

PROCEDES SOLAIRES
Attaché à l'avis technique n° 14/07-1109

Délivré à

SUNGEOGET

7 passage Marcel Hanriot
31130 Balma
FRANCE

Pour les produits suivants
CAPTEUR SOUS VIDE


SUNGEOGET SLU

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

TSINGHUA - CHINE

Identification du produit :

 - 7 6 - 1 1 0 9

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 : 29 février 2012

Pour CERTITA
Le Président


François-Xavier BALL

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

Certificat n° 1065
Annulant et remplaçant n° 346-76-1109 du 30 juin 2008

Annexe au certificat n° 1065 de la société SUNGEOGET

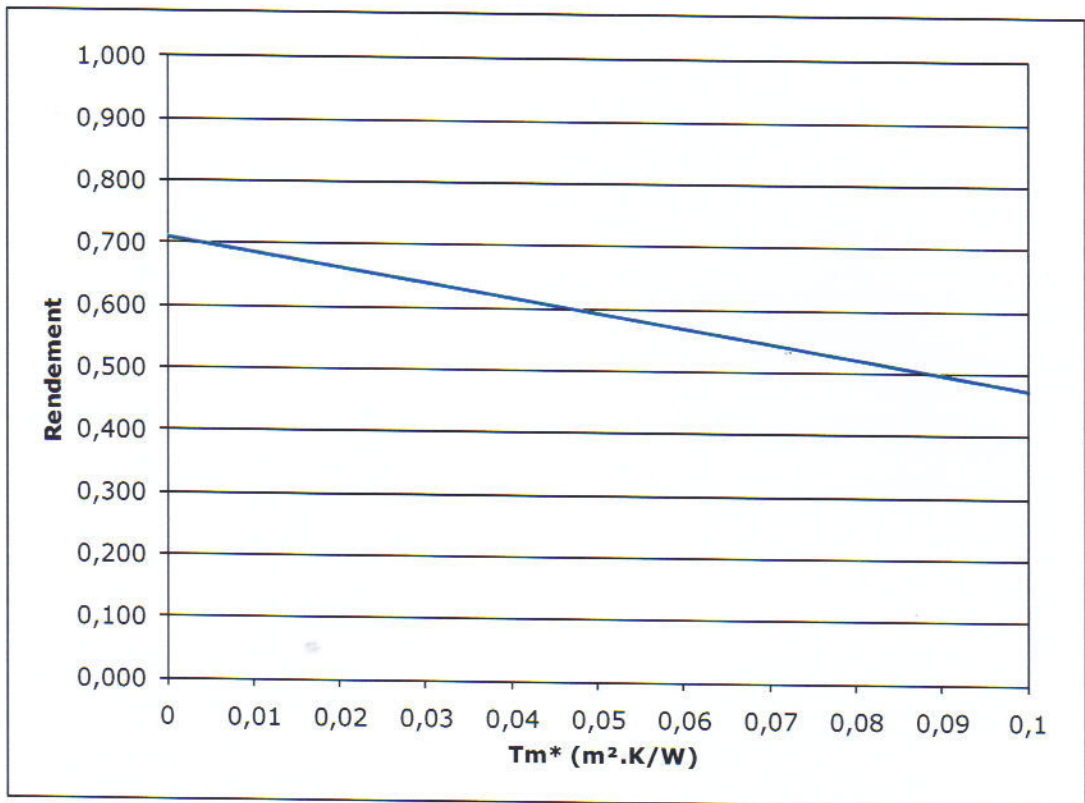
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/07-1109

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 1.939 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0.71 \text{ (sans dimension)}$
 - $a_1 = 2.31 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0.0006 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

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



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR SOUS VIDE SUNGEOGET SLU pour 1.939 m^2)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a) \text{ K}$	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	506	919	1332
30	415	828	1241
50	324	737	1150

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale