournis entièrement pour la régulation de fréquence, le maintien de la tension, le rétablissement de l'approvisionnement et la gestion des congestions sur le réseau. Les unités devant produire constamment peuvent être remplacées, les coûts d'exploitation et de maintenance ainsi que les investissements à court terme dans l'extension du réseau peuvent être réduits et évités.

SMA Fuel Save Solution : une solution hybride économique pour l'industrie

Pour les applications industrielles, que l'accès au réseau soit limité ou non, les systèmes hybrides diesel/photovoltaïque avec SMA Fuel Save Solution offrent une véritable alternative à la production d'électricité par groupe diesel. Spécialement conçue pour l'intégration d'une grande proportion d'énergie solaire (jusqu'à 60 %) dans la puissance installée des groupes électrogènes, cette solution modulaire réduit les coûts d'exploitation et les émissions de CO₂. Le SMA Fuel Save Controller figure parmi les finalistes de l'Intersolar AWARD 2014.



Pour en savoir plus sur les nombreuses innovations de SMA, nous vous donnons rendez-vous **au salon Intersolar, stand B2.210.**

À propos de SMA

Avec un chiffre d'affaires de 932,5 millions d'euros en 2013, SMA est le leader mondial dans le domaine des onduleurs photovoltaïques, un élément central de toute installation photovoltaïque. En tant que spécialiste de la gestion de l'énergie, la société 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 sur la scène internationale dans 21 pays. SMA emploie plus de 5 000 collaborateurs dans le monde. SMA 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 comprend des onduleurs tant pour les installations couplées au réseau que pour les systèmes en site isolé. Par conséquent, SMA peut fournir des solutions d'onduleurs techniques idéales pour tous les types et toutes les tailles d'installations. Depuis 2008, la société-mère, SMA Solar Technology AG, est cotée au Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et enregistrée au TecDAX.

À propos de SMA France

SMA France est la filiale française de SMA Solar Technology, le plus important fabricant mondial d'onduleurs solaires. Basée à Saint Priest, près de Lyon, SMA France commercialise l'ensemble de la gamme des produits SMA et assiste ses clients dans la réalisation et le suivi de leurs projets d'installations solaires. La société assure l'assistance technique des produits à travers un service d'experts en ligne et sur site. SMA France compte aujourd'hui quatre sites d'assistance technique décentralisée à Troyes, Toulouse, Aix-en-Provence et Lyon. Outre le marché français dont les DOM, la filiale française de SMA a en charge l'Afrique noire francophone.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
D-34266 Niestetal
Germany

Directrice Communication Institutionnelle :

Anja Jasper
Tél. +49 561 9522-28 05
Presse@SMA.de



Contact presse :

Susanne Henkel

Responsable presse

Tél. +49 561 9522-11 24

Fax +49 561 9522-421400

Presse@SMA.de

Contact relations investisseurs :

Julia Damm

Directrice des Relations investisseurs

Tél. : +49 561 9522-22 22

Fax +49 561 9522-22 23

IR@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 ceux que SMA a décrits 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 événements ou des évolutions futurs.