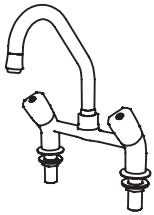
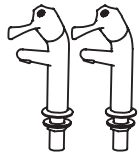
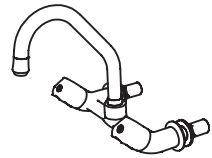
INSTALLATION & CARE INSTRUCTIONS

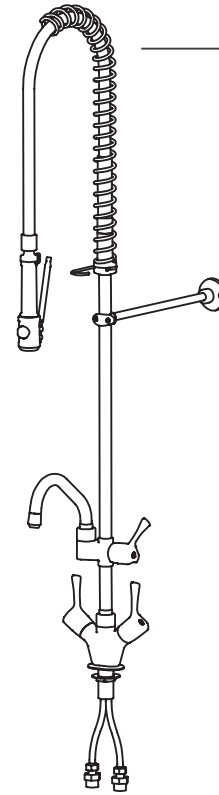
AQUATECHNIX
manufactured by MECHLINE

TAP, FAUCET & PRE-RINSE PRODUCTS









Thank you for purchasing your AquaTechnix product.

Merci pour l'achat de ce produit AquaTechnix.

Pour les FRENCH INSTRUCTIONS passez à page 7.

GENERAL ADVICE

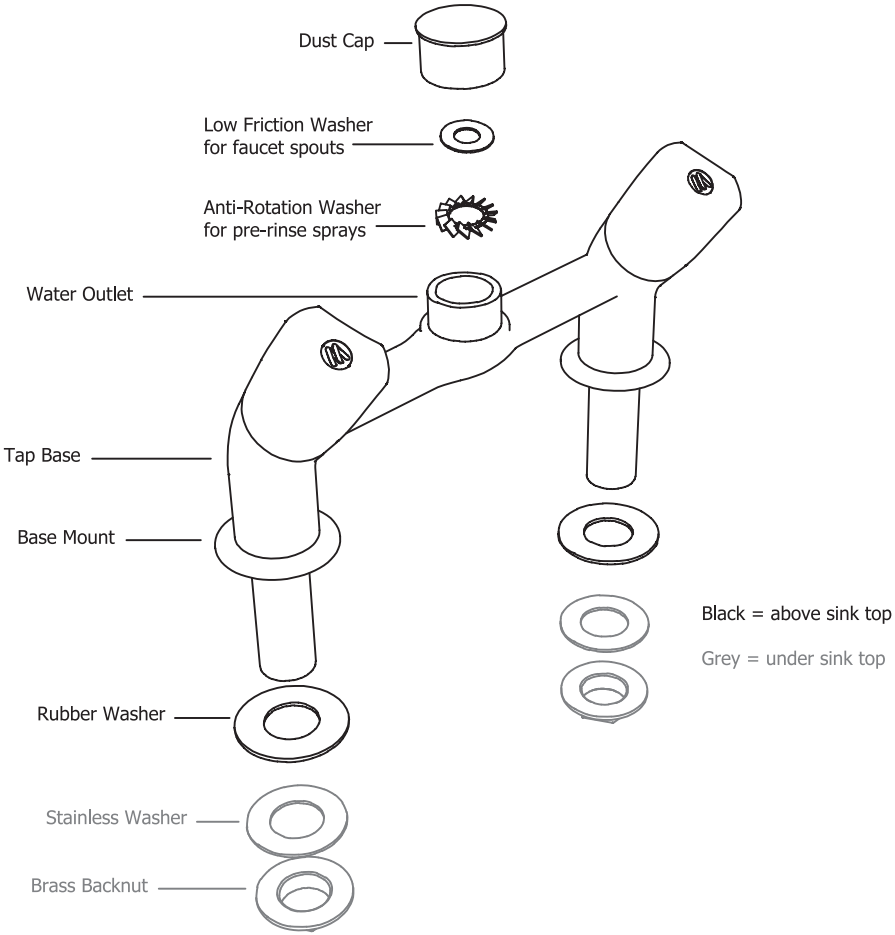
Please follow these instructions carefully to ensure trouble free operation.

- Inspect the product for damage carefully before installation. No claims for damage can be accepted after installation.
- Ensure all pipework is flushed free of debris before installation.
- Always fit a service valve to the hot & cold supplies.
- If flexible hoses are used, ensure they are not kinked, twisted or crushed during installation.
- NOTE: If installing a 20 Range model (as shown right) the inlet adapters supplied must be installed.
- Ensure supply pipes are properly sized to avoid problems with flow rate, pressure loss or water hammer.
- Protect the installation with water filters, water-hammer arrestors and water pressure reducers as required.
- Do not install the products where there is the possibility of the water supplies freezing.
- Only connect twin feed models to water supplies with reasonably balanced pressures within 1 Bar (15psi). Maximum recommended water temperature 60°C (140°F). Recommended minimum water pressure 1.5 Bar (22.5psi). Maximum recommended water pressure 5 Bar (75psi).
- Mounting hole diameter is 21mm (max. 32mm) for all models apart from 20 Range which is 32mm (max 38mm). Tap hole centres:

30 / 40 Range = 180mm
30 / 40 Range "E" models = 150mm

STEP 1. BASE INSTALLATION

1.1 Remove brass backnuts and stainless steel washers from tails. Pass tails through tap holes in the sink ensuring the base rubber washer is trapped between the top surface of the sink and the underside of the tap base.



1.2 Secure the tap base in position by tightening the brass backnuts. **IMPORTANT:** Do not overtighten.

1.3 Flush the water supplies clear of any debris and connect to the tails.

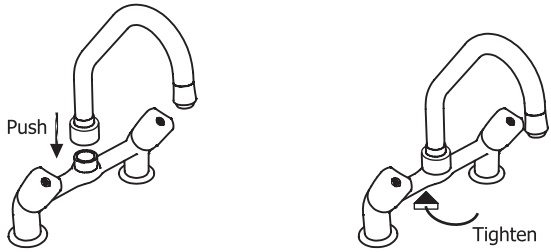
1.4 Remove the dust cap. **IMPORTANT:** ensure that no dust or debris enters the water outlet once the dust cap is removed. Ensure that the low friction washer is in place inside the water outlet if a faucet spout is being fitted, or that an anti-rotation washer is in place if a pre-rinse spray top is being fitted.

1.5 **For Faucets proceed to STEP 2 and for Pre-Rinses proceed to STEP 3.**

STEP 2. FAUCET INSTALLATION

2.1 Carefully push the spout into water outlet until it is fully home.

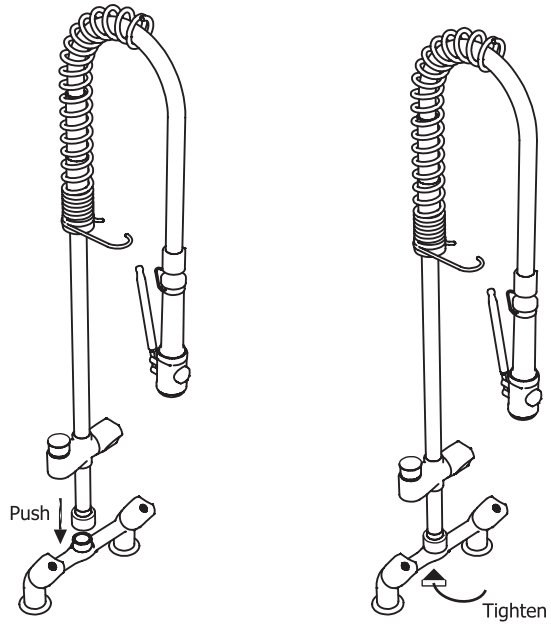
2.2 Carefully tighten the spout connector nut. **DO NOT** overtighten.



