

Consignes d'installation

Robinet intégré Selectronic® NextGen avec valve mélangeuse au-dessus du comptoir et limiteur de température SmarTherm™ en option

NUMÉROS DE MODÈLE	
7755.1xx	775B.1xx
7755.2xx	775B.2xx
7755.3xx	775B.3xx



MISE EN GARDE : Utilisez uniquement les transformateurs et les ensembles de câbles fournis par American Standard. L'utilisation de câbles non fournis par AS, ou la coupe, l'épissage ou la modification de tout composant annulera la garantie.

Nos de produits et options	2
Caractéristiques	3
Installation du robinet	3
Installation électrique	4-5
Démarrage/entretien	6-8
FAQ/dépannage	9
Pièces	10

Certifié conforme aux exigences ASME A112.18.1.
© 2021 AS America, Inc.

American Standard

REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : Veuillez donner ce manuel au client après l'installation.

Pour en savoir plus sur les produits Selectronic® d'American Standard, visitez notre site Web au : www.americanstandard-us.com
ou écrivez-nous à l'adresse suivante : CRTTEAM@lixilamericas.com

Pour les pièces, les services d'entretien, la garantie ou toute autre assistance,
veuillez communiquer avec nous au 844-CRT-TEAM/844-278-8326
(au Canada : 1-800-387-0369). (Dans la région de Toronto uniquement : 1-905-306-1093).



Merci d'avoir choisi American Standard... la référence en matière de qualité depuis plus de 100 ans. Afin de garantir une installation sans problème, veuillez lire ces instructions attentivement avant de commencer.

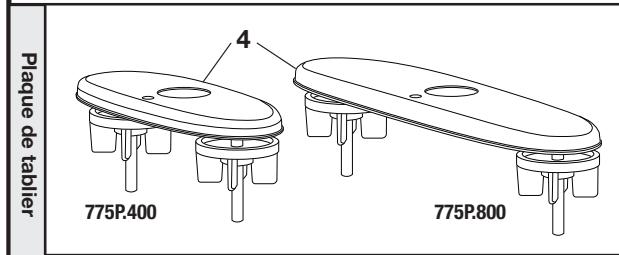
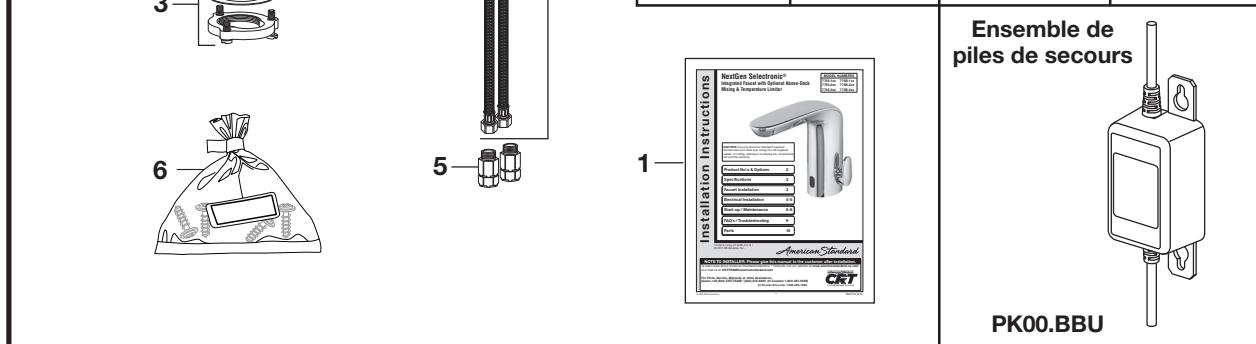
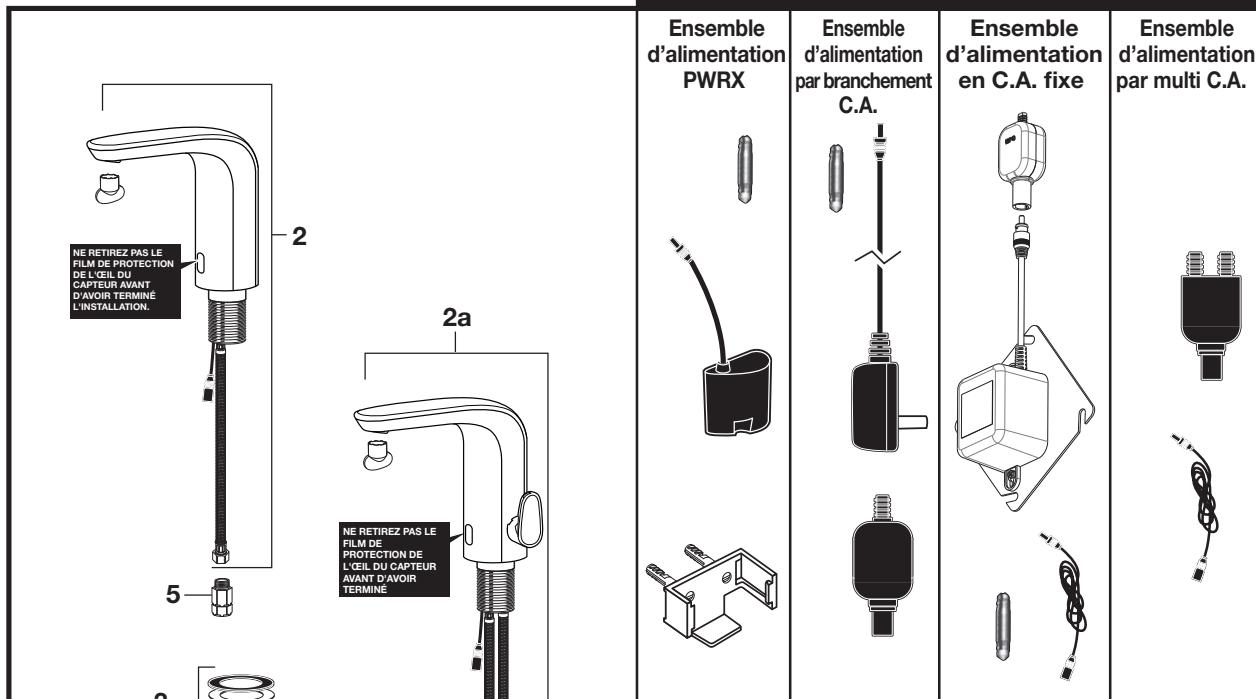
DÉBALLAGE

Tous les produits American Standard sont éprouvés avec de l'eau dans notre usine.
De l'eau résiduelle peut rester dans le robinet pendant le transport.

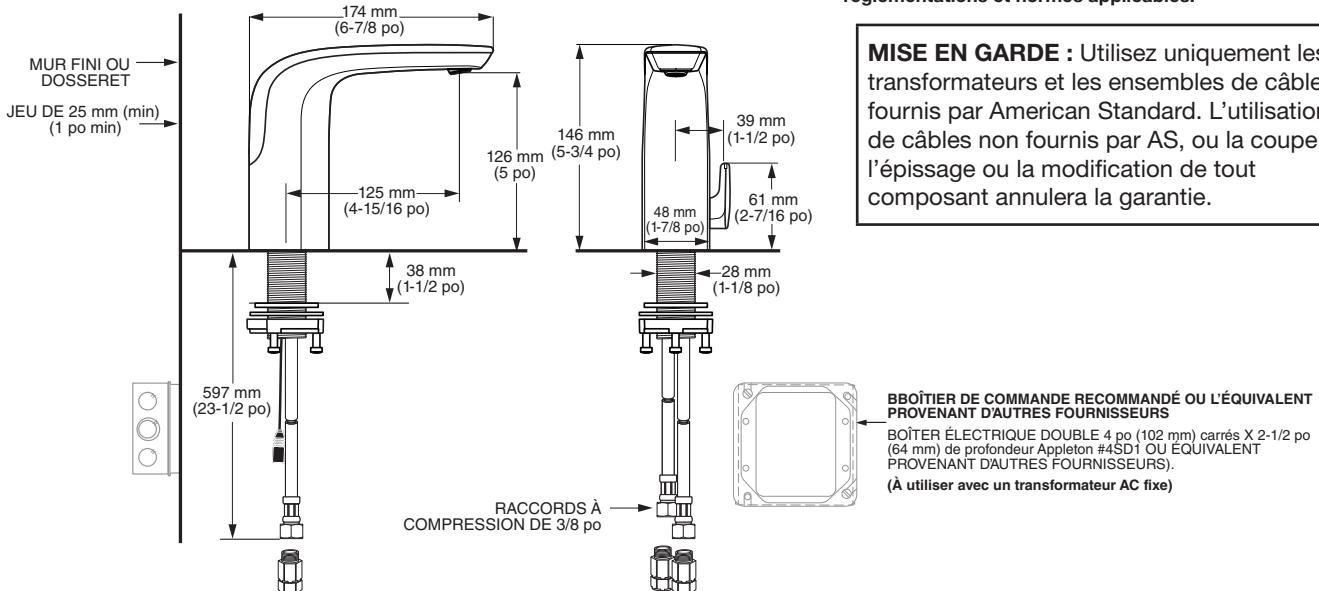
Retirez les raccords et les éléments en vrac de la boîte. L'illustration ci-dessous présente les raccords et les éléments en vrac une fois retirés de la boîte. Certains éléments peuvent être emballés partiellement assemblés à d'autres éléments.

- | | |
|--|--|
| 1. Consignes d'installation | 5. Assemblage du filtre en ligne et du clapet antiretour |
| 2. Assemblage du bec (sans mélangeur) | 6. Pièces d'assemblage |
| Assemblage du bec (avec mélangeur) | 7. Unité de pile de secours
(en option, doit être commandée séparément) |
| 3. Ensemble d'installation | |
| 4. Plaques de tablier de 4 po et 8 po
(en option, doivent être commandées séparément) | |

ENSEMBLES D'ALIMENTATION VENDUS SÉPARÉMENT



Dimensions d'installation



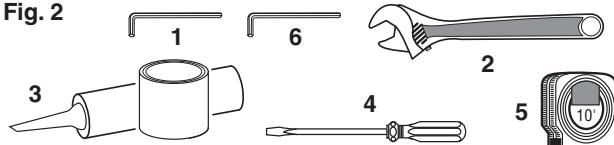
Remarque : L'ensemble de la tuyauterie et du câblage électrique doivent être installés conformément aux codes, réglementations et normes applicables.

MISE EN GARDE : Utilisez uniquement les transformateurs et les ensembles de câbles fournis par American Standard. L'utilisation de câbles non fournis par AS, ou la coupe, l'épissage ou la modification de tout composant annulera la garantie.

OUTILS RECOMMANDÉS

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Clé hexagonale 2,5 mm
(inclus) | 5. Galon à mesurer |
| 2. Clé à ouverture réglable | 6. Clé hexagonale 2,0 mm
(inclus) |
| 3. Mastic ou calfatage | |
| 4. Tournevis plat | |

Fig. 2



1 INSTALLATION DU BEC – Fig. 1

MISE EN GARDE

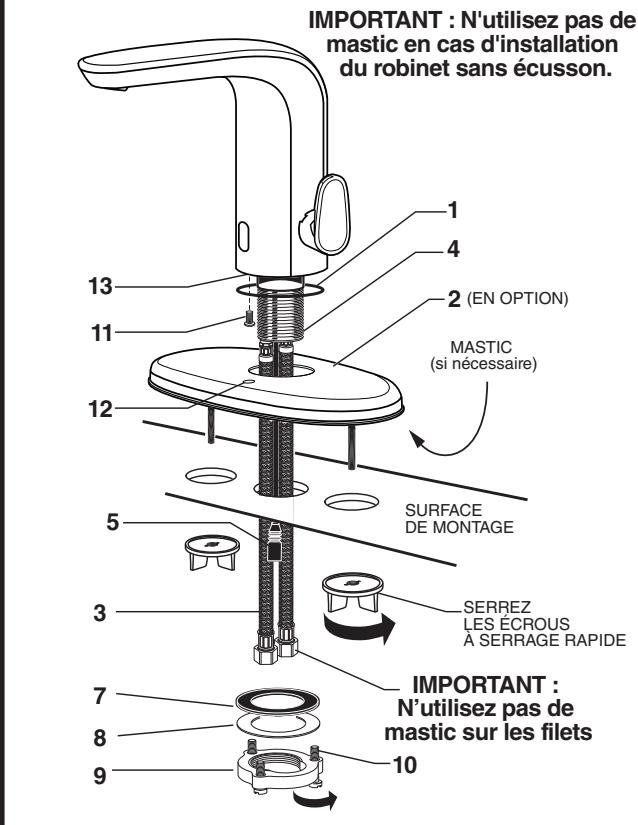
Fermez l'alimentation en eau chaude et en eau froide avant de commencer.

- Assurez-vous que le JOINT TORIQUE (1) est installé dans la base du bec.

