

# **SUD - EST** ————— ————— **PREVENTION**

IRFTS  
26, rue du 35<sup>ème</sup> Régiment d'Aviation

69500 BRON

**A l'attention de M. Franck REUZEAU**

Ecully, le 13 novembre 2020

**N/réf :** MT/CS/L20.05622 - Renouvellement

**Projet :** Système EASY ROOF TOP

**Objet :** Enquête de Technique Nouvelle visant l'insertion des modules photovoltaïques en surimposition de plan de couvertures par le biais de crochets de toit.

Monsieur,

Vous nous avez confié une mission en vue de l'établissement d'une Enquête de Technique Nouvelle pour le procédé de surimposition de couverture photovoltaïque EASY ROOF TOP.

L'objet de cette enquête technique a pour objet de donner un avis technique sur l'intégration de divers modules photovoltaïques dans le cadre d'un montage en mode PORTRAIT OU PAYSAGE en surimposition sur un plan de couvertures définies dans le présent rapport par le biais de crochets ou de vis spécifiques.

Une précédente évaluation a déjà été menée pour ce procédé.

Le précédent rapport (référence n° L17CC0105) étant arrivé à échéance de validité en date du 13 novembre 2020.

L'objet du présent rapport d'évaluation consiste à renouveler l'avis favorable sur ce procédé (référéncé L.20.05622), compte tenu des nouvelles justifications fournies, et de l'absence de sinistre porté à notre connaissance, sur la base d'une nouvelle période de 3 ans (avec échéance au 13 novembre 2023) intégrant les quelques modifications mineures liées à l'évolution du procédé (notamment les modifications de références de modules associés, et le rajout de quelques pièces).

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos sincères salutations.

**Marc TERRANOVA**

Responsable Technique



**SUD EST PREVENTION**

17, chemin Louis Chirpaz  
69134 ECULLY Cedex

Tél. : 04 72 19 21 30 - Fax : 04 72 29 16 92  
RCS LYON 432 753 911 - SIRET 432 753 911 000 44



**SUD - EST** —————  
————— **PREVENTION**

**RAPPORT D'ENQUETE  
DE TECHNIQUE NOUVELLE**  
ETN n° L20.05622

REFERENCE : **L20.05622**

NOM DU PROCEDE : **Procédé EASY ROOF TOP**

TYPE DE PROCEDE : **Système photovoltaïque ; procédé en surimposition sur plan de couvertures**

DESTINATION : **Travaux neufs ou travaux d'adaptation dans l'existant : Couvertures en petits éléments (tuiles ou ardoises dont les DTU de référence sont détaillés dans le présent rapport.) – couvertures en plaques fibro-ciment référencées dans le présent rapport**

DEMANDEUR : **Société IRFTS  
7, chemin de la ville 38240 MEYLAN – France**

PERIODE DE VALIDITE : **Du 13 novembre 2020  
Au 13 novembre 2023**

Le présent rapport comporte 71 pages.

Il porte la référence L20.05622 rappelée sur chacune d'entre elles.  
Il ne doit être communiqué que dans son intégralité.

## SOMMAIRE

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | PREAMBULE  | 3  |
| 2  | OBJET DU PRESENT RAPPORT   | 3  |
| 3  | QUALIFICATION DES INSTALLATEURS  | 3  |
| 4  | DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN TUILES                | 4  |
| 5  | DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN ARDOISES              | 5  |
| 6  | DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN PLAQUES FIBRO-CIMENT  | 6  |
| 7  | DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN TUILES CANAL          | 7  |
| 8  | DESCRIPTION DES CONSTITUANTS COMMUNS AU PROCEDE, QUEL QUE SOIT LE TYPE DE COUVERTURE VISE PAR LE PROCEDE | 8  |
| 9  | MODULES CADRES ASSOCIES AU PROCEDE   | 10 |
| 10 | PRE REQUIS POUR LA POSE DU PROCEDE   | 11 |
| 11 | DOMAINE D'EMPLOI   | 13 |
| 12 | TENUE AUX SURCHARGES CLIMATIQUES   | 15 |
| 13 | PRE-REQUIS LIES AUX MODULES PHOTOVOLTAÏQUES  | 17 |
| 14 | PRESCRIPTIONS DE MONTAGE   | 17 |
| 15 | CALEPINAGE DU SYSTEME  | 17 |
| 16 | FIXATIONS DU SYSTEME ET MONTAGE  | 18 |
| 17 | SECURITE ELECTRIQUE DU CHAMP PHOTOVOLTAÏQUE  | 18 |
| 18 | DURABILITE   | 19 |
| 19 | COMPORTEMENT AU FEU  | 19 |
| 20 | CONCOMMITANCE VENT - PLUIE   | 19 |
| 21 | CONTROLES  | 19 |
| 22 | AVIS TECHNIQUE DE SUD EST PREVENTION   | 20 |
|    | DOCUMENTS et JUSTIFICATIONS FOURNIS  | 21 |
|    | ANNEXE : modules références adaptable au procédé EASY ROOF TOP   | 25 |

## **1 PREAMBULE**

L'Enquête de Technique Nouvelle est une évaluation technique privée.

Elle complète la gamme d'offres d'évaluation technique publique constituée par l'Avis Technique, et l'Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX), afin de prendre en compte les différents stades de développement de l'innovation.

Un rapport d'enquête de technique nouvelle ne constitue en aucun cas une certification, et le demandeur ne peut se prévaloir d'une telle qualification dans sa documentation commerciale.

## **2 OBJET DU PRESENT RAPPORT**

La société **IRFTS** a confié à SUD EST PREVENTION une mission d'évaluation technique de son procédé **EASY ROOF TOP**, donnant lieu à la rédaction d'un Rapport d'Enquête de Technique Nouvelle.

La mission confiée à SUD EST PREVENTION concerne uniquement les éléments constitutifs assurant la fonction « clos et couvert » au sens des articles 1792 et suivants du Code Civil et dans l'optique de permettre une prévention des aléas techniques relatifs à la solidité dans les constructions achevées (mission L selon la norme NFP 03-100) à l'exclusion de toute autre fonction (sécurité incendie, isolation thermique, isolation acoustique,...).

Cette enquête ne vise pas la partie électrique de l'installation, ni les onduleurs associés aux panneaux.

## **3 QUALIFICATION DES INSTALLATEURS**

La pose des panneaux photovoltaïques et plus généralement, les interventions sur la couverture doivent être effectuées par un installateur ayant une qualification adéquate, répondant aux cahiers des charges de qualification suivants (d'une part pour la compétence requise pour intervenir sur des ouvrages de couverture, et d'autre part pour la compétence nécessaire pour être habilité dans le domaine électrique (installation de basse tension en courant continu)

- QUALIPV BAT
- QUALIBAT 318.
- Qualibat : 8111 / 8112 / 8113 / 8121 / 8122 / 8123 / 8133 et 8621 (1 des 7 premiers modules + le 8621)
- Qualifelec : 40 SPV Installations électriques E1 – E3 – E2 – EC avec la mention « Solaire photovoltaïque » ou 43 Solaire photovoltaïque avec la mention RGE
- Qualit'ENR : QualiPV BAT ou QualiPV ELEC

Les intervenants disposent d'une habilitation électrique dans le domaine de la basse tension (<1500V CC).

Tout installateur devra avoir suivi une formation spécifique de la part du demandeur et posséder sur chantier :

- Le dossier Technique dans son intégralité
- Les Notices de Montage établies par le demandeur
- La présente Enquête de Technique Nouvelle

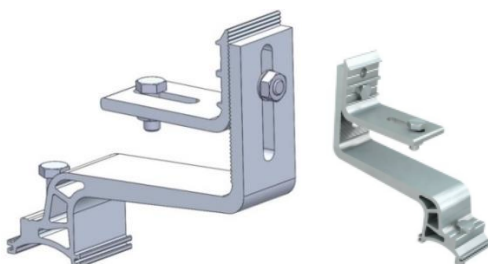
#### **4 DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDURE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN TUILES**

**Le procédé EASY ROOF TOP dans sa version « tuiles » associe notamment :**

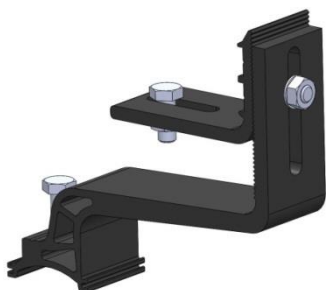
- **Des embases de crochets de tuiles de référence PRTOP00403A (désignation commerciale « Top embase crochet tuile 8-28 150 »)**



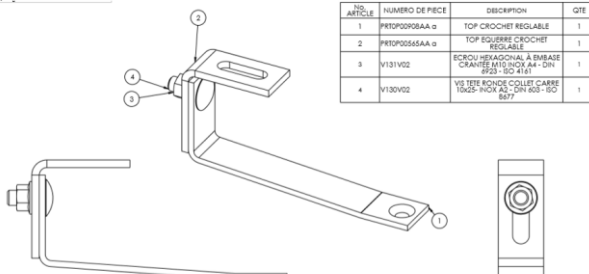
- **Des pattes de fixation (crochets de toits) de référence ASM0P00528A (désignation commerciale « Top Ens crochet tuile 65-152 »)**



Cet ensemble est également disponible en option en couleur noire (référence ASM0P00529NA désignation commerciale « Top Ens crochet tuile 65-152 »)

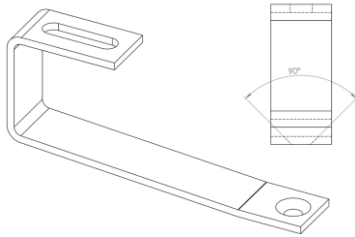


- **Des pattes de fixation (crochets de toits réglables) spécifiques pour les couvertures en tuiles plates de référence ASM0P00906A (désignation commerciale « Top ensemble Crochets réglables tuile plate»)**



| ARTICLE | NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION  | QTE |
|---------|-----------------|--|-----|
| 1       | PRTOP0080AA □   | TOP CROCHET REGLABLE   | 1   |
| 2       | PRTOP0055AA □   | TOP EGIERRE CROCHET REGLABLE                                     | 1   |
| 3       | V131V02         | ECROU HEXAGONAL A EMBASE GRANTEE M10x100 (AF-DIN 923 - ISO 4141) | 1   |
| 4       | V130V02         | VIS TETE RONDE COLLET CHARRÉ Y10Z-INOX A3 - DIN 902 - ISO 887    | 1   |

- **Des pattes de fixation (crochets de toits fixes) spécifiques pour les couvertures en tuiles plates de référence PRT0P00907A (désignation commerciale « TOP CROCHET FIXE TUILE PLATE»)**



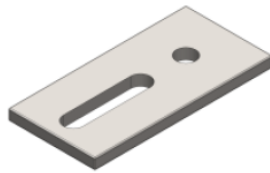
- **Des vis de fixation (fixation des crochets de toits sur les éléments en bois) : vis TB 6x70 référencées V077V02**



- **Des vis de fixation (fixation des crochets de toits sur les éléments en bois) : vis TB 6x40 référencées V003V02**



- **Des éléments de tuiles de référence PDC0P00572A (désignation commerciale « Top PLAQUE 82x40x5) – en variante, pour la pose de modules en mode PAYSAGE**



## **5 DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDURE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN ARDOISES**

**Le procédé EASY ROOF TOP dans sa version « ardoises » associe notamment :**

- **Des pattes de fixation (crochets de toits) de référence PDC0P00564A (désignation commerciale « TOP CROCHET ARDOISE »)**



- **Des pattes de fixation (crochets de toits) de référence PDC0P00565A (désignation commerciale « TOP CROCHET ARDOISE REGLABLE ») - en variante du crochet de référence PDC0P00564A**



- Des vis de fixation (fixation des crochets de toits sur les éléments en bois) : vis TF 6x50 référencées V079V02



- Des vis de fixation: vis TH M8x20 référencées V068V02



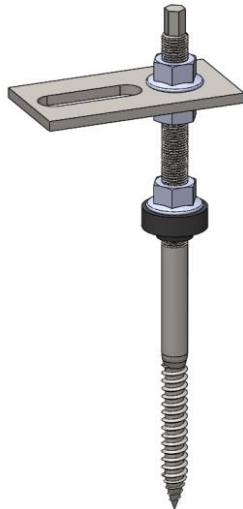
- Des Ecrous de fixation: écrous M8 Embase crantée référencés V066V02



## 6 DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN PLAQUES FIBRO-CIMENT (recouverts de tuile ou non)

Le procédé EASY ROOF TOP dans sa version « plaques fibro-ciment » associe notamment :

- Des ensembles vis double filet de référence V081V02 (désignation commerciale « ENS DOUBLE FILET 10 x 200 M10 »)



- En variante, des JOINTS FIBROCIMENTS de référence 8,4\*25 référencés V080V02



- Des vis de fixation: vis TH M8x20 référencées V068V02





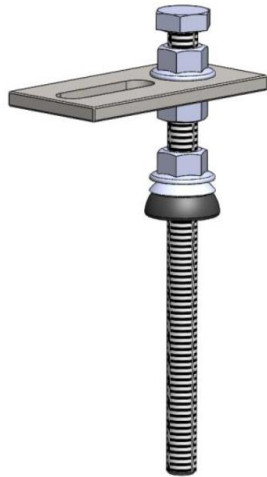
- **Des Ecrous de fixation: écrous M8 Embase crantée référencés V066V02**



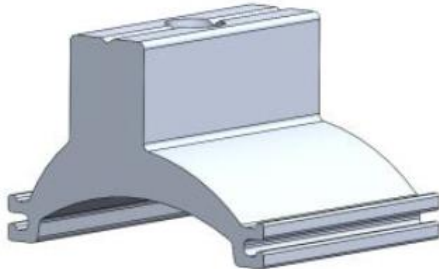
## **7 DESCRIPTION DES CONSTITUANTS SPECIFIQUES AU PROCEDE DANS LE CAS DES COUVERTURES EN TUILES CANAL**

**Le procédé EASY ROOF TOP dans sa version « TUILE CANAL » associe notamment :**

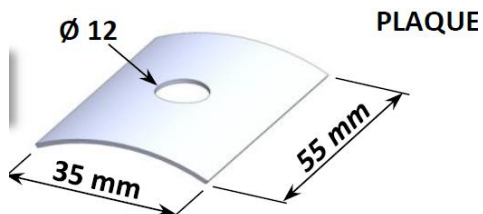
- **Des ensembles vis de référence V084V02 (désignation commerciale « TOP ENS VIS M8 »)**



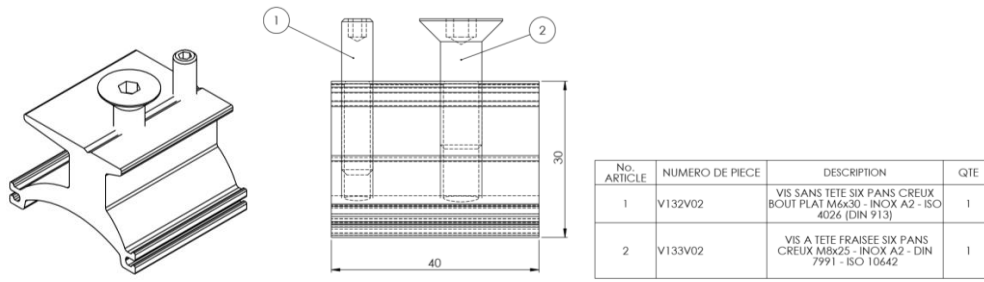
- **Des ensembles vis de référence PRT0P00693A – TOP support tige filetée**



- **Des plaques courbées (de courbure identique à la tuile concernée) en zinc ou en aluminium (éventuellement inox A2) ep > 15/10<sup>ème</sup>**

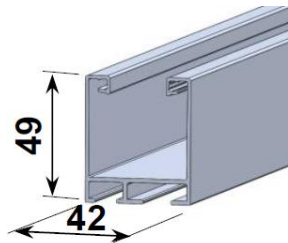


- **Des ensembles vis spécifiques de référence PRT0P00693AB (désignation commerciale « TOP SUPPORT M8»)**



## **8 DESCRIPTION DES CONSTITUANTS COMMUNS AU PROCEDE, QUEL QUE SOIT LE TYPE DE COUVERTURE VISE PAR LE PROCEDE**

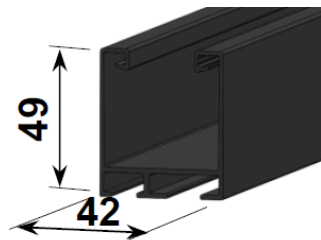
- **Des rails en aluminium 6063T66 de référence PRT0P00520A (désignation commerciale « TOP RAIL STD 2120»)**



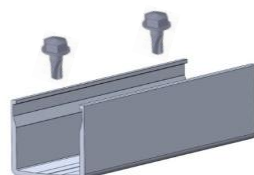
- **Des rails en aluminium 6063T66 de référence PRT0P00909A (désignation commerciale « TOP RAIL STD 3500»)**



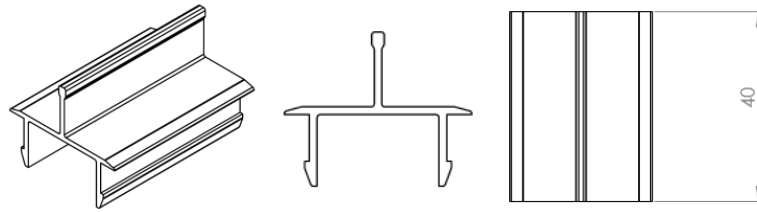
- **En variante, des rails en aluminium 6063T66 de référence PRT0P00520NA (désignation commerciale « TOP RAIL STD 2120»)**



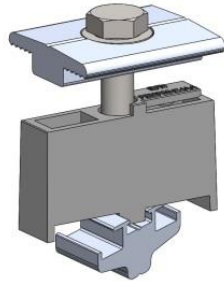
- **Des éclisses de rails en aluminium 6063T66 de référence ASM0P00530A (désignation commerciale « TOP ENS ECLISSE RAIL STD 150»)**



