



## Two Handle Lavatory Faucet

*Robinet de lavabo à deux manettes*

*Grifo para lavabo con dos manijas*



### Before your Installation *Avant l'installation* *Antes de Instalar*

Check to make sure you have the following parts indicated below:

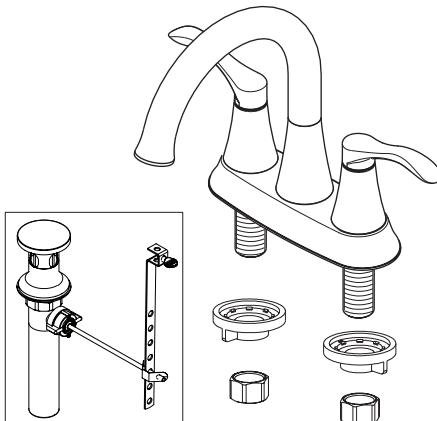
*Vérifier pour vous assurer que vous possédez les pièces au bas:*

*Verifique que tenga todas las partes indicadas:*

This product is engineered to meet the EPA WaterSense flow requirement. The flow rate is governed by the aerator or flow controller. If replacement is ever required, be sure to replace it with a WaterSense compliant aerator or flow controller to retain the water conserving flow rate of this product.

*Ce produit est conçu pour respecter les exigences de débit d'eau du programme WaterSense de l'EPA. Le débit est réglé par l'aérateur et le régulateur. Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous d'utiliser un aérateur ou un régulateur de remplacement conforme à WaterSense afin de conserver le taux de débit de ce produit.*

*Este producto está diseñado para cumplir con los requerimientos de flujo de EPA WaterSense. El caudal se rige por el aireador o el controlador de flujo. Si el reemplazo es necesario, asegúrese de reemplazarlo con un aireador o controlador de flujo compatible con WaterSense para retener el caudal de conservación de agua de este producto.*



### Tools you will need *Outils dont vous aurez besoin* *Herramientas necesarias*



Adjustable wrench



Pipe tape

Clé à molette

Ruban pour tuyau

Llave ajustable

Cinta selladora para rosca

### SAFETY TIPS

- If you use soldering for the installation of the faucet, the seats, cartridges and washers will have to be removed before using flame. Otherwise, warranty will be void on these parts
- Cover your drain to avoid losing parts
- When installing flexible hose, there should be no torsion or deformation; **DO NOT** fold into V or L shape; **DO NOT** use if there are any cracks or deformations.

### CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Si vous faites usage d'une torche à souder, enlevez les joints, siège et cartouches. Si non la garantie sera nulle sur ces pièces
- Couvrez le drain à fin de ne pas perdre de pièces
- Lorsque vous installez le tuyau flexible, il ne doit exister aucune torsion ou déformation; **NE le pliez PAS** en V ou L; **NE L'UTILISEZ PAS** s'il existe des fissures ou déformations.

### CONSEJOS DE SEGURIDAD

- En el caso de utilizar soldadura para instalar el grifo, remueva los asientos, cartuchos y arandelas
- Tape la boca del desague para prevenir la pérdida de piezas pequeñas
- Al instalar la manguera flexible, esta no debe doblarse o torcerse; **NO** doblar en forma de V o L; **NO** usar si está agrietada o deformada.

**Need Help?** For customer service please call us at 330-475-8231. For warranty claims call us at 740-314-1277.

**Besoin d'aide?** Pour le service à la clientèle, veuillez nous appeler au 330-475-8231. Pour une réclamation au titre de la garantie, veuillez nous appeler au 740 314-1277.

**Requiere asistencia?** Para atención al cliente, llámenos al 330-475-8231. Para reclamaciones de garantía, llámenos al 740-314-1277.

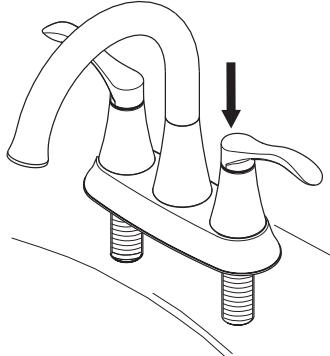
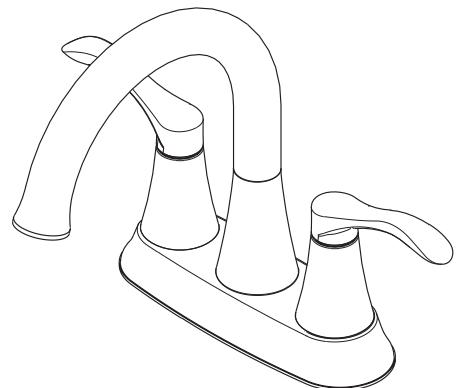
# Faucet installation procedure

## Procédure d'installation du robinet

### Instalación del grifo

Shut off main water supply before installation.  
 Couper l'alimentation d'eau principale avant l'installation.  
 Cierre el suministro de agua antes de instalar.

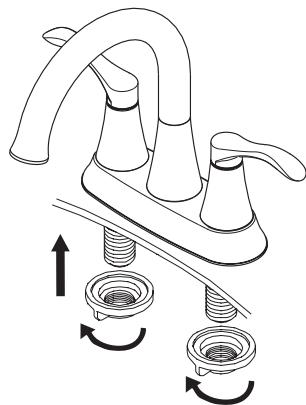
The fittings should be installed by a licensed plumber.  
 Les raccords doivent être installés par un plombier qualifié pour exercer.  
 Las conexiones han de ser instaladas por un plomero autorizado.



**1** Position new faucet.

Mettre le nouveau robinet en place.

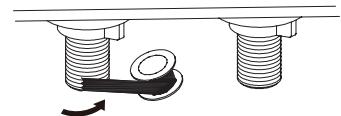
Coloque el grifo nuevo.



**2** Screw and tighten lock nuts onto faucet.

Visser et serrer les écrous de blocage sur le robinet.

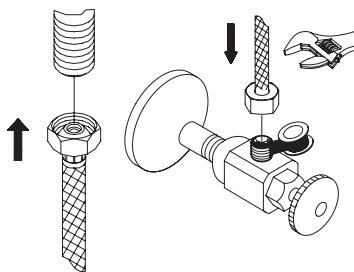
Atornille y apriete las contratuerzas en el grifo.



**3** Apply pipe tape to threads.

Appliquer du ruban pour tuyau sur les filets.

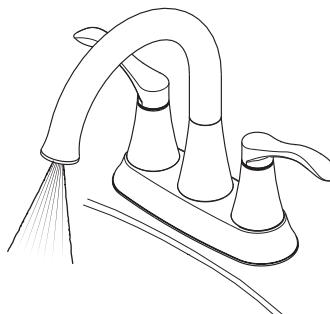
Aplique cinta de plomería en las roscas.



**4** Tighten end of shank with wrench and slip hose onto inlet port.

Serrer l'extrémité de la tige à l'aide de la clé et glisser boyau sur l'orifice d'entrée.

Apriete el final de la rosca con una llave y ponga la manguera a la boca de entrada.



**5** After installing faucet, remove aerator and turn on water to remove any left over debris. Reassemble aerator.

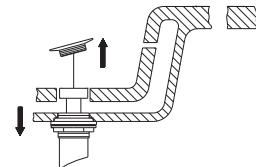
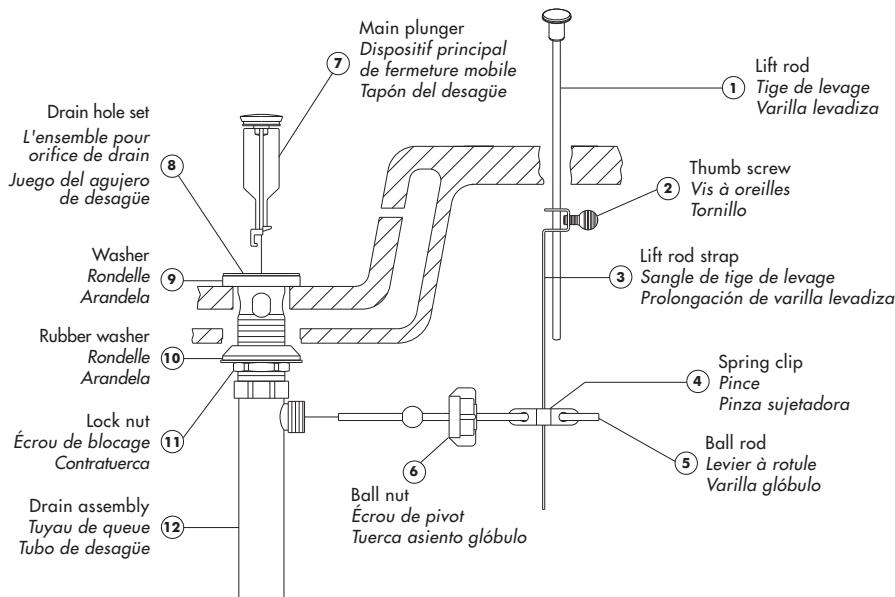
Après avoir terminé l'installation du robinet, enlever le brise-jet, puis ouvrir le robinet pour que l'eau évacue tout débris pouvant se trouver à l'intérieur. Réassembler le brise-jet.

Después de instalar el grifo, remueva el aireador y abra el paso del agua para remover cualquier residuo. Vuelva a armar el aireador.

# Pop-up drain installation

## Installation de la vidange mécanique

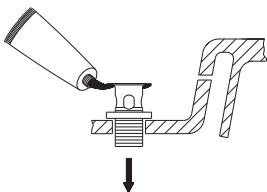
### Instalación del desagüe levadizo



- 1** Remove old pop-up drain assembly.

Enlever la vidange mécanique existante.

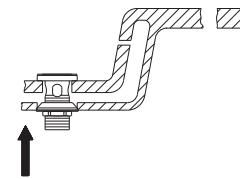
Remueva el ensamblaje del desagüe levadizo viejo.



- 2** Place washer (9) onto drain hole set (8) and place putty under the flange. Then, put drain hole set down through sink hole.

Placer la rondelle (9) sur l'ensemble pour orifice de drain (8) et mettre du mastic sous la bride. Insérer ensuite l'ensemble pour orifice de drain dans l'orifice de l'évier.

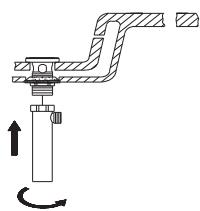
Coloque la arandela (9) en el juego del agujero de desagüe (8) y ponga masilla debajo de la brida.



- 3** Attach rubber washer (10) onto the thread of drain hole set (8) and tighten lock nut (11).

Fixer la rondelle de caoutchouc (10) sur le filet de l'ensemble pour orifice de drain (8) et serrer l'écrou de blocage (11).

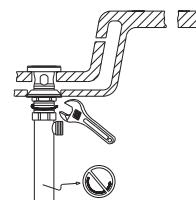
Coloque la arandela de goma (10) en la rosca del juego del agujero de desagüe (8) y ajuste la contratuerca (11).



- 4** Attach drain assemblies (12) onto drain hole set.

Fixer le tuyau de queue (12) sur l'ensemble pour orifice de drain.

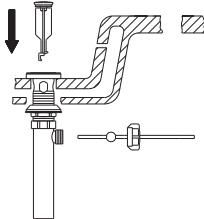
Coloque el ensamblaje de desagüe (12) en el juego del agujero de desagüe.



- 5** Thread lock nut (11) from underside of sink until rubber washer (10) sits securely inside opening of sink. Tighten lock nut.

Visser l'écrou de blocage (11) en dessous du lavabo jusqu'à ce que la rondelle (10) de caoutchouc soit solidement placée à l'intérieur de l'ouverture du lavabo. Serrer l'écrou de blocage.

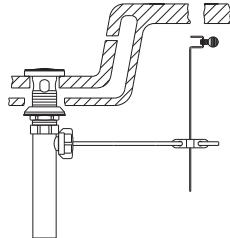
Enrosque la contratuerca (11) por debajo del lavabo hasta que el empaque de caucho (10) se asegure dentro del orificio del lavabo. Apriete la contratuerca.



- 6** Insert main plunger (7) into drain. Insert ball rod (5) into rod port and into hole at bottom of main plunger.

