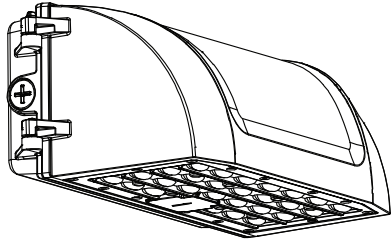


# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## E-WRC Series

Document:	LPN00841X0001A0_B	Date	08-16-2021
Created By:	TMT	ECO#	012077



- Drill out appropriate knockouts in back box for attachment to junction box. Also, if present, remove threaded plug in center of back wall of box for wiring access.  
**NOTE:** Fixture should not be exclusively supported by junction box. Drill additional knockouts toward corners of fixture to provide additional support. Do NOT drill within 1/4" (64 mm) from edges of fixture.
- Pull supply leads from junction box through wall of back box. Attach back box to mounting surface using hardware (supplied by others) appropriate for mounting surface.  
**NOTE:** A high grade caulking material, such as silicone rubber, **MUST** be used around perimeter of back gasket and at support locations in the four corners of the fixture to prevent water leakage into fixture or junction box.
- Set dip switch inside lens assembly for desired color temperate (CCT). Default setting is 4000k. Switch can also be adjusted for 3000k or 5000k. See Figure 1.
- Replace the lens assembly on the hinges.
- Make wiring connections per the **Electrical Connections** section.
- Close lens and re-tighten screws that were loosened in Step 1.

### CAUTIONS

## IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
- 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.  
*Ce Produit Doit Être Installé Selon Le Code D'installation Pertinent, Par Une Personne Qui Connait Bien Le Produit Et Son Fonctionnement Ainsi Que Les Risques Inhérents.*
- Suitable for Wet Locations.  
*Adapte pour les Endroits Mouilles.*
- WALL MOUNT ONLY.  
**INSTALLATION MURALE SEULEMENT.**
- Suitable for maximum ambient of 45C.  
*Peut etre utilise pour maximum 45C temperature ambiante.*
- Min. 90°C supply conductors.  
*Les fils d'alimentation 90°C min.*

## SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

### MOUNTING OVER RECESSED JUNCTION BOX

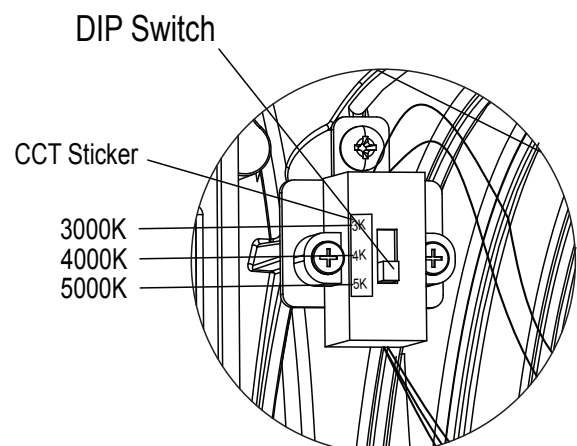
**NOTE:** Knockouts are provided for mounting over 3" octagonal or 4" octagonal junction boxes.

- Remove lens assembly by loosening screws on side of frame. Swing lens assembly open, and lift lens assembly upward to remove from housing. Set lens assembly aside for later use.

### WALL MOUNTED WITH CONDUIT FEED

- Remove lens assembly by loosening screws on side of frame. Swing lens assembly open, and lift lens assembly upward to remove from housing. Set lens assembly aside for later use.
- Drill out junction box knockouts in center of back box to allow for attachment of back box to mounting surface.
- Attach back box to mounting surface using hardware (supplied by others) appropriate for mounting surface.  
**NOTE:** A high grade caulking material, such as silicone rubber, **MUST** be used around perimeter of back gasket to prevent water leakage into fixture or junction box.
- Remove appropriate threaded plugs on sides of fixture and route electrical conduit to the holes desired. Feed the supply leads through the conduit and into the back box.  
**NOTE:** Use of teflon tape on the conduit threads will ensure a watertight seal.
- Set dip switch inside lens assembly for desired color temperate (CCT). Default setting is 4000k. Switch can also be adjusted for 3000k or 5000k. See Figure 1.
- Replace the lens assembly on the hinges.
- Make wiring connections per the **Electrical Connections** section.
- Close lens and re-tighten screws that were loosened in Step 1.

