



AquaSense®

Robinets à capteur à col de cygne câblés EZ Gear

Manuel d'installation, d'utilisation, d'entretien et de pièces

Brevets et brevets en instance



Z6920-XL



Z6922-XL

Robinets de lavabo à capteur

- ⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov
- ⚠ **AVERTISSEMENT :** Cancer et effets néfastes sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov

GARANTIE LIMITÉE

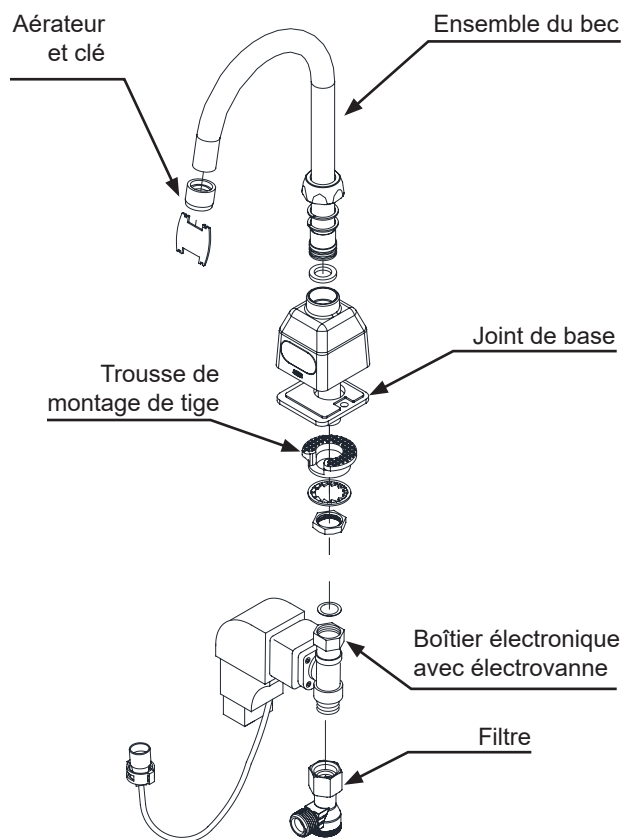
Toutes les marchandises vendues ci-dessous sont garanties contre les défauts de matériaux et de fabrication en usine pendant une période de trois ans à compter de la date d'achat. Les finitions décoratives sont garanties pendant un an. Nous remplacerons sans frais les marchandises qui s'avèrent défectueuses à condition d'être avisés par écrit de ce défaut et que les marchandises nous soient retournées prépayées à Sanford en Caroline du Nord, avec la preuve qu'elles ont été correctement entretenues et utilisées conformément aux instructions. Nous ne serons pas responsables des frais de main-d'œuvre ou de toute perte, de toute blessure ou de tout dommage de quelque nature que ce soit, y compris les dommages accessoires ou consécutifs. Le seul et unique recours sera limité au remplacement des marchandises défectueuses. Avant l'installation et l'utilisation, l'acheteur doit déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu et assume tous les risques et responsabilités y afférents. Lorsque la loi le permet, la garantie implicite de qualité marchande est expressément exclue. Si les produits vendus ci-dessous sont des « produits de consommation », la garantie implicite de qualité marchande est limitée à une période de trois ans et sera limitée uniquement au remplacement des marchandises défectueuses. Tous les poids indiqués dans nos catalogues et listes sont approximatifs et ne sont pas garantis.

AVIS : LIRE L'INTÉGRITÉ DU MANUEL AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT.

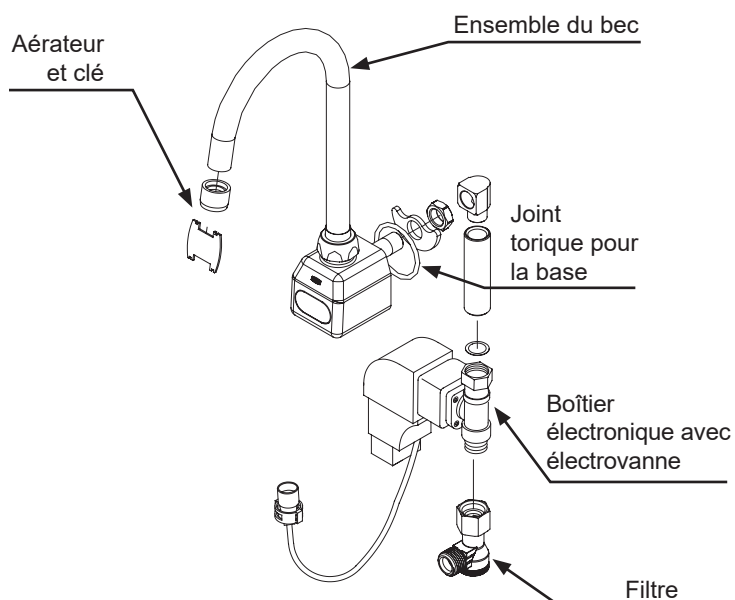
Cette page est intentionnellement laissée vide

Contenu de l'emballage AquaSense®

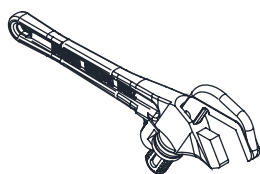
Z6920-XL



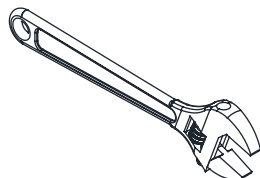
Z6922-XL



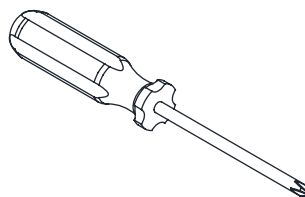
Outils requis



Clé à mâchoires
lisses



Clé réglable
(en option)



Tournevis
cruciforme



Clé hexagonale
M3 de 3/32 po

Aperçu :

Les robinets à capteur AquaSense® sont parfaits pour les applications à usage élevé où la durabilité et le fonctionnement mains libres sont nécessaires. Robinet de capteur en laiton moulé poli chromé, alimenté par pile et conforme à l'ADA avec capteur de proximité infrarouge pour la modernisation et la construction neuve. L'unité est fournie avec un aérateur standard de 0,5 gal/min et du matériel de montage.

Les produits Zurn sans plomb (-XL) sont conçus et fabriqués pour se conformer à l'article 1417 de la Safe Drinking Water Act (SDWA), qui exige que la teneur moyenne pondérée en plomb ne dépasse pas 0,25 % de la surface mouillée.

Spécifications :

Tension :	Alimentation externe de 7,5 V c.c.
Portée du capteur :	Auto-étalonné, selon la profondeur et la finition de l'évier.
Pression de fonctionnement de l'eau :	10 à 125 psi
Température de l'eau opérationnelle :	1 °C à 60 °C (33 °F à 140 °F)
Aérateur :	Résistant au vandalisme, 0,5 gal/min (standard)

Renseignements de sécurité importants :

- L'installateur est responsable de s'assurer que le produit soit installé et conforme à tous les codes et ordonnances en matière de plomberie.
- Ne pas convertir ni modifier vous-même ce produit Zurn. Toutes les garanties seront annulées.
- Les conduites d'alimentation en eau doivent être dimensionnées selon le concepteur du bâtiment afin de fournir une alimentation en eau adéquate pour chaque appareil.
- Rincer toutes les conduites d'eau avant d'effectuer les raccordements.

Avant l'installation :

Avant d'installer votre robinet AquaSense® de Zurn® : les éléments énumérés ci-dessous devraient déjà être installés sur place.

- Lavabo/évier
- Conduite de drainage
- Conduite d'alimentation en eau chaude et froide ou conduite d'alimentation en eau tempérée.
- L'installateur/le mécanicien d'entretien ne doit pas utiliser de pâte à tuyau ni de scellant téflon/filetage sur ce produit, plus particulièrement sur les filetages et les points de raccordement.
- Lors de l'installation de ce produit, il faut faire preuve de prudence pour éviter de rayer une surface exposée ou décorative.

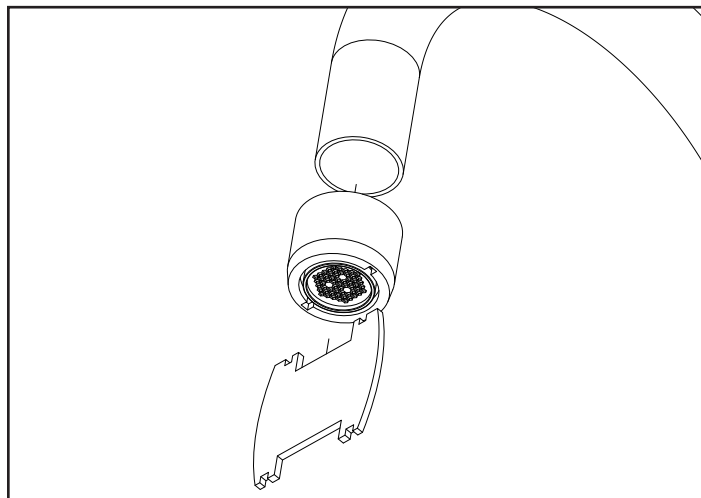
⚠ Assurez-vous que l'alimentation en eau est ouverte et que l'évier/le lavabo/la cuvette est dégagé de tout objet lors de la connexion du capteur aux pièces électroniques en amorçant la fonction d'auto-étalonnage. Le lavabo doit être entièrement dégagé de tout objet et l'alimentation en eau doit être ouverte afin de permettre un étalonnage adéquat (durée d'étalonnage d'environ 30 à 60 secondes). Le système effectuera un étalonnage à sec et un étalonnage en condition humide.

REMARQUE : Les renseignements contenus dans ce manuel peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Les installations peuvent être effectuées à différents moments de la construction par différentes personnes. Pour cette raison, ces instructions doivent être laissées sur place avec le gestionnaire de l'installation ou de l'entretien.

Instructions d'installation du bec

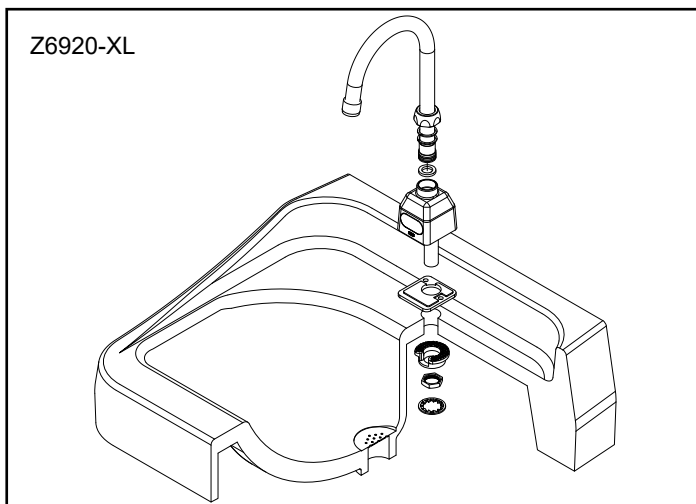
REMARQUE : Avant l'installation, fermez l'alimentation en eau du robinet existant et retirez le robinet si vous remplacez un dispositif existant. Nettoyez la cuvette du robinet et éliminez les débris. Rincez toutes les conduites d'alimentation avant de brancher le robinet. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'obstruction des entrées et/ou du régulateur interne et du mitigeur par des débris

1. Vissez soigneusement l'aérateur dans le bec à l'aide de  l'outil inclus. *Veillez à ne pas pincer le joint torique bleu*



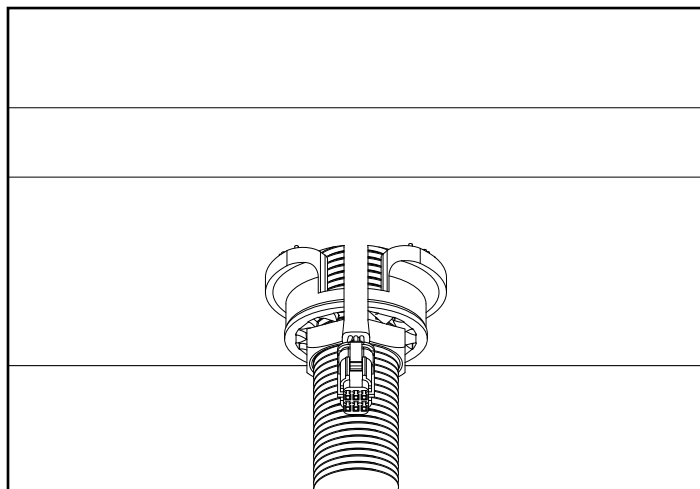
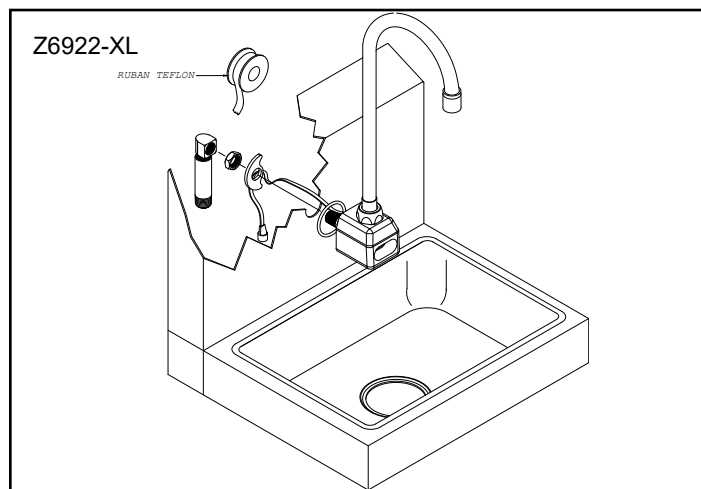
2. Installez le bec sur l'évier à l'aide du joint de base du bec, de la rondelle de montage en plastique, de la rondelle en étoile et de l'écrou de montage.

Remarque : L'emplacement du robinet doit se trouver dans un rayon de 3 pieds [1 mètre] au-dessus de la prise électrique pour les configurations ACA.



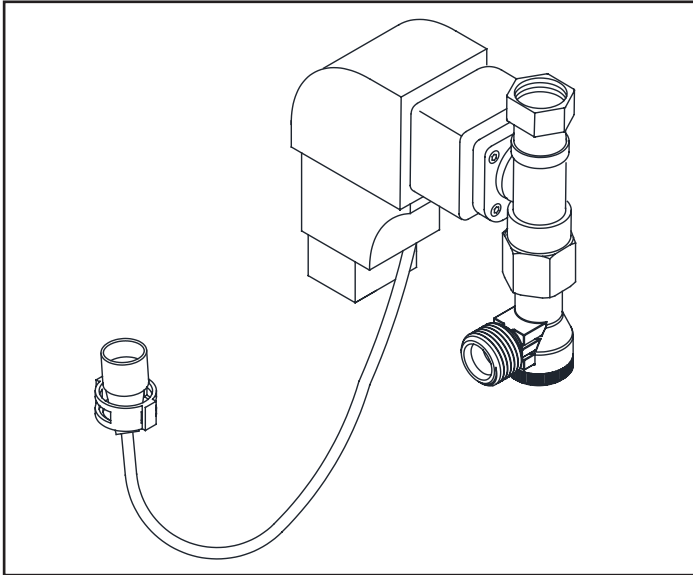
3. Assurez-vous que la fente de la rondelle en plastique est orientée vers l'avant.

 *Le câble du capteur ne doit pas passer à travers la rondelle de montage en plastique.*

