

# Photovoltaïque autonome

## Liste de prix 2023



## Sommaire

### Liste de prix

- Modules photovoltaïques
- Structures de montage
- Régulateurs MPPT
- Onduleurs
- Onduleurs avec chargeur
- Batteries
- Chargeurs
- Accessoires
- Monitoring

### Schémas de raccordement

- Installation 12VDC 230VAC
- Batteries en série
- Panneaux solaires série/parallèle



## Modules photovoltaïques

Article	Type	Tension nominale	Puissance max	Dimensions LxHxP en mm	Poids	Prix CHF TTC
SG-9289300	Mono	12 V	90 Wp	780x668x30	6.10kg	139.00
SG-9289175	Mono	12 V	175 Wp	1485x668x30	11.00kg	209.00
SIO-PANSOL/375	Mono	33.2 V	375 Wp	1722x1134x30	20.60kg	329.00
SG-9143400	MC4/M Connecteur mâle pour module photovoltaïque					4.70
SG-9143500	MC4/F Connecteur femelle pour module photovoltaïque					4.70
RADOX-4R ou 4N	Câble 4mm2 rouge ou noir					2.10/m



## Structures de montage

Article		Prix CHF TTC
SG-9285475	Kit de fixation sur mât - panneaux de 80 à 420 W (sans brides)	399.00
SG-9280435	Set - Triangles de fixation pour panneau 30-42mm pour façade	189.00
SG-9251600	Système de fixation pour toiture tuile terre cuite/béton (1 panneau)	149.00
	Diverses brides pour mât de 45mm – 114mm	* dès 5.20
SG-9286270	Pincés terminales pour module de 25 à 52mm	* dès 3.40



\*Prix net TTC

## Régulateur Solaire MPPT LED

Article	Type	Tension nominale	Tension d'entrée	Courant de charge	Sortie 12V	Prix CHF TTC
SG-9282220	MPPT	12-24 V	15-75 V	10 A	Oui	109.00
SG-9290145	MPPT	12-24 V	15-100 V	20 A	Oui	169.00
SG-9281440	MPPT	12-24 V	15-100 V	30 A	Non	259.00



Autres puissances sur demande

## Régulateur Solaire MPPT LED avec fonction Bluetooth

Article	Type	Tension nominale	Tension d'entrée	Courant de charge	Sortie 12V	Prix CHF TTC
SG-9287270	MPPT	12-24 V	15-75 V	15 A	Oui	159.00
SG-9288565	MPPT	12-24-48V	15-100 V	20 A	Oui	209.00
SG-9287120	MPPT	12-24 V	15-100 V	30 A	Non	299.00



Autres puissances sur demande

## Onduleurs sinus

Article	Tension de la batterie	Puissance nominale	Puissance crête	Régulateur solaire	Chargeur	Prix CHF TTC
SG-9283890	12 V	250 VA	400 W	Non	Non	139.00
SG-9288860	12 V	500 VA	900 W	Non	Non	219.00
SG-9286895	12 V	800 VA	1500 W	Non	Non	389.00
SG-9288865	12 V	1200 VA	2200 W	Non	Non	519.00
SG-9001100	12 V	1600 VA	3000 W	Non	Non	1'159.00
SG-9288885	12 V	2000 VA	4000 W	Non	Non	1'099.00



Version 24V disponible sur demande

## Onduleurs sinus avec chargeurs (entrée génératrice)

Article	Tension de la batterie	Puissance nominale	Puissance crête	Régulateur solaire	Chargeur	Prix CHF TTC
SG-9288910	12 V	500 VA	900 W	Non	20 A	569.00
SG-9286920	12 V	800 VA	1600 W	Non	35 A	709.00
SG-9288380	12 V	1200 VA	2400 W	Non	50 A	989.00
SG-9289890	12 V	1600 VA	2800 W	Non	70 A	1'119.00
SG-9010400	12 V	2000 VA	4000 W	Non	80 A	1'679.00