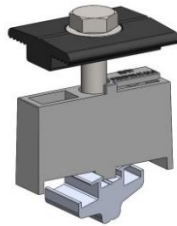
- **En variante, de renforts de rails en aluminium 6063T66 de référence PRT0P00901A (désignation commerciale « TOP RENFORT DE RAIL»,)**



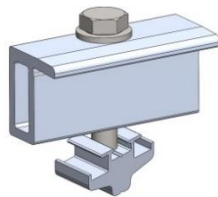
- **Des brides doubles de référence ASM0P00529A (désignation commerciale « TOP ENS BRIDE DOUBLE»,)**



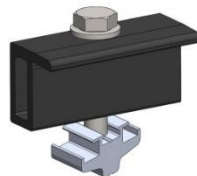
Cet ensemble est également disponible en option en couleur noire (référence PRT0P00529NA (désignation commerciale « TOP ENSEMBLE BRIDE DOUBLE NOIR»,))



- **Des brides simples de référence ASM0P00562A (désignation commerciale « TOP ENS BRIDE SIMPLE»,)**



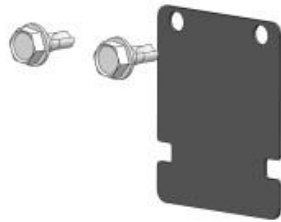
Cet ensemble est également disponible en option en couleur noire (référence PRT0P00562NA (désignation commerciale « TOP ENSEMBLE BRIDE SIMPLE NOIR»,))



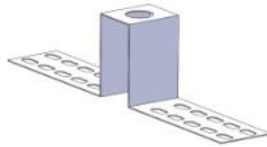
- **Des éléments d'obturation des extrémités de rails de référence ASM0P00563A (désignation commerciale « TOP ENS FERMETURE RAIL»)**



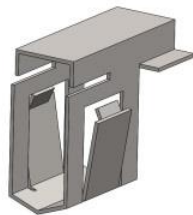
- **Ces éléments sont également disponibles en option en couleur noire (référence ASM0P00563NA (désignation commerciale « TOP ENS FERMETURE RAIL NOIR»))**



- **Des éléments dispositifs de mise à la terre des modules (réalisation des liaisons équipotentielles des cadres) de référence PRT0P00340A (désignation commerciale « EASY GROUNDING»)**



- **En variante, des éléments de clipsage des câbles de modules de référence PDC0P00490A (désignation commerciale « TOP CLIP MODULE»)**



- **Des produits de calfeutrement (mis en œuvre si besoin au droit des passages sous les crochets de toit et sur les éléments de tuiles ayant fait l'objet d'opérations de meulage) de façon à garantir l'absence de pénétration d'eau de pluie entre les crochets et les tuiles.**

## **9 MODULES CADRES ASSOCIES AU PROCEDE**

**Voir liste en annexe**

## **10 PRE REQUIS POUR LA POSE DU PROCEDE**

Le procédé de pose en intégration simplifiée au bâti est prévu pour une mise en œuvre sur bâtiments neufs ou en rénovation, fermés ou ouverts et ne présentant pas de pénétration autre que les crochets dans la zone couverte par les modules.

Le procédé se décline suivant le type de couverture : seules sont visées les couvertures dont la référence au DTU est spécifiée ci-après :

### **❖ AVEC LES CROCHETS DESTINES AUX COUVERTURES EN TUILES :**

La pente de toiture est limitée à 50° (144%) et doit respecter les règles de mise en œuvre de couvertures en tuiles.

Pour les pentes de toits admissibles avec ce montage, **il convient de se reporter aux tableaux des DTU suivants (ou DTA), en rajoutant un minimum de 6% aux tableaux en fonction du cas visé dans le DTU correspondant, ou dans le DTA de la tuile utilisée (si ne correspond pas aux modèles traditionnels stipulés dans les DTU), à savoir,**

❖ Ceux des DTU suivants :

- NF DTU 40.21 P1-1 : Travaux de bâtiment - **Couvertures en tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief** - (Indice de classement : P31-202-1-1).
- DTU 40.24 (NF P31-207-1) : **Couverture en tuiles en béton à glissement et à emboîtement longitudinal** - (Indice de classement : P31-207-1)

❖ Ceux des tableaux figurant dans le DTA éventuel de la tuile (le cas échéant).

**Quelle que soit la couverture, la longueur maximale du rampant autorisée est de 12m (conformément aux dispositions des DTU applicables).**

### **❖ AVEC LES CROCHETS DESTINES AUX COUVERTURES EN ARDOISES**

La pente de toiture doit être limitée à 60° (173%) et doit respecter les règles de mise en œuvre de couvertures en ardoises.

Pour les pentes de toits admissibles avec ce montage, **il convient de se reporter aux tableaux des DTU suivants, en rajoutant un minimum de 6% aux tableaux en fonction du cas visé dans le DTU correspondant, à savoir, ceux des DTU suivants**

- DTU 40.11 (NF P32-201-1) (mai 1993) : **Couverture en ardoises** - Partie 1 : Cahier des charges (Indice de classement : P32-201-1)
- NF DTU 40.13 P1-1 (décembre 2009) : Travaux de bâtiment - **Couverture en ardoises en fibres-ciment** - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P32-202-1-1)

**Quelle que soit la couverture, la longueur maximale du rampant autorisée est de 12m (conformément aux dispositions des DTU applicables).**

### **❖ AVEC LES SYSTEMES DE FIXATIONS DOUBLE-FILET DESTINES AUX COUVERTURES EN PLAQUES FIBRO-CIMENT**

Pour les pentes de toits admissibles avec ce montage, **il convient de se reporter au tableau n°1 du NF DTU 40.37 P1-1 (septembre 2011) : Travaux de bâtiment - Couverture en plaques ondulées en fibres-ciment - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P34-203-1-1) – cf article 4.1.1 du DTU 40.37**

La longueur de **rampant maximale correspondante est celle visée dans le tableau n°1 du DTU40.37**, sur la base de la pente du toit.

La pente de toiture doit être limitée à 60° (173%).

❖ **AVEC LES SYSTEMES DE FIXATIONS DOUBLE-FILET DESTINES AUX COUVERTURES EN PLAQUES FIBRO-CIMENT + TUILES CANAL**

Le DTU 40.37 ne vise pas l'emploi de plaques destinées à la réalisation de couvertures aptes à recevoir des tuiles canal, qui n'assurent qu'une fonction d'aspect.

Ce type de plaques est visé par des avis techniques (ou par des Documents Techniques d'Application)

Le procédé EASY ROOF TOP est visé dans ce cas avec **deux systèmes** du fabricant ETERNIT :

- Document Technique d'Application Référence Avis Technique n°5/14-2413 visant des couvertures en plaques de fibres-ciment support de tuiles canal **SOUTUILE 190 FR** (relevant de la norme NF EN 494)
- Document Technique d'Application - référence Avis Technique n°5/14-2372 visant des couvertures en plaques de fibres-ciment support de tuiles canal **SOUTUILE 230 FR** (relevant de la norme NF EN 494)

Les pentes minimales, les recouvrements transversaux et longitudinaux ainsi que les conditions d'utilisation des compléments d'étanchéité seront conformes au "Cahier des Prescriptions Techniques de mise en œuvre des plaques profilées en fibres-ciment support de tuiles canal faisant l'objet d'un Document Technique d'Application" (Cahier du CSTB 3297\_V2.P1).

Le recouvrement longitudinal est toujours d'une 1/2 onde.

Le recouvrement transversal standard est de 200 mm.

En aucun cas, il ne devra être supérieur à 220 mm pour les plaques à coins coupés.

La pente maximale admissible avec fixation des tuiles par collage souple est de 60 %.

La pente minimale admissible dans le cas de la pose en 2 tuiles est de 15 %

Pour ce cas du procédé EASY ROOF TOP, les dispositions constructives des deux DTA évoqués ci-avant sont intégralement applicables.

Il conviendra de rajouter le surplus de charge engendré par le champ PV

❖ **AVEC LES SYSTEMES DE FIXATIONS TOP ENSEMBLE VIS M10 DESTINES AUX COUVERTURES EN TUILES CANAL, ou aux tuiles pour lesquelles l'emploi des crochets tuiles n'est pas possible.**

La pente de toiture est limitée à 50° (144%) et doit respecter les règles de mise en œuvre de couvertures en tuiles.

Pour les pentes de toits admissibles avec ce montage, **il convient de se reporter aux tableaux des DTU suivants (ou DTA), en rajoutant un minimum de 6% aux tableaux en fonction du cas visé dans le DTU correspondant, ou dans le DTA de la tuile utilisée (si ne correspond pas aux modèles traditionnels stipulés dans les DTU), à savoir,**

- ❖ Ceux des DTU suivants :
  - NF DTU 40.21 P1-1 : Travaux de bâtiment - **Couvertures en tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief** - (Indice de classement : P31-202-1-1).
  - DTU 40.22 (NF P31-201-1): **Couverture en tuiles canal de terre cuite** - (Indice de classement : P31-201-1)
  - DTU 40.24 (NF P31-207-1) : **Couverture en tuiles en béton à glissement et à emboîtement longitudinal** - (Indice de classement : P31-207-1)
- ❖ Ceux des tableaux figurant dans le DTA éventuel de la tuile (le cas échéant).

Quelle que soit la couverture, la longueur maximale du rampant autorisée est de 12m (conformément aux dispositions des DTU applicables).

## ❖ DISPOSITIONS COMMUNES AUX COUVERTURES (EN TUILES, EN ARDOISES et EN PLAQUES FIBRO-CIMENT)

La longueur maximale du bâtiment est de 40m.

La structure porteuse doit répondre aux critères suivants :

- La charpente doit être calculée en prenant en compte le poids propre de la structure et des panneaux photovoltaïques (la part du champ PV + système est de 13 daN/m<sup>2</sup>).
- Elle doit prendre en référence les codes de calcul retenus, DTU et règles professionnelles en vigueur.
- La structure porteuse est calculée selon les règles Eurocodes.

Avant de débiter l'assemblage du système, l'installateur devra s'assurer de la conformité de la structure porteuse et en particulier de son empannage.

Il conviendra en outre de vérifier la stabilité de la structure porteuse sous l'effet des charges horizontales et le cas échéant d'apporter les corrections nécessaires à la structure des bâtiments existants et de la prévoir dans les bâtiments neufs.

Avant la mise en œuvre du procédé, l'installateur devra vérifier notamment l'équerrage, et la planéité de la charpente ou de la couverture (s'il intervient sur l'existant), et toute anomalie qui pourrait porter préjudice à l'installation du champ PV lui-même.

## 11 DOMAINE D'EMPLOI

Le domaine d'emploi du procédé est précisé dans le cahier des charges du demandeur et précisé comme suit dans la présente Enquête de Technique Nouvelle.

### **Mise en œuvre en France métropolitaine :**

- Procédé réservé aux couvertures visées par les DTU (ou ici, DTA concernant les plaques ETERNIT SOUTUILE 190 FR et 230 FR) stipulés au §9 ci-avant
- Utilisation pour les types de bâtiments suivants : bâtiments d'habitation (collectifs ou individuels), bâtiments industriels, tertiaire ou agricoles
- Pose en mode portrait ou en mode paysage avec le montage spécifique (voir § mise en œuvre)
- Mise en œuvre en toitures neuves de bâtiments neufs ou existants exclusivement **sur charpentes bois** (bois de classe C24)
- Atmosphère extérieure rurale non polluée, industrielle normale, sévère ou marine
- A moins de 3 km du bord de mer
- Sur bâtiments isolés ou non, en toiture froide exclusivement
- Hors climat de montagne caractérisé.
- Zone de vent maximum : 4
- Uniquement dans les locaux à faible et moyenne hygrométrie, en ambiance saine.
- Zone sismique (jusqu'à zone 4 pour bâtiments de catégorie d'importance III)
- Réalisation de versants complets ou partiels
- Implantation sur des versants de pente, imposée par la toiture,

- Pente minimale visée dans le DTU visant les **couvertures tuiles** concernées (cf. §9 ci-avant), augmenté systématiquement de 6% et **pente limitée à 50°** quelle que soit l'exposition du site
  - Pente minimale visée dans le DTU visant les **couvertures en ardoise** concernées (cf. §9 ci-avant), augmenté systématiquement de 6% et **pente limitée à 60°** quelle que soit l'exposition du site
  - Pente minimale visée dans le DTU des couvertures en fibro-ciment (DTU 40.37), en cohérence avec le tableau n°1 du DTU (cf art 4.1.1)
- Dans le cas des couvertures à petits éléments (tuiles et ardoises), la longueur du rampant de la couverture ne peut excéder 12 m (toitures en petits éléments) - le nombre de lignes du champ PV est de 7 au maximum
  - Dans le cas des couvertures en fibro-ciment conformes au DTU 40.37, les limitations de rampant explicitées dans le tableau n°1 seront à respecter
  - Dans le cas de l'utilisation des plaques ETERNIT SOUTUILE 190 FR et 230 FR, les dispositions des 2 DTA respectifs sont intégralement applicables, notamment, les dispositions relatives aux limitations de longueur de rampant.
  - L'espace entre les rives de couverture et les bords du champ ne doit pas dépassé des rives.
  - Possibilité de mise en œuvre sur des bâtiments type ERP (sous réserve de la prise en compte des dispositions évoquées dans les articles EL de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié, et des dispositions validées par la commission centrale de sécurité)
  - Le système peut être mis en œuvre sur des charpentes traditionnelles (avec voligeage intégral ou non) ainsi que sur des charpentes bois industrialisées type fermettes avec les restrictions dues à la tenue de la charpente et à la bonne mise en œuvre des vis et crochets sur celles-ci (voir développement dans la partie Mise en œuvre).
  - L'installation PV ne pourra pas dépasser 25m au faîtage par rapport au niveau du sol environnant le plus bas.

### **Exclusions :**

- Le système n'est pas compatible avec les couvertures cintrées
- Le procédé ne peut être mis en œuvre dans des cas où les éléments du champ PV seraient disposés sur une toiture isolée au sens de l'EN1991 §7

Il est précisé que dans les cas où la couverture existe déjà, le présent rapport ne vise pas ce cas de figure : il reviendra à l'installateur de juger de l'état des éléments de couverture, pour déterminer si le remplacement des tuiles ou des ardoises est requis (cf. notamment page 13 de la notice de montage).



## **12 TENUE AUX SURCHARGES CLIMATIQUES**

L'ouvrage de couverture photovoltaïque ne participe pas à la stabilité du bâtiment.

La stabilité du procédé ne sera assurée que pour des structures porteuses sous-jacentes dimensionnées conformément aux Eurocodes (actions locales et globales) selon les hypothèses retenues ci-après :

- **Le zonage est conforme à celui indiqué dans les Eurocode (EN 1990 et EN1991 ainsi qu'aux annexes nationales correspondantes) ou dans le modificatif n°4 des règles NV65**
- **S'agissant des effets de la neige - limitations d'emploi du système :**
  - Le système ne peut être mis en œuvre que pour des projets localisés en plaine, pour des altitudes inférieures à 900 m.
  - Mise en œuvre possible pour toutes les régions de Neige (A1, A2, B1, B2, C, D et E en référence aux Tableaux A1 et A2 de la NF EN 1991-1-3 AN).
  - Le bâtiment n'est pas abrité du vent par une construction voisine pouvant empêcher la redistribution de la neige ( $C_e = 1.00$  en référence au §5.2 de la NF EN 1991-1-3)
  - Il n'existe pas d'effet thermique accélérant la fonte de la neige ( $C_t = 1.00$  en référence au §5.2 de la NF EN 1991-1-3)
  - Il n'existe pas d'effets d'accumulation de neige particuliers sur le générateur PV engendrés par la géométrie de la toiture et de celles environnantes, ou engendrés par des équipements de toiture particuliers.
  - $C_e = 1$  (site normal) et  $C_t = 1$
  - il n'y a pas d'accumulation de neige en bord de toiture.
  - $\mu_1 = 0.8$  ( $\mu_2$  est à utiliser pour des toitures à versant multiples) et altitude inférieure à 900m
- **S'agissant des effets du vent - limitations d'emploi du système :**
  - Mise en œuvre possible dans les zones de vent 1 à 4 (en référence à la figure 4.3(NA), et aux Tableaux 4.3(NA) et 4.4(NA) de la NF EN 1991-1-4 NA)
  - Mise en œuvre possible pour les bâtiments localisés en catégorie de terrain II, IIIa, IIIb et IV (voir Tableau 4.1(NA) et figures 4.6(NA) à 4.14(NA) de la NF EN 1991-1-4 NA).
  - La mise en œuvre en catégorie de terrain 0 n'est pas visée.
  - Mise en œuvre possible pour des projets non soumis à des augmentations de vitesses de vent liées à l'orographie du terrain (telle que définie au §4.3.3 de la NF EN 1991-1-4 et dans les clauses 4.3.3(1) et (2) de la NF EN 1991-1-4 AN)
  - Mise en œuvre possible pour des projets non soumis à des augmentations de vitesses de vent liées à la présence de constructions avoisinantes de grandes dimensions (telle que définie au §4.3.4 de la NF EN 1991-1-4 et dans la clause 4.3.4(1) de la NF EN 1991-1-4 AN)
  - $c_{dir} = 1$  et  $c_{season} = 1$  (valeurs recommandées dans l'annexe nationale)

- $V_b = V_{b,0}$
- Les vérifications sont menées dans le cas d'une hauteur de 10m
- $c_s c_d = 1$
- Cf. coefficient de force = 1
- La flèche limite des chevrons et supports associés doivent être conformes aux règles de calculs en vigueur
- Le déplacement différentiel des têtes de poteaux de la charpente acceptable par le système est limité à  $L/350$ .
- Les pannes de charpente (pannes ou chevrons) supportant les crochets devront respecter les préconisations suivantes :
  - Dimensionnement conforme aux dispositions de l'EN1995 (et de son annexe nationale)
  - pannes bois de type résineux et de masse volumique minimum égale à  $450\text{kg/m}^3$
  - tout autre bois de classe C24 non résineux
- Pour chacun des modules, des conditions particulières liées aux zones de fixations des profilés cadrés sont données par le fabricant (instructions de montage propres à chacun des modules) : ces contraintes sont à prendre en considération par l'installateur pour la mise en œuvre des fixations.
- La toiture du bâtiment doit être de type à un ou deux versants (les toitures en sheds sont admises et assimilées aux toitures à un versant), tels que définis aux §7.2.4 et §7.2.5 de la NF EN 1991-1-4.

