

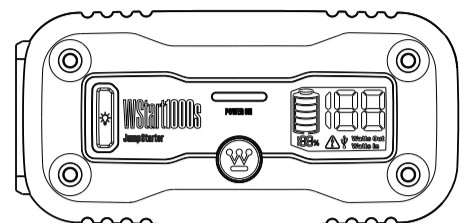
正

142mm



# USE AND CARE GUIDE

WStart1000S  
Multi-Function Auto Jump Starter  
Model No.: RMJS010001HBB

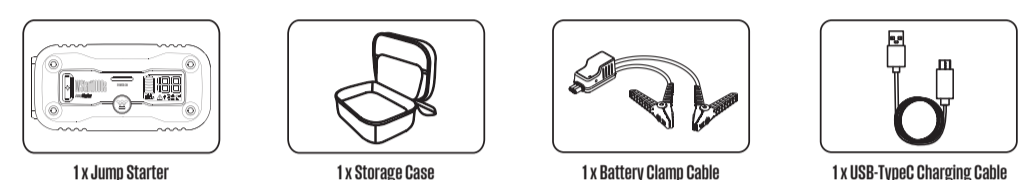


## SAFETY INFORMATION

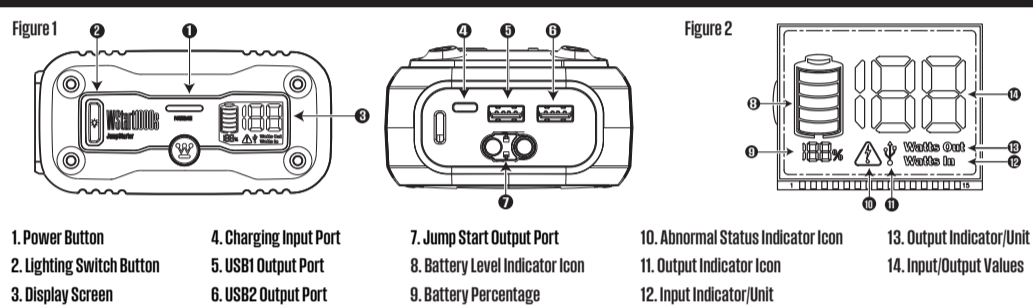
Please read the following precautions carefully before use to ensure the correct and safe operation of this product.

1. Keep a safe distance from the engine when starting the vehicle to avoid personal injury caused by the engine's movement during ignition.
2. The car start output port is intended solely for connecting the designated clamp cable to start the vehicle. Do not connect any other type of lead to this port.
3. Never allow the positive and negative clamps to touch each other or connect them to the wrong terminals on the vehicle. Doing so can cause serious safety hazards, including electrical damage or injury.
4. After using the jump starter to start the vehicle, do not charge it immediately. Wait for 30 minutes to allow the battery to cool down before charging.
5. Do not charge this product in environments below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F).
6. The smart protection function relies on detecting the car battery voltage to identify reverse polarity. Therefore, if the battery cables are disconnected or the battery is damaged with no voltage at all, do not connect the clamps in reverse. Doing so may damage the vehicle's electrical system or the jump starter itself.
7. When storing, avoid mixing the device with metal objects or sharp items (such as screwdrivers).
8. This product is not intended for use by children. Keep out of reach of children at all times to prevent risk of injury or misuse.
9. A slight heating of the device during use or charging is normal and does not indicate a malfunction.
10. When using this product, ensure the surrounding area is well-ventilated. Do not use it in the following environments:
  - Locations where it is likely to fall.
  - Areas with vibrations, corrosion, or chemical gas hazards.
  - Places where flammable or explosive materials are stored, or near high-temperature heat sources.
11. When not in use, please disconnect all external devices to reduce power consumption.
12. If the product will not be used for an extended period, it is recommended to keep the battery partially charged and to recharge the product at least once every three months.
13. Do not clean with harsh chemicals such as soap or other cleaners containing strong alkalis or acids.
14. Do not disassemble this device. Disassembly may cause damage or create serious safety hazards.
15. Used batteries must be disposed of properly. Do not discard them in household trash or burn them, as this can be hazardous to health and the environment.
16. The battery level indicator on the product is for reference only and does not guarantee complete accuracy. Minor discrepancies are normal.
17. All images in this manual are for illustrative purposes only. Please refer to the actual product for accurate dimensions.

