

212299

212299

212299

212299

212299

212299

212299

212299

212299

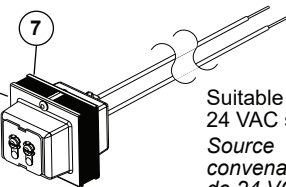
212299

Installation should be in accordance with local plumbing and electrical codes.
FLUSH ALL PIPES THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION.

L'installation devrait être effectuée conformément aux codes de plomberie et d'électricité de la localité.
PURGEZ TOUS LES TUYAUX AVANT L'INSTALLATION.

INSTALLATION AND SET-UP INSTRUCTIONS MODES D'EMPLOI POUR L'INSTALLATION ET LE RÉGLAGE

060704A or/ou RP32508
 Hardwire Transformer
 Transformateur câblé

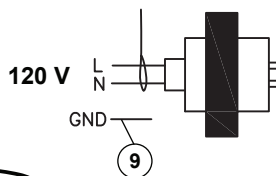


Suitable
 24 VAC source
 Source
 convenable
 de 24 VCA

We recommend and offer RP32508 or 060704A, 24 VAC, minimum 20 VA, class 2 UL listed and CSA certified transformers.

Nous vous conseillons et vous offrons des transformateurs certifiés CSA et de classement minimum homologué 2 UL RP32508 ou 060704A, 24 VCA 20 VA.

FIELD WIRING BY
 ELECTRICAL CONTRACTOR
 POSE DES CANALISATIONS
 IN-SITU PAR UN ENTREPRENEUR

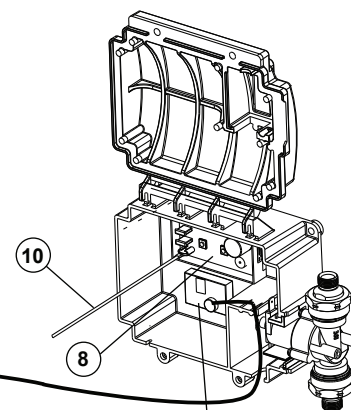


← This is a hardwire transformer.
 C'est un transformateur câblé.

Earth Ground Wire
 Fil de prise de terre/sécurité

Sink Ground Wire
 Fil de mise à la terre de l'évier

061259A
 Proximity Ground Wire Kit
 Ensemble de fils de mise à la terre Proximité



**24VAC ONLY!
 24 VCA SEULEMENT !**

060683A
 or/ou
 061047A

Driver Board
 Carte d'amplification

Grounding Connector
 Connecteur de mise à la terre

INSTALLING GROUND WIRE KIT

This is a two piece kit. The Earth Ground Wire is used to electrically ground the Driver Board. The Sink Ground Wire with clip is used with Conductive Sinks.

INSTALLATION BEST PRACTICES

- When connecting power, install **an appropriate DELTA or other** CSA and/or UL approved Class 2 transformer or equivalent in a convenient location.
- Do not install the transformer inside the control box. The control box is not approved for function as an electrical box.
- Building ground must be wired correctly for faucet ground to work properly.
- Consider adjusting the driver board to its default settings.
- Ensure the water supply is on before powering on the Driver Board.
- Step back at least 3 feet during calibration.
- Rough plumbing (supply lines, shut-offs, drainage) are **not** to be used as a ground.
- Conductive items (stainless steel hoses, stops, escutcheon plates) cannot touch the solenoid.
- After making adjustments to the Sensitivity setting, disconnect and then reconnect power so the faucet can recalibrate and save the new setting.
- Stainless steel sinks with front overflow or no overflow are preferred for Proximity applications. It can be difficult to isolate the Proximity sensor from some rear overflow stainless steel sinks.
- Make sure the corners of the square washer are not in contact with the sink basin.
- Do not bundle ground, power, proximity sensor wiring together or around plumbing.
- Sensor module should be oriented with the plastic head away from conductive surfaces (especially stainless steel sinks).
- Use supplied polymer braided hoses. Do not use stainless steel braided hoses with Proximity products.
- Do not pinch wires. Route wires through notches/openings in box.

