

RAPPORT D'ENQUETE DE TECHNIQUE NOUVELLE

Système KOGYSUN

Annexe : liste des panneaux validés à jour

REFERENCE : **A.25.09382** (reconduction de l'E.T.N. A.22.06598)

NOM DU PROCEDE : **Système d'intégration KOGYSUN Associé aux
panneaux rappelés dans la liste ci jointe**

TYPE DE PROCEDE : **Système photovoltaïque en sur imposition sur couverture.**

DESTINATION : **Travaux neufs ou travaux d'adaptation dans l'existant :
Couvertures en TAN (simple ou double peau – profils
référéncés dans le rapport), ou couvertures en panneaux
sandwiches (référéncés dans le rapport)**

DEMANDEUR : **Société DOME SOLAR
3 rue Marie Anderson
44400 Rezé**

PERIODE DE VALIDITE : **Date d'expiration au 10 mars 2028**

Le présent rapport comporte 7 pages.
Il porte la référence A.25.09382 rappelée sur chacune d'entre elle

LISTE DES PANNEAUX VALIDES A JOUR

(Tous les panneaux cités sont Certifiés : IEC 61215 et IEC 61730)

A) Date de validité des panneaux suivants limitée au 28 mars 2026 dans la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et en cours de validité. Dans le cas contraire elle expirerait au 10 mars 2025.

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (Wc)	Poids (kg)
RISEN	mono	TITAN S	RSM40 - 8 - xxxM	1754	1096	30	30	30	390 à 415	21
RISEN	mono	TITAN	RSM130 - 8 - xxxM	1894	1096	30	31	31	430 à 450	22,5
RISEN	mono		RSM144 - 7 - xxxM	2018	1048	35	35	35	440 à 460	24,5
Q.CELLS	mono	DUOM-G11	DUO - M-G11xxx	1692	1134	30	32,8	22	390 à 410	21,2
SOLVIS	mono		SV120 - xxx - E HC9B	1755	1038	35	30	30	355 à 375	20
SOLVIS	mono		SV120 - xxx - E HC9B V2	1762	1037	35	30	30	355 à 375	20
LONGI	mono	HI - MO	LR5 - HIBD - xxxM	1722	1134	30	30	15	390 à 415	22,5
SUNPOWER	mono	MAXEON 3	SPR - MAX3 - xxx - COM	1690	1046	40	32	24	370 à 400	19
SUNPOWER	mono	PERFORM ANCE 6 BLK	SPR - P6 - xxx - BLK	1808	1086	30	33	24	375	21
SUNPOWER	mono	PERFORM ANCE 5 UPP	SPR - P5 - xxx - UPP	2384	1092	35	35	16	520 à 545	31,5
SUNPOWER	mono	PERFORM ANCE 6 BLK	SPR - P6 - xxx - BLK	1808	1086	30	33	24	395 à 415	21
SUNPOWER	mono	PERFORM ANCE 6	SPR - P6 - xxx - COM - XS	1808	1086	30	33	24	400 à 420	21
SUNPOWER	mono		SPR - X21 - xxx - COM	2067	1046	46	32	22	460 à 470	25,4
SUNPOWER	mono	MAXEON	SPR - X22 - xxx - COM	2067	1046	46	32	22	470 à 485	25,4
LONGI	mono	HI - MO	LR5 - 54HH - xxxM	1722	1134	30	30	15	400 à 420	20,8
LONGI	mono	HI - MO	LR5 - 54HIB - xxxM	1722	1134	30	30	15	395 à 415	20,8
LONGI	mono	HI - MO	LR5 - 72HH - xxxM	2278	1134	35	35	15	535 à 555	27,5
LONGI	mono	HI - MO	LR5 - 72HIBD - xxxM	2278	1134	30	30	15	530 à 550	32,6
TRINA SOLAR	mono	VERTEX S	TSM - NEG9.28	1770	1096	30	33	15	420 à 425	21,5
TRINA SOLAR	mono	VERTEX S	TSM - NEG9R.28	1762	1134	30	33	15	415 à 440	21,8
TRINA SOLAR	mono	VERTEX	TSM - DEG18MC.20 (II)	2187	1102	35	35	24,5	490 à 505	30,1
TRINA SOLAR	mono	VERTEX S	TSM - DE09R.05	1762	1134	30	33	15,4	405 à 425	21,8
TRINA SOLAR	mono	VERTEX S	TSM - DE09R.08	1762	1134	30	33	15,4	415 à 435	21,8
DUONERGY	mono		DN - BT108N - xxx	1722	1134	30	28	10	400 à 420	24,5
DUONERGY	mono		DN - BT108N - 2	1722	1134	30	28	10	410 à 420	24,5
DUONERGY	mono		DN - BT120HJT - 2	1755	1038	30	30	15	375	23,5
DUONERGY	mono		DN - BT120HJT - A	1755	1038	30	30	12	375	22,8
DUONERGY	mono		DN - BT120N - xxx	1773	1046	30	28	10	370 à 390	24

