

PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/06-1085

Délivré à

SUNGEOGET

7 passage Marcel Hanriot
31130 Balma
FRANCE

Pour les produits suivants
CAPTEUR SOUS VIDE


SUNGEOGET SER

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

SUNCLA - CHINE

Identification du produit :

 - 7 3 - 1 0 8 5

Ce certificat est délivré par CERTITA, sous licence du CSTB,
dans les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n° 014.

CERTITA accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente certification.

Date de début de validité : 15 mars 2010

Etabli à Courbevoie, le 15 mars 2010

Date de fin de validité : 30 octobre 2011

Pour CERTITA
Le Président


François-Xavier BALL

Quiconque présente ce certificat doit également produire
in extenso l'Avis Technique correspondant.

Certificat n° 1066
Annulant et remplaçant n° 398-73-1085 du 30 janvier 2009

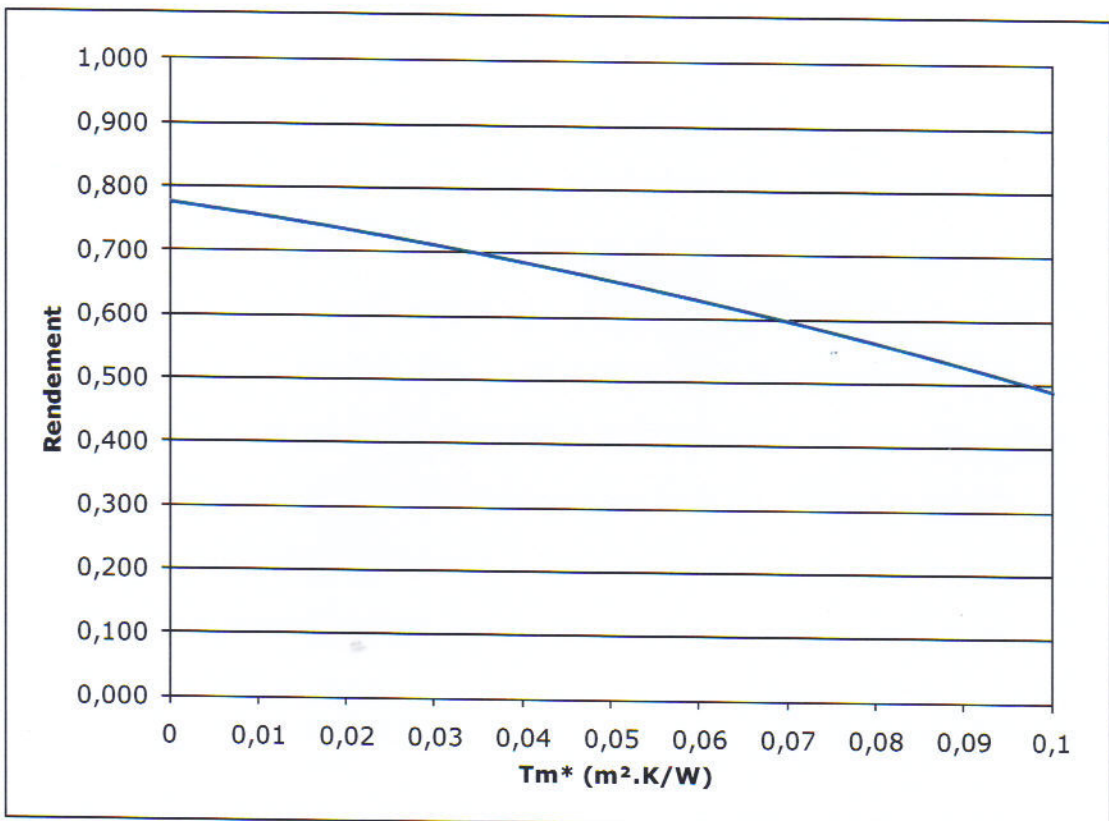
Annexe au certificat n° 1066 de la société **SUNGEOGET**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/06-1085

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 2.18 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0.778$ (sans dimension)
 - $a_1 = 1.852 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0.0129 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR SOUS VIDE SUNGEOGET SER)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR SOUS VIDE SUNGEOGET SER pour 2.18 m^2)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a) \text{ K}$	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	635	1144	1653
30	532	1041	1550
50	406	915	1424

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale