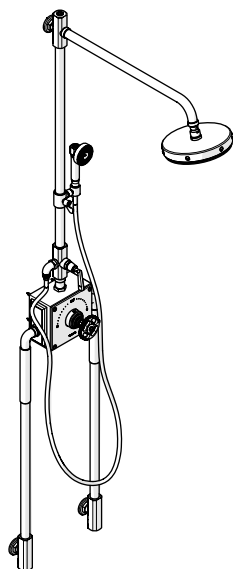


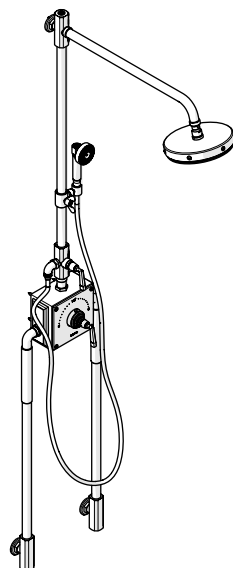
Poignées rondes en métal

RÉFÉRENCE RWXS61†



Poignées à levier en métal

RÉFÉRENCE RWXS71†

**SPÉCIFICATIONS :**

Jet réglable ou fixe : Jet fixe

Diamètre de la tête (douchette) : Ø2-11/16" [68 mm]

Diamètre de la tête (pomme de douche) : Ø8-9/16" [217 mm]

Longueur du flexible de la douchette : 60" [1,5 m]

Hauteur (réglable) : 79" [2007 mm]

Diamètre de perçage : Ø1" [25 mm]

Raccordement d'entrée : Compression en cuivre 3/4" [19 mm]†

Écartement de l'alimentation : 11-3/4" [298 mm] **Maximum**Écartement de l'alimentation : 11-1/2" [292 mm] **Minimum**

Inverseur intégré : Oui

Pression de l'eau : 85 psi [6,0 bar] **Maximum**Pression de l'eau : 20 psi [1,5 bar] **Minimum**

Pression d'eau recommandée : 45 psi [3,0 bar]

† UK RÉFÉRENCE RW61XS et RW71XS fournis avec 2 adaptateurs **BSP** chacun, assemblage nécessaire.

IMPORTANT :

- **AVERTISSEMENT** : Ce produit est volumineux et lourd ; il est vivement recommandé que 2 personnes ou plus procèdent à son installation.
- Afin de garantir une installation correcte de ce produit, vous devez lire et suivre ces instructions.
- Le propriétaire / utilisateur de ce produit doit conserver ces informations pour toute consultation ultérieure.
- Ce produit est fourni avec le robinet thermostatique Universal Waterworks (**RÉFÉRENCE GUTH37**) qui dispose d'une protection anti-brûlure.
- Le risque de brûlure existe tant que l'installateur n'a pas correctement calibré / réglé la température lors de l'installation de la façade. Pour plus d'informations, consulter les Instructions d'installation du robinet thermostatique.
- Veiller à ce que l'installation soit conforme aux codes fédéraux, nationaux et locaux.
- Dans l'État du Massachusetts, toutes les installations doivent être conformes aux règles et réglementations énoncées dans le règlement 248 CMR.
- Ce produit doit être installé par un professionnel qualifié et agréé.
- Ce produit doit être livré sur le site avant le début des travaux. Cela permet à l'installateur de visualiser l'installation et de vérifier l'écartement central.
- Se référer aux spécifications et aux schémas d'assemblage ci-joints. Le produit est **vendu partiellement** assemblé mais est présenté entièrement désassemblé à des fins d'illustration et de maintenance uniquement.
- Inspectez ce produit pour vous assurer que vous disposez de toutes les pièces nécessaires à une installation correcte.
- Utilisez uniquement une clé à courroie ou une clé à mors protégés / lisses sur toute surface de finition.
- L'utilisation de certains mastics de plomberie peut tacher les surfaces en pierre ou carrelées.
- Installer des vannes d'arrêt accessibles pour l'**eau chaude** et l'**eau froide** afin de faciliter l'entretien.
- Installer des CONDUITES D'ALIMENTATION DE 3/4" [19 mm] pour obtenir un débit **maximal**.

ENCASTREMENT :

- Voir Figure 01 pour les étapes 1 à 3.
- 1. Déterminer l'emplacement idéal de la vanne et des conduits d'entrée, en fonction des préférences de l'utilisateur. La distance entre le centre de la vanne et les raccords d'entrée est de 32-5/8" [828 mm].
REMARQUE : S'assurer qu'un dégagement suffisant est disponible une fois les sols et les murs terminés dans la zone de douche.
- 2. LES CONDUITES D'ALIMENTATION EN cuivre pour l'**eau chaude** et l'**eau froide** de 3/4" [19 mm] doivent être bien installées pour assurer un débit **maximal**.
- 3. Vérifier que les alimentations sont solidement fixées et de niveau. Les entrées doivent avoir un écart de 11-1/2" [292 mm] **MIN** à 11-3/4" [298 mm] **MAX**. S'assurer que l'alimentation en **eau chaude** se trouve à gauche et l'alimentation en **eau froide** se trouve à droite. Boucher les arrivées et les sorties et contrôler l'absence de **fuites**.

Ces lignes directrices ont été préparées à l'intention de l'entrepreneur professionnel pour l'aider dans l'installation de :
R.W. SYSTÈME THERMOSTATIQUE APPARENT ATLAS AVEC DOUCHETTE, INVERSEUR ET POIGNÉE RONDE EN MÉTAL (RÉFÉRENCE RWXS61, RW61XS) ET POIGNÉE À LEVIER EN MÉTAL (RÉFÉRENCE RWXS71, RW71XS).
 Toutes les dimensions sont basées sur les spécifications d'origine et sont susceptibles d'être modifiées et de varier.
 VEUILLEZ CONSULTER VOTRE ATTACHÉ EN CHARGE DE LA CONCEPTION POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS ACTUELLES.

WATERWORKS

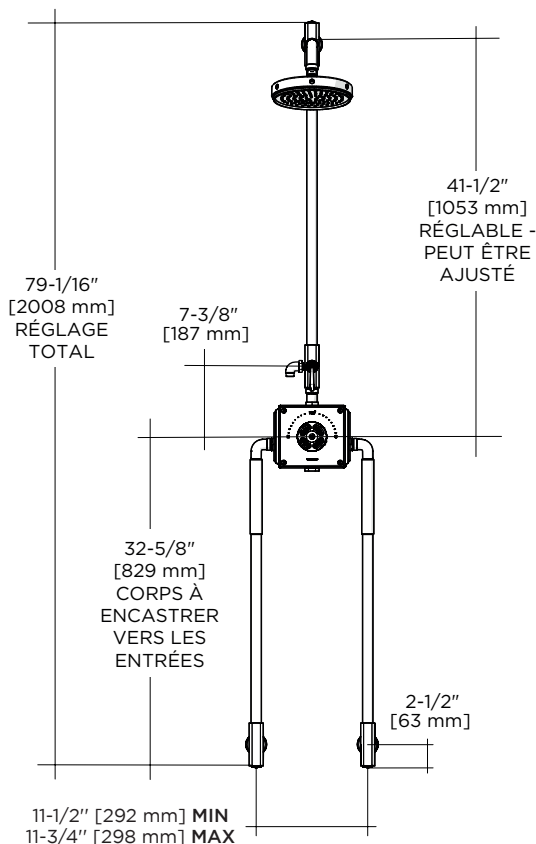


FIGURE - 01

4. Couper les CONDUITES de cuivre de manière à ce qu'elles dépassent de 15/16\"

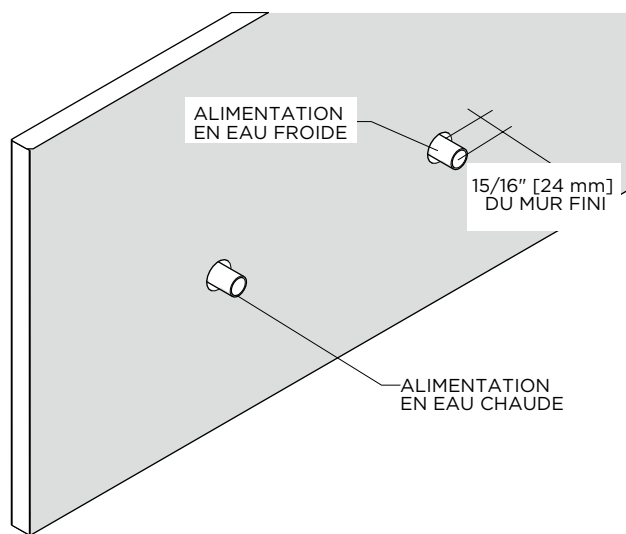


FIGURE - 02

INSTALLATION DE LA VANNE APPARENTE :

- Vérifier l'écartement de l'alimentation avant l'installation, de 11-1/2\"
- Voir Figure 03 pour les étapes 5 à 15.

