



Communiqué de presse SMA Solar Technology AG

45 ans de SMA : L'énergie qui alimente l'avenir

Niestetal (Allemagne), le 1er avril 2026 – SMA Solar Technology AG (SMA) célèbre aujourd'hui ses 45 ans d'histoire. En 1981, Günther Cramer, Peter Drews et Reiner Wettlaufer, chercheurs à l'Université de Kassel, ont franchi une étape audacieuse avec leur mentor, le professeur Werner Kleinkauf, pour transformer l'approvisionnement énergétique mondial : ils ont fondé SMA, convaincus que l'électricité pouvait être produite de manière décentralisée, renouvelable et indépendante. Grâce à cette idée novatrice, SMA est devenu un leader mondial des technologies photovoltaïques et des systèmes de stockage d'énergie, employant aujourd'hui environ 3 500 personnes dans 19 pays.

Aujourd'hui, cette mission est plus pertinente que jamais. En 2026, SMA sera synonyme de solutions intégrées combinant photovoltaïque, stockage par batteries, mobilité électrique, gestion de l'énergie et fonctions de soutien au réseau au sein d'un système intelligent et complet. Contrairement à l'électricité issue des énergies fossiles ou du nucléaire, ces solutions seront bien plus abordables. L'énergie renouvelable pourra ainsi être utilisée de manière prévisible, abordable et fiable par les particuliers, l'industrie, les collectivités et les fournisseurs d'énergie.

« Depuis 45 ans, SMA incarne le courage, l'excellence technologique et la capacité de repousser sans cesse les limites de l'innovation énergétique », déclare le Dr Jürgen Reinert, PDG de SMA. « Mais la transition énergétique ne réussira que si elle est économiquement viable, stable sur le réseau et sécurisée numériquement. SMA propose des solutions qui rendent tout cela possible, aujourd'hui comme demain. Il nous faut désormais aussi du courage politique. En période de crise, l'économie et la société doivent pouvoir compter sur des cadres stables. »

L'énergie solaire, pilier de l'économie

Les incertitudes géopolitiques et les fluctuations des prix des énergies fossiles soulignent l'importance de la prévisibilité et de l'accessibilité financière. En intégrant intelligemment le photovoltaïque, le stockage et la gestion de l'énergie, SMA répond précisément à ces exigences essentielles à l'approvisionnement énergétique. L'énergie solaire est disponible pendant des décennies sans coût de combustible, les pics de prix sont atténués et les ménages comme les industries bénéficient de coûts d'exploitation fiables.

« Le stockage par batteries et les systèmes énergétiques intelligents stabilisent non seulement le réseau, mais aussi les marchés et les investissements », souligne le directeur financier, le Dr Kaveh Rouhi. « Ils réduisent les coûts énergétiques, renforcent la compétitivité de l'industrie et constituent le fondement d'une croissance durable. »



Stabilité d'un système d'énergies renouvelables

À mesure que la part des énergies renouvelables augmente, les exigences en matière de stabilité du système s'accroissent également. SMA répond à ces enjeux grâce à une électronique de puissance intégrée au réseau, des solutions de stockage innovantes et une capacité de redémarrage autonome. Ces technologies assurent la stabilité des réseaux, compensent les fluctuations et garantissent un fonctionnement fiable, même en cas de réseaux fragiles. Parallèlement, les structures décentralisées renforcent la résilience des systèmes d'approvisionnement énergétique et réduisent la dépendance aux marchés mondiaux.

La sécurité numérique comme condition préalable

La numérisation croissante du secteur de l'énergie fait de la cybersécurité un facteur essentiel. C'est pourquoi SMA privilégie, dès la phase de développement, des architectures système transparentes et indépendantes ainsi que les normes de certification internationales les plus exigeantes. Ceci permet de prévenir toute falsification, de contrôler clairement les accès et de protéger efficacement les données clients, contribuant ainsi de manière significative à la stabilité globale du système.

« La transition énergétique repose sur la confiance », déclare Olaf Heyden, directeur des opérations et de la transformation numérique. « Cette confiance ne peut s'instaurer que si la sécurité numérique est garantie de manière constante, du système individuel à l'ensemble de l'écosystème énergétique. »

Perspectives d'avenir

La restructuration en cours représente une phase exigeante pour SMA. Mais l'essence même de l'entreprise demeure inchangée : SMA est résolument tourné vers l'avenir. Cette transformation est non seulement une étape nécessaire au renforcement de l'entreprise, mais aussi un pilier fondamental pour l'avenir. SMA ambitionne de rester, dans les décennies à venir, une entreprise qui non seulement accompagne le changement, mais le façonne activement, et qui, de ce fait, trace la voie d'un système énergétique durable pour les générations futures.

À propos de SMA

Spécialiste mondial de premier plan dans les technologies photovoltaïques et de stockage d'énergie, le groupe SMA définit aujourd'hui les normes de l'approvisionnement énergétique décentralisé et renouvelable de demain. Son portefeuille comprend une vaste gamme d'onduleurs photovoltaïques et de batteries performants, des solutions système complètes pour les installations photovoltaïques et de stockage d'énergie de toutes puissances, des systèmes de gestion intelligente de l'énergie et des solutions de recharge pour véhicules électriques et applications power-to-gas. Des services énergétiques numériques et une gamme étendue de services complètent l'offre de SMA. Les onduleurs photovoltaïques SMA



vendus dans le monde entier depuis 2006, avec une puissance totale d'environ 156 GW, ont permis d'éviter l'émission de plus de 69 millions de tonnes de CO₂e. Cela correspond à des économies environnementales d'environ 21 milliards d'euros. La technologie SMA, maintes fois primée, est protégée par plus de 1 600 brevets et modèles d'utilité. Depuis 2008, la société mère du Groupe, SMA Solar Technology AG, est cotée sur le Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et figure sur les indices SDAX et TecDAX.

SMA Solar Technology AG

Investor.Relations@SMA.de