



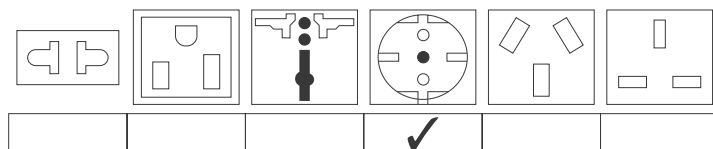
400W

CONVERTISSEUR 12/220 V

Notice d'utilisation

Veuillez lire cette notice avant utilisation

PRISES DE SORTIE:



APPLICATIONS

Ordinateurs portables, radios, téléviseurs, magnétoscopes, lampes, ventilateurs, fax. Alimentation USB intégrée pour recharger baladeurs MP3, appareil photo etc.

SPECIFICATIONS

Tension d'alimentation : 10/15V DC

Courant de charge maxi : 40 A

Courant en veille : <0,36 A

Tension de sortie (AC) 230 V

Fréquence de sortie : 50 Hz

Puissance de sortie en continu : 400 W

Puissance de sortie en pointe : 800 W

Alimentation USB : 5V DC 500 mA (Max.)

Rendement : 90%

Coupure faible batterie : 10 +/- 0,5V DC

Alarme faible batterie : 9,5 +/- 0,5V DC


Protection thermique : 60° C ± 5°C


Protection surcharge : oui (microcontrôleur)

Potecton court-circuit : oui (microcontrôleur)

Protection surtension de la batterie : oui (microcontrôleur)

Protection inversion polarité: oui (par fusible)

Fusible : 25 A sur câble alimentation avec pince (2 pcs) 

15 A sur allume- cigare (1 pc) 

Dimensions mm : 181 x 90 x 75

Poids : 1,3 kg



Dépannage

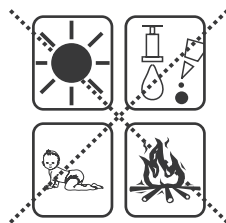
Si le convertisseur ne semble pas fonctionner correctement, il peut y avoir plusieurs raisons :

- 1) Mauvais contact
 - nettoyez les contacts
- 2) La prise n'est pas alimentée
 - vérifiez le fusible du véhicule, remplacez le fusible endommagé
 - vérifiez le câblage de la prise et réparez si nécessaire
- 3) Le fusible a sauté
 - les fusibles se trouvent sur les câbles d'alimentation. Remplacez le ou les fusibles défectueux par un autre de même valeur
- 4) Coupure de sortie AC par surcharge électrique
 - réduire la puissance à moins de 400W
- 5) Coupure de sortie par surcharge thermique
 - sous fortes charges pendant de longues durées, le convertisseur AC coupera la sortie pour prévenir des dommages de chaleur excessive. Si cela se produit, veuillez procéder comme suit :
 - (A) éteignez le convertisseur
 - (B) diminuez la charge de cet appareil en débranchant quelques appareils ou attendez jusqu'à ce que le convertisseur se refroidisse
 - (C) allumez le commutateur de puissance de ce convertisseur
- 6) coupure de faible batterie
 - rechargez votre batterie et reprenez le fonctionnement

ATTENTION

Placez le convertisseur toujours dans un environnement :

- (A) bien ventilé
- (B) non exposé directement au soleil ou source de chaleur
- (C) hors de portée des enfants
- (D) loin d'eau , moisissures, huile ou graisse
- (E) loin de toute substance inflammable



Groupe
PRESIDENT
E L E C T R O N I C S

SA Capital 10 000 000 Euros
Siège Social / Head Office - France Route de Sete
BP 100 - 34540 BALARUC
Site Internet: <http://www.president-electronics.com>
E-mail: groupe@president-electronics.com

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les produits suivants :

