

CONVERTISSEUR DE TENSION AUTOMATIQUE

**MAX 150 WATTS DE 12 OU 24 V CC EN 230 V CA
AVEC PORT USB 5V 0.5A**

**REF. 431904
MODE D'EMPLOI**

Produit importé par :

HTC Equipements

10 rue Jean Bourgois – 59147 Gondecourt



ATTENTION ! Veuillez lire les avertissements ci-dessous avant d'utiliser ce convertisseur.

- Avant toute utilisation, veuillez lire cette notice. Toute utilisation en dehors des préconisations de cette dernière entraîne l'invalidité de toute garantie sur ce produit.
- Si vous donnez cet appareil à un tiers, merci de lui fournir cette notice d'utilisation.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des risques pour vous et votre entourage ainsi que pour tous les matériaux à proximité du produit.
- Appareil à tenir hors de portée des enfants.
- Ceci est un appareil électrique, merci de le tenir éloigné de toute source d'eau.
- Ne pas plonger le convertisseur dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez le convertisseur seulement avec des dispositifs compatibles avec ce dernier (Veuillez porter une attention particulière à la puissance et à la tension de votre appareil)
- Toute réparation ou modification du produit par vos soins invalidera la garantie de l'appareil et exonère HTC Equipements et votre revendeur de toute responsabilité. En cas de panne, merci de consulter votre revendeur.

Utilisations diverses :

PC, Radios, Petits téléviseurs,
Magnétoscopes, DVDS, Lampes, Ventilateurs, Fax,etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée: 10-15V CC (12V) // 20 – 30V (24V)

Courant d'entrée pleine charge: 15A (12V) // 8A (24V)

Courant d'entrée à vide: <0.4A (12V) // <0.3A (24V)

PORT USB : Sortie 5VCC (500mA MAX.)

Tension de sortie (CA): 230V

Forme de longueur d'ondes : Sinusoïde modifiée

Fréquence de sortie: 50Hz

Puissance de sortie continue: 150W

Puissance de sortie PIC: 450W

Rendement : 90%

Alarme batterie basse : $11 \pm 0.5V$ (12V) // $22 \pm 0.5V$ (24V)

Coupure batterie basse: $10 \pm 0.5V$ (12V) // $20 \pm 0.5V$ (24V)

(Coupure au bout de 6 secondes)

Protection thermique: 60 ± 5 °C (MICROCONTROLEUR)

Protection surcharge: Oui (MICROCONTROLEUR)

Protection court-circuit sortie: Oui (MICROCONTROLEUR)

Protection batterie : Oui (MICROCONTROLEUR)

Protection polarité batterie : Oui (par fusible)

Fusible : 15A*1PC (12V) // 10A*1PC (24V)

Dimensions (L X I X H) mm : 120*73*73

Poids: 560g

DYSFONCTIONNEMENTS:

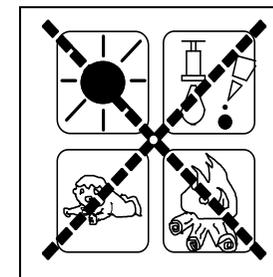
Si le convertisseur ne fonctionne pas correctement, veuillez vous référer aux causes possibles de dysfonctionnement ci-après:

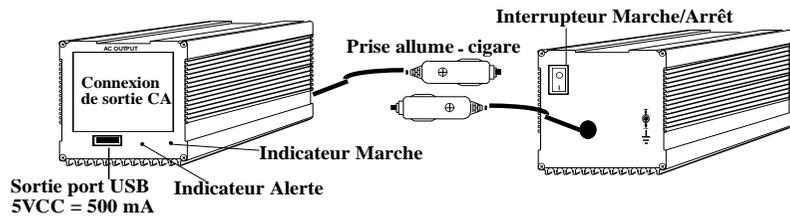
- 1) Contact faible
Veuillez nettoyer complètement les cosses et les contacts
- 2) Pas de fonctionnement de la prise
Vérifier le fusible. Changer le fusible endommagé.
Vérifier le cordon et le branchement de la prise allume-cigare. Réparer si nécessaire.
- 3) Le fusible est fondu.
Le fusible est situé dans la prise allume-cigare. Veuillez remplacer le fusible par un fusible équivalent.
- 4) Une surcharge cause une diminution de la puissance de la sortie CA.
Réduisez la puissance de votre charge pour qu'elle soit inférieure à 150W.
- 5) L'élévation de la température cause une diminution de la puissance de la sortie CA.
Sous des charges importantes et ce, pendant un moment relativement long, le convertisseur diminuera la puissance de la sortie afin d'empêcher une surchauffe. Si ceci se produit, veuillez procéder de la façon suivante :
 - A) Mettre l'interrupteur « Marche/Arrêt » du convertisseur en position ARRET.
 - B) Réduire la charge de la machine, en déconnectant certains appareils ou attendre le refroidissement du convertisseur.
 - C) Puis remettre en marche le convertisseur (Interrupteur sur « Marche »)
- 6) Coupure de batterie:
Recharger votre batterie et redémarrer le convertisseur