IMPORTANT : N'utilisez pas de mastic en cas d'installation du robinet sans écusson.

- Si vous installez la PLAQUE DE TABLIER (2) (en option) : Appliquez un trait de mastic sur le bord inférieur de la PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ (2). Installez la VIS (11) dans la BASE DE MONTAGE DU ROBINET (13) et alignez la VIS (11) avec le TROU (12).
- Insérez les TUYAUX D'ALIMENTATION (3), la TIGE (4) et le CÂBLE DU CAPTEUR (5) (inclus dans le modèle de base uniquement) dans le trou de la PLAQUE DE TABLIER avec la PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ (2) et la surface de montage.
- Assemblez la RONDELLE EN CAOUTCHOUC (7), la RONDELLE EN LAITON (8) et le CONTRE-ÉCROU FILETÉ (9) sur la TIGE (4) à partir de la sous-face du lavabo ou de la surface de montage. Serrez le CONTRE-ÉCROU (9) à la main.
- Utilisez un tournevis pour serrer les VIS (10) sur le CONTRE-ÉCROU (9). Serrez légèrement les vis du CONTRE-ÉCROU (9) tour à tour jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées afin de garantir une pression uniforme.

Fig. 1



INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Produit	Page
Ensemble d'alimentation PWRX (PK00.WRK)	4
Ensemble d'alimentation par branchement C.A. (PK00.PAC)	5
Ensemble d'alimentation en C.A. fixe (PK00.HAC)	5
Ensemble d'alimentation par multi C.A. (PK00.MAC)	5

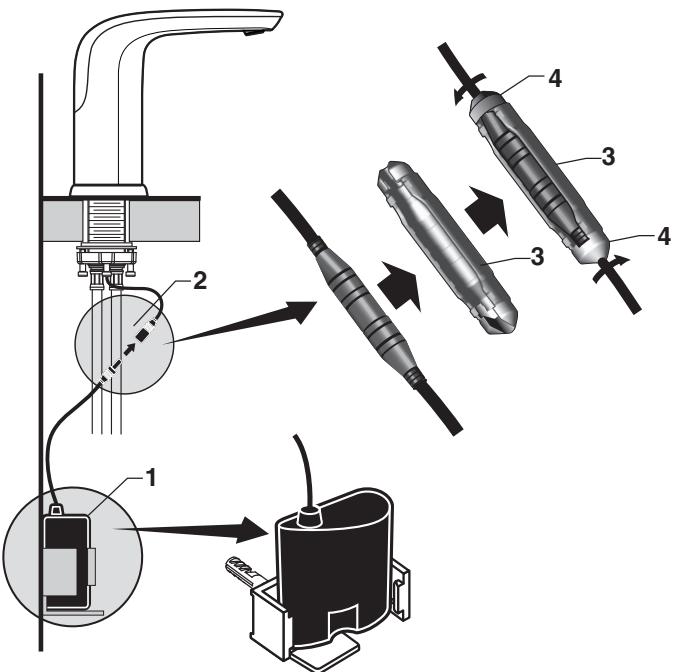
Important : Les raccordements électriques de tous les produits dotés d'une pile régulière sont préassemblés à l'usine. Aucune autre mesure n'est requise.

A SYSTÈME DE PILE DE 10 ANS PWRX – Fig. 1

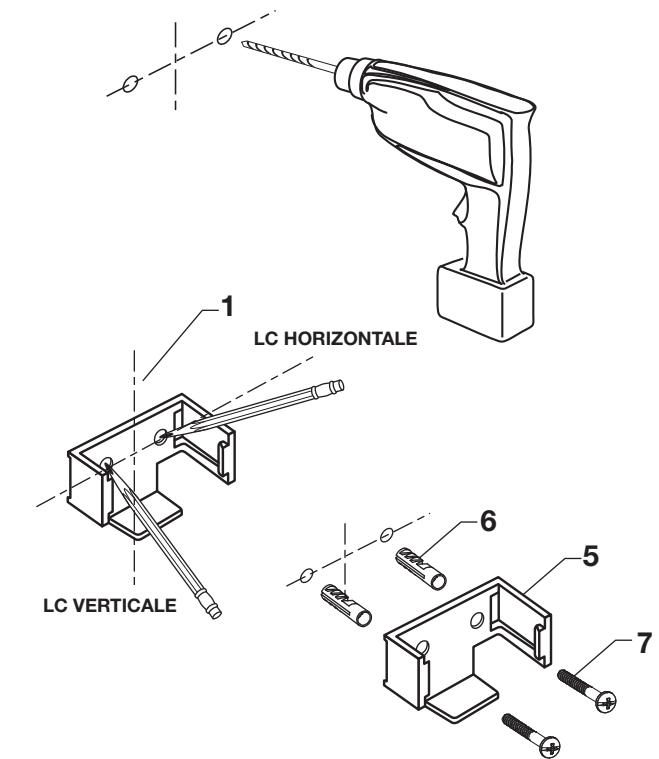
VERSION PWRX™ :

1. Raccordez le PORTE-PILES PWRX (1) au CÂBLE DU CAPTEUR (2).
2. Fixez ces raccordements en les installant dans le DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DU CONNECTEUR (3), comme indiqué. Tournez les CAPUCHONS D'EXTRÉMITÉ (4) pour bien fixer le raccordement dans le DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DU CONNECTEUR (3).
3. Déterminez l'emplacement de montage du PORTE-PILES PWRX (1) en traçant des lignes centrales, comme indiqué.
4. Placez le SUPPORT (5) sur la ligne centrale horizontale et indiquez l'emplacement où les trous de montage devront être percés.
5. À l'aide d'un foret de 1/4 po de diamètre, percez deux trous de montage d'environ 1 po de profondeur.
6. Installez les deux ANCRAJES (6) fournis dans les trous de montage.
7. Placez le SUPPORT (5) sur les ANCRAJES (6) et fixez le tout à l'aide des VIS (7) fournies.
Ne serrez pas excessivement.
8. Insérez le PORTE-PILES PWRX (1) dans le SUPPORT (5).

