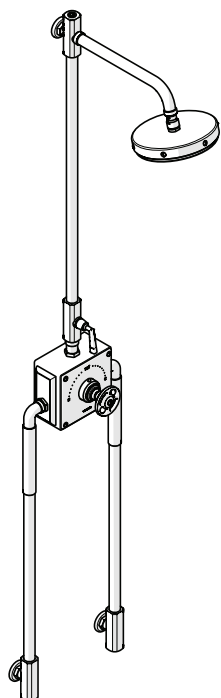
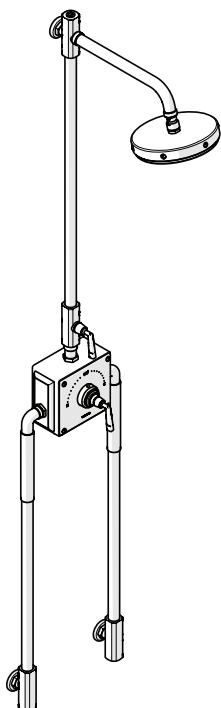


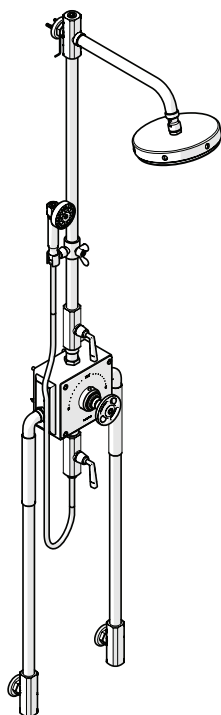
Poignée ronde en métal
RÉFÉRENCE RWXS21†



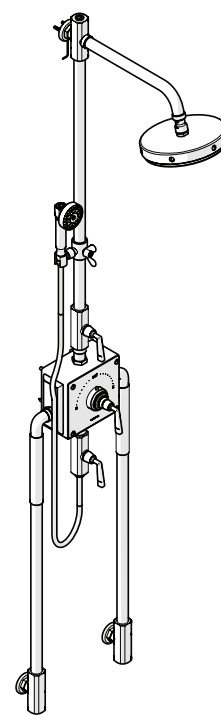
Poignée à levier en métal
RÉFÉRENCE RWXS31†



Poignée ronde en métal
Douchette
RÉFÉRENCE RWXS41†



Poignée à levier en métal & Douchette
RÉFÉRENCE RWXS51†



† Les modèles UK sont fournis avec 2 adaptateurs BSP chacun, avec assemblage nécessaire.

SPÉCIFICATIONS :

Type de raccordement : Raccord d'entrée à compression en cuivre de 3/4" [19 mm] : 11 1/2" [292 mm] **MIN** - 11 3/4" [298 mm] **MAX**

Hauteur totale : 79" [2007 mm] (réglable)

Pression recommandée : 45 psi

IMPORTANT :

- **ATTENTION** : 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, et doit être présent sur site avant les travaux de plomberie. Cela permet à l'installateur de visualiser correctement l'installation.
 - Un renfort adéquat dans le mur est nécessaire.
 - 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.
 - Installer des vannes d'arrêt accessibles pour l'eau **chaude** et l'eau **froide** afin de faciliter l'entretien.
 - **NE PAS** utiliser de mastic sur les raccords.
- Remarque** : Les conduits d'entrée sont isolés pour protéger l'utilisateur des températures extrêmes de l'eau.

ENCASTREMENT :

- Voir Figure 01 et Figure 02 pour les étapes 1 à 3.
 - **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" [829 mm].**
 - **S'assurer qu'un dégagement suffisant est disponible une fois les sols et les murs terminés dans la zone de douche.**
1. 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**.
 2. Vérifier que les alimentations sont solidement fixées et de niveau. Les entrées doivent avoir un écartement 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**.
 3. Couper les CONDUITES de cuivre de manière à ce qu'elles dépassent de 15/16" [24 mm] du mur fini. (voir Figure 02).

Ces lignes directrices ont été préparées à l'intention de l'entrepreneur professionnel pour l'aider dans l'installation de : **POIGNÉE À LEVIER AVEC DOUCHETTE STYLES N° RWXS21, RWXS31, RWXS41 & RWXS51 [RW21XS (UK), RW31XS (UK) RW41XS (UK) & RW51XS (UK)]**. 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

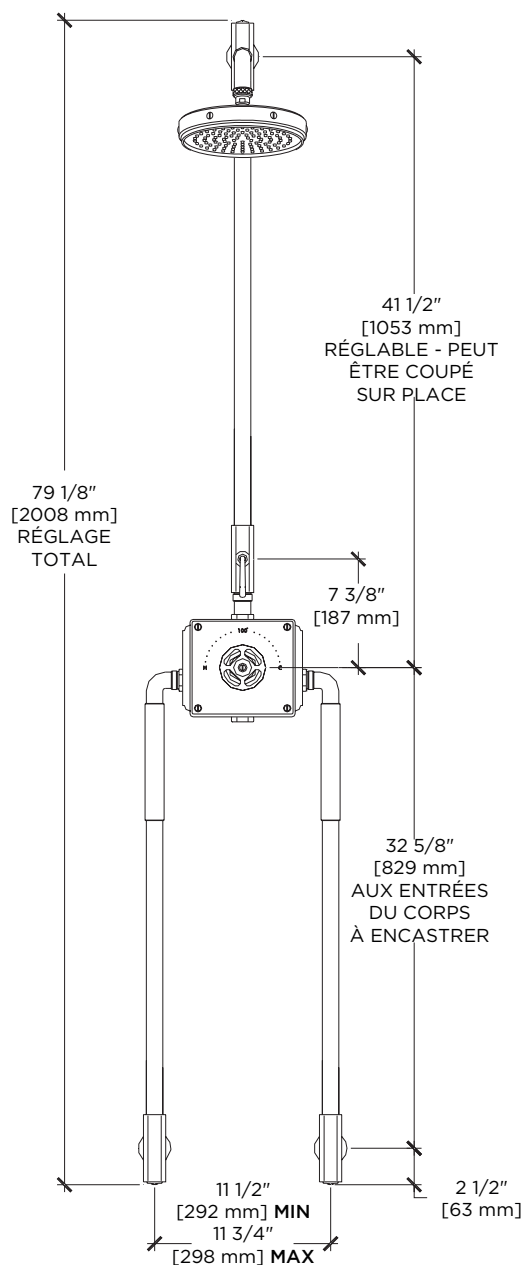
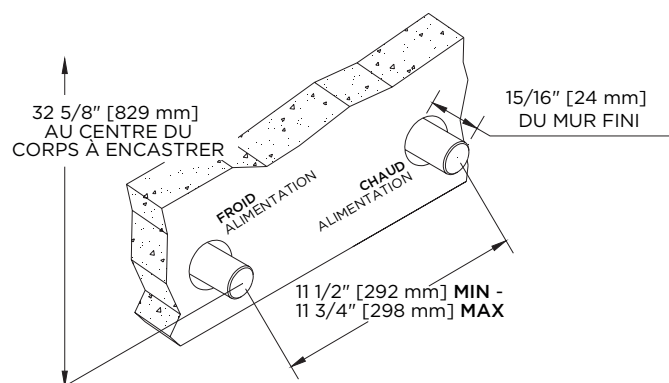


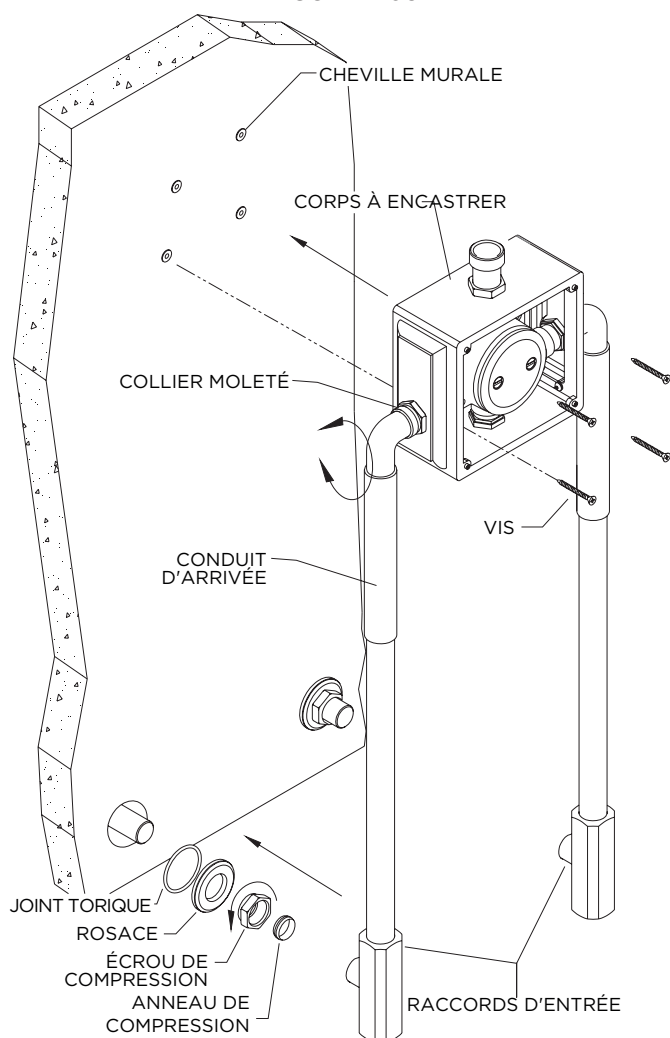
FIGURE - 02

**INSTALLATION DE LA VANNE EXPOSÉE :**

- Voir Figure 03 pour les étapes 5 à 12.
 - **Remarque :** Cette étape de l'installation nécessite 2 personnes.
4. Dévisser et retirer les écrous et les bagues de compression, ainsi que les rosaces et les joints de chaque raccord d'entrée.
 5. 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 de l'écrou de compression soit orienté vers l'extérieur.
 6. Desserrer les colliers 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**). Noter que l'étanchéité du coude est assurée par des joints toriques internes et **NON** par un serrage complet du coude.
 7. 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. Faire glisser la rosace vers le mur et, si l'écart est trop important par rapport à l'endroit où la rosace glisse sur l'écrou de compression, couper les tuyaux d'alimentation en conséquence.
 8. 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.
 9. Desserrer les écrous de compression et retirer les conduits d'entrée et le corps à encastrer.
 10. Percer le mur pour y placer les 4 chevilles fournies et les installer.
 11. Réinstaller les conduits d'arrivée ainsi que le corps à encastrer sur les tuyaux d'alimentation, puis serrer complètement les écrous de compression à l'aide d'une clé. Serrer les colliers moletés de manière à ce qu'ils soient serrés contre la partie latérale du corps à encastrer. Veiller à ce que les rosaces soient placées contre le mur, avec le joint torique derrière elles.