En pratique, le calcul est établi à l'aide du logiciel de calcul interne à la société IRFTS : il s'agit du logiciel « MY SOLAR PROJECT », téléchargeable sur le site [www.irfts.com](http://www.irfts.com)

Cet outil de calcul permet d'éditer une analyse statique pour le dimensionnement du système selon les paramètres définis dans les Eurocodes avec les éléments correspondant au projet, de déterminer les rails et les crochets adéquats et leur nombre en fonction de l'environnement (localisation, altitude, rugosité, orographie....etc).

Ce logiciel de calcul n'a pour seul objet que le dimensionnement des crochets de fixation à la structure.

Ce logiciel ne permet pas la vérification statique de la prise au vent dans le cas des structures « ouvertes ».

Le cas d'un champ posé directement sur une structure ne comportant pas de couverture en tuile ou en ardoise n'est pas traité par le présent rapport.

Toute modification de cas de chargement pour les projets en réhabilitation devra faire l'objet d'une étude par un bureau d'études spécialisé, et ce au regard des règles de calculs actuelles.

En tout état de cause un diagnostic de la solidité des structures existantes devra être effectué par un organisme de contrôle agréé ou par un bureau d'études spécialisé.

### **13 PRE-REQUIS LIES AUX MODULES PHOTOVOLTAÏQUES**

**Les charges admissibles pour chacun des modules sont celles visées dans les certificats IEC 61 730, minorées d'un coefficient de 1,5, sous réserve du respect des zones de serrage autorisées sur les modules cadrés (l'installateur devra respecter les zones définies dans les prescriptions de montage propres aux modules eux-mêmes).**

### **14 PRESCRIPTIONS DE MONTAGE**

Le kit du système est obligatoirement livré avec sa notice de montage –

Il y a lieu de se référer à la notice de montage qui spécifie de façon détaillée la marche à suivre pour mettre en place les éléments.

Il s'agit du document référencé « NOTICE de MONTAGE EASY ROOF TOP référence INS-IN02-170640 » Version 2.14 du 01/12/20

Le domaine d'utilisation en fonction du zonage, de la rugosité, de l'orographie, du type structure de toiture et du nombre de crochets est explicité dans la notice de montage et dans les §9 à 11 du présent rapport.

L'étanchéité est assurée

- par les éléments de couverture. En partie courante du champ
- par le dispositif de calfeutrement complémentaire (cf. §6.6 de la notice de montage) dans les cas où le meulage léger de la tuile est nécessaire.

Le traitement des pénétrations ou implantations singulières d'ouvrages à travers la couverture n'est pas couvert par le procédé.

Le cas du montage en mode portrait ou paysage est traité dans la notice.

Les prescriptions propres au montage lui-même sont détaillées dans la notice en fonction de la nature du support de couverture, et en fonction du type de couverture

### **15 CALEPINAGE DU SYSTEME**

La société IRFTS fournit à l'installateur :

- Une synthèse des pièces dimensionnées par le bureau d'étude interne du fabricant, à l'aide du logiciel « My Solar Project », qui spécifie l'emplacement des fixations sur le toit, en fonction des zones sollicitées
- Des indications d'aide au calepinage théorique (la société IRFTS ne fournit pas de plan détaillé du projet, cette tâche revient à l'installateur).

Les modules du champ PV ne devront en aucun cas dépasser du plan de la couverture : la bordure du champ PV devra être telle que :

- L'espace entre le faîtage et le bord du champ doit être supérieur à 50cm
- L'espace entre les rives de couverture et les bords du champ doit être supérieur à 40cm

L'installateur est responsable de l'élaboration du calepinage du champ PV en ayant connaissance :

- du positionnement des chevrons ou des fermes (ou des fermettes lorsque le cas se présente),
- du recouvrement des tuiles ou des ardoises, de façon à identifier clairement les lignes génératrices inférieures de chaque rang de tuiles ou d'ardoises.

Par ailleurs, le calepinage du procédé **doit être réalisé de telle manière qu'aucun crochet ne se trouve au niveau d'une jonction transversale** de tuiles ou d'ardoises

Il est précisé en outre (cas des tuiles galbées) que les crochets ne doivent pas gêner la mise en position des tuiles adjacentes. Et doit se trouver **au-dessus d'une partie non-galbée** de la tuile.

## **16 FIXATIONS DU SYSTEME ET MONTAGE**

L'intervention sur la couverture doit être réalisée dans des conditions où le support est **propre et sec**.

La notice de montage spécifie les conditions à respecter pour le positionnement des crochets – les encoches de différentes hauteurs dans les pièces d'embases permettent d'adapter au mieux la hauteur des rails pour éviter tout conflit entre le champ et la couverture, tel que précisé dans la notice.

Quels que soient les modules PV, et quel que soit le système de fixation retenu (en adéquation avec le type de charpente et/ou de couverture) les éléments ci-après sont indissociables du champ PV (cas d'une installation neuve dans laquelle la couverture est remplacée) :

- **Dans le cas des fermettes industrialisées** : des planches 100mmx27mm et 180mmx20mm en bois résineux classe 2 (selon NF EN 355 partie II) et classement visuel STII selon NFB 52.001, avec humidité inférieure à 20%
- Un film récupérateur des condensats HPV Sd < 0.10m selon NF EN 13 859-1, homologué pour couverture (classement E1/Sd3/TR3), ou visé par un avis technique à caractère favorable selon norme EN 13859-1 : ce film est imposé quelle que soit la pente du toit (L'assemblage des lés doit se faire par bandes autocollantes)
- Dans le cas de toiture pleine, utilisation d'un film anti-abrasion conforme au DTU
- De câbles de 6mm<sup>2</sup> terminés par des cosses de diamètre 4mm, et reliés aux panneaux par des vis M4x16mm en inox qualité A2 avec rondelle à denture et écrou hexagonal en inox A2
- d'accessoires tels que closoirs, profils de faîtage, égout et rive.

## **17 SECURITE ELECTRIQUE DU CHAMP PHOTOVOLTAÏQUE**

Les éléments communiqués pour les différents modules permettent de confirmer que ces derniers sont conformes aux normes EN61 215 et EN 61 730 (garantie des performances électriques et thermiques : classe A selon NF EN 61 730 jusqu'à 1000 V DC.)

Certaines fiches techniques des fabricants de modules mentionnent que les caractéristiques des éléments sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Il sera de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les panneaux sont toujours de classe A

Les modules photovoltaïques sont équipés de connecteurs débrochables, classés IP65 et de classe A.

Compte tenu de la mention faite dans les fiches techniques, il sera de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la classe de ces matériels et l'indice de protection sont respectivement A et IP65.

La mise à la terre devra répondre aux exigences du guide UTE C15-712-1.

## **18 DURABILITE**

Compte tenu de la nature des constituants du procédé (essentiellement des pièces en aluminium ou en acier inox, outre les panneaux proprement dits), la tenue dans le temps du procédé est considérée comme satisfaisante.

## **19 COMPORTEMENT AU FEU**

Le comportement au feu du procédé n'a pas fait l'objet d'essai : on peut néanmoins supposer raisonnablement (eu égard aux PV d'essais déjà communiqués pour des montages de cette nature) que le résultat confirmerait un classement comme suit :

- comportement au feu (propagation de la flamme) conformément à la norme CEN/TS 1187 :2012, test 4 → pas d'inflammation, pas de propagation, pas de production de goutte enflammée
  - comportement au feu (exposition à un feu externe) conformément à la norme EN 13501-5 : 2005+A1 :2009 → pas d'inflammation, pas de propagation, pas de production de goutte enflammée
- Classification **supposée** du système: **B<sub>ROOF</sub> (t4) qui reste à confirmer par la réalisation des essais par un laboratoire accrédité.**

## **20 CONCOMMITANCE VENT - PLUIE**

Le comportement du procédé n'a pas l'objet d'essais sous sollicitation climatique vent/pluie sur la base du référentiel de test MCS012 (Microgeneration Certification Scheme, Roof Performance Tests for Solar Thermal Collectors and PV Modules, Mars 2012)

Mais compte tenu qu'après un éventuel meulage des tuiles, un dispositif de complément d'étanchéité est soigneusement disposé au franchissement des obstacles par les crochets, le risque d'infiltration pour ce procédé n'est pas supérieur à celui d'une couverture visée par le DTU concerné.

## **21 CONTROLES**

Les sites de fabrication de nos fournisseurs sont certifiés ISO 9001 et intègrent des contrôles qualité au cours des différentes étapes de production.

## **22 AVIS TECHNIQUE DE SUD EST PREVENTION**

Compte tenu de l'ensemble des éléments présentés ci avant, **SUD EST PREVENTION émet un AVIS FAVORABLE sur le procédé EASY ROOF TOP proposé par la société IRFTS et faisant l'objet de la présente Enquête de Technique Nouvelle, moyennant le respect des prescriptions de la NOTICE de MONTAGE EASY ROOF TOP référence INS-IN02-170640 » Version 2.14 du 01/12/20, et des indications stipulées dans le présent rapport.**

Le présent rapport d'Enquête Technique constitue un ensemble indissociable de la notice de montage précitée.

Notre avis est accordé pour une période de **trois ans** à compter de la date du présent rapport soit, jusqu'au **13 novembre 2023**.

### **Cet avis deviendrait caduque si :**

- a) un Avis Technique du CSTB était obtenu dans cet intervalle de temps
- b) l'avis technique des ouvrages évoqués dans le présent document devenait caduque
- b) une modification non validée par nos soins était apportée au procédé
- c) des évolutions réglementaires ayant une conséquence sur le procédé intervenaient
- d) des désordres suffisamment graves étaient portés à la connaissance de SUD EST PREVENTION.

### **La société IRFTS devra obligatoirement signaler à SUD EST PREVENTION :**

- a) toute modification apportée dans la notice de montage examinée,
- b) tout problème technique rencontré
- c) toute mise en cause relative à ce procédé dont elle ferait l'objet.

Fait à Ecully, le 13 novembre 2020

Marc TERRANOVA

Le responsable technique



## DOCUMENTS et JUSTIFICATIONS FOURNIS

- Notes de calculs
- Compte rendus d'essais de chargement statique
- Documentation complète des vis des fixations
- Documentation complète des crochets, et des accessoires associés au procédé.
- Feuilles de données (incluant les data sheet, les certificats concernant les IEC 61 625 et 61 730, ainsi que les certificats de suivi de contrôle qualité des unités de fabrication conformément au référentiel EN ISO 9001 : 2008)
  
- Feuilles de données fabricant des modules **Abakus Solar AG**
- Feuilles de données fabricant des modules **Aiduo**
- Feuilles de données fabricant des modules **Alfasolar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Amerisolar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Aprisun**
- Feuilles de données fabricant des modules **Asola**
- Feuilles de données fabricant des modules **Astronergy**
- Feuilles de données fabricant des modules **A-Sunergy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Auo**
- Feuilles de données fabricant des modules **Auversun**
- Feuilles de données fabricant des modules **Axitec**
- Feuilles de données fabricant des modules **BenQ**
- Feuilles de données fabricant des modules **Bosch**
- Feuilles de données fabricant des modules **Boviet**
- Feuilles de données fabricant des modules **BYD**
- Feuilles de données fabricant des modules **Caymax**
- Feuilles de données fabricant des modules **Centrosolar**
- Feuilles de données fabricant des modules **CETC**
- Feuilles de données fabricant des modules **Chinaland**
- Feuilles de données fabricant des modules **CNPV**
- Feuilles de données fabricant des modules **CP Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Daqo Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Del Solar**

- Feuilles de données fabricant des modules **DMEGC**
- Feuilles de données fabricant des modules **Eco Delta**
- Feuilles de données fabricant des modules **Ecosol**
- Feuilles de données fabricant des modules **Eging PV**
- Feuilles de données fabricant des modules **Elsingor**
- Feuilles de données fabricant des modules **Enfinity**
- Feuilles de données fabricant des modules **ET Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **EXE Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Fire Energy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Fortune Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Futurasun**
- Feuilles de données fabricant des modules **GCL**
- Feuilles de données fabricant des modules **Gintech**
- Feuilles de données fabricant des modules **Hanwha Solar One**
- Feuilles de données fabricant des modules **HB TECH**
- Feuilles de données fabricant des modules **Heliene**
- Feuilles de données fabricant des modules **Hi Tech Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Hosun**
- Feuilles de données fabricant des modules **Hyundai**
- Feuilles de données fabricant des modules **Innotech Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Isoton**
- Feuilles de données fabricant des modules **Itec Energy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Jetion**
- Feuilles de données fabricant des modules **Jinko Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **KDG Energy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Kioto (KPV)**
- Feuilles de données fabricant des modules **Latitude Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **LDK Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Lightway**
- Feuilles de données fabricant des modules **Longi Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Mage Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Medsolar**



- Feuilles de données fabricant des modules **Mprime**
- Feuilles de données fabricant des modules **Pairan**
- Feuilles de données fabricant des modules **Peimar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Perlight – Intenergy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Photowatt**
- Feuilles de données fabricant des modules **REC Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Recom – Sillia**
- Feuilles de données fabricant des modules **Renesola**
- Feuilles de données fabricant des modules **Romag**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sanyo**
- Feuilles de données fabricant des modules **Schott**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sharp**
- Feuilles de données fabricant des modules **Shunda**
- Feuilles de données fabricant des modules **Siliken**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sinodeu**
- Feuilles de données fabricant des modules **So Link**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solar Futur Energy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solarday**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solarfennel**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solarwatt**
- Feuilles de données fabricant des modules **Soleos**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solon**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solton**
- Feuilles de données fabricant des modules **Solvis**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sopray**
- Feuilles de données fabricant des modules **Stream**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunda**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunerg**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunman Energy**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunpower**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunset**

- Feuilles de données fabricant des modules **Suntech**
- Feuilles de données fabricant des modules **Sunways**
- Feuilles de données fabricant des modules **Talesun**
- Feuilles de données fabricant des modules **Tera Roots**
- Feuilles de données fabricant des modules **UE Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Union Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Up Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Vikram Solar**
- Feuilles de données fabricant des modules **Voltea**
- Feuilles de données fabricant des modules **Waris**
- Feuilles de données fabricant des modules **Winaico**
- Feuilles de données fabricant des modules **Znshine Solar**

## ANNEXE : modules référencés adaptables au procédé EASY ROOF TOP

Attention : pour connaître les valeurs des petits et grands retours et des renforts ; se référer au tableau de compatibilité version 10.4 établie par IRFTS

- 1 - Module « ABA M6-60 BLACK → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Abakus Solar AG** » de dimensions 1628 x 998 x 40 mm avec 26,5 mm retour petit côté et 26,5 mm retour grand côté
- 2 - Module « ANT P6-60-235 → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Abakus Solar AG** » de dimensions 1658 x 986 x 40 mm avec 26,5 mm retour petit côté et 26,5 mm retour grand côté
- 3 - Module « ABA P6-60 → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Abakus Solar AG** » de dimensions 1628 x 998 x 40 mm avec 26,5 mm retour petit côté et 26,5 mm retour grand côté
- 4 - Module « AE PowerPlus M6-60 Series Monocristallin - AEXXXM6-60 → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **AE Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 5 - Module « SKY-60S ADXXX-60S → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Aiduo** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 6 - Module « SKY-60P ADXXX-60P → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Aiduo** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 7 - Module « S\_19 gen2 - S19GXXX → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 8 - Module « S\_18 - S18.XXX → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 9 - Module « S\_19 - S19.XXX → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 10 - Module « S\_79 - S79.XXX → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 11 - Module « S79LXXX → 275, 280, 285 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 12 - Module « S79 HE S79LXXX → 295, 300, 305 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 13 - Module « S59LXXX → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 14 - Module « S59 HE S59LXXX → 300, 305, 310 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 15 - Module « S19LXXX → 295, 300 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 16 - Module « S19LXXX → 280, 285, 290 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 17 - Module « S19 HE S19LXXX → 300, 305, 310 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 18 - Module « S18JXXX → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 19 - Module « P18JXXX → 250, 255, 260 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 35 mm avec 19 mm retour petit côté et 19 mm retour grand côté