*Insérer le dispositif principal de fermeture mobile (7) dans le drain. Insérer le levier à rotule (5) dans l'orifice de levier et dans le trou au bas du dispositif principal de fermeture mobile.*

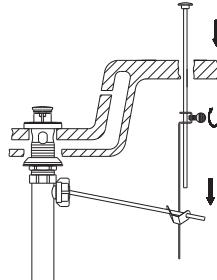
*Introduzca el obturador en el desagüe (7). Introduzca la varilla globo (5) en la abertura lateral del tubo del desagüe y en el hoyo al fondo del obturador.*



- 7** Place one end of spring clip (4) on end of ball rod (5). Pass the tip of the rod through the hole in the lift rod strap (3) and then through the hole on the other end of the spring clip.

*Mettre une extrémité de la pince (4) au bout du levier à rotule (5). Passer l'extrémité du levier dans l'orifice de la sangle de tige de levage (3), puis dans l'orifice à l'autre extrémité de la pince.*

*Coloque un extremo de la pinza sujetadora (4) en el extremo de la varilla globo (5). Pase la varilla por un hoyo en la prolongación de la varilla levadiza (3) y entonces por el otro hoyo en la pinza sujetadora.*



- 8** Insert bottom of lift rod (1) into hole at top of lift rod strap (3). Tighten with thumb screw (2).

*Insérer la partie inférieure de la tige de levage (1) dans l'orifice sur le dessus de la sangle de tige de levage (3). Serrer à l'aide de la vis à oreilles (2).*

*Inserte el extremo inferior de la varilla levadiza (1) en el orificio en el extremo superior de la prolongación de la varilla levadiza (3). Apriete con el tornillo (2).*

# Troubleshooting/Dépannage/Guía de solucionar problemas

If you've followed the instructions carefully and your faucet still does not work properly, take these corrective steps.

Si vous avez suivi attentivement les instructions et que votre robinet ne fonctionne toujours pas correctement, apporter les correctifs suivants.

Si usted ha seguido las instrucciones cuidadosamente y su grifo todavía no funciona correctamente, sigue estos pasos correctivos.

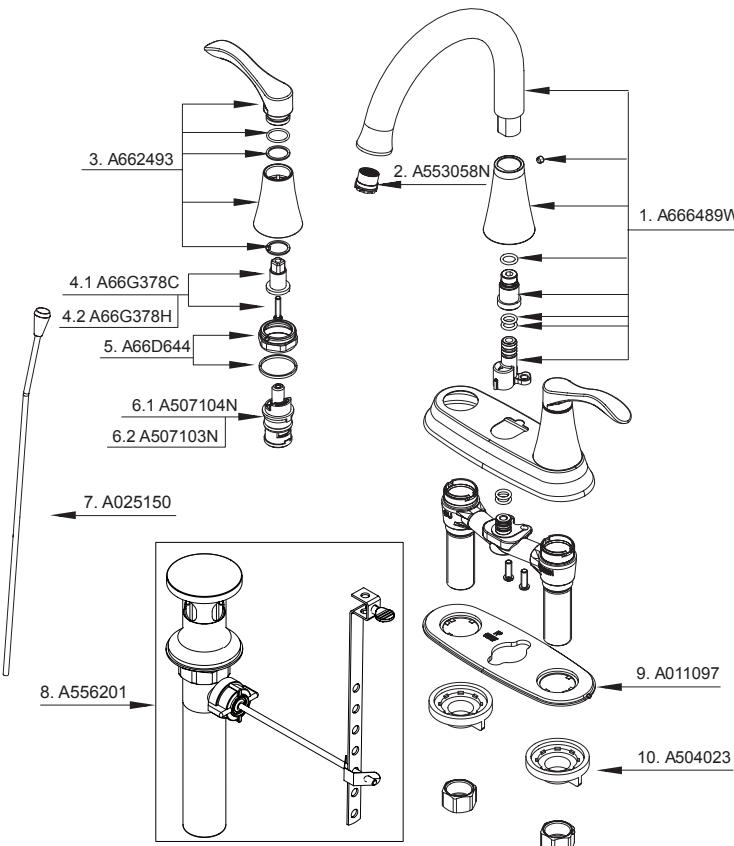
Problem/Problème/Problema	Cause/Cause/Causa	Action/Correctif/Solución
Leaks underneath handle.	Retainer nut has come loose. O-ring on cartridge is dirty or damaged.	Tighten the retainer nut. Clean or replace o-ring.
Fuites sous la manette.	L'écrou de fixation s'est desserré. Le joint torique du cartouche est sale ou endommagé.	Serrer l'écrou de fixation. Nettoyer ou remplacer le joint torique.
Goteo debajo de la manija.	Tuerca de ajuste se ha aflojado. La arandela circular en el cartucho está sucio o dañado.	Apriete la tuerca de ajuste. Limpie o reemplace la arandela circular.
Aerator leaks or has an inconsistent water flow pattern.	Aerator is dirty or misfitted.	Unscrew the aerator to check rubber packing or replace the aerator.
Le brise-jet fuit ou la diffusion des jets qui s'en écoulent n'est pas uniforme.	Le brise-jet est mal ajusté ou sale.	Dévisser le brise-jet pour vérifier le joint en caoutchouc ou remplacer le brise-jet.
El aireador gotea o el chorro de agua está irregular.	El aireador está sucio o mal puesto.	Destornille el aireador para chequear el empaque de caucho o reemplace el aireador.
Water will not shut off completely.	Rubber seat and spring is dirty or broken.	Remove handle and cartridge to check the rubber seat and spring. Clean or replace it.
L'eau ne cesse pas complètement de couler.	Le siège de caoutchouc et le ressort est sale ou brisé.	Enlever la manette et la cartouche pour vérifier le siège de caoutchouc et le ressort . Le nettoyer ou le remplacer.
El agua no se cierra completamente	El asiento de caucho o el resorte está sucio o dañado.	Remueva la manivela y el cartucho y revice el asiento de caucho y el resorte. Limpie o cambie pieza sucia o dañada.