## PACKAGE CONTENTS



## PRODUCT DIAGRAM



## PRODUCT FEATURE

- The USB port supports charging and powering digital devices such as mobile phones, MP3/MP4 players, and tablets.
- Equipped with LED lighting functions, allowing you to switch between steady white light, and SOS (red light) modes.
- The emergency car start function enables easy vehicle ignition when the car battery is low.

## PRODUCT SPECIFICATION

Battery Capacity: 37Wh  
 Starting Current: 300A  
 Peak Current: 1500A  
 USB-C Input: DC 5V/2A, 9V/2A  
 USB1 Output: DC 5V/2.4A  
 USB2 Output: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A  
 Charging Temperature Range: 0-45°C(32°F-113°F)  
 Discharging Temperature Range: -20-60°C(-4°F-140°F)  
 Dimensions: 192mm\*92mm\*52.5mm (7.56"3.62"2.06 inches)

## OPERATING INSTRUCTIONS

### How to Charge the Jump Starter:

Insert the charging cable plug into the TYPE-C input port of the jump starter, and connect the other end to a charger (5V/2A or above). When the "Watts In" icon on the display stays on and the battery indicator icons are flashing, it means charging has started. Once all the battery indicator icons are fully lit and stop flashing, the device is fully charged.

### How to Turn On the Reading Light and Spotlight (Figure 1):

- Short press Button 1 to power on the device. The digital display will show the current battery level.
- Short press Button 2 to turn on the light.
- Short press Button 2 to cycle through the light modes: Bright White Light - Dim White Light - SOS (Red Light) - Off
- Long press Button 2 at any time to turn off the light.

### How to Charge Mobile Phones, MP3/MP4 Players, Tablets, and Other Digital Devices:

- Short press Button 1 to power on the device. The USB output ports will be activated, and the display will show the remaining battery level.
- Insert the charging cable into the USB output port, then connect it to your mobile phone, MP3/MP4 player, tablet, or other digital device.
- When USB output is active, the "Watts Out" icon will stay on steadily, and the display will show the output power.
- If no device is connected or there is no output, the "Watts Out" icon will blink.

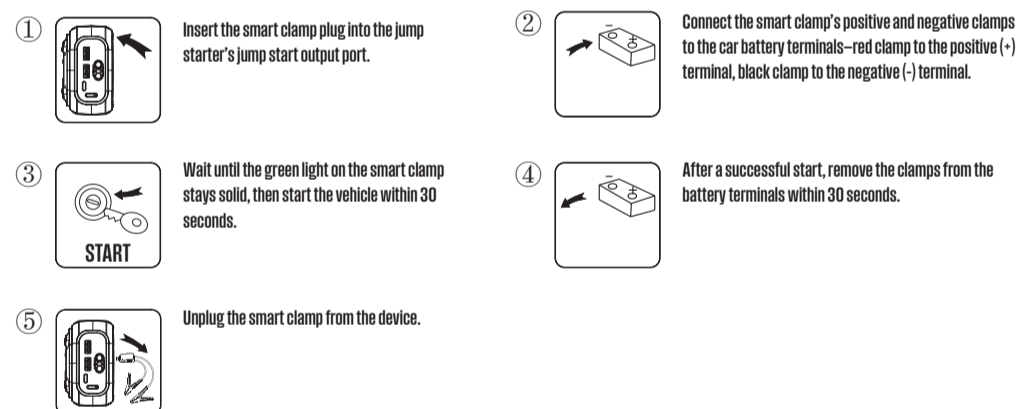
### How to Turn Off the Devices:

If there is no output from the device, it will automatically enter sleep mode and shut down after 20 seconds. No manual shutdown is required.

