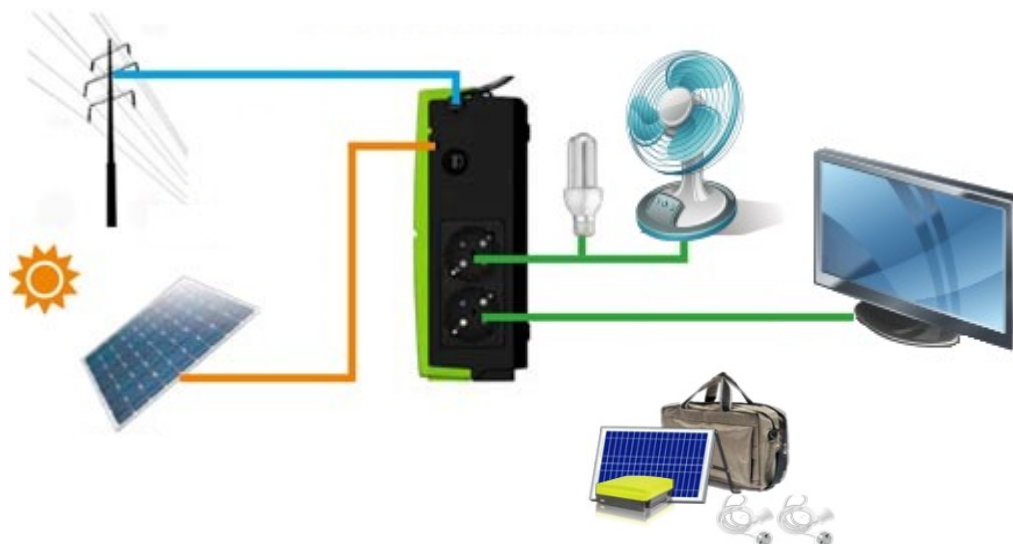


# KAS 500

## KITS AUTONOMES SOLAIRES

Gammes DC et AC - 30 à 500W



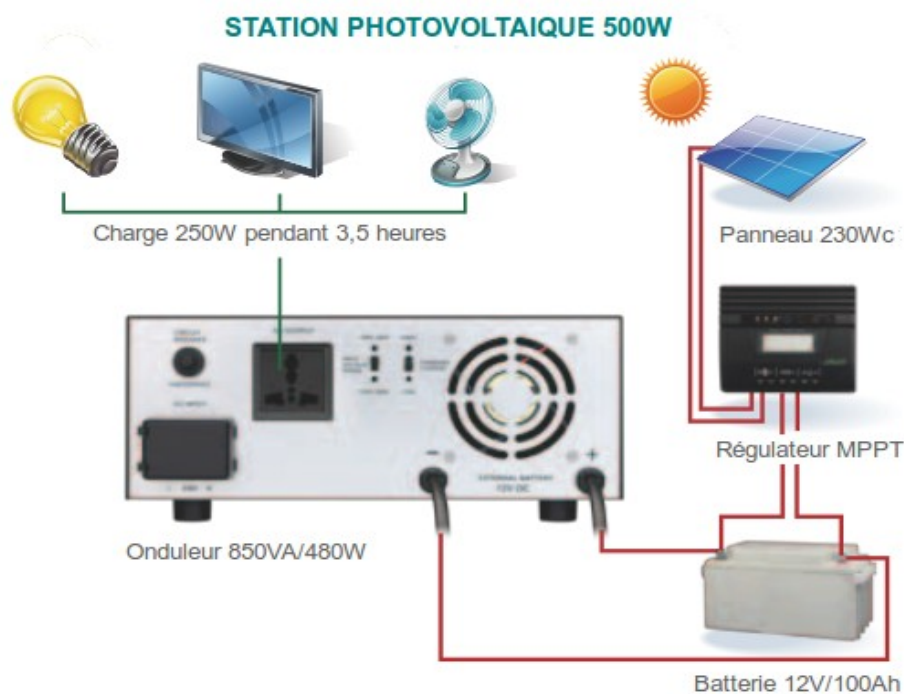
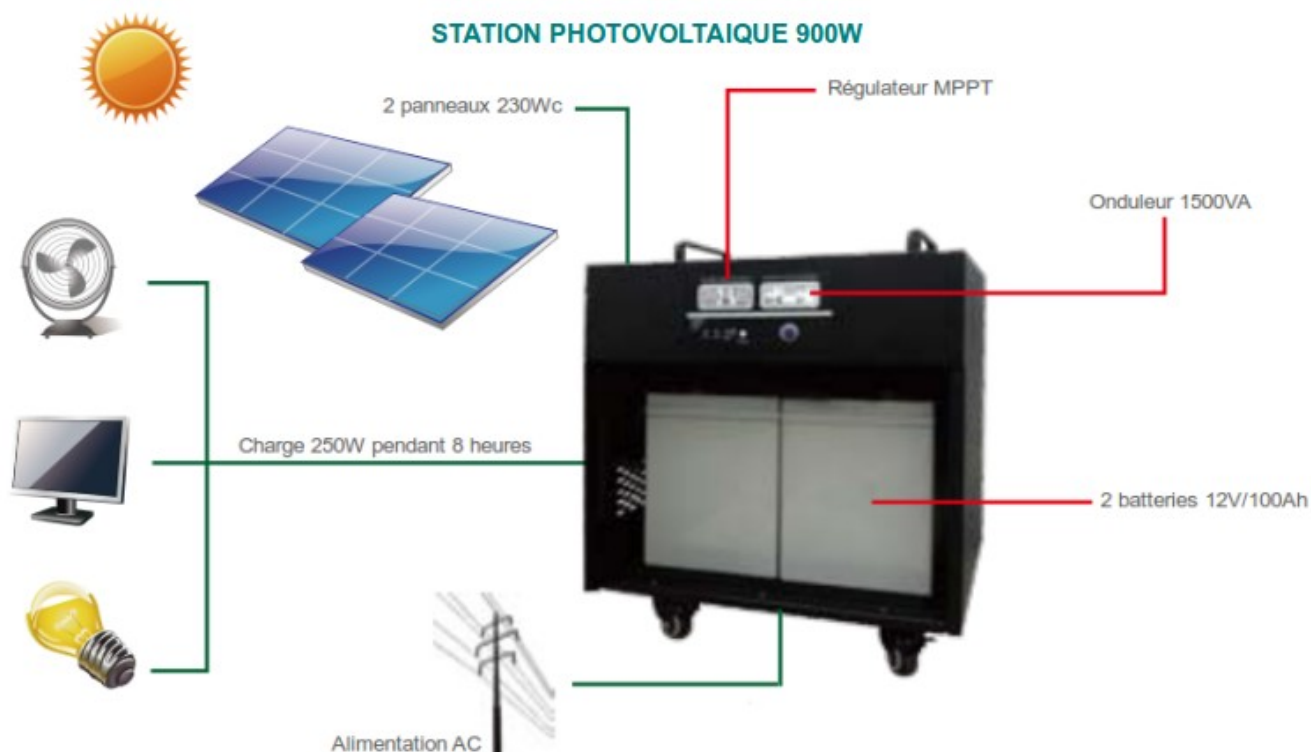
### GUIDE DE SELECTION