2.3 Turn on the water supplies and test the operation of the faucet.

STEP 3. PRE-RINSE INSTALLATION

NOTE: *Pre-rinse warranty is void if the wall bracket and restrainer device is not fitted.*



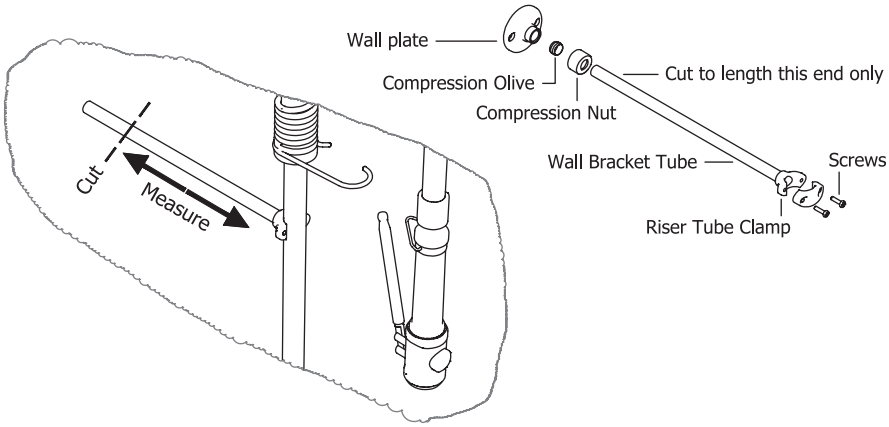
3.1 Carefully push the riser tube into water outlet until it is fully home.

3.2 Carefully tighten the riser tube connector nut. **DO NOT** overtighten.

Cont'd...

3.3 Offer the wall bracket into position and measure required length.

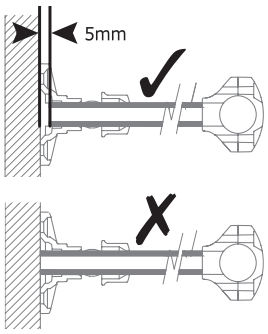
3.4 Cut the Wall Bracket Tube to length at the non-threaded end.

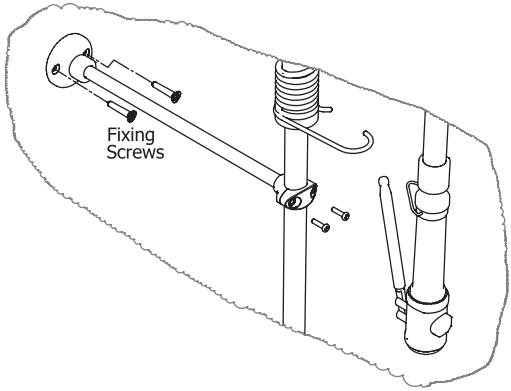


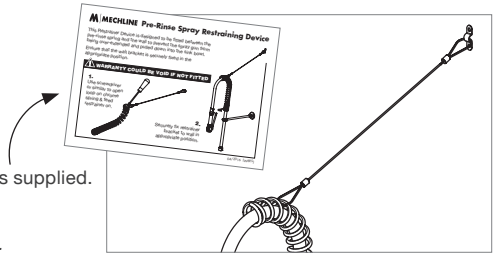
3.5 Assemble as shown. Fix the wall plate to the wall using the 2 fixing screws supplied. Fix the wall bracket tube to the wall plate by tightening the compression olive with the compression nut.

ATTENTION!

Allow approx. 5mm clearance between the tube end and the wall to allow olive to compress.





