

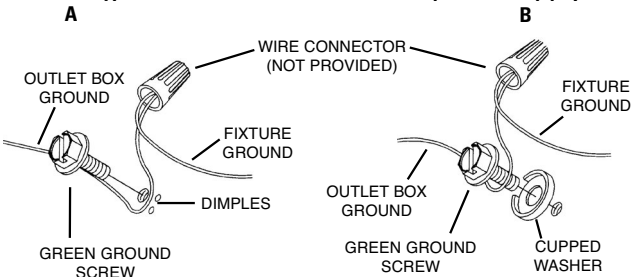
- 1) **To install glass panels:** From top of cage, lower glass panel down inside fixture. Fit bottom edge of glass into channel along bottom inside of cage. Press glass panel up against inside of cage. Place bracket inside cage. Align hole in step of bracket with hole in top edge of cage above glass panel. Thread screw down through hole in bracket and into hole in cage. Keep bottom step of bracket gently pressed against glass panel. Repeat these steps for remaining glass panels.
- 2) Pass fixture wire through hole in bottom of one loop. Thread loop onto threaded pipe on top of roof.
- 3) **TURN OFF POWER.**

IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
- b) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
- c) Place the wall switch in the "OFF" position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the "OFF" position.
- 4) Take threaded pipe from parts bag and screw in screw collar loop a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut.
- 5) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 6) Connect mounting strap to outlet box.
- 7) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy and pass over screw collar loop. Approximately one half of the screw collar loop exterior threads should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. Remove canopy.
- 8) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 9) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.
- 10) Weave electrical wire and ground wire through chain links no more than 3 inches apart. Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.
- 11) **Grounding instructions:** (See Illus. A or B).

- A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
- B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.

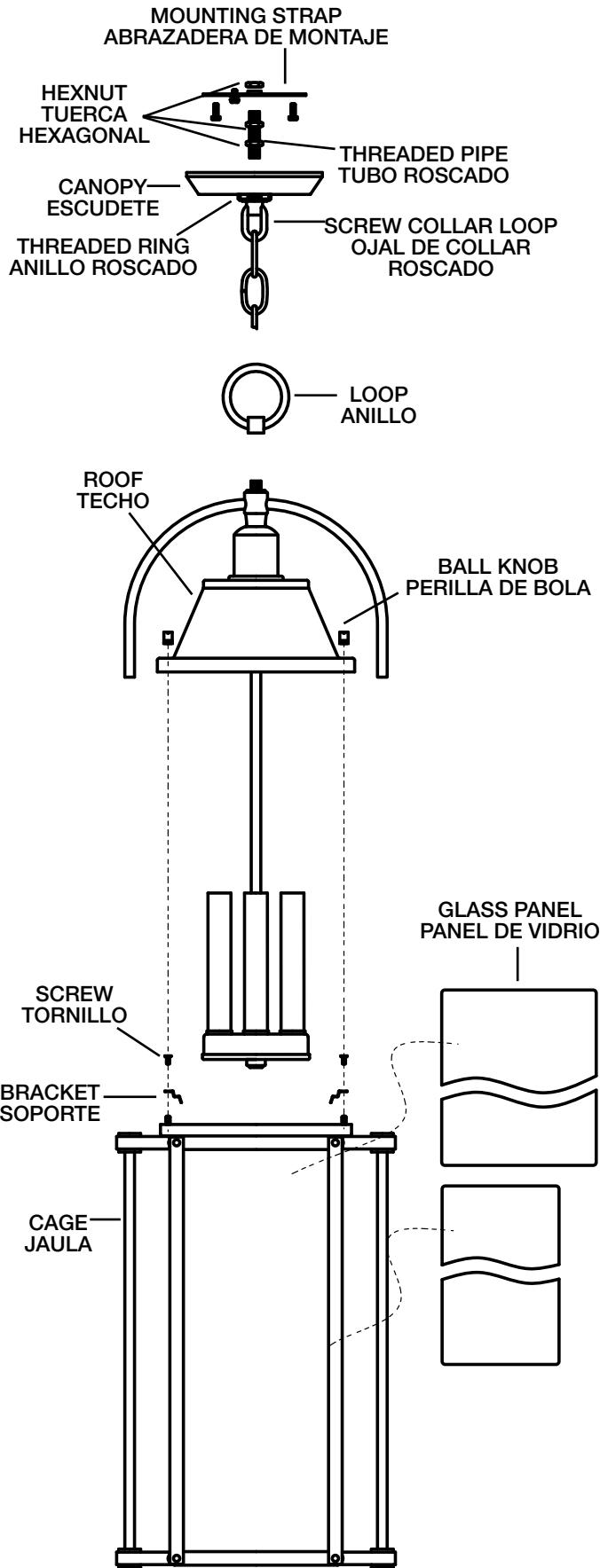
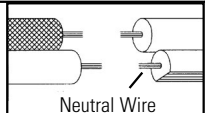
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 12) **Make wire connections (connectors not provided).** Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

| Connect Black or Red Supply Wire to: | Connect White Supply Wire to: |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Black | White |
| *Parallel cord (round & smooth) | *Parallel cord (square & ridged) |
| Clear, Brown, Gold or Black without tracer | Clear, Brown, Gold or Black with tracer |
| Insulated wire (other than green) with copper conductor | Insulated wire (other than green) with silver conductor |

*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 13) Raise canopy to ceiling.
- 14) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 15) Insert recommended bulbs.
- 16) Raise cage with glass installed up to fixture. Pass threaded studs on top of cage up through holes in edge of roof. Thread ball knobs onto threaded studs. Tighten ball knobs to secure cage in place.

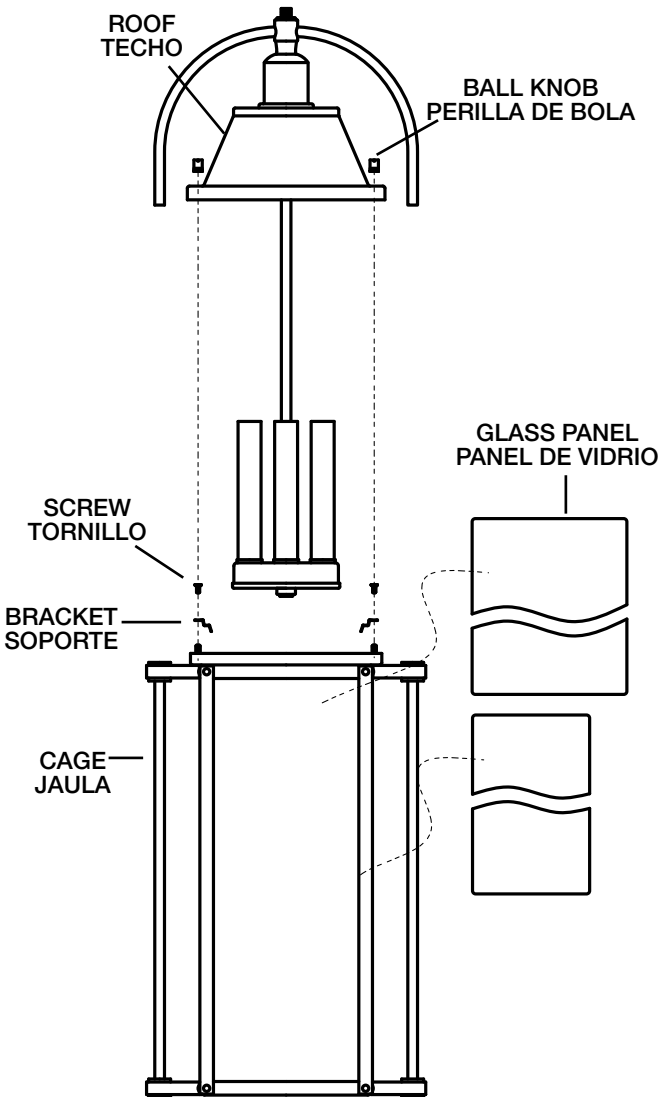
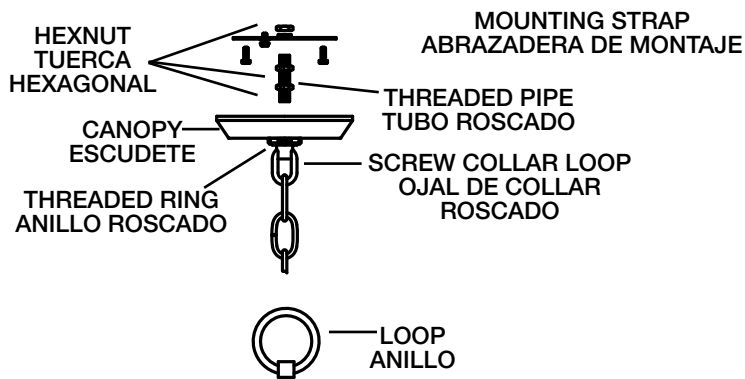
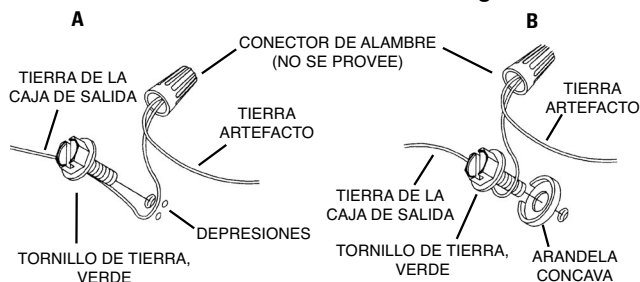
**SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.**

