

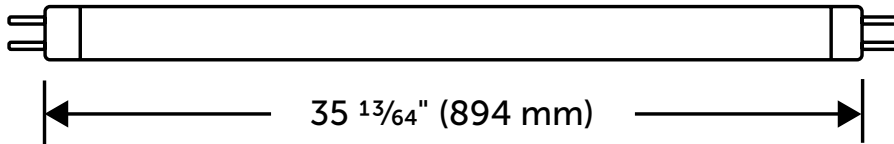
NOMA[®] MD

T8 LED TUBE LIGHT

model no. 052-9709-8 | contact us 1-866-827-4985

Instruction Manual
For indoor or weather-protected fixtures
Retain carton for storage purposes

Know Your
T8 LED Tube Light



IMPORTANT: Please read this manual carefully before assembly and save it for reference. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules. Please take time to review the installation guide. There are many cautions and warnings to be aware of when converting and retrofitting an existing fixture.

Specifications:

| | |
|---------------|--------------------|
| Lamp type: | T8 |
| Base type: | G13 |
| Lamp colour: | 4 000 K |
| Brightness: | 1 600 lm |
| Lamp life: | 70,000 h |
| Power source: | 120 V AC |
| Lamp length: | 35 13/64" (894 mm) |
| Plug & Play | |

Important Safety Instructions

DANGER — RISK OF SHOCK — DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION.

The T8 LED tubes are intended to retrofit listed surface-mounted, type Non-IC or type IC recessed-mounted fluorescent luminaires with or without diffuser for maximum four lamps with lamp-to-lamp distance of 4 5/16" (11 cm) minimum; or retrofit surface-mounted listed fluorescent luminaires without diffuser for maximum six lamps with lamp-to-lamp distance of 2 3/16" (5.5 cm) minimum.

The wiring configuration of the product is "both ends" (power applied to both ends of the lamp simultaneously).

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

The electrical rating of these products are 120 V. The installer must determine that they have 120 V at the luminaire before installation.

WARNING — Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of luminaire's electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

Do not remove ballast from fixture due to UL requirements.

Do not use if outer lamp envelope is damaged or broken. TYPE A LAMP - Intended for direct substitution of the fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.

Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wires by employing applicable connectors. Risk of fire and electric shock. Most dwellings built before 1985 have supply wires rated 50 degrees C. Consult a qualified electrician before installing. Use wires rated at least 90 degrees C.

This retrofit assembly is acceptable as a component of LED luminaire where the suitability is determined by CSA or Canadian authorities having jurisdiction.

Failure to install and wire fixture in accordance with the Canadian Electrical Code (CEC), all applicable federal, provincial and local electrical codes, as well as specific UL safety standards for the intended working environment (location/application), may cause serious personal injury, death and/or property damage. This product must be installed by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

To avoid potential FIRE or SHOCK HAZARD, do not use this retrofit kit in luminaire employing SHUNTED bi-pin lamp holders. NOTE: Shunted lamp-holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-start ballast. Instant-start ballast can be identified by the words "Instant-start" or "I.S." marked on the ballast. This designation may be in the form of a statement pertaining to the ballast itself, or may be combined with the marking for the lamps with which the ballast is intended to be used (for example F40T 12/15). For more information, contact the LED luminaire retrofit kit manufacturer.

NOMA[®] MD

T8 LED TUBE LIGHT

Instruction Manual
For indoor or weather-protected fixtures
Retain carton for storage purposes

model no. 052-9709-8 | contact us 1-866-827-4985

IMPORTANT NOTES:

The safeguards and instructions appearing in this page, are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors which cannot be built into any product. The person(s) installing, operating and responsible for the light fixture, must execute these factors.

USE WITH NON-SHUNTED BI-PIN LAMP HOLDERS (also known as tomb-stone socket).

Shunted lamp holders are internally connected and sometimes externally connected. This T8 Lamp is suitable only with non-shunted lamp holders.

CAUTION — RISK OF FIRE. IF THE LAMP OR LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIRABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.), IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER.

DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.

THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.

Lamp only operates on electronic (instant start) ballasts. Lamp may not be compatible with all ballasts. This Class A digital apparatus complies with CAN ICES-001(A).