12. Installer les vis à travers le corps à encastrer et dans les chevilles murales pour fixer complètement l'ensemble.

FIGURE - 03

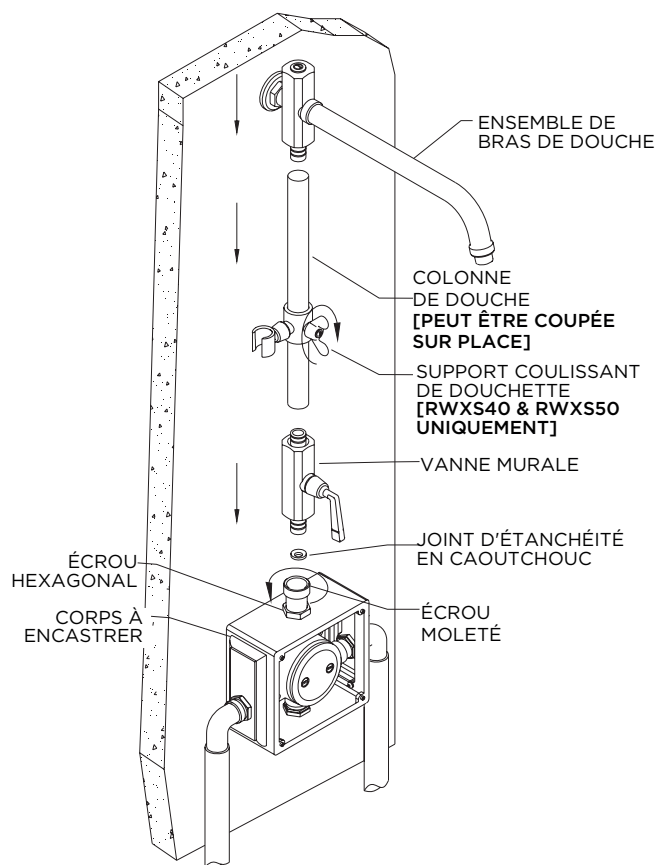


INSTALLATION DE LA VANNE MURALE / COLONNE DE DOUCHE / BRAS DE DOUCHE

- Voir Figure 04 pour les étapes 13 à 16.

13. Une fois le corps à encastrer apparent et les arrivées entièrement installés, raccorder la vanne murale 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 correctement positionnée entre les deux éléments. Avant que l'écrou moleté ne soit entièrement serré, vérifier que la vanne murale est orientée vers l'avant, puis serrer l'écrou hexagonal situé sur le dessus du corps à encastrer.
14. Positionner la colonne de douche avec le bras de douche sur le dessus de la vanne murale, en veillant à ce que le tube de la colonne soit entièrement emboîté dans la vanne murale ainsi que dans le support du bras de douche.
15. Marquer l'emplacement central de la fixation du bras de douche. Si le bras de douche est trop haut, le tube de la colonne montante peut être coupé sur place à la hauteur souhaitée.
16. Pour l'installation d'une douchette, disponible en **STYLE N° RWXS40 & RWXS50** uniquement, fixer le support coulissant de la douchette à la colonne de douche et serrer l'écrou à ailettes.

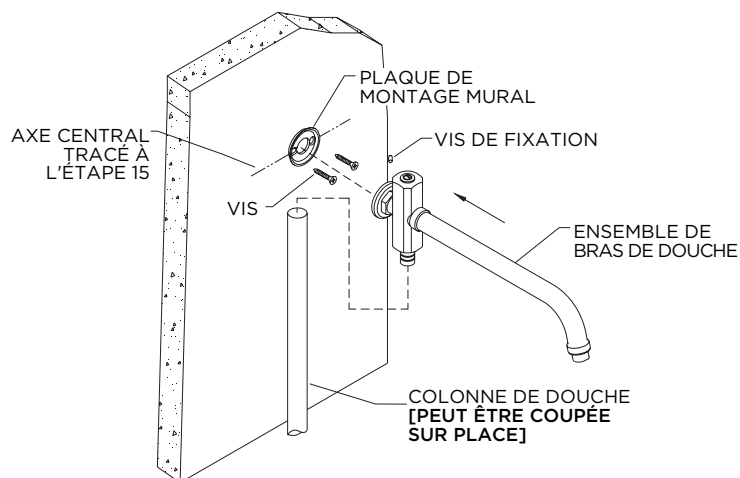
FIGURE - 04



- Voir Figure 05 pour les étapes 17 à 20.