ATTENTION:

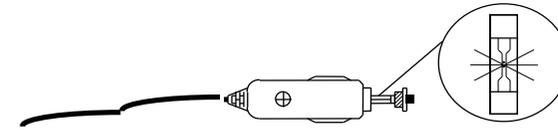
VEUILLEZ TOUJOURS PLACER LE CONVERTISSEUR
DANS UN ENVIRONNEMENT QUI DOIT ETRE:

- A) BIEN AERE.
- B) NON EXPOSE DIRECTEMENT A LA LUMIERE DU SOLEIL OU UNE SOURCE DE CHALEUR.
- C) HORS DE PORTEE DES ENFANTS.
- D) A L'ECART DE TOUTE SUBSTANCE GRAISSEUSE OU HUMIDE.
- E) A L'ECART DE TOUTE SUBSTANCE INFLAMMABLE.





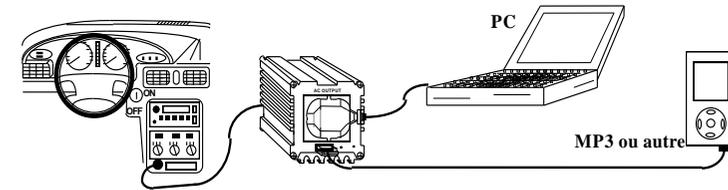
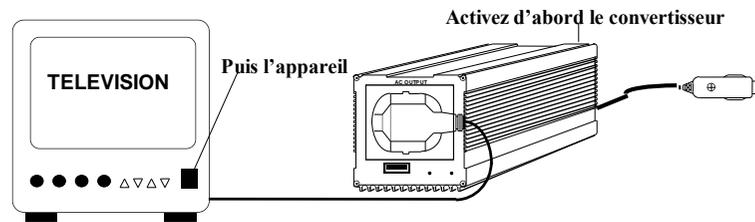
Si l'appareil est en fonctionnement et l'interrupteur en position Marche, si le voyant n'est pas allumé, veuillez vérifier l'état du fusible dans la prise allume-cigare. Si le fusible est endommagé, veuillez le remplacer par un fusible identique.



MAX : 15A (12V) // 10A (24V)

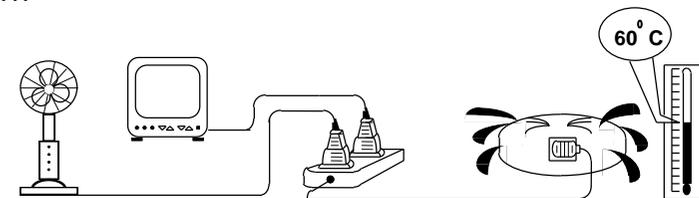
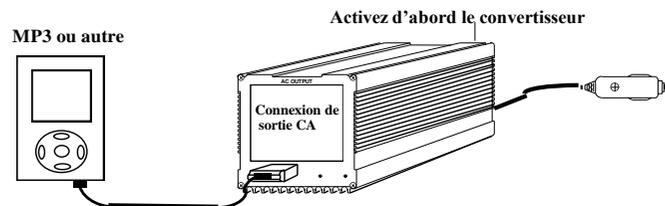
Mettre en marche en premier lieu le convertisseur avant de mettre en marche l'appareil connecté au convertisseur

Si l'alarme batterie faible se déclenche, veuillez redémarrer la voiture afin de recharger la batterie et remettre l'appareil en marche. Il est préférable d'attendre que la batterie se recharge avant de rebrancher l'appareil.



Pour l'utilisation du port USB, sortie 5VCC (500mA Max), veuillez mettre en marche en premier lieu le convertisseur puis connecter le câble USB à votre appareil.

Si la puissance des appareils dépasse la capacité de sortie du convertisseur (150W) ou après un fonctionnement de longue durée, ou si la température atteint 60°C, la puissance de la sortie AC du convertisseur sera diminuée par le circuit de protection. Veuillez alors couper le convertisseur et laisser refroidir et déconnecter certains appareils afin que la puissance demandée soit inférieure à 150W.



ATTENTION: LAMPE FLUORESCENTE

Veuillez ne pas utiliser cet appareil avec des lampes fluorescentes ou à néon.

SIGNAL D'ALARME

PRE ALARME BATTERIE FAIBLE : BI-----BI-----BI
 PRE ALARME SURCHAUFFE : BI---BI---BI---BI---BI
 PRE ALARME SURCHARGE : BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI