

# Notice en complément pour la règle du single String Design

SE5000H ou inférieur : Puissance DC limitée à 2 x la puissance de l'onduleur

SE6000H ou SE8000H ou SE10000H : puissance DC limitée à 5700 W par chaîne

SE3000H à SE5000H : limité à 2 x la puissance de l'onduleur												
Optimiseurs		S500B		S440 ou S500								
modules		1 seule CHAÎNE possible , il n'y a pas la limite à 5700 W										
Nombre =>	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Puissance												
370	Wc 1850	2220	2590	2960	3330	3700	4070	4440	4810	5180	5550	5920
380	Wc 1900	2280	2660	3040	3420	3800	4180	4560	4940	5320	5700	6080
390	Wc 1950	2340	2730	3120	3510	3900	4290	4680	5070	5460	5850	6240
400	Wc 2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400
410	Wc 2050	2460	2870	3280	3690	4100	4510	4920	5330	5740	6150	6560
420	Wc 2100	2520	2940	3360	3780	4200	4620	5040	5460	5880	6300	6720
430	Wc 2150	2580	3010	3440	3870	4300	4730	5160	5590	6020	6450	6880
440	Wc 2200	2640	3080	3520	3960	4400	4840	5280	5720	6160	6600	7040
450	Wc 2250	2700	3150	3600	4050	4500	4950	5400	5850	6300	6750	7200
460	Wc 2300	2760	3220	3680	4140	4600	5060	5520	5980	6440	6900	7360
470	Wc 2350	2820	3290	3760	4230	4700	5170	5640	6110	6580	7050	7520
480	Wc 2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240	6720	7200	7680
490	Wc 2450	2940	3430	3920	4410	4900	5390	5880	6370	6860	7350	7840
500	Wc 2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000



**SE6000H ou SE8000H ou SE10000H : Limité à 5700W par chaîne**

Optimiseurs S440 ou S500 ou S500B

1 seule CHAÎNE

modules		1 seule CHAÎNE													
Nombre =>		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Puissance															
370	Wc	3700	4070	4440	4810	5180	5550	5920	6290	6660	7030	7400	7770	8140	8510
380	Wc	3800	4180	4560	4940	5320	5700	6080	6460	6840	7220	7600	7980	8360	8740
390	Wc	3900	4290	4680	5070	5460	5850	6240	6630	7020	7410	7800	8190	8580	8970
400	Wc	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200	7600	8000	8400	8800	9200
410	Wc	4100	4510	4920	5330	5740	6150	6560	6970	7380	7790	8200	8610	9020	9430
420	Wc	4200	4620	5040	5460	5880	6300	6720	7140	7560	7980	8400	8820	9240	9660
430	Wc	4300	4730	5160	5590	6020	6450	6880	7310	7740	8170	8600	9030	9460	9890
440	Wc	4400	4840	5280	5720	6160	6600	7040	7480	7920	8360	8800	9240	9680	10120
450	Wc	4500	4950	5400	5850	6300	6750	7200	7650	8100	8550	9000	9450	9900	10350
460	Wc	4600	5060	5520	5980	6440	6900	7360	7820	8280	8740	9200	9660	10120	10580
470	Wc	4700	5170	5640	6110	6580	7050	7520	7990	8460	8930	9400	9870	10340	10810
480	Wc	4800	5280	5760	6240	6720	7200	7680	8160	8640	9120	9600	10080	10560	11040
490	Wc	4900	5390	5880	6370	6860	7350	7840	8330	8820	9310	9800	10290	10780	11270
500	Wc	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500

Optimiseurs S440 ou S500 : chaîne de 8 optimiseurs minimum

		1 seule CHAÎNE					DOUBLE CHAÎNE								
Nombre =>		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
370	Wc	3700	4070	4440	4810	5180	5550	5920	6290	6660	7030	7400	7770	8140	8510
380	Wc	3800	4180	4560	4940	5320	5700	6080	6460	6840	7220	7600	7980	8360	8740
390	Wc	3900	4290	4680	5070	5460	5850	6240	6630	7020	7410	7800	8190	8580	8970
400	Wc	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200	7600	8000	8400	8800	9200
410	Wc	4100	4510	4920	5330	5740	6150	6560	6970	7380	7790	8200	8610	9020	9430
420	Wc	4200	4620	5040	5460	5880	6300	6720	7140	7560	7980	8400	8820	9240	9660
430	Wc	4300	4730	5160	5590	6020	6450	6880	7310	7740	8170	8600	9030	9460	9890
440	Wc	4400	4840	5280	5720	6160	6600	7040	7480	7920	8360	8800	9240	9680	10120
450	Wc	4500	4950	5400	5850	6300	6750	7200	7650	8100	8550	9000	9450	9900	10350
460	Wc	4600	5060	5520	5980	6440	6900	7360	7820	8280	8740	9200	9660	10120	10580
470	Wc	4700	5170	5640	6110	6580	7050	7520	7990	8460	8930	9400	9870	10340	10810
480	Wc	4800	5280	5760	6240	6720	7200	7680	8160	8640	9120	9600	10080	10560	11040
490	Wc	4900	5390	5880	6370	6860	7350	7840	8330	8820	9310	9800	10290	10780	11270
500	Wc	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500

Optimiseurs S500B : chaîne de 6 optimiseurs minimum

		1 seule CHAÎNE			DOUBLE CHAÎNE										
Nombre =>		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
370	Wc	3700	4070	4440	4810	5180	5550	5920	6290	6660	7030	7400	7770	8140	8510
380	Wc	3800	4180	4560	4940	5320	5700	6080	6460	6840	7220	7600	7980	8360	8740
390	Wc	3900	4290	4680	5070	5460	5850	6240	6630	7020	7410	7800	8190	8580	8970
400	Wc	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200	7600	8000	8400	8800	9200
410	Wc	4100	4510	4920	5330	5740	6150	6560	6970	7380	7790	8200	8610	9020	9430
420	Wc	4200	4620	5040	5460	5880	6300	6720	7140	7560	7980	8400	8820	9240	9660
430	Wc	4300	4730	5160	5590	6020	6450	6880	7310	7740	8170	8600	9030	9460	9890
440	Wc	4400	4840	5280	5720	6160	6600	7040	7480	7920	8360	8800	9240	9680	10120
450	Wc	4500	4950	5400	5850	6300	6750	7200	7650	8100	8550	9000	9450	9900	10350
460	Wc	4600	5060	5520	5980	6440	6900	7360	7820	8280	8740	9200	9660	10120	10580
470	Wc	4700	5170	5640	6110	6580	7050	7520	7990	8460	8930	9400	9870	10340	10810
480	Wc	4800	5280	5760	6240	6720	7200	7680	8160	8640	9120	9600	10080	10560	11040
490	Wc	4900	5390	5880	6370	6860	7350	7840	8330	8820	9310	9800	10290	10780	11270
500	Wc	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500

Pour des informations complémentaires, vous pouvez contacter [Philippe.vionnet@solaredge.com](mailto:Philippe.vionnet@solaredge.com) 06 75 40 72 06.