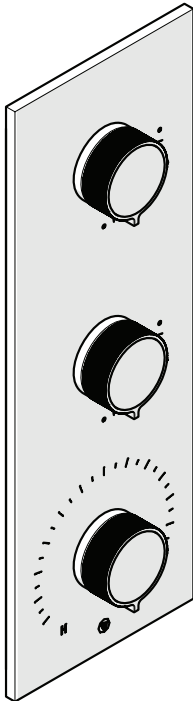


FAÇADE DE COMMANDE THERMOSTATIQUE ET DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT À POIGNÉES BOUTONS BOND



- 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 l'installation.
- **TOUS LES CORPS À ENCASTRER ET FAÇADES SONT VENDUS SÉPARÉMENT.**
- Ce produit est conçu pour fonctionner avec la VANNE THERMOSTATIQUE VIAWORKS 3/4" [19 mm] AVEC INVERSEUR INTÉGRÉ et double commande de débit (Style N° **GUTH74**). Consulter les Instructions d'installation fournies avec le CORPS À ENCASTRER pour obtenir des informations complémentaires sur la procédure complète d'encastrement.
- 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.
- **AVERTISSEMENT :** Le **GUTH74** est doté 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 de finition.
- 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.
- Si ce produit doit rester inutilisé pendant une période prolongée (plus de 3 mois), l'alimentation en eau de la VANNE THERMOSTATIQUE doit être coupée (via les robinets d'arrêt ou une vanne de commande du système), et les commandes de débit INTÉGRÉES doivent être ouvertes afin de permettre à l'eau présente dans la VANNE THERMOSTATIQUE de s'évaporer. Cela permet d'éviter que la CARTOUCHE THERMOSTATIQUE ne soit exposée à de l'eau stagnante ou dure, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement du CORPS À ENCASTRER.
- Pour connaître les pièces de rechange disponibles, reportez-vous aux documents de Pièces détachées distincts.

STYLES		
BTH630	BTH63S	BTH64A
BTH64B [PRÉSENTÉ]	BTH64D	BTH65C

DÉTAILS DE PLOMBERIE REQUIS :

- VANNE THERMOSTATIQUE ViaWorks 3/4" [19 mm] avec dérivation intégrée et double commande de débit
STYLE N° GUTH74

IMPORTANT :

- 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.

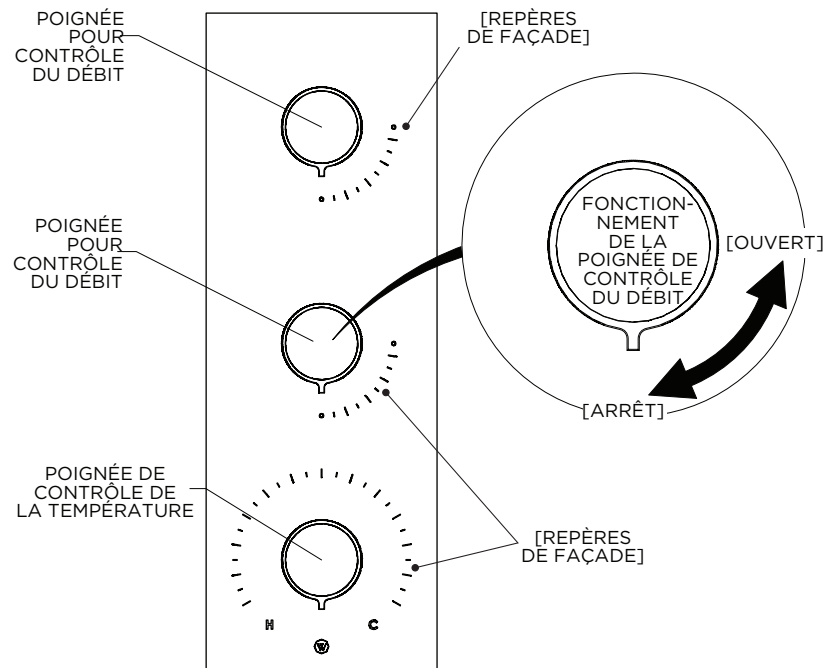
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATIQUES ET À DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT

WATERWORKS

MANIPULATION DE LA POIGNÉE ET DU CORPS À ENCASTRER :