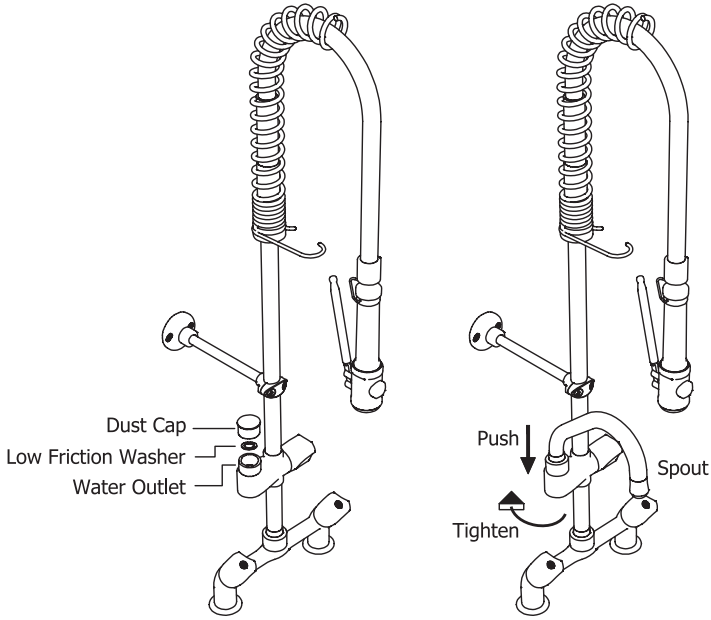


3.6 Fit the restrainer device as per the instructions supplied.

NOTE: *Pre-rinse warranty is void if the wall bracket and restrainer device is not fitted.*

STEP 4. OPTIONAL BOWL-FILLER SPOUT

4.1 Remove the dust cap. **IMPORTANT:** ensure that no dust or debris enters the water outlet once the dust cap is removed. Ensure that the Low Friction washer is in place inside the water outlet.



4.2 Carefully push the spout into water outlet until it is fully home.

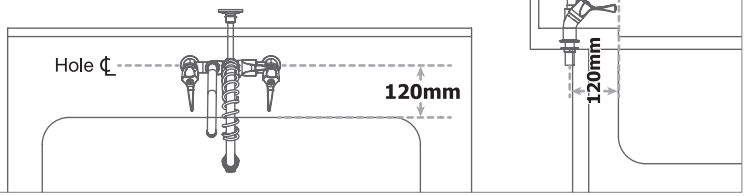
4.3 Carefully tighten the spout connector nut. **DO NOT** overtighten.

4.4 Turn on the water supplies and test the operation of the pre-rinse.

IMPORTANT NOTE – LEVER OPERATED 30 RANGE MODELS

When using any of the LEVER operated 30 Range models for dish-washing stations a minimum of 120mm clearance is required to allow the lever handles complete freedom of movement.

We recommend DOME head models for this type of application.



MAINTENANCE & CLEANING

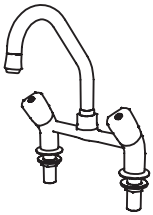
Cleaning chrome: Do not use abrasive, chlorine or acid-based cleaning products. Avoid contact with concentrated bleach. Clean with soapy water using a cloth or sponge.

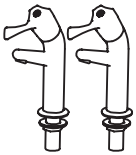
NOTES:

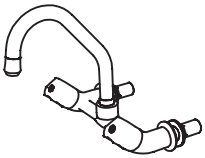
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

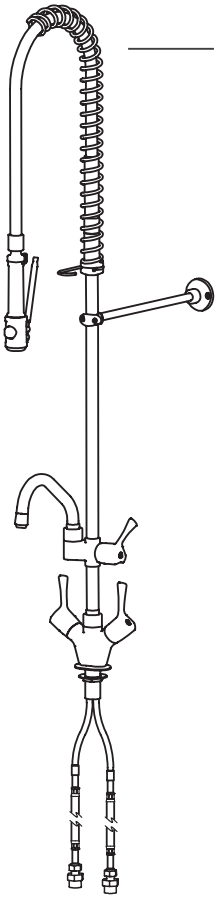
AQUATECHNIX
fabriqué par MECHLINE

ROBINET, MITIGEUR, DOUCHETTES DE PRÉ-RINÇAGE









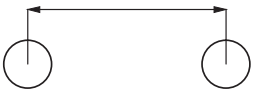
Merci pour l'achat de ce produit AquaTechnix.

CONSEILS GÉNÉRAUX

Veuillez suivre attentivement ces instructions pour assurer un bon fonctionnement de votre produit.

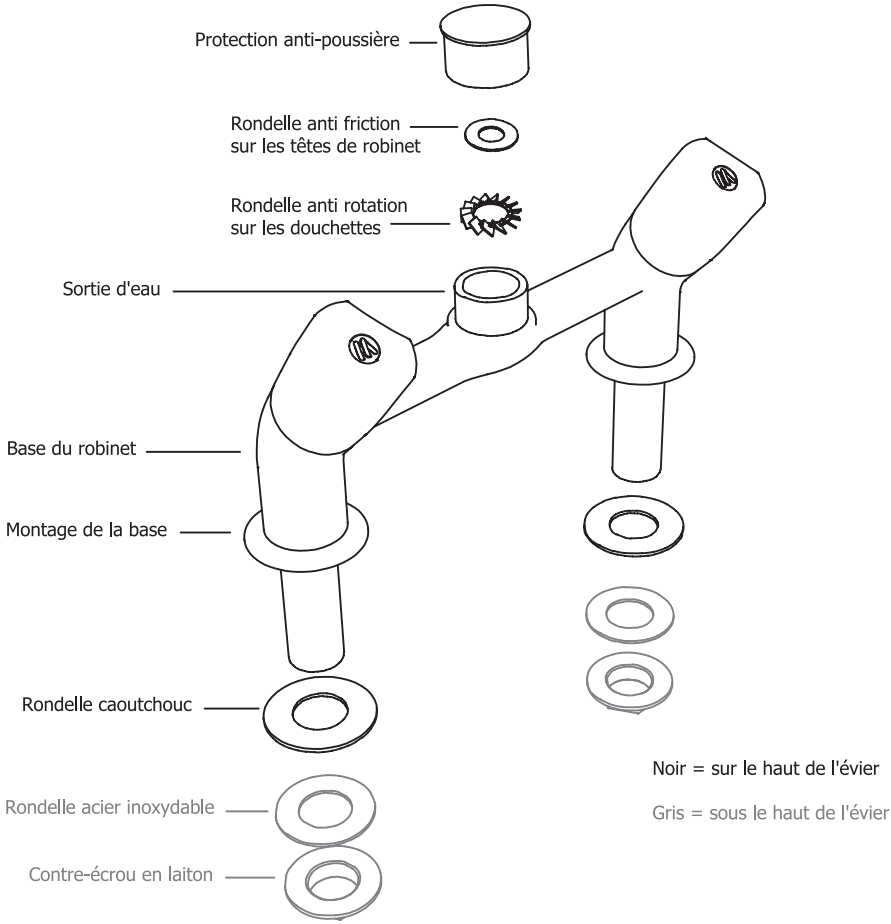
- Inspectez attentivement le produit avant installation pour vous assurer qu'il ne présente aucun dommage. Aucune réclamation pour dommage ne pourra être acceptée après l'installation.
- Assurez-vous que l'ensemble des connections ne contiennet aucun débris avant l'installation.
- Installez toujours une vanne de service pour les arrivées d'eau froide et chaude.
- Si des tuyaux flexibles sont utilisés, assurez-vous qu'ils ne sont pas pliés, tordus ou écrasés lors de l'installation.
- REMARQUE : Si vous installez un une douchete de code 20... (affiché à droite) les adaptateurs fournis doivent être installés.
- Assurez-vous que les tuyaux d'arrivée sont correctement dimensionnés pour éviter tout problèmes de débit, perte de pression ou effet « coups de bélier ».
- Protégez l'installation à l'aide de filtres à eau, d'un antibélier et de réducteurs de pression de l'eau si nécessaire.
- N'installez pas de produit si un risque de gel de l'arrivée d'eau existe.
- Les modèle bi-tous (deux arrivées d'eau) doivent être connectés à des pressions relativement équilibrées aux alentours de 1 bar (15psi). La température maximale de l'eau recommandée est 60°C (140°F). Le pression minimale recommandée est de 1,5 bar (22.5psi). Maximale recommandée est de 5 bar (75psi).
- Le diamètre des trous de montage est de 21 mm (32 mm max.) pour tous les modèles en dehors de la Gamme 20 pour laquelle ce dernier est de 32 mm (max 38 mm). Entraxe :

Gamme 30/40 = 180mm
Gamme 30/40 les modèles "E" = 150mm



ÉTAPE 1. INSTALLATION DE LA BASE

1.1 Retirer contre-écrous arrières en laiton ainsi que les rondelles en acier inoxydable des tiges. Insérer les tiges dans les trous de prise de l'évier en s'assurant que la rondelle en caoutchouc de la base est bien située entre la surface supérieure de l'évier et le dessous de la base du robinet.