Sous réserve de modifications des données techniques et des prix



**SIONNIC**

SOLAIRE  
INTERPHONE  
SONORISATION  
SECOURS

Version 24V disponible sur demande

### Batteries GEL

Article	Tension	Capacité en 20h	Dimensions LxHxP en mm	Poids	Prix CHF TTC
SG-9150300	12 V	110 Ah	330x171x220mm	33 kg	399.00
SG-9150400	12 V	130 Ah	410x176x227mm	38 kg	469.00
SG-9150500	12 V	165 Ah	485x172x240mm	48 kg	599.00
SG-9150600	12 V	220 Ah	522x238x240mm	66 kg	729.00
SG-9287095	12 V	265 Ah	520x268x223mm	75 kg	1'069.00



### Batteries AGM

Article	Tension	Capacité en 20h	Dimensions LxHxP en mm	Poids	Prix CHF TTC
SG-9110800	12 V	110 Ah	330x171x220mm	32 kg	389.00
SG-9110900	12 V	130 Ah	410x176x227mm	38 kg	459.00
SG-9288510	12 V	165 Ah	485x172x240mm	47 kg	579.00
SG-9111100	12 V	220 Ah	522x238x240mm	65 kg	709.00
SG-9289010	12 V	240 Ah	522x240x224mm	67 kg	719.00



### Batteries Lithium avec monitoring Bluetooth

Article	Tension	Capacité	Dimensions LxHxP en mm	Poids	Prix CHF TTC
SG-9288790	12 V	60Ah - 120Ah	293x139x235mm	10 kg	659.00
SG-9289390	12 V	100Ah - 200Ah	321x152x197mm	15 kg	1'399.00
SG-9290160	12 V	160Ah - 320Ah	237x321x152mm	20 kg	2'109.00
SG-9287055	12 V	200Ah - 400Ah	237x321x152mm	22 kg	2'609.00
SG-9292740	12 V	330Ah - 600Ah	265x359x206mm	30 kg	4'119.00



### Chargeurs de batteries avec fonction Bluetooth

Article	Tension d'entrée	Tension de la batterie	Courant de sortie	Dimensions LxHxP en mm	Prix CHF TTC
SG-9286950	230 VAC	12 V	15 A	235x108x65mm	189.00
SG-9286960	230 VAC	12 V	30 A	235x108x65mm	269.00
SG-9288965	230 VAC	24 V	16 A	235x108x65mm	279.00



### Coupleur/découpleur de batteries

Article	Description	Dimensions LxHxP en mm	Prix CHF TTC
SG-9070000	Coupleur de batteries intelligent Cyrix-ct 12/24V-120A	46x46x80mm	64.00
SG-9070800	Découpleur BatteryProtect 12/24V-65A	40x48x106mm	53.00
SG-9283490	Découpleur BatteryProtect 12/24V-100A	59x42x115mm	78.00



### Monitoring batterie

Article	Description	Prix CHF TTC
SG-9280820	BMV-700, affichage de précision pour 1 batterie avec shunt 500A	189.00
SG-9280825	BMV-702, affichage de précision pour 2 batteries avec shunt 500A	239.00
SG-9287020	BMV-712 Smart, affichage de précision pour 2 batteries avec shunt 500A et fonction Bluetooth	269.00