- 1) Para instalar los paneles de vidrio: Desde la parte superior de la jaula, haga descender hacia abajo el panel de vidrio en el interior de la jaula. Encaje el borde inferior del vidrio dentro del canal a lo largo de la parte inferior en el interior de la jaula. Presione el panel de vidrio hacia arriba contra el interior de la jaula. Coloque el soporte en el interior de la jaula. Alinee el agujero en el escalón del soporte con el agujero en el borde superior de la jaula arriba del panel de vidrio. Rosque el tornillo hacia abajo a través del agujero en el soporte y dentro del agujero en la jaula. Mantenga el escalón del soporte presionado cuidadosamente contra el panel de vidrio. Repita estos pasos para los paneles de vidrio restantes.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la parte inferior del anillo. Enrosque el anillo sobre el tubo roscado en la parte superior del techo.
- 3) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. **IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.
 - a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado "OFF".
 - b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado "OFF", que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.
 - c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado "OFF". Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado "OFF".
- 4) Seque el tubo roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal de collar roscado un mínimo de 6 mm (1/4"). Inmovilice en el lugar con la tuerca hexagonal.
- 5) Instale otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal. Ahora, atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje se debe colocar con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir atrás de la abrazadera de montaje. Atornille la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte posterior de la abrazadera de montaje.
- 6) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 7) Destornille el anillo roscado del ojal de collar roscado deben sobresalir aproximadamente la mitad. Ajuste el ojal del collar roscado girando el conjunto hacia arriba a abajo, en la abrazadera de montaje. Retire el escudete.
- 8) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 9) Después de encontrar la posición deseada, apriete ambas tuercas hexagonales, la superior y la inferior, arriba contra las partes superior e inferior de la abrazadera de montaje.
- 10) Pase el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los estabones de la cadena, a espacios maximos de 3 pulgadas. Pase el alambre a través del anillo roscado, el escudete, el ojal de collar roscado, el tubo roscado y dentro de la caja de salida.

11) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion A o B).

