

Importé par HTC EQUIPEMENTS  
10 rue Jean Bourgois – 59147 Gondécourt - France

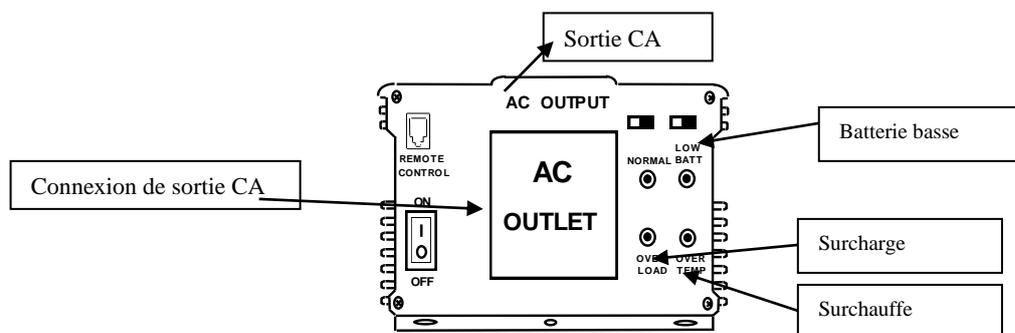
# CONVERTISSEUR DE TENSION 800W- USB

## Réf 433097

### CC 12V & CC 24V AUTOMATIQUE à CA 220V- 240V

## MODE D'EMPLOI

Merci de lire attentivement ce manuel avant toute utilisation



### UTILISATIONS DIVERSES :

PC, RADIOS, téléviseurs,  
DVD, Lampes, Ventilateurs, Fax, Appareils ménagers...etc.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tension d'entrée : 10-15V CC(12V) // 20-30V CC (24V) Automatique  
Courant d'entrée pleine charge : 60A (12V) // 40A ( 24V)  
Courant à vide permanent en mode normal: <0.5 (12V) // <0.5 (24V)  
Courant d'entrée en mode E/S (Sauvegarde énergie): <0.1A (12V) // < 0.1A ( 24V)  
Tension de sortie en mode E/S (Sauvegarde énergie)): Détection tension de sortie toutes les 4-6 secondes  
Port USB: Sortie 5VDC (2100mA max.)  
Tension de sortie (AC): 220V- 240V  
Forme de longueur d'ondes: Sinusoïde modifiée  
Fréquence de sortie: 50Hz ou 60Hz en option par interrupteur  
Puissance de sortie permanente:800W (24V)  
Puissance de sortie permanente:600W (12V)  
Rendement: 85-90%

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

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

Protection thermique:  $60 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$  (MICROCONTROLEUR )

Ventilateur automatique (Température ou charge)

Protection surcharge : OUI (MICROCONTROLEUR )

Protection court-circuit sortie: OUI (MICROCONTROLEUR)

Batterie 12/24V automatique: OUI (MICROCONTROLEUR)

Protection polarité batterie: OUI (par fusible)

Fusible : 25A\*4PC

Dimensions (L x l x H) mm : 290\*137\*79

Poids: 1.8Kg

## DEPANNAGE:

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

**1) Mauvais contact :**

**Veillez nettoyer complètement les cosses.**

**2) Pas de fonctionnement de la prise:**

**Vérifier le fusible. Changer le fusible endommagé.**

**Vérifier le branchement de la prise. Réparer si nécessaire.**

**3) Le fusible est fondu:**

**Le fusible est situé dans la prise CC. 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 800W (24V) ou 600W (12V)**

**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/ARRET » du convertisseur en position ARRET.**

**B) Réduire la charge du convertisseur, en déconnectant certains appareils ou attendre le refroidissement du convertisseur.**

