

INSTRUCTIONS

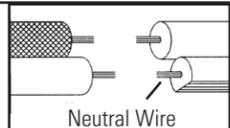
For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

NOTE: Height of fixture must be adjusted before fixture is mounted to ceiling.

- 1) For each pendant, loosen threaded stud on strain relief on canopy. Insert cord into hole in strain relief and up into canopy.
- 2) To adjust the length of the cord to achieve the desired height of the mounted fixture: Carefully pull cord up into canopy to shorten the height of fixture or carefully pull cord down to lengthen the height of fixture. When desired height is achieved, tighten threaded stud on strain relief. Tie cord protruding from inside canopy in knot and tighten knot securely.
- 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) Place mounting bracket up against ceiling. Align hole in center of mounting bracket with outlet box.
- 5) Determine desired position of mounting bracket. Mark holes at each end of mounting bracket on ceiling.
- 6) Remove mounting bracket. At marked positions, drill holes for anchors.
- 7) Insert one anchor into each hole.
- 8) Attach fixture mounting screws to mounting bracket: From the side of the mounting bracket that will be against the ceiling, thread each fixture mounting screw down through each fixture mounting screw hole. Thread one hexnut onto each end of mounting screw protruding from other side of mounting bracket. Tighten each hexnut up against mounting bracket.
- 9) Place mounting bracket up against ceiling. Pull outlet box wires through center hole of mounting bracket.
- 10) Thread outlet mounting box screws into slots in mounting bracket and into holes in outlet box. Do not fully tighten screws yet.
- 11) Align holes at each end of mounting bracket with anchors in ceiling. Thread one screw into each hole in each end of mounting bracket and into anchors in ceiling.
- 12) Completely tighten screws from step 10 and 11.
- 13) From the inside of the canopy, gather the three cords from the fixtures running in a row along the front of the canopy into one group in the center of the canopy.
REF: Fixture wiring detail.
- 14) Gather the three cords from the fixtures running in a row along the back of the canopy into a second group in the center of the canopy. **REF:** Fixture wiring detail.
- 15) For each cord, from the point where the cord meets in the center of canopy, measure 6" of cord passed that point. Trim each cord. **REF:** Fixture wiring detail.
- 16) For each cord, with wire strippers, remove 2 inches from end of each wire jacket. Then strip 1/2 inch from end of each color wire. **REF:** Stripped Wires Detail and Fixture Wiring Detail.
- 17) Connect safety cable assembled to canopy to mounting bracket. (This will allow for fixture to be supported while wire connections are made.)
- 18) Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) Never connect ground wire to black or white power supply wire.
- 19) Connect each black wire together with one black jumper wire with wire connector. **REF:** Fixture wiring detail.
- 20) Connect each green wire together with one green jumper wire with wire connector. **REF:** Fixture wiring detail.
- 21) Connect each white wire together with one white jumper wire with wire connector. **REF:** Fixture wiring detail.
- 22) 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