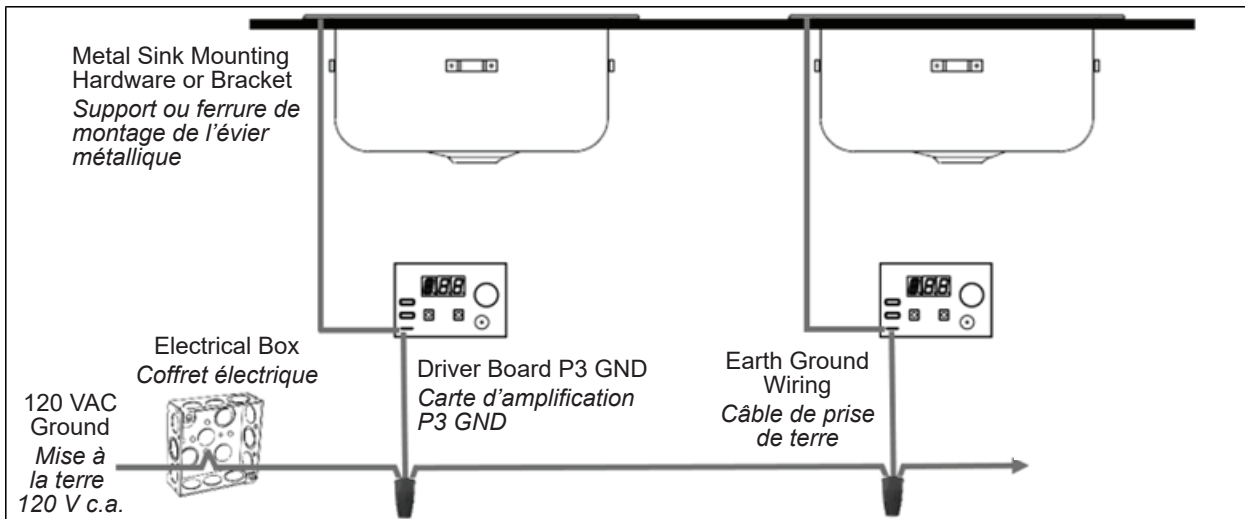
TROUSSE D'INSTALLATION DU FIL DE MISE À LA TERRE

Cet ensemble comprend deux composants. Le câble de prise de terre est le connecteur de mise à la terre électrique de la carte d'amplification. Le connecteur de mise à la terre de l'évier avec clip est utilisé pour les éviers conducteurs.