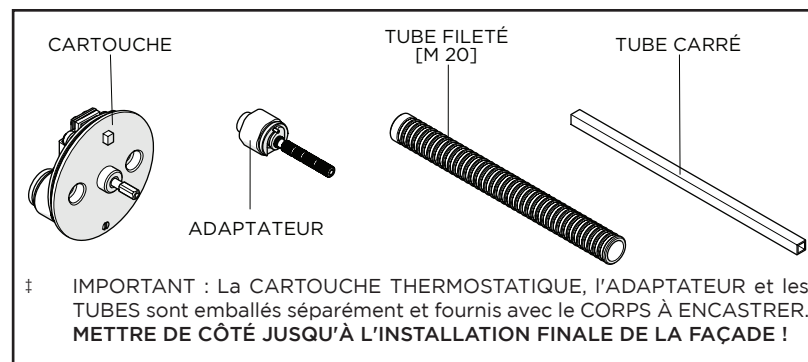
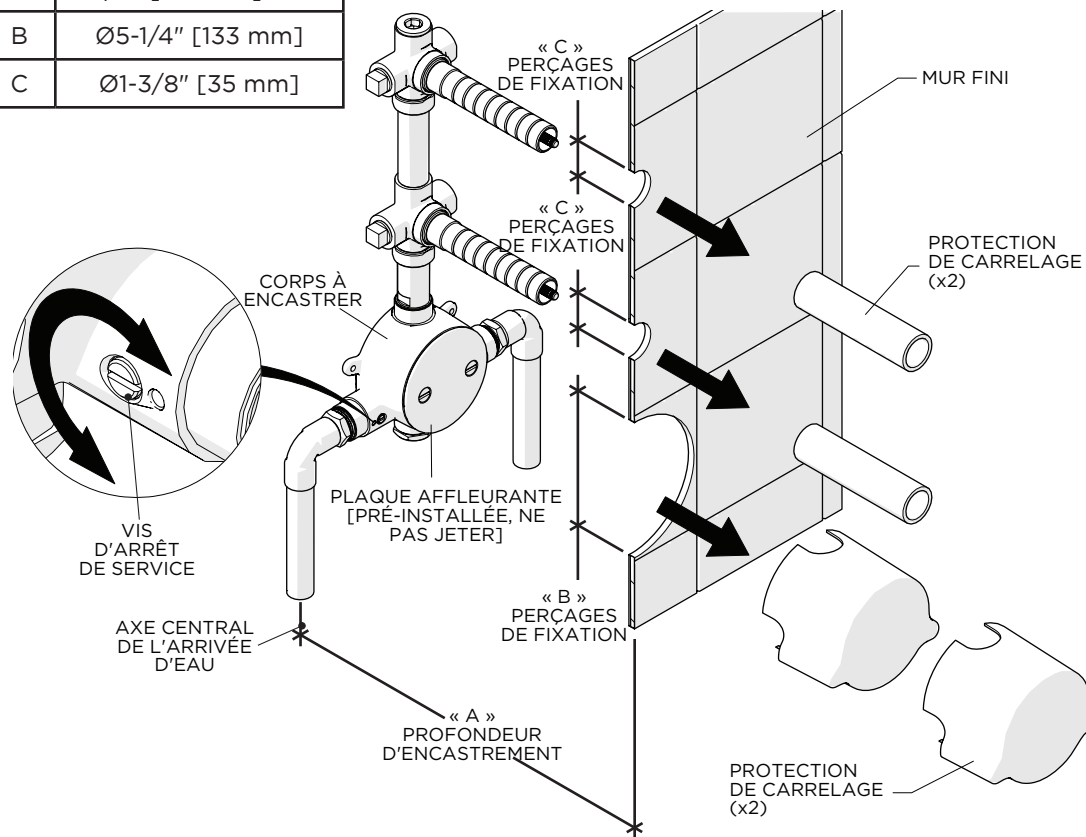
- Cette VANNE THERMOSTATIQUE ne fait que mélanger l'eau chaude et l'eau froide. Elle n'a pas de capacité de contrôle du débit ou d'arrêt. L'eau mélangée s'écoule à un débit fixe vers les mécanismes de contrôle du débit intégrés qui peuvent fonctionner simultanément.



PRÉPARATION DE L'ENCASTREMENT ET DE LA ROBINETTERIE :

- **ATTENTION :** La profondeur d'encastrement est mesurée à partir de l'axe des entrées jusqu'à la surface du mur fini. Des extensions de TIGE DE CARTOUCHE et de TUBE FILETÉ sont disponibles si l'encastrement du corps à encastrer est trop profond. **Si le CORPS À ENCASTRER est trop peu profond, la FAÇADE ne peut pas être installée correctement.**
- **IMPORTANT :** La VANNE THERMOSTATIQUE est fournie avec une PLAQUE AFFLEURANTE préinstallée. S'assurer que les conduites d'alimentation sont correctement purgées avant l'installation finale de la FAÇADE, à l'aide de la PLAQUE AFFLEURANTE fournie. Pour plus d'informations, reportez-vous aux directives d'installation fournies avec le CORPS À ENCASTRER.
- La CARTOUCHE THERMOSTATIQUE, l'ADAPTATEUR et les TUBES sont emballés séparément et fournis avec le CORPS À ENCASTRER. Retirer et jeter les PROTECTIONS DE CARRELAGE uniquement lorsque la surface du mur fini (CARRELAGE ou DALLE) est achevée et que la CARTOUCHE et la FAÇADE sont prêtes à être installées.

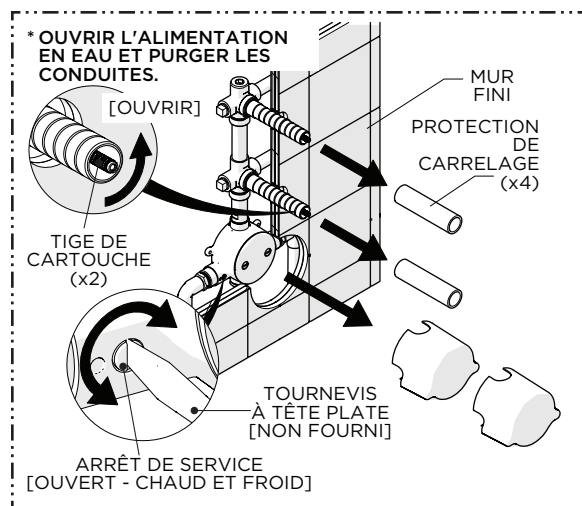
DIM	VALEUR
A	3-5/8" [92 mm] MIN 6-1/8" [156 mm] MAX
B	Ø5-1/4" [133 mm]
C	Ø1-3/8" [35 mm]