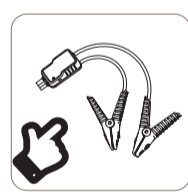
## How to Use the Jump Starter to Start a Vehicle:

To maintain optimal starting performance, keep the battery level above about 75% for easier vehicle ignition!

If the vehicle does not start successfully, disconnect the device, smart clamps, and battery terminals. Wait for 1 minute before repeating the above steps.



## How to Use Smart Clamp Force-Start Function:



If the smart clamp is correctly connected to the car battery but fails to detect conductivity, you can use the force-start function.

1. First, disconnect the device from both the smart clamp and the car battery terminals.
2. Release the smart clamp plug into the jump start output port of the device.
3. Press and hold the force-start button located on the side of the smart clamp (as shown in the left figure).
4. When the green light on the smart clamp stays on, connect the clamps to the car battery terminals: red to positive(+), black to negative(-).
5. Once connected, start the vehicle within 30 seconds.

Reminder: Always follow safety precautions and ensure correct polarity and avoid damage or injury.

## Smart Clamp Safety Precautions:

1. When the force-start function is activated, the protection features of the smart clamp are disabled. Do not clip the positive and negative clamps together, as it may cause a short circuit!
2. When the smart clamp is correctly connected to the car battery, the green light will stay on. You must start the vehicle within 30 seconds. If the vehicle is not started within 30 seconds, the smart clamp will display a red light. To retry, disconnect the device from the battery clamps and repeat the steps.
3. If the clamps are accidentally reversed (positive and negative connected incorrectly), the smart clamp will show a red light and emit continuous "beep-beep-beep" sounds. In this case, immediately disconnect the device and the battery clamps, then repeat the procedure with correct polarity.

## TROUBLE SHOOTING

- "E1" - blinking: Low-temperature charging protection code. It is recommended to unplug the charger and wait until the device temperature returns to a safe level before continuing to use.
- "E2" - blinking: High-temperature charging protection code. It is recommended to unplug the charger and wait until the device temperature returns to a safe level before continuing to use.
- "E3" - blinking: High-temperature charging protection code. It is recommended to disconnect any connected device and wait until the device temperature returns to a safe level before continuing to use.

## WARRANTY INFORMATION

### DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

This product comes with a 12-month warranty starting from the date of purchase. If you have questions or need assistance, please call customer service at 1-888-445-8974 or email us at: Support@cmi.Westinghouse.com

**Warranty Notice:** To ensure full warranty coverage, this product must be purchased from an authorized retailer. Purchases made through unauthorized third-party sellers will void all warranty protections. This includes eligibility for product replacements, repairs, or customer support. Please retain your proof of purchase from an authorized source. and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation. Used under license by Rayman Lights, Inc. All Rights Reserved.

## FCC WARNING

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the c to operate the equipment.

**NOTES:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

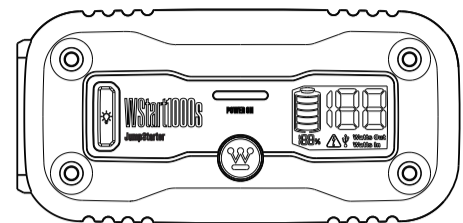
Company Name: Rayman Lights Inc.  
 Company Address: 702 Interchange Blvd, Newark, DE 19711, USA  
 Telephone Number: 1-888-445-8974

反



# GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

WStart1000S  
Démarrreur de voiture multifonction  
Numéro de modèle: RMJS010001HBB