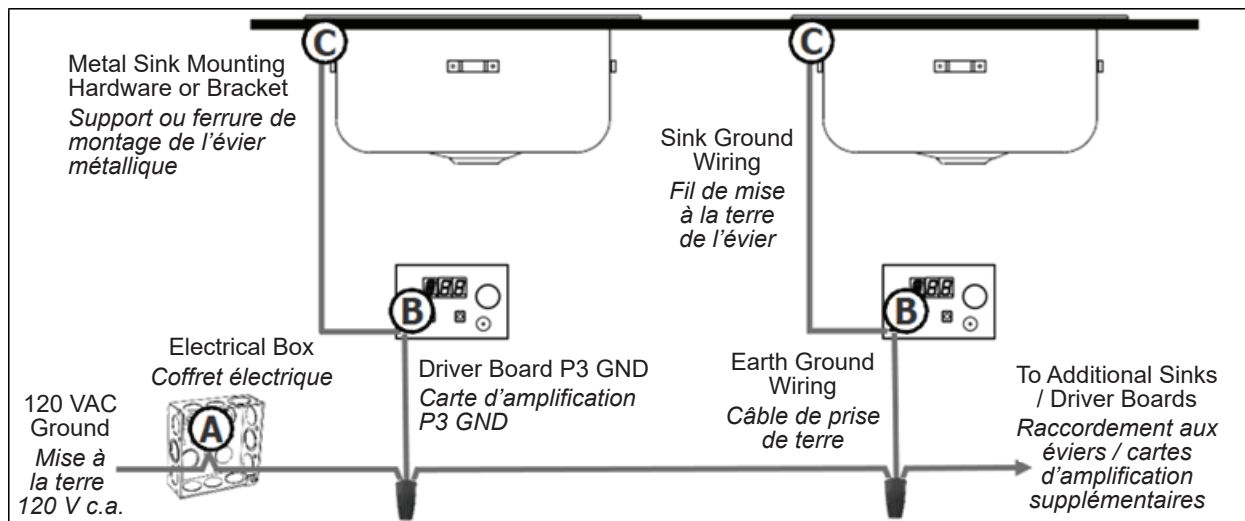
INSTALLATION - PRATIQUES EXEMPLAIRES

- Lors du branchement de l'alimentation électrique, installez un transformateur de classe 2 homologué CSA ou UL **adéquat de DELTA ou d'une autre marque**, ou l'équivalent, dans un emplacement pratique.
- N'installez pas le transformateur dans le boîtier de commande. Le remplacement du coffret électrique par le boîtier de commande n'est pas approuvé.
- La borne de mise à la terre du bâtiment doit être raccordée correctement pour assurer le bon fonctionnement de la mise à la terre du robinet.
- Envisagez de réinitialiser les paramètres par défaut de la carte d'amplification.
- Assurez-vous que l'alimentation en eau est activée avant de mettre la carte d'amplification sous tension.
- Reculez-vous à une distance d'au moins un mètre (3 pi) lors de l'étalonnage.
- La plomberie brute (les conduites d'alimentation, les robinets d'arrêt et les drains) ne doit **pas** servir de dispositif de mise à la terre.
- Les pièces conductrices (tuyaux, taquets d'arrêt et plaques d'écusson en acier inoxydable) ne doivent pas être en contact avec le solénoïde.
- Après le réglage des paramètres de l'amplification, débranchez et rebranchez le courant afin de permettre l'étalonnage du robinet et la sauvegarde des nouveaux paramètres.
- Il est préférable de sélectionner un évier en acier inoxydable avec trop-plein à l'avant ou sans trop-plein pour l'installation des produits Proximity. Il est parfois difficile d'isoler le capteur Proximity lors de l'installation avec un évier en acier inoxydable avec trop-plein à l'arrière.
- Assurez-vous que les coins de la rondelle carrée ne sont pas en contact avec la cuvette de l'évier.
- Ne regroupez pas le câblage de mise à la terre, d'alimentation et du capteur Proximity ensemble ou autour de la plomberie.
- La tête de plastique du module de capteur doit être orientée à l'opposé des surfaces conductrices (particulièrement les éviers en acier inoxydable).
- Utilisez les tuyaux tressés en polymère fournis. N'utilisez pas les tuyaux tressés en acier inoxydable avec les produits Proximity.
- Ne pincez pas les câbles et les fils. Acheminez les câbles et les fils dans les fentes/orifices du boîtier.

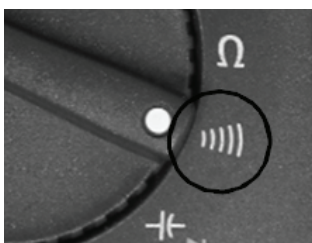
- For multiple sink installations with a common power source, daisy-chain ground wire as shown.
- *Pour l'installation de multiples éviers reliés à une source d'alimentation commune, raccordez le câble de mise à la terre en chaîne, comme dans l'illustration.*