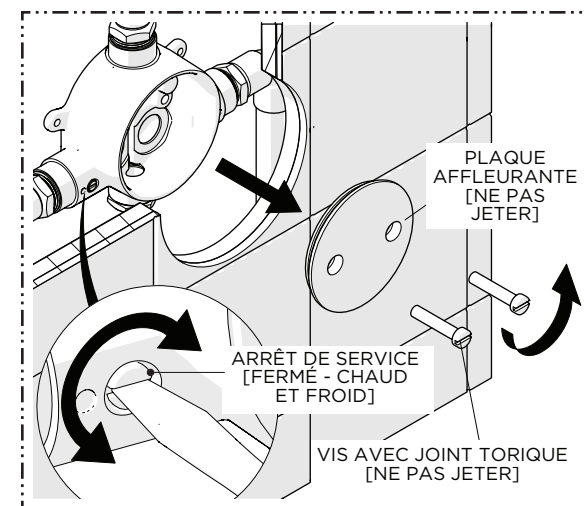
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATQUES ET À DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT

WATERWORKS



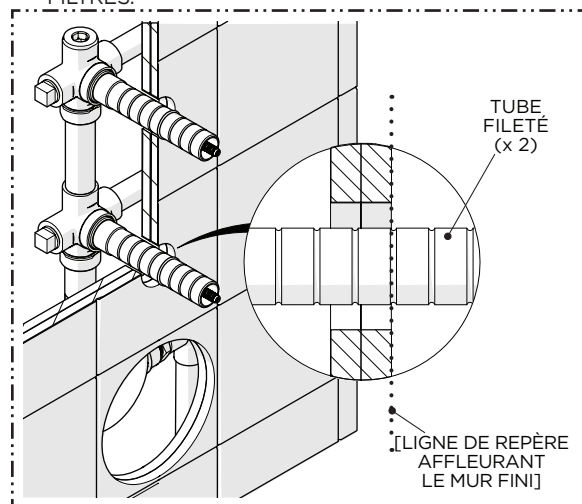
ATTENTION : LE FAIT DE NE PAS PURGER LES CONDUITES D'ALIMENTATION ENDOMMAGERA DE MANIÈRE PERMANENTE LA CARTOUCHE ET ANNULERA LA GARANTIE. RÉPÉTER LE PROCESSUS DE PURGE SI NÉCESSAIRE AVANT L'INSTALLATION FINALE DE LA FAÇADE.



1. Retirer les PROTECTIONS DE CARRELAGE lorsque vous êtes prêt à installer la FAÇADE, puis **OUVRIR** les ROBINETS DE SERVICE (chaud et froid), ouvrir l'alimentation en eau et **OUVRIR** les deux MÉCANISMES DE CONTRÔLE DU DÉBIT afin de purger toutes les conduites.

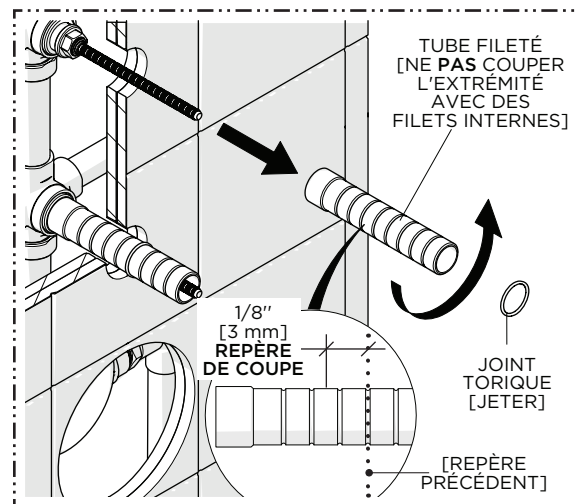
REMARQUE : La purge permet d'éviter le colmatage des FILTRES.

2. Une fois les conduites **complètement** purgées, **FERMER** les ROBINETS D'ARRÊT (chaud et froid), puis dévisser les VIS et retirer la PLAQUE AFFLEURANTE.



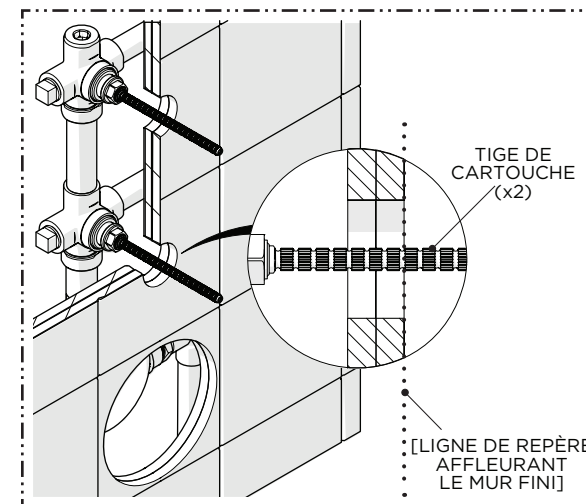
3. Marquer les TUBES FILETÉS des MÉCANISMES DE CONTRÔLE DU DÉBIT à l'endroit où ils dépassent du mur fini.

REMARQUE : Une règle droite (non fournie) peut être utilisée pour marquer les TUBES.



4. Retirer les TUBES et les couper à 1/8" [3 mm] derrière le repère précédent afin qu'ils soient en retrait de 1/8" [3 mm] par rapport à la surface du mur fini.

REMARQUE : Le joint torique utilisé pour maintenir la protection de carrelage peut être mis au rebut.



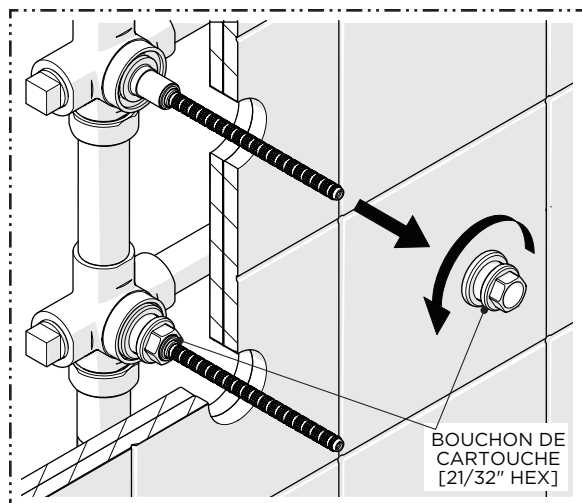
5. Marquer les TIGES DE CARTOUCHE sur les dispositifs de contrôle du débit à l'endroit où elles dépassent du mur fini.