Modèle A-300 150 W -12 ou 24 V / Modèle A-300 400 W -12 ou 24 V

Modèle A-300 600 W -12 ou 24 V / Modèle A-300 800 W -12 ou 24 V

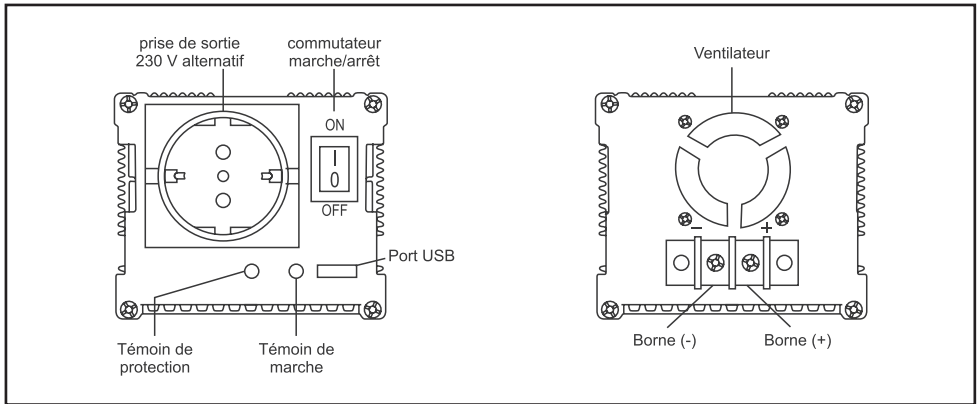
Modèle A-300 1200 W -12 ou 24 V

sont conforme à la directive 89/336/CEE selon les normes :

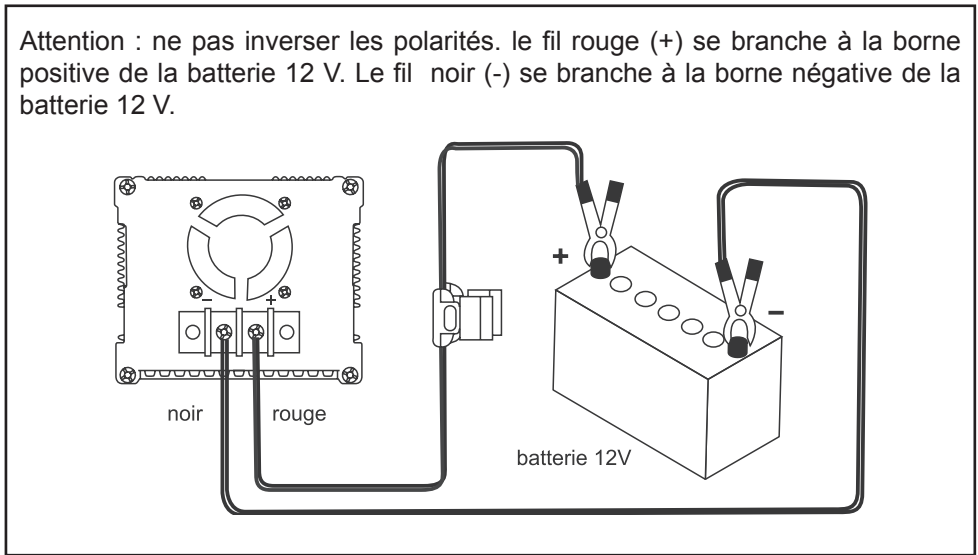
EN 500081-1/1992, EN 55014, EN 55022, EN 500082-1/1997, EN5514-2 (en 61000-4-2/3)

