

INVENTAIRE PRODUITS SOLAIRES 2022

Voici l'inventaire restant du dernier groupe d'achat. Tout sera envoyé chez Amazone dans la semaine du 5 décembre 2022. Les prix devront être ajustés à la hausse pour compenser la commission de vente d'Amazone.

7 * **Batteries LiFePO4** (12V-100Ah)

3 * **Onduleurs/Chargeurs** (2000W & 3000W)

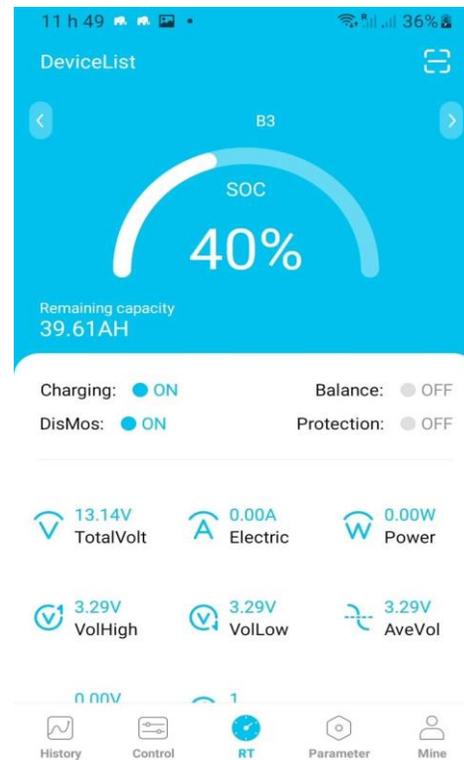
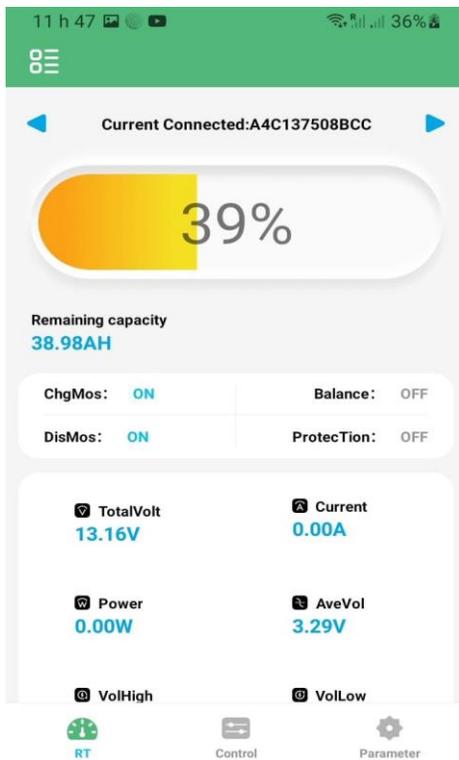
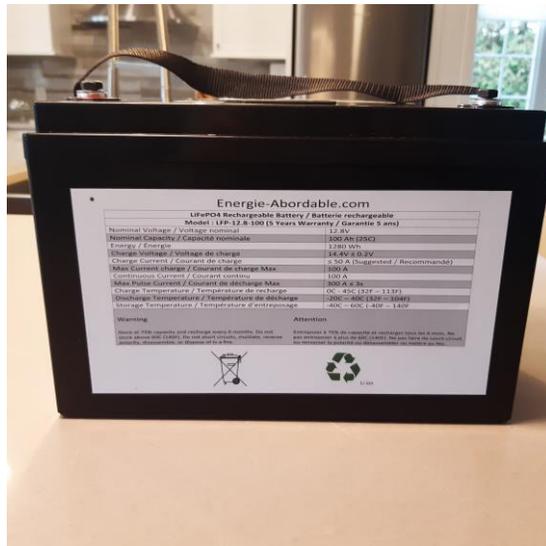
16 **Contrôleurs MPPT ESGZUR** (puissance variant de 40A, 60A et 100A)