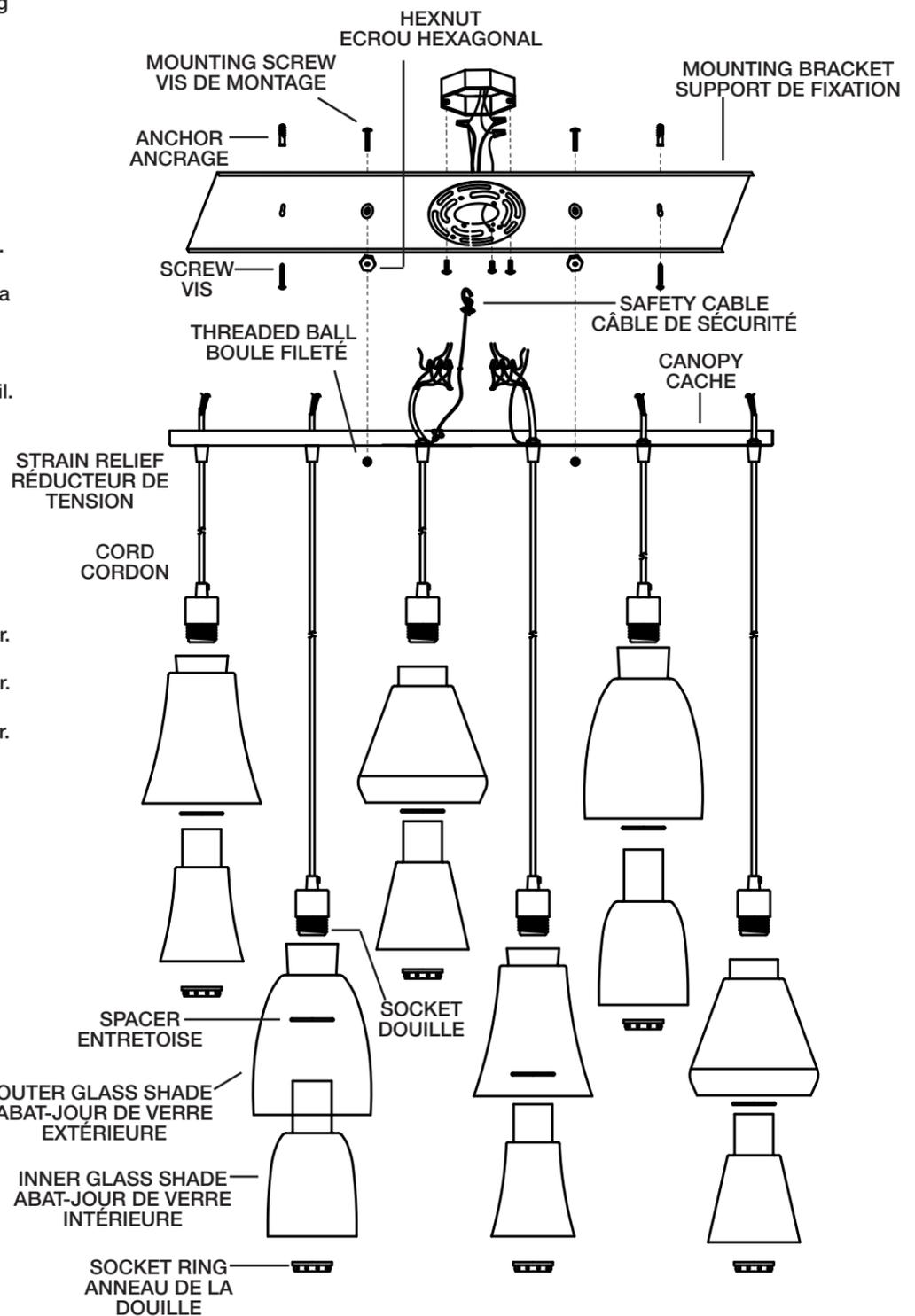
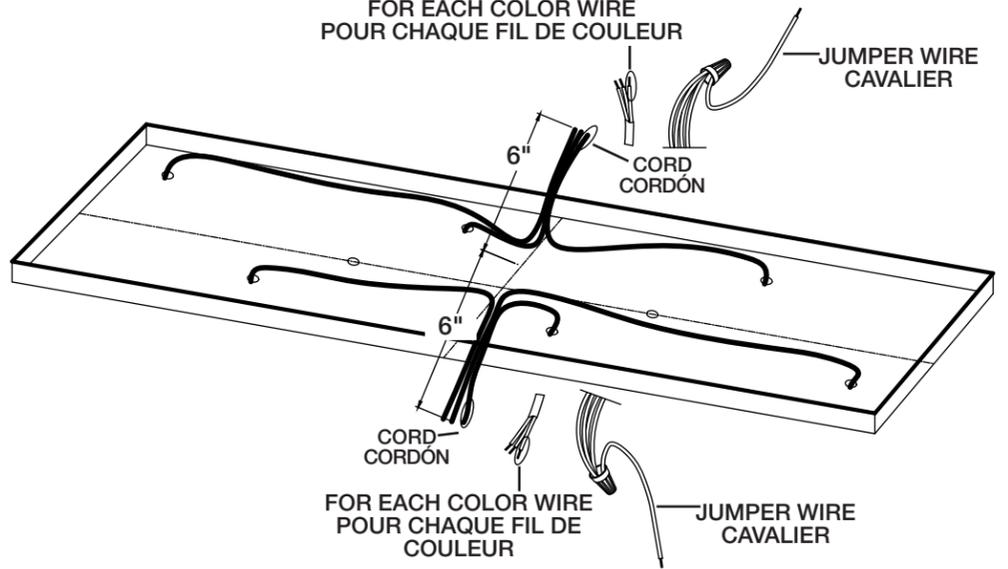
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 23) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws on mounting bracket through each hole in canopy. **CAUTION:** Be careful not to pinch wires between canopy and ceiling.
- 24) Screw threaded balls onto mounting screws. Tighten mounting screws to secure fixture to ceiling.
- 25) Raise outer glass shade up to fixture. Pass hole in outer glass shade over socket.
- 26) Slip spacer over socket inside outer glass shade.
- 27) Raise inner glass shade up to fixture. Pass hole in inner glass shade over socket.
- 28) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