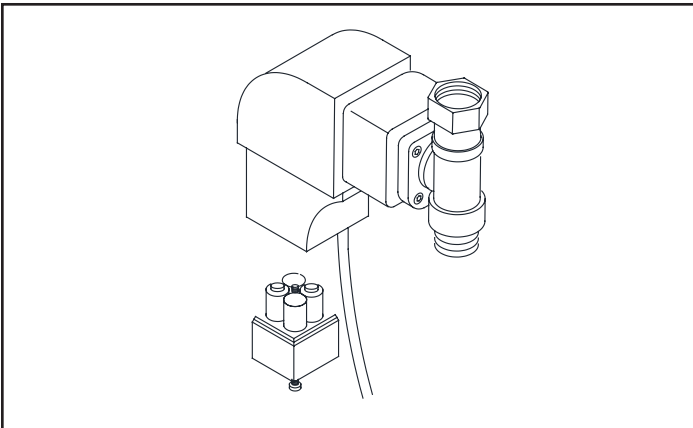


Instructions d'installation du module électronique

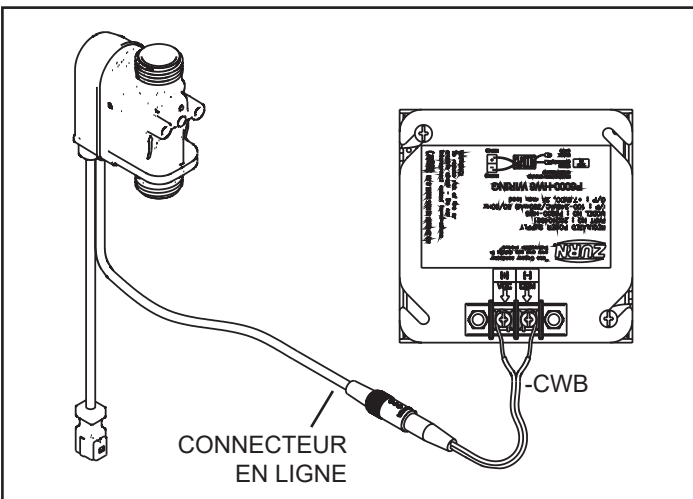
1. Assemblez le module électronique



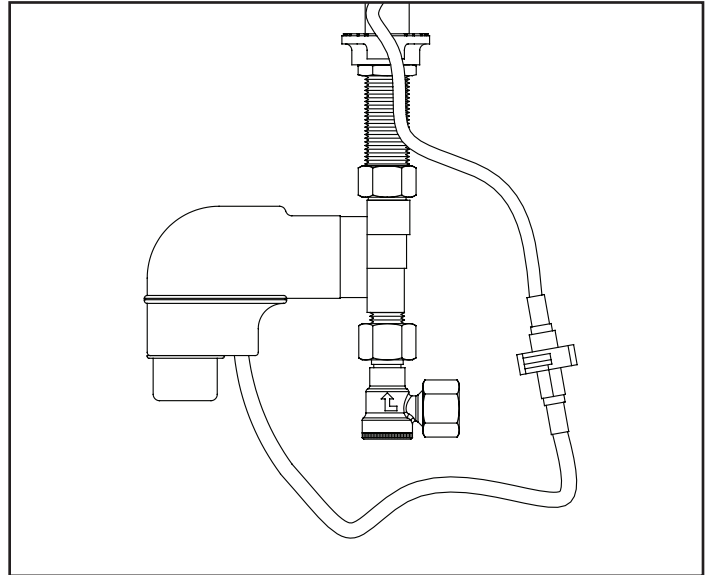
3. Ouvrez le module de pile à l'aide de la clé hexagonale fournie et installez les piles fournies dans le module électronique.



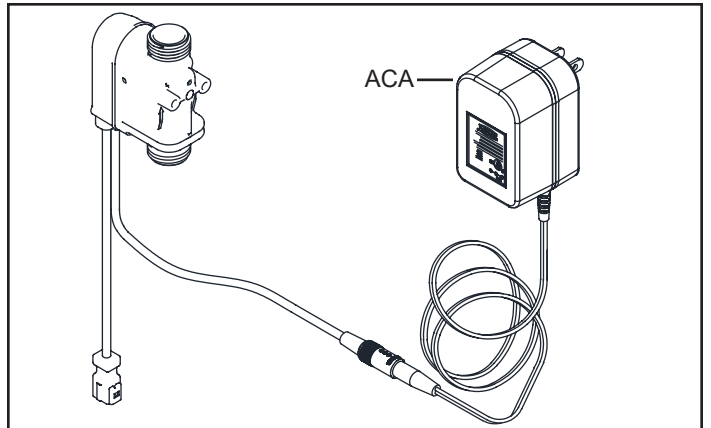
3b. Version HW6 (câblée 6 V) en option : Branchez le connecteur en ligne fourni et l'adaptateur câblé. Lors de la fixation des fils CWB aux bornes à vis de l'unité HW6, le NOIR AVEC DES TRAITS EN POINTILLÉS doit être connecté à la borne positive (+) et le fil NOIR UNI doit être connecté à la borne négative (-).



2. Pour la version alimentée par pile, connectez le connecteur en ligne du capteur au module électronique.

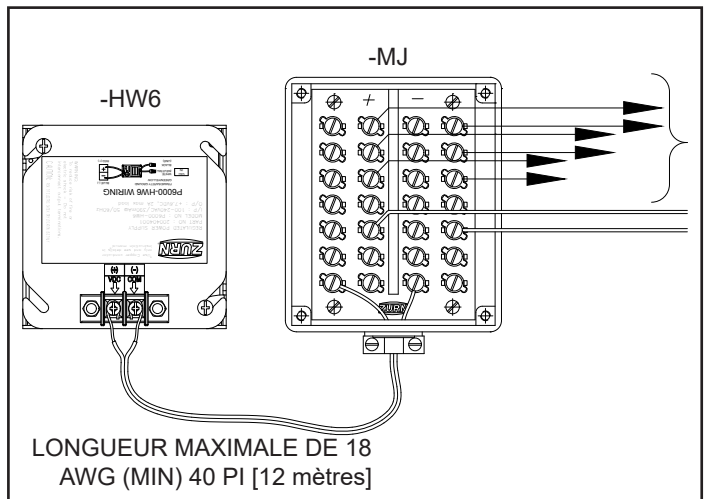


3a. Version ACA facultative : Branchez le connecteur en ligne fourni et l'adaptateur c.a.

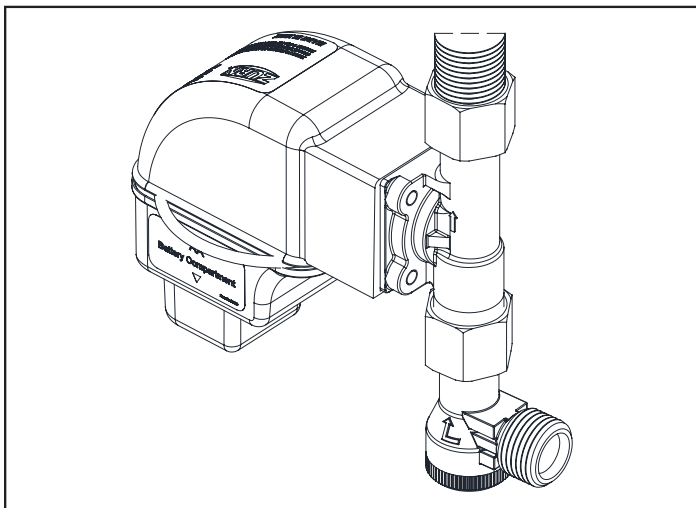


Unité MJ (vendue séparément)

Remarque : Ne pas connecter plus de 8 solénoïdes à un seul transformateur

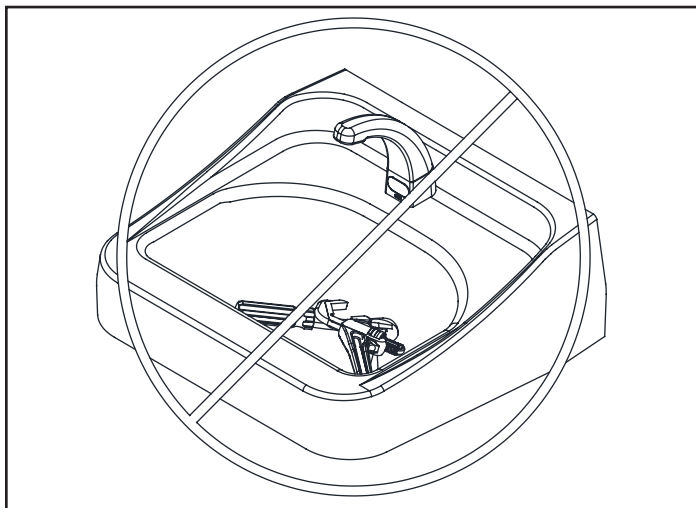


4. Serrez l'ensemble du module électronique avec l'hydrogénérateur à la tige et raccordez la ou les conduites d'eau.

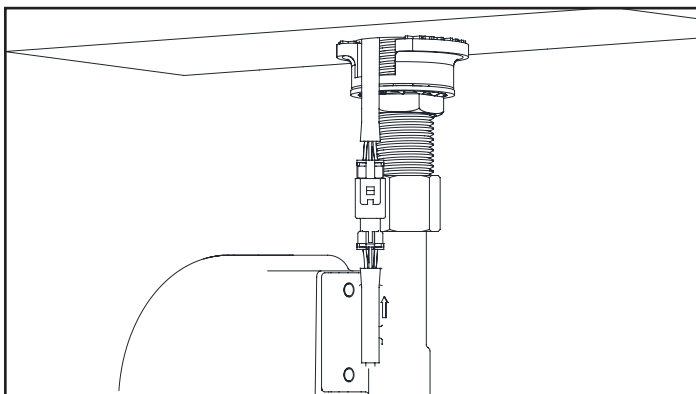


5. Assurez-vous que l'évier est exempt d'outils et de débris et qu'il est en état de fonctionnement normal.

6. Ouvrez la ou les alimentations en eau. L'alimentation en eau doit être ouverte pour que le capteur puisse effectuer l'étape de l'étalonnage humide.



7. Raccordez le connecteur en ligne du capteur au câble du capteur à partir du bec.



 **Ne pas activer le capteur pendant les 30 secondes suivant la connexion. Le capteur effectuera un étalonnage automatique.**

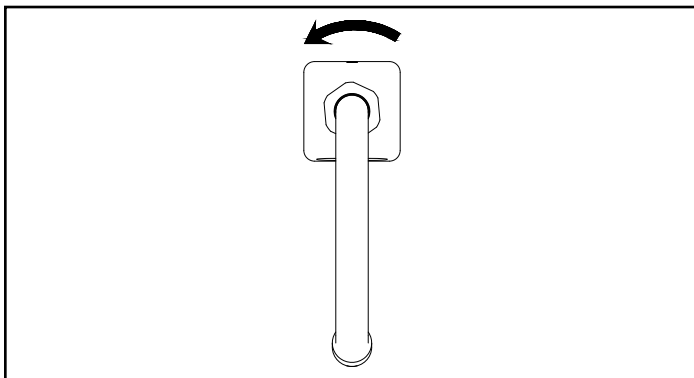
Dépannage : Robinet

SITUATIONS POTENTIELLES	CAUSES POSSIBLES	CONSEILS SUR LA SOLUTION SUGGÉRÉE
Aucune réaction du robinet	Tension de la pile faible ou nulle.	Remplacez les piles ou vérifiez l'alimentation fournie par le HW6 ou l'ACA
	Les broches du capteur et du câble du connecteur électronique sont pliées ou cassées.	Vérifiez si des broches sont manquantes, tordues ou brisées. Si oui, le boîtier électronique doit être remplacé
	La lentille du capteur pourrait être endommagée à la surface, égratignée ou des dépôts pourraient se former.	Inspectez la lentille du capteur. Peut nécessiter un nettoyage avec un chiffon humide ou un remplacement de capteur.
Le robinet ne s'active pas après la première installation	Le capteur n'a peut-être pas eu suffisamment de temps pour effectuer l'étalonnage avant qu'un utilisateur ou une cible tente d'amorcer l'activation.	Débranchez le capteur et les câbles du boîtier électronique et attendez 30 secondes. Rebranchez les câbles, mais attendez 30 secondes avant de placer les mains ou une cible dans la portée du capteur. Vous devriez entendre un clic sur le solénoïde une fois l'étalonnage terminé.
	Vérifiez si le film protecteur a été retiré de la lentille.	
L'eau ne s'arrête pas	Des broches pliées sont court-circuitées sur le connecteur du câble du boîtier électronique	Vérifiez si des broches sont manquantes, tordues ou brisées. Si oui, le boîtier électronique doit être remplacé.
Activation fantôme	La lentille du capteur pourrait être obstruée ou présenter des facteurs environnementaux tels que des surfaces très réfléchissantes et/ou une luminosité naturelle vive.	Vérifiez/nettoyez la lentille du capteur de tout débris ou accumulation. Réglez les conditions d'éclairage si la luminosité naturelle ou les interférences IR sont un facteur.
« Le robinet capteur fuit sous l'évier ou le comptoir »	Le matériel de montage n'est pas suffisamment serré (tige de robinet, boîtier électronique, tuyaux d'alimentation, etc.)	Vérifiez que les écrous et les joints sont bien serrés et fixés, de la butée d'alimentation jusqu'à la tige du robinet.
	Il manque la rondelle située dans l'écrou de la boîte de solénoïde où elle s'assemble à la tige du robinet.	Assurez-vous que les robinets d'arrêt d'alimentation en eau sont fermés. Vérifiez que la rondelle est installée ou endommagée. Sinon, installez une rondelle. Si une rondelle est endommagée, remplacez-la par une rondelle neuve.

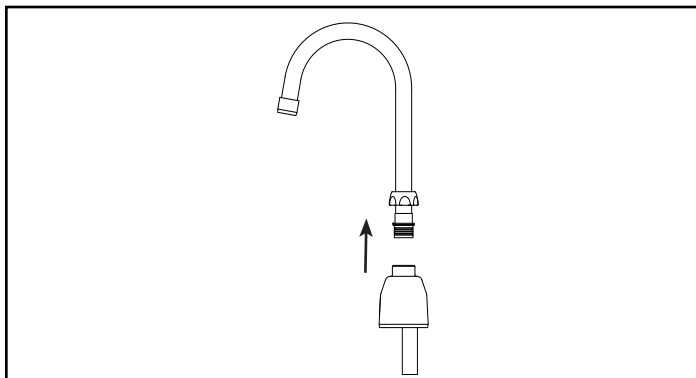
Pour obtenir de l'aide supplémentaire sur le dépannage, visitez <http://www.zurn.com>

Remplacement du bec

Pour remplacer le corps du bec, vous devez d'abord fermer l'eau, puis retirer le bec.



Desserrez et dévissez l'écrou du bec pour le retirer.