- **ATTENTION : CETTE ÉTAPE DE L'INSTALLATION NÉCESSITE 2 PERSONNES.**

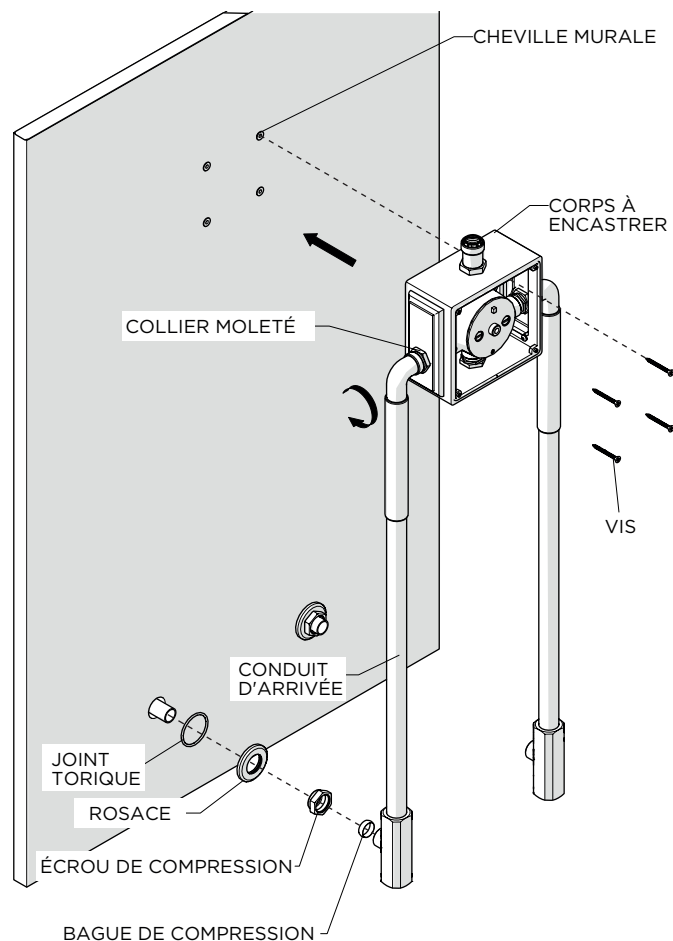


FIGURE - 03

5. Dévisser et retirer les ÉCROUS ET LES BAGUES DE COMPRESSION, ainsi que les ROSACES et les JOINTS TORIQUES de chaque raccord d'entrée.
6. Faire glisser le JOINT TORIQUE, LA ROSACE, L'ÉCROU DE COMPRESSION ET LA BAGUE DE COMPRESSION sur le tuyau d'entrée, en veillant à ce que le filetage des ÉCROUS DE COMPRESSION soit orienté vers l'extérieur.
7. Desserrer les COLLIER MOLETÉS et visser les CONDUITS D'ENTRÉE DANS LE CORPS DU ROBINET jusqu'à la butée, puis les dévisser suffisamment pour qu'ils s'alignent avec les tubes d'alimentation et le tube de sortie (3 rotations **MAXIMUM**).
- † **REMARQUE :** L'étanchéité du COUDE est assurée par des JOINTS TORIQUES internes et **NON** par un serrage complet du COUDE.
8. Positionner les CONDUITS D'ARRIVÉE sur les alimentations avec le CORPS À ENCASTRER, jusqu'à ce qu'ils soient entièrement emboîtés dans le COUDE, puis serrer les ÉCROUS DE COMPRESSION à la main.

Ces lignes directrices ont été préparées à l'intention de l'entrepreneur professionnel pour l'aider dans l'installation de :
 R.W. SYSTÈME THERMOSTATIQUE APPARENT ATLAS AVEC DOUCHETTE, INVERSEUR ET POIGNÉE RONDE EN MÉTAL
 (RÉFÉRENCE RWXS61, RW61XS) ET POIGNÉE À LEVIER EN MÉTAL (RÉFÉRENCE RWXS71, RW71XS).
 Toutes les dimensions sont basées sur les spécifications d'origine et sont susceptibles d'être modifiées et de varier.
 VEUILLEZ CONSULTER VOTRE ATTACHÉ EN CHARGE DE LA CONCEPTION POUR CONNAÎTRE LES SPÉCIFICATIONS
 ACTUELLES.

WATERWORKS

9. Faire glisser les ROSACES vers le mur.

REMARQUE : Si l'écart est trop important par rapport à l'endroit où les ROSACES glissent sur l'ÉCROU DE COMPRESSION, couper les tuyaux d'alimentation en conséquence.

10. Le CORPS À ENCASTRER étant de niveau et plaqué contre le mur, marquer l'emplacement des 4 trous de fixation à travers les orifices situés sur la PLAQUE ARRIÈRE DU CORPS À ENCASTRER.
11. Desserrer les ÉCROUS DE COMPRESSION et retirer les CONDUITS D'ENTRÉE ET LE CORPS À ENCASTRER.
12. Installer les 4 CHEVILLES fournies en utilisant les marques faites à l'étape 10.
13. Réinstaller les CONDUITS D'ENTRÉE avec le CORPS À ENCASTRER sur les tuyaux d'alimentation en s'assurant que les ROSACES sont contre le mur avec les JOINTS TORIQUES derrière elles puis serrer fermement les ÉCROUS DE COMPRESSION à l'aide d'une clé de 33 mm.
14. Serrer les COLLIERS MOLETÉS de manière à ce qu'ils soient bien serrés contre le côté du corps de la vanne.
15. Installer les VIS, à travers le CORPS À ENCASTRER et dans les CHEVILLES pour fixer complètement l'ensemble.

INSTALLATION DE L'INVERSEUR, DE LA COLONNE MONTANTE ET DU BRAS DE DOUCHE :

- Voir Figure 04 pour les étapes 16 à 20.

