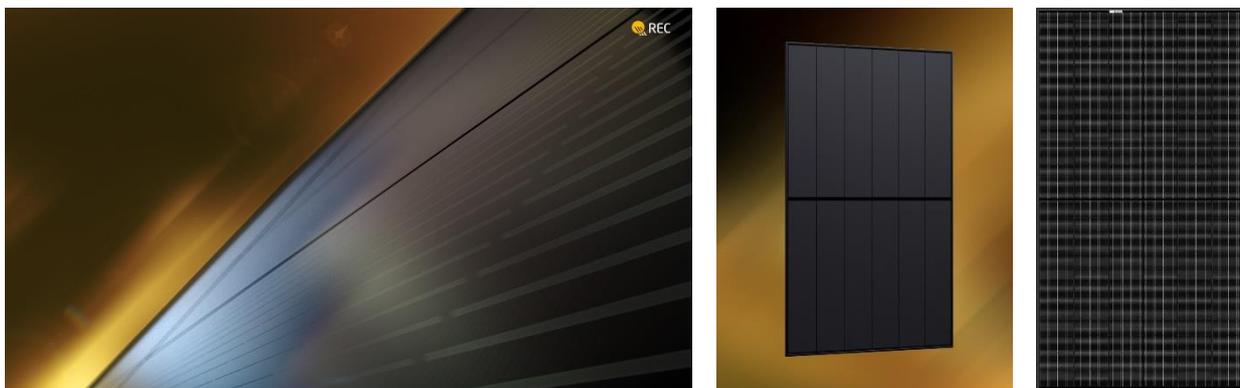


## REC Group toujours en tête de la révolution de l'énergie propre avec sa nouvelle génération de panneaux solaires REC Alpha

*L'élégante nouvelle série REC Alpha Pure Black, dotée d'une disposition innovante sans espace des cellules et sans plomb, atteint une puissance de 405 Wp.*



Munich, Allemagne, le 3 mai 2021 – [REC Group](#), pionnier international de l'industrie solaire basé en Norvège, a le plaisir d'annoncer le lancement de son nouveau panneau solaire [REC Alpha Pure Black](#). Sans plomb et offrant une puissance nominale nettement supérieure, ce nouveau modèle marque une avancée majeure du panneau REC Alpha, lancé en 2019 et maintes fois primé. La production du REC Alpha Pure Black débutera en juin 2021 au sein du site de fabrication entièrement automatisé de REC à Singapour, et les premières livraisons sont prévues en juillet.

### Gain de puissance considérable

Doté de demi-cellules à hétérojonction contiguës, l'une des technologies les plus avancées au monde, le panneau REC Alpha Pure Black offre jusqu'à **405 Wp** de puissance. Avec **219 watts/m<sup>2</sup>**, 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. Le REC Alpha Pure Black 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.

La nouvelle série REC Alpha Pure Black est éligible à la garantie exclusive [REC ProTrust](#) qui offre une couverture de 25 ans sur le produit, la performance et la main-d'œuvre<sup>1</sup>, avec une puissance garantie d'au moins 92 % après 25 ans de fonctionnement. Grâce à son coefficient de température exceptionnel de -0,26 %/°C, le panneau REC Alpha Pure Black assure d'excellentes performances aussi bien par temps chaud que doux. Le cadre ultrarésistant offre une protection accrue contre les conditions météorologiques extrêmes et permet au REC Alpha de supporter des charges de neige allant jusqu'à 7 000 Pa.

### Sans plomb pour un impact environnemental réduit

La série REC Alpha Pure Black marque une avancée importante en matière de durabilité. 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. Ce panneau est ainsi conforme à la directive européenne RoHS<sup>2</sup>, qui s'applique obligatoirement à tous les types de produits

<sup>1</sup> Offre soumise à conditions

<sup>2</sup> Directive sur les substances dangereuses 2015/863/UE.

électriques, mais pas aux panneaux photovoltaïques. Cette innovation témoigne de l'engagement constant de REC en faveur d'une énergie solaire propre qui préserve les ressources naturelles, réduit les déchets et supprime les composants dangereux.

« L'empreinte environnementale minimale fait partie de l'engagement global de REC en matière de responsabilité sociale », explique Shankar G. Sridhara, Chief Technology Officer chez REC Group. « Même aujourd'hui, un panneau solaire contient généralement une faible quantité de plomb par rapport à son poids total. À grande échelle cependant, les conséquences sont importantes, en particulier lors du recyclage des panneaux solaires en fin de vie. Pour donner un ordre d'idée, environ 400 millions de panneaux solaires ont été fabriqués dans le monde rien que l'an dernier. Si l'on se projette dans quelques décennies, la production de 2020 ajoutera environ 10 000 tonnes de plomb dans l'écosystème. Cela signifie que les clients qui choisissent le panneau REC Alpha Pure Black font plus pour l'environnement que simplement produire une énergie propre. »

### **Une toiture tout en élégance**

La disposition sans espace assure une exploitation efficace de chaque millimètre de la surface du panneau en éliminant les espaces qui séparent habituellement les cellules. L'esthétique étant un critère important dans les installations solaires en toiture, cette configuration associée à une back sheet noire confère à la série REC Alpha Pure Black un aspect parfaitement homogène. Élégant, sans plomb et puissant, c'est le panneau solaire de choix pour les toitures résidentielles et commerciales.

#### **Pour en savoir plus, veuillez contacter :**

Katrin Anderl  
Marketing Manager EMEA  
Tél. : +49 89 44 23 85-990  
E-mail : [katrin.anderl@recgroup.com](mailto:katrin.anderl@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

### **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 suivez-nous sur    