

# Guide de SÉLECTION

## PANNEAUX SOLAIRES ANTARION

+ DE RÉFÉRENCES SUR NOTRE SITE INTERNET

# ANTARION



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.

	MONOCRISTALLINS				SOUPLES				ALL BLACK						BLACK BOOSTER			
Puissance	120 W	140 W	160 W	190 W	135 W	150 W	170 W	220 W	130 W	150 W	170 W	190 W	220 W	300 W	120 W	140 W	170 W	220 W
Référence en kit	SK0120	SK0140	SK0160	SK0190	SK3135	SK3150	SK3170	SK3220	SK1130	SK1150	SK1170	SK1190	SK1220	SK1300	SK2120	SK2140	SK2170	SK2220
Référence sans blister	SS0120	SS0140	SS0160	SS0190	SS3135	SS3150	SS3170	SS3220	SS1130	SS1150	SS1170	SS1190	SS1220	SS1300	SS2120	SS2140	SS2170	SS2220
Type de cellule	PERC				SOUPLE PERC				PERC BACK CONTACT						SUNPOWER			
Type de régulateur	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
Tension nominale (V)	26,88	21,45	23,10	29,58	20,5	20,9	20,5	20,9	26,04	27,90	24,18	25,42	23,56	24,18	19,8	22,3	27,3	37,2
Intensité nominale (A)	4,46	6,53	6,93	6,42	6,59	7,18	8,3	10,53	4,99	5,38	7,03	7,47	9,34	12,41	6,07	6,28	6,23	5,92
Tension max (V)	31,68	25,75	27,72	35,15	24	24,5	24	24,5	30,24	32,40	28,08	29,52	27,36	28,08	23,3	26,2	32,1	43,8
Intensité max (A)	4,73	6,92	7,34	6,81	6,91	7,54	8,71	11,05	5,29	5,70	7,45	7,92	9,90	13,15	6,42	6,65	6,60	6,27
Production journalière (A)****	27,2	31,8	36,4	43,2	25,9	28,8	32,7	42,3	34,1	39,4	45,8	50	57	78,9	34,2	40	48,6	62,8
Dimensions (mm)**	1050 x 585 x 45	1260 x 585 x 45	1350 x 585 x 45	1630 x 585 x 45	1090 x 680 x 2	1140 x 710 x 2	1310 x 680 x 2	1630 x 710 x 2	1225 x 515 x 45	1310 x 515 x 45	1565 x 515 x 45	1775 x 515 x 45	1565 x 680 x 45	1695 x 840 x 45	1080 x 540 x 45	1210 x 540 x 45	1465 x 540 x 45	1340 x 808 x 45
Poids	7,35 kg	8,8 kg	9,42 kg	11,3 kg	3 kg	3,2 kg	3,6 kg	4,5 kg	7,5 kg	8,1 kg	9,7 kg	10,9 kg	12,7 kg	17,2 kg	7 kg	7,8 kg	9,8 kg	14 kg
Garantie*	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 MPPT

# ANTARION

+ DE RÉFÉRENCES SUR NOTRE SITE INTERNET



# victron energy

BLUE POWER

Référence	SR1012	SR1016	SR1022	SR1010	SR1020	SR1011	SR1021	SR1031	SR1041	SR2010	SR2015	SR2030	SR2050	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	12 A	25 A	30 A	40 A	10 A	15 A	30 A	50 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	170 W	320 W	435 W	580 W	145 W	220 W	440 W	700 W	220 W	290 W	440 W	700 W
Tension max panneau solaire	50 V	50 V	50 V	50 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	24 mA	24 mA	24 mA	8 - 16 mA	8 - 16 mA	22 - 30 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)	122x79x36	122x79x36	122x79x36	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	170x150x60	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	0,33 kg	0,38 kg	0,38 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,42 kg	0,8 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 ANTARION monocristallins, 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