# Replacement parts / Pièces de rechange / Repuestos

Keep this manual for ordering replacement parts.

Conserver ce manuel pour commander les pièces de rechange.

Guarda este folleto como una referencia para pedir repuestos.



1. Spout assembly  
Assemblage du bec  
Ensamblaje de vertedor
2. Aerator  
Brise-jet  
Aireador
3. Metal handle assembly  
Assemblage de manette en métal  
Ensamblaje de manija metálicas
- 4.1 Handle extension assembly - cold  
Extension de manette - chaud  
Ensamblaje de extensión de la llave-fría
- 4.2 Handle extension assembly - hot  
Ensemble de rallonge de poignée - eau chaude  
Ensamblaje de extensión de manija - agua caliente
5. Retainer nut & washer  
Écrou de serrage et rondelle  
Tuerca de retención y arandela
- 6.1 Ceramic disc cartridge - cold  
Cartouche à disque en céramique - froid  
Cartucho de disco cerámico - frío
- 6.2 Ceramic disc cartridge - hot  
Cartouche à disque en céramique - chaud  
Cartucho de disco cerámico - caliente
7. Lift rod assembly  
Assemblage de tige de levage  
Ensamblaje de la varilla elevadora
8. Pop-Up Assembly  
Système d'évacuation mécanique  
Ensamblado Emergente
9. Putty plate  
Plaque à mastic  
Placa de masilla
10. Coupling nuts & lock nuts  
Fixer l'extrémité du boyau au bras de douche en utilisant du ruban pour tuyau.  
Sujete el extremo de la manguera al brazo de la ducha, usando cinta de plomero.

## MAINTENANCE

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance.

Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Do not use abrasive cleaners, steel wool, or harsh chemicals when cleaning this faucet, or the warranty will be voided.

## ENTRETIEN

Votre nouveau robinet est conçu pour fonctionner sans problèmes, des années durant.

Préservez son apparence neuve en le nettoyant périodiquement à l'aide d'un chiffon doux. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs, de laine d'acier ou de produits chimiques puissants pour nettoyer ce robinet, sinon la garantie est annulée.

## MANTENIMIENTO

Su grifo nuevo está diseñado para brindar años de servicio sin problemas. Mantenga su apariencia nueva limpiándolo

periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y químicos cáusticos porque deslustrarán el acabado y anularán la garantía.