

**Colloque**  
**Les énergies renouvelables**  
**dans le mix électrique français**  
**Entre volonté nationale et gouvernance régionale**  
**Paris - 14 et 15 avril 2015**

**Certification des performances environnementales**

**Jérôme BECCA VIN - CERTISOLIS**

**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

**LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE** pour la  
**CROISSANCE VERTE**

CERTISOLIS : filiale du CSTB et du LNE, accrédité par le COFRAC pour son activité essai (ISO 17025) et pour son activité certification (ISO 45011).

Notre métier : la certification tierce partie des produits et système PV

Notre mission :

- Travailler sur l'évolution du marché vers la certification de performances énergétiques et environnementales
- Délivrer une marque de qualité qui joue un rôle différenciateur sur le marché

## Les modules certifiés par CERTISOLIS : Un signe qui ne trompe pas !



### Une démarche volontaire afin de :

- se soumettre aux contrôles conduits par CERTISOLIS TC, organisme indépendant et spécialisé du secteur .
- Attester en toute objectivité que tous les modules produits répondent aux critères les plus pointus en termes de qualité, la **marque CERTISOLIS TC étant une des plus exigeantes du marché**
- Assurer la conformité aux normes en vigueur mais aussi des critères de qualité supplémentaires correspondant aux besoins des utilisateurs.
- Valoriser ses engagements et de se différencier sur un marché très concurrentiel.

- La certification CERTISOLIS s'appuie sur du concret :
  - un référentiel de certification
  - un comité de certification représentant les parties prenantes
  - des essais
  - des audits et inspections d'usines de fabrication
- Même une fois certifiés par CERTISOLIS, les modules PV, tout comme leurs lieux de fabrication font l'objet d'une vigilance permanente pour garantir toujours le même niveau de qualité.

La marque « CERTIFIÉ PAR CERTISOLIS » distingue les meilleurs produits.



**SILLIA**

Model: 60P260-V  
 Serial Number: 937032014092500069

Power class (Pmpp): 260 Wp  
 Sorting tolerance: -0/+4.99 Wp  
 Maximum system voltage: 1000V

Electrical data:  
 $V_{OC} = 38.32 \text{ V}$        $V_{MPP} = 30.81 \text{ V}$   
 $I_{SC} = 9.2 \text{ A}$        $I_{MPP} = 8.61 \text{ A}$

(related to standard test conditions (STC) 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25°C;  
 measuring tolerance  $\pm 3\%$  Pmpp)

**WARNING!**  
 Before installing, operating and servicing this unit check installation and operating manual. DO NOT connect or disconnect plug contacts while system is under load current. Failure to comply can result in hazardous situation! DANGER!

**DANGER !**  
 Lisez le manuel de mise en oeuvre avant d'installer, de maintenir ou de mettre en service cette unité. NE PAS connecter ou déconnecter les fiches si le panneau est en service. Le non respect peut entraîner une situation de mise en danger. ATTENTION !

**Certisolis**  
 certifié par

**PV CYCLE**

Modules photovoltaïques  
**CERTISOLIS EP-01-04**  
 NF EN 61215:2005   
 NF EN 61730-1-2:2007   
 Fabrication contrôlée   
 www.certisolis.com

Made in France  
 Manufactured by SILLIA - Usine de Vénissieux 69 Bd Joliot Curie F-69200 Vénissieux



- 5 certificats délivrés : SILLIA VL (2), VMH, VOLTEC, ASTANA SOLAR
- 88 certificats délivrés de conformité aux normes NF EN 61215 / NF EN 61730
- 20 certificats “Made in Europe” et « Evaluation carbone »

Pour consulter les certificats : [www.certisolis.com](http://www.certisolis.com)