

## Les panneaux des séries REC Alpha Pure et Alpha Pure-R obtiennent la certification PEP

***La nouvelle certification permet aux constructeurs de maisons de se conformer à la réglementation française RE2020 pour une empreinte carbone réduite des bâtiments neufs.***

**Munich, Allemagne, le 24 May 2023** – [REC Group](#), pionnier international de l'énergie solaire, est heureux d'annoncer l'obtention de la certification PEP ecopassport pour ses séries REC Alpha Pure et Alpha Pure-R. La certification permet aux constructeurs et aux entreprises de construction en France de satisfaire aux exigences de la nouvelle réglementation RE2020, entrée en vigueur en janvier 2022, qui fixe des normes pour la performance environnementale de bâtiments neufs, y compris de résidences privées.



Le certificat PEP ecopassport permet aux constructeurs et aux propriétaires de comparer de façon transparente et standardisée la performance environnementale de différents produits et de prendre des décisions éclairées dans le cadre de leurs projets de construction. La certification est basée sur une étude indépendante réalisée par une tierce partie en tenant compte des matériaux bruts, des processus de fabrication, de la consommation d'énergie et des performances des produits. Les modules solaires [REC Alpha Pure et Alpha Pure-R](#) ont su convaincre le comité de certification par leur conception sans plomb conformément à la directive RoSH, leur densité de puissance élevée et une durabilité promettant une puissance garantie de 92 % même au bout de 25 ans de fonctionnement sur toiture.

« Nous sommes ravis de pouvoir offrir aux constructeurs et aux propriétaires de maison français l'assurance que leurs projets de construction sont conformes RE2020 et durables », a déclaré Reinhard Lampe, Vice-président Ventes & marketing, REC Solar EMEA. « La certification PEP s'inscrit dans notre stratégie de favoriser la durabilité dans l'ensemble du long cycle de vie de nos produits. Notre toute dernière innovation, Alpha Pure-R, ainsi que notre série primée Alpha Pure témoignent de cette stratégie. Leur conception novatrice les rend plus durables et plus écologiques - de la fabrication au recyclage. Leur durabilité extrême et leur haute efficacité garantissent un temps d'utilisation très long sur les toitures, permettant d'économiser des ressources tout en assurant des rendements constamment élevés. »

Entrée en vigueur en janvier 2022, la nouvelle réglementation obligatoire RE2020 vise à réduire l'impact carbone des constructions en introduisant un plafond d'émissions de gaz à effet de serre pour les bâtiments résidentiels neufs. Ce plafond est basé sur l'ensemble du cycle de vie des bâtiments et contraint les constructeurs ainsi que les propriétaires à réduire l'impact environnemental de leurs projets de construction en utilisant des matériaux durables et des systèmes énergétiquement efficaces. En installant un système photovoltaïque avec des modules REC Alpha Pure ou Alpha Pure-R, les propriétaires de maison peuvent améliorer l'efficacité énergétique de leur maison neuve en limitant l'impact carbone afin de satisfaire aux exigences réglementaires RE2020.

## PEP et CERTISOLIS : les modules REC Alpha Pure entièrement certifiés pour le marché français



Le certificat PEP récemment obtenu vient s'ajouter aux certificats CERTISOLIS déjà existants pour le module REC Alpha Pure. L'organisme CERTISOLIS évalue et certifie l'empreinte carbone des modules solaires ; le certificat est obligatoire pour tous les modules solaires installés en France. Mesurée en kg éq. CO<sub>2</sub>/kWp, l'empreinte carbone des modules constitue un critère important pour répondre aux appels d'offre PPE2 de la Commission française de régulation de l'énergie (CRE) pour les systèmes photovoltaïques montés au sol ainsi que les installations commerciales et industrielles entre 100 et 500 kWp.

Avec son empreinte carbone, le module REC Alpha Pure tombe sous le plafond CRE de 550 kg éq. CO<sub>2</sub>/kWp. REC atteint ces valeurs grâce à l'utilisation de silicium Européen qui permet une diminution importante de l'empreinte carbone des panneaux grâce à un mix électrique peu carboné. REC réussit à atteindre ces faibles valeurs en utilisant des cellules à hétérojonction (HJT) dans ses panneaux REC Alpha Pure. Présentant l'avantage d'être élaborées à plus basse température et avec moins d'étapes, elles permettent d'économiser de l'énergie.

Toute la gamme de modules solaires REC est conçue dans une optique de durabilité, avec des matériaux de haute qualité et des processus de fabrication qui réduisent au minimum leur impact environnemental. En obtenant le certificat PEP, REC est désormais mieux à même de répondre aux besoins en constante évolution du marché français de la construction ainsi que d'aider les constructeurs et les propriétaires de maison à atteindre leurs objectifs en matière de durabilité. REC exposera son portefeuille de produits lors du salon Intersolar 2023 à Munich, stand A2.460.

### Pour toute demande de renseignements aux médias, veuillez contacter :

Katrin Anderl  
Responsable Marketing EMEA  
[katrin.anderl@recgroup.com](mailto:katrin.anderl@recgroup.com)  
Tél. : 0049 175 662 30 62

REC Solar EMEA GmbH  
Balanstr. 71a  
81541 Munich, Allemagne  
Directeur général : Cemil Seber  
Tribunal d'enregistrement : Munich HRB 180306  
N° d'identification TVA : 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.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [recgroup.com](http://recgroup.com) et