10 **Contrôleurs MPPT SRNE** (puissance variant de 40A, 60A et 100A)

Voir tous les détails dans les pages qui suivent

Batterie LiFePO4, modèle 12V-100Ahr

(Garantie 5 ans complète + 5 ans prolongés limités)



Qty / Modèle	Description	Prix
5 * LFP 12V-100Ahr	Avec voltmètre	599 \$
2 * LFP 12V-100Ahr	Avec voltmètre et Bluetooth (pour application marine)	635 \$

Onduleur / chargeur pure sinus de qualité industrielle

Depuis bientôt dix ans que nous importons ce type d'onduleur de qualité industrielle. Ces onduleurs produisent le même courant qu'Hydro-Québec et peuvent faire fonctionner n'importe quel appareil en toute sécurité tel : appareils électroniques, outils de toute sorte : banc de scie, scie onglet etc., électroménager : four micro-onde, grille-pain etc. pompe etc.). Ils sont vraiment de bonne qualité et très durable.



Qty / Modèle	Batterie	Chargeur	Puissance	Sortie 60 Hz	Prix
2 * LW12-2000W	12V	50 A	2000 W	120 V	649 \$
1 * LW12-3000W	12V	90 A	3000 W	120 V	769 \$

Note : Ils sont compatibles avec les batteries de plombs ainsi que les LiFePO4

Contrôleur de charge MPPT ultra performant

Ce printemps nous avons testé une demi-douzaine de contrôleur de charge MPPT pouvant charger autant les batteries de plombs (AGM, 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 !

Contrôleur de marque : ESGZUR

Ces contrôleurs MPPT sont originalement destinés pour un marché de l'Afrique et ce sont avérés très performant et moins cher que la moyenne. Parfait pour ceux qui sont sur un budget.

Ils sont compatibles avec les batteries de plombs ainsi que les LiFePO4



Qty / Modèle	Description	Amp. MAX	PV max Volt	Prix
7 * MPK-40	Console + LCD	40 A	150 V	229 \$
3 * MPK-60	Console + LCD	60 A	150 V	269 \$
6 * MPK-100	Console + LCD	100 A	150 V	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.

Contrôleur de marque : **SRNE**

La série MC24*** détecte les batteries de 12 V ou 24V. Ils sont compacts et idéal pour les espaces réduits comme dans un bateau, RV, roulotte etc. Ils acceptent jusqu'à 100V d'entrée PV.

Ils sont compatibles avec les batteries de plombs ainsi que les LiFePO4



Qty / Modèle	Description	Amp. MAX	PV max Volt	Prix
7 * MC2440N10	Compact sans console	40 A	100 V	149 \$
5 * RM-6 Console LCD pour série MC	C'est une console qui permet de voir l'activité du contrôleur à distance			39 \$
2 * BT-2 (module bluetooth)	Ce module vous permet de voir l'activité de votre contrôleur sur un téléphone intelligent. L'Ap est gratuit.			49 \$

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.

Contrôleur de marque : **SRNE**

Les séries MC48*** et ML48*** sont conçus pour les grosses installations. Ils détectent les batteries de 12V, 24V, 36V et 48V automatiquement. La fonction Bluetooth est incorporée et ils peuvent aussi avoir une console LCD répétitrice. Ils acceptent un voltage d'entrée de 150V.

Ils sont compatibles avec les batteries de plombs ainsi que les LiFePO4



Qty / Modèle	Description	Amp. MAX	PV max Volt	Prix
2 * ML4860N15	Console + LCD	60 A	150 V	419 \$
1 * MC48100N15	Console + LCD Fonction Bluetooth intégré	100 A	150 V	689 \$
BT-1 (module bluetooth) pour la série ML4860N15		Ce module vous permet de voir l'activité de votre contrôleur sur un téléphone intelligent. L'Ap est gratuit.		49 \$

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 PV 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](#)



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 de l'inventaire

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