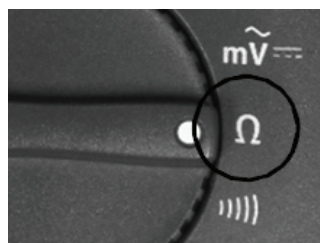
- Use a multimeter to check continuity between all wiring connections: A-B, A-C, B-C.
A = Source ground (Electrical box/cover)
B = Driver Board P3 GND terminal
C = Sink mounting hardware/bracket
- *Utilisez un multimètre pour vérifier la continuité dans l'ensemble des raccordements de câblage : A-B, A-C, B-C.*
A = Mise à la terre de la source d'alimentation (coffret de branchement / couvercle)
B = Borne de la carte d'amplification P3 GND
C = Support/ferrure de montage de l'évier



- If poor continuity is found between any of the test points, repair connection then repeat continuity check.
- If your multimeter does not have a Continuity setting, please refer to your multimeter instruction manual for checking continuity using the Resistance setting.
- *Si la continuité est inadéquate à l'un des points de test, corrigez le branchement et effectuez un nouveau test de continuité.*
- *Si votre multimètre ne comporte aucun paramètre de continuité, veuillez consulter le manuel d'instructions de l'appareil concernant le test de continuité avec un paramètre de résistance.*



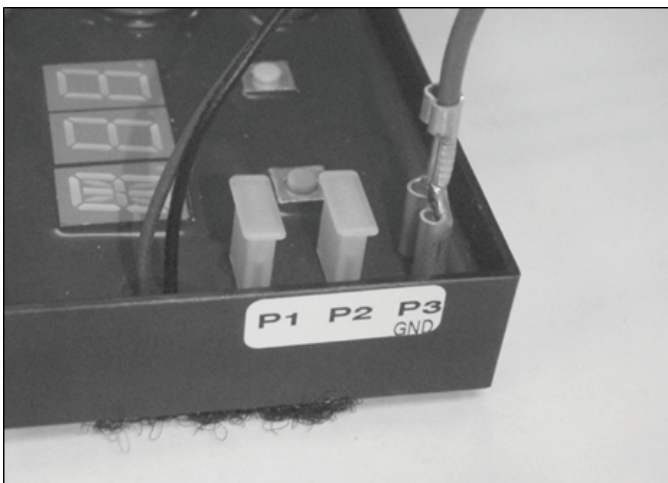
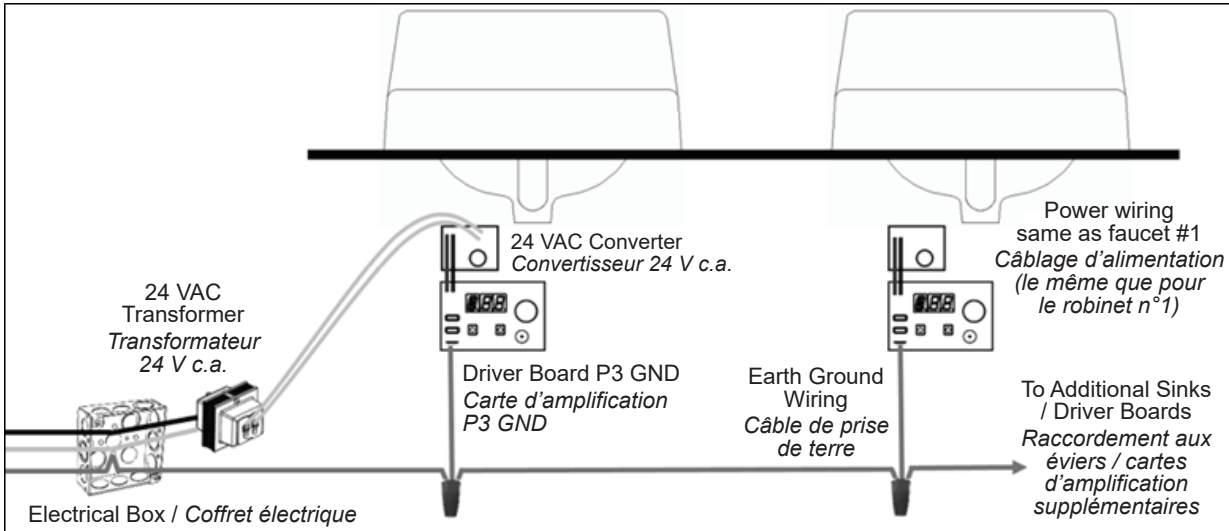
Continuity Setting
Paramètre de continuité