17. Retirer le bras de douche du tube de la colonne montante et retirer la plaque de montage mural et la vis de fixation de la rosace.
 18. Installer la plaque de montage mural au niveau du repère central tracé à l'étape 15, à l'aide des vis et des chevilles.
 19. Remettre soigneusement le bras de douche en place sur la colonne de douche, tout en alignant la rosace du bras de douche sur la plaque de fixation murale.
- REMARQUE :** Le réglage de la colonne de douche peut faciliter cette étape.
- **ATTENTION : S'ASSURER QUE LE TUBE DE LA COLONNE MONTANTE S'INSÈRE PARFAITEMENT DANS LA VALVE MURALE ET DANS LE SUPPORT DU BRAS DE DOUCHE AFIN D'ÉVITER LES FUITES. AJUSTER LE MONTAGE SI NÉCESSAIRE.**
20. Une fois que le bras de douche est complètement installé sur la colonne de douche et monté sur la plaque murale, utiliser la VIS DE FIXATION pour fixer le bras de douche.

FIGURE - 05



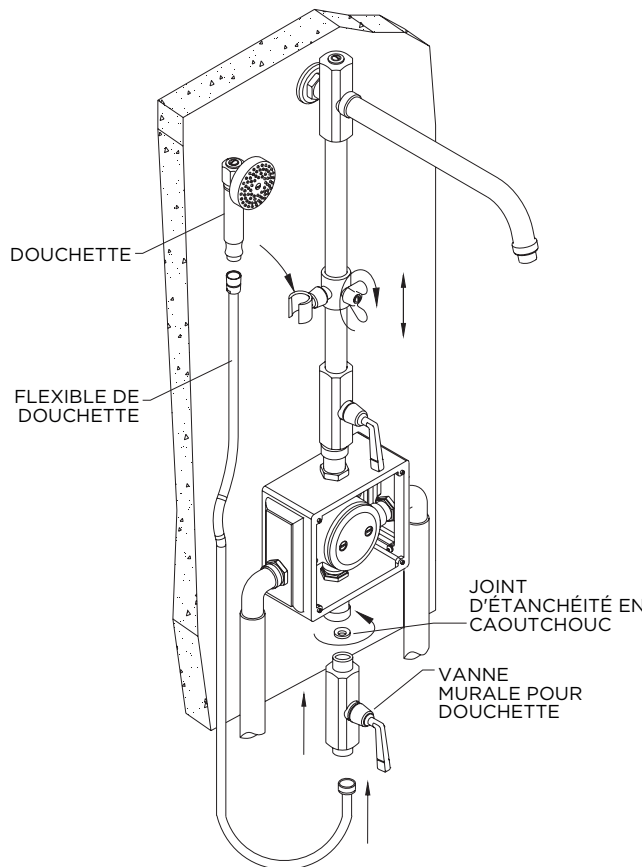
INSTALLATION DE LA DOUCHETTE (RWXS40 & 50 UNIQUEMENT) :

➤ Voir Figure 06 pour les étapes 21 à 23.

21. Raccorder la vanne murale de la douchette à l'aide de l'écrou moleté situé en bas du corps de la vanne, en veillant à ce que la rondelle en caoutchouc soit entre les deux. Une fois l'écrou moleté complètement serré, s'assurer que la vanne murale est orientée vers l'avant, puis serrer l'écrou hexagonal sur la partie inférieure du corps de la vanne.
22. Raccorder l'extrémité moletée du flexible de la douchette au bas de la vanne murale de la douchette. Raccorder l'extrémité conique du flexible de la douchette à la partie inférieure de la douchette.
23. Placer la douchette dans le support coulissant de douchette, précédemment installé à l'étape 16.

Remarque : Le curseur de la douchette à main se règle en desserrant l'écrou papillon du curseur, puis en le resserrant à la hauteur souhaitée.