Fig. 1



INSTALLATION DU SUPPORT



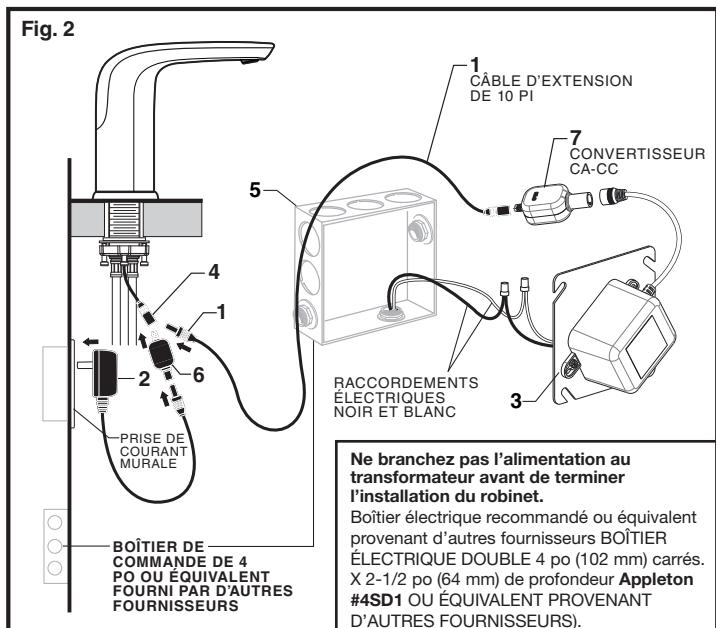
B VERSIONS C.A. (ALIMENTATION FIXE/ PAR BRANCHEMENT) – Fig. 2

Important : Fermez l'alimentation vers la prise ou le boîtier électrique. POUR LA VERSION BRANCHÉE :

1. Connectez l'ALIMENTATION CA À BRANCHER (2) à une extrémité de l'ADAPTATEUR CA UNIQUE (6).
2. Connectez le CÂBLE DU CAPTEUR (4) à l'autre extrémité de l'ADAPTATEUR CA UNIQUE (6).
3. Connectez l'ALIMENTATION CA À BRANCHER (2) à la prise murale.

POUR LA VERSION FIXE :

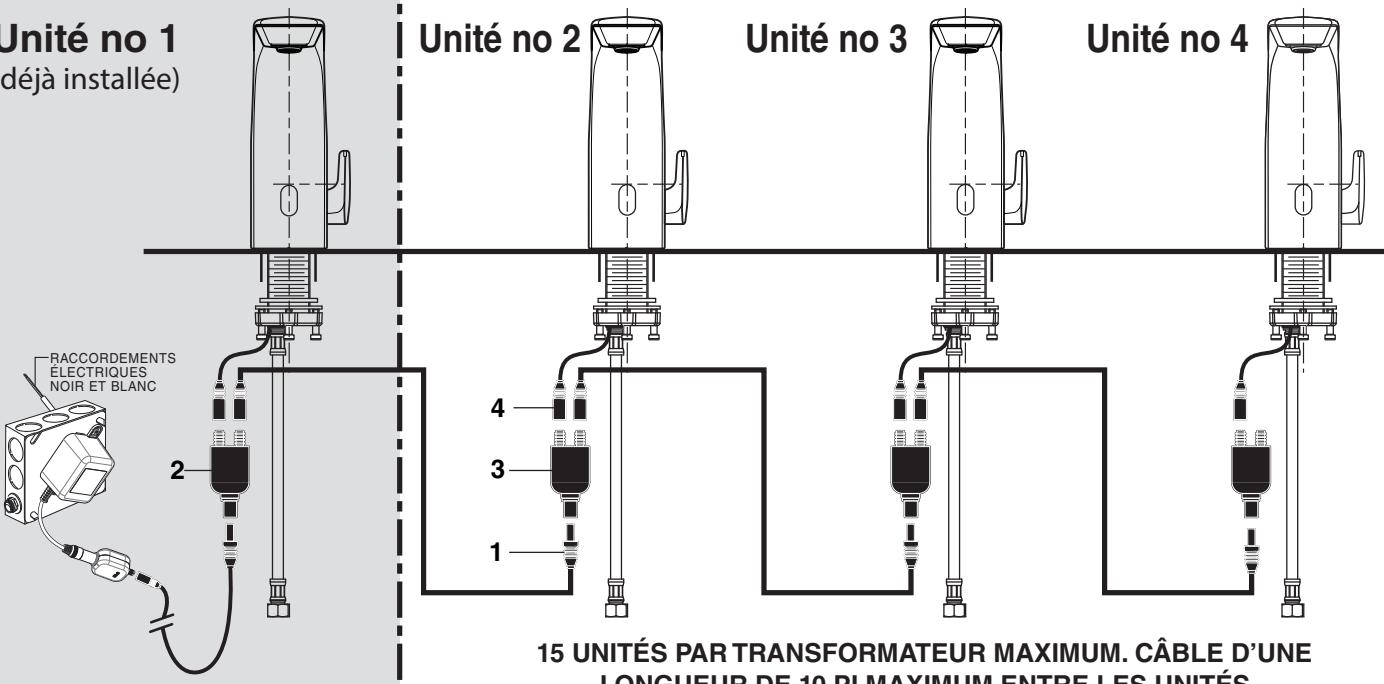
1. Raccorder le TRANSFORMATEUR CA FIXE (3) au CONVERTISSEUR CA-CC (7).
2. Raccorder la RALLONGE DE 10 PI (1) au CONVERTISSEUR AC-CC (7).
3. Raccorder le CÂBLE DU CAPTEUR (4) à l'autre extrémité de la RALLONGE DE 10 PI (1).
4. Connecter les raccords noir et blanc de la ligne électrique au TRANSFORMATEUR CA FIXE (3) et le fixer sur le BOÎTIER ÉLECTRIQUE (5).



MISE EN GARDE : Utilisez uniquement les transformateurs et les ensembles de câbles fournis par American Standard. L'utilisation de câbles non fournis par AS, ou la coupe, l'épissage ou la modification de tout composant annulera la garantie.

Fig. 3

Unité no 1
(déjà installée)



C VERSION MULTI C.A. (RACCORDEMENT EN GUIRLANDE) – Fig. 3

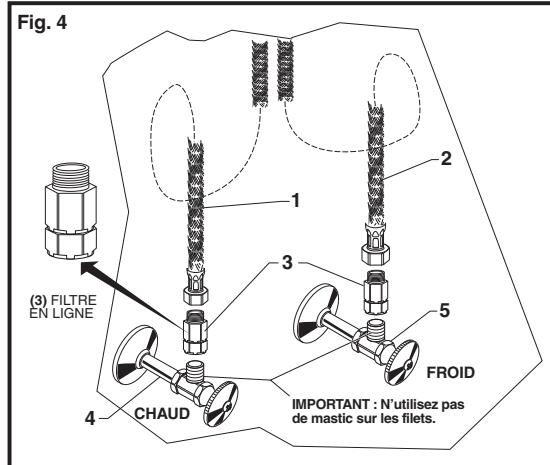
Important : Déconnectez l'adaptateur multi c.a. de la première unité de l'alimentation électrique avant d'effectuer les connexions en guirlande.

Remarque : Pour obtenir des consignes concernant l'installation électrique de l'unité no 1, reportez-vous à la figure 2 (ci-dessus). Pour les autres unités, consultez les instructions ci-dessous...

1. Connectez une extrémité du CÂBLE D'EXTENSION DE 10 PI (1) à la borne disponible de l'ADAPTATEUR MULTI C.A. (2) de l'unité précédente, et l'autre extrémité à la borne unique de l'ADAPTATEUR MULTI C.A. (3) de l'unité actuelle.
2. Connectez le CÂBLE DU CAPTEUR (4) à l'une des deux bornes disponibles de l'ADAPTATEUR MULTI C.A. (3).
3. Répétez les étapes ci-dessus pour chaque unité supplémentaire, en veillant à ne pas excéder la limite maximale de 15 unités par ALIMENTATION EN C.A.

D RACCORDEMENTS DE L'ALIMENTATION EN EAU – Fig. 4

1. Fermez l'alimentation en eau chaude et en eau froide avant de commencer.
 2. Placez chaque FILTRE EN LIGNE (3) sur chaque prise murale . Assurez-vous que le FILTRE EN LIGNE (3) est inséré dans la bonne direction (voir l'illustration).
 3. Connectez l'ALIMENTATION EN EAU CHAUX FLEXIBLE (identifiée par la bande rouge) (1) à la FILTRE EN LIGNE (3) à la soupape de contrôle d'eau chaude (4). Connectez l'ALIMENTATION EN EAU FROIDE FLEXIBLE (identifiée par la bande bleue) (2) à la FILTRE EN LIGNE (3) à la soupape de contrôle d'eau froide (5). Utilisez une clé ajustable pour serrer les raccords. Veillez à ne pas trop serrer.
 4. Les tuyaux d'alimentation du robinet ont une longueur de 24 po à partir de la base du robinet.
- Remarque :** Si une longueur plus importante est requise, l'installateur doit acheter les pièces nécessaires séparément. Important : Si les TUYAUX D'ALIMENTATION (1, 2) sont trop longs, enroulez-les comme indiqué sur l'illustration pour éviter toute formation de coudes.



E RETIRER LA POIGNÉE DU MÉLANGEUR

POUR LES ROBINETS ACHETÉS APRÈS OCTOBRE 2019 (FIG. 6)

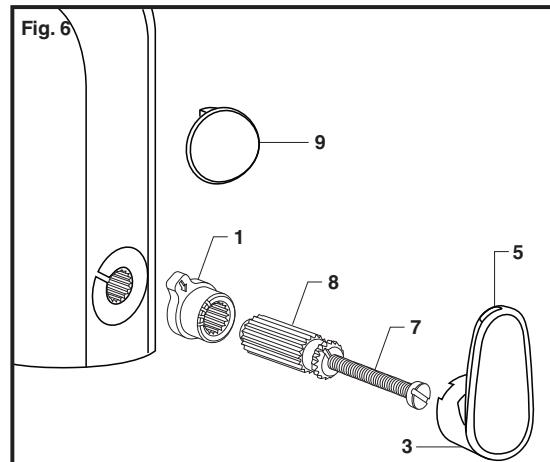
Remarque : Avant de retirer la poignée, régler la température de l'eau désirée, et veiller à tenir l'EXTENSION DE LA TIGE (8) en place pendant que vous démontez le produit.

1. Dévisser la VIS DE PRESSION (3) et retirer la POIGNÉE (5).
2. Retirer le LIMITEUR (1).
3. À l'aide d'un tournevis à cran, dévisser la VIS (7) et retirer l'EXTENSION DE LA TIGE (8).

Remarque : Tenir l'extension en place lorsque vous dévissez la vis.

3. Installer le CAPUCHON (9) sur le corps et appuyer jusqu'à entendre un clic.

Remarque : Le côté pointu doit être tourné vers l'arrière du corps.



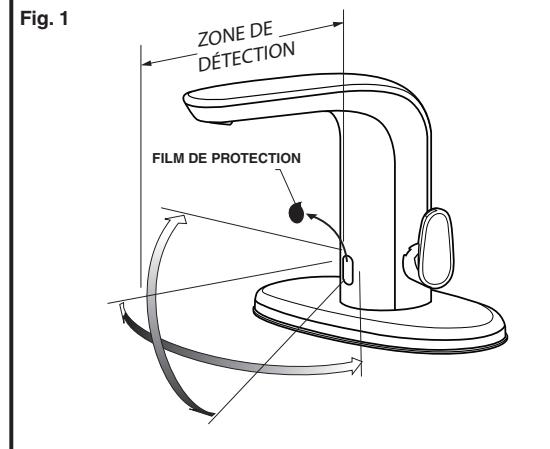
ENTRETIEN

A FONCTIONNEMENT DU CAPTEUR POUR LE LAVAGE DES MAINS – Fig. 1

RETRIEZ LE FILM DE PROTECTION DE L'ŒIL DU CAPTEUR LORSQUE L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

Lorsque le capteur détecte un utilisateur, l'eau commence à s'écouler immédiatement. L'eau cesse de couler 1,5 seconde après que l'utilisateur est passé hors de la portée du capteur. Ce délai de sécurité permet à l'utilisateur de bouger les mains sans que l'eau ne cesse de couler.

Par mesure de précaution, une minuterie de sécurité coupe l'eau après que le capteur a été bloqué pendant 59 secondes. Le robinet d'eau restera fermé jusqu'à ce que la source du blocage du capteur sorte de la zone de détection. Les paramètres du délai et de la minuterie de sécurité peuvent être réglés à l'aide de la télécommande en option (605XRCT).



B REMPLACEMENT DE LA PILE – Fig. 5, 6

1. Retirez la VIS DU COUVERCLE(1) et soulevez le COUVERCLE(15).
2. Déconnectez les CÂBLES DU CAPTEUR (6) et (7) de la PILE et de la VALVE DE SOLENOÏDE. (Fig. 6)
3. Poussez la PILE (17) vers l'avant et retirez-la. (Fig. 5)
4. Replacez la nouvelle pile au même endroit (insérez le côté de la borne en premier).

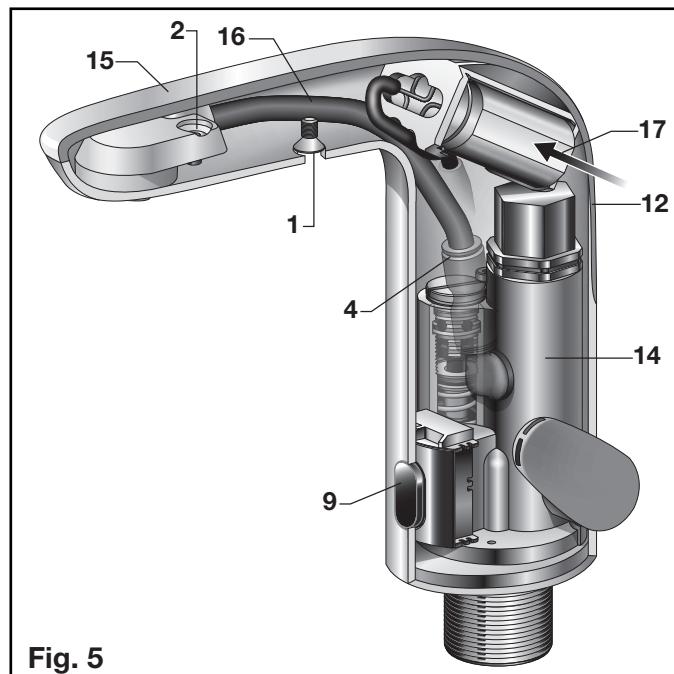


Fig. 5

C MODIFICATION DE LA PORTÉE DU CAPTEUR – Fig. 5, 6

1. Retirez la VIS DU COUVERCLE (1).
2. Retirez le COUVERCLE (15).
3. Déconnectez le CONNECTEUR D'ALIMENTATION NOIR (7) et reconnectez-le. Fig. 7.
4. Pendant que la DEL DE LA COMMANDE DU CAPTEUR (9) clignote lentement, placez votre main devant le capteur à une distance de 1 à 2 po (25,4 à 50,8 mm) de celui-ci.
5. Lorsque la DEL arrête de clignoter et reste en position « MARCHE », déplacez votre main à l'endroit souhaité et maintenez-la en place jusqu'à ce que la DEL recommence à clignoter.
6. Lorsque la DEL DE LA COMMANDE DU CAPTEUR (9) recommence à clignoter, enlevez votre main de la zone de détection. Lorsque le clignotement s'arrête, la distance de détection est réglée.
7. Réassemblez le COUVERCLE (15) et fixez-le avec la VIS DU COUVERCLE (1).

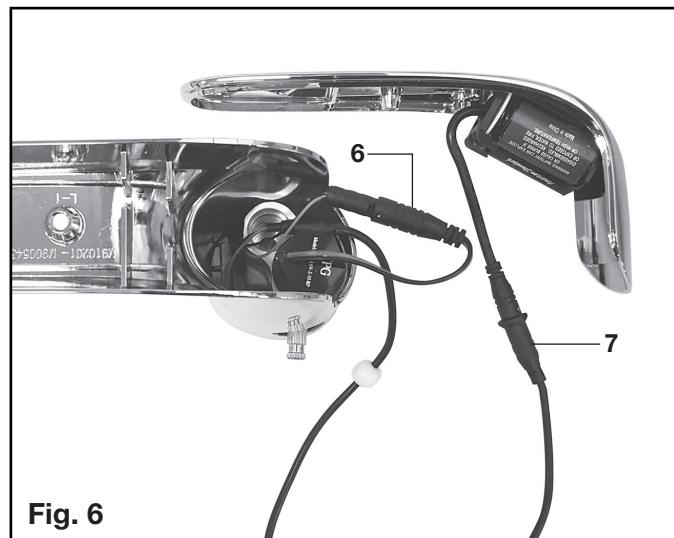


Fig. 6

D RÉGLAGE DU LIMITATEUR D'EAU CHAUE – Fig. 7, 9

Afin de réduire la quantité d'eau chaude pouvant être mélangée à l'eau froide, l'installateur peut ajuster le limiteur d'eau chaude (quatre différents réglages).

1. Tournez la POIGNÉE À LEVIER (3) dans le sens antihoraire jusqu'à sa position d'arrêt (100 % froid).
2. Retirez la VIS DU LEVIER (5) et enlevez la POIGNÉE À LEVIER (3).
3. Retirez le LIMITATEUR (1) de la TIGE DE VALVE (5).
4. Tournez le LIMITATEUR (1) entre la zone ombrée et insérez-le à nouveau sur la TIGE DE VALVE (5).
5. Chaque cran sur le LIMITATEUR (1) réduira la quantité d'eau chaude d'environ 3 %. Par exemple, le deuxième cran représente 97 % de la température maximum, le troisième cran représente 94 %, et le quatrième cran représente 91 %.
6. Replacez la POIGNÉE À LEVIER (3) et la VIS DE LA POIGNÉE À LEVIER (5), et serrez le tout.

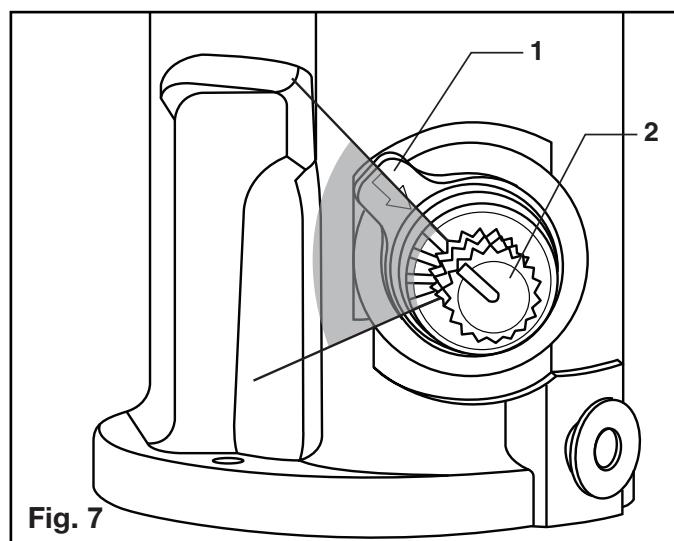


Fig. 7

E AJUSTEMENT OU REMplacement DE LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DE LA SORTIE – Fig. 8

1. Lorsque le couvercle est enlevé, l'installateur peut réduire la température maximum de l'eau mitigée en tournant le CAPUCHON DE LA VALVE (4) dans le sens horaire à l'aide d'un tournevis.