REMARQUE : Une règle droite (non fournie) peut être utilisée pour marquer les TUBES.

GUIDE D'INSTALLATION

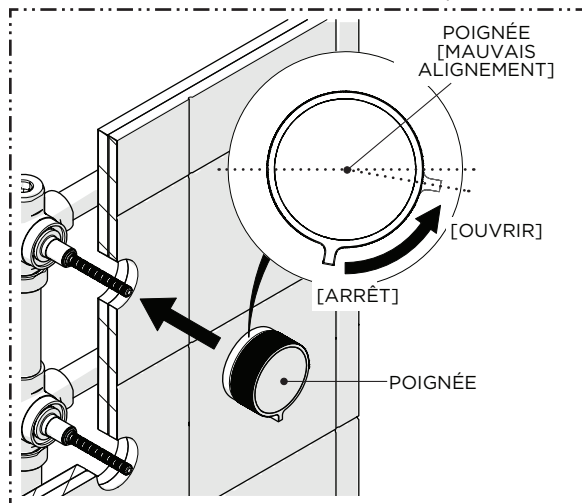
FAÇADES THERMOSTATQUES ET À DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT

WATERWORKS

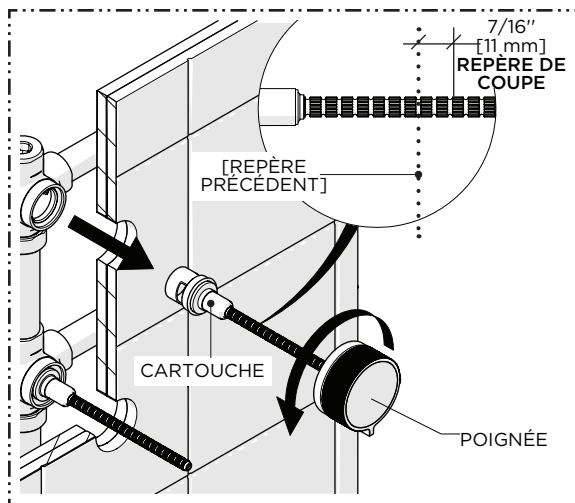
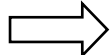


6. Dévisser et retirer les BOUCHONS des CARTOUCHEs DE CONTRÔLE DU DÉBIT à l'aide d'une clé à douille pour robinet de douche 21/32" [17 mm] (non fournie).

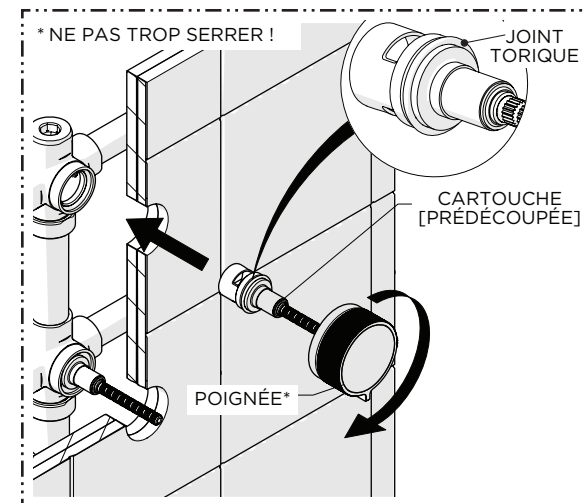
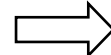
REMARQUE : La CARTOUCHE entière peut se dévisser du CORPS À ENCASTRER, ce qui est normal.



9. Retirer et replacer la POIGNÉE pour la positionner aussi près que possible de la position « OFF », puis tourner la POIGNÉE d'un quart de tour jusqu'à la position « OPEN » en veillant à NE PAS dévisser la CARTOUCHE.

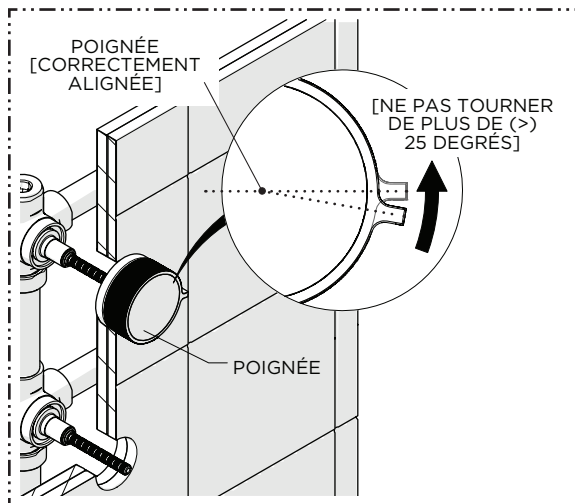
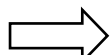


7. Fixer une POIGNÉE sur les TIGES DE CARTOUCHE et l'utiliser pour dévisser et retirer les CARTOUCHEs, puis couper les tiges à 7/16" [11 mm] en avant du repère précédent afin qu'elles dépassent de 7/16" [11 mm] du mur fini.