FIXTURE WIRING DETAIL DÉTAILS DU CÂBLAGE DU LUMINAIRE.

FOR EACH COLOR WIRE
POUR CHAQUE FIL DE COULEUR



SEE OTHER SIDE FOR CANADIAN FRENCH TRANSLATIONS.
VOIR L'AUTRE CÔTÉ POUR LES CANADIENS TRADUCTIONS EN FRANÇAIS.

INSTRUCTIONS

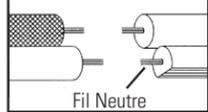
For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

REMARQUE: la hauteur du luminaire doit être réglée avant d'installer le luminaire au plafond.

- 1) Pour chaque pendentif, desserrer le goujon fileté sur le dispositif de décharge de traction du cache. Insérer le cordon dans le trou du dispositif de la décharge de traction et jusqu'au cache.
- 2) Pour régler la longueur du cordon à la hauteur souhaitée pour le luminaire installé. Tirer soigneusement le cordon vers le haut dans le cache pour raccourcir la hauteur du luminaire ou tirer soigneusement le cordon vers le bas pour allonger la hauteur du luminaire. Lorsque la hauteur souhaitée est atteinte, serrer le goujon fileté sur le dispositif de décharge de traction. Faire un nœud avec le cordon sortant du cache et bien serrer.
- 3) **COUPER L'ALIMENTATION SECTEUR.**
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) Placer le support de fixation contre le plafond. Aligner le trou dans le centre du support de fixation avec la boîte de sortie.
- 5) Déterminer la position du support de fixation. Marquer les trous à chaque extrémité du support de fixation au plafond.
- 6) Enlever le support de fixation. Au niveau des positions marquées, percer des trous pour les ancrages.
- 7) Insérer un ancrage dans chaque trou.
- 8) Fixer les vis de montage du luminaire au support de montage: depuis le côté du support de fixation qui sera contre le plafond, serrer chaque vis de fixation en aval dans tous les trous de vis de fixation du luminaire. Serrer chaque écrou hexagonal sur chaque extrémité de la vis de fixation ressortant de l'autre côté du support de fixation. Serrer l'écrou hexagonal contre la bride de montage.
- 9) Placer le support de fixation contre le plafond. Tirer les fils de la boîte de sortie par le trou central du support de fixation.
- 10) Serrer les vis de montage de la boîte de sortie dans les fentes du support de fixation ainsi que dans les trous de la boîte de sortie. À ce stade, ne pas serrer totalement les vis.
- 11) Aligner les trous à chaque extrémité du support de fixation avec des ancrages dans le plafond. Serrer une vis dans chaque trou de chaque extrémité du support de fixation et dans les ancrages de fixation au plafond.
- 12) Bien serrer les vis des étapes 10 et 11.
- 13) De l'intérieur du cache, rassembler les quatre cordons des appareils en rangée le long de la partie frontale du cache pour former un groupe au centre du cache. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 14) Rassembler les quatre cordons des luminaires en rangée le long de la partie arrière du cache pour former un deuxième groupe au centre du cache. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 15) Pour chaque cordon, à partir de l'endroit où le cordon atteint le centre du cache, mesurer 15 cm de cordon passé ce point. Couper chaque cordon. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 16) Pour chaque cordon, avec les pinces à dénuder les fils, retirer 5 cm de gaine de l'extrémité de chaque fil. Retirer ensuite 1,3 cm de gaine des extrémités de chaque fil coloré. **RÉF:** Détails sur les fils dénudés et détails sur le câblage du luminaire.
- 17) Fixer le câble de sécurité à la fente dans le support de montage. (Cela permettra au luminaire d'être supporté alors que les connexions de fils sont faites.
- 18) 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.
- 19) Connecter chaque fil noir ensemble avec un cavalier noir doté d'un connecteur de fil. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 20) Connecter chaque fil vert ensemble avec un cavalier vert doté d'un connecteur de fil. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 21) Connecter chaque fil blanc ensemble avec un cavalier blanc doté d'un connecteur de fil. **RÉF:** Détails du câblage du luminaire.
- 22) Effectuer les raccordements électriques (les cosses ne sont pas fournies). Si les fils du lustre ne sont pas noir et blanc, se reporter au tableau ci-dessous pour effectuer les raccordements convenables et câbler en conséquence.

