

# Déclaration d'empreinte carbone

Basé sur le certificat ECS CRE4 N°039-2021\_001



**Module:** REC TwinPeak 4 Series (RECxxxTP4) 360 – 375 Wc  
Panneau photovoltaïque terrestre monocristallin, mono-face de 120 demi-cellules

**Certificat attribué à:**

REC SOLAR PTE. LTD.  
20 Tuas South Avenue 14  
SINGAPORE 637312  
SINGAPORE

**Site de production du module:**

REC SOLAR PTE. LTD.  
20 Tuas South Avenue 14  
SINGAPORE 637312  
SINGAPORE

**Méthodologie:** Le panneau nommé ci-dessus a été évalué par CERTISOLIS sur base de la méthodologie CRE4.

Résultats:	Puissances tolérances (0/+5Wc)	360 Wc	365 Wc	370 Wc	375 Wc
	G (kg eq CO <sub>2</sub> /kWc)		475.635	469.119	462.780

*REC atteint de telles valeurs pour son empreinte carbone grâce à l'utilisation de Poly-Silicium provenant de ses propres sites de production en Norvège. La Norvège produit principalement son électricité à partir de source bas carbone notamment grâce à des centrales hydrauliques permettant d'atteindre des équivalents très bas en termes d'émissions carbone.*



**Validité:** Valide jusqu'au 27 Avril 2022 – Certificat complet disponible suite à accord d'achat

Ce certificat est valide pour :

- Les Appels d'Offre CRE 4
- Les Appels d'Offre PPE2 (premier appel)
- Pour le guichet ouvert des installations sur toitures, hangars et ombrières d'une puissance comprise entre 100 – 500kWc (arrêté du 6 octobre 2021)

Date du dernier audit de l'usine réalisé par une institution accréditée : May 2021



**Cemil Seber**  
Managing Director, REC Solar EMEA GmbH  
Munich, November 12, 2021

# Déclaration d'empreinte carbone

Basé sur le certificat ECS CRE4 N°039-2022\_001



**Module:** REC Alpha Pure Series (RECxxxAA Pure) 385 - 410Wc  
 Panneau photovoltaïque terrestre monocristallin, mono-face de 132 demi-cellules hétérojonction

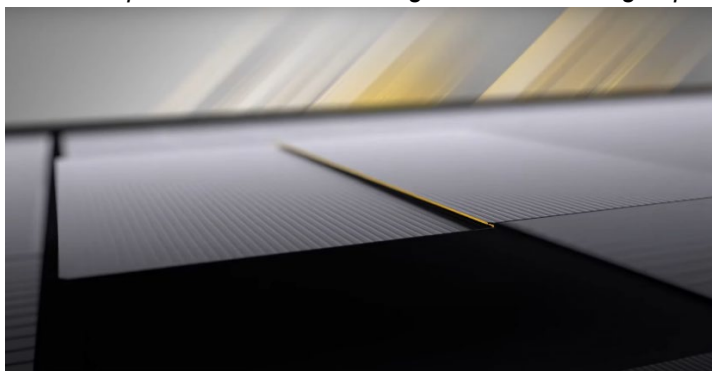
**Certificat attribué à :**  
 REC SOLAR PTE. LTD.  
 20 Tuas South Avenue 14  
 SINGAPORE 637312  
 SINGAPORE

**Site de production du module :**  
 REC SOLAR PTE. LTD.  
 20 Tuas South Avenue 14  
 SINGAPORE 637312  
 SINGAPORE

**Méthodologie:** Le panneau nommé ci-dessus a été évalué par CERTISOLIS sur base de la méthodologie CRE4.

<b>Résultats:</b>	Puissance Tolérance: (0/+5Wc)	385 Wc	390 Wc	395 Wc	400 Wc	405 Wc	410 Wc
	G (kg eq CO2/kWc)	565.996	558.740	551.667	544.772	538.046	531.484

REC atteint de telles valeurs pour son empreinte carbone grâce à l'utilisation de technologie de plaquette compatible avec les cellules hétérojonction du REC Alpha Pure. De plus, REC source son silicium pour ses cellules en Europe ce qui permet aux modules d'avoir une empreinte carbone réduite grâce au mix énergétique.



**Validité:** Valide jusqu'au 1 Janvier 2023 – Certificat complet disponible suite à accord d'achat

Ce certificat est valide pour :

- Les Appels d'Offre CRE 4
- Les Appels d'Offre PPE2
- Pour le guichet ouvert des installations sur toitures, hangars et ombrières d'une puissance comprise entre 100 – 500kWc (arrêté du 6 octobre 2021)

Date du dernier audit de l'usine réalisé par une institution accréditée : Mai 2021



**Cemil Seber**  
 Managing Director, REC Solar EMEA GmbH  
 Munich, February 1, 2022