

SYSTÈMES MOBILES POWERBOX LITHIUM

La POWERBOX Lithium réunit à elle seule toute l'expertise d'Energie Mobile dans le domaine de l'énergie embarquée : batterie lithium, convertisseur DC/AC pur sinus de 1200 W ou 2500 W, recharge DC intégrée, connexions entrées/sorties multiples, afficheur LCD, protections, boîtier métal, top ABS ou encore poignées de transport intégrées... Deux versions sont disponibles par puissance pour répondre à votre besoin d'autonomie.

La Powerbox peut être rechargée de nombreuses façons : alternateur du véhicule, chargeur de batterie, panneau solaire. Elle s'intégrera ainsi dans toutes les installations, pour un usage professionnel ou de loisir.

1200 W/60 Ah
1200 W/100 Ah

2500 W/120 Ah
2500 W/240 Ah



L'ALTERNATIVE AU GROUPE ÉLECTROGÈNE

- Sans nuisance sonore
- Sans carburant
- Sans émission de CO₂

COMPACTE ET TRANSPORTABLE

- Alimenter vos équipements en tout lieu

SIMPLICITÉ SÉCURITÉ

- Montage et démontage ultra-rapide
- Sécurisée par disjoncteur et coupe-batterie
- Protections contre les surcharges, décharges profondes et courts-circuits



UNE BOX TOUT-EN-UN

Powerbox 2,5 kVA

- Batterie lithium LifePo4 120 ou 240 Ah
- Booster DC/DC Euro6
- Convertisseur pur sinus 2500 VA
- Régulateur solaire MPPT
- Sorties AC, DC et USB
- Disjoncteur AC



Powerbox 1,2 kVA

- Batterie lithium LifePo4 60 ou 100 Ah
- Coupleur séparateur Euro6
- Convertisseur pur sinus 1200 VA
- Sorties AC, DC et USB



Le modèle Powerbox 2,5 KVA dispose d'un disjoncteur AC



Accessoires fournis

Nos powerbox sont livrées avec chargeur, câbles, prises et accessoires.

POWERBOX 1,2 kVA

POWERBOX 2,5 kVA

RÉFÉRENCE		PBPRO1200-60	PBPRO1200-100	PBPRO2500-120	PBPRO2500-240
Puissance 230V nominale pointe		1200 VA 2400 VA		2500 VA 5000 VA	
Puissance 12V nominale		100 A	180 A	180 A	
Capacité d'énergie Réserve d'énergie		60 Ah 768 Wh	100 Ah 1280 Wh	120 Ah 1536 Wh	240 Ah 3072 Wh
Équivalence AGM		120 Ah	200 Ah	240 Ah	480 Ah
Durée de vie en cyclage		2500 cycles à 100 % 4000 cycles à 80 %			
Recharges	Véhicule	Coupleur séparateur EURO6		Booster 30A	
	Solaire MPPT	non		30A	
	Secteur ext.	20 A		20 A	40 A
Connectiques	230 V	1 x Prise 230 V		2 x Prises 230 V avec clapet	
	Anderson	1 x 175 A - 2 x 50 A			
	USB	2 x USB			
	Allume-cigare	2 x prises			
Dimensions Lxlxh (mm)		420 x 250 x 330		420 x 250 x 430	
Poids (Kg)		16,2	20,8	25	40