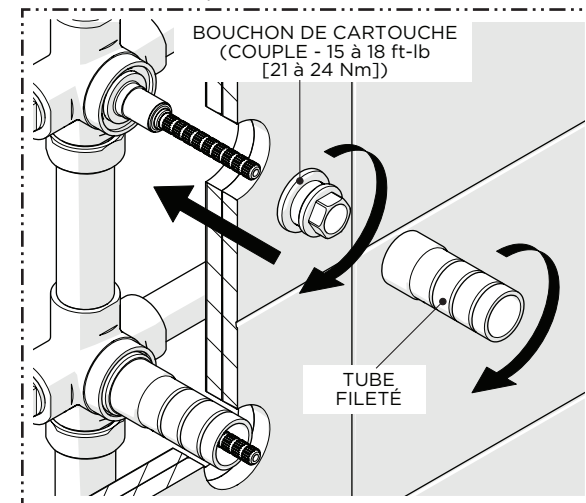
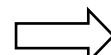


8. À l'aide de la POIGNÉE, revisser les CARTOUCHEs dans le corps à encastrer jusqu'à obtenir une résistance **perceptible**.

REMARQUE : S'assurer que les JOINTS TORIQUES des cartouches ne sont pas endommagés et sont correctement positionnés.



10. Si nécessaire, continuer à tourner prudemment la POIGNÉE dans le sens inverse des aiguilles d'un montre pour obtenir un alignement correct. Ne **pas** tourner/dévisser la CARTOUCHE de plus de 25 degrés.
- REMARQUE :** Répéter les étapes 8 et 10 si la CARTOUCHE est trop dévissée.



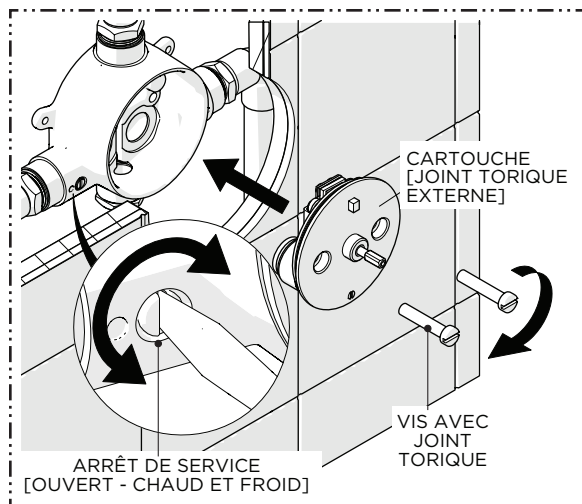
11. Retirer la POIGNÉE, puis revisser et serrer fermement les BOUCHONS et les TUBES FILETÉS sur les cartouches.

REMARQUE : Les BOUCHONS doivent être serrés à un couple compris entre 15 et 18 ft-lb [21-24 Nm].

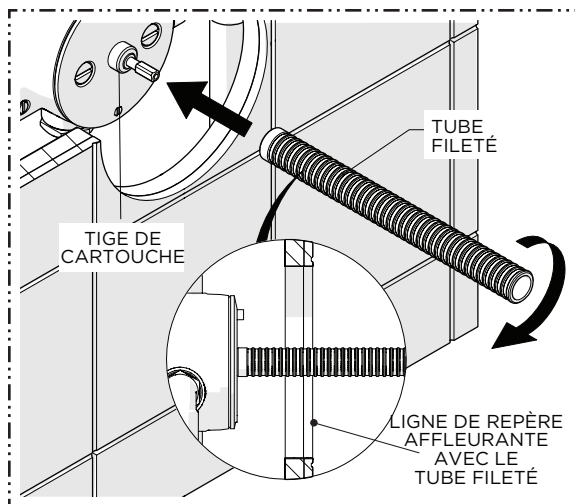
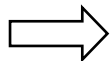
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATQUES ET À DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT

WATERWORKS

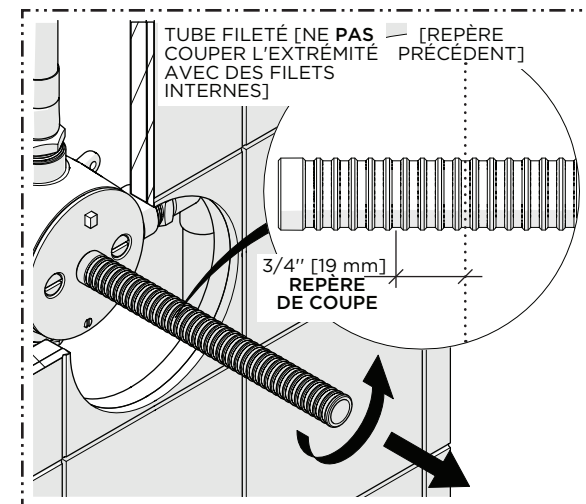
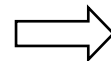


12. Insérer la CARTOUCHE THERMOSTATIQUE dans le CORPS À ENCASTRER, puis visser et serrer fermement les VIS, rouvrir les ROBINETS D'ARRÊT et vérifier l'absence de fuites sur **toutes** les CARTOUCHES.



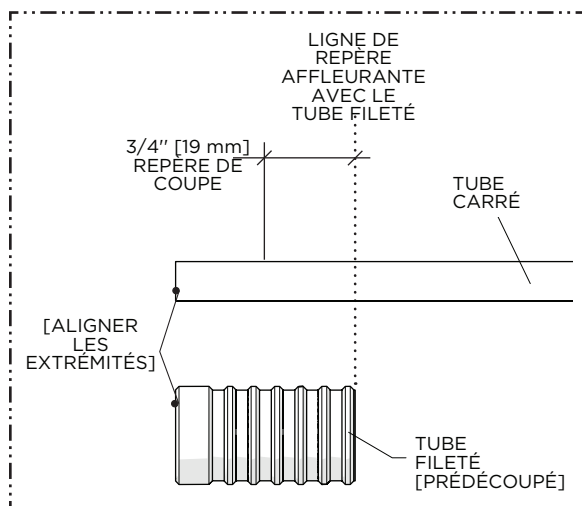
13. Visser complètement le TUBE FILETÉ sur la TIGE DE CARTOUCHE, puis marquer le TUBE à l'endroit où il dépasse du mur fini.

REMARQUE : Une règle droite (non fournie) peut être utilisée pour marquer le TUBE.

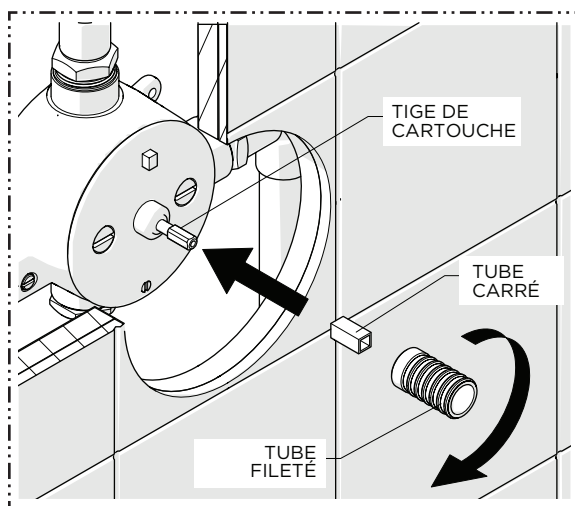
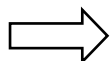


14. Retirer le TUBE FILETÉ, puis le couper à 3/4" [19 mm] derrière le repère précédent.

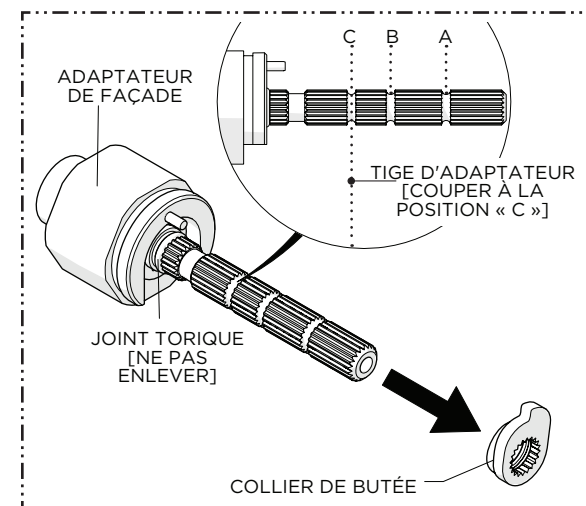
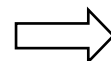
ATTENTION : Ne pas couper l'extrémité avec les filetages internes.



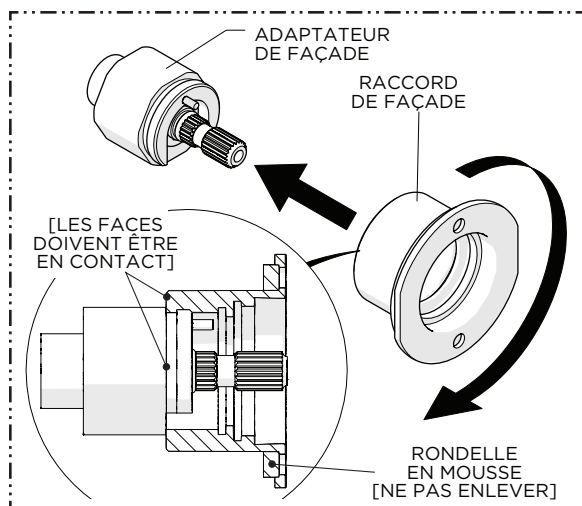
15. Aligner le TUBE FILETÉ pré-coupé avec le TUBE CARRÉ, puis marquer et couper le TUBE CARRÉ à une **longueur inférieure** de 3/4" [19 mm] par rapport au TUBE FILETÉ.



16. Faire glisser le TUBE CARRÉ sur la TIGE DE CARTOUCHE, puis visser le TUBE FILETÉ sur la TIGE jusqu'à serrage en butée.



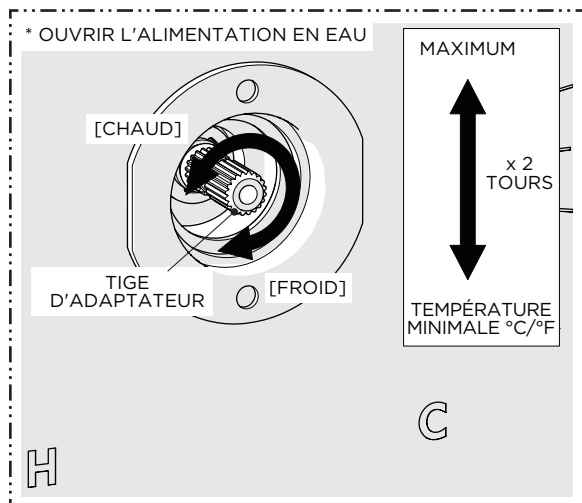
17. Retirer le collier de butée de l'adaptateur de FAÇADE, puis couper la tige de l'adaptateur à la position « C », comme indiqué.