FIGURE 1



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## E-WRC Series

Document:	LPN00841X0001A0_B	Date	08-16-2021
Created By:	TMT	ECO#	012077

### ELECTRICAL CONNECTIONS

Fixture is equipped with universal volt driver 120-277V  
(ie. 120V, 208V, 240V or 277V)

#### PHASE TO NEUTRAL WIRING 120/277V

1. Connect supply ground to lens assembly and back box ground (green) leads.
2. Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply Vin to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

#### PHASE TO PHASE WIRING 208/240V

1. Connect supply ground to lens assembly and back box ground (green) leads.
2. Connect supply L1 (Hot) to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply L2 (Hot) to fixture hot (black) lead.

Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

#### DIMMING

1. Grey or pink and violet leads are for 0-10V dimming systems. Cap off if not used.
2. For dimming connections, use Class 1 wiring methods.

### FCC NOTICE Class B

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

This device complies with part 15 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.

Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

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.

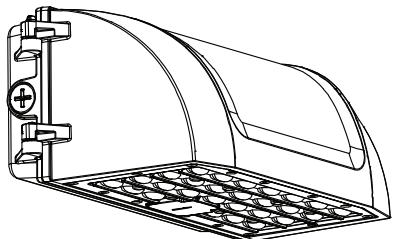
CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie E-WRC

Documento:	LPN00841X0001A0_B	Fecha	08-16-2021
Creado por:	TMT	Núm. ECO	012077

# sav<sup>r</sup>



### PRECAUCIONES

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse ciertas medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

#### LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
- Este producto se debe instalar de conformidad con el código de instalación correspondiente, y por una persona familiarizada con la construcción, la operación del producto y los riesgos involucrados.  
*Ce Produit Doit Être Installé Selon Le Code D'installation Pertinent, Par Une Personne Qui Connaît Bien Le Produit Et Son Fonctionnement Ainsi Que Les Risques Inhérents.*
- Este producto es adecuado para uso en lugares húmedos.  
*Adapte pour les Endroits Mouilles.*
- PARA MONTAJE EN LA PARED ÚNICAMENTE.  
**INSTALLATION MURALE SEULEMENT.**
- Producto adecuado para una temperatura ambiente máxima de 45 °C.  
*Peut être utilisé pour maximum 45C temperature ambiante.*
- Conductores de alimentación con capacidad nominal mínima de 90°C.  
*Les fils d'alimentation 90°C min.*

#### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

#### INSTALACIÓN SOBRE UNA CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA

**NOTA:** Incluye orificios prepunzados para instalarse sobre cajas de conexiones octagonales de 3" (76 mm) u octagonales de 4" (101 mm).

- Retire el conjunto del lente aflojando los tornillos en el costado del marco. Deslice el conjunto del lente para abrirlo y levante el conjunto del lente hacia arriba para retirarlo de la carcasa. Reserve el conjunto del lente para usarlo posteriormente.

- Perfore los orificios prepunzados adecuados en la caja trasera para fijarla a la caja de conexiones. Si está presente, también retire el tapón roscado que se encuentra en el centro de la pared trasera de la caja para acceso del cableado.