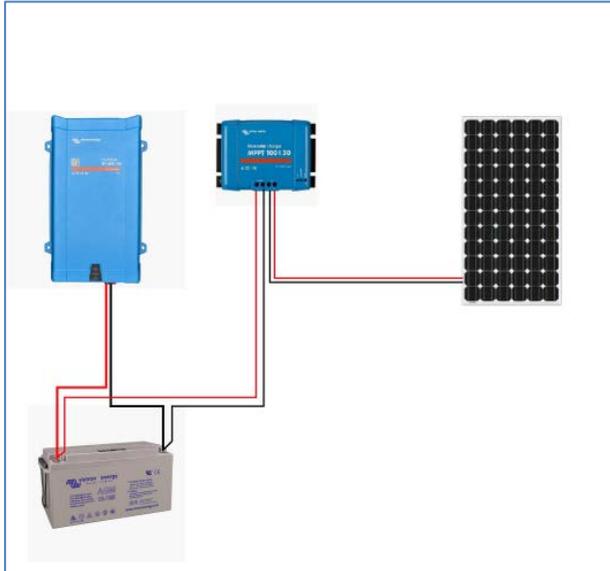
Sous réserve de modifications des données techniques et des prix



**SIONNIC**

SOLAIRE  
INTERPHONE  
SONORISATION  
SECOURS

**Schémas de raccordement avec régulateur MPPT :**



Installation 12VDC / 230VAC

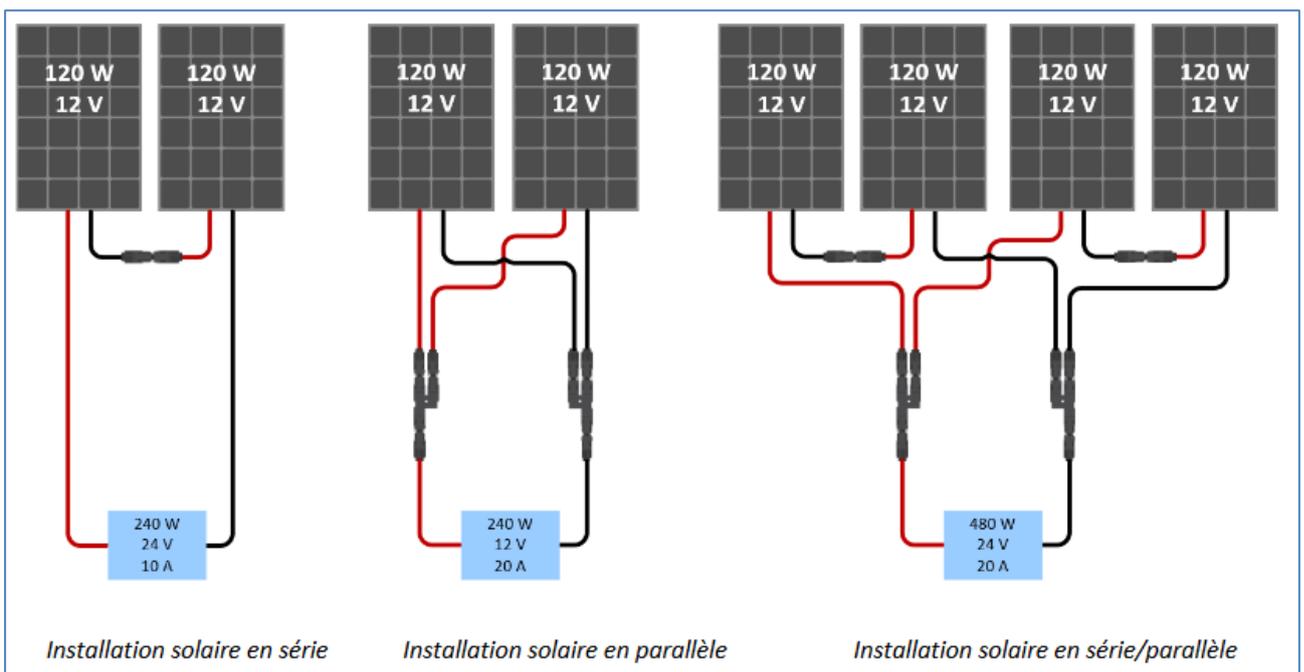


Installation 24VDC / 230VAC

**Schémas de raccordement batterie 12V / 24V:**



**Schémas de raccordement modules photovoltaïques série / parallèle:**



Sous réserve de modifications des données techniques et des prix