- A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyuelos realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
- B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

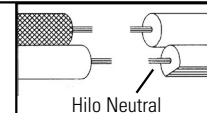
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



12) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

| Conectar el alambre de suministro negro o rojo al | Conectar el alambre de suministro blanco al |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Negro | Blanco |
| *Cordon paralelo (redondo y liso) | *Cordon paralelo (cuadrado y estriado) |
| Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora | Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora |
| Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre | Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata |

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



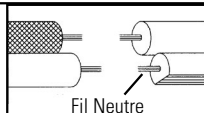
- 13) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 14) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.
- 15) Inserte la bombilla recomendada.
- 16) Eleve la jaula, con el vidrio instalado, hasta el artefacto. Pasar los espárragos roscados en la parte superior de la jaula hasta la a través de los agujeros en el borde del techo. Atornille las perillas de bola en los espárragos roscados. Apriete las perillas de bolas para asegurar la caja en su lugar.

SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.

- 1) **Pour installer les panneaux verres:** Depuis la partie supérieure de la cage, abaisser le panneau verre dans le luminaire. Placer le bord inférieur du verre dans le canal le long de la partie inférieure à l'intérieur de la cage. Appuyer le panneau de verre à l'intérieur de la cage. Placer le support à l'intérieur de la cage. Aligner le trou dans le support au trou trou sur le bord supérieur de la cage au-dessus du panneau verre. Passer la vis par le trou dans le support et dans le trou dans la cage. Maintenir la partie inférieure du support légèrement appuyée contre le panneau verre. Répéter ces étapes pour les autres panneaux verres.
- 2) Passer le fil du luminaire par le trou dans la partie inférieure de la boucle. Visser la boucle sur le tube fileté sur le dessus du toit.
- 3) **COUPER LE COURANT.**
IMPORTANT: TOUJOURS couper l'électricité avant de commencer le travail.
 - a) Localiser le coffret à fusibles ou le disjoncteur du domicile. Mettre l'interrupteur principal en position d'Arrêt.
 - b) Dévisser le ou les fusibles (ou mettre le disjoncteur sur Arrêt) qui contrôlent l'alimentation vers le luminaire ou la pièce dans laquelle le travail est effectué.
 - c) Mettre l'interrupteur mural en position d'Arrêt. Si le luminaire à remplacer est doté d'un interrupteur ou d'une chaîne connectée à l'interrupteur, placer ces éléments en position d'Arrêt.
- 4) Visser le tube fileté (qui se trouve avec les pièces détachées) dans le collier-écrou, sur une longueur minimum de 6 mm (1/4 po). Fixer avec un écrou hexagonal.
- 5) Visser un second écrou hexagonal de manière à ce qu'il touche presque le premier. Visser ensuite le tube fileté sur la patte de fixation, en le faisant dépasser et en dirigeant la partie filetée des vis vers la boîte de jonction. Visser un troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'arrière de la sangle de montage. Visser un troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'arrière de la sangle de montage.
- 6) Connecter la patte de fixation à la boîte de jonction.
- 7) Dévisser la bague filetée du collier-écrou. Passer le cache sur le collier-écrou. Environ la moitié de filetage extérieur de celui-ci doit être apparent. Fixer le collier-écrou en faisant pivoter l'assemblage vers le haut ou vers le bas. Enlever le cache.
- 8) Une fois bien positionné, serrer les deux écrous hexagonaux, supérieur et inférieur, contre le dessous et le dessus de la sangle de montage.
- 9) Glisser le cache sur le collier-écrou et enfiler sur la bague filetée. Attacher la chaîne (avec l'assemblage connecté) au bas du collier-écrou. Dévisser la bague filetée et laisser glisser le cache et la bague filetée.
- 10) Entrelacer le fil électrique et le fil de mise à la terre et faire passer le tout dans les anneaux de la chaîne en espaçant au maximum de 3 po. Passer le fil dans la bague filetée, le cache, le collier-écrou, le tube fileté et la boîte de jonction.
- 11) Avec l'attache-fil (qui n'est pas fourni), connecter le fil de mise à la terre au fil d'alimentation noir ou à celui qui est blanc.
- 12) Connecter les fils (connecteurs non fournis). Se reporter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

| | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Connecter le fil noir ou rouge de la boîte | Connecter le fil blanc de la boîte |
| A Noir | A Blanc |
| *Au cordon parallèle (rond et lisse) | *Au cordon parallèle (à angles droits et strié) |
| Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif | Au transparent, doré, marron, ou noir avec un fil distinctif |
| Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en cuivre | Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en argent |