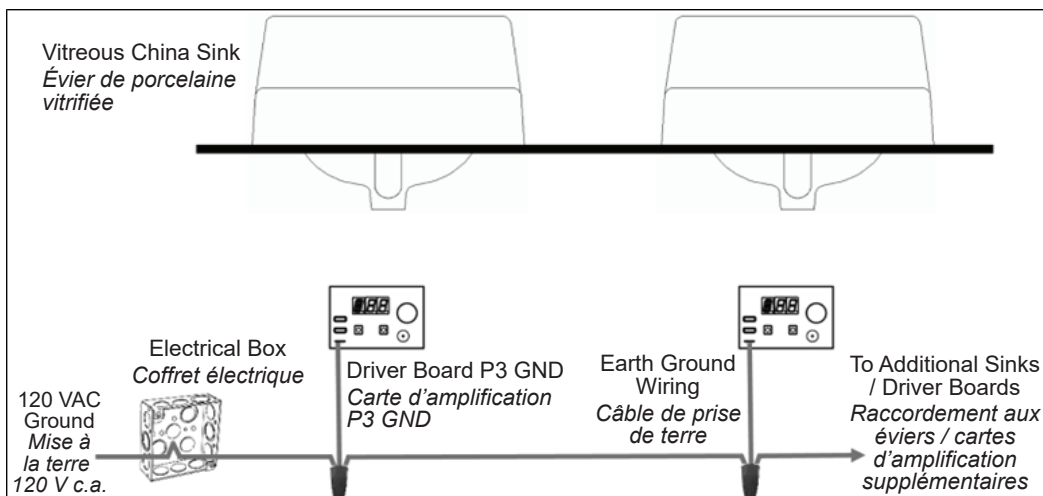
Resistance Setting
Paramètre de résistance

NON-CONDUCTIVE SINKS / ÉVIERS NON CONDUCTEURS :

- Typical Non Conductive Sink types: Vitreous China, some Solid-Surface/Composites.
- *Types d'éviers non conducteurs courants : porcelaine vitrifiée, certaines surfaces de matériaux composites ou massifs.*
- Wiring diagram:
- *Schéma de câblage :*