2. Retirez la VIS (6) et defiletez le ROBINET THERMOSTATIQUE (4). Remplacez-le par le nouveau ROBINET THERMOSTATIQUE (4).

AVERTISSEMENT

- Ne tournez pas le CAPUCHON DE LA VALVE (4) plus d'un tour.
- La température maximum de l'eau mitigée ne peut pas être augmentée en raison des exigences ASSE 1070.



Fig. 8

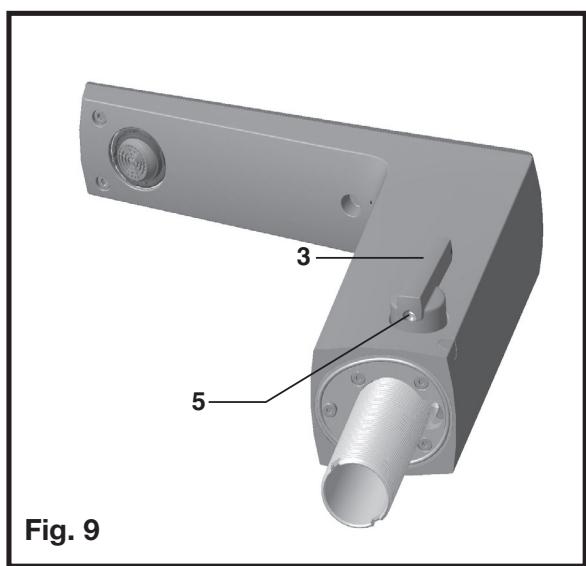


Fig. 9

F NETTOYAGE GÉNÉRAL

1. Utilisez uniquement un chiffon doux et humide pour nettoyer le bec et le capteur.

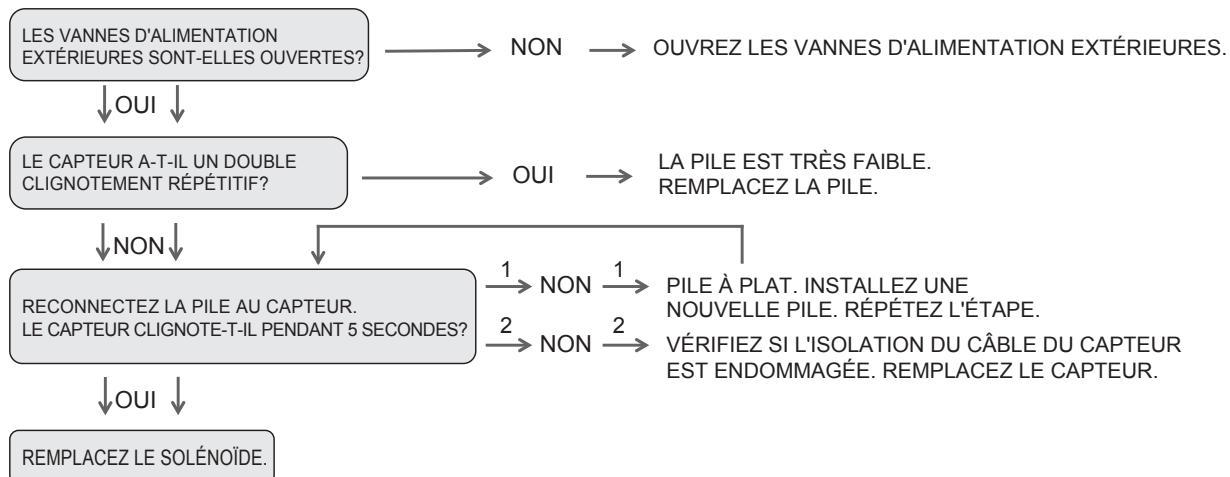
2. En cas de saleté plus tenace, utilisez un chiffon doux avec du détergent à vaisselle dilué. Frottez la zone avec un chiffon humide et séchez-la avec un chiffon doux.

MISE EN GARDE

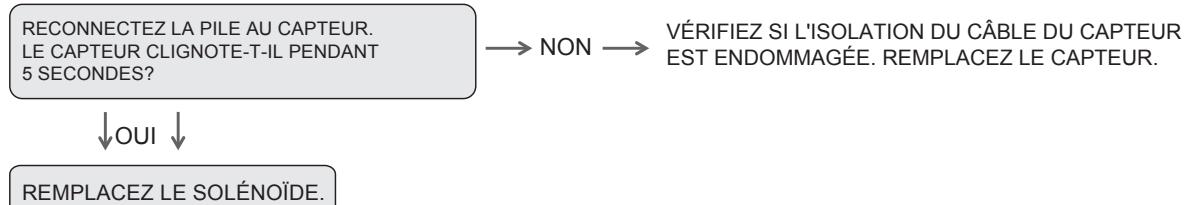
Veillez à ne pas rayer le capteur lors du nettoyage. Évitez d'utiliser des détergents ou des produits abrasifs ou puissants.

DIAGRAMMES DE DÉPANNAGE

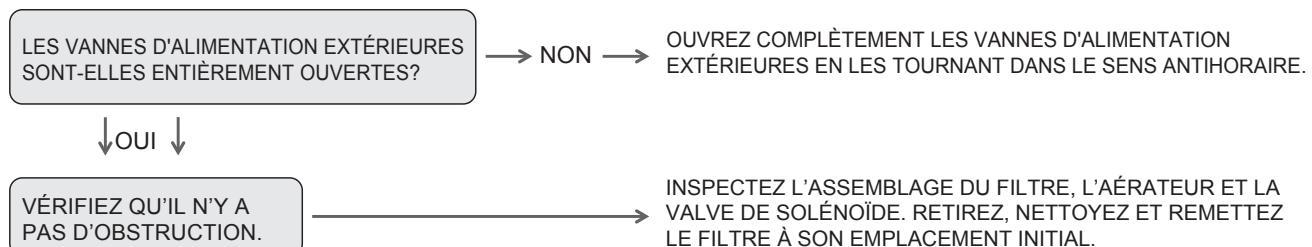
L'UNITÉ NE FONCTIONNE PAS.



