

Partenariat : SMA et Trace Software International connectent Sunny Design et le logiciel photovoltaïque archelios™ PRO

Lyon, le 26 avril – **SMA, spécialiste de l'ingénierie des systèmes pour le photovoltaïque et le stockage et Trace Software International** annoncent un partenariat autour de leurs solutions logicielles de conception d'installations photovoltaïques. L'interconnexion entre l'outil de planification en ligne Sunny Design de SMA Solar Technology AG (SMA) et le logiciel de conception photovoltaïque archelios™ PRO de Trace Software, permet aux installateurs et développeurs de concevoir leurs installations, avec ou sans 3D, et de calculer le productible facilement et rapidement.

Grâce cette nouvelle passerelle, les concepteurs n'ont plus à ressaisir des données et gagnent en efficacité. Le travail de conception est optimisé et l'étude du projet simplifiée. Avec Sunny Design, les professionnels du solaire bénéficient d'un dimensionnement optimal des systèmes photovoltaïques, y compris l'infrastructure de charge pour les véhicules électriques et, avec archelios™ PRO, de la multitude d'options disponibles pour simuler la performance de l'ensemble du système.

« L'interconnexion entre notre logiciel de conception Sunny Design et le logiciel archelios™ PRO de Trace Software facilite encore l'alimentation en énergie renouvelable des bâtiments résidentiels ou commerciaux, avec des systèmes photovoltaïques en toiture ou au sol. Les exploitants et les propriétaires de systèmes photovoltaïques bénéficient d'analyses fiables dès la phase de conception, ce qui permet une mise en œuvre plus rapide des projets », précise Thomas Straub, Chef de produit Senior Sunny Design chez SMA.

« Cette interconnexion permet de tirer le meilleur du savoir-faire de SMA et des études de rentabilité économique de archelios™ PRO, pour tous les types de projets photovoltaïques, des études préliminaires aux conceptions 3D avancées », indique Stéphane Boussac, responsable du développement de la suite archelios™ chez Trace Software.

Sunny Design Pro permet aux professionnels du photovoltaïque de concevoir des systèmes connectés au réseau, hors réseau et PV-hybride, y compris avec batteries, stations de charge et gestion de l'énergie. En outre, Sunny Design Pro permet de gérer de manière flexible les tarifs de vente et d'achat, d'analyser des profils de consommation et de simuler l'utilisation de systèmes de stockage à batterie, et l'effacement des pointes de consommation. Par ailleurs, il est possible d'évaluer avec précision l'ombrage des modules dès les premières étapes de conception, en modélisant des objets tels des arbres, des lucarnes, des cheminées ou encore des bâtiments.

Une fois que le projet photovoltaïque (avec ou sans modélisation 3D) a été importé dans le logiciel de simulation archelios™ PRO de Trace Software, il est possible de poursuivre le câblage des chaînes de modules, réaliser la simulation détaillée de la production et des pertes associées, analyser l'autoconsommation et évaluer la rentabilité économique du projet. De plus, archelios™ PRO permet d'éditer le rapport complet de l'étude (formats PDF ou CSV), de générer des plans 2D et 3D (formats KML ou DXF) et de terminer la conception électrique dans archelios™ CALC.

Contact presse SMA France - Agence Amalthea :

Marie-Laure Martinot : mimartinot@amalthea.fr - 04 26 78 27 11

Murielle Mazau : mmazau@amalthea.fr - 04 26 78 27 16

À propos de Trace Software

Depuis plus de 30 années Trace Software conçoit des applications pour la conception et l'exploitation d'installations électriques et solaires pour le bâtiment et l'industrie. Les solutions de Trace Software couvrent les besoins depuis le chargé d'affaires jusqu'à l'exploitation en passant par le dimensionnement des réseaux. Trace Software est également présent sur le marché de la maquette numérique avec une plateforme complète de conception d'installations électriques en Open BIM. Trace Software est distribué en Europe, Afrique, Amérique du Sud et en Asie via des distributeurs et des filiales en Allemagne, Espagne, Maroc et Chine.

À propos de SMA France

Fondée en 2007, SMA France, filiale française de SMA Solar Technology Ag, est implantée à Saint-Priest près de Lyon, région historique du photovoltaïque en France. À l'origine de nombreux premiers projets emblématiques, SMA France contribue depuis longtemps au développement du photovoltaïque en France. SMA France compte 35 collaborateurs et des sites d'assistance technique décentralisée à travers le pays.

À propos de SMA Solar Technology Ag

En tant que spécialiste leader dans le monde de l'ingénierie des systèmes pour le photovoltaïque et le stockage. Le groupe SMA met aujourd'hui en place les conditions pour l'approvisionnement énergétique décentralisé et renouvelable de demain. Le portefeuille de SMA comprend une large gamme d'onduleurs photovoltaïques et d'onduleurs-chargeurs efficaces, solutions système globales pour les installations photovoltaïques et systèmes de stockage de toutes les classes de puissance, de systèmes intelligents de gestion de l'énergie ainsi que de solutions de recharge pour les véhicules électriques et des applications Power-to-Gas. Des services d'énergie numérique ainsi que des services complets jusqu'à la prise en charge de services de gestion technique et de maintenance pour les centrales photovoltaïques viennent parfaire l'offre de prestations. Les onduleurs SMA d'une capacité totale de plus de 110 gigawatts sont installés dans plus de 190 pays dans le monde. La technologie de SMA, récompensée à plusieurs reprises, est protégée par plus de 1 700 brevets et modèles d'utilité. Depuis 2008, la société mère, SMA Solar Technology Ag, est cotée au Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et enregistrée au TecDAX.

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, 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.