DO NOT USE WITH DIMMERS.

RISK OF ELECTRIC SHOCK — USE IN DRY AND DAMP LOCATION ONLY.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

This device complies with Part 18 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

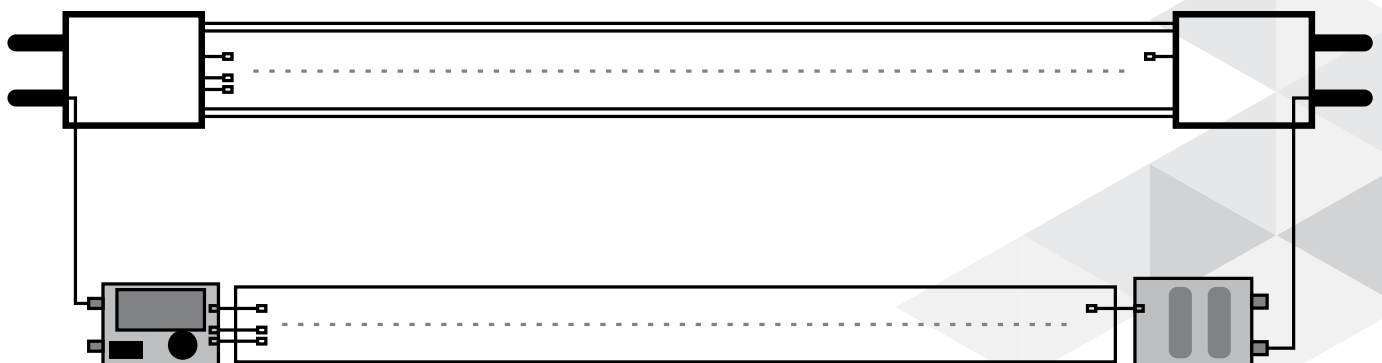
(1) this device may not cause harmful interference; and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTES: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 18 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.

INTERNAL CONNECTION DIAGRAM



NOMA[®] MD

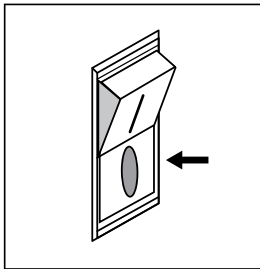
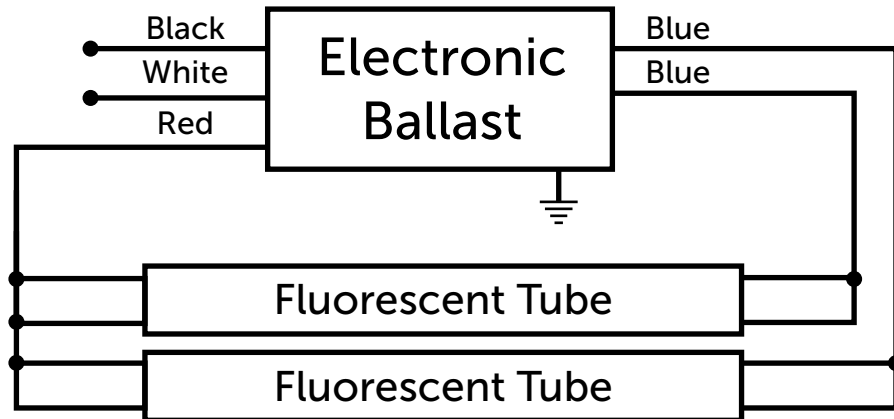
T8 LED TUBE LIGHT

Instruction Manual
For indoor or weather-protected fixtures
Retain carton for storage purposes

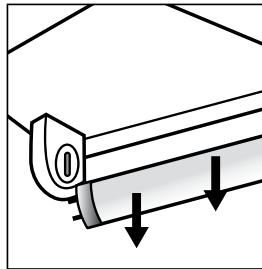
model no. 052-9709-8 | contact us 1-866-827-4985

Installation Instructions

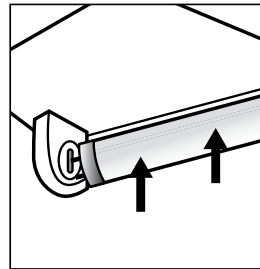
INSTALLATION PROCEDURE:



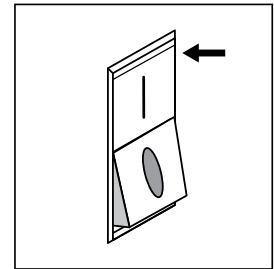
1. Turn OFF power.