MODELES	NANOSOLAR 30	NANOSOLAR 200	MICROSOLAR 240	MICROSOLAR 360	MICROSOLAR 480
PUISSANCE	30 W	200 W	400VA/240W	600VA/360W	800VA / 480W
<b>ENTREE</b>					
Tension	220/230/240 VAC	110/120VAC or 220/230/240VAC	110/120VAC or 220/230/240VAC		
Plage de tension	110 - 300 VAC	90 - 145 VAC / 180 - 270 VAC	90 - 145 VAC / 180 - 270 VAC		
Fréquence	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		
<b>SORTIE</b>					
Tension (Mode Batterie)	160 - 230 VDC ± 10%	110/120 VAC or 220/230/240 VAC ± 10%	110/120 VAC or 220/230/240 VAC ± 10%		
Fréquence	N/A	50 Hz or 60 Hz ± 1 Hz	50 Hz or 60 Hz ± 1 Hz		
Temps de commutation	< 20 ms	2 - 6 ms	2-6 ms		
Forme d'onde	DC output	Onde modifiée	Onde modifiée		
<b>BATTERIE ET CHARGEUR</b>					
Batterie interne & Quantité	Suivant capacités des batteries externes	Suivant capacités des batteries externes	12 V / 4.5 Ah x 1	12 V / 7 Ah x 1	12 V / 9 Ah x 1
Temps de charge	8h pour 90% de la charge				
Tension batterie externe	12 VDC	12 VDC	N/A		
<b>SIGNALISATION</b>					
VoyantsLED	Trois LED indiquant l'état du chargeur, la charge de la batterie et la protection contre l'inversion de polarité	Deux LED indiquant le mode AC, le mode batterie, batterie déchargée et le statut de l'onduleur	Deux LED indiquant le mode AC, le mode batterie, batterie déchargée et le statut de l'onduleur		
<b>DIMENSIONS</b>					
Hauteur x Largeur x Prof. (en position verticale)	228 x 82.5 x 207	228 x 82.5 x 207	228 x 82.5 x 207		
Poids (kg)	2.7	1	2.2	2.7	3.1
<b>ENVIRONNEMENT</b>					
Humidité	de 0 à 90% d'humidité relative (hors condensation)				
Température	de 0° C à 40° C				

# KAS 900

## KITS AUTONOMES SOLAIRES

Gammes AC - 500 et 900W



Nota : charge effective après 5 heures d'ensoleillement

**KAS 900** Description 09/11

**KITS AUTONOMES**

**SIREA** – 69 rue de l'Industrie – ZI de Mélou – 81100 CASTRES – FRANCE  
SIREA une entreprise spécialisée dans le domaine des automatismes industriels et de l'énergie électrique

**T** +33 (0)5 63 72 93 92

**F** +33 (0)5 63 72 93 19

**W** [www.sirea.fr](http://www.sirea.fr)

**E** [contact@sirea.fr](mailto:contact@sirea.fr)