

# CONVERTISSEUR DE TENSION

## 150Watts

### De 24VoltsCC en 230VoltsCA

### MODE D'EMPLOI

**Lire impérativement le mode d'emploi  
avant tout usage**

**LISTE INDICATIVE DES UTILISATIONS POUR LE  
CONVERTISSEUR DE TENSION de 150 Watts en continu :**  
Ventilateur de bureau, Petit poste TV 36 cm ; Magnéscope, Chaîne HIFI,  
Radio K7, Lecteur DVD, Imprimante, Chargeur téléphone, Console de  
jeux, Ordinateur portable, PAD, MP3 et MP4... (Cf. la puissance d'alimentation  
requis au dos de votre appareil électrique ou électronique d'origine).

#### **CARACTERISTIQUES :**

TENSION D'ENTREE / 20~30V (24V) en courant continu (C.C.)  
INTENSITE MAXIMALE ENTREE : 8A (24V)  
COURANT OU INTENSITE A VIDE <0.2A (24V)  
TENSION DE SORTIE : 230V+ou- 5% en courant alternatif (C.A.)  
FREQUENCE DE SORTIE : 50Hz  
PUISSANCE DE SORTIE EN CONTINU: 150Watts  
PUISSANCE DE SORTIE EN PIC-CRÊTRE: 450Watts  
ALARME TENSION BASSE :  $22 \pm 0.5V$  (24V)  
COUPURE EN CAS DE TENSION BASSE :  $20 \pm 0.5V$  (24V)  
(COUPURE INTERVENANT 6 SECONDES PLUS TARD)  
PROTECTION CONTRE LES SURCHAUFFES:  $60 \pm 5$  \_ (MICROCONTROLEUR)  
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES : OUI (MICROCONTROLEUR)  
PROTECTION COURT-CIRCUITS : OUI (MICROCONTROLEUR)  
PROTECTION TENSION HAUTE: OUI (MICROCONTROLLER)  
PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE: OUI (PAR LE FUSIBLE)  
FUSIBLE : 10A\*1PC (24V)

DIMENSIONS (L\*I\*h) mm : 120\*73\*73

MASSE: 560grammes

CONFORMES AUX NORMES EUROPEENNES EN VIGUEUR : CE : LVD& EMC,  
E-mark, et RoHS & WEEE.

LA SORTIE DU CONVERTISSEUR UTILISE UNE SINUSOÏDE MODIFIEE.  
UTILISER UNIQUEMENT UN VOLTMETRE RMS CERTIFIE.

#### **GUIDE DES DYSFONCTIONNEMENTS ET ANOMALIES**

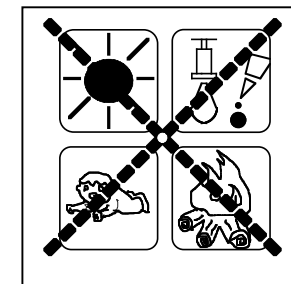
SI VOTRE CONVERTISSEUR APPARAÎT NE PAS FONCTIONNER  
NORMALEMENT VERIFIER LES CAUSES SUIVANTES :

- 1) MAUVAIS CONTACT OU MAUVAIS BRANCHEMENTS  
\*NETTOYER A SEC LA PRISE AC ET VERIFIER LES BRANCHEMENTS
- 2) CONVERTISSEUR NE S'ALLUME PAS/  
\*VERIFIEZ L'ETAT DU FUSIBLE ET CHANGER LE EN CAS DE BESOIN  
\*VERIFIEZ L'ASPECT EXTERIEUR DU CONVERTISSEUR
- 3) FUSIBLE BRÛLE  
\*REPLACER LE FUSIBLE LOGE DANS LA PRISE AC PAR UN FUSIBLE  
EQUIVALENT EN TAILLE ET AMPERAGE.
- 4) EN CAS DE SURCHARGE EN PUISSANCE  
\*REDUISEZ LES APPAREILS ELECTRIQUES POUR NE PAS DEPASSE  
150WATTS.
- 5) EN CAS DE SURCHAUFFES  
\*VOIR LES INDICATIONS CI-DESSOUS  
(A) ETEINDRE LE CONVERTISSEUR.  
(B) DEBRANCHER QUELQUES APPAREILS ELECTRIQUES  
(C) RALLUMER LE CONVERTISSEUR.
- 6) TENSION FAIBLE OU COURT-CIRCUITS  
\*RECHARGEZ VOTRE BATTERIE EN RALLUMANT LE MOTEUR DE VOTRE  
VEHICULE.

