






## Produit "EVO"




EVO est une valise d'énergie portable qui offre une solution d'alimentation mobile et silencieuse.

Cette valise robuste résiste aux chocs les plus extrêmes. Facile à transporter, elle conviendra à tous vos déplacements sur terre, en mer et dans les airs.

## 3 recharges différentes

-  Chargeur intégré 230V alimenté via réseau ou groupe électrogène
-  Entrée panneau photovoltaïque avec puissance nominale 1250 W max et MPPT externe
-  Batteries de rechange

## Fonctions de l'onduleur

-  Transfert « Smart Boost » intégré
-  Possibilité de connecter la valise EVO en série ou en parallèle
-  Création d'un réseau triphasé avec 3 valises

+ d'images ici



**PUISSANTE ET AVEC SES MULTIPLES FONCTIONS, LA VALISE D'ÉNERGIE EVO OFFRE UNE FLEXIBILITÉ À CE JOUR INÉGALÉE SUR LE MARCHÉ !**

Grâce à son étanchéité et ses diverses options, la valise EVO peut être utilisée en autonomie dans des conditions extrêmes.



## TYPE DE FABRICATION ET ÉQUIPEMENT

-  Coque en Copolymère Structural Resin (Copolymère Polypropylène)
-  Fermetures en ABS avec mécanisme d'ouverture maniable
-  Joint d'étanchéité en Néoprène
-  Axes de charnières en acier inoxydable
-  Garnissage en mousse de polyester
-  Valve de dépressurisation
-  Indice de protection : IP54
-  Roulettes



FABRICATION EUROPE

**CE** / UN 38.3  
NORME EUROPÉENNE



SILENCIEUX



AUTONOME

		Références	
Valise d'énergie EVO		VALISE_EVO2	
		UNITES	VALEURS
Puissance disponible			
Puissance continue	kW		0,9
Puissance 30 min.	kW		1,4
Puissance 5 sec.	kW		2,8
<b>Sources d'alimentation possible</b>			
Puissance max panneau photovoltaïque (source DC)	kWc		1,25
Tension alimentation photovoltaïque	Vcc		48-60
Puissance groupe électrogène (source AC)	kW		1,4
Puissance max soutirage réseau (source AC)	kW		1,4
Tension d'alimentation AC	V		230
<b>Onduleur/chargeur</b>			
Tension de sortie AC	V		230
Tension de sortie CC	V		48/60
Distribution			Monophasé
Onduleur			Sinus pur
Chargeur intégré	kW		0,7
<b>Stockage d'énergie batteries</b>			
Énergie Max	kWh		2,3
Énergie Disponible (BoL)	kWh		2,1
Tension batterie	V		39,2 à 58,8
Technologie Lithium-ion			2 batteries amovibles 50,68V / 1,15 kWh
Normes			CE / UN38.3
Protection électronique intégrée			Oui
<b>Utilisation</b>			
MPPT			En option
Panneau de contrôle digital			En option
Application smartphone contrôle batteries			Oui
Prise 230V/110V externe et interne			Oui
Prise 48V entrée/sortie			Oui
Port de communication RJ45			Oui
Dispositif de communication GSM/SMS			En option
Site web de gestion et géolocalisation			Oui
Température de fonctionnement	°C		de -10 à 60*
<b>Châssis</b>			
Dimensions	mm		580x440x220
Poids (approx.)	kg		37,5
Indice de protection	IP		54
<b>OPTIONS</b>			
Écran de contrôle (affichage ETAT + paramétrisation)			DISP-CONT
Valise externe : écran de contrôle + communication LAN			VALISE-EXT-LAN
Valise externe : écran de contrôle + communication GSM (hors abonnement)			VALISE-EXT-GSM
Panneau solaire semi-rigide 200W crête (sans MPPT) Made in France			PSOL-FLEX-200
Panneau solaire rigide 300W crête (sans MPPT) Made in France			PSOL-300
Régulateur MPPT : puissance nominale 400W			REG-MPPT-400
Connecteur Y/RJ45 pour interconnexion valise			CON-Y-RJ45
Batterie de rechange 48V			BAT14S8C285V2