

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.

GUIDE DE SÉLECTION PANNEAUX SOLAIRES

	MONOCRISTALLINS					SLIM		SOUPLE <i>Nouveau!</i>				ALL BLACK						BLACK BOOSTER <i>Nouveau!</i>			
Puissance	110 W	130 W	150 W	170 W	190 W	130 W	150 W	135 W	150 W	170 W	220 W	120 W	140 W	160 W	190 W	230 W	300 W	120 W	140 W	170 W	220 W
Référence en kit	SK0110	SK0130	SK0150	SK0170	SK0190	SK4130	SK4150	SK3135	SK3150	SK3170	SK3220	SK1120	SK1140	SK1160	SK1190	SK1230	SK1300	SK2120	SK2140	SK2170	SK2220
Référence sans blister	SS0110	SS0130	SS0150	SS0170	SS0190	SS4130	SS4150	SS3135	SS3150	SS3170	SS3220	SS1120	SS1140	SS1160	SS1190	SS1230	SS1300	SS2120	SS2140	SS2170	SS2220
Type de cellule	STANDARD					STANDARD		SOUPLE STANDARD				PERC						SUNPOWER			
Blister de pose	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1005	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1005	SZ1002	SZ1002	SZ1002	SZ1004	SZ1004	SZ1004	SZ1003	SZ1003	SZ1004	SZ1004
Référence régulateur fourni dans le kit***	SR0008	SR0010	SR0010	SR0010	SR0020	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010	SR0020	SR1015	SR1015	SR1015	SR1020	SR1020	SR1020	SR1010	SR1010	SR1020	SR1020
Modèle régulateur fourni dans le blister	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 20A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 20A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A	MPPT 20A	MPPT 20A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A	MPPT 20A
Tension nominale (V)	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	19,8	19,8	19,8	19,8	20,88	20,88	20,88	20,88	25,52	34,2	19,8	22,3	27,3	37,2
Intensité nominale (A)	5,4	6,46	7,37	8,52	9,59	6,46	7,37	6,82	7,58	8,59	11,11	6,16	7,19	8,16	9,59	9,59	9,46	6,10	6,28	6,23	6,05
Tension max (V)	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	23,3	23,3	23,3	23,4	24,48	24,48	24,48	24,48	29,92	40,20	21,9	26,2	32,1	43,8
Intensité max (A)	5,73	6,81	7,76	8,97	10,10	6,81	7,76	7,36	8,18	9,27	11,78	6,49	7,57	8,59	10,1	10,1	9,96	6,46	6,65	6,60	6,41
Production journalière (A)****	24,85	29,51	33,66	38,92	43,80	29,51	33,66	26,37	29,31	33,22	42,96	32,16	37,53	42,60	50,06	61,18	80,88	35,85	41,58	50,49	66,81
Dimensions (mm)**	896 x 676 x 60	1049 x 676 x 60	1184 x 676 x 60	1355 x 676 x 60	1515 x 676 x 60	1376 x 515 x 60	1556 x 515 x 60	1090 x 680 x 2	1140 x 710 x 2	1310 x 680 x 2	1630 x 710 x 2	1004 x 676 x 60	1157 x 676 x 60	1301 x 676 x 60	1515 x 676 x 60	1831 x 676 x 60	1679 x 1002 x 60	1080 x 540 x 60	1210 x 540 x 60	1465 x 540 x 60	1340 x 808 x 60
Poids	7,9 kg	9,4 kg	10,6 kg	12 kg	13,5 kg	9,4 kg	10,6 kg	3 kg	3,2 kg	3,6 kg	4,5 kg	9 kg	10,3 kg	11,8 kg	13,8 kg	16,5 kg	21,2 kg	7 kg	7,8 kg	9,8 kg	14 kg
Garantie*	10 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans											

TOUS NOS PANNEAUX SOLAIRES SONT FABRIQUÉS DANS DES USINES HOMOLOGUÉES TÜV

GUIDE DE SÉLECTION RÉGULATEURS SOLAIRES

Référence	SR0010	SR0011	SR0020	SR1015	SR1010	SR1020	SR1011	SR1021	SR1031	SR2010	SR2015	SR2030	SR2050	SR2115	SR2120	SR2130	SR2150				
Modèle	PWM			MPPT	MPPT						MPPT										
Marque	ANTARION			ANTARION	ANTARION						VICTRON										
Courant de charge max	10 A	10 A	20 A	10 A	10 A	20 A	10 A	20 A	30 A	10 A	15 A	30 A	50 A	15 A	20 A	30 A	50 A				
Puissance panneau max compatible pour kits personnalisés	170 W	170 W	320 W	170 W	170 W	320 W	170 W	320 W	480 W	145 W	220 W	440 W	700 W	220 W	290 W	440 W	700 W				
Tension max panneau solaire	28 V	28 V	28 V	30 V	50 V	50 V	50 V	50 V	50 V	75 V	75 V	100 V	100 V	75 V	100 V	100 V	100 V				
Sortie double batterie		○			○	○	○	○	○												
Consommation à vide	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	25 mA	25 mA	30 mA	30 mA	25 mA	25 mA	30 mA	30 mA				
Tension de charge paramétrable					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Application Bluetooth	-	-	-	-	-	-	○	○	○	En option avec module BLUETOOTH - Réf: BZ4702								○	○	○	○
Dimensions (mm)	113x105x30	135x105x43	116x105x43	135x105x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	100 x 113 x 40	100 x 113 x 40	130 x 186 x 70	130 x 186 x 70	100 x 113 x 40	100 x 113 x 60	130 x 186 x 70	130 x 186 x 70				
Poids	0,15 kg	0,21 kg	0,16 kg	0,20 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,42 kg	0,5 kg	0,5 kg	1,3 kg	1,3 kg	0,5 kg	0,65 kg	1,3 kg	1,3 kg				
Garantie***	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans				

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster
 ** Dimensions non contractuelles soumises à variations
 *** Garantie régulateur et boîtier électrique : 2 ans
 **** 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