

**RAPPORT D'ENQUETE  
DE TECHNIQUE NOUVELLE  
ADIWATT PROFIL EVOLUTION**

REFERENCE : **A17CC0096**

NOM DU PROCEDE : **Système d'intégration Adiwatt Profil Evolution  
Associé aux panneaux définis au § 4.1, de la  
société suivante :**

**- DUALSUN**

TYPE DE PROCEDE : **Système photovoltaïque intégré sur couvertures.**

DESTINATION : **Travaux neufs – Réhabilitation**

DEMANDEUR : **ADIWATT SAS  
La Jubarderie  
41270 FONTAINE RAOUL**

PERIODE DE VALIDITE : **Du 06 décembre 2021 au 05 décembre 2024 dans  
la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et  
en cours de validité. Dans le cas contraire, la date  
de validité serait limitée au 26 novembre 2022**

Le présent rapport comporte 10 pages.  
Il porte la référence A17CC0096 rappelée sur chacune d'entre elles.  
Il ne doit être communiqué que dans son intégralité.

#### **4 DESCRIPTION DU PROCEDE**

##### **4-1) Modules photovoltaïques associés :**

- a) Modules Monocristallins DSTNxxxG1-360SBB5 de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 370 à 400 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1646 x 1140 x 35 mm  
Poids : 26,4 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730
  
- b) Modules Monocristallins Flash DSxxx-108M10-02 de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 405 à 415 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1708 x 1134 x 30 mm  
Poids : 20 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730
  
- c) Modules Monocristallins Flash DSxxx-120M6-02 de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 345 à 375 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1755 x 1038 x 35 mm  
Poids : 21 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730
  
- d) Modules Monocristallins Flash DSxxx-G1-360SBB5 de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 370 à 400 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1646 x 1140 x 35 mm  
Poids : 20,5 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730
  
- e) Modules Monocristallins Flash DS500-132M10-01 de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 500 Wc  
Dimensions : 2094 x 1134 x 35 mm  
Poids : 26 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730

**RAPPORT D'ENQUETE  
DE TECHNIQUE NOUVELLE  
ADIWATT PROFIL EVOLUTION**

REFERENCE : **A17CC0096**

NOM DU PROCEDE : **Système d'intégration Adiwatt Profil Evolution  
Associé aux panneaux définis au § 4.1, des  
sociétés suivantes :**

- **MYLIGHT**
- **DUALSUN**
- **RECOM**
- **JINKO**

TYPE DE PROCEDE : **Système photovoltaïque intégré sur couvertures.**

DESTINATION : **Travaux neufs – Réhabilitation**

DEMANDEUR : **ADIWATT SAS  
La Jubarderie  
41270 FONTAINE RAOUL**

PERIODE DE VALIDITE : **Du 26 septembre 2022 au 25 septembre 2025 dans  
la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et  
en cours de validité. Dans le cas contraire, la date  
de validité serait limitée au 26 novembre 2022**

Le présent rapport comporte 10 pages.  
Il porte la référence A17CC0096 rappelée sur chacune d'entre elles.  
Il ne doit être communiqué que dans son intégralité.

#### **4 DESCRIPTION DU PROCEDE**

##### **4-1) Modules photovoltaïques associés :**

- a) Module Bifacial Quartz G2 - MYL370M6-B60HBT de la société MYlight  
Produit par la société DMEGC  
Puissance nominale : 350 Wc ou 370 Wc  
Dimensions : 1755 x 1038 x 35 mm  
Poids : 24,0 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730  
Pour une pose en portrait ou paysage
- b) Module Bifacial M10 Panther RCM-xxx-7MF de la société RECOM  
Puissance nominale 520 à 555 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 2279 x 1134 x 35 mm  
Poids : 29,0 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730  
Pour une pose en portrait exclusivement
- c) Modules Mono-facial Tiger Pro 72HC de la société JINKO  
Référéncés JKMxxxM-72HL4 et JKMxxxM-72HL4-V et JKMxxxM-72HL4-TV  
Puissance nominale : 535 à 555 Wc par pas de 5Wc  
- 495 à 550 Wc par pas de 5Wc pour le -TV  
Dimensions : 2278 x 1134 x 35 mm  
Poids : 28 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730  
Pour une pose en portrait exclusivement
- d) Modules Flash DSxxx-120M6-02-V de la société DUALSUN  
Puissance nominale : 345 à 380 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1755 x 1038 x 35 mm  
Poids : 21,0 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730  
Pour une pose en portrait ou paysage
- e) Modules Flash DSxxxM12-B320SBB7/SBW7/SSW7 de la société DUALSUN  
Puissance nominale :  
- SSW7 : 425 à 445 Wc par pas de 5Wc  
- SBW7 : 425 à 445 Wc par pas de 5Wc  
- SBB7 : 420 à 440 Wc par pas de 5Wc  
Dimensions : 1899 x 1096 x 30 mm  
Poids : 21,8 kg  
Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730  
Pour une pose en portrait ou paysage sous conditions