2. Remove fluorescent tube.



3. Install T8 LED Tube Light.



4. Turn ON power.

WARRANTY: This bulb is warranted to last **ten (10) years**. If this bulb does not last the stated warranty period, return bulb to place of purchase with proof of purchase, or call our toll-free helpline at 1-866-827-4985. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

MADE IN CHINA
Imported by NOMA Canada
Toronto, Canada M4S 2B8

Warranty

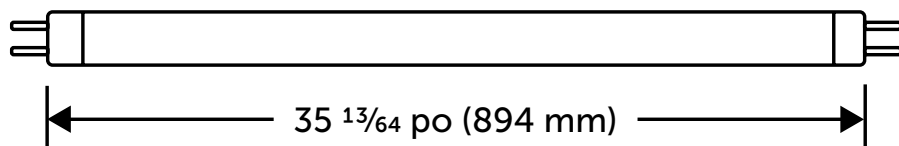
NOMA[®] MD

TUBE D'ÉCLAIRAGE À DEL T8

Guide d'utilisation
S'utilise à l'intérieur ou dans des luminaires
résistants aux intempéries
Conservez l'emballage à des fins d'entreposage

N° de modèle : 052-9709-8 | Communiquez avec nous au 1 866 827-4985

Familiarisez-vous avec
votre tube d'éclairage



IMPORTANT : Veuillez lire attentivement et comprendre le présent guide avant tout assemblage et le conserver aux fins de consultation ultérieure. Veuillez prendre le temps de lire le guide d'installation. Il contient plusieurs mises en garde et avertissements dont il faut tenir compte lors de la conversion ou du remplacement d'un appareil existant.

Fiche technique :

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Type de lampe : | T8 |
| Culot : | G13 |
| Couleur d'éclairage : | 4 000 K |
| Luminosité : | 1 600 lm |
| Durée de vie : | 70 000 h |
| Source d'alimentation : | 120 V CA |
| Longueur du tube : | 35 13/64 po (894 mm) |

Prêt à l'emploi

Consignes de sécurité importantes

DANGER – RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE – COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'INSTALLATION.

Les tubes à DEL T8 sont destinés à convertir les luminaires fluorescents homologués pour montage en surface, encastrés de type non-IC ou de type IC avec ou sans diffuseur pour un maximum de quatre luminaires avec une distance de 4 5/16 po (11 cm) minimum entre les luminaires; ou à convertir les luminaires fluorescents homologués pour montage en surface sans diffuseur pour un maximum de six luminaires avec une distance de 2 3/16 po (5,5 cm) minimum entre les luminaires.

Le câblage est configuré aux deux extrémités (la puissance est appliquée simultanément aux deux extrémités du luminaire).

Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable et par une personne connaissant la fabrication et le fonctionnement du produit ainsi que les dangers potentiels.

La tension nominale de ces produits est de 120 V. L'installateur doit s'assurer que la tension nominale du luminaire est de 120 V avant de procéder à l'installation.

ATTENTION – Risque d'incendie ou de décharge électrique. L'installation du nécessaire de conversion à DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous ne possédez pas ces connaissances, ne faites aucune tentative d'installation et contactez un électricien qualifié.

Pour prévenir tout risque de dommages ou d'abrasions des fils électriques, n'exposez pas les fils aux bords métalliques ou à tout autre objet coupant.

Ne percez pas ni ne modifiez les trous de tout boîtier contenant des fils ou des composants électriques durant l'installation du nécessaire.

N'enlevez pas le ballast du luminaire conformément aux exigences UL.

Ne pas utiliser si l'enveloppe extérieure de la lampe est endommagée ou cassée. LAMPE DE TYPE A - Destinée au remplacement direct de la lampe fluorescente et fonctionnant à partir du ballast intégré sans aucune modification du luminaire fluorescent.

Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des bornes des douilles pour faire de nouvelles connexions aux bornes des douilles. Ils doivent plutôt couper les câbles existants loin des supports de lampes et faire de nouvelles connexions électriques aux fils des câbles des douilles en utilisant des connecteurs adéquats.

Risque d'incendie et de décharge électrique. La plupart des habitations construites avant 1985 présentent des fils d'alimentation de qualité 50 °C. Consultez un électricien compétent avant l'installation. Utilisez des fils de qualité d'au moins 90 °C.

Ce nécessaire de conversion est accepté à titre de composant d'un luminaire à DEL lorsque la convenance est déterminée par le Groupe CSA ou les autorités canadiennes compétentes.

L'installation et le câblage du luminaire de façon non conforme au Code Canadien de l'électricité (CCÉ), à tous les codes électriques fédéraux, provinciaux ou locaux, ainsi qu'aux normes spécifiques de sécurité UL pour l'usage auquel il est destiné (emplacement/application), est susceptible d'entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels. Ce produit doit être installé par une personne connaissant la fabrication et le fonctionnement du produit ainsi que les dangers potentiels.

Afin d'éviter un risque possible d'INCENDIE ou de CHOC ÉLECTRIQUE, n'utilisez pas cet accessoire de remplacement dans un luminaire faisant appel à un support de tube d'éclairage à deux broches SHUNTÉ. REMARQUE : Les supports de luminaire shuntés se trouvent uniquement dans les luminaires à fluorescent dotés d'un ballast à démarrage instantané. Un ballast à démarrage instantané peut être identifié par les expressions « Instant-start » ou « I.S. », inscrites sur le ballast. Cette appellation peut être sous la forme d'un énoncé pertinent au ballast ou peut être combinée pour des lampes avec lesquelles le ballast est destiné à être utilisé (par exemple, F40T 12/15). Pour obtenir plus de renseignements, contactez le fabricant du nécessaire de conversion pour luminaire à DEL.

REMARQUE IMPORTANTE :

Les avis de sécurité et les instructions figurant sur la présente page pourraient ne pas aborder toutes les conditions et les circonstances qui pourraient survenir. Il va de soi que le bon sens, les mises en garde et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés dans un produit. La ou les personnes qui veillent à l'installation, au fonctionnement et qui sont responsables de la lampe doivent tenir compte de ces facteurs.

À UTILISER AVEC DES SUPPORTS DE TUBE D'ÉCLAIRAGE À DEUX BROCHES NON SHUNTÉS (connus également comme étant des douilles).

Les supports de tube d'éclairage shuntés sont connectés invariablement à l'intérieur et à l'extérieur. Ce tube d'éclairage T8 convient uniquement aux supports de tube d'éclairage non shuntés.

MISE EN GARDE - RISQUE D'INCENDIE. EN CAS DE FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE DU TUBE D'ÉCLAIRAGE OU DU LUMINAIRE (BOURDONNEMENT, CLIGNOTEMENT, ETC), ÉTEIGNEZ LE LUMINAIRE IMMÉDIATEMENT, RETIREZ LE TUBE DU LUMINAIRE ET CONTACTEZ LE FABRICANT.

N'INSTALLEZ PAS LE TUBE DANS UN LUMINAIRE CHAUD.

CE TUBE FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR LES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI LE TUBE D'ÉCLAIRAGE NE S'ALLUME PAS UNE FOIS SOUS TENSION, ENLEVEZ-LE ET CONTACTEZ LE FABRICANT DU TUBE D'ÉCLAIRAGE OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

Le tube d'éclairage fonctionne seulement avec des ballasts électroniques (allumage instantané). Le tube d'éclairage peut ne pas être compatible avec tous les ballasts. Ce dispositif numérique de classe A est conforme à la norme NMB-001(A).

NE PAS UTILISER AVEC DES GRADATEURS.

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE — À UTILISER UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT SEC OU HUMIDE.

CE DISPOSITIF N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE INSTALLÉ DANS LES ISSUES DE SECOURS.