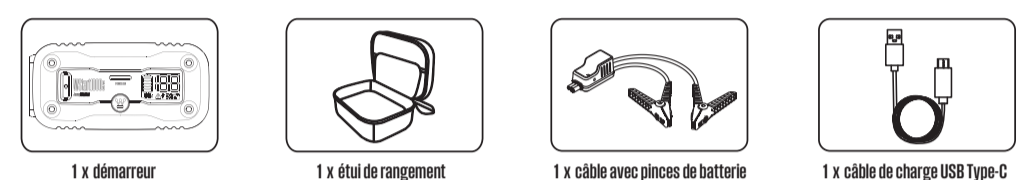


## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

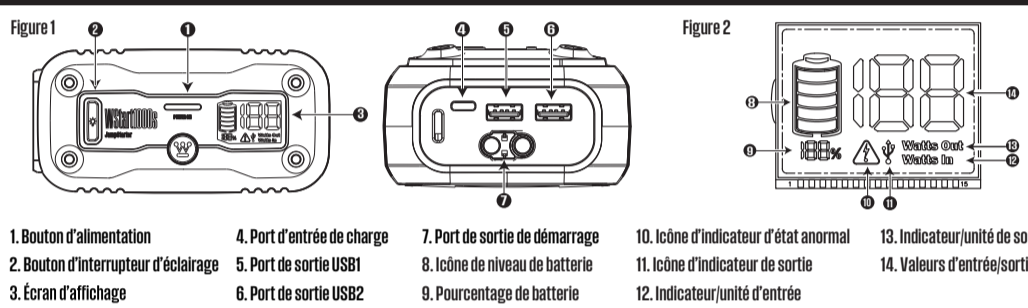
Veuillez lire attentivement les précautions suivantes avant utilisation afin de garantir le bon fonctionnement et la sécurité de ce produit.

1. Gardez une distance de sécurité avec le moteur lors du démarrage du véhicule afin d'éviter toute blessure corporelle causée par le mouvement du moteur pendant l'allumage.
2. Le port de sortie de démarrage de la voiture est exclusivement destiné au branchement du câble de pince afin pour démarrer le véhicule. Ne connectez aucun autre type de charge à ce port.
3. Ne laissez jamais les pinces positive et négative se toucher, ni les connecter aux bornes incorrectes du véhicule. Cela pourrait provoquer de graves dangers, y compris des dommages électriques ou des blessures.
4. Après avoir utilisé le démarrage pour démarrer le véhicule, ne le rechargez pas immédiatement. Attendez 30 minutes afin de laisser refroidir la batterie avant de procéder à la recharge.
5. Ne rechargez pas ce produit dans des environnements inférieurs à 0 °C (32 °F) ou supérieurs à 45 °C (113 °F).
6. La fonction de protection intelligente repose sur la détection de la tension de la batterie du véhicule pour identifier une inversion de polarité. Par conséquent, si les câbles de la batterie sont déconnectés ou si la batterie est endommagée et n'a aucune tension, ne connectez pas les pinces à l'envers. Cela pourrait endommager le système électrique du véhicule ou le démarrage lui-même.
7. Lors du stockage, évitez de mélanger l'appareil avec des objets métalliques ou tranchants tels que des tournevis.
8. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Tenez le hors de leur portée en tout temps afin d'éviter tout risque de blessure ou de mauvaise utilisation.
9. Un léger échauffement de l'appareil pendant l'utilisation ou la recharge est normal et ne signifie pas un dysfonctionnement.
10. Lors de l'utilisation de ce produit, assurez-vous que l'environnement est bien ventilé. Ne l'utilisez pas dans les environnements suivants:
  - Endroits où il risque de tomber.
  - Zones sujettes aux vibrations, à la corrosion ou exposées à des gaz chimiques.
  - Lieux où sont stockés des matériaux inflammables ou explosifs, ou à proximité de sources de chaleur à haute température.
11. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veuillez déconnecter tous les appareils externes afin de réduire la consommation d'énergie.
12. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé de conserver la batterie partiellement chargée et de recharger le produit au moins une fois tous les trois mois.
13. Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques agressifs tels que du savon ou d'autres nettoyants contenant des alcalis ou des acides puissants.
14. Ne démontez pas cet appareil. Le démontage peut provoquer des dommages ou entraîner de graves risques pour la sécurité.
15. Les batteries usagées doivent être éliminées correctement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères et ne les brûlez pas, car cela peut présenter des risques pour la santé et l'environnement.
16. L'indicateur de niveau de batterie du produit est fourni uniquement à titre de référence et ne garantit pas une précision totale. De légères différences sont normales.
17. Toutes les images de ce manuel sont uniquement fournies à titre d'illustration. Veuillez vous référer au produit réel pour les dimensions exactes.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE



## SCHEMA DU PRODUIT



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Le port USB permet de charger et d'alimenter des appareils numériques tels que téléphones portables, lecteurs MP3/MP4 et tablettes.
- Équipé de fonctions d'éclairage à LED permettant de basculer entre lumière blanche fixe et mode SOS (lumière rouge).
- La fonction de démarrage d'urgence permet de démarrer facilement le véhicule lorsque la batterie est faible.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Capacité de la batterie: 37Wh  
 Courant de démarrage: 300A  
 Courant de crête: 1500A  
 Entrée USB-C: DC 5V/2A, 9V/2A  
 Sortie USB1: DC 5V/2.4A  
 Sortie USB2: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A  
 Plage de température de charge: 0-45°C(32°F-113°F)  
 Plage de température de décharge: -20-60°C(-4°F-140°F)  
 Dimensions: 192mm\*92mm\*52.5mm (7.56"3.62"2.06 pouces)

## MODE D'EMPLOI

### Comment charger le démarreur:

Insérez l'embout du câble de charge dans le port d'entrée Type-C du démarreur puis connectez l'autre extrémité à un chargeur (5 V/2 A ou plus). Lorsque l'icône "Watts In" reste allumée et que les indicateurs de batterie clignotent, la charge est en cours. Quand tous les indicateurs sont allumés de façon continue et ne clignotent plus, l'appareil est complètement chargé.

### Comment allumer la lampe de lecture et le projecteur (figure 1):

- Appuyez brièvement sur le bouton 1 pour mettre l'appareil sous tension. L'écran numérique affiche le niveau de batterie.
- Appuyez brièvement sur le bouton 2 pour allumer la lumière.
- Chaque nouvelle pression sur le bouton 2 fait défiler les modes lumineux: lumière blanche forte -> lumière blanche atténuée -> SOS (lumière rouge) -> arrêt
- Maintenez le bouton 2 enfoncé à tout moment pour éteindre la lumière.

### Comment charger des téléphones mobiles, lecteurs MP3/MP4, tablettes et autres appareils numériques:

- Appuyez brièvement sur le bouton 1 pour allumer l'appareil. Les ports USB sont activés et l'écran indique le niveau de batterie restant.
- Branchez le câble de charge sur le port de sortie USB, puis connectez-le à votre appareil.
- Lorsque la sortie USB est active, l'icône "Watts Out" reste allumée et l'écran indique la puissance de sortie.
- Si aucun appareil n'est connecté ou s'il n'y a pas de sortie, l'icône "Watts Out" clignote.

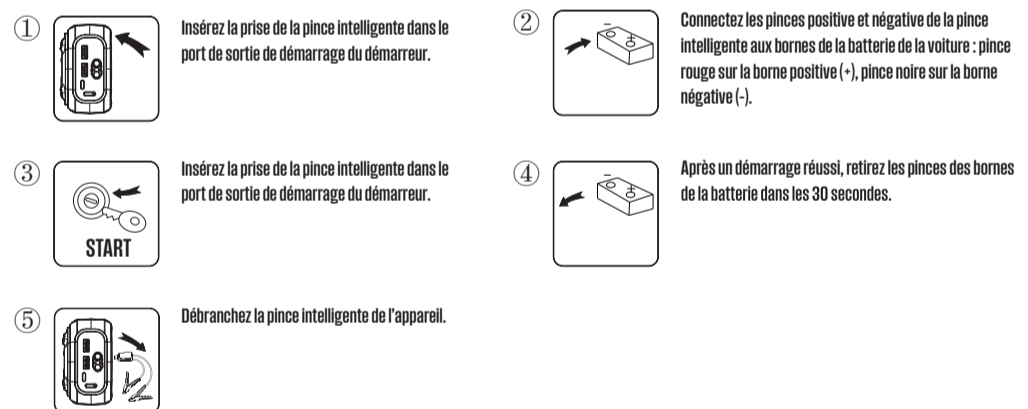
### Comment éteindre l'appareil:

S'il n'y a plus de sortie, l'appareil se met automatiquement en veille et s'éteint après 20 secondes. Aucune extinction manuelle n'est nécessaire.

