

INSTALLATION INSTRUCTIONS C-AR-A-PTA SERIES

Document: LPN00885X0001A0_A Date 07-15-2024
Created By: TMT



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 luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician. *Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
- SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

INSTALLATION

- Remove the (8) set screws located on the base and remove (4) screws on top of the wiring cover. Remove the wiring cover. See **Figure 1**.
- Pull the supply wires through the center of the wiring chamber and slide the fixture over the pole. See **Figure 2**.
- Tighten the (8) set screws to the pole.
NOTE: Ensure that the base of the fixture is completely seated on the pole, ensure that no wires are pinched, and make sure the gasket is properly seated before tightening screws.
- Make the wiring connections in the fixture wiring chamber as detailed in the Fixture Wiring section of the installation instructions.
- Attach the wiring chamber cover using the (4) screws removed in step 1. See **Figure 3**.
NOTE: Ensure that no wires are pinched, and the gasket is properly seated before tightening screws.

COLOR TEMPERATURE SETTINGS

NOTE: Factory settings is 4000K:

- Remove the conduit plug on the side of the fixtures housing using a large straight blade screwdriver. See **Figure 4 on the next page**.
- Locate the selector switches under the cap and select color temperature by sliding the dip switches to the desired values.
- Replace the conduit plug and retighten using a large straight blade screwdriver.

PHOTOCONTROL SETTINGS

- Remove the clear conduit plug on the side of the fixture housing using a straight blade screwdriver. See **Figure 5 on the next page**.
- Turn on/off the photocontrol by adjusting the dip switch.
- Securely tighten the clear conduit plug to prevent water ingress.

FIGURE 1

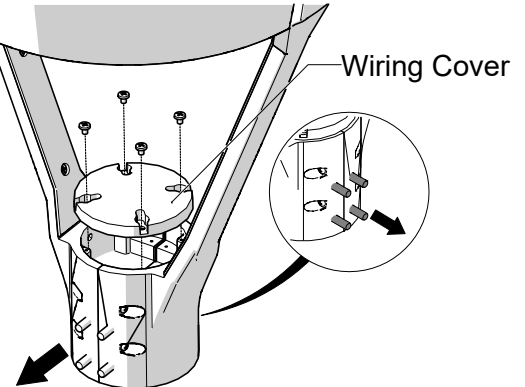


FIGURE 2

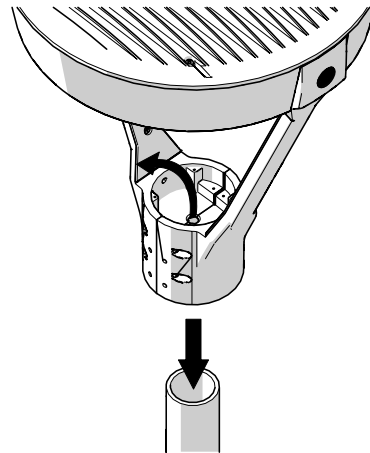
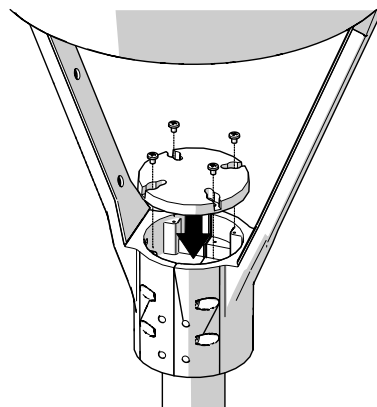


FIGURE 3



INSTALLATION INSTRUCTIONS C-AR-A-PTA SERIES

Document:	LPN00885X0001A0_A	Date	07-15-2024
Created By:	TMT		

FIGURE 4

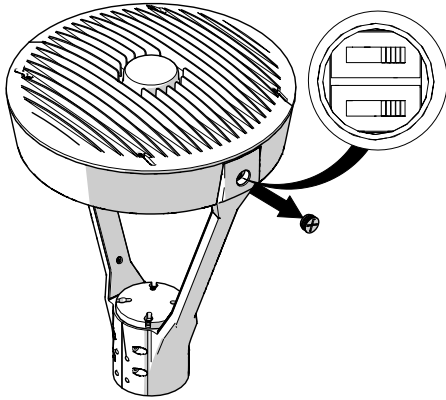
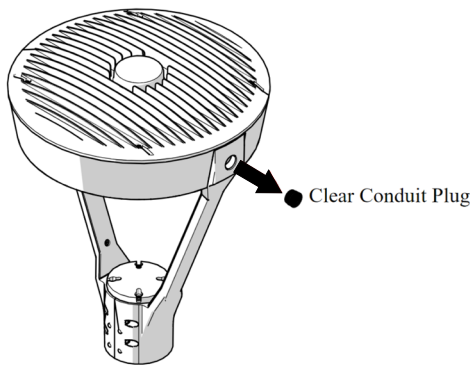


FIGURE 5



ELECTRICAL CONNECTIONS

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

Make the following Electrical Connections:

Phase to Neutral Wiring 120/277V

- Connect the supply ground to fixture ground (green or bare copper) lead.
- Connect the supply common to fixture neutral (white) lead.
- Connect the supply Vin to the fixture hot (black) lead.