L'EAU COULE SANS CESSE



DÉBIT FAIBLE



SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
Pour toutes questions, composez sans frais le numéro suivant :
844-CRT-TEAM / 844-278-8326

Du lundi au vendredi de 8 h à 20 h, HNE Samedi de 10 h à 16 h

AU MEXIQUE 01-800-839-1200

AU CANADA 1-800-387-0369 (TORONTO 1-905-306-1093)

Du lundi au vendredi de 8 h à 19 h, HNE

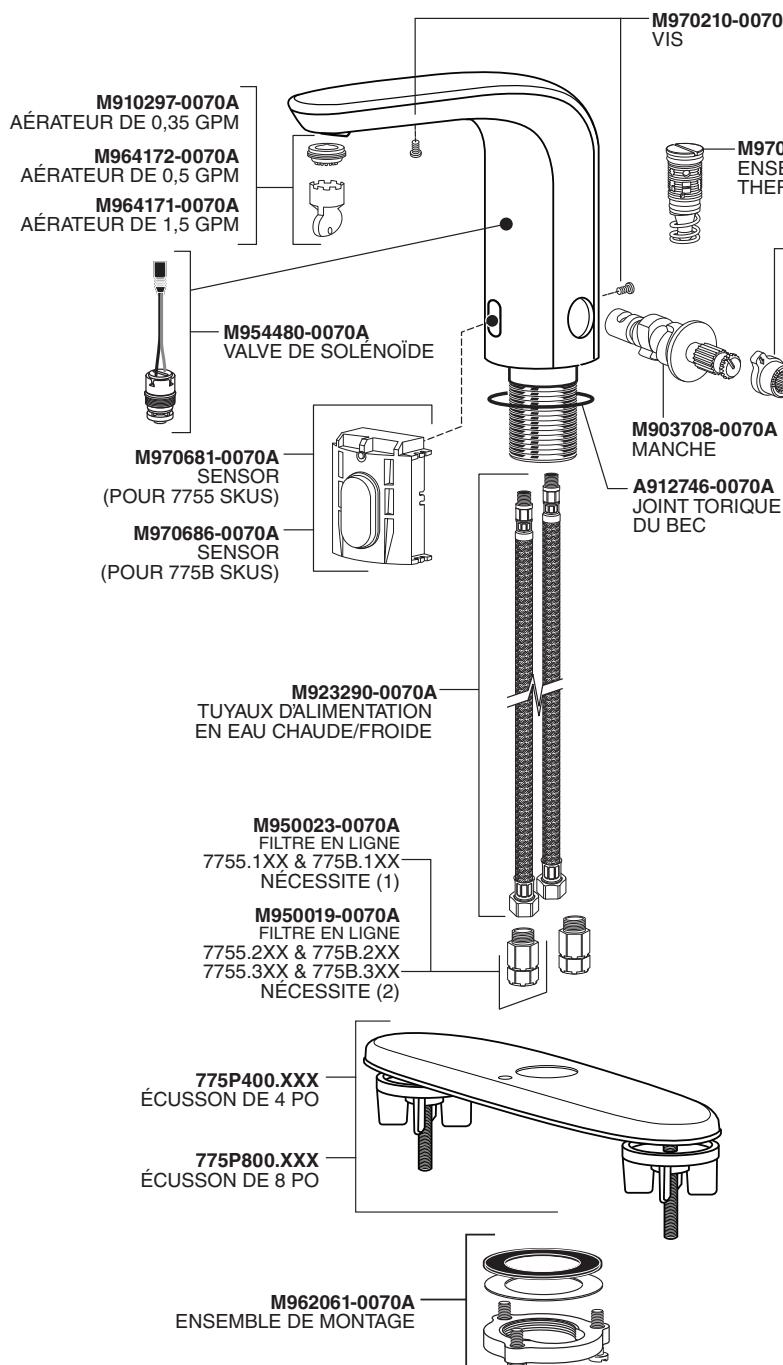
Les noms des produits indiqués dans la présente sont des marques de commerce d'AS America Inc. ©2021

Pour en savoir plus sur les produits Selectronic® d'American Standard, visitez notre site Web au www.americanstandard-us.com, ou envoyez-nous un courriel à l'adresse suivante : CRTTEAM@lxilamericas.com

American Standard

Robinet intégré Selectronic®

NextGen avec valve mélangeuse au-dessus du comptoir et limiteur de température SmarTherm™ en option



Code de finition adéquat

CHROME POLI	002
NICKEL BROSSÉ	295



SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
Pour toutes questions, composez sans frais le numéro suivant :

844-CRT-TEAM / 844-278-8326

Du lundi au vendredi de 8 h à 20 h, HNE Samedi de 10 h à 16 h

AU MEXIQUE 01-800-839-1200

AU CANADA 1-800-387-0369 (TORONTO 1-905-306-1093)

Du lundi au vendredi de 8 h à 19 h, HNE

Les noms des produits indiqués dans la présente sont des marques de commerce d'AS America Inc. ©2021
Pour en savoir plus sur les produits Selectronic® d'American Standard, visitez notre site Web au
www.americanstandard-us.com, ou envoyez-nous un courriel à l'adresse suivante : CRTEAM@lixilamericas.com

NUMÉROS DE MODÈLE

7755.1xx	775B.1xx
7755.2xx	775B.2xx
7755.3xx	775B.3xx

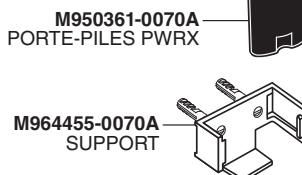
M923155-0070A
LIMITEUR D'EAU CHAUDE

M970556-0070A
ADAPTATEUR DE POIGNEE



M970151-YYYOA
POIGNÉE À LEVIER

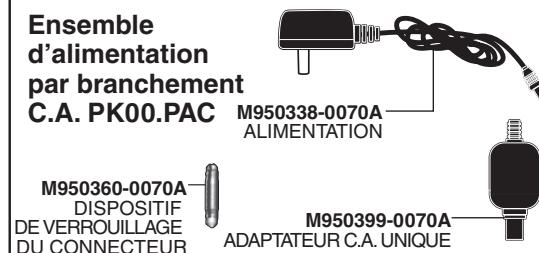
Ensemble d'alimentation PWRX PK00.WRK



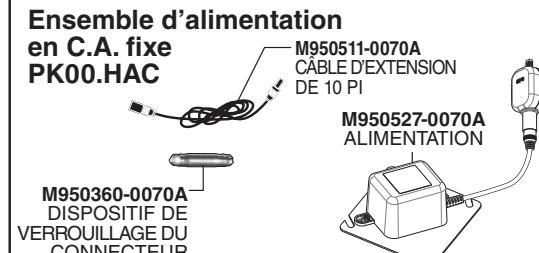
Pile CR-P2 au lithium Série 7755



Ensemble d'alimentation par branchement C.A. PK00.PAC



Ensemble d'alimentation en C.A. fixe PK00.HAC



Ensemble d'alimentation par multi C.A. PK00.MAC



PART OF LIXIL