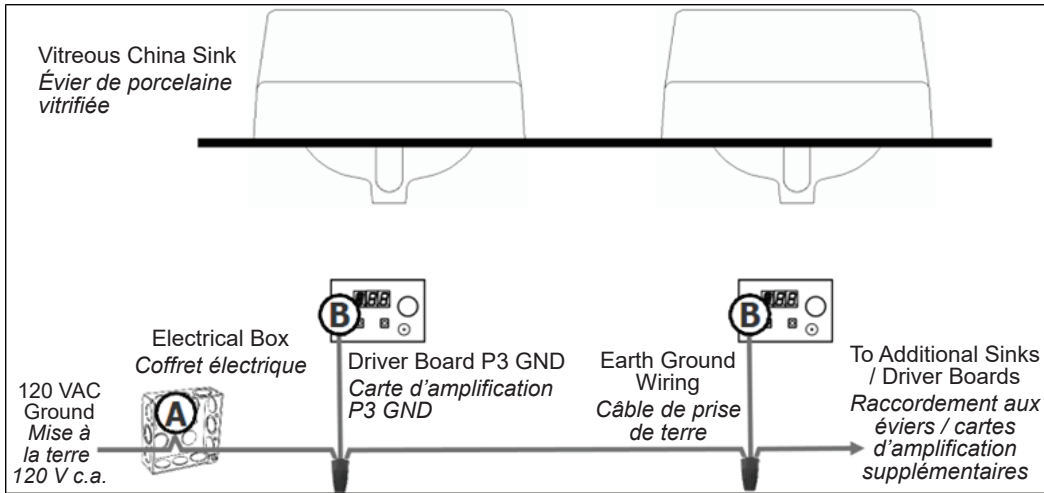


- For Non-Conductive sinks, **ONLY** use the Earth Ground Wire.
- Earth Ground Wire should be connected directly to a 240/120VAC ground. Cut to length and do not bunch wires in box enclosure. If supplied wire is not sufficient, use 18AWG wire.
- Connect the Earth Ground Wire to the Driver Board Grounding Connector (10) labelled "P3 GND".
- *Pour les éviers non conducteurs, utilisez SEULEMENT le câble de prise de terre.*
- *Le câble de prise de terre doit être raccordé directement au connecteur de mise à la terre de 240/120 V c.a. Coupez la longueur excédentaire et ne regroupez pas les câbles et les fils dans l'enceinte du boîtier. Si le câble/fil fourni n'est pas suffisant, utilisez un fil de calibre 18 AWG.*
- *Raccordez le câble de prise de terre au connecteur de mise à la terre de la carte d'amplification (10) portant l'étiquette « P3 GND ».*

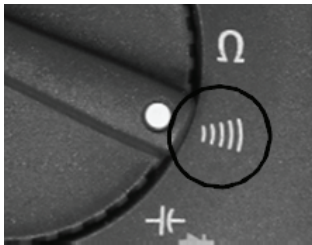


- For multiple sink installations with a common power source, daisy-chain ground wire as shown.
- *Pour l'installation de multiples éviers reliés à une source d'alimentation commune, raccordez le câble de mise à la terre en chaîne, comme dans l'illustration.*

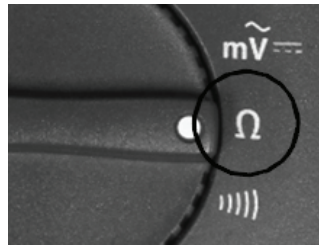
- Use a multimeter to check continuity between all wiring connections: A-B.
A = Source ground (Electrical box/cover)
B = Driver Board P3 GND terminal
- Utilisez un multimètre pour vérifier la continuité dans l'ensemble des raccordements de câblage : A-B.
A = Mise à la terre de la source d'alimentation (coffret de branchement/couvercle)
B = Borne de la carte d'amplification P3 GND



- If poor continuity is found between any of the test points, repair connection then repeat continuity check.
- If your multimeter does not have a Continuity setting, please refer to your multimeter instruction manual for checking continuity using the Resistance setting.
- Si la continuité est inadéquate à l'un des points de test, corrigez le branchement et effectuez un nouveau test de continuité.
- Si votre multimètre ne comporte aucun paramètre de continuité, veuillez consulter le manuel d'instructions de l'appareil concernant le test de continuité avec un paramètre de résistance.



Continuity Setting
Paramètre de continuité



Resistance Setting
Paramètre de résistance

Delta® Commercial Faucet Limited Warranty

All parts of Delta® HDF® and TECK® faucets are warranted to the original commercial purchaser to be free from defects in material, finish and workmanship for a period of five (5) years unless otherwise specifically stated in the catalogue and price book. This warranty is made to the original commercial purchaser and shall be effective from date of purchase as shown on the purchaser's receipt.

