



**DZ GROUP**  
THINKING FORWARD

**5000W | 5040WH**

**GENERATEUR SOLAIRE  
PORTABLE**





**5040**Wh

Capacité

**5000**Watt

Puissance de sortie

**7000**Watt

Puissance de crête

# S5



## • Capacité

- Sortie AC
- Sortie 12V DC  
Allume-cigare & DC5521)
- Sortie Type Anderson
- Sortie USB-A (x4)
- Sortie USB-C (x2)
- Entrée de charge CA
- Entrée de Type Anderson  
(photovoltaïque)
- Chargement pour les  
Véhicules Electrique
- Forme d'onde
- Dimensions
- Poids Net

5040Wh (48V ; 105Ah)

220~240V/5000W (Nominal) ; 7000W (Crête) (\*5)

12V/10A

12V/30A

5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max) ; 5V/2A

5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A; (PD 60W Max)

220~240Vac 16A Max 2500W Max

12~150Vdc MPPT 18-140V 15A Max 2250W Max

220~240Vac 16A Max 2500W Max

Pure sinusoïdales

25.2\*11.9\*17.2in (641.5\*304.5\*437.5mm)

110.23lb (50kg)

# Accessoires Standard



Générateur de 5000W



Câble CA



Câble Anderson vers embout 7909



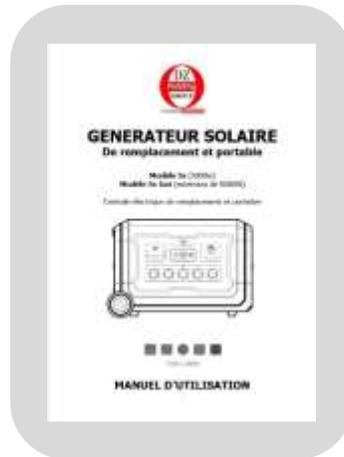
Câble Anderson vers chargeur voiture



Câble Anderson vers Chargeur MC4



Câble Anderson vers embout Anderson



Manuel d'utilisation



Warranty Card



Câble MC4 vers 7909 (optionnel)

# DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS – 5000W

- Sortie DC 5521
- Sortie Chargeur Voiture
- Interrupteur IOT
- Interrupteur Général On/OFF
- Ecran LCD
- Sortie Anderson
- Port USB-C (x2)
- Port USB-A (x4)
- Interrupteur ON/OFF pour les sortie DC
- Interrupteur ON/OFF pour les sortie CA
- Port de sortie CA - 5000W (x5)



Chargement pour Véhicules Electriques

## DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS – 4000W



Prise de recharge (Courant Alternatif)

Prise PV(Anderson)

Double Protection avec disjoncteur,  
Contrôle séparé de chargement CA/EV

Port pour batterie additionnel

Ondes Sinusöidales Pures

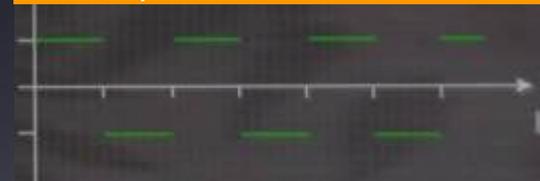
Aucuns dommages pour les appareils électriques,



