

Nouvelle étape pour le panneau solaire REC Alpha Pure sans plomb¹ grâce à un certificat CERTISOLIS bas carbone

Le panneau solaire REC Alpha Pure sans plomb¹ est à présent également certifié par CERTISOLIS pour les appels d'offres CRE4 et PPE2 ainsi que les installations en toiture d'une puissance de 100 à 500 kWc en France.

Munich (Allemagne), le 7 février 2022 – Basée en Norvège, REC Group, société internationale pionnière dans le domaine de l'énergie solaire et plus grande marque européenne de panneaux solaires, annonce avoir obtenu un certificat CERTISOLIS bas carbone pour son panneau solaire sans plomb¹ [REC Alpha Pure](#). Cette certification permet de qualifier officiellement la série REC Alpha Pure pour les appels d'offres du secteur public et les installations en toiture d'une puissance de 100 à 500 kWc en France, ce qui donne les moyens aux installateurs certifiés REC de tirer parti de nouvelles opportunités pour développer leurs activités sur le marché du solaire français.



Une empreinte carbone beaucoup plus faible pour une industrie plus propre

Avec moins de 550 kg d'éq. CO₂ par kWc, le panneau REC Alpha Pure est parfaitement conforme aux conditions d'éligibilité de la Commission de régulation de l'énergie française (CRE). Selon Reinhard Lampe, Vice President Sales and Marketing REC Solar EMEA, « Le secteur du photovoltaïque ayant un rôle de plus en plus important à jouer dans la lutte contre le changement climatique, nous nous devons d'accroître encore davantage notre durabilité. REC s'efforce, depuis 25 ans, de rester à l'avant-garde des technologies solaires extrêmement performantes pour encourager la transition énergétique mondiale. En parallèle, nous prenons encore plus au sérieux notre responsabilité, celle de proposer des innovations durables. Grâce à sa faible empreinte carbone et à sa conception sans plomb, la série REC Alpha Pure est un choix évident et convaincant pour les développeurs de projets en France qui souhaitent véritablement réduire au minimum leur impact sur l'environnement ».

Aujourd'hui, l'empreinte carbone des panneaux solaires est un sujet de plus en plus important, le solaire étant, en général, le bon choix, les avantages qu'il procure peuvent toutefois varier. Selon des estimations, si les ~200 GWc de panneaux solaires allant être installés cette année dans le monde représentaient une empreinte carbone de 10 kg d'éq. CO₂ par kWc de moins, l'industrie pourrait éviter 2 mégatonnes d'éq. CO₂, soit l'équivalent de 4,6 millions de barils de pétrole.²

Pour participer aux dernières périodes d'appels d'offres réservées aux acteurs des énergies renouvelables dans le cadre de la Programmation pluriannuelle de l'énergie de la France (PPE2), la CRE exige que l'empreinte carbone de tous les panneaux solaires soit certifiée par CERTISOLIS. Pour être intégrés à des installations en toiture d'une puissance de 100 à 500 kWc et aux offres PPE2, les panneaux solaires doivent afficher une empreinte carbone inférieure à 550 kg d'éq. CO₂ par kWc.

¹ REC a éliminé le plomb de tous les composants du panneau, y compris des connexions des cellules, des croisillons et du soudage du boîtier de raccordement. Le panneau est ainsi conforme à la réglementation européenne RoHS relative au plomb.

² Outil de calcul de l'équivalent CO₂ de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

REC Alpha Pure, pour une révolution en faveur de l'énergie propre

Doté de demi-cellules à hétérojonction sans espacement entre cellules, l'une des technologies les plus avancées au monde, le panneau REC Alpha Pure offre jusqu'à 410 Wc de puissance au sein d'un format compact. Avec 222 watts/m², soit l'une des densités de puissance les plus élevées du marché, il permet aux particuliers et aux professionnels de profiter d'une exploitation optimale de l'espace et d'économies encore plus importantes sur leurs factures d'électricité. Grâce à une puissance supérieure qui permet de compenser une plus grande quantité d'émissions carbone, le panneau solaire Alpha Pure sans plomb¹ donne les moyens aux clients de protéger davantage l'environnement en évitant la dissémination ultérieure de plomb au sein de l'écosystème.

Le REC Alpha Pure bénéficie de la conception REC à double panneau et de la technologie brevetée à cellules et boîtier de raccordement compartimentés qui fait le succès des panneaux solaires REC, notamment de la série Alpha originale et primée. La nouvelle série REC Alpha Pure est éligible au pack [REC ProTrust Warranty](#) exclusif, qui offre une couverture de 25 ans sur le produit, la performance et la main-d'œuvre³, avec une puissance garantie d'au moins 92 % après 25 ans de fonctionnement.

REC, un engagement fort pour la RSE

Comme tous les panneaux solaires REC, la série Alpha Pure est fabriquée au sein du site de production haute efficacité conforme aux pratiques de l'Industrie 4.0 de REC situé à Singapour. L'entreprise encourage en permanence les programmes d'économies concernant l'énergie, l'eau et les déchets, et utilise l'énergie solaire de ses installations en toiture pour réduire sa propre empreinte carbone. Sur son site de production en Norvège, REC a inventé une technologie permettant de convertir le kerf, un produit dérivé du processus de production de wafers, en silicium de qualité solaire et de réduire drastiquement son empreinte carbone. REC s'engage pour la mise en œuvre d'une responsabilité sociétale holistique conformément aux principes directeurs de l'ISO 26000. Plus d'informations sur recgroup.com/csr.

Pour plus d'information, merci de contacter :

Katrin Anderl
Marketing Manager EMEA
Tel.: +49 89 44 23 85-990
E-mail: katrin.anderl@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Balanstr. 71a
81541 Munich, Germany
Managing Director: Cemil Seber
Court of Registration: Munich HRB 180306
VAT ID-No: DE266243545

À propos de REC Group

Pionnier international de l'industrie solaire, REC Group a pour ambition d'offrir aux consommateurs une énergie solaire propre et abordable grâce à des panneaux solaires de haute qualité offrant une densité de puissance parmi les plus élevées du marché. Dans la droite ligne de son slogan « Solar's Most Trusted », REC est réputé pour ses innovations brevetées ainsi que ses nombreux produits primés offrant des performances fiables à long terme. La fiabilité élevée des produits REC est étayée par ses processus de fabrication avancés et extrêmement efficaces basés sur les pratiques de l'Industrie 4.0. Créé en 1996 en Norvège, REC a toujours mis un point d'honneur à proposer des matériaux et panneaux solaires affichant une faible empreinte carbone. Basé en Norvège, REC dispose également d'un siège opérationnel à Singapour, que viennent compléter ses centres régionaux en Amérique du Nord, en Europe et en Asie-Pacifique.

³ Offre soumise à conditions

Pour en savoir plus, rendez-vous sur recgroup.com et

