



# Concepteur Fabricant

## COFFRET ENERGIE LITHIUM

Coffret énergie autonome avec batteries Lithium Fer Phosphate (Li Fe PO4)

### Caractéristiques :

- Un seul boîtier étanche parfaitement isolé et ventilé ;
- Permet d'alimenter différents consommateurs (PC, imprimante, terminal, écran, etc.) grâce à des sorties multi-tensions , de 5V à 24 V en continu, et/ou 230 V alternatif ;
- Intègre les batteries et tous les périphériques (convertisseurs, chargeur, etc.) ;
- Batteries lithium homologuées pour tous types de transport : air, terre et mer ;
- Coffret modulaire et évolutif : cartes de conversion enfichables et interchangeables en fonction de vos besoins ;
- Dispositif de sécurité garantissant la durée de vie des batteries :
  - Sécurité électronique empêchant le déchargement de la batterie ;
  - La sécurité ne se lève que lorsque la batterie est totalement chargée ;
  - Procédure de remplacement des batteries extrêmement simple ;
  - Alarme visuelle (LED) indiquant le seuil critique d'autonomie ;
  - Témoin de charge des batteries (led lumineuse) ;
  - Disjoncteur de coupure générale en cas de non-utilisation prolongée du coffret ;
  - Interrupteur général de mise sous tension ;
- Coffret énergie livré avec un livret d'utilisation pour la mise en place du coffret.

### Garanties :

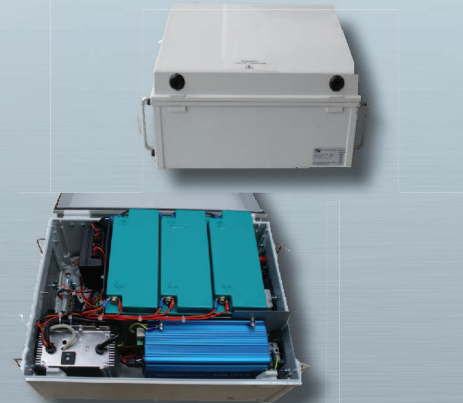
- La garantie constructeur est de 3 ans pièces et main d'oeuvre, applicable à l'ensemble des articles constituant le coffret à l'exception du pack batteries ;
- Les batteries sont garanties pour plus de 1000 cycles de décharge et recharge.

### Ses atouts :

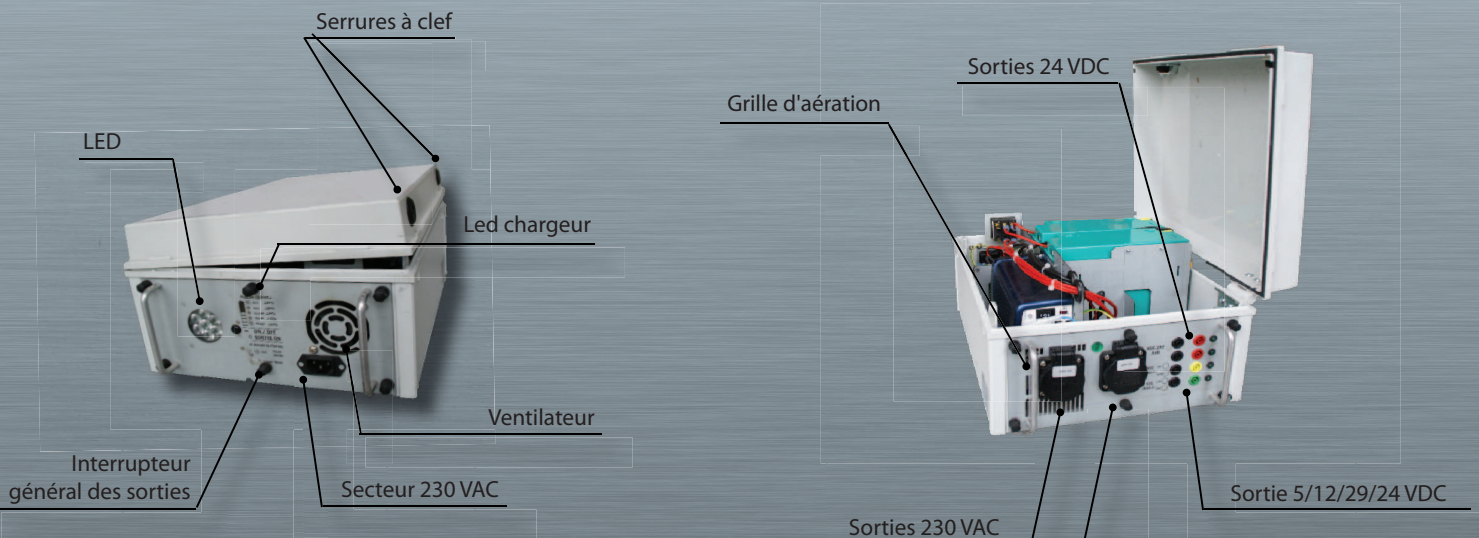
- Encombrement réduit
- Longévité accrue des batteries
- Manipulation du coffret sans effort



Coffret 10Ah/20Ah-12V



Coffret 20Ah/30Ah/40Ah





# Postes de travail fixes et mobiles

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COFFRET ENERGIE : CAPACITÉ DES BATTERIES LITHIUM											
Caractéristiques	10 Ah	20Ah	20 Ah	20 Ah / 350W	30 Ah	30 Ah / 350 W	30 Ah / 600 W	40Ah	40Ah/350 W	40Ah/600 W	40Ah/1500 W
Equivalence coffret AGM	18 Ah	18Ah	28 Ah	28 Ah / 350W	40 Ah	40 Ah / 350 W	40 Ah / 600 W	65Ah	65Ah / 350W	65Ah / 600W	65Ah/ 1500W
Tension du pack batteries	24 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Entrée secteur	230 VAC / 50 Hz										
Sorties DC	2 sorties 24 VDC 1 sortie VDC*			2 sorties 12 VDC 1 sortie VDC*		2 sorties 24 VDC 1 sortie VDC*					
Sorties AC	--	--	--	2 sorties 220 VAC	--	2 sorties 220 VAC	2 sorties 220 VAC	--	2 sorties 220 VAC	2 sorties 220 VAC	2 sorties 220 VAC
Puissance nominale en 230V	--	--	--	350 W Pur Sinus	--	350 W Pur Sinus	600 W Pur Sinus	--	350 W Pur Sinus	600 W Pur Sinus	1500 W Pur Sinus
Poids (kg)	5 kg	5 kg	12.2 kg	13.5 kg	15.2 kg	16.5 kg	18 kg	19.3 kg	20.5 kg	22.2 kg	24 kg
Dimensions (mm)	L 240 x P 290 x H 115		L 300 x P 400 x H 185		L 300 x P 400 x H 185			L 400 x P 500 x H 185			
Temps de recharge maximum	6 heures										
Température d'utilisation	*Sortie 5/12/19/24 VDC, pré-câblée, nécessite en option une carte de conversion. Température comprise entre -5°C et + 35°C										

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS (à titre indicatif)											
Configuration											
	et/ou	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
											
Autonomie estimée		8 h						10 h			

LM REALISATIONS S.A.S

ZI du Bas Pontet - 19, rue Jules Ferry - 69360 Saint Symphorien d'Ozon - FRANCE

Tél. 33 (0)4 78 02 84 93 - Fax 33 (0)4 78 02 17 03 - infos@lm-realizations.fr