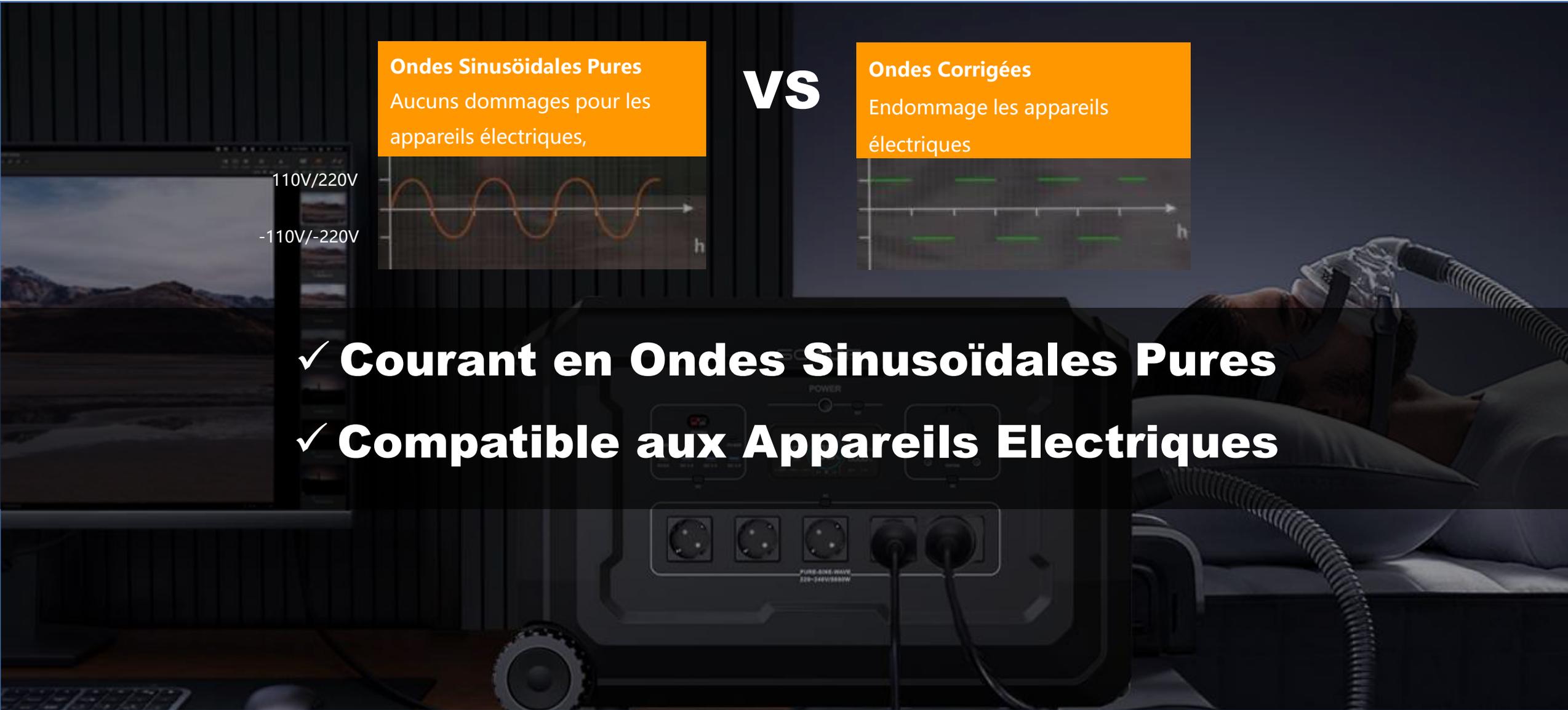
VS

Ondes Corrigées

Endommagement les appareils électriques



- ✓ **Courant en Ondes Sinusöidales Pures**
- ✓ **Compatible aux Appareils Electriques**



**Sortie CA** (courant Alternatif)

## Batterie de réserve pour :

- ✓ **Voiture électriques**
- ✓ **Scooter**
- ✓ **Outils électriques**
- ✓ **Appareils Domestiques et autres**



## Sortie DC (courant continu)

USB-A\*4: 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max) ; 5V/2A  
USB-C\*2: 5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (PD60W Max);  
Sortie 12V & Allume-cigare) : 12V/10A