ASSEMBLAGE DU RACCORD ET DE L'ADAPTATEUR DE FAÇADE

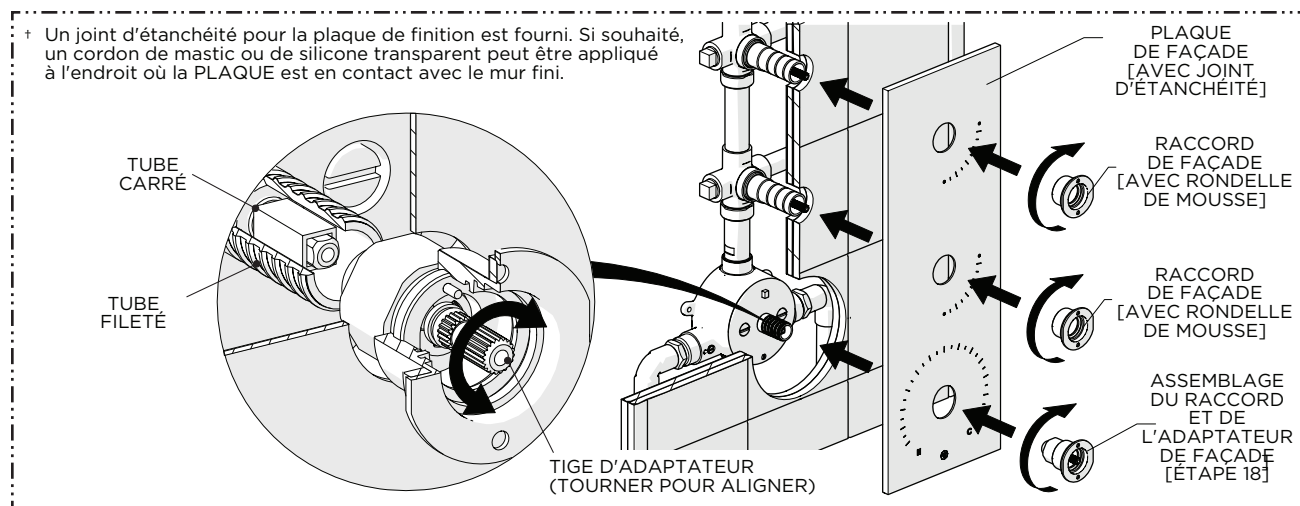
18. Visser le RACCORD DE FAÇADE sur l'ADAPTATEUR DE FAÇADE jusqu'à ce que la face inférieure du RACCORD entre en contact avec l'ADAPTATEUR.

REMARQUE : Ne PAS retirer la RONDELLE EN MOUSSE.



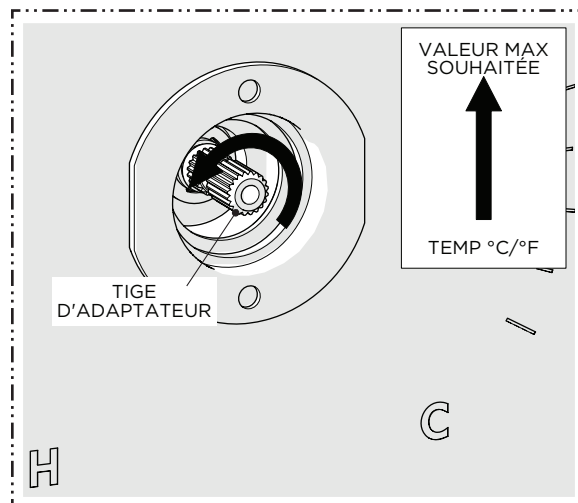
20. Ouvrir un mécanisme de CONTRÔLE DU DÉBIT et tourner lentement la TIGE D'ADAPTATEUR dans le sens horaire pour obtenir le froid maximal, puis dans le sens antihoraire pour obtenir le chaud maximal. Vérifier qu'il existe une plage complète de températures.

REMARQUE : Cela représente environ 2 rotations complètes.

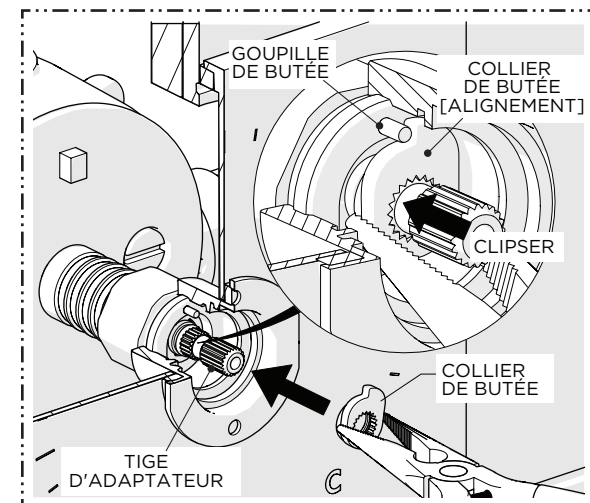


19. En maintenant fermement la PLAQUE DE FAÇADE contre le mur fini, visser et serrer les RACCORDS DE FAÇADE ainsi que l'ensemble RACCORD ET ADAPTATEUR sur les TUBES FILETÉS.

REMARQUE : LA ROTATION DE LA TIGE D'ADAPTATEUR FACILITE SON ALIGNEMENT CORRECT AVEC LE TUBE CARRÉ.



21. Avec l'eau en cours d'écoulement, tourner la TIGE D'ADAPTATEUR afin de régler la température au niveau **maximal** souhaité pour le bain, vérifié à l'aide d'un thermomètre, puis couper l'eau et veiller à ne PAS modifier ce réglage.