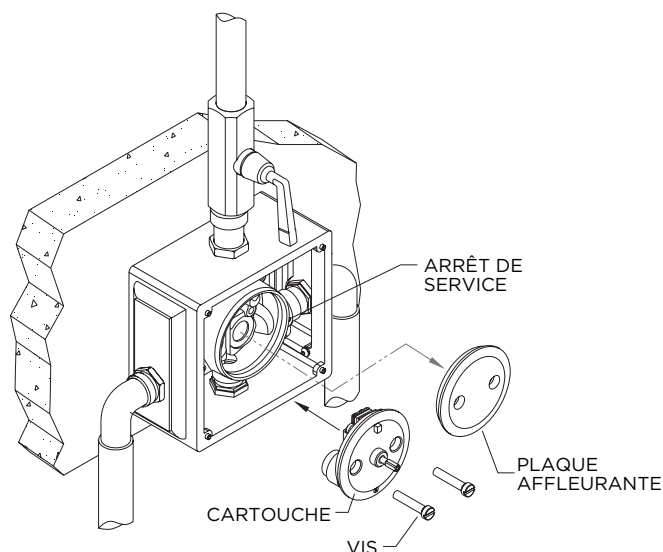
FIGURE - 06



PURGER LE SYSTÈME :

- 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.
 - Voir Figure 07 pour les étapes 24 à 28.
24. La vanne murale apparente est livrée préinstallée avec la plaque affleurante et est prête pour la purge des conduits.
 25. Retirer la pomme de douche et/ou la douchette (tout raccord muni d'un régulateur de débit).
 26. Ouvrir l'alimentation en eau pour purger les conduites, puis vérifier l'étanchéité de tous les raccords.
 27. Après purge complète de toutes les conduites, couper l'alimentation en eau et retirer la plaque affleurante.
 28. Installer la cartouche à l'aide des 2 vis de couvercle, puis fermer les butées de service.

FIGURE - 07

**INSTALLATION DE LA PLAQUE DE FAÇADE :**

- Voir Figure 08 pour les étapes 29 à 31.

29. Fixer la plaque de façade sur le corps à encastrer à l'aide des 4 vis, en veillant à ce que le joint soit placé derrière la plaque.

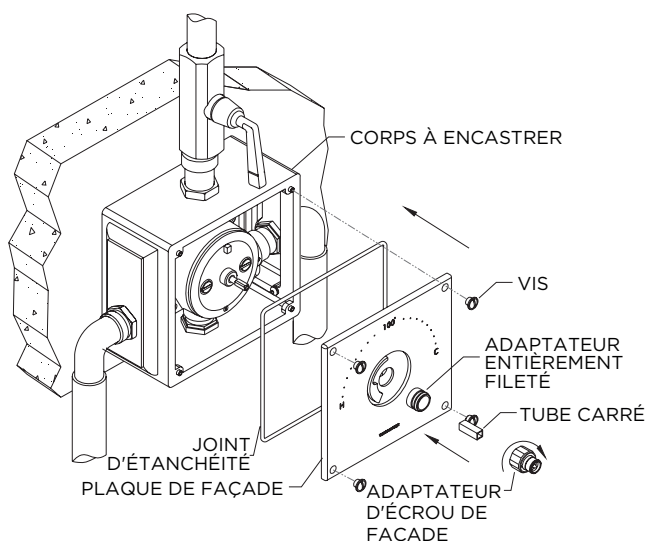
Remarque : UTILISER UN GRAND TOURNEVIS PLAT AFIN D'ÉVITER D'ENDOMMAGER LES VIS.

30. Visser l'adaptateur entièrement fileté sur la cartouche jusqu'en butée, puis insérer le tube carré sur la tige de la cartouche.

31. Visser l'ÉCROU DE FAÇADE sur l'adaptateur entièrement fileté jusqu'en butée.

Remarque : NE PAS TROP SERRER.