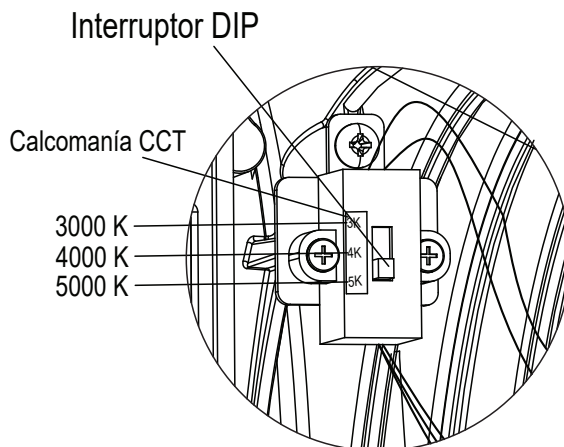
**NOTA:** La luminaria no debe estar soportada únicamente por la caja de conexiones. Perfore orificios prepunzados adicionales hacia las esquinas de la luminaria para brindar soporte adicional. NO realice las perforaciones a menos de 1/4" (64 mm) de los bordes de la luminaria.

- Jale los cables de suministro de la caja de conexiones a través de la pared de la caja trasera. Fije la caja trasera a la superficie de montaje usando los accesorios (suministrados por terceros) adecuados para la superficie de montaje.  
**NOTA:** Se **DEBE** usar un material de sellado de buena calidad alrededor del perímetro de la junta trasera y en los lugares de soporte de las cuatro esquinas de la luminaria para evitar infiltración de agua al interior de la luminaria o la caja de conexiones.
- Configure el interruptor DIP dentro del conjunto del lente a la temperatura de color deseada (CCT). La configuración predeterminada es 4000 K. El interruptor también se puede configurar a 3000 K o 5000 K. Consulte la Figura 1.
- Sustituya el ensamble del lente en las bisagras.
- Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
- Cierre el lente y vuelva a apretar los tornillos que aflojó en el paso 1.

#### INSTALACIÓN EN PARED CON CONDUCTO

- Retire el conjunto del lente aflojando los tornillos en el costado del marco. Deslice el conjunto del lente para abrirlo y levante el conjunto del lente hacia arriba para retirarlo de la carcasa. Reserve el conjunto del lente para usarlo posteriormente.
- Perfore los orificios prepunzados de la caja de conexiones en el centro de la caja trasera para permitir fijar la caja trasera a la superficie de montaje.
- Fije la caja trasera a la superficie de montaje usando los accesorios (suministrados por terceros) adecuados para la superficie de montaje.  
**NOTA:** Se **DEBE** usar un sellador de alta calidad, como el sellador de silicona, alrededor del perímetro de la junta trasera para evitar infiltración de agua en el interior de la caja de conexiones.
- Quite los tapones roscados correspondientes en los costados de la luminaria y guíe el conducto eléctrico hacia los orificios deseados. Pase los cables de suministro a través del conducto al interior de la caja trasera.  
**NOTA:** El uso de cinta de teflón sobre la rosca del conducto garantizará un sellado impermeable.
- Configure el interruptor DIP dentro del conjunto del lente a la temperatura de color deseada (CCT). La configuración predeterminada es 4000 K. El interruptor también se puede configurar a 3000 K o 5000 K. Consulte la Figura 1.
- Sustituya el ensamble del lente en las bisagras.
- Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
- Cierre el lente y vuelva a apretar los tornillos que aflojó en el paso 1.

FIGURA 1



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie E-WRC

Documento:	LPN00841X0001A0_B	Fecha	08-16-2021
Creado por:	TMT	Núm. ECO	012077

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

La luminaria está equipada con un controlador universal de voltaje de 120 a 277 V  
(es decir 120 V, 208 V, 240 V o 277 V)

#### CABLEADO DE FASE A NEUTRO 120/277 V

1. Conecte el cable de tierra del suministro a los cables de tierra (verdes) del conjunto del lente y de la caja trasera.
2. Conecte el cable común del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable de suministro de corriente al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

#### CABLEADO DE FASE A FASE, 208/240 V

1. Conecte el cable de tierra del suministro a los cables de tierra (verdes) del conjunto del lente y de la caja trasera.
2. Conecte el cable L1 (vivo) del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable L2 (vivo) del suministro al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

#### ATENUACIÓN

1. Los cables gris o rosa y morado son para los sistemas de atenuación de 0-10 V. Aíslelos si no se van a utilizar.
2. Para las conexiones del sistema de atenuación, use métodos de cableado de clase 1.