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

Phase to Phase wiring 208/240V

- Connect the supply ground to fixture ground (green or bare copper) lead.
- Connect the supply L1 (hot) to fixture neutral (white) lead.
- Connect the supply L2 (hot) to the fixture hot (black) lead.
Tuck all wires carefully into the wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

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

FCC NOTICE

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 C-AR-A-PTA

Documento: LPN00885X0001A0_A Fecha: 15-07-2024
Creado por: TMT

E-LITE

LED LIGHTING

PRECAUCIONES

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la energía antes de la instalación.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico de Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
- ESTE PRODUCTO ES ADECUADO PARA USO EN LUGARES HÚMEDOS.**
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

INSTALACIÓN

- Retire los tornillos de fijación (8) ubicados en la base y retire los tornillos (4) en la parte superior de la tapa para cables. Retire la tapa para cables. Vea la **Figura 1**.
- Pase los cables de suministro a través del centro de la cámara de cableado y deslice la luminaria sobre el poste. Vea la **Figura 2**.
- Ajuste los (8) tornillos de fijación en el poste.
NOTA: Asegúrese de que la base de la luminaria esté completamente asentada en el poste, que no haya cables aplastados y que la junta esté correctamente asentada antes de ajustar los tornillos.
- Realice las conexiones de los cables en la cámara de cableado de la luminaria como se detalla en la sección "Cableado de la luminaria" en las instrucciones de instalación.
- Coloque la cubierta de la cámara de cableado usando los (4) tornillos retirados en el paso 1. Vea la **Figura 3**.
NOTA: Procure que no haya cables aplastados y que la junta esté correctamente asentada antes de ajustar los tornillos.

CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL COLOR

NOTA: La configuración de fábrica es 4000 K:

- Retire el tapón del conducto en el costado de la carcasa de las luminarias usando un destornillador grande de punta plana. Consulte la **Figura 4 en la página siguiente**.
- Ubique los interruptores selectores debajo de la tapa y seleccione la temperatura del color deslizando los interruptores DIP a los valores deseados.
- Vuelva a colocar el tapón del conducto y vuelva a ajustarlo con un destornillador grande de punta plana.

CONFIGURACIÓN DEL FOTOCONTROL

- Retire el tapón del conducto transparente en el costado de la carcasa de la luminaria usando un destornillador de punta plana. Vea la **Figura 5 en la página siguiente**.
- Encienda/apague el fotocontrol ajustando el interruptor DIP.
- Asegure firmemente el tapón del conducto transparente para evitar que ingrese agua.

FIGURA 1

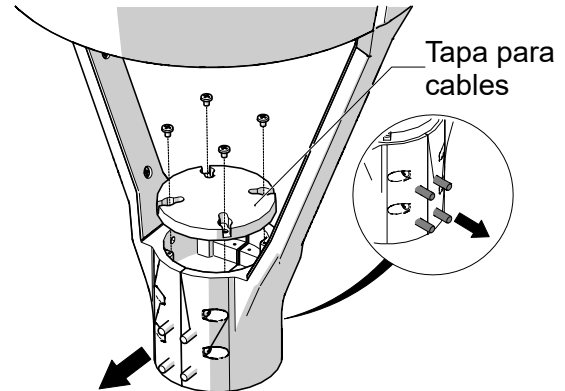


FIGURA 2

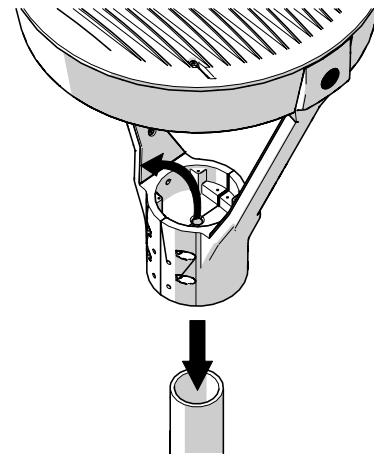
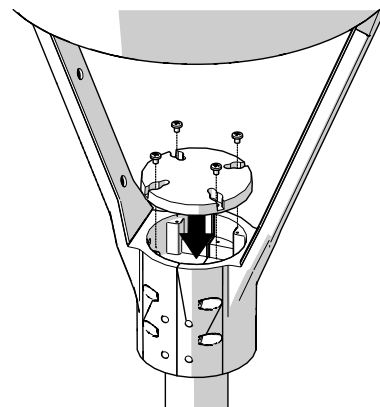