**Sortie DC** (courant continu)

✓ **12V 30A** au port Anderson

✓ **Power backup to RV**





✓ **Alimentation en continu (UPS)**

✓ **Disjoncteur**

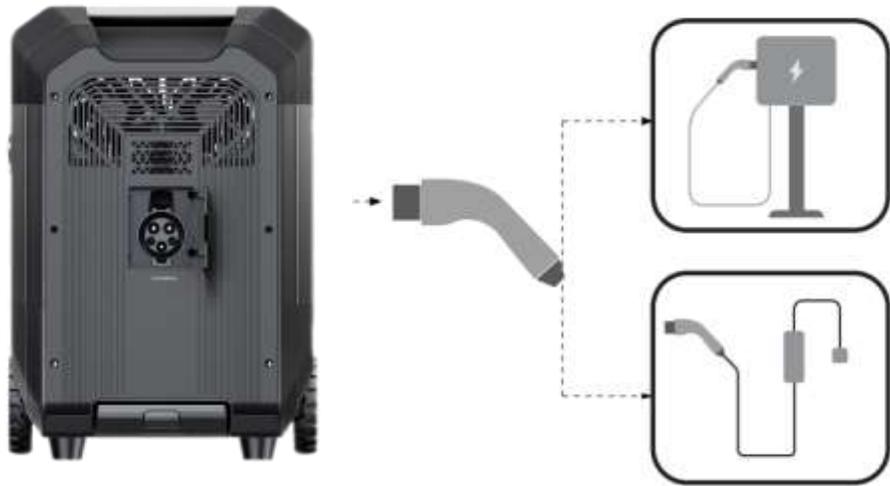
## ✓ **Sauvegarde UPS Transparente**



### **Mode UPS sous charge CA/EV**

- Double protection sécurisée avec un disjoncteur
- **Temps du commutateur UPS  $\leq 20\text{ms}$**
- Doit s'allumer en mode UPS
- **Puissance UPS jusqu'à 5000W**
- Protection contre les surcharges si la puissance de charge est supérieur de 5 000 W en 1 minute

## Chargement de Véhicules Electriques



Jusqu'à 2500W de Puissance de Charge

Jusqu'à 2H de temps de recharge

# MPPT

Suivi dynamique de la puissance maximale du panneau solaire  
L'efficacité du transfert est 15 % plus élevée que sans le MPPT

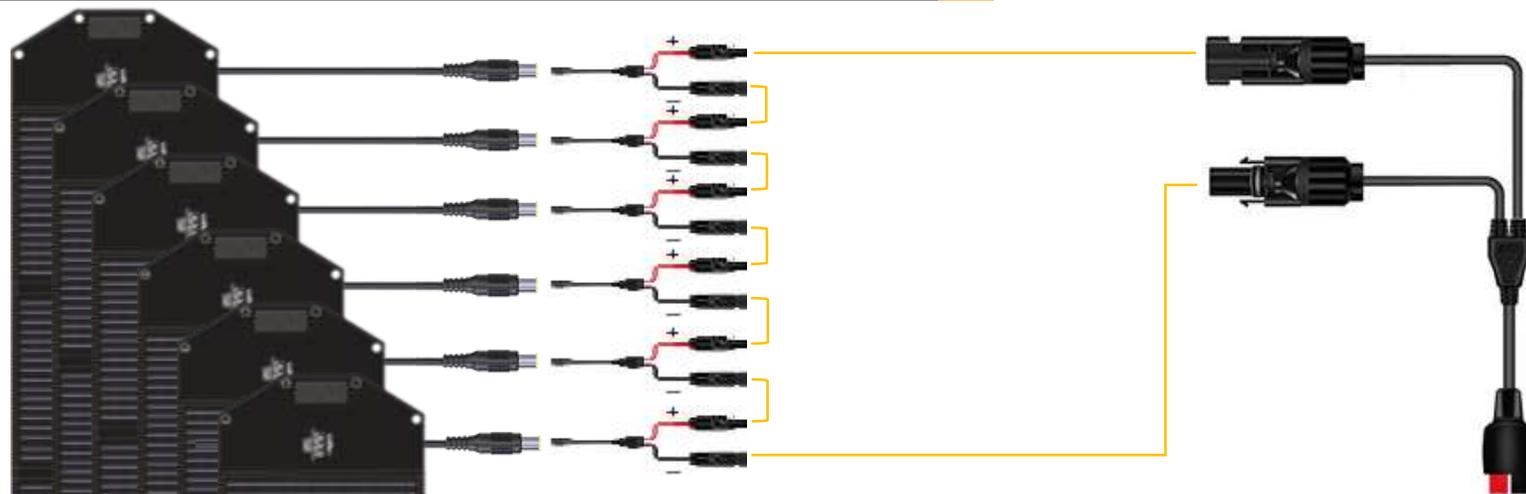


## Entrées PV



Panneaux Solaire de 220W

## Entrées PV



**Max. 6 Panneaux Solaires  
raccordés en parallèle**



## Entrées PV



Puissance du panneau	Puissance maximum de charge.	Tension ouverte	Quantité De panneaux	Pack
550W	410W	49.7V	1	1 series
1100W	820W	99.4V	2	2 series
1650W	1230W	149.1V	3	3 series
3300W	2250W	149.1V	6	3 series 2 parallel

