

Pour diffusion immédiate

La société PWRstation propose un nouveau modèle de fourniture d'énergie, avec des centrales solaires containérisées totalement autonomes, mobiles et prêtes à l'emploi, en location.

Lausanne, Suisse, 1er Juillet 2016 – La Société Suisse PWRstation SA, connue pour son système de montage photovoltaïque rétractable EXOrac, unique en son genre, présente sa centrale solaire containérisée intermodale Genesis Classe S 30 kWp, conçue pour répondre aux besoins actuels du marché « non-connecté », notamment dans les secteurs de l'humanitaire et de l'électrification rurale dans les pays émergents. Le Genesis Class S 30 kWp sera commercialisé en fin d'année 2016, disponible à la vente ou en location, afin de faciliter l'accès à l'énergie au plus grand nombre.

Par sa stratégie de location, la société souhaite faciliter l'accès à l'électricité solaire à un grand nombre d'utilisateurs, en éliminant les investissements initiaux en capital, généralement requis pour les installations solaires. Qu'il se trouve en milieu urbain ou dans un environnement hors du réseau électrique, un client pourra ainsi avoir accès à une production solaire de 28,8 kWp, dès 735 \$ par mois, avec une incroyable simplicité et rapidité de déploiement.

Ludovic Roche, Chief Business Development Officer chez PWRstation dit : « Quelques semaines après avoir présenté notre modèle de location sur le marché, plusieurs groupes dans les Émirats Arabes Unis et au Brésil ont déjà passé des précommandes pour plusieurs Genesis Classe S, pour une livraison en fin d'année 2016 ».

Le générateur solaire Genesis Classe S 30 de PWRstation est conçu pour répondre à une forte demande en énergie dans les régions hors réseau ; zones commerciales et industrielles, camps militaires et humanitaires, ainsi que dans le cadre d'électrification rurale dans les pays émergents. Contrairement à des installations solaires fixes « classiques », les générateurs solaires Genesis peuvent être déplacés et réaffectés pour des missions de plus ou moins longue durée, en offrant une flexibilité d'utilisation sans précédents. Facilement transportables et relocalisables, les installations Genesis peuvent être aisément récupérées en cas de non-paiement des locations par le client. Cette considération est un paramètre important pour les sociétés de financement, actives dans les pays émergents.

Une fois sur place, il suffit de déployer en quelques minutes les 100 modules solaires de la centrale Genesis Classe S 30, fournissant 28,8 kWp d'énergie solaire. Il est bien entendu possible de chaîner plusieurs générateurs Genesis Class S, afin de fournir des puissances de sortie suffisantes pour alimenter des installations minières industrielles, des camps de réfugiés, militaires, etc.

Ces environnements hors réseau nécessitent d'importantes quantités d'énergie et sont généralement alimentés par des générateurs diesel. Les solutions solaires fixes classiques ne représentent en effet pas une option pour ces applications, dont la mobilité et flexibilité des installations sont souvent des prérequis logistiques fondamentaux. A noter que les générateurs Genesis Classe S peuvent être installés en mode hybride avec les groupes électrogènes diesel déjà en place, pour ainsi optimiser la consommation d'énergie, réduire les coûts et les nuisances sonores, tout en améliorant l'impact global sur le climat. A noter que PWRstation propose des solutions intégrées, avec batteries, prise en charge et gestion d'autres systèmes de production énergétique (diesel, éolien) en mode hybride, ainsi que des applications innovantes pour une distribution énergétique efficace (micro-réseaux). Plus que des systèmes photovoltaïques, PWRstation propose donc de véritables centrales électriques autonomes, mobiles, optimisées et durables, garantissant en tout temps à ses utilisateurs l'accès à une énergie stable.

Selon Intersolar Europe, l'hybridation de l'énergie solaire et du diesel représente déjà une alternative rentable pour des projets industriels à grande échelle dans ces régions ensoleillées, dont le potentiel est estimé à plusieurs gigawatts.

Robert Albertella, CEO de la société PWRstation indique : « plusieurs acteurs majeurs de l'industrie du groupe électrogène diesel ont exprimé un réel intérêt envers nos solutions, dans le but notamment de pouvoir commercialiser nos générateurs hybrides solaire-diesel sous leur propre marque ».

Ce programme de location s'inscrit dans la vision globale de la société PWRstation, dont la vocation est de faire en sorte que l'énergie solaire puisse être déployée de manière simple et efficace, partout dans le monde, pour des applications et dans des lieux où le photovoltaïque n'était jusque-là pas une option.

PWRstation collabore notamment avec le Haut-Commissariat aux Réfugiés des Nations Unies (UNHCR), pour l'équipement de camps de réfugiés. 20 générateurs Genesis Class C seront activés durant l'été 2016 à Shimelba en Ethiopie.

Selon Robert Albertella, « Lorsque nous avons présenté notre produit EXOrac pour la première fois en 2014, personne ne semblait réellement réaliser son utilité, ni son potentiel sur le marché énergétique mondial. Aujourd'hui, le contexte a évolué ; déployer de puissants systèmes autonomes solaires, de manière simple et rapide, réaliser des installations hybrides, pouvoir les déplacer et installer sur de nouveaux sites, partout dans le monde, est une réalité incontournable ».

A propos de PWRstation : PWRstation est une société de développement de produits solaires qui s'engage à fournir une énergie propre, renouvelable et durable, mais également abordable, facile d'accès et rapide à mettre en place. PWRstation conçoit et commercialise une technologie de montage exclusive pour installations photovoltaïques, permettant de simplifier et accélérer leur mise en œuvre. Les systèmes de montage EXOrac de PWRstation sont disponibles en diverses configurations et tailles. Conçus tant pour des installations en milieu urbain que pour de l'électrification rurale (toits plats commerciaux ou résidentiels, applications au sol sur zones constructibles, humanitaire, construction, etc.), les produits de PWRstation peuvent également être livrés complètement préassemblés ; les générateurs PWRstation Genesis, tels que commandés par l'UNHCR, sont de véritables générateurs solaires prêts à l'emploi, avec panneaux photovoltaïques intégrés et pré-câblés.

L'entreprise est basée à Lausanne, en Suisse, avec des bureaux à Biel / Bienne (Berne, Suisse), à Miami (Floride, USA) et Charlotte (Caroline du Nord, USA). PWRstation est soutenue par le SPEco, ainsi que le Développement Economique du Canton de Vaud et est membre de la SEIA, Swisscleantech, Swissolar et Electro Suisse.

Pour plus d'informations veuillez visiter : www.PWRstation.com et suivre l'entreprise sur Facebook et Twitter.

Contact médias : PWRStation Corp. media division par email à mediarelations@pwrstation.com

PWRstation SA
World Trade Center
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne, Switzerland

Contact EMEA
Gianfranco Albertella
Chief Commercial Officer
Gal@PWRstation.com
Phone: +41 79 632 62 51

Contact USA/Americas
Ludovic Roche
Chief Business Development Officer
Lro@PWRstation.com
Phone: +1 305 929