FIGURA 3



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SERIE C-AR-A-PTA

Documento: LPN00885X0001A0_A Fecha: 15-07-2024
Creado por: TMT

FIGURA 4

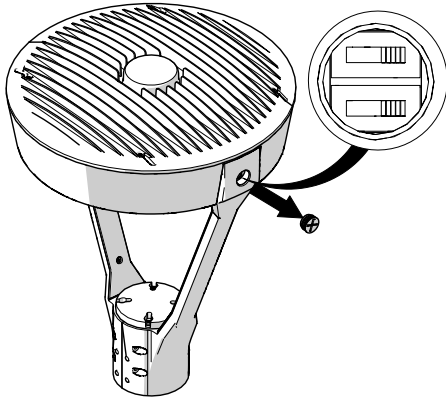
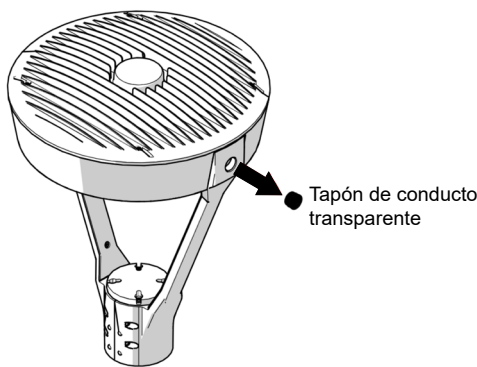


FIGURA 5



CONEXIONES ELÉCTRICAS

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

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

Cableado de fase a neutro - 120 V/277 V

- Conecte el cable de conexión a tierra del suministro al cable de conexión a tierra (verde o cobre desnudo) de la luminaria.
- Conecte el cable común del suministro al cable neutro (blanco) de la luminaria.
- Conecte el cable de suministro de corriente al cable vivo (negro) de la luminaria.

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cámara de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

Cableado de fase a fase - 208 V/240 V

- Conecte el cable de conexión a tierra del suministro al cable de conexión a tierra (verde o cobre desnudo) de la luminaria.
- Conecte el cable L1 (vivo) del suministro al cable neutro (blanco) de la luminaria.
- Conecte el cable L2 (vivo) del suministro al cable vivo (negro) de la luminaria. Acomode cuidadosamente todos los cables en la cámara de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cámara de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). 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 que no se autoricen expresamente podrían invalidar 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 la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra las interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se 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 al encender y apagar el equipo, se pide al usuario que intente corregir la interferencia al tomar 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 un circuito distinto del que 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 C-AR-A-PTA

Document : LPN00885X0001A0_A Date 15/07/2024
Créé par : TMT

E-LITE

LED LIGHTING

⚠ 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 conformément au NEC ou à votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
- CONVIENT AUX EMBLEMES MOUILLÉS.
SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT

INSTALLATION

- Retirez les (8) vis de réglage situées sur la base et retirez les (4) vis situées sur le dessus du couvercle de câblage. Retirez le couvercle de câblage. Voir **Figure 1**.
- Tirez les fils d'alimentation par le centre de la chambre de câblage et faites glisser le luminaire sur le poteau. Voir **Figure 2**.
- Serrez les (8) vis de réglage sur le poteau.
REMARQUE : Assurez-vous que la base du luminaire est complètement installée sur le poteau, qu'aucun fil n'est pincé et que le joint d'étanchéité est correctement installé avant de serrer les vis.
- Effectuez les branchements de fils dans la chambre de câblage du luminaire comme indiqué dans la section Câblage du luminaire des instructions d'installation.
- Fixez le couvercle de la chambre de câblage à l'aide des (4) vis retirées à l'étape 1. Voir **Figure 3**.
REMARQUE : Assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé et que le joint est correctement installé avant de serrer les vis.

RÉGLAGES DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

REMARQUE : Les paramètres d'usine sont 4 000 K :

- Retirez le bouchon du conduit sur le côté du boîtier du luminaire à l'aide d'un grand tournevis à lame droite. Voir **Figure 4** à la page suivante.
- Localisez les sélecteurs sous le capuchon et sélectionnez la température de couleur en faisant glisser les commutateurs DIP sur les valeurs désirées.
- Remettez le bouchon du conduit en place et resserrez-le à l'aide d'un grand tournevis à lame droite.

