

**PROCEDES SOLAIRES**

Attaché à l'avis technique n° 14/05-965\*V1

Délivré à

**SUNGEOGET**

7 passage Marcel Hanriot  
31130 Balma  
FRANCE

**Pour les produits suivants**  
CAPTEUR SOUS VIDE

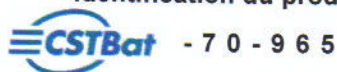
**SUNGEOGET DS**

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

**CHANGZHOU - CHINE**

Identification du produit :



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

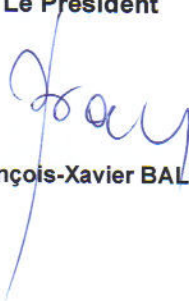
CERTITA accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente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

Date de début de validité : 15 mars 2010

Etabli à Courbevoie, le 15 mars 2010

Date de fin de validité : 30 septembre 2010

Pour CERTITA  
Le Président

  
François-Xavier BALL

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

Certificat n° 1067

Annulant et remplaçant n° 420-70-965 du 25 août 2009

## Annexe au certificat n° 1067 de la société SUNGEOGET

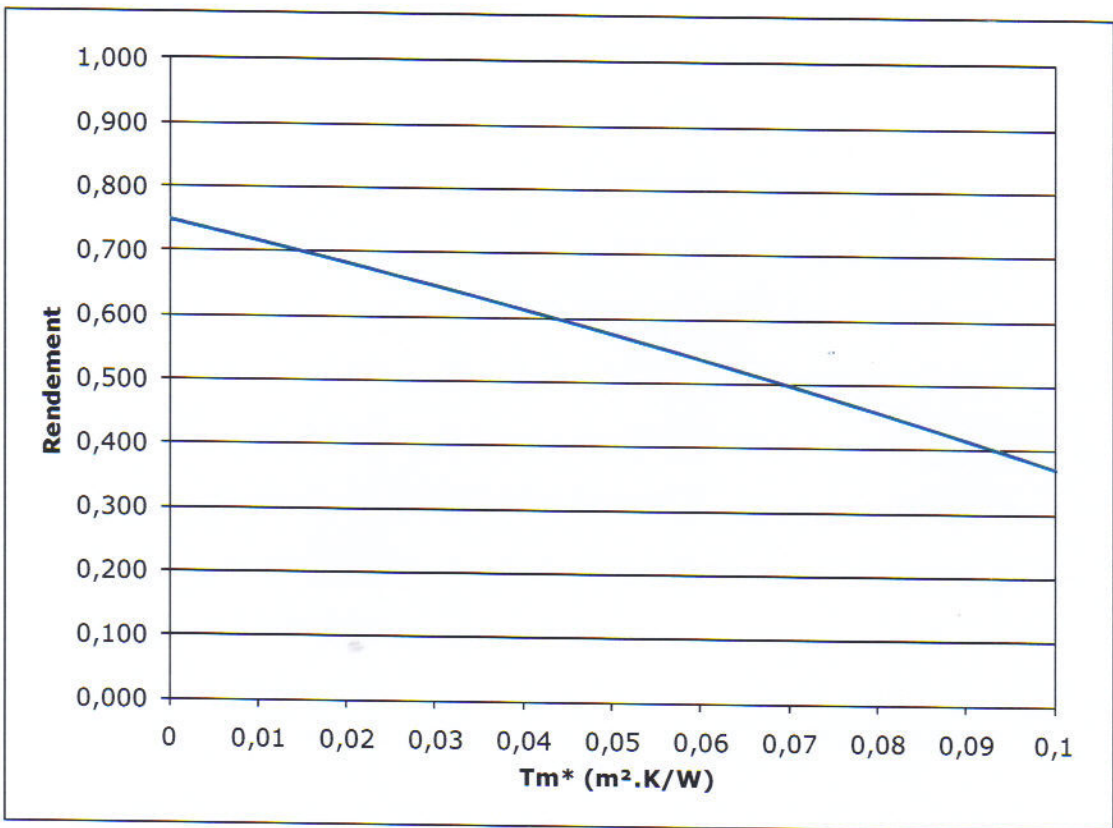
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/05-965\*V1

- Superficie d'entrée
  - $A_a = 2.32 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au  $\text{m}^2$  de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
  - $\eta_0 = 0.75$  (sans dimension)
  - $a_1 = 3.13 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
  - $a_2 = 0.008 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

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



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR SOUS VIDE SUNGEOGET DS pour  $2.32 \text{ m}^2$ )

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a) \text{ K}$	Irradiance $\text{W/m}^2$		
	400	700	1000
10	622	1144	1666
30	461	983	1505
50	287	809	1331

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale