

Résultats

	CHSM48RN(DG)(BLH)/F-BH & CHSM48RN(DGT)(BLH)/F-BH & CHSM48RN(DG)/F-BH						CHSM54RN(DG)/F-BH & CHSM54RN(DGT)(BLH)/F-BH					
Puissance (0/+5W)	440	445	450	455	460	465	500	505	510	515	520	525
G (kg eq CO2/kWc)	667,738	660,235	652,900	645,725	638,706	631,838	660,029	653,494	647,087	640,805	634,643	628,599

Détail du calcul

	CHSM48RN(DG)(BLH)/F-BH & CHSM48RN(DGT)(BLH)/F-BH & CHSM48RN(DG)/F-BH						CHSM54RN(DG)/F-BH & CHSM54RN(DGT)(BLH)/F-BH					
Puissance (0/+5W)	440	445	450	455	460	465	500	505	510	515	520	525
MG-Si												
Polysilicium												
Lingots												
Briques												
Plaquettes												
Cellules												
Modules												
Verre	48,619	48,073	47,538	47,016	46,505	46,005	47,633	47,162	46,699	46,246	45,801	45,365
Trempe	2,656	2,626	2,597	2,568	2,541	2,513	2,602	2,576	2,551	2,526	2,502	2,478
Encapsulant	15,106	14,936	14,770	14,608	14,449	14,294	14,800	14,653	14,509	14,369	14,230	14,095
G (kg eq CO2/kWc)	667,738	660,235	652,900	645,725	638,706	631,838	660,029	653,494	647,087	640,805	634,643	628,599

Typologie du numéro de série et du code ECS des modules :

Exemple numéro de série : AA BBBB CC D EE FFFF

AA : numéro d'identification usine module
 BBBB : Numéro de production
 CC : Année de production (2 dernier numéro de l'année +18. Exemple pour l'année 2023, le code est 41 (23+18))
 D : Mois de production (A = Janvier, B = Février etc..)
 EE : Type de module
 FFFF : Numéro de série chronologique

Code ECS : XYZ

X : usine modules (1 = XXXXXXXX, 6 = XXXXXXXX,
 2 = XXXXXX, 4 = XXXXX)
 Y : usine cellules (3 = XXXXXXXX, 1 = XXXXXXXX, 4 = XXXXXX,
 5 = XXXXXX)
 Z : usine wafers (7 =XXXXXXXXXXXXXXXXXX)

Informations :

Les calculs ont été effectués sur la base des valeurs par défaut (Tableau 3 : Valeurs des émissions de GES en CO2eq pour la fabrication des composants) de la méthodologie citée ci-dessus.

Date du dernier audit d'usine réalisé par un organisme accrédité sur le site d'assemblage des modules : 29/08/2024 (Jiaying) & 24/09/2024 (Haining) & 10/10/2024 (Yancheng) & 16/07/2024 (Fuyang)

Validité :

Certificat N°052-2025_001_Rev1

Date de prise d'effet : 26/07/2025

Date de fin de validité : 26/07/2026

La période de production des modules concernés par ce certificat doit être comprise entre la date de prise d'effet et de fin de validité indiquées ci-dessus.

Edition du 24/10/2025, Rev1_Changement supply Brick Wafer

Franck BARRUEL, Président

