

Présentement en inventaire : (août 2023)

10% de rabais sur tous les items

Contrôleur de charge MPPT pour batteries de plombs et Lithium.

Nous avons testé une demi-douzaine de contrôleur de charge MPPT pouvant charger autant les batteries de plombs (GM, Gel, Acide etc.) que LiFEPO4. Deux marques se sont vraiment démarquées. ESGZUR et SRNE

Deux paramètres ont fait l'objet du test, soit la capacité MPPT à soutirer de l'énergie des panneaux et l'efficacité de conversion énergétique au voltage des batteries.

Pour la conversion MPPT, le contrôleur ESGZUR a obtenu 93% et le SRNE 92%. C'est franchement exceptionnel !

Pour ce qui est de la conversion d'énergie, il s'agit ici de la capacité à transformer l'énergie des panneaux au voltage de vos batteries. Dans les deux cas les contrôleurs ont donné jusqu'à 96% d'efficacité. Ceci donne donc un rendement total de 89%.

ESGZUR					
					
Modèle	Description	Paramètre d'entrée/sortie		Qty	Prix
		Amp. MAX	PV max Volt		
MPK-40	Console + LCD	40 A	150 V	7	229 \$
MPK-60	Console + LCD	60 A	150 V	2	269 \$
MPK-100	Console + LCD	100 A	150 V	4	399 \$
Note tous les modèles d'ESGZUR détecte les batteries de 12V, 24V, 36V ou 48V Les PV peuvent être branchés en série jusqu'à 150V d'entrée.					

[Voir le manuel d'instruction \(version anglaise seulement\)](#)

SRNE



				Qty	
MC2420N10	Compact sans console	20 A	100 V	0	99 \$
MC2430N10	Compact sans console	30 A	100 V	0	129 \$
MC2440N10	Compact sans console	40 A	100 V	6	149 \$
RM-6 Console LCD pour série MC				4	40 \$
Module BT-2 (Bluetooth)				2	50 \$

La série MC24*** détecte les batteries de 12 V ou 24V.
Ils sont compacts et idéal pour les espaces réduits.
Les PV peuvent être branchés en série jusqu'à 100V d'entrée.

[Voir le manuel de la série MC24***](#)
[Voir le manuel d'opération du Module BlueTooth BT-2](#)

Série ML48 & MC48



				Qty	
ML4860N15	Console + LCD	60 A	150 V	2	419 \$
MC48100N15	Console + LCD	100 A	150 V	1	689 \$
Module BT-1 (Bluetooth)				1	50 \$

La série MC48*** détecte les batteries de 12V, 24V, 36V ou 48V
Les PV peuvent être branchés en série jusqu'à 150V d'entrée.

[Voir le manuel d'opération de la série ML48***](#)

[Voir le manuel d'opération de la série MC48***](#)

Note : SRNE offre des modèles avec entrée voltage de PV de 250V. Ceci permet de réduire la quantité de filage qui se branche au PV.

>> Pour commander ou pour plus d'information : info@voile.org, ou +1 (450) 444-6239

Ensemble complet de panneaux solaires parfait pour bateau, roulotte et RV.

Liquidation de l'inventaire !

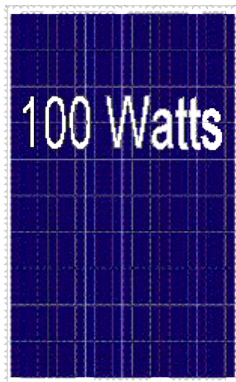
Il nous reste quelques ensembles de 100W à 400W vendus en kit complet.

 [Panneau Poly-Cristallin de 100W](#)

 [Contrôleur PWM UNIV-30S-C avec écran LCD \(pour batteries de 12V ou 24V\)](#)

 [3 m de filage AWG #6 + 2 logs installés](#)

 [20 m de filage AWG #10 avec connecteur MC4 et MC4B-C1-20A installés](#)



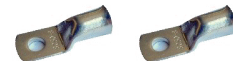
(26", X42")



Contrôleur de 30A



Filage #6 et #10



Logs, connecteurs et fusible

Ajuster votre ensemble comme vous voulez. Le contrôleur peut accepter jusqu'à 400 W

Prix : Contrôleur + filage + connecteurs = 110 \$

Panneaux de 100W = 115 \$ chaque (spéciale liquidation) jusqu'à épuisement des stocks.

>> Pour commander ou pour plus d'information : info@voile.org, ou +1 (450) 444-6239



Suivez-nous sur Facebook: [Énergie Abordable](#)