**C) Puis remettre en marche le convertisseur (Interrupteur sur "Marche")**

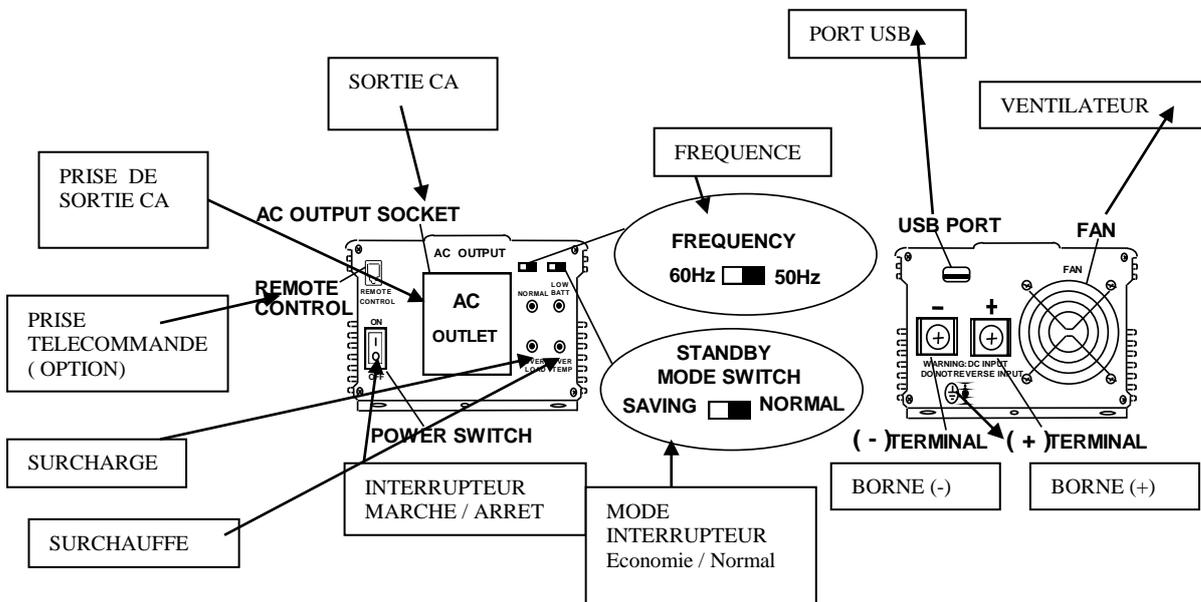
**6) Coupure de batterie :**

**Recharger votre batterie et redémarrer le convertisseur.**

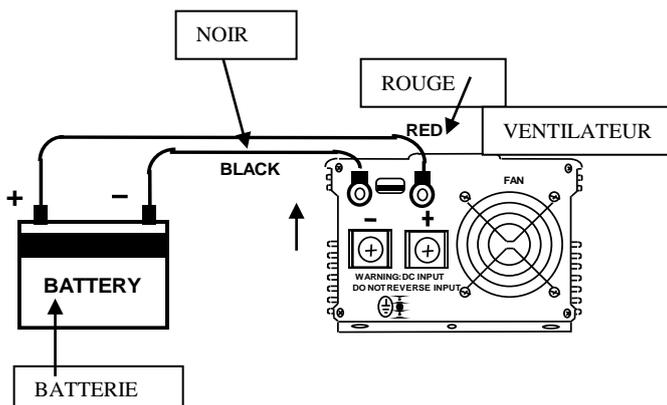
## ATTENTION :

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

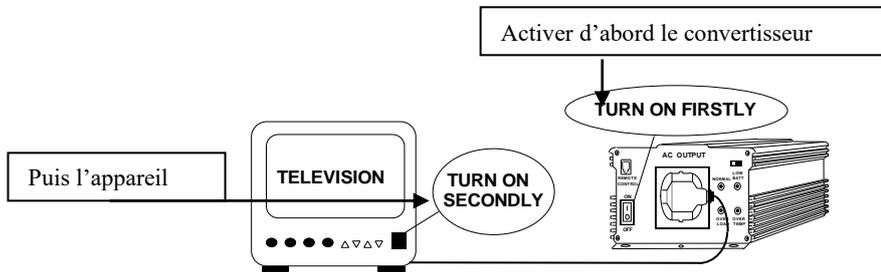
- A) BIEN AERE
- B) NON EXPOSE DIRECTEMENT A LA LUMIERE DU SOLEIL OU UNE SOURCE DE CHALEUR.
- C) HORS DE PORTEE DES ENFANTS
- D) A L'ECART DE TOUTE HUILE OU GRAISSE, HUMIDITE OU D'EAU
- E) A L'ECART DU FEU OU DE TOUTE SUBSTANCE INFLAMMABLE



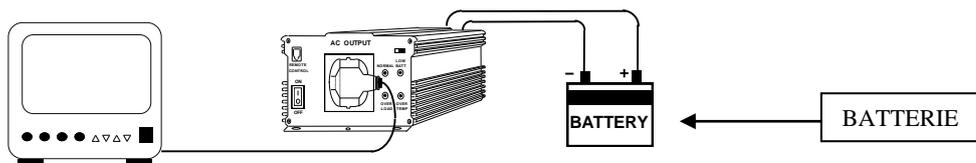
**ATTENTION: N' INVERSEZ PAS LES POLARITES D'ENTREE. UTILISEZ LE CABLE DE BATTERIE ROUGE POUR LA CONNEXION (+) D'UNE BATTERIE CC A LA BORNE (+) DU CONVERTISSEUR. ENSUITE, UTILISEZ LE CABLE NOIR DE LA BATTERIE POUR LA CONNEXION (-) A LA BORNE (-) DU CONVERTISSEUR.**