- 20 - Module « P19XXX → 290, 295, 300 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 35 mm avec 19 mm retour petit côté et 19 mm retour grand côté
- 21 - Module « X59 HE X59LXXX → 300, 305, 310 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 22 - Module « X79 HE X79LXXX → 295, 300, 305 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 23 - Module « X59 HE X59LXXX → 310, 315, 320 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 24 - Module « X79 HE X79LXXX → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 25 - Module « X79 Supercharged X79LXXX → 300 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1660 x 990 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 26 - Module « X83 Premium All Black Finishing 60Cells - X83LXXX → 320, 325, 330 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 27 - Module « P23 60Cells 60Cells - P23LXXX → 320, 325, 330 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 35 mm avec 19 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 28 - Module « P23 60Cells 60Cells - P23LXXX → 333, 340, 345 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 35 mm avec 19 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 29 - Module « X63 Premium 60Cells - X63LXXX → 340, 345 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 30 - Module « X63 Premium 60Cells - X63LXXX → 325, 330, 333 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 31 - Module « X83 Premium All Black Finishing 60Cells - X83LXXX → 333, 340, 345 Watts de la société **Aleo Solar** » de dimensions 1716 x 1023 x 42 mm avec 13,7 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 32 - Module « Pyramid 60 mono → 250, 255, 260 Watts de la société **Alfasolar** » de dimensions 1623 x 986 x 35 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 33 - Module « Pyramid 60 → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Alfasolar** » de dimensions 1623 x 986 x 35 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 34 - Module « MXXX → 255, 260, 265 Watts de la société **Alfasolar** » de dimensions 1623 x 986 x 35 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 35 - Module « XXX+ → 230 Watts de la société **Alfasolar** » de dimensions 1623 x 986 x 35 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 36 - Module « A1 → 245, 250 Watts de la société **Alliantz** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 37 - Module « PV-WO\_XXX → 200, 210, 220, 230 Watts de la société **Amerisolar** » de dimensions 1652 x 1000 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 38 - Module « AS-6M30 → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Amerisolar** » de dimensions 1652 x 1000 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 39 - Module « AS-6M30 black → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Amerisolar** » de dimensions 1652 x 1000 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 40 - Module « AS-6M30 Perc Black Monocrystalline Module → 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Amerisolar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 41 - Module « AS-M60 → 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Ankara Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 42 - Module « AS-P60 → 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Ankara Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 43 - Module « PV\_TA\_XXX\_P → 235, 240 Watts de la société **Aprisun** » de dimensions 1650 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 44 - Module « ASM-mono x-6 → 230, 240, 250 Watts de la société **ASM Basic** » de dimensions 1650 x 1010 x 42 mm avec 22 mm retour petit côté et 22 mm retour grand côté
- 45 - Module « XXX/60-156m/2 → 240, 245, 250 Watts de la société **Asola** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 46 - Module « AS-60M ECO → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Asola** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 47 - Module « AS-60P ECO → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Asola** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 48 - Module « CHSM6610P → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Astroenergy** » de dimensions 1652 x 994 x 45 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 49 - Module « CHSM6610M → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Astroenergy** » de dimensions 1652 x 994 x 45 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 50 - Module « STAR II 5BB monocristallin PV module CHSM6610M (BL) Series → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 51 - Module « STAR II 5BB monocristallin PV module CHSM6610M Series → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 52 - Module « STAR II 5BB monocristallin PV module CHSM6610M/HV Series → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 53 - Module « STAR 5BB monocristallin PV module CHSM6610M (BL) Series → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 54 - Module « STAR 5BB monocristallin PV module CHSM6610M Series → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 55 - Module « STAR 5BB monocristallin PV module CHS6610P/HV Series → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 56 - Module « STAVE II 5BB polycristallin PV module CHSM6610P Series → 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 57 - Module « STAVE II 5BB polycristallin PV module CHSM6610P/HV Series → 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 58 - Module « STAVE 5BB polycristallin PV module CHS6610P Series → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 59 - Module « STAVE 5BB polycristallin PV module CHSM6610P/HV Series → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 60 - Module « AstroSemi Monocristallin CHSM60M(BL)-HC Series (158.75) → 320, 325, 330 Watts de la société **Astronergy** » de dimensions 1692 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 61 - Module « Penta Monocristallin Solarmodule ASM6610M serie → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Astronergy Penta** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 62 - Module « ASUNXXX-P → 245 Watts de la société **A-Sunergy** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté

- 63 - Module « A-XXXXP → 214, 222, 230 Watts de la société **Atersa** » de dimensions 1645 x 990 x 50 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 64 - Module « SunForte PM096B00 → 320, 325, 327, 330, 333 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 65 - Module « Polycristallin SunPrimo PM060PW0 / PM060PB0 → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 66 - Module « SunVivo PM060MW2 / PM060MB2 → 275, 280, 285 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 67 - Module « SunVivo PM060MW2 / PM060MB2 → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 68 - Module « SunVivo PM060MW0 / PM060MB0 → 270, 275, 280 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 69 - Module « SunBravo PM060MW4 / PM060MB4 / PM060MW5 → 320, 325, 330 Watts de la société **Auo** » de dimensions 1696 x 1022 x 40 mm avec 36 mm retour petit côté et 36 mm retour grand côté
- 70 - Module « Autarco MC Series made in Europe MCXXX-EU → 300 Watts de la société **Autarco** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 71 - Module « Autarco PC Series PCXXX → 285 Watts de la société **Autarco** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 72 - Module « AVXXXXM → 250 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1651 x 994 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 73 - Module « AVXXXXP → 230 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1651 x 994 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 74 - Module « AVXXXXP60NB → 240 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1652 x 996 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 75 - Module « AVXXXXC60NN → 250 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1652 x 996 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 76 - Module « AVXXXXM60NN → 250 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1652 x 996 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 77 - Module « AVXXXXM60NB → 265 Watts de la société **Auversun** » de dimensions 1652 x 996 x 50 mm avec 29,5 mm retour petit côté et 29,5 mm retour grand côté
- 78 - Module « A\_18 plus → 235, 240, 245 Watts de la société **Avim** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 79 - Module « AxiPower 60 cell / Polycristallin High performance - AC-XXXXP/156-60S → 260, 265, 270 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 80 - Module « AxiPremium 60 cell/ Monocristallin High performance - AC-XXXM/156-60S → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 81 - Module « AC-XXXM/156-60S 3BB → 240, 245, 250 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1663 x 997 x 38 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 82 - Module « AC-XXXM/156-60S → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 83 - Module « AC-XXXXP/156-60S → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 84 - Module « AC-XXXXP/156-60S → 224, 230, 236, 242 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1663 x 997 x 38 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté

- 85 - Module « AXIpremium AC-XXXM/156-60S → 245, 250, 255 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 86 - Module « AXIpremium AC-XXXM/156-60S → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 87 - Module « AXIworldpremium AC-XXXM/156-60S → 250, 255 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1644 x 994 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 88 - Module « AXI worldblackpremium AC-XXXM/156-60S → 260, 265, 270 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 89 - Module « AXIblackpremium HC - AC-XXXMH/60SB → 310, 315, 320, 325 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 90 - Module « AC-XXXLM/156-60S → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 91 - Module « AXIworldblackpremium X - AC-XXXM/60S → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 92 - Module « AXIworldpower - AC-XXXP/60S → 270, 275, 280 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 93 - Module « AXIpremium X BLK - AC-XXXM/60S → 310, 315, 320, 325 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 94 - Module « AXIblackpremium X HC - AC-XXXMH/120S → 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Axitec** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 95 - Module « Azur PXXX-3 → 230 Watts de la société **Azur Solar** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 96 - Module « Azur MXXX-3 → 250 Watts de la société **Azur Solar** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 97 - Module « Green Triplex PMXXXP00 polycristallin → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 98 - Module « Green Triplex PMXXXM00 monocristallin → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1651 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 99 - Module « Green Triplex PMXXXM01 monocristallin → 250, 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 100 - Module « Green Triplex PM060M02 monocristallin → 270, 275, 280 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 101 - Module « SunForte PM318B00 → 315, 318, 320, 325, 327 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 102 - Module « SunForte PM318B01 → 315, 318, 320, 325, 327 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 103 - Module « Green Triplex PM060P00 polycristallin → 245, 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 104 - Module « SunForte PM096B00 → 320, 325, 327, 330, 333 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 105 - Module « SunPrimo PM060PW0 / PM060PB0 polycristallin → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 106 - Module « SunVivo PM060MW2 / PM060MB2 → 275, 280, 285 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté

- 107 - Module « SunVivo PM060MW2 / PM060MB2 → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 108 - Module « SunVivo PM060MW0 / PM060MB0 → 270, 275, 280 Watts de la société **BenQ** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 109 - Module « Monocristallin Gamme BISOL Premium - BMO-XXX → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 110 - Module « Polycristallin Gamme BISOL Premium BMU-XXX → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 111 - Module « Monocristallin Gamme BISOL Project BMO-XXX → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 112 - Module « Gamme Bisol Project - Modules PV polycristallin - BMU-XXX → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 113 - Module « Gamme Bisol Spectrum - Modules PV polycristallin colorés → 245, 250 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 114 - Module « Silicium Monocristallin Bisol BMO/XXX → 233, 239, 245 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 115 - Module « BMO → 239, 245, 250 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 116 - Module « PEAK PERFORMANCE : BMU → 240, 245, 250 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 117 - Module « BMU → 214, 224, 227, 233, 239, 245 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 118 - Module « PEAK PERFORMANCE : BMO → 250, 255, 260 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 119 - Module « PEAK PERFORMANCE : BMU → 245, 250, 255 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 120 - Module « BMO → 239, 245, 250, 260, 269, 270 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 121 - Module « Gamme Bisol Project Polycristallin - BMU → 270 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 122 - Module « Monocristallin Gamme BISOL BMO → 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 123 - Module « Polycristallin Gamme BISOL BMU → 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 124 - Module « Gamme BISOL Premium - Modules PV monocristallins - BMO → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 125 - Module « SPECTRUM : BMU → 225, 230, 235 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 126 - Module « PREMIUM : BMU → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 127 - Module « PREMIUM : BMO → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 128 - Module « BMO → 245, 250, 257 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 11,5 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté



- 129 - Module « Gamme BISOL Project NED - Modules PV monocristallins - BMO → 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 130 - Module « Gamme BISOL Premium NED - Modules PV monocristallins - BMO → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 131 - Module « Gamme BISOL Project - Module PV monocristallin full square - BMO → 320, 325, 330 Watts de la société **Bisol** » de dimensions 1649 x 991 x 35 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 132 - Module « c SI M 60 (EU30117) → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 133 - Module « c-SI M 60 S (EU30117) → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 134 - Module « c SI M 60 (EU43117) → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 135 - Module « c-SI M 60 S (EU43117) → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 136 - Module « c SI P 60 (EU30123) → 230, 235, 240 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 137 - Module « c SI M 60 (EU42117 / EU42123) → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 138 - Module « c SI M 60 (EU44117 / EU44123) → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 139 - Module « c SI M 60 S (EU42117 / EU42123) → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 140 - Module « c SIM 60 S (EU44117 / EU44123) → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 141 - Module « c-SI M60 + S (EU56117) avec barre de renfort → 275, 280, 285 Watts de la société **Bosch** » de dimensions 1674 x 990 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 142 - Module « BG-PV module bi-verre - BG-BIV60-XXX → 300 Watts de la société **Bourgeois Global** » de dimensions 1664 x 998 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 143 - Module « BGPV (BK) XXX-MCSI monocristallin → 300 Watts de la société **Bourgeois Global** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 144 - Module « BVM6610M-XXX → 300 Watts de la société **Boviet** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 145 - Module « BYD P6-30 Serie-3BB → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Build your Dreams** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 146 - Module « BYD PV Half Cell Module PHK-30-SERIES-5BB - BYDXXXPHK-30 → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **BYD** » de dimensions 1669 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 147 - Module « CS5A-M → 180, 185, 190, 195, 200, 205 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1580 x 808 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 148 - Module « CS6P-XXXP → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 149 - Module « CS6P-XXXM → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 150 - Module « ELPS CS6P-XXXMM → 255, 260, 265 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 151 - Module « ELPS CS6P-XXXPM → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 152 - Module « All Black CS6K → 270, 275, 280 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 153 - Module « CS6K-XXXX F1 → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 154 - Module « CS6K-XXXX F9 → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 155 - Module « CS6K-XXXX → 275, 280, 285 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 156 - Module « SuperPower CS6K-XXXMS → 290, 295, 300 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 157 - Module « All-Black CS6K-XXXM → 270, 275, 280 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 158 - Module « All-Black CS6K-XXXMS → 285, 290, 295 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 159 - Module « Ku Power Poly F9 CS3K-XXXX → 275, 280, 285 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 160 - Module « HiDM - CS1H → 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1700 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 161 - Module « SuperPower CS6K-XXXMS → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 162 - Module « Ku Power Poly F9 CS3K-XXXX → 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 163 - Module « KuBlack High Efficiency Mono Perc Module CS3K-XXXMS → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Canadian Solar** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 164 - Module « Caymax XXX-60M → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Caymax** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 165 - Module « Caymax XXX-60P → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Caymax** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 166 - Module « CSUNXXX-60M → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CEEG** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 167 - Module « CSUNXXX-60P → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **CEEG** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 168 - Module « S220M60 monocristallin → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Centrosolar** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 169 - Module « S-class Professional SXXXXP60 polycristallin → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Centrosolar** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 170 - Module « S-class Vision 60 Black - Polycristallin - SXXXXP60 Vision Black → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Centrosolar** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté

- 171 - Module « S-Class Vision 60 Balance - Polycristallin - SXXXP60 Vision balance → 240, 250 Watts de la société **Centrosolar** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 172 - Module « S-Class Vision 60 smart - Polycristallin - SXXXP60 Vision smart → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Centrosolar** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 173 - Module « Silver Line monocristallin AVNXXXEM → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **CERTUS** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 174 - Module « NES60-6-2XXXX → 230, 235, 240 Watts de la société **CETC** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 175 - Module « CRMXXXS156P60 → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Chaori** » de dimensions 1636 x 994 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 176 - Module « CHN 60M → 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Chinaland** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 177 - Module « VO POLY PVXXX Blanc → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Clipsol** » de dimensions 1650 x 990 x 42 mm avec 21 mm retour petit côté et 21 mm retour grand côté
- 178 - Module « CNPV-XXXPB-Black Beauties → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 179 - Module « CNPV-XXXMB-Black Beauties → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 180 - Module « CNPV-XXXX → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 181 - Module « CNPV-XXXM → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 182 - Module « CNPV-XXXM ancienne gamme (46mm) → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 46 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 183 - Module « CNPV-XXXMB ancienne gamme (46mm) → 240, 245, 250 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 46 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 184 - Module « CNPV-XXXX ancienne gamme (46mm) → 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 46 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 185 - Module « CNPV-XXXMB → 250, 255, 260 Watts de la société **CNPV** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 186 - Module « PHXXXP → 220, 225, 230, 240 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1652 x 994 x 45 mm avec 31,5 mm retour petit côté et 31,5 mm retour grand côté
- 187 - Module « PHXXXP → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1652 x 994 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 188 - Module « PMXXXP → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1668 x 1000 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 189 - Module « PMXXXP → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 190 - Module « PXXXPA → 210, 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1652 x 1000 x 50 mm avec 39 mm retour petit côté et 39 mm retour grand côté
- 191 - Module « PAXXXP → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1652 x 1000 x 45 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté

- 192 - Module « EcoPro XXXP → 210, 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1651 x 986 x 46 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 193 - Module « EcoPro XXXP → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1651 x 986 x 46 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 194 - Module « PowerPlus XXXM → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1651 x 986 x 46 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 195 - Module « PowerPlus XXXP → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1651 x 986 x 46 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 196 - Module « PX XXXP → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 197 - Module « PJXXXP → 245, 250, 255 Watts de la société **Conergy** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 198 - Module « CPSXXXM30-156 → 240, 245 Watts de la société **CP Solar** » de dimensions 1652 x 1000 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 199 - Module « CSUNXXX-60P → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 200 - Module « CSUNXXX-60M → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 201 - Module « CSUNXXX-60M → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 202 - Module « CSUNXXX-60P → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 203 - Module « CSUNXXX-60M → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 204 - Module « CSUNXXX-60P → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 205 - Module « CSUNXXX-60M → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 206 - Module « CSUNXXX-60M-BB → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **CSUN** » de dimensions 1640 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 207 - Module « DQXXXPSCa → 200, 205, 210, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Daqo Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 208 - Module « PV-XXXW → 210 Watts de la société **Data TSP** » de dimensions 1661 x 997 x 42 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 209 - Module « D6P\_A3A-WT → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Del Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 210 - Module « D6P\_B3A-WS → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Del Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 211 - Module « D6M\_B3A-BK → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Del Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 212 - Module « SC S\_PXXX-BB-60 → 255, 260, 265 Watts de la société **DENIM** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 213 - Module « SC R\_MXXX-BB-60 → 270, 275, 280 Watts de la société **DENIM** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 214 - Module « SC R\_PXXX-60 → 260, 265, 270 Watts de la société **DENIM** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 215 - Module « SC R/MXXX BTG-60 → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **DENIM** » de dimensions 1681 x 991 x 35 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 216 - Module « Perc monocristallin half cells - DMXXXG1-60HBB → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **DMEGC** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 217 - Module « DMXXX-P156-60 Series → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **DMEGC** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 218 - Module « DMXXX-M156-60 Black Series → 220, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **DMEGC** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 219 - Module « DMHXXXM6A-120BB → 320, 325, 330 Watts de la société **DMEGC** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 220 - Module « DS XXXM → 250 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 221 - Module « DualSun Flash 280 - XXXM-60-0BBP → 280 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1677 x 990 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 222 - Module « DualSun Spring Isolé 280 (fond plein) - XXXM-60-2BBPI → 280 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1677 x 990 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 223 - Module « DualSun Spring Non Isolé 280 - XXXM-60-2BBPN → 280 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1677 x 990 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 224 - Module « DualSun Flash 310 - XXXM-60-0BBP → 310 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 225 - Module « DualSun Spring Isolé 310 (fond plein) - XXXM-60-3BBPI → 310 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 226 - Module « DualSun Spring Non Isolé 310 - XXXM-60-3BBPN → 310 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 227 - Module « DualSun Flash - XXXM-60-0BBP → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 228 - Module « DualSun Spring Non Isolé - XXXM-60-3BBPN → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 229 - Module « DualSun Spring Isolé - XXXM-60-3BBPI → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 230 - Module « Dualsun Flash - XXXM-120-00 → 325, 330, 335, 340, 345 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1690 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 231 - Module « Dualsun Flash - XXXM-60-00 → 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1658 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 232 - Module « DualSun Flash 300-315M - XXXM-60-0BBP → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 233 - Module « DualSun Flash 330-340M - XXXM-60-00 → 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1658 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 234 - Module « DualSun Flash 325-345M - XXXM-120-00 → 325, 330, 335, 340, 345 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1686 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 235 - Module « DualSun Flash AC 300 Black - DSXXXM2-60BB-02 → 300 Watts de la société **DualSun** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 236 - Module « High Efficiency 5BB Monocristallin ECO-295-310M-60BLACK - ECO-XXXM-60black → 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Eco Delta** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 237 - Module « 5BB Mono Big Cell Half-cut Cell PV Module ECO-315-330M-60DHC(black) - ECO-XXXM-60DHCblack → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Eco Delta** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 238 - Module « Premium Series - Eco module monocristallin ECO-XXXC60 → 250, 255, 260 Watts de la société **Eco Future** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 239 - Module « Premium Series - Eco module polycristallin ECO-XXXC60 → 240, 245, 250 Watts de la société **Eco Future** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 240 - Module « ECSXXXP-60 → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Ecosol** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 241 - Module « ECS-XXXM → 180, 185, 190, 195, 200, 205 Watts de la société **ECS** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 242 - Module « EG Series M60-C (anciens cadres) → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Eging PV** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 243 - Module « EG Series M60-C AR COATED GLASS (nouveaux cadres 2013) → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Eging PV** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 244 - Module « EG Series M60-C AR COATED GLASS (nouveaux cadres 2014) → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eging PV** » de dimensions 1650 x 990 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 245 - Module « EG Series P60-C (anciens cadres) → 235, 240, 245 Watts de la société **Eging PV** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 246 - Module « EG Series P60-C AR COATED GLASS (nouveaux cadres 2013) → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Eging PV** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 247 - Module « Series EL60XXX polycristallin → 231, 236, 240, 245, 250 Watts de la société **Elifrance** » de dimensions 1655 x 999 x 50 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 248 - Module « Series EL60XXX polycristallin → 231, 236, 240, 245, 250 Watts de la société **Elifrance** » de dimensions 1655 x 999 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 249 - Module « ELSXXX FB-F → 245, 250 Watts de la société **Elsingor** » de dimensions 1645 x 985 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 250 - Module « EXXXP60 → 250, 270 Watts de la société **Elyor** » de dimensions 1641 x 989 x 35 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 251 - Module « EXXXP60 → 300 Watts de la société **Elyor** » de dimensions 1641 x 989 x 46 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 252 - Module « XXXW66C POLY E.B.A → 255 Watts de la société **Elyor** » de dimensions 1641 x 990 x 38 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 253 - Module « XXXW60C POLY E.B.A → 260 Watts de la société **Elyor** » de dimensions 1641 x 990 x 38 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 254 - Module « XXXW60C POLY E.B.A → 300 Watts de la société **Elyor** » de dimensions 1641 x 990 x 38 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 255 - Module « XXXP6 → 235 Watts de la société **Enfinity** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 256 - Module « XXXM6 → 240, 245, 250 Watts de la société **Enfinity** » de dimensions 1650 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 257 - Module « EOPLLY 156P/60 polycristallin → 210, 215, 220, 225, 230, 235 Watts de la société **Eoply** » de dimensions 1644 x 994 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 258 - Module « ET-P660XXX → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 259 - Module « ET-P660XXXBB → 225, 230, 235, 240 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 260 - Module « ET-M660XXXWW → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 261 - Module « ET-M660XXX → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 262 - Module « ET-M660XXXBB → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 263 - Module « ET-M660XXXTW → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 264 - Module « ET-M660XXXTW → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **ET Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 265 - Module « Perfect 25 / MEPV Monocristallin - Perfect 25 MEPVXXX → 210, 214, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1676 x 998 x 41 mm avec 27,8 mm retour petit côté et 27,8 mm retour grand côté
- 266 - Module « MEPV - Monocristallin All Black → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 267 - Module « Perfect 25 / PEPV Polycristallin - Perfect 25 PEPVXXX → 210, 214, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1676 x 998 x 41 mm avec 27,8 mm retour petit côté et 27,8 mm retour grand côté
- 268 - Module « TURBOXXX - cadre 1640 → 300, 310, 315 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 269 - Module « TURBOXXX - cadre 1650 → 300, 310, 315 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 270 - Module « Turbo Superior All Black MEPV Monocristallin Standard → 300, 310, 315, 320 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 271 - Module « MEPV - Monocristalline - Total Black → 300 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 272 - Module « MEPV - Monocristalline - Total Black → 300 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 273 - Module « PEPV Superior - Polycristalline - Standard & All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 274 - Module « PEPV Superior - Polycristalline - Standard & All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 275 - Module « MEPV Ultra - Monocristalline - Standard & All Black → 325, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 276 - Module « MEPV Ultra - Monocristalline - Standard & All Black → 325, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 277 - Module « MEPV Turbo Superior - Monocristalline - Standard & All Black → 300, 310, 315, 320 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 278 - Module « MEPV Turbo Superior - Monocristalline - Standard & All Black → 300, 310, 315, 320 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 279 - Module « MEPV Half Cut 120 Monocristallin Standard - Black - MEPVXXX-HC → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 280 - Module « MEPV Half-Cut 120 Monocristallin Standard - Black - MEPVXXX-HC → 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 281 - Module « MEPV Turbo Superior Standard - Black - Zebra - MPEVXXX → 300, 310, 320 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 282 - Module « MEPV Turbo Superior Standard - Black - Zebra - MPEVXXX → 300, 310, 320 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 283 - Module « MEPV Turbo Superior Standard - Black - Zebra - MPEVXXX → 320, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 284 - Module « MEPV Turbo Superior Standard - Black - Zebra - MPEVXXX → 320, 330, 335 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1665 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 285 - Module « PEPV - Polycristallin → 231, 236, 240, 245, 250 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1655 x 999 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 286 - Module « PEPV - Polycristallin Standard - All Black → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 287 - Module « PEPV - Polycristallin Standard - All Black → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 288 - Module « MEPV - Monocristallin Standard - All Black → 260, 265, 270, 280, 290 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 289 - Module « MEPV - Monocristallin Standard - All Black → 260, 265, 270, 280, 290 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 290 - Module « MEPV Half-Cut 120 Monocristallin Standard - Black - Zebra - MEPVXXX-HC → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 291 - Module « MEPV Half-Cut 120 Monocristallin Standard - Black - Zebra - MEPVXXX-HC → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 292 - Module « MEPV Half-Cut 120 Monocristallin Standard - Black - Zebra - MEPVXXX-HC → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1698 x 1004 x 40 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 293 - Module « MEPV Half-Cut 120 Monocristallin Standard - Black - Zebra - MEPVXXX-HC → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1698 x 1004 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 294 - Module « PEPV Superior Polycristalline Standard - All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 295 - Module « PEPV Superior Polycristalline Standard - All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 296 - Module « PEPV Superior Polycristalline Standard - All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 297 - Module « PEPV Superior Polycristalline Standard - All Black → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté



- 298 - Module « MEPV Ultra Standard - Black - MEPVXXX → 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 299 - Module « MEPV Ultra Standard - Black - MEPVXXX → 330, 335, 340 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 300 - Module « MEPV Ultra Standard - Black - MEPVXXX → 330, 335, 340, 345 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1680 x 1016 x 35 mm avec 33 mm retour petit côté et 33 mm retour grand côté
- 301 - Module « MEPV Ultra Standard - Black - MEPVXXX → 330, 335, 340, 345 Watts de la société **Eurener** » de dimensions 1680 x 1016 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 302 - Module « X-Line 60 Monocristallin - EXM XXX/156-60 → 280, 290, 300 Watts de la société **EXE Solar** » de dimensions 1630 x 992 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 303 - Module « EX-XXX M (156) → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Exiom** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 304 - Module « FE-XXXX → 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Fire Energy** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 305 - Module « FE-XXXX Series → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Fire Energy** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 306 - Module « FP-VAP-60-XXX → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Fonroche** » de dimensions 1641 x 989 x 46 mm avec 25,5 mm retour petit côté et 25,5 mm retour grand côté
- 307 - Module « WFXXXX-02B → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Fortune Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 308 - Module « HYPERXXX-60SWP → 250 Watts de la société **FranceWatts** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 309 - Module « FU XXXM → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Futurasun** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 310 - Module « FU-XXXX → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Futurasun** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 311 - Module « FU-XXXX → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Futurasun** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 312 - Module « FVGXXXX-MC → 225, 230, 235, 240 Watts de la société **FVG Energy** » de dimensions 1650 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 313 - Module « FVGXXXXM-MC → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **FVG Energy** » de dimensions 1650 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 314 - Module « GCL-Jupiter Series GCL-P3/60H Cast Mono Module → 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **GCL** » de dimensions 1686 x 1000 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 315 - Module « GCL-Jupiter Series GCL-P6/60 Polycristalline Module → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **GCL** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 316 - Module « GCL-Jupiter Series GCL-P6/60H Polycristalline Module → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **GCL** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 317 - Module « GES-MXXX → 160, 165, 170, 175, 180 Watts de la société **GE Solar** » de dimensions 1580 x 808 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 318 - Module « GES-5MXXX → 180, 185, 190, 200 Watts de la société **GE Solar** » de dimensions 1580 x 808 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 319 - Module « GES-6PXXX → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **GE Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 320 - Module « GES-6MXXX → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **GE Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 321 - Module « GTEXXXM63 → 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Gintech** » de dimensions 1632 x 995 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 322 - Module « GTPT-PCXXX → 230 Watts de la société **Green Power Technology** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 323 - Module « SFXXXPoly X-tra → 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Hanwha Solar One** » de dimensions 1652 x 1000 x 45 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 324 - Module « HR-XXXP-18/Bp → 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Hareonsolar** » de dimensions 1636 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 325 - Module « HBS-XXX-60-6-012 → 200, 210, 220, 230 Watts de la société **HB TECH** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 326 - Module « NeMo 60M (4BB) → 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1640 x 991 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 327 - Module « Polycristallin NeMo 2.0 60P → 265, 270, 275 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 328 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 329 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 295, 300 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 330 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 305, 310 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 331 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 305, 310, 315 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 332 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M Black → 305, 310 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 333 - Module « Polycristallin NeMo 2.0 60P → 270, 275, 280 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 334 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 315, 320, 325 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 335 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 310, 320, 330 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 336 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M → 305, 310, 315, 320, 325 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 337 - Module « Monocristallin NeMo 2.0 60M Black → 315, 320, 325 Watts de la société **Heckert Solar** » de dimensions 1670 x 1006 x 38 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 338 - Module « HEEXXM → 215 Watts de la société **Heliene** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 339 - Module « H3AXXP → 214, 220, 225, 230, 235 Watts de la société **Helios** » de dimensions 1650 x 990 x 38 mm avec 26 mm retour petit côté et 26 mm retour grand côté
- 340 - Module « XXXP-60 Black Poly → 250 Watts de la société **Hi Tech Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 341 - Module « P60PCS → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Hisunage** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 342 - Module « JHXXXXXS60 → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Hosun** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 343 - Module « JHXXXXP60 → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Hosun** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 344 - Module « HHXXX(30)P → 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Huanghe** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 345 - Module « HH XXX(30)M → 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Huanghe** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 346 - Module « MG SERIES Type Multicristallin HiS-MXXXXMG (black) → 230, 235, 240 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1645 x 983 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 347 - Module « MG SERIES Type Monocristallin HiS-SXXXXMG (black) → 250, 255, 260 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1645 x 983 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 348 - Module « MG SERIES Type Multicristallin His-MXXXXMG → 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1645 x 983 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 349 - Module « MG SERIES Type Monocristallin His-SXXXXMG → 240, 245, 255, 260, 265 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1645 x 983 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 350 - Module « RG SERIES Type Multicristallin HiS-MXXXXRG → 250, 255, 260 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1640 x 998 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 351 - Module « RG SERIES Type Monocristallin HiS-SXXXXRG → 260, 265, 270 Watts de la société **Hyundai** » de dimensions 1640 x 998 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 352 - Module « MonoSol XXX ZX → 275 Watts de la société **IBC** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 353 - Module « ITS EcoPlus - Poly → 210, 220, 230, 240, 250 Watts de la société **Innotech Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 43 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 354 - Module « ITS EcoPlus - Poly et mono → 240, 250, 260 Watts de la société **Innotech Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 35 mm avec 27,5 mm retour petit côté et 27,5 mm retour grand côté
- 355 - Module « ITS DesignPlus - Poly → 240, 250, 260 Watts de la société **Innotech Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 43 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 356 - Module « ITS DesignBlack - Poly → 240, 250, 260 Watts de la société **Innotech Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 43 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 357 - Module « ITS DesignBlack - Poly et Mono → 240, 250, 260 Watts de la société **Innotech Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 35 mm avec 27,5 mm retour petit côté et 27,5 mm retour grand côté
- 358 - Module « IQSUN OPC XXX → 180 Watts de la société **IQSUN** » de dimensions 1650 x 992 x 50 mm avec 32,5 mm retour petit côté et 32,5 mm retour grand côté
- 359 - Module « ISF-XXX monocristallin → 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Isoton** » de dimensions 1667 x 994 x 45 mm avec 28,5 mm retour petit côté et 28,5 mm retour grand côté
- 360 - Module « ISF monocristallin → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Isoton** » de dimensions 1667 x 994 x 45 mm avec 28,5 mm retour petit côté et 28,5 mm retour grand côté
- 361 - Module « ISF Black monocristallin → 240, 245, 250 Watts de la société **Isoton** » de dimensions 1667 x 994 x 45 mm avec 28,5 mm retour petit côté et 28,5 mm retour grand côté
- 362 - Module « CENIT 220 serie mono black → 240, 245, 220 Watts de la société **Issol** » de dimensions 1635 x 984 x 34 mm avec 21 mm retour petit côté et 21 mm retour grand côté

- 363 - Module « IT 60 Mono → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Itec Energy** » de dimensions 1647 x 994 x 50 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 364 - Module « JAM6(K)-60-XXX/4BB/1500V F35-35 → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 365 - Module « JAM6(K)-60-XXX/4BB F35-35 → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 366 - Module « JAM6(K)-60-XXX/PR F35-35 → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 367 - Module « JAM6(K)(BK)-60-XXX/4BB F35-35 → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 368 - Module « JAM6(K)(BK)-60-XXX/PR F35-35 → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 369 - Module « JAM6(K)(BK)(SE)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 370 - Module « JAM6(K)(BK)(TG)-60-XXX/PR F35-35 → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 371 - Module « JAM6(K)(SE)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 372 - Module « JAP6(K)(TG)-60-XXX/4BB F35-35 → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 373 - Module « JAP6(K)-60-XXX/4BB/1500V F35-35 → 255, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 374 - Module « JAP6(K)-60-XXX/4BB F35-35 → 255, 260, 265, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 375 - Module « JAM6 60/XXX → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 376 - Module « JAM6-60-XXX/SI (BK) → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 377 - Module « JAM6-60-XXX/PR → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 378 - Module « JAM6(R)(BK)60-XXX → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 379 - Module « JAP6-60/XXX → 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 380 - Module « JAM (L)60 -XXX/PR → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 381 - Module « JAM6(K)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 382 - Module « JAM6(K)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 383 - Module « JAM6(K)(TG)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 384 - Module « JAM6(K)(TG)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté

- 385 - Module « JAM6(K)(SE)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 386 - Module « JAM6(K)(SE)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 387 - Module « JAM6(K)(BK)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 388 - Module « JAM6(K)(BK)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 389 - Module « JAM6(K)(BK)(TG)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 390 - Module « JAM6(K)(BK)(SE)-60-XXX/4BB → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 391 - Module « JAP6-60-XXX/4BB/RE → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 392 - Module « JAP6-60-XXX/4BB → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 393 - Module « JAP6(TG)-60-XXX/4BB → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 394 - Module « JAP6(SE)-60-XXX/4BB → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 395 - Module « JAP6(SE)-60-XXX/4BB/RE → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 396 - Module « JAP6-60-XXX/4BB/1500V → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 397 - Module « Mono 240W → 240 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 398 - Module « JCSMBXXXM-60 → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 399 - Module « JAP6(TG)-60 XXX/4BB/RE → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 400 - Module « JAP6-60 XXX/4BB/RE/1500V → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 401 - Module « JAM6(K)(BK)(SE)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 402 - Module « JAM6(K)(BK)(TG)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 403 - Module « Percium mono JAM6(K)-60-XXX/PR F35-35 → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 404 - Module « Percium mono JAM6(K)(BK)-60-XXX F35-35 → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 405 - Module « JAM6(K)(TG)-60-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 406 - Module « Mono Perc JAM60S01-XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 407 - Module « Mono Perc JAM6(K)-60-XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 408 - Module « Mono Standard JAM60S01-XXX/SC → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 409 - Module « Mono Standard JAM6(K)-60-XXX/4BB → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 410 - Module « All black JAM60S02-XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 411 - Module « All black JAM6(K)(BK)-60-XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 412 - Module « All black JAM60S02-XXX/SC → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 413 - Module « All black JAM6(K)(BK)-60-XXX/4BB → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 414 - Module « Tigo JAM60S04-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 415 - Module « Tigo JAM60S06-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 416 - Module « Solar Edge JAM60S05-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 417 - Module « Solar Edge JAM60S07-XXX/PR → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 418 - Module « Half Cell mono Perc JAM60S03-XXX/PR → 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1678 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 419 - Module « Poly standard JAP6(K)-60-XXX/4BB → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 420 - Module « Poly standard JAP60S01-XXX/SC → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 421 - Module « Precium Series JAM60S01-XXX/PR 1000V → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 422 - Module « Cypress Series JAP60S01-XXX/SC 1000V → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 423 - Module « Percium Series JAM60S07-XXX/PR - 1000V → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 424 - Module « Mono Serie JAM60S01-XXX/PR → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 425 - Module « Perc Module JAM60S09-XXX/PR Series → 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1657 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 426 - Module « Perc Half-Cell Module JAM60S10-XXX/PR Series → 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1689 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 427 - Module « Poly Half-Cell Module JAP60S10-XXX/SC Series → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1689 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 428 - Module « Poly JAP60S09-XXX/SC Series → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1657 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 429 - Module « PERC Smart Black Module JAM60S07XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 430 - Module « PERCIUM Black Module Mono Si 60Cells JAM60S02-XXX/PR → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 431 - Module « Mono PERC Black Module JAM60S12-XXX/PR → 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1657 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 432 - Module « Cypress Series JAP60S02-XXX/SC → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 433 - Module « Mono MBB Half-Cell Module Series - JAM60S10-XXX/MR → 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1689 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 434 - Module « Mono Multi-busbar Half-Cell Black Module - JAM60S17-XXX/MR → 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1689 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 435 - Module « Mono PERC Smart Black Module - JAM60S16-XXX/PR → 305, 310, 315, 320, 325 Watts de la société **JA Solar** » de dimensions 1657 x 996 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 436 - Module « JT250SCc Series → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Jetion** » de dimensions 1665 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 437 - Module « JW-GXXX0 → 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Jiawei** » de dimensions 1650 x 990 x 46 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 438 - Module « JW-GXXX0 → 245, 250 Watts de la société **Jiawei** » de dimensions 1650 x 990 x 46 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 439 - Module « Eagle PERC 60B Monocristallin → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 440 - Module « Eagle PERC Monocristallin → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 441 - Module « Eagle 60 Polycristallin → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 442 - Module « Eagle MX 60 Monocristallin → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 443 - Module « Eagle MX 60B Monocristallin → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 444 - Module « Jinko MX 60 power optimized module → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 445 - Module « JKMSXXXP-60 → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 446 - Module « Cheetah 60M Mono Perc Module - JKMXXXM-60 → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 447 - Module « Cheetah 60MB Mono Perc Module - JKMXXXM-60B → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 448 - Module « JKMXXXM-60B → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 449 - Module « JKMXXXP-60 → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 450 - Module « JKMXXXP-60 Q1 → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 451 - Module « JKMXXXM-60 → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 452 - Module « JKMSXXM-60 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1636 x 990 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 453 - Module « JKMSXXXP-60 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1636 x 990 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 454 - Module « JKMXXXP-60-J4 Polycristallin → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 455 - Module « JKMSXXXP-60 → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1636 x 990 x 40 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 456 - Module « Swan Bifacial HC 60M Monocristalline Module JKMXXXM-60H-TV → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Jinko Solar** » de dimensions 1704 x 1008 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 457 - Module « JSMPXX-20 → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **JSPV** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 458 - Module « KDEXXM60-EA-VET monocristallin → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **KDG Energy** » de dimensions 1662 x 997 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 459 - Module « KDEXXP60-EA-VET polycristallin → 210, 215, 220, 225, 230, 235 Watts de la société **KDG Energy** » de dimensions 1662 x 997 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 460 - Module « KVXX-60M → 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Kinve** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 461 - Module « KVXX-60M → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Kinve** » de dimensions 1640 x 990 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 462 - Module « KVXX-60M → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Kinve** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 463 - Module « KPV ME EC (Standard & Black) → 245, 250 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 464 - Module « KPV ME EC (Standard & Black) → 250, 255, 260 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 465 - Module « KPV ME NEC (Standard & Black) → 250, 255, 260 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 466 - Module « KPV ME NEC (Standard & Black) → 245, 250 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 467 - Module « KPV PE NEC → 225, 230, 235 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 33 mm avec 10,6 mm retour petit côté et 10,6 mm retour grand côté
- 468 - Module « KPV PE NEC → 235, 240 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 469 - Module « KPV PE NEC → 250 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 18,1 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 470 - Module « KPV ME EC → 250 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 33 mm avec 10,6 mm retour petit côté et 10,6 mm retour grand côté
- 471 - Module « KPV PE NEC Polycristallin → 250, 255, 260 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 16,5 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté



- 472 - Module « KPV ME NEC Monocristallin → 265, 270, 280 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 16,5 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 473 - Module « KPV PE NEC Pure poly → 250, 255, 260 Watts de la société **Kioto (KPV)** » de dimensions 1666 x 992 x 40 mm avec 16,5 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 474 - Module « KPV Power-60 Mono Silver - KPV ME NEC → 325, 330 Watts de la société **Kioto Solar** » de dimensions 1680 x 1002 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 475 - Module « KPV Power-60 Mono Black - KPV ME NEC → 320, 325 Watts de la société **Kioto Solar** » de dimensions 1680 x 1002 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 476 - Module « GLA P6-60/6 → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Latitude Solar** » de dimensions 1651 x 987 x 35 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 477 - Module « PXXX-JA → 230, 235, 240 Watts de la société **LCS Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 478 - Module « MXXX-JA/SI → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **LCS Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 479 - Module « LCS-MXXX-SI → 250 Watts de la société **LCS Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 480 - Module « LDKXXX D-20 serie → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **LDK Solar** » de dimensions 1642 x 994 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 481 - Module « LDKXXX P-20 serie → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **LDK Solar** » de dimensions 1642 x 994 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 482 - Module « LDKXXX P-20 → 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **LDK Solar** » de dimensions 1642 x 994 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 483 - Module « LG MonoX 2 Black LGXXXS1K-L4 → 275, 280 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 484 - Module « LG MonoX Plus LGXXXS1C-A5 → 290, 295, 300 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 485 - Module « LG MonoX R2 - LGXXXS1C-L4 → 280, 285, 290 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 40 mm avec 15 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 486 - Module « LG MonoXtm - LGXXXS1C-B3 → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 487 - Module « LG MonoXtm Black - LGXXXS1K-B3 → 260, 265, 270 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 488 - Module « LG MonoXtm NeoN - LGXXXN1C → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 489 - Module « LG MonoXtm NeoN - LGXXXN1C-B3 → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 490 - Module « LG NeON 2 BiFacial LGXXXN1T-V5 → 335, 340, 345 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 491 - Module « LG NeON 2 Bifacial Module Transparent Backsheet LGXXXN1T-V5 → 335, 340 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 492 - Module « LG NeON 2 Black → 320 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 493 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-L5 → 340, 345, 350 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté

- 494 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-N5 → 350, 355 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 495 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-V5 → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 496 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-V5 → 330, 335, 340 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 497 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-V5 → 320, 325, 330 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 498 - Module « LG NeON 2 Black LGXXXN1K-V5 → 320, 325 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 499 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-A5 → 330, 335, 340 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 500 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-A5 → 335 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 501 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-A5 → 325, 330, 335 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 502 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-N5 → 350, 355, 360, 365 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 503 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-V5 → 330, 335, 340, 345 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 504 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-V5 → 345, 350, 355 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 505 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-V5 → 340, 345, 350, 355 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 506 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-V5 → 345, 350, 355, 360 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 507 - Module « LG NeON 2 LGXXXN1C-V5 → 335, 340 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 508 - Module « LG NeON LGXXXQ1C-A5 → 350, 355, 360, 365 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 509 - Module « LG NeON R LGXXXQ1C-A5 → 360, 365, 370 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 510 - Module « LG NeON R LGXXXQ1C-V5 → 360, 365, 370, 375 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 511 - Module « LG NeON R LGXXXQ1C-V5 → 360, 365, 370, 375 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 512 - Module « LG NeON R LGXXXQ1C-V5 → 365, 370, 375, 380 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 513 - Module « LG NeON R Prime LGXXXQ1K-V5 → 350, 355, 360 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 514 - Module « LG NeON R Prime LGXXXQ1K-V5 → 355, 360, 365, 370 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1700 x 1016 x 40 mm avec 22,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 515 - Module « LG NeON2 BLACK LGXXXN1K-A5 → 315, 320, 325 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1686 x 1016 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté

- 516 - Module « LG NeONtm2 - LGXXXN1C-G4 → 305, 310, 315, 320 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 40 mm avec 15 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 517 - Module « LG NeONtm2 BiFacial - LGXXXN1T-G4 → 300 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 518 - Module « LG NeONtm2 Black - LGXXXN1K-G4 → 300 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 40 mm avec 15 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 519 - Module « LGXXXM1C-G2 monocristallin → 230, 235, 240 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1632 x 986 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 520 - Module « LGXXXM1W monocristallin → 230, 235, 240 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1649 x 993 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 521 - Module « LGXXXN1C-A3 → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 522 - Module « LGXXXN1C-G3 → 280, 285 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 523 - Module « LGXXXP1C polycristallin → 214, 220, 225 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1649 x 993 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 524 - Module « LGXXXP1C-G2 polycristallin → 220, 225, 230 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1632 x 986 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 525 - Module « LGXXXS1C → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1632 x 986 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 526 - Module « LGXXXS1C-G3 → 250, 255, 260 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 527 - Module « LGXXXS1K → 250 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1632 x 986 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 528 - Module « LGXXXS1K-A3 → 250 Watts de la société **LG Solar** » de dimensions 1640 x 1000 x 35 mm avec 22 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 529 - Module « LWXXX(29)P1650x990 Series → 240 Watts de la société **Lightway** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 530 - Module « LWXXX(29)P1640x990 Series → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Lightway** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 531 - Module « LWXXX(29)P1640x990 Series → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Lightway** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 532 - Module « LWXXX(29) → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Lightway** » de dimensions 1640 x 990 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 533 - Module « LN240(30)M-XXX → 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Linuo power** » de dimensions 1662 x 992 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 534 - Module « LN240(30)P-3-XXX poly → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Linuo power** » de dimensions 1634 x 982 x 42 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 535 - Module « LR6-60PB → 285, 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 536 - Module « LR6-60BK → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 537 - Module « LR6-60BP → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1664 x 997 x 40 mm avec 8 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté

- 538 - Module « LR6-60PE - LR6-60PE-XXXM → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 539 - Module « LR6-60HPB Real Black Series 2,8mm coated tempered glass - High Efficiency Low LID Mono PERC with Half-cut Technology - LR6-60HPB-XXXM → 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1672 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 540 - Module « LR6-60PB 3,2mm coated tempered glass - Hi-MO1 High Efficiency Low ID Mono PERC Technology (60C/All Black Module) - LR6-60PB-XXXM → 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 541 - Module « LR6-60HPB Real Black Series 3.2mm coated tempered glass - High Efficiency Low LID Mono PERC with Half-cut Technology - LR6-60HPB-XXXM → 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1683 x 996 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 542 - Module « LR6-60HPH 2,8mm coated tempered glass - High Efficiency Low LID Mono PERC with Half-cut Technology - LR6-60HPH-XXXM → 305, 310, 315, 320, 325 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1672 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 543 - Module « LR6-60HPB Real Black Series 3.2mm coated tempered glass - High Efficiency Low LID Mono PERC with Half-cut Technology - LR6-60HPB-XXXM → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1683 x 996 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 544 - Module « LR6-60HPB Real Black Series 2.8mm coated tempered glass - High Efficiency Low LID Mono PERC with Half-cut Technology - LR6-60HPB-XXXM → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1672 x 991 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 545 - Module « LR6-60PE - High Efficiency Low LID Mono PERC Technology - LR6-60PE-XXXM → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Longi Solar** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 546 - Module « Secure Line - M60/XXX LX-XXXM Glass-Glass Module Family Transparent Edition → 250, 260, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 547 - Module « Secure Line - P60/XXX LX-XXXP Glass-Glass Module Family Transparent Edition → 250, 260, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 548 - Module « Secure Line - M60/XXX LX-XXXM Glass-Glass Module Family Black Edition → 250, 260, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 549 - Module « Monocristallin Module Family Ecoline M60/XXX LX-XXXM → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 550 - Module « Monocristallin Module Family Ecoline M60/XXX → 260, 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 551 - Module « Eco line 60 LXXXXXP → 220, 225, 230 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 552 - Module « Eco line 60 LXXXXM → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 553 - Module « Eco line 60 LX-XXXP → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 554 - Module « Eco line 60 LX-XXXP → 230, 235, 240 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 555 - Module « SECURE LINE - Bi-verre - LX-XXXP → 250, 260, 270, 280 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 556 - Module « ECOLINE - M60/XXX Monocristallin module Family → 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 557 - Module « ECOLINE - Full Black M60/XXX Monocristallin module Family → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 558 - Module « SECURE LINE - M60/XXX Glass - Glass module Family Black Edition → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 559 - Module « SECURE LINE - M60/XXX Glass - Glass module Family Transparent Edition → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1682 x 1000 x 41 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 560 - Module « ECOLINE - P60/XXXW Polycristallin module Family → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Luxor** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 561 - Module « Powertec plus XXX 6 PJ → 220 Watts de la société **Mage Solar** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 562 - Module « Powertec plus XXX 6 PH → 220 Watts de la société **Mage Solar** » de dimensions 1636 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 563 - Module « Powertec Plus XXX/6MR → 250 Watts de la société **Mage Solar** » de dimensions 1655 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 564 - Module « MTS XXXP → 230 Watts de la société **Martifer** » de dimensions 1639 x 982 x 35 mm avec 25,4 mm retour petit côté et 25,4 mm retour grand côté
- 565 - Module « MTS XXXP → 214 Watts de la société **Martifer** » de dimensions 1639 x 982 x 35 mm avec 25,4 mm retour petit côté et 25,4 mm retour grand côté
- 566 - Module « MD P60 PX → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Medsolar** » de dimensions 1664 x 997 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 567 - Module « Hochleistungs-Solarmodule MXXX → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Megasol** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 36 mm retour petit côté et 36 mm retour grand côté
- 568 - Module « Mprime → 215, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Mprime** » de dimensions 1639 x 982 x 35 mm avec 25,4 mm retour petit côté et 25,4 mm retour grand côté
- 569 - Module « Mprime → 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Mprime** » de dimensions 1639 x 982 x 35,3 mm avec 25,4 mm retour petit côté et 25,4 mm retour grand côté
- 570 - Module « Quartz → 300 Watts de la société **Mylight Systems** » de dimensions 1664 x 998 x 32 mm avec 10,8 mm retour petit côté et 10,8 mm retour grand côté
- 571 - Module « Black Crystal → 300, 305, 310 Watts de la société **Mylight Systems** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 572 - Module « EGM-XXX → 225 Watts de la société **Pairan** » de dimensions 1650 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 573 - Module « TWY 2XXXP60 → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Pairan** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 574 - Module « HIT N250/N245 - VBHNXXXSJ25 → 245, 250 Watts de la société **Panasonic** » de dimensions 1580 x 798 x 35 mm avec 12 mm retour petit côté et 24,9 mm retour grand côté
- 575 - Module « TENTATIVE Monocristallin - VBMSXXXAJ10 → 330 Watts de la société **Panasonic** » de dimensions 1665 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 576 - Module « Full Black Line SGXXXM (FB) → 300 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 577 - Module « Full Black Line SGXXXM (FB) → 310 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 578 - Module « Residential Line SGXXXM (BF) → 315 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 579 - Module « Residential Line SMXXXM (BF) → 330 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1665 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 580 - Module « Residential Line SMXXXM (FB) → 325 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1665 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 581 - Module « Super Power Line SPXXXM (BF) → 340 Watts de la société **Peimar** » de dimensions 1690 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 582 - Module « PLM-XXXM-60 SERIES + → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 583 - Module « BLACKPLUS SERIES - PLM-XXXMB-60 Series → 285 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 584 - Module « PLM-XXXM-60 SERIES → 250, 255, 260, 280, 285, 300 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 585 - Module « Perlight Solar Mono Plus PLM-XXXM-60 → 320 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 586 - Module « Poly Silver High Efficiency Module Smart Ready PLM-XXXP-60 → 275 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 587 - Module « Polycristallin - PLM-XXXP-60 Series → 270 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 588 - Module « Polycristallin - PLM-XXXPB-60 Series → 270 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 589 - Module « Delta Black 60 Cell Series - PLM-XXXMA-60 → 300, 310, 320 Watts de la société **Perlight** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 590 - Module « INE-POLY-60 Classic Series → 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Perlight - Intenergy** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 591 - Module « DIAMOND Series polycristallin → 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 592 - Module « ONYX Series polycristallin black → 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 593 - Module « DIAMOND Series monocristallin → 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 594 - Module « ONYX black Series monocristallin → 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 595 - Module « AC Series (poly) → 240, 245, 250 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 596 - Module « U series Mono PSXXXM-20/U HEC+ → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 597 - Module « U series Poly PSXXXP-20/U HEC+ → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 598 - Module « NOVA Module Perc / Big Cell - PSXXXM3-20/UM → 335, 340, 345, 350 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1680 x 1016 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 599 - Module « TwinPlus Module Mono Perc BigCell - PSXXXM1-20/UH → 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1686 x 1000 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 600 - Module « TwinPlus Module Mono Perc BigCell - PSXXXM1H-20/UH → 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Phono Solar** » de dimensions 1686 x 1000 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 601 - Module « PW2300 → 250, 255, 260 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 602 - Module « PW2350 polycristallin → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 603 - Module « PW2500 monocristallin → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 604 - Module « PW2500F monocristallin → 240, 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1685 x 993 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 605 - Module « PW2350F polycristallin → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1685 x 993 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 606 - Module « PW2450 monocristallin → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 607 - Module « PW2450F polycristallin → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1685 x 993 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 608 - Module « PW2350 multicristallin → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1638 x 982 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 609 - Module « PW60HT-MP → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 610 - Module « PW60HT-CP → 290, 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1675 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 611 - Module « PW2500F monocristallin → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1685 x 993 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 612 - Module « PW2450F polycristallin → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Photowatt** » de dimensions 1685 x 993 x 40 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 613 - Module « Q BASE multi → 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 614 - Module « Q PRO multi → 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 615 - Module « Q PEAK → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 616 - Module « Q PEAK BLK → 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 617 - Module « Q BASE G2 → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 618 - Module « Q PRO G2 → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 619 - Module « Q.PEAK-G2 → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 620 - Module « Q.PEAK → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté

- 621 - Module « Q.PRO-G2 → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 622 - Module « Q.PRO-G3 → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 623 - Module « Q.PRO-G3 BLK → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 624 - Module « Q.PRO-G4 → 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 625 - Module « Q.PLUS-G3 → 270, 275, 280 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 626 - Module « Q.PLUS-G4 → 270, 280 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 627 - Module « Q.PEAK BLK-G3 → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 628 - Module « Q.PEAK-G3 → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 629 - Module « Q.PLUS BFR-G4-1 module Q - Antum → 275, 280, 285 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 630 - Module « Q.PEAK G4.1 module Q - Antum → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 631 - Module « Q.PEAK BLK - G4.1 module Q - Antum → 285, 290, 295 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 632 - Module « Q.PLUS-G4.3 module Q - Antum → 270, 275, 280 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 633 - Module « Q.PRO BFR-G4.1 polycristallin → 260, 265, 270 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 634 - Module « Q.PLUS BFR-G4.2 Q Antum Solar Module → 270, 275, 280 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 635 - Module « Q.PEAK BLK-G4.1 → 290, 295, 300 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 636 - Module « Q.PEAK DUO-G5 → 305, 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 32,8 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 637 - Module « Q.PEAK DUO-G5 → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 638 - Module « Q.PEAK-G4.1 → 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 639 - Module « Q.PEAK-G4.2 → 300, 305, 310 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 640 - Module « Q.PEAK-G4.3 → 280, 285, 290 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 641 - Module « Q.PEAK BLK-G4.1 → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 642 - Module « Q.PEAK DUO-G5 → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté



- 643 - Module « Q.PEAK DUO BLK-G5 → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 644 - Module « Q.PEAK DUO BLK-G6 → 330, 335, 340, 345 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1740 x 1030 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 645 - Module « Q.PEAK BLK-G4.1 → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 646 - Module « Q.PEAK DUO-G6 → 340, 345, 350, 355 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1740 x 1030 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 647 - Module « Q.PEAK DUO-G7 → 325, 330, 335 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 648 - Module « Q.PEAK DUO-G5 → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 649 - Module « Q.PEAK BLK-G5.1 → 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1670 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 650 - Module « Q.PEAK DUO BLK-G7 → 315, 320, 325 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1685 x 1000 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 651 - Module « Q.PEAK DUO BLK-G8 → 335, 340, 345, 350 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1740 x 1030 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 652 - Module « Q.PEAK DUO-G8 → 345, 350, 355, 360 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1740 x 1030 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 653 - Module « Q.PEAK DUO BLK-G8+ → 335, 340, 345, 350 Watts de la société **Qcells** » de dimensions 1740 x 1030 x 32 mm avec 23 mm retour petit côté et 32,8 mm retour grand côté
- 654 - Module « RECXXXPE → 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 655 - Module « REC TwinPeak 2 BLK2 Series RECXXXTP2 BLK2 → 275, 280, 285 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1675 x 997 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 656 - Module « REC TwinPeak 2 serie RECXXXTP2 → 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1675 x 997 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 657 - Module « REC TwinPeak Series RECXXXTP → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 658 - Module « REC TwinPeak 2 Mono Series RECXXXTP2M → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1675 x 997 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 659 - Module « REC TwinPeak 2 Mono Series RECXXXTP2M → 300, 305, 310, 315, 320, 325 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1675 x 997 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 660 - Module « REC TwinPeak 2 Mono Series RECXXXTP2M → 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1675 x 997 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 661 - Module « REC Peak Energy Series RECXXXPE → 240, 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **REC Solar** » de dimensions 1665 x 991 x 38 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 662 - Module « Amur Leopard - RCM-XXX-6PB-4-SW → 280 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 663 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB BB → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 664 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB SW → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 665 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB BB → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 666 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB SW → 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 667 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB BB → 300, 305 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 668 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB SW → 300, 305 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 669 - Module « Amur Leopard - RCM-XXX6PB SW → 250, 255, 260 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 670 - Module « Amur Leopard - RCM-XXX6PB-SW → 260, 265, 270 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 671 - Module « Black Panther - RCM-XXX-6MB → 250, 260, 270, 280 Watts de la société **Recom** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 672 - Module « Mono "Plus" serie 60M → 295, 300, 305 Watts de la société **Recom - Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 673 - Module « Poly "Plus" serie 60P → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Recom - Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 674 - Module « Poly Serie 60P → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Recom - Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 675 - Module « Mono Serie 60M → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Recom - Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 676 - Module « Série 60M Monocristallin - 60MXXX → 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Recom - Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 677 - Module « RS-630-XXX → 210, 220, 230 Watts de la société **Redsun** » de dimensions 1635 x 993 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 678 - Module « JC220M-24/Bb Virtus module monocristallin → 220, 230, 240, 250 Watts de la société **Renesola** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 679 - Module « JCXXXS-24/Db → 185, 190 Watts de la société **Renesola** » de dimensions 1580 x 808 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 680 - Module « Serie 156\_Monocristallin JCXXXS-24/Bp → 250, 255, 260 Watts de la société **Renesola** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 681 - Module « VIRTUS II\_Serie 156\_Polycristallin JCXXXM-24/Bp → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Renesola** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 682 - Module « 210-250 mono → 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Risen** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 683 - Module « SYPXXXP → 250 Watts de la société **Risen** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 684 - Module « SYPXXXS → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Risen** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 685 - Module « Jager Plus Monocristallin PERC Module - RSM120-6-XXX/M → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Risen** » de dimensions 1689 x 996 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 686 - Module « RSM 6(60) → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Romag** » de dimensions 1630 x 986 x 35 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté

- 687 - Module « LPCXXXSM-06S → 241, 244, 247, 250 Watts de la société **Samsung** » de dimensions 1630 x 982 x 46 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 688 - Module « PV-MBA1BGXXX → 247, 250, 255 Watts de la société **Samsung** » de dimensions 1644 x 992 x 46 mm avec 28 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 689 - Module « HIP-XXXNKHE5 → 205, 210, 215 Watts de la société **Sanyo** » de dimensions 1580 x 798 x 35 mm avec 12 mm retour petit côté et 24 mm retour grand côté
- 690 - Module « P6-60 i30 Industrial Line i30 → 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Scheuten** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 691 - Module « P6-60 Gold Line → 235 Watts de la société **Scheuten** » de dimensions 1659 x 1000 x 42 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 692 - Module « Schott PERFORM POLY → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Schott** » de dimensions 1652 x 990 x 35 mm avec 16,4 mm retour petit côté et 16,4 mm retour grand côté
- 693 - Module « Schott Poly → 220, 225, 230, 235 Watts de la société **Schott** » de dimensions 1685 x 993 x 50 mm avec 26 mm retour petit côté et 26 mm retour grand côté
- 694 - Module « Schott Poly → 210, 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Schott** » de dimensions 1685 x 993 x 50 mm avec 26 mm retour petit côté et 26 mm retour grand côté
- 695 - Module « Schott PERFORM MONO → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Schott** » de dimensions 1652 x 990 x 35 mm avec 16,4 mm retour petit côté et 16,4 mm retour grand côté
- 696 - Module « SRP-XXX-6PB → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Seraphim** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 697 - Module « SRP-XXX-6MB → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Seraphim** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 698 - Module « NU-AKXXXB Black → 300 Watts de la société **Sharp** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 699 - Module « NU-RDXXX sans barre de renfort → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Sharp** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 700 - Module « ND-RBXXX polycristallin → 270, 275 Watts de la société **Sharp** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 701 - Module « NU-ACXXX monocristallin → 310 Watts de la société **Sharp** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 702 - Module « NU-JCXXX monocristallin → 330 Watts de la société **Sharp** » de dimensions 1684 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 703 - Module « XTM6-60-XXXBK → 260 Watts de la société **Shinetime Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 704 - Module « SDM-XXXX-60M → 230 Watts de la société **Shunda** » de dimensions 1640 x 997 x 46 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 705 - Module « SI-Power MXXX → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **SI module** » de dimensions 1667 x 1000 x 42 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 706 - Module « SLK60M6L → 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Siliken** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 707 - Module « SLK60M6L Noir → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Siliken** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 708 - Module « SLK60P6L → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Siliken** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté

- 709 - Module « SLK60P6L Noir → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Siliken** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 710 - Module « 60MXXX monocristallin → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1665 x 1001 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 711 - Module « 60PXXX polycristallin → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1665 x 1001 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 712 - Module « Set2XXXG polycristallin → 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1665 x 1001 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 713 - Module « 60MXXX monocristallin → 260, 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 714 - Module « 60MXXX-V monocristallin → 260, 265 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 715 - Module « 60PXXX polycristallin → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 716 - Module « 60PXXX-V polycristallin → 250, 255, 260 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 9 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 717 - Module « Série 60M → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Sillia** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 718 - Module « ZDXXX-20P → 205, 210, 215, 220, 225, 230 Watts de la société **Sinodeu** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 719 - Module « SNA-PVSTD LUXE MONO → 230, 240, 250 Watts de la société **SNA** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 720 - Module « SNA-PVSTD MONO → 230, 240, 250 Watts de la société **SNA** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 721 - Module « SNA-PVSTD POLY → 230, 240, 250 Watts de la société **SNA** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 722 - Module « SNA-PVSTD CLEAR MONO → 230, 240, 250 Watts de la société **SNA** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 723 - Module « SNA-PVSTD CLEAR POLY → 230, 240, 250 Watts de la société **SNA** » de dimensions 1640 x 992 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 724 - Module « CELLAFREDDA HCFXXXM → 300 Watts de la société **So Link** » de dimensions 1649 x 991 x 40 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 725 - Module « Premium L Mono → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 726 - Module « Premium L Mono black → 245, 250, 255 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 727 - Module « Premium L Poly → 200, 210, 220, 225, 230, 235 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 728 - Module « Pro L2 → 230, 235, 240 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1636 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 729 - Module « Pro L3 → 250, 255 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 730 - Module « Premium L Mono Next Generation → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 35 mm avec 13,85 mm retour petit côté et 13,85 mm retour grand côté

- 731 - Module « Premium L Mono black Next Generation → 245, 250, 255 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 35 mm avec 13,85 mm retour petit côté et 13,85 mm retour grand côté
- 732 - Module « Premium L Poly Next Generation → 230, 235, 240 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1667 x 998 x 35 mm avec 13,85 mm retour petit côté et 13,85 mm retour grand côté
- 733 - Module « Vision 60 / Vision 60 Black / Vision 60 black frame Polycristallin → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 734 - Module « Vision 60 mono Black Polycristallin → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 735 - Module « Professional 60 poly / Professional 60 poly black → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 736 - Module « Professional 60 mono / Professional 60 mono black → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Solar Fabrik** » de dimensions 1660 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 737 - Module « SFE.PF-6-XXX → 250 Watts de la société **Solar Futur Energy** » de dimensions 1636 x 990 x 35 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 738 - Module « Benchmark II SPP310-330M60 All Black Module Mono 60cells - SPPXXXM60 → 310, 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Solar4All** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 739 - Module « PX-60 → 210, 220, 230 Watts de la société **Solarday** » de dimensions 1665 x 1005 x 43 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 740 - Module « RSXXXM60 monocristallin → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Solarezo** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 27,5 mm retour petit côté et 27,5 mm retour grand côté
- 741 - Module « RSXXXP60 polycristallin → 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Solarezo** » de dimensions 1640 x 992 x 45 mm avec 27,5 mm retour petit côté et 27,5 mm retour grand côté
- 742 - Module « PWP-XXXW/P6Y-XXX → 230, 235, 240 Watts de la société **Solarfennel** » de dimensions 1640 x 992 x 46 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 743 - Module « S6M-2GXXX → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Solaria** » de dimensions 1646 x 991 x 38 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 744 - Module « S6P-2GXXX → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Solaria** » de dimensions 1646 x 991 x 38 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 745 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60P → 265, 270 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 746 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60P Style → 265, 270 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 747 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60M Style → 270, 275 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 748 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60P High Power → 280, 285 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 749 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60M Style High Power → 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 750 - Module « Nouvelle génération bi-verre Solarwatt 60M High Power → 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 751 - Module « ECO 60M → 280, 285, 290 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 752 - Module « ECO 60M Style → 295, 300, 305 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 753 - Module « Vision 60P → 275, 280 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 754 - Module « Vision 60P → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 755 - Module « Vision 60M High Power → 305, 310, 315 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 756 - Module « Nouvelle Génération Bi-Verre - Vision 60M Style → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 757 - Module « Vision 60M → 285, 290, 295, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 758 - Module « Vision 60P sans crossrail → 275, 280, 285 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 759 - Module « Vision 60P avec crossrail → 275, 280, 285 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 760 - Module « Eco 60M Style → 310, 315, 320, 325 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1665 x 1002 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 761 - Module « Eco 120M → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 762 - Module « Solarwatt orange 60M style monocristallin → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 763 - Module « Vision 60M style PERC → 290, 295, 300 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 764 - Module « Solarwatt 60M style → 260, 265, 270 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 765 - Module « Solarwatt Blue 60P polycristallin → 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 766 - Module « Solarwatt 60P polycristallin (Sans l'option équipement cross rail // "Sans la barre de renfort") → 250, 255, 260 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 767 - Module « Solarwatt 60M monocristallin → 265, 270 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 768 - Module « Solarwatt MXXX-60 GET AK monocristallin → 220 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 769 - Module « Module bi-verre - Vision 60M Style → 300, 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 770 - Module « Module bi-verre - Vision 60M → 305, 310, 315, 320 Watts de la société **Solarwatt** » de dimensions 1680 x 990 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 771 - Module « Sunmodule Plus SW 250-260 poly → 250, 255, 260 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 33 mm avec 10,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 772 - Module « Sunmodule Plus SW 250-280 mono black → 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 33 mm avec 10,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 773 - Module « Sunmodule Plus SW 260-290 mono → 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 33 mm avec 10,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté

- 774 - Module « Sunmodule plus SW mono → 245 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 34 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 775 - Module « Sunmodule plus SW poly → 200, 205, 210, 215, 220, 225 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 34 mm avec 29 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 776 - Module « Sunmodule Protect SW 250 mono black → 250 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 33 mm avec 10,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 777 - Module « Sunmodule Protect SW 250 poly → 250 Watts de la société **SolarWorld** » de dimensions 1675 x 1001 x 33 mm avec 10,5 mm retour petit côté et 29 mm retour grand côté
- 778 - Module « XXX-2MS → 250 Watts de la société **Soleos** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 27 mm retour petit côté et 27 mm retour grand côté
- 779 - Module « XXXP-EU → 250 Watts de la société **Soleos** » de dimensions 1676 x 998 x 41 mm avec 27,8 mm retour petit côté et 27,8 mm retour grand côté
- 780 - Module « Solet 60,6 - 225/245 Solar Photovoltaic Module → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Solet** » de dimensions 1662 x 997 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 781 - Module « SOLON BLUE XXX/03 → 220 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 782 - Module « SOLON XXX/02 → 230 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 783 - Module « SOLON Black XXX/07 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 784 - Module « SOLON Blue XXX/07 → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 785 - Module « SOLON Black XXX/16 → 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 34 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 786 - Module « SOLON Blue XXX/16 → 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Solon** » de dimensions 1640 x 1000 x 34 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 787 - Module « Silver Plus S610SPP polycristallin → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solsonica** » de dimensions 1663 x 998 x 35 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 788 - Module « Silver Plus S610SPP B polycristallin → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solsonica** » de dimensions 1663 x 998 x 35 mm avec 15 mm retour petit côté et 15 mm retour grand côté
- 789 - Module « Silver Plus Mono - S610SPM → 255, 260, 265 Watts de la société **Solsonica** » de dimensions 1663 x 998 x 35 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 790 - Module « Silver Plus Mono - S610SPM → 255, 260, 265 Watts de la société **Solsonica** » de dimensions 1663 x 998 x 35 mm avec 15 mm retour petit côté et 15 mm retour grand côté
- 791 - Module « Solton SPI-60-XXXX → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solton** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 792 - Module « Das Modul 300 - Mono Serie → 300 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 793 - Module « PowerSlate Mono Dark Serie → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 794 - Module « PowerSlate Multi Dark Serie → 235, 240 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 795 - Module « MULTI Serie WHITE FR60 → 250, 255, 260 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté

- 796 - Module « MULTI Serie BLACK FR60 → 250, 255, 260 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 797 - Module « Das Modul mono serie → 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 798 - Module « Das Modul multi serie → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1645 x 985 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 799 - Module « Das Modul Mono FS DMMFSXXX → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1665 x 1005 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 800 - Module « Das Modul Mono Serie FR60 - DMMXXX → 290, 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Soluxtec** » de dimensions 1640 x 991 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 801 - Module « SV60-XXX → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Solvis** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 802 - Module « Model Glass-Glass SV60E-XXX-GG22F → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Solvis** » de dimensions 1681 x 992 x 35 mm avec 28 mm retour petit côté et 28 mm retour grand côté
- 803 - Module « Vision smart / BALANCE / Black Monocristallin - Vision XXXM60 → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 804 - Module « Vision smart / BALANCE / Black Polycristallin - Vision XXXP60 → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1677 x 990 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 805 - Module « Vision BALANCE / SMART / BLACK Polycristallin → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1700 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 806 - Module « Professional Glass/Glass M60 balance | smart | black Monocristallin → 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1680 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 807 - Module « Professional Glass/Glass P60 balance | smart | black Polycristallin → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1680 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 808 - Module « Professional Glass/Glass PERC60 balance | smart | black PERC → 290, 295, 300, 305 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1680 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 809 - Module « Professional M60 Monocristallin → 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1680 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 810 - Module « Professional P60 Polycristallin → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Sonnenstromfabrik** » de dimensions 1680 x 1000 x 40 mm avec 26,4 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 811 - Module « SR156P-XXX → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Sopray** » de dimensions 1650 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 812 - Module « 200-205-210 → Watts de la société **Sovello** » de dimensions 1571 x 951 x 41 mm avec 41 mm retour petit côté et 41 mm retour grand côté
- 813 - Module « SEXXP-20/Ac → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Stream** » de dimensions 1652 x 1000 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 814 - Module « SAM 60/6 → 260, 265, 270 Watts de la société **Sunage** » de dimensions 1658 x 993 x 35 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 815 - Module « P60PCS → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Sunda** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté



- 816 - Module « FXXX CyC-3x → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 817 - Module « FXXX KyC-2x → 255, 260, 265 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 818 - Module « Silvantis R-Series - RXXXCzC → 280, 285, 290 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 819 - Module « Silvantis R-Series - RXXXKzC → 275, 280, 285 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 820 - Module « Silvantis F-Series - RXXXCzC → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 821 - Module « Silvantis F-Series - RXXXKzC → 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **SunEdison** » de dimensions 1658 x 990 x 50 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 822 - Module « X-Style - XP60/156 → 235 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 823 - Module « X-Style - XP460-XXX I+35 → 250, 255, 260 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 824 - Module « X-Max - XM460-XXX I+35 → 290, 295 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 825 - Module « X-Style - XM460-XXX I+35 → 265, 270, 275, 280, 285 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 826 - Module « X-Style - XM460-XXX I+35 → 300 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 827 - Module « X-Style-XM156-XXX I+35 → 250, 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 828 - Module « X-Classic Sun-Plus Polycristallin → 250, 260, 270 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 829 - Module « X-Style - XP60/156-XXXI+35 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 830 - Module « Monocristallin X-Glass → 290, 295, 300 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 831 - Module « Monocristallin X-Max Plus XM460XXXI+35 (IB+35) → 300, 305, 310 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 832 - Module « Monocristallin X-Max Plus XM460XXXI+35 (IB+35) → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1645 x 990 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 833 - Module « Monocristallin X-Max XL XM460XXXIB+35 → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 18 mm retour petit côté et 18 mm retour grand côté
- 834 - Module « Suniva- Optimus serie OPT XXX-60-4-1B0 → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Suniva** » de dimensions 1652 x 982 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 835 - Module « SPP-XXXP60 → 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Sunport** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 836 - Module « SPP-XXXM60B → 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Sunport** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 837 - Module « E19-XXX-COM → 310 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté

- 838 - Module « E20-XXX-COM → 327 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 839 - Module « Maxeon 2 SPR-MAX2-XXX → 340, 350, 360 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 1046 x 40 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 840 - Module « Maxeon 3 SPR-MAX3-XXX → 370, 390, 400 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 1046 x 40 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 841 - Module « Maxeon 3 SPR-MAX3-XXX → 390, 395, 400 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 1046 x 40 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 842 - Module « Maxeon 3 SPR-MAX3-XXX-BLK → 355, 375 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 1046 x 40 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 843 - Module « P3-335-BLK - SPR-P3-XXX-BLK → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 998 x 35 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 844 - Module « Performance 3 - SPR-P3-XXX-BLK → 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 998 x 35 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 845 - Module « Série E20 - SPR-E20-XXX-COM → 310, 327 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 846 - Module « SPR-P19-XXX-BLK → 310, 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1690 x 998 x 40 mm avec 24 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 847 - Module « SPR-X22-XXX → 360, 370 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 848 - Module « X21-XXX → 345 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 849 - Module « X21-XXX-BLK → 335 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 850 - Module « X-Series X21 : X21-350-BLK DC - SPR-X21-XXX-BLK → 335, 350 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 851 - Module « SPR-E19/E20-XXX(-BLK) → 310, 315, 320, 327, 333 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 852 - Module « SPR-E19/E20-XXX-COM → 310, 315, 320, 327, 333 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 853 - Module « SPR-X20/X21/X22-XXX-COM → 327, 335, 345 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 854 - Module « SPR-X20-XXX, SPR-X21-XXX, SPR-X22-XXX (-BLK) → 327, 335, 345 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 855 - Module « SPR-XXXE-WHT/BLK-D → 310, 315, 320, 327, 333 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 856 - Module « SPR-XXXNE-WHT/BLK-D → 310, 315, 320, 327, 333 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 857 - Module « SPR-XXX-WHT-I → 300 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 858 - Module « X-Series X22 - SPR-X22-XXX → 360 Watts de la société **Sunpower** » de dimensions 1559 x 1046 x 46 mm avec 22 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 859 - Module « SR-M572XXX → 175, 180, 185, 190 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1580 x 808 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 860 - Module « SR-M572XXX-1 → 195, 200, 205 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1580 x 808 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 861 - Module « SR-M660XXX → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1637 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 862 - Module « SR-M660XXX-B → 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1637 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 863 - Module « SR-P660XXX → 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1637 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 864 - Module « SR-P660XXX → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1637 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 865 - Module « Mono Serie L SR-M660XXXL → 320, 325, 330 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 866 - Module « SR-M660 Black Series SR-M660XXX → 280, 285, 290 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 867 - Module « SR-M660 Black Series SR-M660XXX (PERC) → 300, 305, 310 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 868 - Module « SR-M660 Series SR-M660XXX → 280, 285, 290 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 869 - Module « SR-M660 Series SR-M660XXX (PERC) → 300, 305, 310 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 870 - Module « Mono Noir 60 cellules SR-M660 - SR-M660XXX → 285, 290, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 871 - Module « Mono Noir 60 cellules SR-M660 - SR-M660XXX(PERC) → 290, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 872 - Module « Mono 60 cellules - SR-M660XXX → 285, 290, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 873 - Module « Mono 60 cellules - SR-M660XXX(PERC) → 290, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 874 - Module « Mono Demi Cellule - Série L - SR-M660XXXHL → 325, 330, 335 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 875 - Module « Mono Demi Cellule - Série MBB - Série Large - SR-M660XXXHL → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Sunrise / CKW** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 876 - Module « Série AS (Edition 02) → 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260 Watts de la société **Sunset** » de dimensions 1657 x 997 x 47 mm avec 20 mm retour petit côté et 20 mm retour grand côté
- 877 - Module « Sterling SS MONO 250 AB Black → 250 Watts de la société **Sunsolar** » de dimensions 1663 x 997 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 878 - Module « STPXXXS-20/Wd → 245, 250 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1665 x 991 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 879 - Module « STPXXXS-20/Wd → 245, 250 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 880 - Module « STPXXXS-20/Wd → 250, 255, 260 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 881 - Module « STPXXXX-20/Web → 265, 270 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 882 - Module « HyPro STPXXXX-20/Wem → 285, 290, 295 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 883 - Module « HyPro STPXXXX-20/Wfb → 290, 295, 300 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 884 - Module « Superpoly STPXXX-20/Wfh → 290, 295, 300 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1670 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 885 - Module « HIPro Series 120-Cell Half Cut monocristallin - STPXXXX-A60/Wnh & STPXXXX-A600/Wfh → 325, 330, 335, 340, 345 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 886 - Module « STPXXX-20/wd → 245, 250, 255 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 887 - Module « STPXXXX-20/Wem → 275 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 888 - Module « Pluto Wdm → 245, 250, 255 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 889 - Module « Pluto Wdm → 235, 240, 245 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 890 - Module « Smart DC Module Monocristallin - STPXXXX-20/Wfw-MX → 295, 300, 305 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 891 - Module « HyPro STPXXX-A60/Wfhh Mono Half Cell Solar Module → 320, 325, 330 Watts de la société **Suntech** » de dimensions 1684 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 892 - Module « ZDNY-XXXXC60 → 240, 245, 250 Watts de la société **Suntellite** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 893 - Module « ECO MODULE monocristallin ECO-XXXXC60 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Suntellite** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 894 - Module « SMXXXXU polycristallin → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Sunways** » de dimensions 1642 x 994 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 895 - Module « V-SYS PRO → 260, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Systovi** » de dimensions 1648 x 988 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 896 - Module « V-SYS PRO PS18XXXXN04 → 300 Watts de la société **Systovi** » de dimensions 1647,5 x 987,5 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 897 - Module « V-SYS PRO PS19XXXXN14 → 300 Watts de la société **Systovi** » de dimensions 1647,8 x 987,5 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 898 - Module « V-SYS PRO PS18XXXXN07 → 300 Watts de la société **Systovi** » de dimensions 1647,5 x 987,5 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 899 - Module « TP660M → 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Talesun** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 900 - Module « TP660M → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Talesun** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 901 - Module « HIPRO II - TP660M → 290, 295, 300 Watts de la société **Talesun** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 902 - Module « TP660P → 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Talesun** » de dimensions 1640 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 903 - Module « HIPRO TP660M 60-cell Mono Perc → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Talesun** » de dimensions 1665 x 1002 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 904 - Module « TEXXX60P+ (ancien cadre) → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 31 mm retour petit côté et 31 mm retour grand côté
- 905 - Module « TEXXX60P+ (nouveau cadre) → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 16 mm retour petit côté et 16 mm retour grand côté
- 906 - Module « TEXXX60M+ All Black (ancien cadre) → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 31 mm retour petit côté et 31 mm retour grand côté
- 907 - Module « TEXXX60M+ All Black (nouveau cadre) → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 16 mm retour petit côté et 16 mm retour grand côté
- 908 - Module « TEXXX60M+ (ancien cadre) → 240, 245, 250 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 31 mm retour petit côté et 31 mm retour grand côté
- 909 - Module « TEXXX60M+ (nouveau cadre) → 240, 245, 250 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 16 mm retour petit côté et 16 mm retour grand côté
- 910 - Module « TEXXXM+ (ancien cadre) → 255, 260, 265 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 31 mm retour petit côté et 31 mm retour grand côté
- 911 - Module « TEXXXM+ (nouveau cadre) → 255, 260, 265 Watts de la société **Tenesol** » de dimensions 1660 x 990 x 50 mm avec 16 mm retour petit côté et 16 mm retour grand côté
- 912 - Module « West-60-XXX3BB → 250 Watts de la société **Tera Roots** » de dimensions 1650 x 991 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 913 - Module « TSM-XXXDC05 → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 46 mm avec 38 mm retour petit côté et 38 mm retour grand côté
- 914 - Module « TSM-XXXPC05 → 220, 225, 230, 235, 240 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 915 - Module « TSM-XXXPC05.08 → 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 40 mm retour petit côté et 40 mm retour grand côté
- 916 - Module « TSM-PC05A "Honey" → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 917 - Module « TSM-PC05A "Honey" → 260, 265, 270 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 918 - Module « TSM-PA05.08 → 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 919 - Module « TSM-PC05A "Honey" Poly → 250, 255, 260 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 920 - Module « TSM-DC05A.05 "Honey TRIPLE NOIR" → 260, 265 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 921 - Module « TSM-DC05A.08 "Honey" → 260, 265, 270 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 922 - Module « Honey Plus+ Module TSM-DD05A.08 (II) TSM-XXX → 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 923 - Module « Honey Black M TSM-DD06M.05(II) → 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 924 - Module « Honey Black M TSM-DD06M.05(II) → 310, 315, 320, 325, 330, 335 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1690 x 996 x 35 mm avec 24,5 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 925 - Module « Honey TSM-PE06H → 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 926 - Module « Honey M TSM-DE06M(II) → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 927 - Module « Honey M Plus+ Module TSM-DD05A.05(II) Triple Noir - TSM-XXX → 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 928 - Module « Honey M TSM-DE06M.08 (II) - TSM-XXX DE06M.08(II) → 330, 335, 340 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 929 - Module « Honey module TSM-PD05 - 60 cellules polycristallin → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 930 - Module « Module Honey Plus TSM-DD05 A.08 (II) - 60 cellules monocristallin → 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 931 - Module « Module Honey Plus TSM-DD05 (II) triple noir - 60 cellules polycristallin → 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 932 - Module « Honey Black M TSM-DD06M.05(II) → 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1698 x 1004 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 933 - Module « Honey M TSM-DE06M.08 (II) - TSM-XXX DE06M.08(II) → 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Trina Solar** » de dimensions 1690 x 996 x 35 mm avec 24,5 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 934 - Module « ZHMXXXP → 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **UE Solar** » de dimensions 1640 x 990 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 935 - Module « Ulica UL-XXXM-60 → 250 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1637 x 997 x 46 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 936 - Module « UL-XXXP-60 → 260, 265, 270 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1637 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 937 - Module « UL-XXXM-60 → 265, 270, 275 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1637 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 938 - Module « Mono 60Cell PERC Super Black - UL-XXXM-60 → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 939 - Module « Mono 60Cell PERC BLACK - UL-XXXM-60 → 300, 305, 310, 315 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 940 - Module « Poly 60Cell 5BB - UL-XXXP-60 → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Ulica Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 941 - Module « US225P-60 → 230, 235, 240 Watts de la société **Union Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 50 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 942 - Module « UE-MXXXhr → 230, 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Universal Energy** » de dimensions 1658 x 990 x 40 mm avec 28,5 mm retour petit côté et 28,5 mm retour grand côté
- 943 - Module « UP-MXXXP polycristallin → 210, 220, 230, 240 Watts de la société **Up Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 944 - Module « UP-MXXXM monocristallin → 210, 220, 230, 235, 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Up Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 945 - Module « UP-MXXXXM monocristallin → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Up Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 946 - Module « UP-MXXXXP polycristallin → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Up Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 947 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXX0A → 255, 260, 265 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 948 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXOA monocristallin → 275, 280, 285 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 949 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXOA monocristallin → 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 950 - Module « VITOVOLT 200 - Type PXXXXJB → 240, 245, 250 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 951 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXMSBC → 260, 265, 270 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1639 x 983 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 952 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXXPSEB → 250, 255, 260 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 953 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXXPGHA → 250, 255 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1650 x 990 x 42 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 954 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXAA → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 955 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXXAB .... → 250, 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1648 x 990 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 956 - Module « VITOVOLT 300 PXXXXAA-typ → 250, 255, 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 957 - Module « VITOVOLT 300 MXXXXAB-typ → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1654 x 989 x 40 mm avec 13,9 mm retour petit côté et 13,9 mm retour grand côté
- 958 - Module « VITOVOLT 300 - MXXXXOA all black-typ → 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 959 - Module « VITOVOLT 300 - MXXXXOA-typ → 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 960 - Module « VITOVOLT 300 - MXXXXPA all black-typ → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 961 - Module « VITOVOLT 300 - MXXXXPA-typ → 270, 275, 280, 285, 290, 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 962 - Module « VITOVOLT 300 - PXXXXPA-typ → 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 963 - Module « VITOVOLT 300 - PXXXXOA → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 964 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXPB and MXXXXPB blackframe → 300, 305, 310 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 965 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXOC allblack → 295, 300, 305 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 34 mm retour petit côté et 34 mm retour grand côté
- 966 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXXPB allblack → 300, 305 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté

- 967 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXAB → 275, 280, 285 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 968 - Module « VITOVOLT 300 - Type PXXXAD → 275, 280, 285 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1648 x 990 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 969 - Module « VITOVOLT 300 - Type MXXXPD Allblack → 300 Watts de la société **Viessmann** » de dimensions 1640 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 970 - Module « Eldora Prime Series (60cells) VSP.60.AAA.03.01 - Type : 250 - P → 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Vikram Solar** » de dimensions 1639 x 982 x 36 mm avec 25,4 mm retour petit côté et 25,4 mm retour grand côté
- 971 - Module « Somera Ultima All Black Series Monocristallin - VSMBB.60.XXX.03.04 → 280, 282, 5, 285, 297, 5, 290, 292, 5, 295, 297, 5, 300, 302, 5, 305, 307, 5, 310 Watts de la société **Vikram Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 972 - Module « VMH Polycristallin XXX-6-60-P → 250 Watts de la société **VMH Energies** » de dimensions 1648 x 992 x 40 mm avec 21 mm retour petit côté et 21 mm retour grand côté
- 973 - Module « PSPXXXP → 240, 245, 250 Watts de la société **Voltea** » de dimensions 1648 x 988 x 40,6 mm avec 10,1 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 974 - Module « PSPXXX → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Voltea** » de dimensions 1648 x 988 x 40,6 mm avec 10,1 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 975 - Module « XXXM2 → 250, 255, 260, 265, 270 Watts de la société **Voltea** » de dimensions 1648 x 988 x 40,6 mm avec 10,1 mm retour petit côté et 26,4 mm retour grand côté
- 976 - Module « BIVA-60-XXX-4BB Polycristallin VSPB → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 977 - Module « VSPS classic polycristallin → 240, 245, 250, 255 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1665 x 1001 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 978 - Module « VSMS Classic monocristallin → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1665 x 1001 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 979 - Module « TARKA VSMS Monocristallin → 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1660 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 980 - Module « BIVA VSMB bi-verre Monocristallin → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 981 - Module « TARKA 60 VSPS polycristallin → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1660 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 982 - Module « TARKA 60 VSMS monocristallin → 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1660 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 983 - Module « BIVA-60-XXX-4BB Monocristallin VSMB → 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 984 - Module « TARKA VSPS Polycristallin → 260, 265, 270, 275 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1660 x 998 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 985 - Module « BIVA VSPB Bi-Verre Polycristallin → 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 37 mm retour petit côté et 37 mm retour grand côté
- 986 - Module « BIVA VSPB Bi-Verre Transparent → 270, 275, 280 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 987 - Module « BIVA VSMB Bi-Verre Transparent → 295, 300, 305 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1680 x 998 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté



- 988 - Module « TARKA 120 Demi-Cellules VSMS → 315, 320, 325, 330 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1685 x 1000 x 42 mm avec 25 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 989 - Module « TARKA 120HC - Type VSMS120HC → 320, 325, 330 Watts de la société **Voltec** » de dimensions 1685 x 1000 x 42 mm avec 14,5 mm retour petit côté et 25 mm retour grand côté
- 990 - Module « Serie WRS ST60 Cellules - WRSXXXST60F → 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Waris** » de dimensions 1650 x 992 x 38 mm avec 26 mm retour petit côté et 26 mm retour grand côté
- 991 - Module « WXXX0 → 230, 235, 240 Watts de la société **Webel Solar** » de dimensions 1645 x 992 x 42 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 992 - Module « WST-XXXP6 → 235, 240, 245, 250 Watts de la société **Winaico** » de dimensions 1665 x 999 x 35 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 993 - Module « YL XXXP-29b-PC polycristallin → 235 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 994 - Module « Panda 265 YLXXXC-30b → 245, 250, 255, 260, 265 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 995 - Module « Série 260 polycristallin YLXXXC-30b → 250, 255, 260 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 990 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 996 - Module « Panda - YLXXXC-30b → 260, 265, 270 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 997 - Module « Panda - YLXXXC-30b SERIE 2 → 260, 265, 270, 275, 280 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1640 x 990 x 40 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 998 - Module « Panda - YLXXXP-29b → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1640 x 990 x 35 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 999 - Module « YGE- YLXXXP-29b Series 2 → 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1640 x 990 x 35 mm avec 32 mm retour petit côté et 32 mm retour grand côté
- 1000 - Module « YGE 60 Cell Series 2 - YLXXXP-29b → 270, 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 1001 - Module « YGE 60 Cell Series 2 - YLXXXP-29b 1500V → 270, 275, 280, 285, 290, 295 Watts de la société **Yingli Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 35 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 1002 - Module « ZXXXXW(30)P → 220, 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Znshine Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 1003 - Module « ZXXXXW(30)P → 220, 225, 230, 235, 240, 245 Watts de la société **Znshine Solar** » de dimensions 1650 x 992 x 45 mm avec 35 mm retour petit côté et 35 mm retour grand côté
- 1004 - Module « ZXP6-60-XXX/P → 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260 Watts de la société **Znshine Solar** » de dimensions 1640 x 992 x 40 mm avec 30 mm retour petit côté et 30 mm retour grand côté
- 1005 – Module « X-Half Cut Monocristallin XMHC60XXXB+ à 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1686 x 1000 x 35mm avec 28mm retour petit côté et 28mm retour grand côté
- 1006 – Module « X-Half Cut Monocristallin XMHC60XXXBW+ à 320, 325, 330, 335, 340 Watts de la société **Sunerg** » de dimensions 1686 x 1000 x 35mm avec 28mm retour petit côté et 28mm retour grand côté