PARAMÈTRES DE L'INTERRUPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE

- Retirez le bouchon du conduit transparent sur le côté du boîtier du luminaire à l'aide d'un tournevis à lame droite. Voir **Figure 5** page suivante.
- Allumez/éteignez l'interrupteur photoélectrique en réglant le commutateur DIP.
- Serrez fermement le bouchon transparent du conduit pour empêcher l'infiltration d'eau.

FIGURE 1

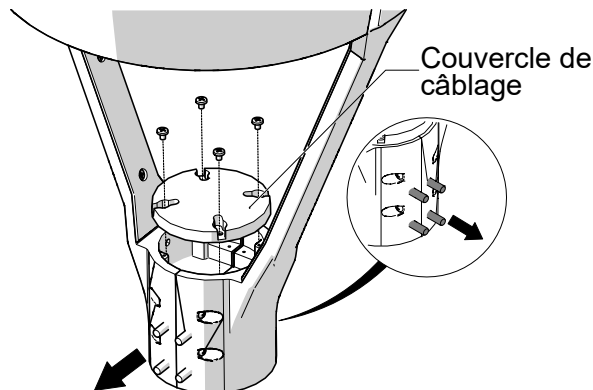


FIGURE 2

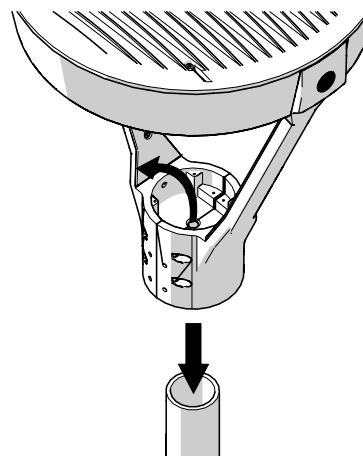
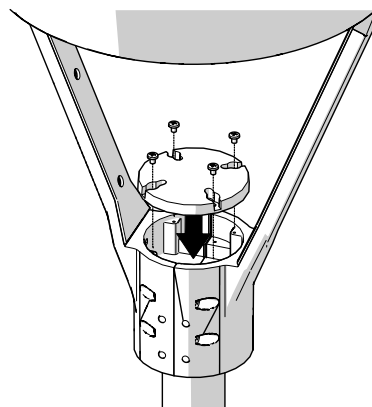


FIGURE 3



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SÉRIE C-AR-A-PTA

Document : LPN00885X0001A0_A Date 15/07/2024
Créé par : TMT

FIGURE 4

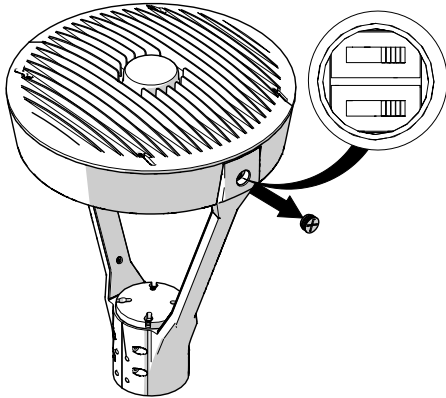
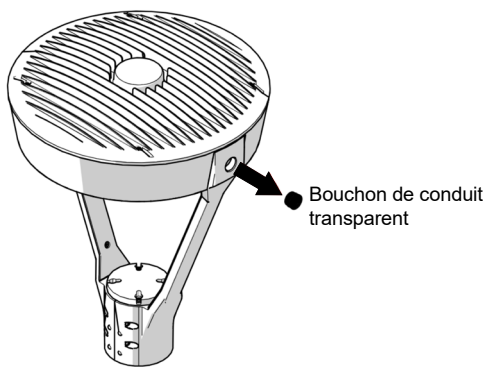


FIGURE 5



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Le luminaire est équipé d'un circuit de sortie universel de 120 à 277 V (c'est-à-dire 120 V, 208 V, 240 V ou 277 V)

Effectuez les raccordements électriques suivants :

Câblage phase vers neutre 120/277 V

- Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre du luminaire (vert ou cuivre nu).
- Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation Vin au fil de phase (noir) du luminaire.

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

Câblage phase à phase 208/240 V

- Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre du luminaire (vert ou cuivre nu).
- Raccordez l'alimentation L1 (phase) au fil neutre (blanc) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation L2 (phase) au fil neutre (blanc) du luminaire. Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est pincé.

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

AVIS DE LA FCC

MISE EN GARDE : Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré. Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 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 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/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

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