B) Date de validité des panneaux suivants limitée au 24 juin 2026 dans la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et en cours de validité. Dans le cas contraire elle expirerait au 10 mars 2025

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (Wc)	Poids (kg)
JINKO SOLAR	mono	TIGER PRO	JKMxxxM - 54HL4 / 54HL4 - V	1722	1134	30	33	33	395 à 415	22
JINKO SOLAR	mono	TIGER Neo-N	JKMxxxN - 54HL4 - B	1722	1134	30	33	33	400 à 420	22
JINKO SOLAR	mono	TIGER Neo-N	JKMxxxN - 54HL4 / 54HL4 - V	1722	1134	30	33	33	410 à 430	22
JINKO SOLAR	mono	TIGER Neo-N	JKMxxxN - 54HL4R / 54HL4R - V	1762	1134	30	33	33	425 à 445	22
JINKO SOLAR	mono	TIGER Neo-N	JKMxxxN - 60HL4 / 60HL4 - V	1903	1134	30	33	33	460 à 480	24,2

C) Date de validité des panneaux suivants limitée au 10 août 2026 dans la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et en cours de validité. Dans le cas contraire elle expirerait au 10 mars 2025

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (Wc)	Poids (kg)
DMEGC	mono		DMxxxM10-54HSW/HBW/HBW-V	1708	1134	30	30	30	400 à 415	19,5
DMEGC	mono		DMxxxM10-54HSW/HBW/HBW-V	1722	1134	30	30	30	400 à 415	21,2
LONGI SOLAR	mono	HI - MO	LR5 - 54HTH-xxxM	1722	1134	30	30	15	440 à 450	20,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO	LR5 - 54HPH-xxxM	1722	1134	30	30	15	405 à 425	20,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO	LR5 - 54HPB-xxxM	1722	1134	30	30	15	400 à 420	20,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO	LR5 - 54HIBD-xxxM	1722	1134	30	30	15	390 à 415	22,5
SUNPOWER	mono	Performance 6	SPR - P6 - xxx - COM - XS	1808	1092	30	33	24	400 à 420	21
SUNPOWER	mono	Performance 6 AC	SPR - P6 - xxx - BLK - E8 - AC	1808	1086	30	33	24	375	22,1
SUNPOWER	mono	Performance 6	SPR - P6 - xxx - BLK	1808	1086	30	33	24	395 à 415	21
SUNPOWER	mono	Performance 6 AC	SPR - P6 - xxx - BLK - E8 - AC	1808	1086	30	33	24	405 à 410	22,1
TONGWEI	mono		THxxxPMB7 - 44SCF	1812	1096	30	30	30	400 à 425	20,8
TONGWEI	mono		THxxxPMB7 - 44SCS	1812	1096	30	30	30	405 à 430	20,8
TONGWEI	mono		THxxxPMB7 - 46SCF	1899	1096	30	30	30	420 à 445	21
TONGWEI	mono		THxxxPMB7 - 46SCS	1899	1096	30	30	30	420 à 445	21,8

D) Date de validité des panneaux suivants limitée au 28 décembre 2026 dans la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et en cours de validité. Dans le cas contraire elle expirerait au 10 mars 2025