Puissance de charge basée sur des données théoriques 800 W/m<sup>2</sup>

# APP 遙控

SUPPORTE LE  
WiFi et Bluetooth



## Batterie additionnelle intelligente

### Batteire additionnelle

$$5040_{Wh} + 5040_{Wh} = 10.08KWh$$



## Tige de traction portative

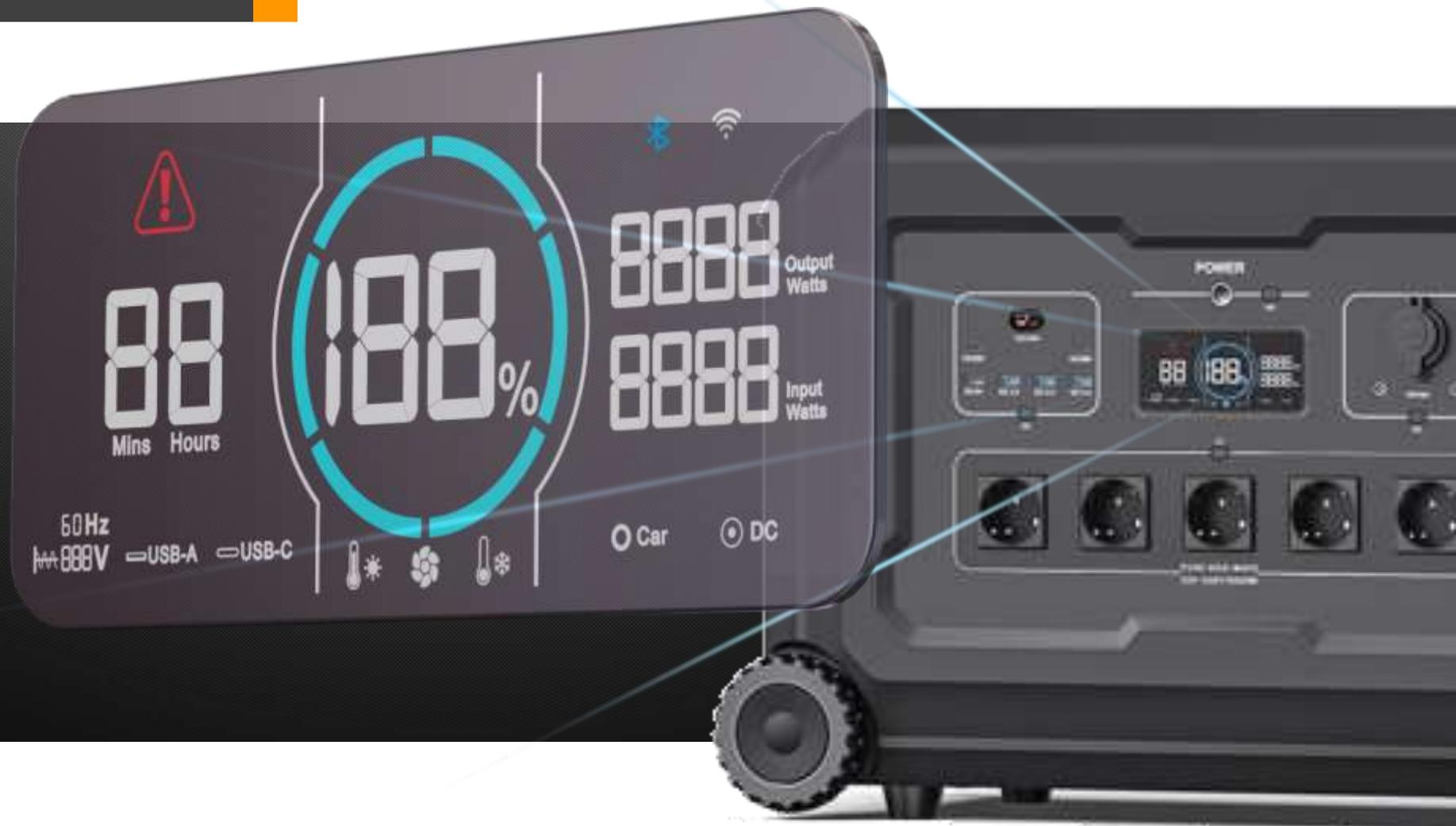
- **Tige de traction & roues design**
- **Déplaçable de manière économe en énergie**