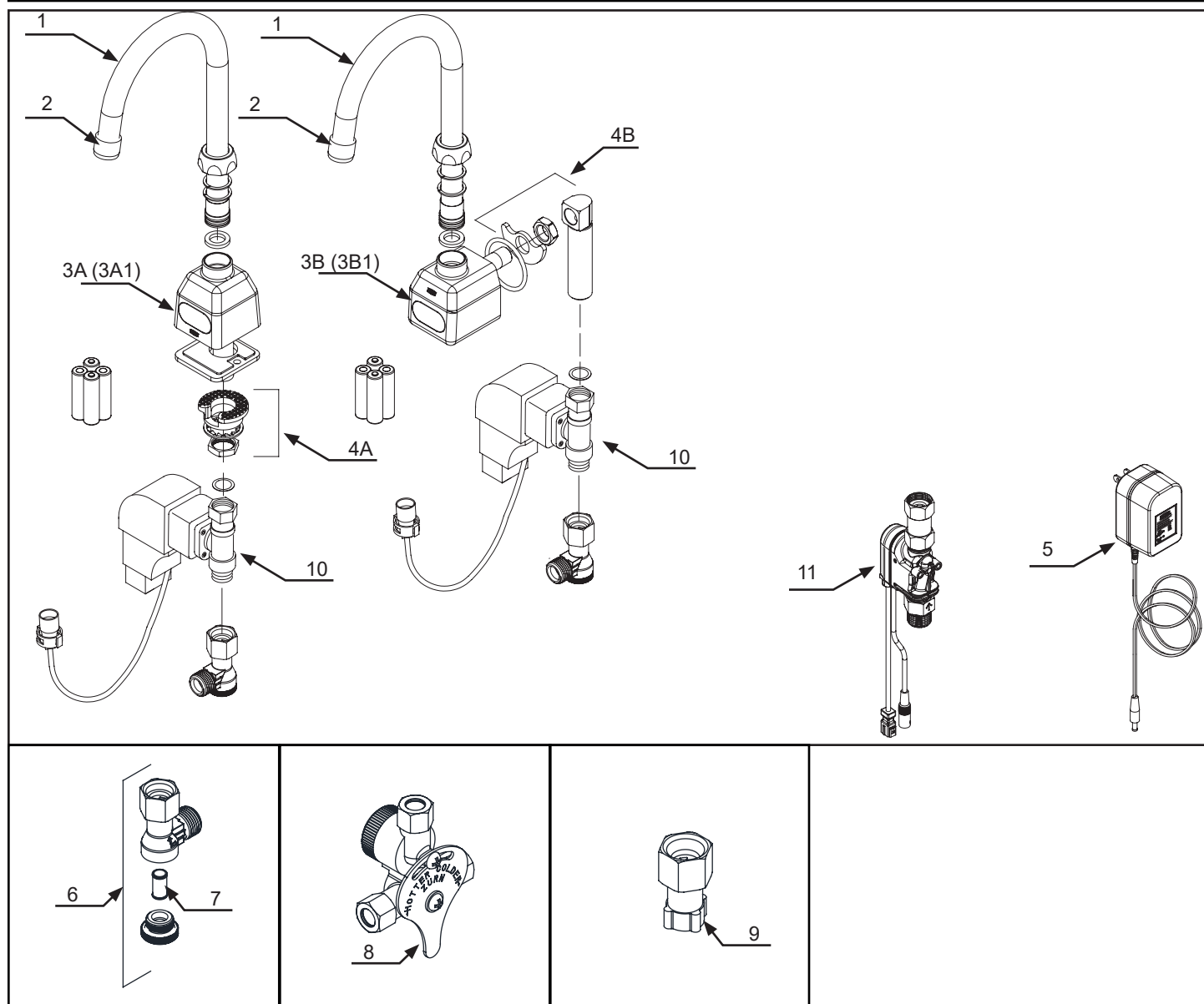


Soulevez le bec pour le retirer.

Instructions d'entretien et de nettoyage

- Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou chimiques pour nettoyer les robinets.
- Si des abrasifs ou des produits chimiques sont utilisés, ils peuvent ternir le lustre, attaquer le placage chromé ou les finitions décoratives.
- Utilisez UNIQUEMENT de l'eau savonneuse légèrement chaude, puis essuyez l'appareil avec une serviette ou un chiffon propre et doux.
- Lors du nettoyage des autres zones de la salle de toilette, s'assurer que les lentilles des capteurs sont protégées contre les produits chimiques ou solvants de nettoyage afin d'éviter tout dommage potentiel au capteur ou à l'électronique.

Liste des pièces Z6920-XL et Z6922-X



Description	N° de produit
Bec à col de cygne de 5 3/8 po [13,77 cm] avec écrou, article 1	P6900-GB
Aérateur laminaire antivandalisme, 1,5 GPM, article 2	P6900-20J-GN
Z6920 Base de bec sans plomb avec ensemble de capteur, article 3A	P6920-XL-1
Z6920 Base de bec sans plomb avec ensemble de capteur de génération III, article 3A1 (Utiliser UNIQUEMENT pour les UGS ACA/CWB avec valve en céramique)	P6920-XL-2
Z6922 Base de bec en plomb avec ensemble de capteur, article 3B	P6922-XL-1
Z6922 Base de bec en plomb avec ensemble de capteur de génération III, article 3B1 (Utiliser UNIQUEMENT pour les UGS ACA/CWB avec valve en céramique)	P6920-XL-2

Description	N° de produit
Trousse de montage Z6920, article 4A	P6920-43
Trousse de montage Z6922, article 4B	P6920-43
Convertisseur d'alimentation enfichable, article 5	P6900-ACA
Trousse de filtre, article 6	P6900-120BC
Crépine de filtre, article 7	P6900-MV-7
Mitigeur avec filtre, article 8	P6900-XL-MV
Adaptateur de mitigeur composite, article 9	P6900-MV-ADAP
Boîtier électronique avec solénoïde, article 10	P6900-B-L
Vanne en céramique, article 11	P6900-XL-CV-B-L

Cette page est intentionnellement laissée vide