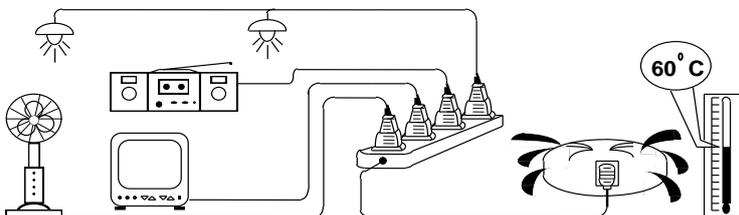
**AFIN DE BRANCHER UN APPAREIL, METTRE EN MARCHÉ EN PREMIER LIEU LE CONVERTISSEUR AVANT DE METTRE EN MARCHÉ L'APPAREIL CONNECTÉ AU CONVERTISSEUR.**



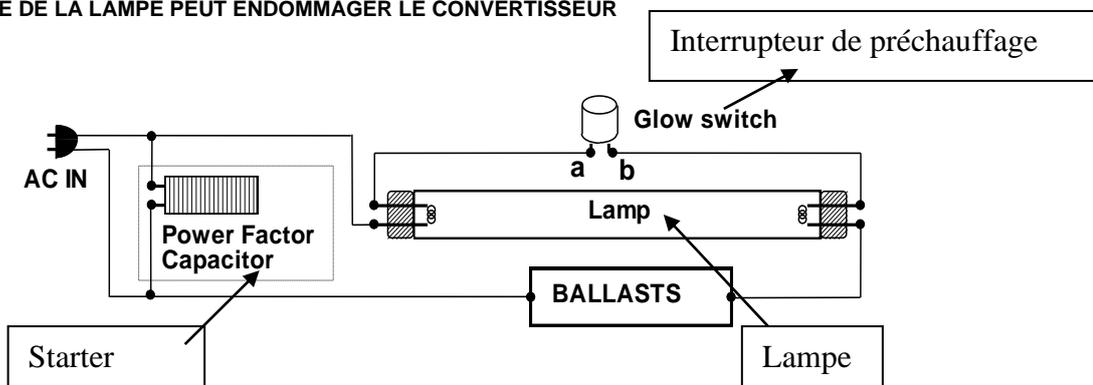
**NE PAS UTILISER LE CONVERTISSEUR AU DELA DE SA PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE. LORS DE LA CONNECTION A UN APPAREIL, VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LA CAPACITE TOTALE AU DEMARRAGE NE DEPASSE PAS LA PUISSANCE DE SORTIE DU CONVERTISSEUR**



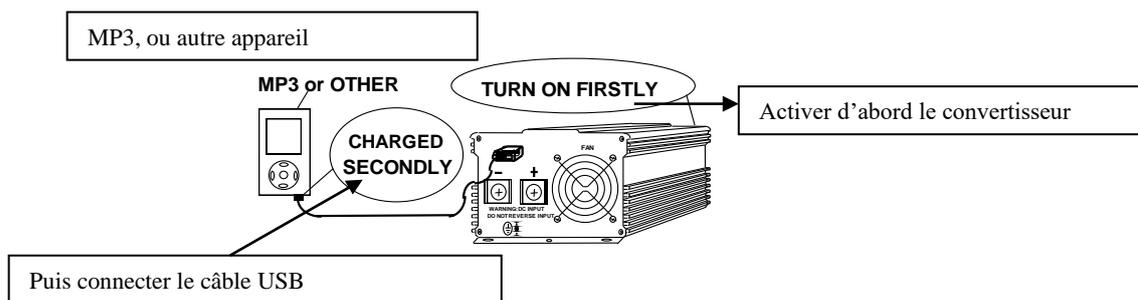
**SI LA PUISSANCE TOTALE DES APPAREILS DEPASSE LA CAPACITE DE SORTIE DU CONVERTISSEUR, OU APRES UN FONCTIONNEMENT DE LONGUE DUREE, OU SI LA TEMPERATURE DU CONVERTISSEUR ATTEINT 60°C, LA PUISSANCE DE LA SORTIE AC DU CONVERTISSEUR SERA DIMINUEE PAR LE CIRCUIT DE PROTECTION.**



**ATTENTION : LAMPES FLUORESCENTES TYPE NEON AVEC STARTER DE DEMARRAGE**  
 VEULEZ NE PAS UTILISER CE CONVERTISSEUR AVEC DES LAMPES FLUORESCENTES, CAR LA CAPACITE ENERGETIQUE DE LA LAMPE PEUT ENDOMMAGER LE CONVERTISSEUR



SI VOUS UTILISEZ LE PORT USB, SORTIE 5VDC (2100A max) POUR LA CHARGE, VEUILLEZ ACTIVER D'ABORD LE CONVERTISSEUR, PUIS CONNECTER LE CABLE USB A L'APPAREIL ELECTRONIQUE QUI DOIT ÊTRE CHARGE



### SIGNAL D'ALARME

Condition	Cycle signal d'alarme	Cycle signal fermeture
Alarme batterie basse	BI BI BI (pause)	BEE BEE BEE (pause)
Alarme surchauffe	BI BI (pause)	BEE BEE (pause)
Alarme surcharge	BI BI BI BI BI BI	Son continu
Note: BI est un BIP court, et BEE est un BIP plus long		

