

CONVERTISSEUR ECO 24-300 / MODE D'EMPLOI

Caractéristiques Techniques :

Tension d'entrée :	20 à 30 volts courant continu
Tension de sortie :	220 volts alternatif / 50 Hz RMS
Signal de sortie :	Onde sinusoïdale modifiée
Puissance :	300 Watts
Rendement :	env.90%
Alarme batterie :	21 volts continu (+/-0,5v)
Coupure batterie :	20 volts continu (+/-0,5v)
Protections :	surcharge, surchauffe, inversion de polarité
Dimensions LxlxH:	260x100x57 mm
Poids :	1 Kg

Mise en marche du convertisseur :

- 1) Positionner l'interrupteur de fonctionnement M/A sur arrêt (0) .
 - 2) Brancher les câbles d'entrée 24 volts sur le bornier situé à l'arrière du convertisseur en respectant les polarités (rouge +, noir -); vérifier que les connexions sont bonnes .
 - 3) Brancher les câbles d'entrée avec pinces sur les batteries* 24 volts en respectant les polarités (rouge+, noir-); vérifiez que les connexions sont bonnes .
- * Sauf si vous utilisez le câble avec l'allume-cigare .
- 4) Positionner l'interrupteur M/A sur marche (I) . Le voyant rouge s'allume .
 - 5) Brancher le consommateur sur la prise de sortie 220 volts après avoir vérifié que sa puissance ne dépasse pas 300 Watts .

Arrêt du convertisseur :

- 1) Couper puis débrancher votre consommateur 220 volts ; couper le convertisseur en positionnant l'interrupteur M/A sur arrêt (O) .
- 2) Débrancher les câbles d'entrée des batteries 24 v .

Précautions :

- * Installer le convertisseur dans un endroit sec et ventilé et si possible pas trop près des batteries afin d'éviter tout risque d'incendie .
 - * Si vous êtes amenés à rallonger les câbles d'entrée 24 v fournis, n'oubliez pas d'augmenter leur section . Des câbles sous-dimensionnés occasionneront des pertes de puissance importantes et risqueront de fondre .
 - * Si vous alimentez plusieurs appareillages 220 volts en même temps, démarrez-les les uns après les autres en commençant par le plus puissant et en terminant par le moins puissant.
 - * **Attention, certains appareillages à moteurs ou à compresseurs, tel qu'un réfrigérateur par ex., ont un fort courant d'appel au démarrage pouvant aller jusqu'à 10 fois leur puissance nominale .**
- En cas de doute, consulter votre revendeur .**

Problèmes :

Si le convertisseur ne fonctionne pas, vérifiez que :

- * Le voyant rouge est allumé lorsque l'interrupteur est sur marche .
- * Le voltage en sortie est correct .
- * Le voltage des batteries se situe bien entre 20 et 30 volts .
- * Les connexions sont bonnes .