

**CONVERTISSEUR DE TENSION 1200W
CC 12V ou 24V à CA 230V**

**REF. 431947 (12V) / 431948 (24V)
MODE D'EMPLOI**

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.

TOUTE MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL ANNULE AUTOMATIQUEMENT LA GARANTIE.

Les personnes non qualifiées ne peuvent modifier, démonter ou réparer
l'appareil. Ceci annulerait toute garantie.

UTILISATIONS DIVERSES :

PC, Radios, Petits téléviseurs,
Magnétoscopes, Ventilateurs, Fax, Perceuses, Fours micro-ondes, Fours,...
Etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Courant d'entrée pleine charge: 120A (12V) // 60A (24V)

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

Tension de sortie (CA): 230V $\pm$ 5%

Forme de longueur d'ondes : Sinusoïde modifiée

Fréquence de sortie : 50Hz

Puissance de sortie continue: 1200W

Puissance de sortie PIC: 2800W

Rendement : 85% ~ 90%

Alarme batterie basse: 10.5 $\pm$ 0.5V (12V) // 21 $\pm$ 1V (24V)

Coupure batterie basse: 10 $\pm$ 0.5V (12V) // 20 $\pm$ 1V (24V)

Protection thermique: 60 $\pm$ 5°C (MICROCONTROLEUR) Avec alarme

Protection surcharge: OUI (MICROCONTROLEUR)

Protection court-circuit sortie: OUI (MICROCONTROLEUR)

Protection batterie: OUI (MICROCONTROLEUR)

Protection inversion de polarité batterie : OUI (par fusible)

Fusible: 25A*6PCS (12V) // 15A*6PCS (24V)

Dimensions (L*W*H) mm : 300*198*80

Poids: 3.1 kg

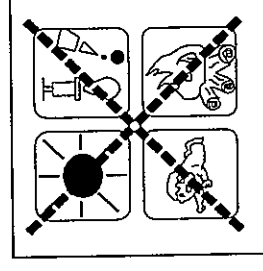
DYSFONCTIONNEMENTS:

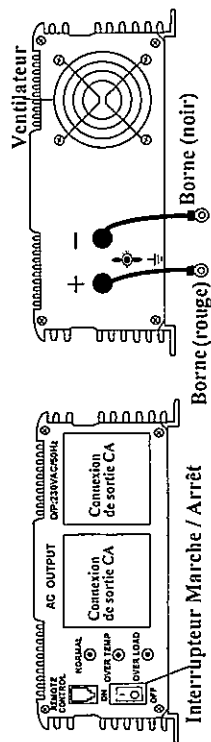
Si le convertisseur ne fonctionne pas correctement, veuillez vous référer
aux causes possibles de dysfonctionnements ci-après:

- 1) Contact faible:
Veuillez nettoyer complètement les cosses et les contacts
- 2) Pas de fonctionnement de la prise CA
Vérifier le fusible. Changer le fusible endommagé.
Vérifier la connexion de la prise.
- 3) Le fusible ou les fusibles ont fondu.
Les fusibles sont situés à l'intérieur de l'appareil. Veuillez débrancher
tous les câbles et cordons et mettre l'interrupteur ON/OFF du
convertisseur sur la position OFF avant de remplacer le ou les fusibles
par un ou des fusibles de valeur équivalente.
- 4) Une surcharge cause une diminution de la puissance de la sortie de CA.
Réduisez la puissance de votre charge pour qu'elle soit inférieure à
1200W
- 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

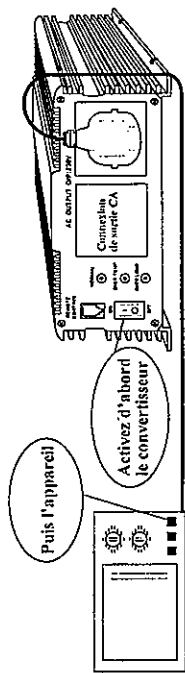
ATTENTION :
VEUILLEZ TOUJOURS PLACER LE CONVERTISSEUR
DANS UN ENVIRONNEMENT QUI DOIT ETRE :

- (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.

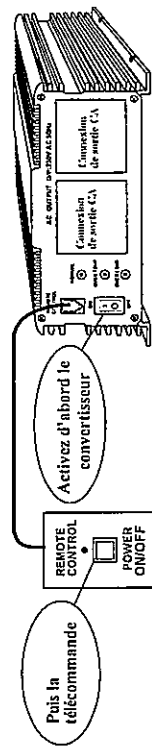




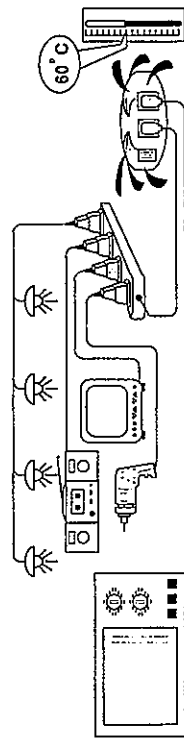
Mettre en marche en premier lieu le convertisseur avant de mettre en marche l'appareil connecté au convertisseur.



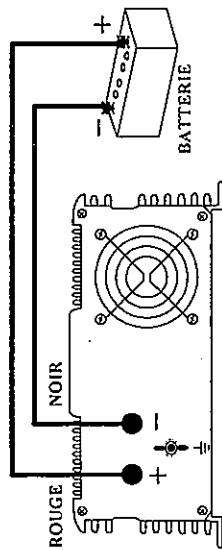
Fonctionnement de la télécommande:
Pour l'utilisation de la télécommande, veuillez mettre en marche en premier lieu le convertisseur, puis connecter la télécommande au convertisseur et mettez l'interrupteur de la télécommande en position « Marche ».



Si la puissance des appareils dépasse la capacité de sortie du convertisseur (1200W) 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 1200W.

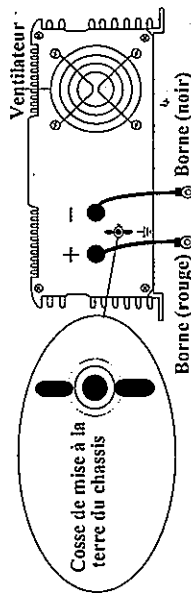


ATTENTION: Ne pas inverser les entrées. Utilisez le câble de batterie rouge pour la connexion (+) d'une batterie CC à la borne (+) du convertisseur ; ensuite, utilisez le câble noir de la batterie pour la connexion (-) à la borne (-) du convertisseur.



MISE A LA TERRE

La cosse de mise à la terre du châssis doit être connectée à une prise de terre qui varie suivant l'endroit où est connecté le convertisseur. Dans un véhicule, reliez la cosse au châssis du véhicule. Sur un bateau, reliez la cosse à la masse du bateau. Sur terre, reliez la cosse à la terre.



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

ATTENTION: LAMPE FLUORESCENTE

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

Produit importé par :

HTC Equipements
10 rue Jean Bourgois – 59147 Gondecourt

