

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi ce convertisseur de tension automobile.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

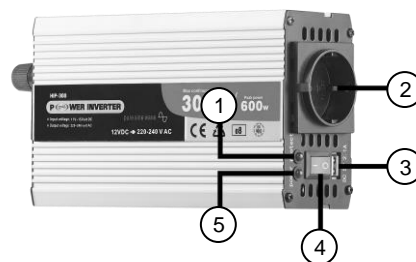
**Contenu**

- Convertisseur de tension automobile
- Câble d'alimentation
- Câble pour prise allume-cigare
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Entrée	12 V DC
Sortie	220 – 240 V AC / 50 Hz
Sortie USB	5 V DC / 2,1 A
Puissance max.	300 W
Puissance de crête	600 W
Indice de protection IP23	Protection contre les projections d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale
Protection contre	Surtension
	Court-circuit
Ondes AC	Ondes sinusoïdales pures
Connectique	Prise 230 V
	Sortie USB
	Raccord pour électrode +
	Raccord pour électrode -
Dimensions	210 x 107 x 58 mm
Poids	900 g

**Description du produit**



- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. LED Protect               | 5. LED Power                  |
| 2. Prise 230 V               | 6. Électrode - (coloris noir) |
| 3. Sortie USB                | 7. Électrode + (coloris noir) |
| 4. Interrupteur Marche/Arrêt | 8. Ventilateur                |



**Mise en marche**

Branchez le convertisseur à une source d'alimentation. Votre convertisseur de tension peut être branché soit directement à la batterie de la voiture à l'aide du câble d'alimentation, soit à la prise allume-cigare à l'aide du câble allume-cigare.



**ATTENTION !**

**Veillez à ne pas toucher les électrodes et les raccords pour câbles. Lorsque vous manipulez les câbles, tenez-les par les parties isolées. Les électrodes + et - ne doivent jamais entrer en contact l'une avec l'autre !**

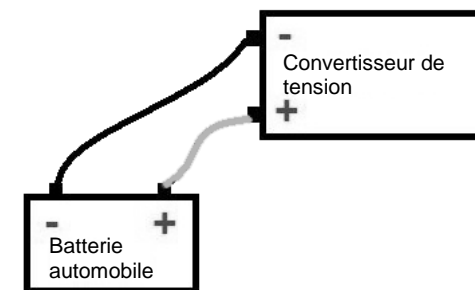
**• Branchement à la batterie automobile**



**ATTENTION !**

**Le convertisseur de tension ne doit être branché qu'à une batterie automobile 12 V.**

1. Éteignez le moteur du véhicule.
2. Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt de votre convertisseur est en position [ 0 ].
3. Branchez le câble d'alimentation fourni aux électrodes de votre convertisseur ainsi qu'aux électrodes correspondantes de la batterie automobile. Le câble rouge doit être branché aux électrodes rouges (pôle positif), le câble noir aux électrodes noires (pôle négatif).



4. Assurez-vous que les électrodes sont branchées correctement.
5. Le convertisseur est alors prêt à l'emploi.

**• Branchement à la prise allume-cigare d'une voiture**

1. Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt de votre convertisseur est en position [ 0 ].
2. Branchez le câble pour allume-cigare aux électrodes de votre convertisseur de tension. Le câble rouge doit être branché aux électrodes rouges (pôle positif), le câble noir aux électrodes noires (pôle négatif).
3. Branchez l'autre extrémité du câble à la prise allume-cigare.
4. Assurez-vous que les électrodes sont branchées correctement.
5. Le convertisseur est alors prêt à l'emploi.

## Vérifications avant utilisation

### 1. Général

- Avant la première utilisation, lisez attentivement ce mode d'emploi. Il contient des informations essentielles concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien du produit.
- N'utilisez pas le convertisseur pour alimenter des installations domestiques en courant alternatif.

### 2. Environnement approprié

- Utilisez le convertisseur de tension dans un environnement sec uniquement. Veillez à ce que le produit ne soit jamais mis en contact avec de l'eau. Risque de choc électrique !
- Positionnez le convertisseur de manière à ce que la prise de courant et les câbles soient toujours facilement accessibles.
- N'utilisez pas le convertisseur de tension à proximité de matériaux, vapeurs ou gaz inflammables.
- N'exposez pas le convertisseur de tension à la lumière directe du soleil et aux sources de chaleur (appareils de chauffage, etc.).

### 3. Appareils compatibles

- ATTENTION : Seuls des appareils d'une puissance absorbée maximale de 300 W peuvent être utilisés sur la prise 230 V du convertisseur (230 V AC).
- Vous ne pouvez brancher qu'un seul appareil à la sortie 230 V. Si vous branchez deux appareils ou plus, vous risquez un choc électrique !
- Selon la situation et le type d'appareil de classe de protection I (avec conducteur de mise à la terre), prenez des mesures de protection contre les chocs électriques (liaison équipotentielle, mise à la terre, disjoncteur différentiel, etc.).
- Si vous utilisez un appareil de classe de protection I sur le convertisseur de tension, l'appareil en question doit d'abord être mis à la terre.
- Le convertisseur de tension délivre une tension sinusoïdale pure.
- Ne l'utilisez pas avec des systèmes électriques mis à la terre positivement. L'inversion de polarité peut faire fondre les fusibles et endommager l'onduleur de façon permanente.
- N'utilisez pas le convertisseur de tension avec un appareil médical.

## Utilisation



### NOTE :

*En fonctionnement continu, la température du convertisseur de tension peut atteindre 65 °C. Assurez une bonne aération et ventilation du convertisseur afin que sa température reste dans la plage normale.*

### 1. Branchement à une prise 230 V

1. Branchez l'appareil 230 V sur la prise 230 V de votre convertisseur de tension.
2. Démarrez le moteur du véhicule.
3. Placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position [ I ]. La LED Power brille.
4. Le convertisseur est alimenté en électricité.
5. Après utilisation, éteignez le convertisseur de tension en plaçant l'interrupteur Marche/Arrêt en position [ 0 ].

### 2. Brancher un appareil USB

1. Branchez l'appareil USB au port USB du convertisseur de tension.
2. Démarrez le moteur du véhicule.
3. Placez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position [ I ]. La LED Power brille.
4. L'appareil est alors alimenté ou rechargé.
5. Après utilisation, éteignez le convertisseur de tension en plaçant l'interrupteur Marche/Arrêt en position [ 0 ].

## Dépannage

### La LED Protect s'allume et un signal d'avertissement retentit.

- Soit la tension de la batterie automobile est trop faible, soit l'appareil est surchargé ou surchauffé. Éteignez le convertisseur de tension et débranchez immédiatement tous les appareils qui y sont branchés. Vérifiez ensuite l'état de la batterie automobile.

### Le convertisseur s'éteint de lui-même.

- Si la tension d'entrée descend en dessous de 9,5 V, le convertisseur de tension s'éteint automatiquement pour économiser la batterie du véhicule.

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Vérifiez le bon état de l'appareil et de ses accessoires avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces d'endommagement.

- En cas de danger (avant une tempête, un orage avec risque de foudre, etc.), débranchez complètement le convertisseur de tension de la batterie automobile ou de la prise de bord.
- Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, débranchez le convertisseur complètement de l'équipement connecté. Le cas échéant, n'utilisez plus le convertisseur.
- Ne manipulez jamais l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- N'introduisez aucun objet ou partie du corps dans les ouvertures de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace autour de l'appareil pour que l'air puisse bien circuler.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.


### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-6339 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.



Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).