

CERTIFICAT N°01/01

Marque CERTISOLIS MODULES PHOTOVOLTAÏQUES

En application du Référentiel de certification identifié ci-dessous CERTISOLIS TC accorde le droit d'usage de la marque CERTISOLIS MODULES PHOTOVOLTAÏQUES à :

Titulaire

V.M.H.
8 Rue André Charles Boule
86100 CHATELLERAULT
FRANCE

Site de production

V.M.H.
8 Rue André Charles Boule
86100 CHATELLERAULT
FRANCE

Produits certifiés

Modules photovoltaïques au silicium cristallin pour application terrestre

Références commerciales : XXX-6-60 P et XXX-6-60 M / XXX-6-72 P et XXX-6-72 M (XXX indique la puissance nominale)

Caractéristiques certifiées et marquage

Ce certificat atteste que les produits présentent les caractéristiques suivantes :

CERTIFICATION DE BASE :

- Conformité aux normes : NF EN 61215 et NF EN 61730-1 et 2
- Process de fabrication conforme au référentiel de certification

OPTION : Non

ETIQUETTE A APPOSER SUR LES PRODUITS VISES :



TYPOLOGIE DU NUMERO DE SERIE DES MODULES : VMHCEYYMMDDIXXX

VMH : marque du panneau
C : numéro d'identification unique du site de production
E : code cellules
YYMMDD : année – mois et jour de fabrication
I : code interne
XXX : Numéro de série chronologique pour chaque module

Référentiel de certification

Exigences générales de la marque CERTISOLIS/General Requirements:

N° d'identification : CERTISOLIS EG-01 - Révision n° 02 du 01/09/2015

Exigences Particulières de la marque CERTISOLIS Modules Photovoltaïques

Special Requirements of CERTISOLIS Photovoltaic Modules brand:

N° d'identification : CERTISOLIS EP-01 - Révision n° 01 du 24/01/2014

Validité

Certificat n° 01/01_Rev6 du 21/12/2017

Valable jusqu'au **31/12/2018**

Ce certificat comporte 2 pages.

Il ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est reconduit tous les ans. La liste des certificats en cours de validité est disponible sur le site www.certisolis.com

Ce certificat ne couvre pas la mise en œuvre et/ou l'installation des modules photovoltaïques.

Il n'engage en aucun cas CERTISOLIS TC quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.

Le droit d'usage de la marque CERTISOLIS MODULES PHOTOVOLTAÏQUES est accordé pour une durée de 1 an à compter de la date du présent certificat, sous réserve des contrôles effectués par CERTISOLIS TC qui peut prendre toute sanction conformément aux Exigences Générales et aux Exigences Particulières de la marque CERTISOLIS MODULES PHOTOVOLTAÏQUES.

Identification des produits certifiés

Nom du modèle	Nombre de cellules	Technologie de la cellule	Dimensions des modules (L x l x H)	Puissance nominale	Classe d'application Classe de sécurité Tension maxi de système
XXX-6-60-P	60	Polycrystallin Poly-Si	1648 x 990 x 40 mm	Plage de puissance de 235 W à 285 W par pas de 5	Classe A Classe II 1000 V ou 1500V
XXX-6-60-M		Monocrystallin Si			
XXX-6-72-P	72	Polycrystallin Poly-Si	1978 x 990 x 40 mm	Plage de puissance 280 W à 340 W par pas de 5	
XXX-6-72-M		Monocrystallin Si			

Liste des composants (cellules - face avant – face arrière – encapsulant – adhésif – boîtier jonction – cadre) fournie sur demande auprès de CERTISOLIS TC.

Pour chaque site de production, les modules fabriqués et mis sur le marché sont conformes aux modules préalablement testés et validés en laboratoire.

- Performances électriques, thermiques et mécaniques au travers de la conformité aux normes (normes NF EN 61215 et NF EN 61730-1 et 2).
- Sécurité électrique au travers de la conformité à la norme NF EN 61730.
- Qualité de fabrication, avec la réalisation d'audit(s) annuel(s) portant sur le process de fabrication.
- Respect, lors de la fabrication, de la nomenclature de référence validée en laboratoire.
- Caractéristiques générales des composants.

Signature

Correspondant CERTISOLIS : Gisèle BOVO

✉ gisele.bovo@certisolis.com

☎ +33 (0)4 79 68 56 07

Fait au Bourget du Lac, le 21/12/2017



Le Président Directeur Général



Jérôme BECCAVIN