

# MOBIL HYBRID BOX®



Solution de stockage d'énergie portable. Avec une capacité batterie de 5,12 kWh et une puissance de sortie nominale de 5000 VA, cette valise batterie mobile répond aux besoins d'alimentation des sites isolés et même des applications domestiques.



## Caractéristiques produits

Longueur x Largeur x Hauteur (m)	0,59 x 0,15 x 0,35
Poids (kg)	49
Nombre de prises	2
Nombres de Watts/prise	2500
Capacité nominale	5,12kWh
Cycle de vie	6000 cycles
Indice de protection	IP54 avec l'option housse de protection
Technologie	Lithium Fer Phosphate (LiFePo4)

## Entrée Photovoltaïque (solaire)

Puissance max du générateur	5 500Wc
Plage de tension MPPT	120 ~ 430V DC
Tension d'entrée max	450V
Courant d'entrée nominale	20A
Nombre de trackers MPPT	1

## Sortie CA (Onduleur)

Puissance de sortie nominale	2 x 2500 VA
Tension	230/240V AC
Fréquence	50/60 Hz ± 0.1 %
Forme d'onde	Sinusoïdale pure
Facteur de puissance	1

## Entrée CA (réseau)

Tension nominale	5 500W
Plage de tension admissible	90 ~ 280 V
Fréquence réseau	40 ~ 70Hz
Prise secteur	16A, 3,5kWh max
Courant d'entrée max	22,7A

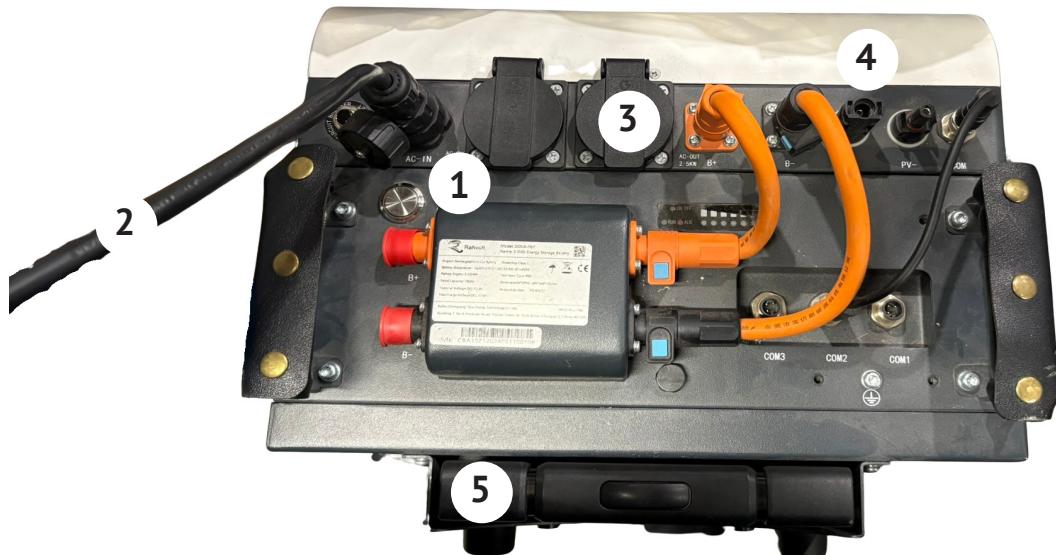
## Les points forts du Mobil Hybrid Box

- Facile à transporter et à ranger (compacte et légère)
- Batterie rechargeable sur secteur ou avec PV
- Système de gestion de batterie intelligent
- Compatible avec différentes sources d'alimentations externes
- Remplace un groupe électrogène
- Deux prises de 2500 W
- Polyvalence de recharge, par le soleil, groupe électrogène ou réseau électrique
- Utilisable comme stockage d'énergie domestique

# MOBIL HYBRID BOX®



Vue du dessus du boîtier de connexion



**1** Bouton ON/OFF

**2** Prise et câble de charge secteur

**3** Prise de sortie 2,5kW

**4** Prise PV pour la charge de la batterie

**5** Poignée rétractable pour le transport sur roues

Mobil Hybrid Box® rechargeée par un champ solaire Solar Wing®



## Options

Coffret de protection électrique pour champ solaire  
Housse de protection IP54

Prises spécifiques selon les normes du pays (Schuko, T13..)