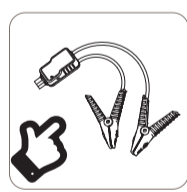
## Comment utiliser le démarreur pour démarrer un véhicule :

Pour un démarrage optimal du véhicule, maintenez la charge de la batterie au-dessus d'environ 75 %.

Si le véhicule ne démarre pas, déconnectez l'appareil, les pinces et les bornes de la batterie, puis attendez une minute avant de réessayer.



## Fonction de démarrage forcé de la pince intelligente:



Si la pince intelligente est correctement connectée à la batterie du véhicule mais ne détecte pas de conductivité, vous pouvez utiliser la fonction de démarrage forcé.

1. Déconnectez d'abord l'appareil de la pince intelligente et des bornes de la batterie.
2. Réinsérez la prise de la pince intelligente dans le port de sortie de démarrage de l'appareil.
3. Appuyez et maintenez le bouton de démarrage forcé situé sur le côté de la pince intelligente (comme indiqué sur la figure de gauche).
4. Lorsque le voyant vert de la pince intelligente reste allumé, connectez les pinces aux bornes de la batterie de la voiture: rouge sur le positif (+), noir sur le négatif (-).
5. Une fois connectées, démarrez le véhicule dans les 30 secondes.

Rappel: respectez toujours les consignes de sécurité, assurez-vous de la bonne polarité et évitez tout dommage ou blessure.

## Consignes de sécurité de la pince intelligente:

1. Lorsque la fonction de démarrage forcé est activée, les protections de la pince intelligente sont désactivées. Ne mettez jamais les pinces positive et négative en contact, cela pourrait provoquer un court-circuit.
2. Lorsque la pince intelligente est correctement connectée à la batterie du véhicule, le voyant vert reste allumé. Vous devez démarrer le véhicule dans les 30 secondes; sinon, le voyant devient rouge. Pour réessayer, déconnectez l'appareil et répétez la procédure.
3. En cas d'inversion accidentelle des pinces (polarité inversée), la pince intelligente affiche un voyant rouge et émet des "bip-bip-bip". Dans ce cas, déconnectez immédiatement l'appareil et les pinces, puis recommencez avec la polarité correcte.

## DÉPANNAGE

- "E1" - clignotant : code de protection de charge par basse température. Débranchez le chargeur et attendez que la température de l'appareil revienne à un niveau sûr avant de continuer à l'utiliser.
- "E2" - clignotant : code de protection de charge par haute température. Débranchez le chargeur et attendez que la température de l'appareil redevienne sûre avant de poursuivre l'utilisation.
- "E3" - clignotant : code de protection de charge par haute température. Débranchez tout appareil connecté et attendez que la température de l'appareil redevienne sûre avant de poursuivre l'utilisation.

## INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

### NE RENVUEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

Ce produit est couvert par une garantie de 12 mois à compter de la date d'achat. Pour toute question ou assistance, veuillez contacter le service clientèle au 1-888-445-8974 ou envoyer un courriel à : Support@cmi.Westinghouse.com

**Avis de garantie:** afin de garantir la couverture complète de la garantie, ce produit doit être acheté auprès d'un détaillant autorisé. Les achats effectués auprès de vendeurs tiers non autorisés annulent toute protection de garantie, y compris l'éligibilité aux remplacement, aux réparations ou au service après-vente. Conservez une preuve d'achat provenant d'une source autorisée. et Westinghouse sont des marques déposées de Westinghouse Electric Corporation. Utilisées sous licence par Rayman Lights, Inc. Tous droits réservés.

## AVERTISSEMENT FCC

**AVERTISSEMENT :** Les changements ou modifications apportés à cet appareil qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

**REMARQUES:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

Nom de l'entreprise: Rayman Lights Inc.  
 Adresse de l'entreprise: 702 Interchange Blvd, Newark, DE 19711, USA  
 Numéro de téléphone: 1-888-445-8974

85mm