### AVISO DE LA FCC, Clase B

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o las modificaciones no aprobados podrían anular su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un uso indeseado.

Los cambios o las modificaciones no aprobados podrían anular su autoridad para usar este equipo.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de señales de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se pide al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma o a un circuito distinto al cual se ha conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para obtener ayuda.

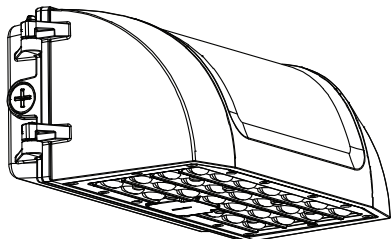
CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série E-WRC

Document :	LPN00841X0001A0_B	Date	08-16-2021
Créé par :	TMT	ECO n°	012077

# sav<sup>r</sup>



- Percez les alvéoles défonçables appropriées dans la boîte arrière pour la fixation à la boîte de dérivation. De plus, s'il y a lieu, retirez le bouchon fileté au centre de la paroi arrière du boîtier pour accéder aux fils.  
**REMARQUE** : Le luminaire ne doit pas être soutenu uniquement par la boîte de dérivation. Percez des alvéoles défonçables supplémentaires vers les coins du luminaire pour fournir un soutien supplémentaire. **NE PERCEZ PAS** à moins de 64 mm (1/4 po) des bords du luminaire.
- Faites passer les câbles d'alimentation de la boîte de dérivation à travers la paroi de la boîte arrière. Fixez le boîtier arrière à la surface de montage à l'aide de la quincaillerie appropriée (non fournie) à la surface de montage.  
**REMARQUE** : Un matériau de calfeutrage de haute qualité, comme le caoutchouc au silicone, **DOIT** être utilisé autour du pourtour du joint arrière et aux points d'appui aux quatre coins du luminaire pour empêcher des fuites d'eau dans le luminaire ou la boîte de jonction.
- Réglez l'interrupteur DIP à l'intérieur de l'ensemble de la lentille à la température de couleur désirée (CCT). Le paramètre par défaut est 4000 K. L'interrupteur peut aussi être réglé sur 3000 K ou 5000 K. Voir Figure 1.
- Remplacez l'ensemble de la lentille sur les charnières.
- Effectuez les raccordements de fils conformément à la section **Raccordements électriques**.
- Fermez la lentille et resserrez les vis desserrées à l'étape 1.

### ⚠ MISES EN GARDE

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

### LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- DANGER**- Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.  
**DANGER** - Risk of shock- Disconnect power before installation.
- Ce produit doit être installé selon le Code d'installation pertinent, par une personne qui connaît bien le produit et son fonctionnement ainsi que les risques inhérents.  
*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.*
- Adapté aux endroits mouillés.  
*Suitable for Wet Locations.*
- INSTALLATION MURALE SEULEMENT  
**WALL MOUNT ONLY**
- Convient pour une température ambiante maximale de 45 °C.  
*Suitable for maximum ambient of 45C.*
- Fils d'alimentation 90 °C min.  
Min. 90 °C supply conductors.

## VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

### MONTAGE AU-DESSUS D'UNE BOÎTE DE DÉRIVATION ENCASTRÉE

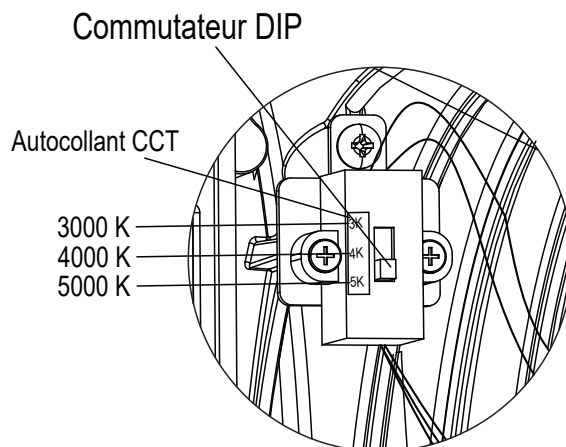
**REMARQUE** : Des alvéoles défonçables sont prévues pour le montage sur des boîtes de dérivation octogonales de 10,2 cm (4 po) ou octogonales de 10,2 cm (4 po).