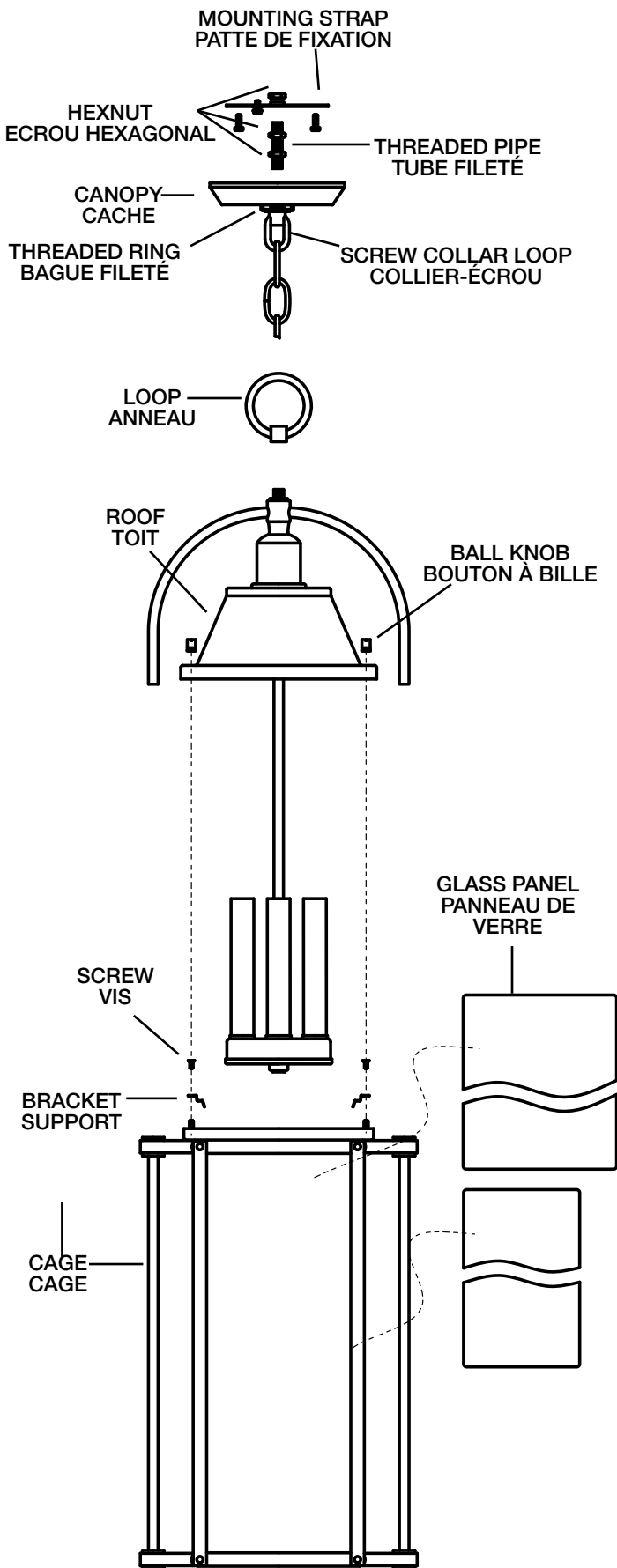
*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



- 13) Placer le cache au plafond.
- 14) Fixer le cache en serrant la bague filetée sur le collier-écrou.
- 15) Introduire l'ampoule recommandée.
- 16) Soulever la cage, avec le verre installé, jusqu'au luminaire. Faire passer les goujons filetés sur la partie supérieure de la cage jusqu'à la travers les trous dans le rebord du toit. Visser les boules filetées sur les goujons filetés. Serrez les boules filetées pour fixer la cage en place.

INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada



SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VOIR L'AUTRE CÔTÉ DES TRADUCTIONS EN ANGLAIS.