1.2 Fixez la base du robinet en serrant les contre-écrous en laiton. **IMPORTANT :** Ne serrez pas trop.

1.3 Rincez à l'eau claire pour vous débarrasser de tous les débris et connectez les tiges.

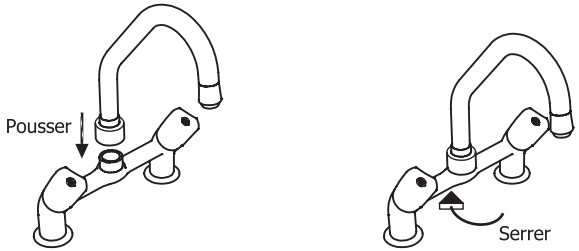
1.4 Retirez la protection anti-poussières. **IMPORTANT :** assurez-vous qu'aucune poussière ou débris ne pénètre dans la sortie de l'eau une fois la protection anti-poussière enlevée. Assurez vous que la rondelle est bien placée dans l'embouchure à l'installation, de même pour la rondelle anti rotation sur les douchettes.

1.5 **Pour les mitigeurs passez à l'étape 2 et pour les pré-rinçages passez à l'étape 3.**

ÉTAPE 2. INSTALLATION DU MITIGEUR

2.1 Pousser délicatement le bec dans la prise d'eau jusqu'à ce qu'il soit entièrement en place.

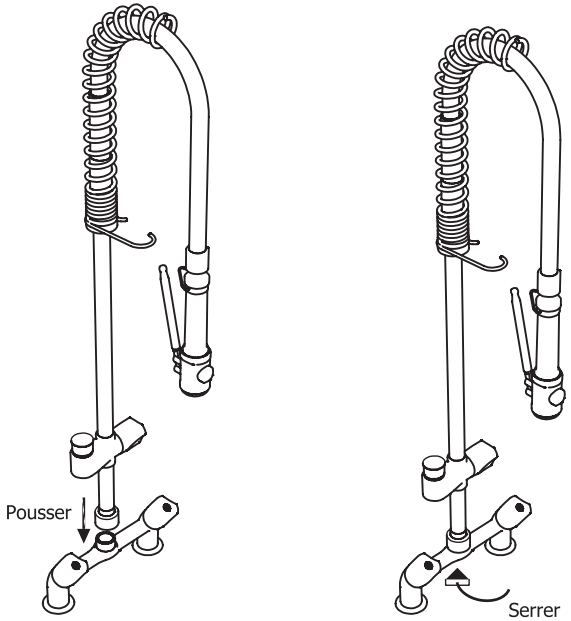
2.2 Serrer doucement l'écrou du connecteur du bec. Ne **PAS** trop serrer.



2.3 Ouvrir les alimentations d'eau et tester le fonctionnement du mitigeur.

ÉTAPE 3. INSTALLATION DU PRÉ-RINÇAGE

REMARQUE : *La garantie sur la douchette tombe si la fixation murale n'a pas été installée.*



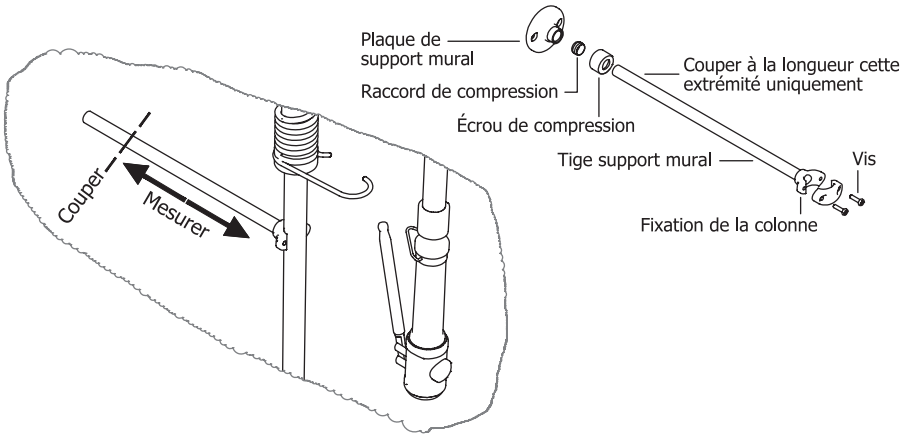
3.1 Pousser délicatement la colonne dans l'arrivée d'eau jusqu'à ce qu'il soit entièrement en place.

3.2 Serrer doucement l'écrou de la colonne. Ne **PAS** trop serrer.

Suite...

3.3 Placer le support mural en position et mesurer la longueur requise.

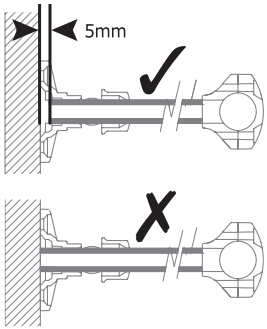
3.4 Couper la tige de fixation murale à la longueur souhaitée du côté de son extrémité non-filetée.

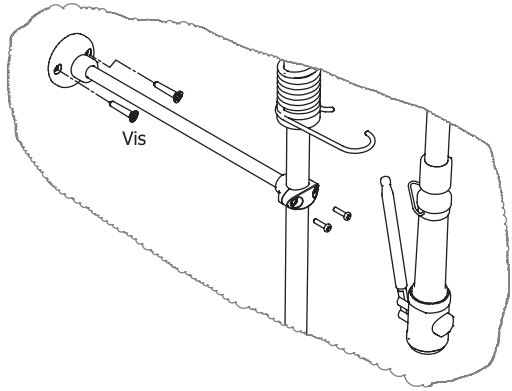


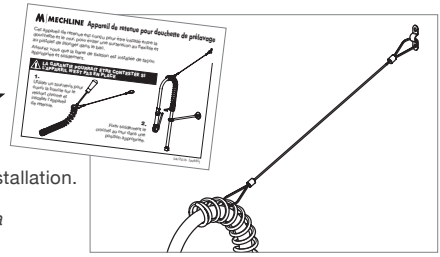
3.5 Assembler comme indiqué. Fixer la plaque murale sur le mur en utilisant les 2 vis fournies. Fixer la tige de fixation murale à la plaque murale en serrant le raccord de compression à l'aide de l'écrou de compression.

ATTENTION!

Laissez un espace de 5mm environ entre le bout de la tige de fixation et le mur pour assurer la compression de l'olive.





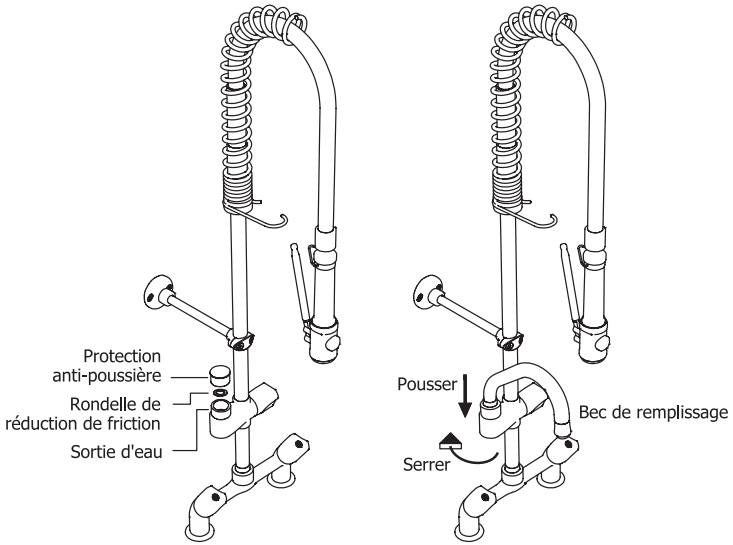


3.6 Installer le système de rétention selon la notice d'installation.

REMARQUE : *La garantie sur la douchette tombe si la fixation murale n'a pas été installée.*

ÉTAPE 4. BEC DE REMPLISSAGE OPTIONNEL

4.1 Retirez la protection anti-poussières. **IMPORTANT :** assurez-vous qu'aucune poussière ou débris ne pénètre dans la sortie de l'eau une fois la protection anti-poussière enlevée. Assurez-vous que la rondelle de réduction de friction est bien en place à l'intérieur de la sortie d'eau.



