

REC Group dévoilera un panneau solaire révolutionnaire au salon Intersolar Europe

- Le panneau solaire à 60 cellules le plus puissant du monde
- Un savoir-faire technologique leader basé en Europe et à Singapour
- Une technologie cellulaire unique et une conception de panneau brevetée
- Une solution de toiture solaire classée "Meilleur Choix" pour les marchés internationaux en pleine croissance



Munich (Allemagne), 12 avril 2019 – [REC Group](#), la plus grande marque européenne de panneaux solaires PV, [dévoilera un nouveau panneau solaire révolutionnaire au salon Intersolar Europe 2019](#). REC a créé le panneau solaire à 60 cellules le plus puissant du marché mondial des solutions pour toitures, offrant une puissance leader de l'industrie allant jusqu'à 380 watt-peak (Wp). Basée sur une nouvelle technologie cellulaire révolutionnaire et une conception propriétaire du panneau, l'innovation de REC est déjà brevetée.

Ce nouveau produit phare à 60 cellules sera produit à grande échelle dans le centre spécialisé REC de Singapour. REC Group prévoit que son innovation offrira une capacité annuelle de 600 MW par module, soutenue par un investissement de 150 millions USD.

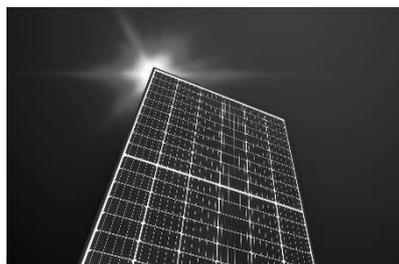
Ce nouveau produit bénéficie de la position du groupe à la pointe de l'industrie solaire globale. Steve O'Neil, CEO du REC Group énumère les avantages : « Ce nouveau panneau bouleverse l'équilibre concurrentiel entre REC et les autres acteurs de premier plan de notre secteur. Il creuse un écart de puissance très important par rapport aux produits actuellement disponibles. » Présenté par Steve O'Neil (CEO) et Shankar G. Sridhara (CTO), le lancement officiel aura lieu pendant la première journée du salon Intersolar Europe, à 16 heures dans le stand REC (A2.380).

Un produit révolutionnaire basé sur une technologie qui surpasse son industrie

Exploitant le [leadership de REC dans le domaine technologique des demi-cellules](#), le nouveau panneau combine des cellules à hétérojonction (HJT) avec une technologie de connexion avancée. Grâce à la technologie des cellules à hétérojonction conçue par ses ingénieurs spécialisés en Allemagne et à Singapour, REC combine les avantages des cellules solaires au silicium cristallin avec ceux des technologies des couches minces pour générer des niveaux beaucoup plus élevés d'efficacité et de rendement énergétique. La fabrication des panneaux ne nécessite pas les hautes températures exigées par les autres méthodes. Le procédé est donc simplifié et réduit la consommation d'énergie.

Présentation des dernières innovations monocristallines de REC

Outre le nouveau panneau mystère, REC Group exposera au salon d'autres produits qui lui ont permis de réussir plusieurs révélations industrielles et qui ouvrent maintenant la voie vers de nouveaux horizons dans l'industrie de l'énergie solaire. Ces produits sont basés sur la technologie à demi-cellules TwinPeak multi-récompensée de REC.



REC N-Peak



Nouvelle garantie REC à la pointe de l'industrie



REC N-Peak Black

- **REC N-Peak**: avec une puissance de 330 Wp, le nouveau panneau à 60 cellules est le premier module solaire au monde à combiner l'efficacité des demi-cellules monocristallines de type n avec un design à double panneau.
- **REC N-Peak Black**: atteignant 325 Wp, le nouveau panneau totalement noir à 60 cellules de REC est conçu pour offrir une esthétique plus que séduisante.

Une opportunité gagnante pour REC, ses partenaires et les installateurs

Le nouveau produit REC cible la position de Meilleur Choix sur les marchés internationaux des solutions solaires sur toiture. « En offrant un panneau solaire à haute valeur, REC crée de nouvelles tendances sur le segment croissant des solutions solaires sur toiture. Nous apportons de nouvelles opportunités à nos partenaires et à nos installateurs certifiés », ajoute O'Neil. La production REC cible traditionnellement le segment des toitures, où les analystes REC prévoient une croissance de 22% en 2019. En outre, le développement de ce marché devrait être renforcé par des programmes gouvernementaux visant à favoriser l'avènement des bâtiments à zéro énergie et zéro émission, par exemple dans l'Union européenne, en Californie (États-Unis) et au Japon. Du fait des fortes contraintes d'encombrement, et en particulier dans les plus hauts immeubles des grandes villes, les panneaux solaires à haute puissance jouent un rôle clé dans la conception de ces bâtiments.

Avènement du nouveau et mystérieux produit REC

Accaparant 38% de la production des modules REC en 2018, l'Europe reste le plus grand client régional de REC, suivi de près par les États-Unis. Le salon Intersolar Europe est donc la plateforme idéale pour le lancement global de l'innovation REC. Grâce à son patrimoine norvégien, REC a toujours bénéficié d'une forte présence sur les marchés des solutions solaires en Europe, et plus particulièrement en Allemagne, au Benelux, en France, en Italie et en Espagne, qui sont ses principaux marchés. Les études de marché réalisées par REC prévoient une croissance à la fois forte et continue des solutions solaires en Europe, l'année 2109 bénéficiant d'une forte hausse des installations PV estimée entre 25 et 30%, grâce à la baisse persistante des coûts de génération de l'énergie solaire. Révisé à 32% pour 2030, l'objectif d'énergie renouvelable exige de presque doubler les installations réalisées en 2017. Néanmoins, les analyses REC estiment que le volume annuel des installations en 2017 aura doublé en 2020.

Pour en savoir plus, veuillez contacter :

Agnieszka Schulze
Responsable des relations publiques
internationales, REC Group
Tél. : +49 89 54 04 67 225
E-mail : agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstraße 175
80804 Munich, Allemagne
Directeur général : Cemil Seber
Registre du commerce : Munich HRB 180306
N° de TVA : DE266243545

Des images haute résolution sont disponibles au téléchargement sur la [galerie de photos REC](#).

À propos du REC Group:

Fondée en Norvège en 1996, REC est une société d'Énergie Solaire verticalement intégrée. Grâce à la fabrication intégrée du silicium, des plaquettes, des cellules, de panneaux de haute qualité et de solutions solaires, REC fournit au monde une source fiable d'énergie propre. La qualité renommée de REC est soutenue par le plus bas taux de réclamations de garantie dans l'industrie. REC est une société Bluestar Elkem dont le siège est en Norvège et dont la direction Opérationnelle est située à Singapour. REC emploie 2 000 personnes dans le monde, produisant 1,5 GW de panneaux solaires par an.

Pour en savoir plus consultez recgroup.com   