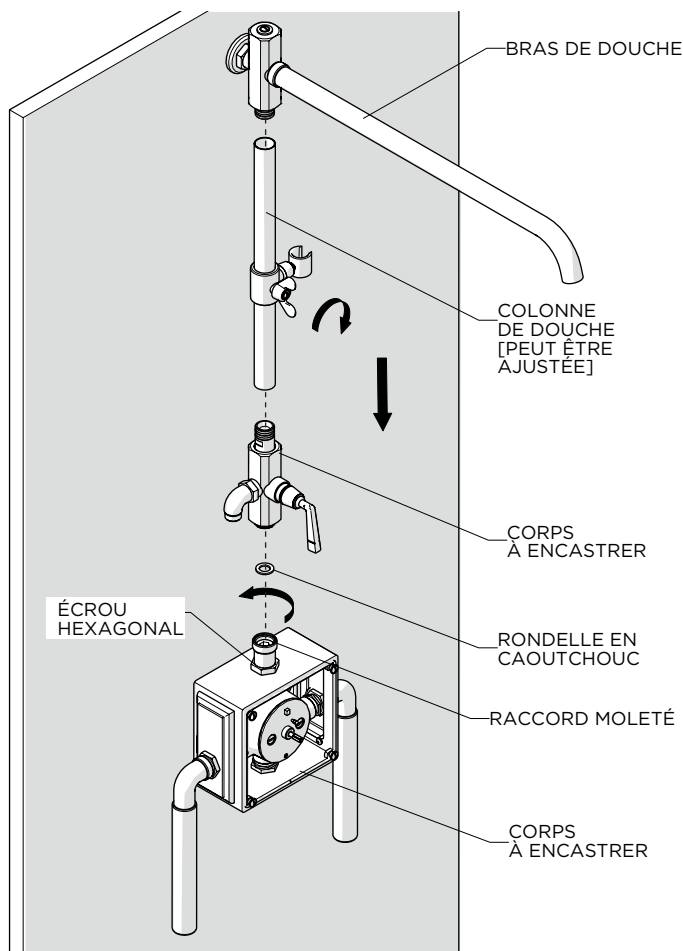


FIGURE - 04

16. Une fois le CORPS À ENCASTRER ET les CONDUITS D'ENTRÉE entièrement installés, raccorder la VANNE D'INVERSEUR à l'aide de l'ÉCROU MOLETÉ situé sur le dessus du corps à encastrer, en veillant à ce que la RONDELLE EN CAOUTCHOUC soit positionnée entre les deux éléments.
17. Une fois l'ÉCROU MOLETÉ bien serré, s'assurer que la VANNE D'INVERSEUR est orientée vers l'avant, puis serrer fermement l'ÉCROU HEX sur le dessus du CORPS DE LA VANNE.
18. Fixer le SUPPORT COULISSANT DE LA DOUCHETTE À LA COLONNE DE DOUCHE et serrer l'écrou à ailettes.
19. Positionner la COLONNE DE DOUCHE AVEC LE BRAS DE DOUCHE sur le dessus de la VANNE D'INVERSEUR, en veillant à ce que le TUBE DE LA COLONNE soit entièrement emboîté dans la VANNE D'INVERSEUR ainsi que dans le bras de douche.
20. Marquer l'emplacement central de la ROSACE sur le BRAS DE DOUCHE.

REMARQUE : Si le BRAS DE DOUCHE est trop haut, la COLONNE DE DOUCHE peut être coupé sur place à la hauteur souhaitée.

- Voir Figure 05 pour les étapes 21 à 24.

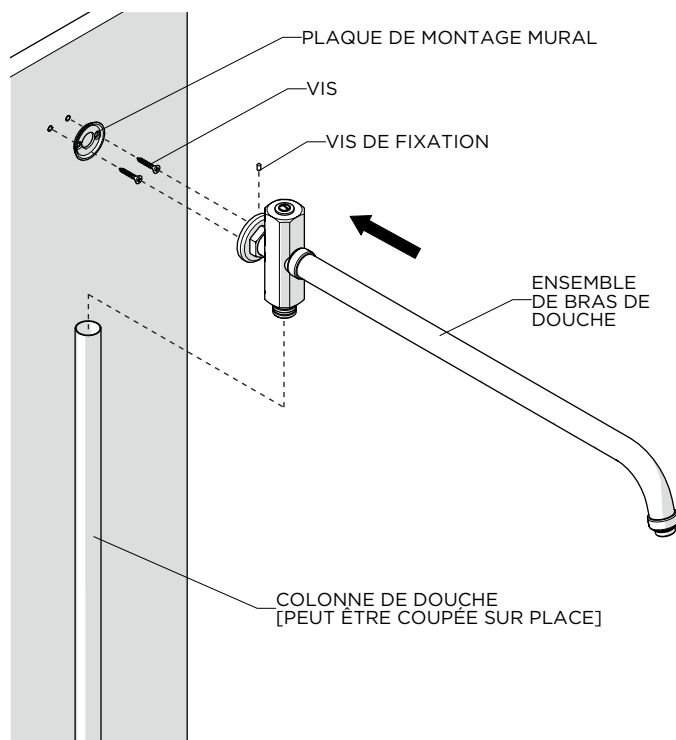


FIGURE - 05

21. Retirer le BRAS DE DOUCHE du tube de la COLONNE MONTANTE et dévisser les VIS DE FIXATION de la ROSACE pour retirer la PLAQUE DE MONTAGE MURAL.
22. Installer la PLAQUE DE MONTAGE MURAL au niveau du repère central tracé à l'étape 20, à l'aide des VIS ET DES CHEVILLES.
23. Remettre soigneusement le BRAS DE DOUCHE en place sur la COLONNE DE DOUCHE, tout en alignant la ROSACE sur la plaque de fixation murale. Ajuster la COLONNE DE DOUCHE si nécessaire.

- **AVERTISSEMENT :** Pour éviter les fuites, s'assurer que la COLONNE DE DOUCHE est complètement insérée dans la VANNE D'INVERSEUR et dans l'ENSEMBLE DU BRAS DE DOUCHE. Ajuster si nécessaire.

