

# CONVERTISSEURS DC/AC EM

Les **convertisseurs quasi sinus DC/AC EM** permettent d'alimenter votre batterie 12 ou 24Vdc, les appareils grand public fonctionnant en 230Vac tels que : ordinateur portable, téléphone, caméscope, lecteur DVD, appareil photo, chauffe-biberon...



Ils sont **destinés au monde du loisir** (*plaisance, camping-car...*) **et aux applications professionnelles de courtes durées** telles que l'alimentation d'outillages à bord de véhicules ateliers. Ils ne conviennent pas à l'alimentation de compresseurs ou autres matériels ayant un courant d'appel important au démarrage.

Ils sont équipés de **voyants de contrôle, de prise USB d'une prise allume-cigare** (*modèles 800 à 1500W*) en façade et sont protégés contre les court-circuit, surcharge et tension batterie basse ou haute. Les convertisseurs EM sont livrés complets avec câbles DC et manuel en français.

## EM 12-175AC

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 175 Watts  
Dimensions : 141x74x50mm  
Poids : 0,25 kg



## EM 12-400

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 400 Watts  
Dimensions : 205x105x60mm  
Poids : 1 kg



## EM 12-600

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 600 Watts  
Dimensions : 255x100x60mm  
Poids : 1,1 kg



## EM 12-800

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 800 Watts  
Dimensions : 280x135x65mm  
Poids : 1,8 kg



### **EM 12-1000**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 1000 Watts  
Dimensions : 280x135x65mm  
Poids : 1,8 kg



### **EM 12-1200**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 1200 Watts  
Dimensions : 300x135x65mm  
Poids : 2 kg



### **EM 12-1500**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 1500 Watts  
Dimensions : 300x135x65mm  
Poids : 2 kg



### **EM 12-2000**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 2000 Watts  
Dimensions : 435x200x100mm  
Poids : 7 kg



### **EM 12-2500**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 2500 Watts  
Dimensions : 435x200x100mm  
Poids : 7 kg



### **EM 12-3000**

Tension d'entrée : 12Vdc  
Puissance : 3000 Watts  
Dimensions : 435x200x100mm  
Poids : 7 kg



Références	EM12-175AC	EM12-400	EM12-600	EM12-800	EM12-1000	EM12-1200	EM12-1500	EM12-2000	EM12-2500	EM12-3000
Tension d'entrée (Vdc)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Tension de sortie (Vac)	230 +/- 5%									
Fréquence (Hz)	50 +/-3Hz									
Onde de sortie	Onde sinusoïdale modifiée									
Puissance de sortie (W)	175	400	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
Puissance de pointe	350	800	1200	1600	2000	2400	3000	4000	5000	6000
Sortie USB	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Sortie Allume cigare 12V	non	non	non	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Branchement 230Vac	2P + T	Prise Schuko								
Branchement 12Vdc	AC *	AC + P*	AC + P*	P*	P*	P*	P*	C*	C*	C*
Visualisation	1 Led	1 led verte fonctionnement normal, 1 led rouge défaut								
Rendement max	jusqu'à 85 %									
Température de fonctionnement	-10°C à +40°C									
Consommation à vide	< 0,45A									
Alarme batterie basse	Convertisseur sonne à partir de 10,8Vdc +/-5%									
Coupure batterie basse	Arrêt du convertisseur à partir de 9,8Vdc +/-5%									
Coupure batterie haute	Arrêt du convertisseur à partir de 15Vdc									
Protections	Court-circuit, surcharge, surchauffe									
Inversion de polarité	Fusibles internes									
Garantie	12 mois									
Dimensions (Lxlxh)	141x74x50	205x105x60	255x100x60	280x135x65	280x135x65	300x135x65	300x135x65	435x200x100	435x200x100	435x200x100
Poids (kg)	0,25	1	1,1	1,8	1,8	2	2	7	7	7

\* AC = Allume cigare, P = Pincres crocodiles, C = Cosses œillets