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (We)	Poids (kg)
RISEN	mono		RSM144-7-xxxM	2108	1048	35	35	35	440 à 460	24,5
RISEN	mono	TITAN	RSM130-8-xxxM	1894	1096	30	31	31	430 à 450	22,5
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 5	LR5 - 54HABD-xxxM	1722	1134	30	30	15	395 à 420	22,5
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 5	LR5 - 54HABD-xxxM	1722	1134	30	30	15	395 à 415	22,5
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 5	LR5 - 72HBD-xxxM	2278	1134	30	30	15	535 à 555	31,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 5m	LR5 - 66HPH-xxxM	2094	1134	35	35	15	495 à 515	26
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 5m	LR5 - 72HPH-xxxM	2278	1134	35	35	15	545 à 565	27,5
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 6	LR5 - 54HTB-xxxM	1722	1134	30	30	15	410 à 430	20,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 6	LR5 - 54HTH-xxxM	1722	1134	30	30	15	420 à 440	20,8
LONGI SOLAR	mono	HI - MO 6	LR5 - 72HTH-xxxM	2278	1134	35	35	15	560 à 580	27,5
BISOL	mono	Duplex	BDOxxx	1770	1050	40	27	27	360 à 380	23,5
DUONERGY	mono	TOPCON 425	DN-BT108N-3	1722	1134	30	30	15	425	30,2
DUONERGY	mono		DN-BT120HJT-2	1755	1038	30	28	28	375	22,2
DUONERGY	mono	TOPCON 500	DN-BT132N	2094	1134	30	30	15	500	30,2
CanadianSolar	mono		CS6R-xxxT	1722	1134	30	30	30	420 à 440	21,3
CanadianSolar	mono		CS6W-xxxT	2278	1134	30	35	25	560 à 585	27,6

E) Date de validité des panneaux suivants limitée au 03 octobre 2027 dans la mesure où l'E.T.N. de base serait reconduite et en cours de validité. Dans le cas contraire elle expirerait au 10 mars 2025

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (We)	Poids (kg)
JINKO	mono	TIGER	JKMxxxM-54HL4-V	1722	1134	30	33	33	400 à 420	22
JINKO	mono	TIGER	JKMxxxN-54HL4R-BDV	1762	1134	30	33	33	420 à 440	22
JINKO	mono	TIGER	JKMxxxN-54HL4R-B	1762	1134	30	33	33	425 à 445	22
JINKO	mono	TIGER	JKMxxxN-54HL4R-V	1762	1134	30	33	33	425 à 450	22
JINKO	mono	TIGER	JKMxxxN-60HL4-V	1906	1134	30	33	33	470 à 490	22,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-54HSW-HBW-(V)	1762	1037	30	30	30	440 à 450	20,6
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-54HBB-(V)	1762	1134	30	30	30	435 à 450	20,6
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B54HSW-HBW	1762	1134	30	30	15	440 à 455	24,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B54HST-HBT	1762	1134	30	30	15	435 à 450	24,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-G54HSW/HBW	1762	1134	30	30	15	435 à 450	24,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-60HSW-HBW-(V)	1950	1134	35	35	35	490 à 500	23,1
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-60HBB-(V)	1950	1134	35	35	35	485 à 500	23,1
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B60HST-HBT	1950	1134	30	30	15	485 à 500	27,1
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH54Mb	1757	1134	30	30	15	440 à 460	21,5
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH54Mw	1757	1134	30	30	15	450 à 465	21,5
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH54Db	1757	1134	30	30	15	440 à 460	24,5
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH72Mw	2278	1134	30	28,5	15	605 à 625	27
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH72Dw	2278	1134	30	30	15	610 à 625	32,5
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH60Mw	1954	1134	30	30	15	505 à 525	24
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH60Mb	1954	1134	30	30	15	500 à 515	24
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH60Dw	1954	1102	30	30	15	505 à 525	27,2
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH60Db	1954	1134	30	30	15	505 à 515	27,2
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH54Dw	1757	1134	30	30	15	455 à 470	24,6
AIKO	mono		AIKO-Axxx-MAH54Tm	1762	1134	30	30	30	430 à 450	8,6
JA SOLAR	mono		JAM54D40-xxx/LB	1762	1134	30	28	12	430 à 455	24,8
SUNTECH	mono		STPxxxS-24/Ad	1580	808	35	35	35	170 à 180	15,5