24. Une fois que le BRAS DE DOUCHE est complètement installé sur la colonne de douche et monté sur la PLAQUE MURALE, serrer fermement la VIS DE FIXATION.

INSTALLATION DE LA DOUCHETTE (RWXS40 & 50 UNIQUEMENT) :

➤ Voir Figure 06 pour les étapes 25 à 26.

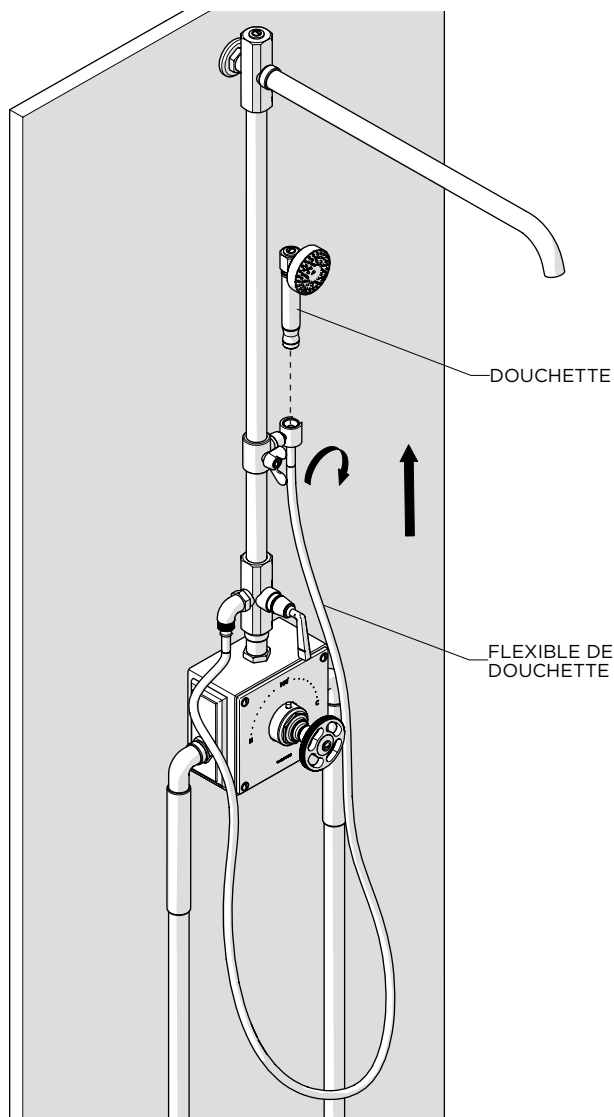


FIGURE - 06

25. Raccorder l'extrémité moletée du FLEXIBLE de la DOUCHETTE à la VANNE D'INVERSEUR, puis raccorder l'extrémité conique du TUYAU à la DOUCHETTE

26. Placer la douchette dans le crochet du RAIL.

REMARQUE : Le SUPPORT COULISSANT DE DOUCHETTE se règle en desserrant l'écrou papillon du SUPPORT, puis en le resserrant à la hauteur souhaitée.

➤ Voir Figure 07 pour les étapes 27 à 31.

➤ Les CONDUITES D'ALIMENTATION doivent être purgées pour éviter le colmatage des FILTRES. Le fait de ne pas purger les conduites endommagera de manière permanente la CARTOUCHE et annulera la garantie.

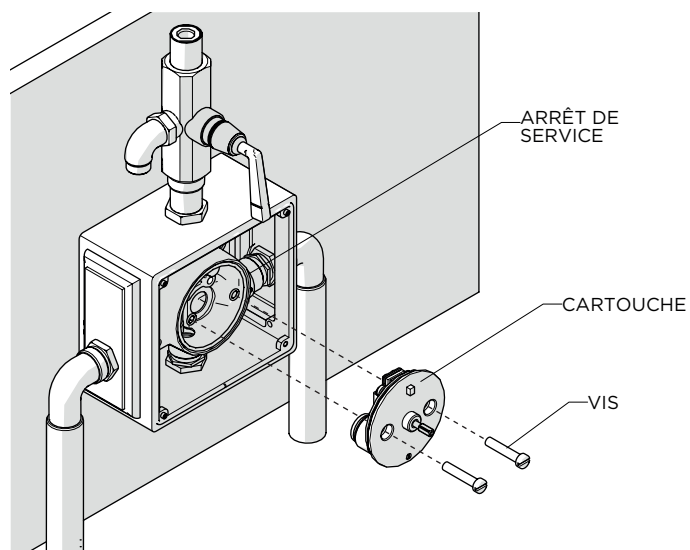


FIGURE - 07

27. Ce produit est livré préinstallé avec une PLAQUE AFFLEURANTE et est prêt pour la purge des conduites.

28. Retirer la pomme de douche et la douchette.

29. Ouvrir l'alimentation en eau pour purger les conduites, puis vérifier l'étanchéité de tous les raccords.

30. Après purge complète de toutes les conduites, couper l'alimentation en eau et retirer la plaque affleurante.

31. Installer la CARTOUCHE à l'aide des 2 VIS DE COUVERCLE, puis fermer les butées d'entretien.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE FAÇADE :

➤ Voir Figure 08 pour les étapes 32 à 34.

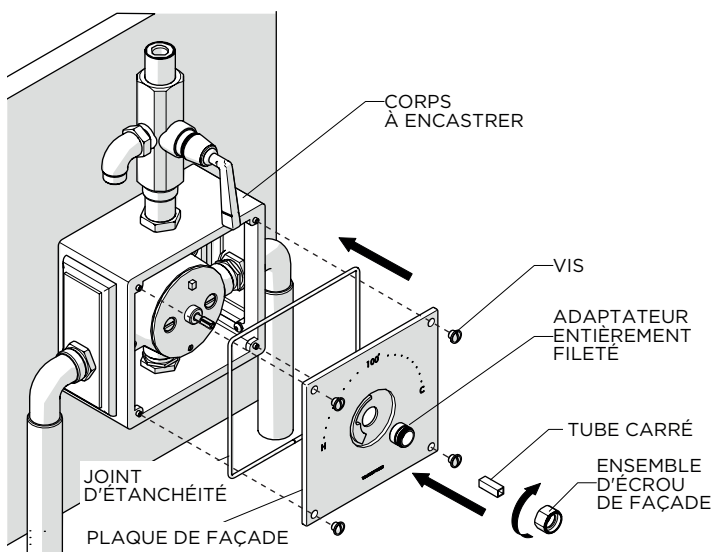


FIGURE - 08

32. Fixer la PLAQUE DE FAÇADE SUR LE CORPS À ENCASTRER à l'aide des 4 vis, en veillant à ce que le JOINT D'ÉTANCHÉITÉ soit placé derrière la plaque.

ATTENTION : utiliser un grand tournevis plat pour éviter d'endommager les VIS.

33. Visser l'ADAPTATEUR ENTièrement FILETÉ sur la CARTOUCHE jusqu'à la butée.
34. Visser l'ÉCROU DE FAÇADE sur l'ADAPTATEUR ENTièrement FILETÉ jusqu'à la butée, puis insérer le TUBE CARRÉ dans l'ÉCROU DE FAÇADE et sur la TIGE DE LA CARTOUCHE.

REMARQUE : Ne **PAS** serrer excessivement l'ÉCROU DE FAÇADE.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE :

- Le risque de brûlure existe tant que l'installateur n'a pas correctement réglé la température.
- Voir Figure 09 pour les étapes 35 à 39.