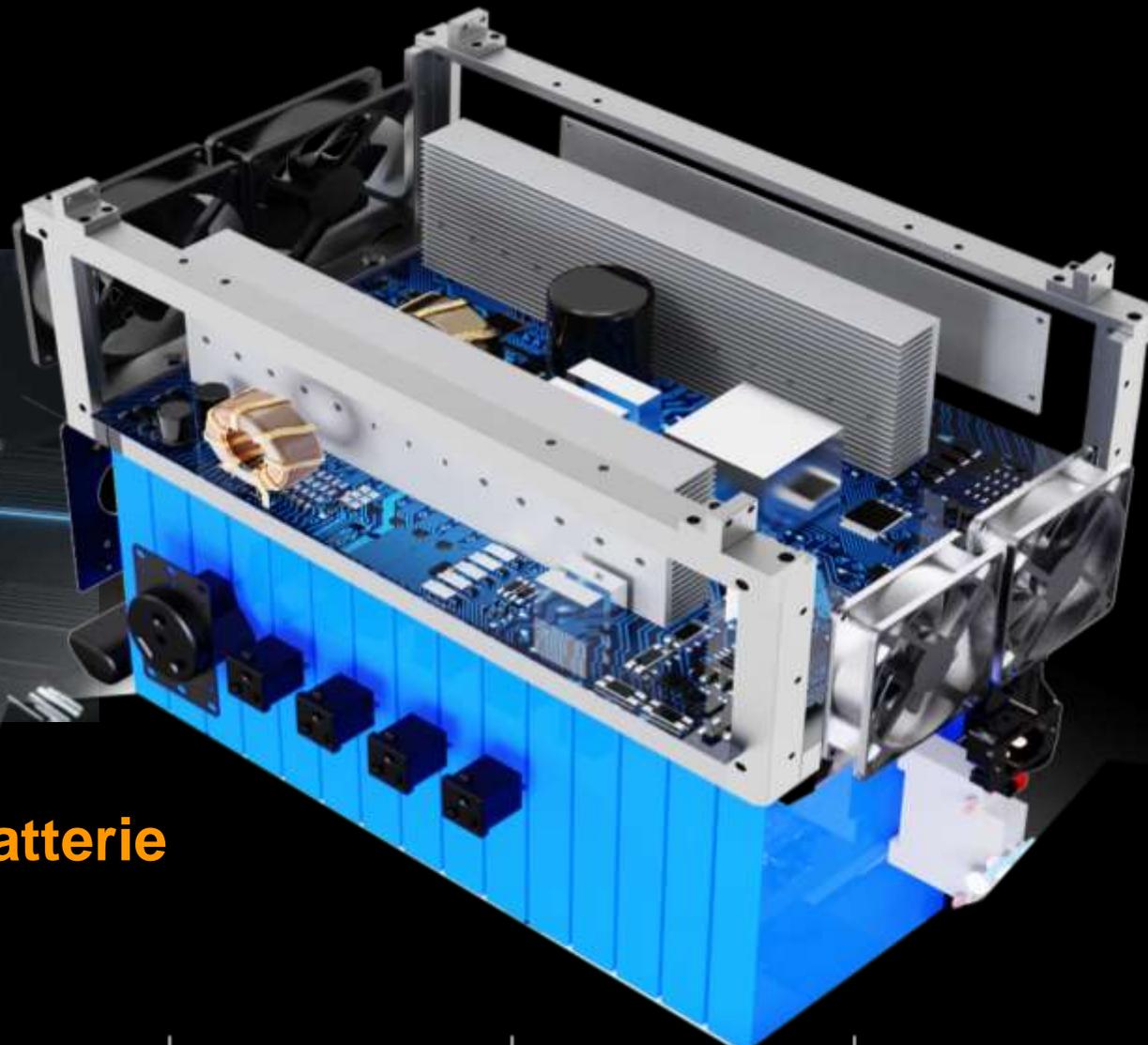
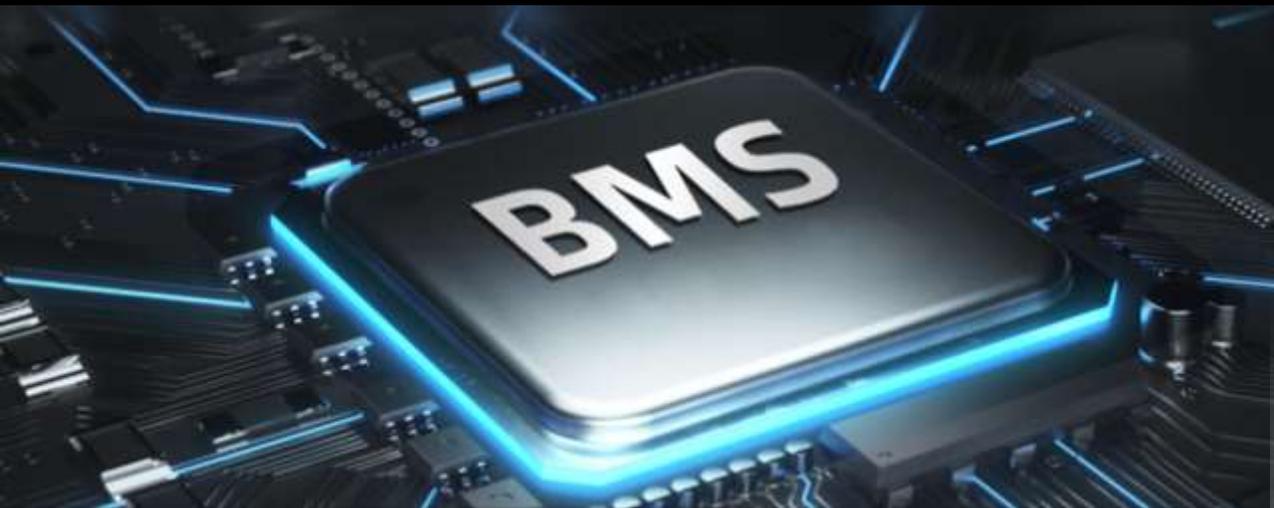
## Ecran LCD HD - 4000W