F) Date de validité des panneaux suivants limitée au 10 mars 2028

Fabricant	Type	Série	Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Retour cadre long côté (mm)	Retour cadre petit côté (mm)	Plage de puissance (Wc)	Poids (kg)
CANADIAN SOLAR	mono	TOPHIKu6	CS6R-xxxT	1722	1134	30	30	30	425 à 450	21,3
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-S4HSW/HBW	1762	1134	30	30	30	445 à 460	20,6
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B54HST/HBT	1762	1134	30	30	15	440 à 460	24,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B54HSW/HBW	1762	1134	30	30	15	445 à 465	24,5
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-B60HST/HBT	1950	1134	30	30	15	490 à 515	26,8
DMEGC	mono		DMxxxM10RT-G54HSW/HBW	1762	1134	30	30	30	445 à 465	24,5
JOLYWOOD	mono		JW-HD120N-R3	1950	1134	30	30	33	485 à 510	27,3
JOLYWOOD	mono		JW-HD108N-R0	1722	1134	30	28	10	425 à 450	24,6
JOLYWOOD	mono		JW-HD108N-R2	1960	1134	30	33	33	485 à 515	27,3
JOLYWOOD	mono		JW-HT108N-R2	1960	1134	30	30	30	485 à 515	24,1
JOLYWOOD	mono		JW-HD108N-R3	1762	1134	30	33	33	430 à 460	24,6
LONGI	mono	Hi-MO X6	LR7-54HTB	1800	1134	30	30	15	450 à 470	21,6
LONGI	mono	Hi-MO X6	LR7-54HTH	1800	1134	30	30	15	455 à 465	21,6
LONGI	mono	Hi-MO X6	LR7-60HTB	1990	1134	30	30	15	500 à 520	24,8
LONGI	mono	Hi-MO X6	LR7-60HTH	1990	1134	30	30	15	505 à 515	24,8
SOLARWATT	mono		Classic M 3.0 pure/black	1762	1134	35	35	35	440 à 450	21
SOLARWATT	mono		Vision M 5.0 style	1762	1134	35	35	20	440 à 450	24,8
SOLATRWATT	mono		Vision M 5.0 pure/black	1762	1134	35	35	20	440 à 450	24,8
VOLTEC SOLAR	mono	TARKA	TARKA 110 VSBP	1868	1070	35	30	30	425 à 450	21
VOLTEC SOLAR	mono	TARKA	TARKA 110 VSMP	1868	1070	35	30	30	435 à 460	21
VOLTEC SOLAR	mono	TARKA	TARKA 120 VSBP	1868	1170	35	30	30	475 à 500	22,8
VOLTEC SOLAR	mono	TARKA	TARKA 120 VSMP	1868	1170	35	30	30	475 à 500	22,8

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 KOGYSUN proposé par la société DOME SOLAR associé aux panneaux photovoltaïques rappelés ci avant et faisant l'objet de la présente Enquête de Technique Nouvelle, moyennant le respect des prescriptions du Dossier Technique du demandeur.**

Notre avis est accordé pour les périodes définies dans la présente liste.

Cet avis deviendrait caduc si :

- a) un Avis Technique du CSTB était obtenu dans cet intervalle de temps
- 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 DOME SOLAR devra obligatoirement signaler à SUD EST PREVENTION :

- a) toute modification apportée dans le Dossier Technique examiné,
- b) tout problème technique rencontré
- c) toute mise en cause relative à ce procédé dont elle ferait l'objet.

Fait à Entraigues, le 10 mars 2025

L'Ingénieur, Chargé d'affaire
Patrice RONNEL

SUD EST PREVENTION
1834 route d'Avignon 84320 ENTRAIGUES
Tel : 04 90 39 45 63
Mail : avignon@sudestprevention.com
SIRET 432 753 911 00044