FIGURE - 08

**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 32 à 36.

32. Ouvrir l'alimentation en eau et une vanne murale afin de faire circuler l'eau à travers la vanne, puis insérer un tournevis plat dans le tube carré.

33. 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.

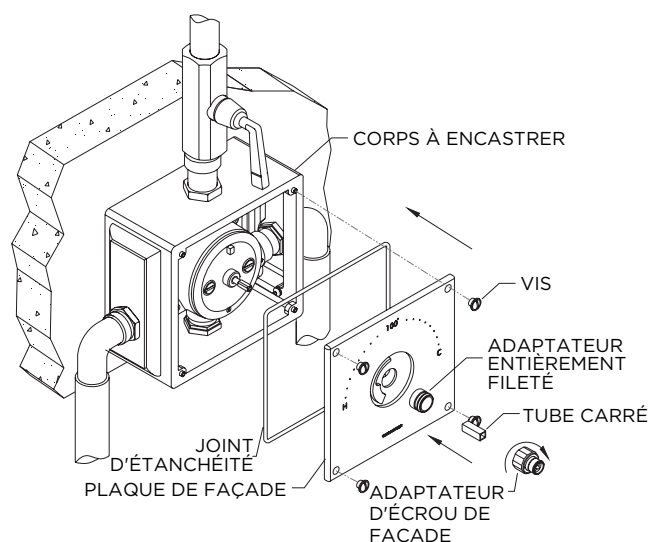
Remarque : Il faut environ 2 rotations complètes pour passer de la position **Froid** maximale à la position **Chaud** maximale.

34. 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.

35. Dévisser la poignée complète de l'ensemble de la butée et desserrer les 4 vis de réglage de la butée.

36. 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.

FIGURE - 09

**INSPECTER L'INSTALLATION :**

37. 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.

38. Vérifier que la température est la température **maximale** réglée à l'étape 34. Si la température n'est **pas** correcte, répéter les procédures d'étalonnage aux étapes 32 à 36.

39. 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.

40. Fixer à nouveau la poignée complète à la butée.

Ces lignes directrices ont été préparées à l'intention de l'entrepreneur professionnel pour l'aider dans l'installation de :

POIGNÉE À LEVIER AVEC DOUCHETTE **STYLES N° RWXS21, RWXS31, RWXS41 & RWXS51**
[RW21XS (UK), RW31XS (UK) RW41XS (UK) & RW51XS (UK)].

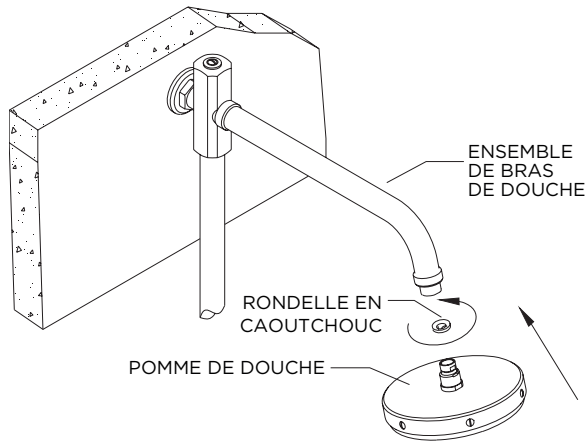
Toutes les dimensions sont basées sur les spécifications d'origine et sont susceptibles d'être modifiées et de varier.

Veuillez consulter votre attaché en charge de la conception pour connaître les spécifications actuelles.

WATERWORKS

41. Fixer la pomme de douche au bras de douche à l'aide de ruban téflon 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.
- Se reporter au document des pièces détachées pour la commande de pièces, disponible sur WATERWORKS.COM.
- † L'adaptateur BSP peut être commandé séparément :
(x2) **RÉFÉRENCE UNUK10**
N° d'article 45-66512-23519