Données en temps réel en un coup d'œil

- Puissance de charge
- Avertissement de surchauffe
- Alerte de sécurité
- Temps de chargement
- Etat de la fonction
- Affichage de la puissance
- IOT



**Circuit intégré de gestion intelligente  
de l'alimentation**



## **Système de pré-charge de vielle de la batterie**

**- Contrôle de charge d'activation de maintien à 1,5 A**



Protection contre  
les décharges  
excessives



Protection des  
Surcharges



Protection contres  
les Surcharges



Protection des  
Court-circuit



Protection contre  
la Surtension

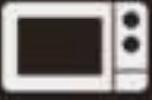
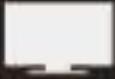


Protection contre  
la Surchauffe



Protection contre  
les basses températures

## Ce qui peut être alimenté - 4000W

 <p>Micro-ondes (1300W) <b>3.1<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Tablette (30Wh) <b>134.4<sup>+</sup></b> Charges</p>	 <p>Ordi portable (60Wh) <b>67.2<sup>+</sup></b> Charges</p>	 <p>Lampes (10W) <b>403.2<sup>+</sup></b> Hrs</p>
 <p>Mini Frigo (50W) <b>80.6<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Taque électrique (1200W) <b>3.3<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Machine à Laver (500W) <b>8<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Sèche Cheveux (1600W) <b>2.5<sup>+</sup></b> Hrs</p>
 <p>TV (110W) <b>36.6<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Aérosol (40W) <b>100.8<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Machines à café (1000W) <b>4<sup>+</sup></b> Hrs</p>	 <p>Drone (60Wh) <b>67.2<sup>+</sup></b> Charges</p>



# ➤ Plus de 3600+ CYCLES

- Sécurisant, Intelligent, et en constante évolution
- Contrôle intelligent du ventilateur de refroidissement à trois vitesses
- Batterie ABS+PC Classement incendie UL94-V0
- Batterie de sauvegarde tout-en-un.



## Recharge Super Rapide

Le temps de charge peut être réduit à **1H**  
Avec des moyens de charge multiples.  
(via secteur + panneaux solaires)



- ✓ **Secteur**  
2500W Max. ≈2H
- ✓ **Chargement EV**  
2500W Max. ≈2H
- ✓ **Panneaux Solaires**  
2250W 150V Max. ≈2.5H

**S3+S2-BAT** (can be connected 15pcs S2-BAT)

**3072<sub>Wh</sub> + 2048<sub>Wh</sub> = 5120Wh**

Capacity



**S2-BAT**

**S3**

**MERCI !**