

# Guide de SÉLECTION

+ DE RÉFÉRENCES SUR NOTRE SITE INTERNET

# ANTARION

**BÉNÉFICIAIRES CLIENTS** LES + 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.

## PANNEAUX SOLAIRES



	MONOCRISTALLINS				SLIM		SOUPLES				ALL BLACK						BLACK BOOSTER			
Puissance	120 W	140 W	160 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	<b>Nouveau!</b> SK0120	<b>Nouveau!</b> SK0140	<b>Nouveau!</b> SK0160	SK0190	SK4130	SK4150	SK3135	SK3150	SK3170	SK3220	SK1120	SK1140	SK1160	SK1190	SK1230	SK1300	SK2120	SK2140	SK2170	SK2220
Référence sans blister	SS0120	SS0140	SS0160	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	SZ1005	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1005	SZ1002	SZ1002	SZ1002	SZ1004	SZ1004	SZ1004	SZ1003	SZ1003	SZ1004	SZ1004
Référence régulateur fourni dans le kit***	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 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)	26,4	21,45	23,1	20,88	20,88	20,88	20,5	20,9	20,5	20,9	20,88	20,88	20,88	20,88	25,52	34,2	19,8	22,3	27,3	37,2
Intensité nominale (A)	4,55	6,53	6,93	9,59	6,46	7,37	6,59	7,18	8,3	10,53	6,16	7,19	8,16	9,59	9,59	9,46	6,07	6,28	6,23	5,92
Tension max (V)	31,68	25,74	27,72	24,48	24,48	24,48	24	24,5	24	24,5	24,48	24,48	24,48	24,48	29,92	40,20	23,3	26,2	32,1	43,8
Intensité max (A)	4,82	6,92	7,34	10,10	6,81	7,76	6,91	7,54	8,71	11,05	6,49	7,57	8,59	10,1	10,1	9,96	6,42	6,65	6,60	6,27
Production journalière (A)****	27,2	31,8	36,4	43,2	29,5	34,1	25,9	28,8	32,7	42,3	31,6	36,8	42,1	50	60,5	78,9	34,2	40	48,6	62,8
Dimensions (mm)**	1068 x 585 x 60	1278 x 585 x 60	1368 x 585 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	7,4 kg	8,8 kg	9,4 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	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans

TOUS NOS PANNEAUX SOLAIRES SONT FABRIQUÉS DANS DES USINES HOMOLOGUÉES TÜV

## RÉGULATEURS SOLAIRES

CHARGERCONNECT

+ DE RÉFÉRENCES SUR NOTRE SITE INTERNET



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 ENERGY							
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	27 mA	8 - 16 mA	8 - 16 mA	22 - 30 mA	22 - 30 mA	22 - 30 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