4.2 Pousser délicatement le bec dans la prise d'eau jusqu'à ce qu'il soit entièrement en place.

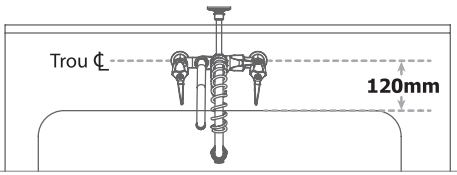
4.3 Serrer doucement l'écrou du connecteur du bec. Ne **PAS** trop serrer.

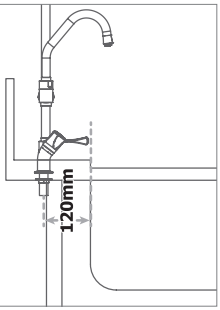
4.4 Ouvrir les alimentations d'eau et tester le fonctionnement du pré-rinçage.

ATTENTION - IMPORTANT – MODÈLES 30 AVEC ROBINET À TÊTE LEVIER

En cas d'installation d'un modèle 30 à tête levier pour une station de lavage, il faut prévoir un dégagement de 120mm au minimum pour que la tête circule librement.

Nous recommandons d'installer plutôt des têtes rondes dans ce cas.





ENTRETIEN ET NETTOYAGE - **Nettoyage partie chromée :** Ne pas utiliser de produits abrasifs, de chlore ou de produits de nettoyage à base d'acide. Eviter tout contact avec l'eau de Javel concentrée. Nettoyer à l'eau savonneuse et un chiffon ou une éponge.

MECHLINE DEVELOPMENTS LIMITED | Telephone: +44 (0)1908 261511 | Email: info@mechline.com | Web: www.mechline.com

©2019 All rights reserved. All material on these pages, including and without limitation text, logos, icons, photographs and all other artwork, is copyright material of Mechline Developments Ltd, unless otherwise stated. Commercial use of this material may only be made with the express, prior, written permission of Mechline. This includes material provided by any third party, including material obtained through links to other sites from Mechline's pages or its affiliates and commercial associates. Material and information included are correct at time of print. Intending buyers and users must satisfy themselves as to the suitability and safety of the products for their particular purposes and duties. Dimensions shown in mm unless otherwise stated. Product accreditation may not apply to all products in the relevant range. Please contact Mechline to confirm. Unless otherwise stated, all products carry a warranty of twelve (12) months against manufacturing defect or workmanship on parts with no inclusion for labour or site attendance.

©2019 Tous droits réservés. L'ensemble des éléments présents sur ces pages, y compris et sans texte limitation, logos, icônes, images et toute autre illustration, sont protégés par copyright et sont la propriété de Mechline Developments Ltd, sauf indication contraire. L'utilisation commerciale de ce matériel ne peut être faite qu'avec l'autorisation expresse, écrite et préalable, de Mechline. Est compris dans cette prescription le matériel fourni par une tierce partie, y compris le matériel obtenu grâce à des liens vers d'autres sites à partir de pages web Mechline ou de ses filiales et associés commerciaux. Le matériel et les informations inclus sont corrects au moment de l'impression. Les acheteurs et utilisateurs potentiels doivent s'assurer que les produits concernés sont adaptés et sûrs au regard de leur utilisation souhaitée. Les dimensions sont exprimées en mm, sauf indication contraire. L'accréditation de produit ne peut pas s'appliquer à tous les produits de la gamme concernée. Veuillez contacter Mechline pour confirmation. Sauf indication contraire, tous les produits bénéficient d'une garantie de douze (12) mois contre les défauts de fabrication sur les pièces, sans inclusion de main-d'œuvre ou présence sur site.

03/2019 (Y-IBOOKLET)