- Retirez l'ensemble de la lentille en desserrant les vis sur le côté du cadre. Basculez l'ensemble de la lentille pour l'ouvrir et soulevez l'ensemble de la lentille pour le retirer du boîtier. Mettez de côté l'ensemble de la lentille pour une utilisation ultérieure.

### MONTAGE MURAL AVEC CONDUIT D'ALIMENTATION

- Retirez l'ensemble de la lentille en desserrant les vis sur le côté du cadre. Basculez l'ensemble de la lentille pour l'ouvrir et soulevez l'ensemble de la lentille pour le retirer du boîtier. Mettez de côté l'ensemble de la lentille pour une utilisation ultérieure.
- Percez des alvéoles défonçables dans la boîte de jonction au centre de la boîte arrière pour pouvoir fixer de la boîte arrière à la surface de montage.
- Fixez le boîtier arrière à la surface de montage à l'aide de la quincaillerie appropriée (non fournie) à la surface de montage.  
**REMARQUE** : Un matériau de calfeutrage de haute qualité, comme du caoutchouc en silicone, **DOIT** être utilisé autour du pourtour du joint arrière pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le luminaire ou la boîte de dérivation.
- Retirez les bouchons filetés appropriés sur les côtés du luminaire et acheminez le conduit électrique jusqu'aux trous prévus. Faites passer les câbles d'alimentation à travers le conduit et dans le boîtier arrière.  
**REMARQUE** : L'utilisation de ruban téflon sur le filetage des conduits assure une étanchéité à l'eau.
- Réglez l'interrupteur DIP à l'intérieur de l'ensemble de la lentille à la température de couleur désirée (CCT). Le paramètre par défaut est 4000 K. L'interrupteur peut aussi être réglé sur 3000 K ou 5000 K. Voir Figure 1.
- Remplacez l'ensemble de la lentille sur les charnières.
- Effectuez les raccordements de fils conformément à la section **Raccordements électriques**.
- Fermez la lentille et resserrez les vis desserrées à l'étape 1.

FIGURE 1



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série E-WRC

Document :	LPN00841X0001A0_B	Date	08-16-2021
Créé par :	TMT	ECO n°	012077

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Le luminaire est équipé d'un système d'entraînement de tension universelle de 120 à 277 volts (c'est-à-dire, 120 V, 208 V, 240 V ou 277 V).

#### CÂBLAGE PHASE VERS NEUTRE 120/277 V

1. Raccordez la terre de l'alimentation à l'ensemble de la lentille aux fils de terre (vert) de la boîte arrière.
2. Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation Vin au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

#### CÂBLAGE PHASE VERS PHASE 208/240 V

1. Raccordez la terre de l'alimentation à l'ensemble de la lentille aux fils de terre (vert) de la boîte arrière.
2. Raccordez l'alimentation L1 (sous tension) au fil neutre (blanc) de l'appareil.
3. Raccordez l'alimentation L2 (sous tension) au fil sous tension (noir) de l'appareil.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est coincé.

#### GRADATION

1. Les fils gris ou rose et violet sont pour les systèmes de gradation de 0 à 10 V. Protégez d'un capuchon si non utilisé.
2. Pour les branchements de gradation, utilisez des méthodes de câblage de classe 1.

### AVIS DE LA FCC classe B

**MISE EN GARDE** : Toute modification ou changement non expressément approuvé pourrait annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Des modifications ou changements non expressément approuvés pourraient annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, selon la Partie 15 des Règlements 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 de radiofréquence et, si installé et utilisé non conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Par contre, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)