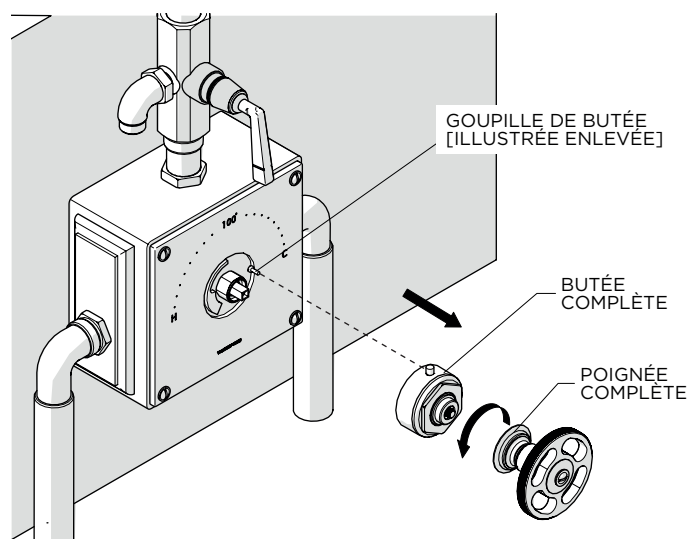


FIGURE - 09

35. Ouvrir l'alimentation en eau et la VANNE D'INVERSEUR afin de faire circuler l'eau à travers la vanne, puis insérer un tournevis plat dans le TUBE CARRÉ.
36. Tourner lentement le TUBE CARRÉ dans le sens horaire jusqu'à obtenir la position **FROID** maximum, puis dans le sens antihoraire jusqu'à obtenir la position **CHAUD** maximum. Vérifier qu'il existe une plage complète de températures.

REMARQUE : Il faut environ 2 rotations complètes pour passer de la position **Froid** maximale à la position **Chaud** maximale.

37. Lorsque l'eau coule, tourner le TUBE CARRÉ pour régler la température jusqu'à la température **maximale** souhaitée pour le bain, à vérifier à l'aide d'un thermomètre. Couper l'eau et veiller à **ne pas** modifier ce réglage de température.
38. Dévisser la POIGNÉE complète de l'ensemble de la butée et desserrer les VIS DE FIXATION (x4) de la BUTÉE.
39. Placer la butée sur l'ÉCROU DE FAÇADE en s'assurant que la goupille de butée (présentée enlevée) est en contact avec la BUTÉE de la plaque de façade, puis serrer les 4 VIS DE FIXATION.

40. Tourner la BUTÉE dans le sens des aiguilles d'une montre, puis ouvrir l'eau et confirmer le bon fonctionnement de la butée en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
41. Vérifier que la température est la température **maximale** réglée à l'étape 37. Si la température n'est **pas** correcte, répéter les procédures d'étalonnage aux étapes 35 à 39.
42. Pour obtenir une température plus élevée, appuyer sur le bouton de la butée et le maintenir enfoncé, puis tourner la butée jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Il n'est **PAS** recommandé de dépasser une butée de sécurité de 110 degrés.
43. Fixer à nouveau la poignée complète à la BUTÉE.
44. Fixer la POMME DE DOUCHE à l'ENSEMBLE DU BRAS DE DOUCHE à l'aide de ruban téflon (non fourni) et de la RONDELLE EN CAOUTCHOUC pour terminer l'installation. Voir Figure 10.

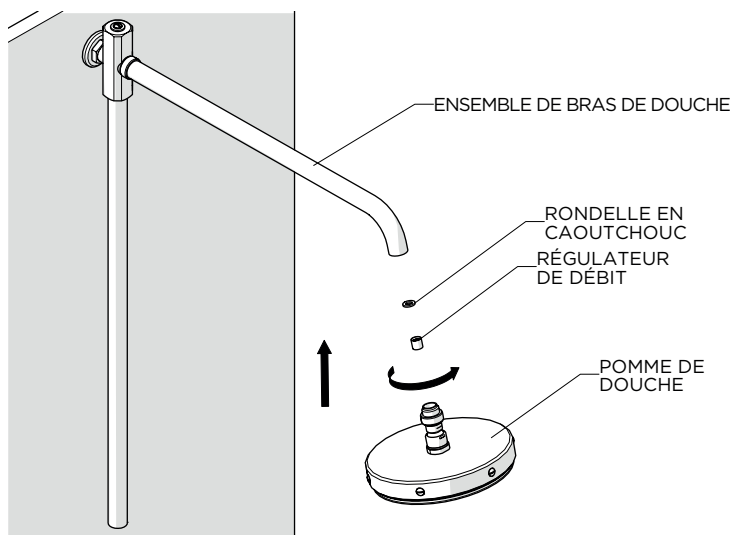


FIGURE - 10

- Si une assistance supplémentaire est requise, veuillez contacter le Service commercial au +33(0)189370240.
- Pour connaître les pièces de rechange disponibles, reportez-vous aux documents de pièces détachées distincts.

+ **L'adaptateur BSP** peut être commandé séparément :

(x2) **RÉFÉRENCE UNUK10**

Article N° 45-66512-23519