

guide de SÉLECTION

panneaux solaires ANTARION

Le rendement des panneaux solaires dépend directement de la qualité et du type de cellules utilisées ainsi que du régulateur de charge. Les panneaux solaires ANTARION offrent **des performances jusqu'à 35 % supérieures** à celles des panneaux classiques du marché.

ANTARION

+35 % de performance

	MONOCRISTALLINS				SOUPLES				AERO BLACK				ALL BLACK						BLACK BOOSTER					
Puissance	130 W	150 W	180 W	205 W	135 W	150 W	170 W	220 W	140 W	170 W	235 W		130 W	150 W	170 W	190 W	220 W	300 W	120 W	140 W	170 W	220 W	260 W	305 W
Référence en kit	SK0130	SK0150	SK0180	SK0205	SK3135	SK3150	SK3170	SK3220	SK4140	SK4170	SK4235		SK1130	SK1150	SK1170	SK1190	SK1220	SK1300	SK2120	SK2140	SK2170	SK2220	SK2260	SK2305
Référence sans blister	SS0130	SS0150	SS0180	SS0205	SS3135	SS3150	SS3170	SS3220	SS4140	SS4170	SS4235		SS1130	SS1150	SS1170	SS1190	SS1220	SS1300	SS2120	SS2140	SS2170	SS2220	SS2260	SS2305
Type de cellule	TOPCon				SOUPLE PERC				SUNPOWER				BACK CONTACT						SUNPOWER					
Type de régulateur	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT	MPPT		MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
Tension nominale Vmp (V)	21	24,77	28,57	32,38	20,5	20,9	20,5	20,9	24,8	29,8	40,9		26,33	26,33	31,98	33,86	21,32	28,22	19,8	22,3	27,3	37,2	44,6	52,1
Intensité nominale Imp (A)	6,19	6,05	6,29	6,33	6,59	7,18	8,3	10,53	5,65	5,71	5,75		4,94	5,7	5,32	5,61	10,32	10,63	6,07	6,28	6,23	5,92	5,83	5,86
Tension max Voc (V)	23,73	27,98	32,29	36,58	24	24,5	24	24,5	29,2	35,1	48,1		31,07	31,07	37,74	39,95	25,16	32,45	23,3	26,2	32,1	43,8	52,5	61,3
Intensité max Isc (A)	6,49	6,35	6,61	6,64	6,91	7,54	8,71	11,05	5,98	6,05	6,09		5,34	6,16	5,75	6,06	11,14	10,95	6,42	6,65	6,60	6,27	6,18	6,21
Production journalière (A)***	28,6	33	39,6	45,1	26,3	29,3	33,2	42,9	39,2	47,6	65,8		34,3	39,6	44,9	50,2	58,1	79,2	35,6	41,58	50,5	65,3	77,2	90,6
Câblage prémonté	5 m - 2 x 4,0 mm²				5 m - 2 x 2,5 mm²				5 m - 2 x 2,5 mm²				5 m - 2 x 4,0 mm²						5 m - 2 x 4,0 mm²					
Dimensions (en cm)**	106,5 x 58 x 4,5	125 x 58 x 4,5	144 x 58 x 4,5	162,5 x 58 x 4,5	109 x 68 x 2	114 x 71 x 2	131 x 68 x 2	163 x 71 x 2	145,2 x 57,9 x 3	170,7 x 57,9 x 3	157,7 x 83 x 3		122,5 x 51,5 x 4,5	131 x 51,5 x 4,5	156,5 x 51,5 x 4,5	177,5 x 51,5 x 4,5	156,5 x 68 x 4,5	178 x 84 x 4,5	108 x 54 x 4,5	121 x 54 x 4,5	146,5 x 54 x 4,5	134 x 80,8 x 4,5	157,5 x 80 x 4,5	183 x 80 x 4,5
Poids (en kg)	7,2	9,1	10,45	11,79	3	3,2	3,4	7,2	4,9	5,8	8,37		7,9	8,45	10,1	11,44	13,32	18,71	7,3	7,9	9,3	12,2	14,3	16,08

Tous nos panneaux solaires sont fabriqués dans des usines homologuées TÜV

guide de SÉLECTION

régulateurs solaires MPPT

victron energy

BLUE POWER

	SR1012			SR1010	SR1020	SR1035	SR1050	SR1011	SR1021	SR1041		SR2010	SR2015	SR2020	SR2030	SR2050	SR2110	SR2115	SR2120	SR2130	SR2150
Référence	SR1012	SR1016	SR1022	SR1010	SR1020	SR1035	SR1050	SR1011	SR1021	SR1041		SR2010	SR2015	SR2020	SR2030	SR2050	SR2110	SR2115	SR2120	SR2130	SR2150
Modèle	MPPT			MPPT								MPPT									
Marque	ANTARION			ANTARION								VICTRON ENERGY									
Courant de charge max	10 A	15 A	20 A	12 A	25 A	35 A	50 A	12 A	25 A	40 A		10 A	15 A	20 A	30 A	50 A	10 A	15 A	20 A	30 A	50 A
Puissance panneau max compatible pour kits personnalisés	145 W	215 W	290 W	170 W	320 W	500 W	700 W	170 W	320 W	580 W		145 W	220 W	290 W	440 W	700 W	145 W	220 W	290 W	440 W	700 W
Tension max panneau solaire	50 V	50 V	50 V	50 V	50 V	75 V	100 V	50 V	50 V	50 V		75 V	75 V	100 V	100 V	100 V	75 V	75 V	100 V	100 V	100 V
Sortie double batterie				☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉											
Consommation à vide	24 mA	24 mA	24 mA	8 - 16 mA	8 - 16 mA	18 mA	22 - 30 mA	22 - 30 mA	22 - 30 mA	22 - 30 mA		25 mA	25 mA	26 mA	30 mA	30 mA	19 mA	19 mA	26 mA	30 mA	30 mA
Tension de charge paramétrable	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Application Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	☉	☉	☉		En option avec module BLUETOOTH - Réf: BZ4702					☉	☉	☉	☉	☉
Dimensions (en cm)	12,2 x 7,9 x 3,6	12,2 x 7,9 x 3,6	12,2 x 7,9 x 3,6	14,7 x 7,9 x 4	14,7 x 7,9 x 4	16,8 x 10,1 x 5	19 x 21,5 x 7	14,7 x 7,9 x 4	14,7 x 7,9 x 4	17 x 15 x 6		10 x 11,3 x 4	10 x 11,3 x 4	10 x 11,3 x 6	13 x 18,6 x 7	13 x 18,6 x 7	10 x 11,3 x 4	10 x 11,3 x 4	10 x 11,3 x 6	13 x 18,6 x 7	13 x 18,6 x 7
Poids (en kg)	0,33	0,38	0,38	0,34	0,4	0,64	1,44	0,34	0,4	0,8		0,5	0,5	0,5	1,3	1,3	0,5	0,5	0,65	1,3	1,3

* Rendement garanti 25 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux ANTARION monocristallins, Aero Black, All Black et Black Booster.
** Dimensions non contractuelles soumises à variations.
*** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

NOS PRODUITS SONT UNIQUEMENT VENDUS VIA NOTRE RÉSEAU D'EXPERTS, RÉGULIÈREMENT FORMÉS PAR NOS ÉQUIPES TECHNIQUES POUR TOUJOURS MIEUX VOUS CONSEILLER. POUR TOUTE INFORMATION OU RENSEIGNEMENT ADDITIONNEL SUR UN PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE CONCESSIONNAIRE LE PLUS PROCHE. MERCI POUR VOTRE COMPREHENSION