Delta Faucet will, at its option, repair or replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part which proves defective in material or workmanship under normal installation, use and water and service conditions. If Delta Faucet concludes that the returned part was manufactured by Delta Faucet and is, in fact, defective, then Delta Faucet will honor the warranty stated herein. Replacement parts can be obtained from your local dealer or distributor listed in the telephone directory or by returning the part along with the purchaser's receipt to our factory, TRANSPORTATION CHARGES PREPAID, at the address listed. THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY MADE BY DELTA FAUCET. ANY CLAIMS MADE UNDER THIS WARRANTY MUST BE MADE DURING THE FIVE-YEAR PERIOD REFERRED TO ABOVE. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LABOUR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR OR REPLACEMENT AS WELL AS INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INDIRECT OR PUNITIVE DAMAGES CONNECTED THEREWITH ARE EXCLUDED AND WILL NOT BE PAID BY DELTA FAUCET.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This warranty is for commercial products only from Delta Faucet Company and Delta Faucet Canada (a division of Masco Canada Limited) and is void for any damage to this faucet due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation, or any use in violation of instructions furnished by Delta Faucet.

© 2017 Masco Canada Ltd.

For further technical assistance, call Delta Commercial Technical Service at **1-800-387-8277** (Canada) or **1-877-509-2680** (U.S.A.).

Garantie Commerciale Limitée de Delta^{MD}

Toutes les pièces des robinets Delta^{MD}, HDF^{MD} et TECK^{MD} sont garanties exemptes de tout défaut de matériel, de finition et de fabrication à l'acheteur commercial pour une période de cinq (5) ans, sauf mention contraire expresse dans catalogue et le livre de prix. Cette garantie est offerte à l'acheteur commercial original et est en vigueur à compter de la date d'achat figurant sur le reçu de l'acheteur.

Delta Faucet réparera ou le remplacera, SANSFRAIS et à sa propre discrétion, pendant la période de garantie, toute pièce qui présente des défauts de matériaux ou de fabrication sous des conditions normales d'installation, d'utilisation, de qualité de l'eau et de service. Si Delta Faucet conclut que la pièce retournée a été fabriquée par Delta Faucet et qu'elle est en fait défectueuse, Delta Faucet honorera la garantie stipulée aux présentes. Les pièces de rechange peuvent être obtenues de votre revendeur ou distributeur répertorié dans l'annuaire téléphonique ou en retournant la partie avec la facture de l'acheteur à notre usine, FRAIS DE TRANSPORT PRÉPAYÉS, à l'adresse indiquée. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR DELTA FAUCET. TOUTE RÉCLAMATION FAITE EN VERTU DE CETTE GARANTIE DOIT ÊTRE DÉPOSÉE PENDANT LA PÉRIODE DE CINQ ANS VISÉE CI-DESSUS. TOUTES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE. LES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE ET/OU LES DOMMAGES ENCOURUS DURANT L'INSTALLATION, LES RÉPARATIONS OU LE REMPLACEMENT, AINSI QUE LES DOMMAGES ACCESSOIRES, IMMATÉRIELS, SPÉCIAUX, INDIRECTS OU PUNITIFS S'Y RAPPORTANT SONT EXCLUS ET NE SERONT PAS PAYÉS PAR DELTA FAUCET.

Certains états/provinces ne permettent pas des limitations sur la durée des garanties implicites, ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, donc les limitations ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varient d'un état/province à l'autre.

Cette garantie s'applique aux produits commerciaux de Delta Faucet Company et Delta Faucet Canada (une division de Masco Canada Limited) seulement, et elle sera annulée dans le cas de dommages causés à ce robinet en raison d'une mauvaise utilisation, abus, négligence, accident, ou toute utilisation en violation des directives fournies par Delta Faucet.

© 2017 Masco Canada Ltd.

Pour obtenir de l'assistance technique, appelez le Service Technique de Delta Commercial au **1-800-387-8277** (Canada) ou **1-877-509-2680** (U.S.A.).

Delta Faucet Canada, a division of Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road, St. Thomas, Ontario, N5P 4L1
1-800-567-3300 (English) 1-800-265-9245 (French)

Delta Faucet Company
Box 40980, 55 East 111th St., Indianapolis, IN, U.S.A. 46280
(317) 848-1812