Cet appareil est conforme à la partie 18 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

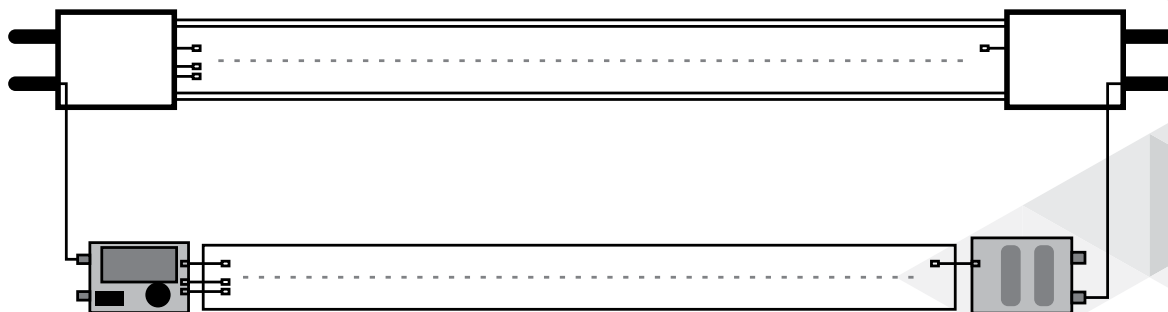
(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

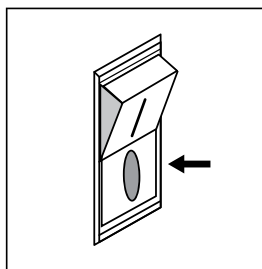
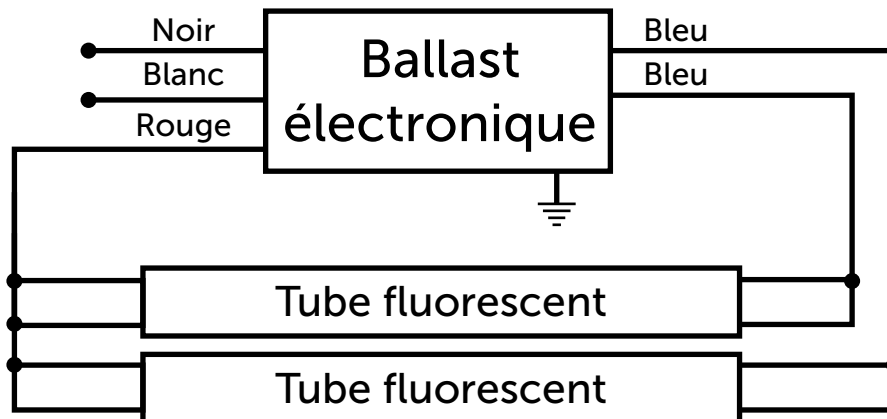
REMARQUES : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 18 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

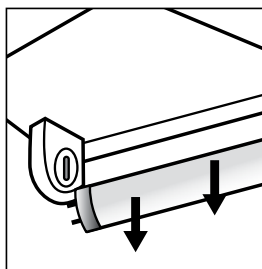
SCHÉMA DE CONNEXION INTERNE



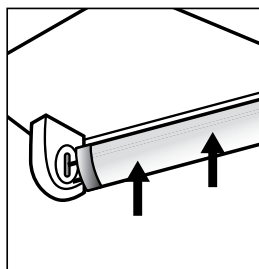
PROCÉDURE D'INSTALLATION :



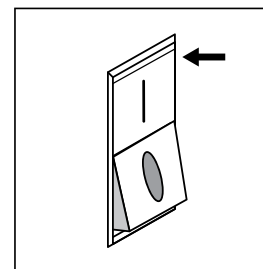
1. Mettez l'interrupteur en position d'arrêt.



2. Retirez le tube fluorescent.



3. Installez le tube d'éclairage à DEL T8.



4. Mettez l'interrupteur en position de marche.

GARANTIE : Cette ampoule est garantie pour une période de **dix (10) ans**. Si elle dure moins longtemps, retournez-la où vous l'avez achetée accompagnée de la preuve d'achat ou téléphonez au service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 827-4985. Cet article n'est pas garanti contre l'usure et les bris survenus à la suite d'un usage inapproprié ou abusif.