Balaruc, le 11 juin 2007

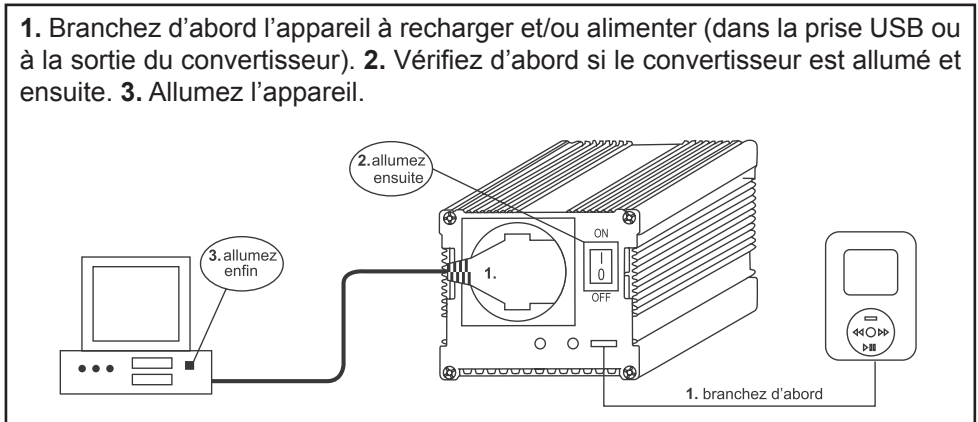
Jean Gilbert MULLER
Directeur Général Délégué



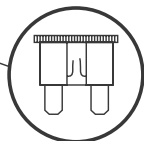
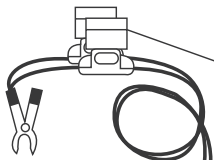
Attention : ne pas inverser les polarités. le fil rouge (+) se branche à la borne positive de la batterie 12 V. Le fil noir (-) se branche à la borne négative de la batterie 12 V.



1. Branchez d'abord l'appareil à recharger et/ou alimenter (dans la prise USB ou à la sortie du convertisseur). **2.** Vérifiez d'abord si le convertisseur est allumé et ensuite. **3.** Allumez l'appareil.



Lorsque le convertisseur fonctionne et que le témoin de marche ne s'allume pas, vérifiez le ou les fusibles du câble d'alimentation (2 pour le câble avec les pinces, 1 pour le câble allume-cigare). Si le fusible est hors service, utilisez un fusible de même ampérage pour le remplacer.



Max : 25 A * 2

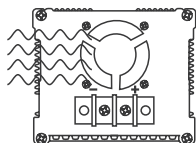
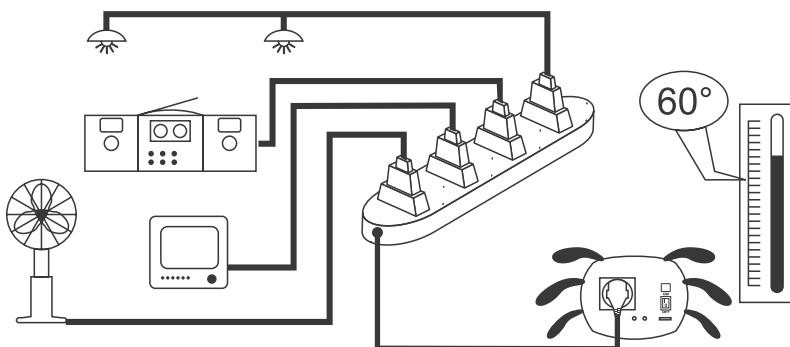
En cas d'utilisation du convertisseur avec une prise allume-cigare, la puissance maximum conseillée est de 150 W.



Max : 15 A



Si la puissance totale en watt des appareils électriques dépasse la capacité de sortie du convertisseur ou après une longue période d'utilisation, si la température du convertisseur atteint 60°C, il se coupe par le circuit de protection.



Lorsque la puissance atteint 100 W ou la température dépasse les 40°, le ventilateur se met automatiquement en marche.

En cas de court circuit, surcharge ou surchauffe le voyant témoin de protection indique à l'utilisateur le type de problème :

- Tension de batterie trop faible : voyant rouge allumé.
- Tension de batterie trop forte : voyant rouge clignotement.
- Surchauffe : le voyant rouge clignote rapidement, émission d'un son de buzzer d'une minute puis le convertisseur s'éteint.
- Surcharge : voyant rouge, clignotement lent.