



**FRANCAIS
NOTICE D'UTILISATION**

HQ-PURE150/12 (F)

HQ-PURE150/24 (F)

**CONVERTISSEUR D'ONDE SINUSOIDALE PURE
C.C/C.A 150 WATTS**

A LIRE AVANT UTILISATION !

Applications

Fonctionnement ordinateurs portables, radios, petits téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD, lampes, fax, etc.

Caractéristiques techniques version entrée 12v :

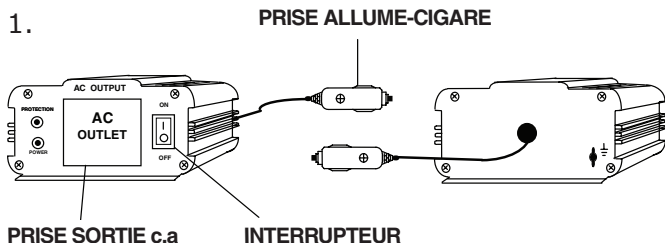
Gamme des tensions d'entrée :	10-15V c.c
Courant de pleine charge d'entrée :	15A
Courant d'entrée en veille :	<0.65A
Tension de sortie (c.a):	230V \pm 5%
Prise de sortie :	1x
Type de prise :	Schuko (-F: Broche terre)
Forme d'onde de sortie :	Sinusoïdale pure
Fréquence de sortie :	50 Hz
Puissance de sortie continue :	150W
Puissance en crête de modulation :	300W
Rendement :	>85%
Alarme batterie faible :	10.5V \pm 0.5V c.c
Coupure batterie faible :	10V \pm 0.5V c.c
Protection thermique :	65°C
Refroidissement :	Par convection d'air
Protection contre les surcharges :	Oui
Protection haute tension entrée c.c :	Oui
Protection court-circuit en sortie c.a :	Oui
Protection polarité des piles :	Oui, par fusible
Fusible :	15A
Taille (lxLxH):	225 x 117 x 62 mm
Poids :	1010 g

Caractéristiques techniques version entrée 24v :

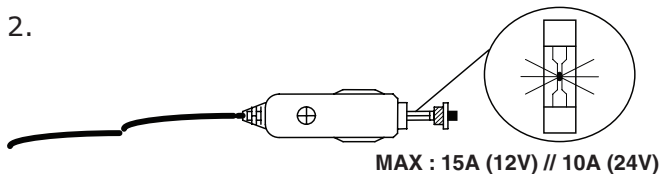
Gamme des tensions d'entrée :	20-30V c.c
Courant de pleine charge d'entrée :	8A
Courant d'entrée en veille :	<0.5A
Tension de sortie (c.a):	230V \pm 5%
Prise de sortie :	1x
Type de prise :	Schuko (-F: Broche terre)
Forme d'onde de sortie :	Sinusoïdale pure
Fréquence de sortie :	50 Hz
Puissance de sortie continue :	150W
Puissance en crête de modulation :	300W
Rendement :	>85%
Alarme batterie faible :	21V \pm 1V c.c
Coupure batterie faible :	20V \pm 1V c.c
Protection thermique :	65°C
Refroidissement :	Par convection d'air
Protection contre les surcharges :	Oui
Protection haute tension entrée c.c :	Oui
Protection court-circuit en sortie c.a :	Oui
Protection polarité des piles :	Oui, par fusible
Fusible :	10A
Taille (lxLxH):	225 x 117 x 62 mm
Poids :	1010 g

Instructions d'utilisation :

1.

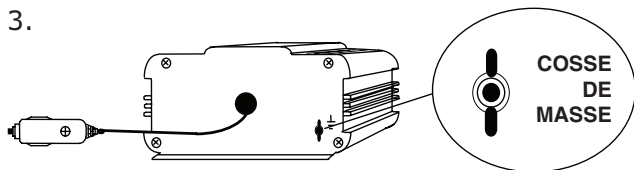


2.



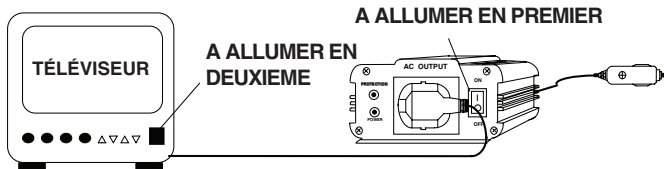
Si le convertisseur et le voyant d'alimentation ne fonctionnent pas, bien que l'appareil soit sous tension, contrôlez le fusible se trouvant dans la prise allume-cigare. Si le fusible est grillé, utilisez un fusible identique pour le remplacer.

3.



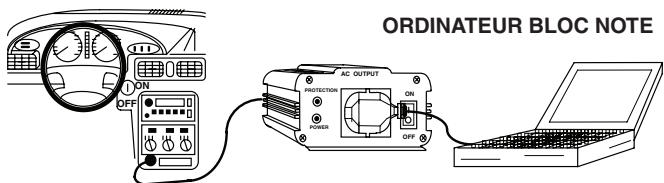
Le corps du convertisseur doit être raccordé à la terre à l'aide d'une cosse de masse. Le point de mise à la terre varie en fonction de l'endroit où est placé le convertisseur. Dans un véhicule, raccordez la masse au châssis du véhicule. Sur un bateau raccordez-la au transformateur d'isolement du bateau. Pour une installation fixe, reliez la masse à la terre.

4.



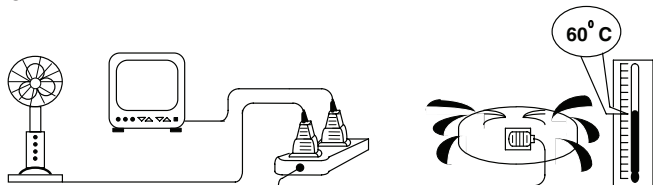
Assurez-vous de toujours mettre d'abord le convertisseur sous tension avant d'allumer l'équipement qui y est raccordé.

5.



Quand l'alarme "batterie faible" se met en route, démarrez le moteur de la voiture pour pouvoir poursuivre l'utilisation du convertisseur et des appareils qui y sont reliés.

6.



Dès que le nombre de watts du ou des appareils connectés dépasse la puissance nette du convertisseur ou que ce dernier fonctionne depuis longtemps et que sa température atteint 60°C, le circuit de protection du convertisseur réduit la tension de sortie c.a.

Dépannage

Si le convertisseur ne fonctionne pas correctement, plusieurs causes peuvent en être la raison :

- 1) Mauvais contact
 - Nettoyez entièrement les pièces de contact
- 2) Le convertisseur n'est pas alimenté
 - Vérifiez le fusible de la voiture et remplacez-le si besoin est.
 - Vérifiez le bon raccordement des câbles
- 3) Le fusible est grillé
 - Le fusible se trouve dans la prise (allume-cigare) c.c. Remplacez-le par un fusible identique de même intensité.
- 4) Coupure de la sortie c.a due à une surcharge
 - Assurez-vous que la charge continue des appareils raccordés ne dépasse pas 150 Watts
- 5) Coupure de la sortie c.a due à une surchauffe
 - En cas de charges élevées pendant des périodes prolongées, le convertisseur coupe la sortie afin d'éviter toute détérioration due à une montée en température. Si ce cas se produit, procédez comme suit :
 - (A) Eteignez le convertisseur à l'aide de l'interrupteur.
 - (B) Diminuez la charge de la machine en débranchant par exemple certains des appareils ou patientez jusqu'à ce que le convertisseur ait refroidi.
 - (C) Rallumez le convertisseur à l'aide de l'interrupteur.
- 6) Coupure batterie faible
 - Rechargez votre batterie et reprenez l'utilisation.

Attention !

Installez toujours le convertisseur dans un environnement :

1. **Bien ventilé**
2. **Non exposé aux rayons directs du soleil ou à une source de chaleur**
3. **Hors de portée des enfants**
4. **Eloigné de sources d'eau, d'humidité, d'huile ou de graisse**
5. **Exempt de substances inflammables**

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous,

Nedis B.V.

Déclarons sous notre responsabilité que le produit ;

Marque : HQ

Modèle : **HQ-PURE150/12, HQ-PURE150/12F, HQ-PURE150/24,
HQ-PURE150/24F**

Description : **CONVERTISSEUR ONDE SINUSOIDALE PURE C.C/
C.A 150 WATT**

est conforme aux normes suivantes :

e-Mark (72/245/CEE,

2006/28/CE) : **e13*72/245*2006/28*3948*00**

CEM (98/336/CEE) : **EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001**

DBT (73/23/CEE) : **EN 60950-1:2001, EN 61558-1:1997 +A1:1998**

Conformément à cette réglementation ce produit peut être utilisé dans toute la Communauté Européenne ainsi que dans les pays membres de l'Association Européenne du Libre Echange.

Nedis BV ne peut être tenu reponsable de l'utilisation de ce produit en dehors de la Communauté Européenne et des pays membres de l'AELE.

's-Hertogenbosch, 16-04-2007



Mrs. J. Gilad
Directeur des Achats