#### **PRECAUTIONS :**

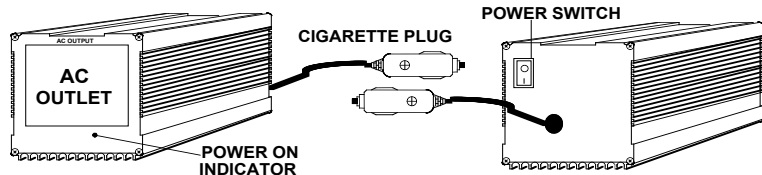
TOUJOURS PLACER LE CONVERTISSEUR  
DANS UN LIEU OU IL Y A OU IL EST :

- (A) UN BONNE VENTILATION
- (B) PAS D'EXPOSITION DIRECTE AU SOLEIL
- (C) HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS
- (D) A L'ECART DE L'EAU, DE L'HUMIDITE  
DES HUILES ET DES GRAISSES.



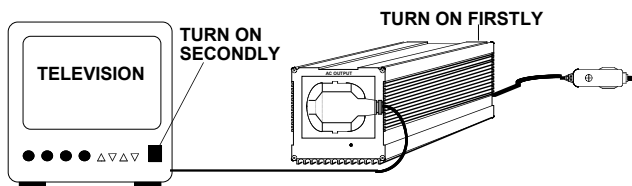
**(E) A L'ECART DES SUBSTANCES INFLAMMABLES.**

**PRISE ALLUME-CIGARES EN 12V DC/CC ET PRISE EUROPEENNE EN 230V AC/CA AVEC INTERRUPTEUR ON/OFF ET LED MARCHE/ARRET**

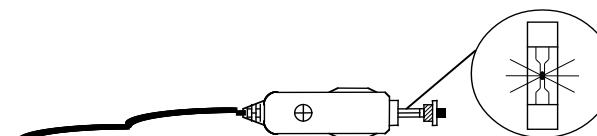


**TENSION BASSE: ALARME BI-----BI-----BI**  
**SURCHAUFFES ALARME BI---BI---BI---BI---BI**  
**SURCHARGES:ALARME BI-BI-BI-BI-BI-BI**

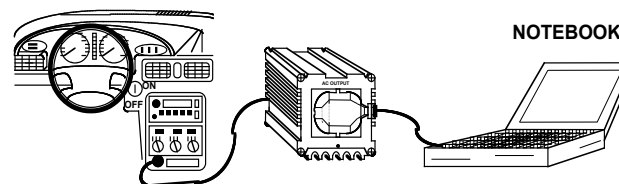
**QUAND VOUS BRANCHEZ VOTRE CONVERTISSEUR DE TENSION A UN APPAREIL, METTEZ D'ABORD SOUS TENSION LE CONVERTISSEUR ET PUIS SEULEMENT L'APPAREIL ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE REQUERANT DU COURANT ALTERNATIF.**



**SI EN CAS DE MISE SOUS TENSION DU CONVERTISSEUR, LA LED INDICATRICE MARCHE/ARRET EST ETEINTE, ALORS CHANGEZ LE FUSIBLE DE LA PRISE ALLUME-CIGARES PAR UN FUSIBLE EQUIVALENT POUR RE-UTILISER VOTRE CONVERTISSEUR.**

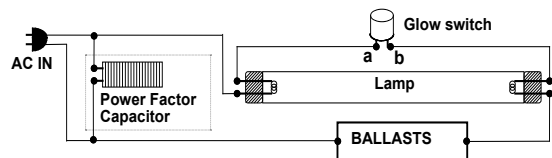


**QUAND VOUS ENTENDEZ LE SIGNAL D'ALARME SONORE INDICANT UNE TENSION FAIBLE, RE-DEMARREZ ALORS VOTRE VEHICULE.**



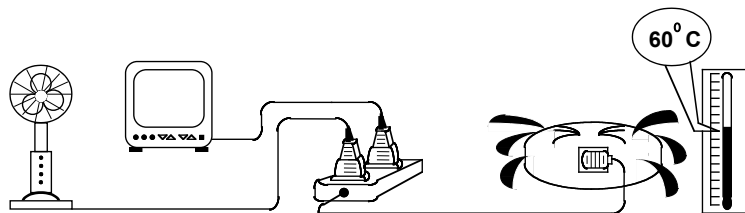
**⊗ ATTENTION A PROPOS DES LAMPES FLUORESCENTES**

**NE PAS UTILISER LE CONVERTISSEUR AVEC DES LAMPES FLUORESCENTES**



**SIGNAUX SONORES D'ALARME**

SI L'ADDITION DES PUISSANCES DES APPAREILS ELECTRIQUES EXCEDE LA CAPACITE DE RENDEMENT DU CONVERTISSEUR , OU APRES UNE LONGUE DUREE DE FONTIONNEMENT, SI LA TEMPERATURE DU CONVERTISSEUR ATTEINT 60°C, LA TENSION DE SORTIE SERA REDUITE PAR LE CIRCUIT DE PROTECTION.



### CONSEILS IMPORTANTS ET AUTRES PRECAUTIONS :

DECONNECTEZ LE CONVERTISSEUR DE TENSION QUAND VOUS NE L'UTILISEZ PAS OU AVANT DE METTRE LE CONTACT DE VOTRE VEHICULE.

SI LE CONVERTISSEUR EMET DES BIPS SONORES SIGNALANT QUE LA TENSION EST FAIBLE : DEBRANCHEZ L'APPAREIL, DECONNECTEZ LE CONVERTISSEUR ET RALLUMEZ LE MOTEUR DE VOTRE VEHICULE.

NOUS VOUS CONSEILLONS VIVEMENT D'ALLUMER VOTRE MOTEUR PENDANT 10 A 20 MINUTES CHAQUE QUE VOUS UTILISEZ LE CONVERTISSEUR PENDANT 2 A 3 HEURES : CECI EVITE UNE TROP IMPORTANTE DECHARGE DE VOTRE BATTERIE DE VEHICULE ET VOUS PERMETTRA DE LA RECHARGER PAR LA MEME OCCASION.

FAITES ATTENTION A NE PAS RECOUVRIR LE CONVERTISSEUR D'UNE COUVERTURE OU D'UN CHIFFON ET ENLEVER TOUT OBJET DANS UN RAYON DE 50 CENTIMETRES DU CONVERTISSEUR POUR ASSURER SA VENTILATION.

### GARANTIES ET EXCLUSIONS DE GARANTIES :

EN CAS DE MAUVAIS BRANCHEMENTS , DE MAUVAISES UTILISATIONS OU DE MAUVAIS STOCKAGE DU CONVERTISSEUR OU ENCORE DE MAUVAIS ENTRETIENS LES DOMMAGES OCCASSIONNES SERONT NON COUVERTS PAR LA GARANTIE DU CONSTRUCTEUR ET DU REVENDEUR.

IL EST FORMELLEMENT INTERDIT DE DEMONTER LE CONVERTISSEUR EN RAISON D'UN RISQUE SERIEUX D'ELECTROCUTION, OU MEME PROCEDER A LA MOINDRE MODIIFCATION DU CONVERTISSEUR OU A SA REPARATION SOUS PEINE DE NE POUVOIR BENEFICIER DE LA GARANTIE – ATELIER DU CONSTRUCTEUR :

VEUILLEZ RETOURNER EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENTS VOTRE CONVERTISSEUR SUR LE LIEU D'ACHAT POUR DES REPARATIONS EN ATELIERS DANS DES DELAIS RAISONNABLES.

CONSERVER PRECIEUSEMENT CE MODE D'EMPLOI ET FAITES REMPLIR LE BON DE GARANTIE CI-DESSOUS EN CAISSE DE NOTRE REVENDEUR AVEC LA FACTURE D'ACHAT.

**Date d'achat du convertisseur :**

**Coordonnées du Revendeur :**