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

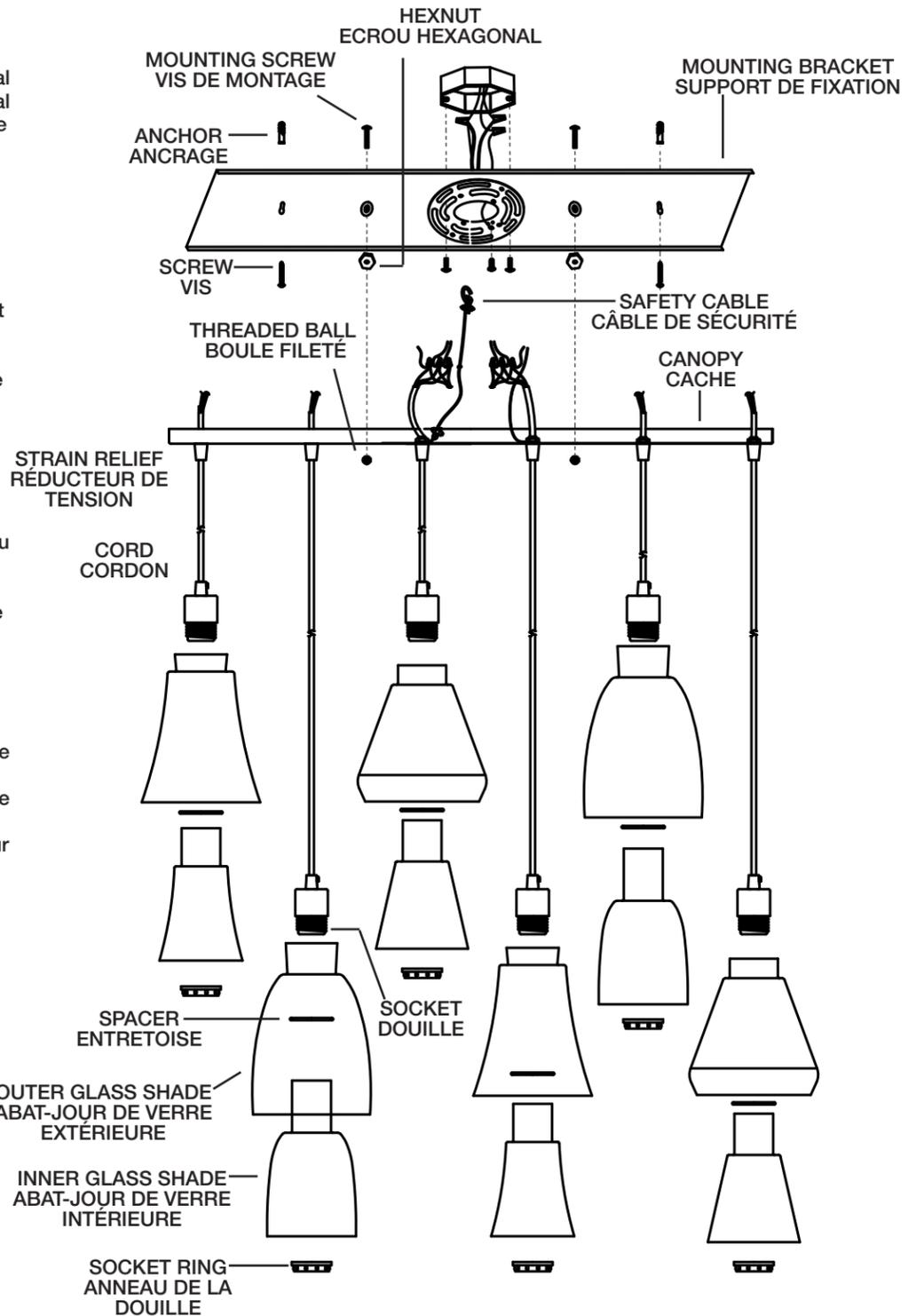
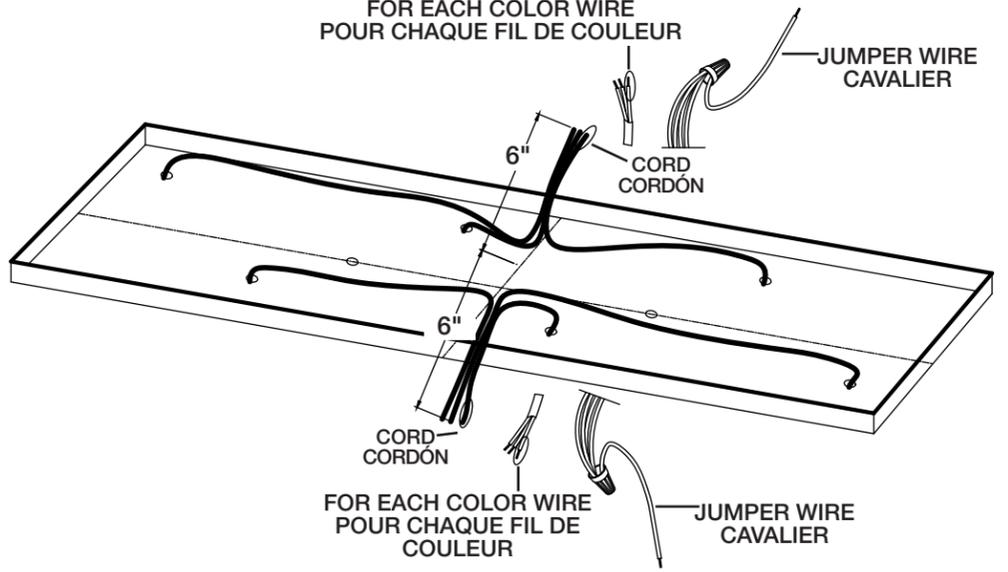
*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



- 23) Pousser le luminaire vers le plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous dans le cache. **MISE EN GARDE:** Prendre soin de ne pas coincer les fils entre le cache et le plafond.
- 24) Visser les boules fileté sur les vis de montage. Serrer les vis pour fixer le luminaire au plafond.
- 25) Soulever l'abat-jour de verre extérieure jusqu'au luminaire. Passer le trou dans l'abat-jour de verre extérieure sur la douille.
- 26) Glissez l'entretoise sur la douille à l'abat-jour de verre extérieure.
- 27) Soulever l'abat-jour de verre intérieure jusqu'au luminaire. Passer le trou dans l'abat-jour de verre intérieure sur la douille.
- 28) De l'intérieur du verre, serrer l'anneau de la douille sur la douille. (**NE PAS** serrer avec excès).

FIXTURE WIRING DETAIL DÉTAILS DU CÂBLAGE DU LUMINAIRE.

FOR EACH COLOR WIRE
POUR CHAQUE FIL DE COULEUR



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