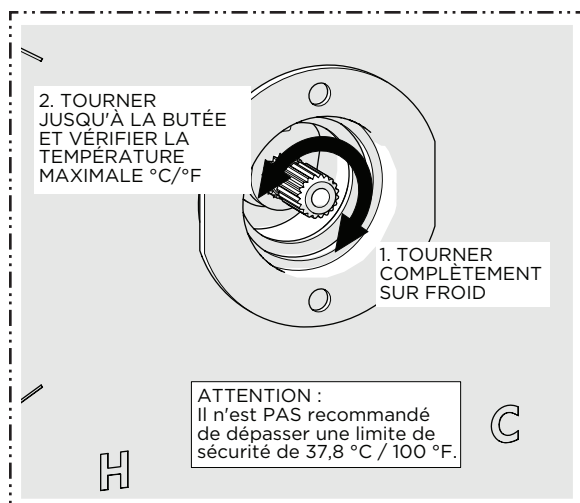
22. Faire glisser le COLLIER DE BUTÉE sur la TIGE D'ADAPTATEUR, en veillant à l'aligner correctement avec la GOUPILLE DE BUTÉE, puis appuyer fermement.

REMARQUE : En appuyant fermement sur le COLLIER, le JOINT TORIQUE s'engage et empêche le COLLIER de glisser hors de la tige.

GUIDE D'INSTALLATION

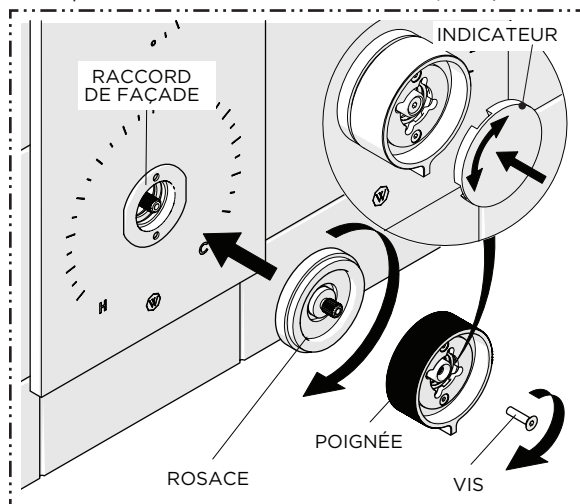
FAÇADES THERMOSTATQUES ET À DOUBLE COMMANDE DE DÉBIT

WATERWORKS



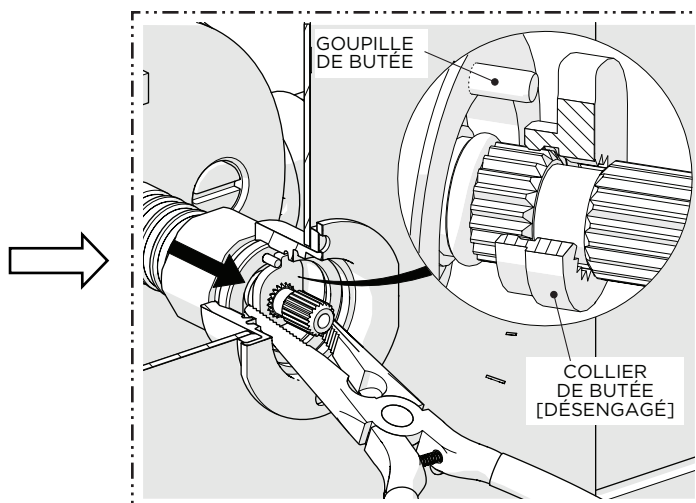
23. Tourner la TIGE D'ADAPTATEUR dans le sens horaire jusqu'au froid maximum, puis dans le sens antihoraire jusqu'à serrage en butée, et vérifier la température **maximale** souhaitée réglée à l'étape précédente.

AVERTISSEMENT : Il n'est PAS recommandé de dépasser une limite de sécurité de 37,8 °C / 100 °F.



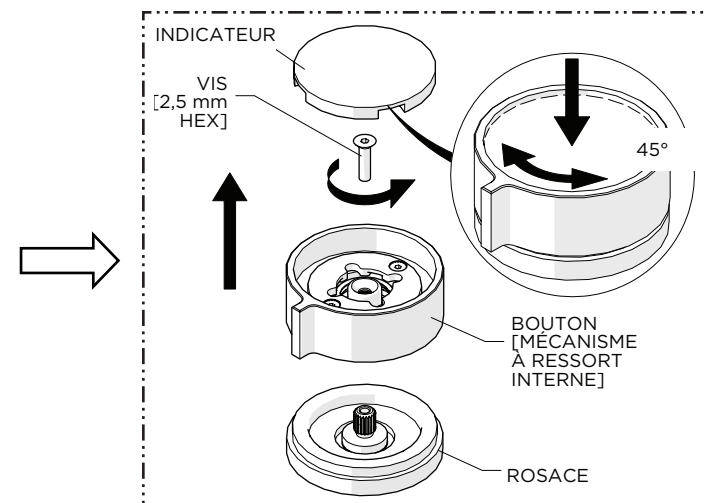
26. Visser complètement la ROSACE dans le RACCORD DE FAÇADE, placer le BOUTON sur la ROSACE, visser et serrer fermement la VIS, et remettre l'INDICATEUR en place.

➤ **RÉPÉTER L'OPÉRATION POUR LES AUTRES POIGNÉES ET TERMINER L'INSTALLATION.**



Si la température maximale de bain N'EST PAS CORRECTE OU doit être ajustée :

24. Tirer légèrement le COLLIER DE BUTÉE vers l'avant afin qu'il ne heurte pas la goupille, puis **répéter** les étapes 20 à 23 pour recalibrer le réglage de température.



25. Retirer l'INDICATEUR, la vis centrale et le BOUTON de la ROSACE. **Ne pas** retirer le RESSORT interne.

REMARQUE : Pour retirer l'INDICATEUR, appuyer dessus et le tourner de 45°, puis le relâcher.