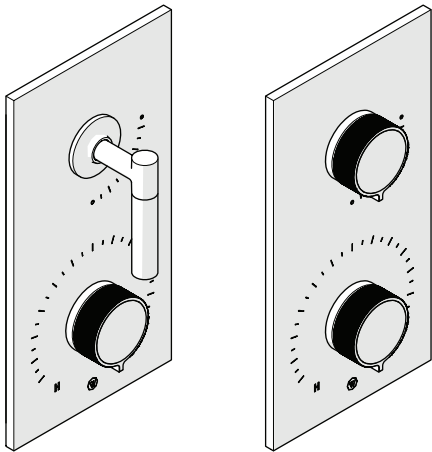


FAÇADE THERMOSTATIQUE ET DE CONTRÔLE DU DÉBIT
INTÉGRÉE BOND



- Ce produit est conçu pour fonctionner avec la VANNE THERMOSTATIQUE VIAWORKS 1/2" [13 mm] AVEC contrôle du débit INTÉGRÉ (Style N° **GUTH71** Consulter les Instructions d'installation fournies avec le CORPS À ENCASTRER pour obtenir des informations complémentaires sur la procédure complète d'encastrement.
- Veillez à ce que l'installation soit conforme à tous les 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 **GUTH71** 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.
- Ce produit est vendu partiellement assemblé mais est présenté entièrement désassemblé à des fins d'illustration et d'entretien 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		
BTH320	BTH32A	BTH32B [PRÉSENTÉ]
BTH32C	BTH32D	BTH32E
BTH32S	BTH330	BTH33S
BTH34A [PRÉSENTÉ]	BTH34B	BTH34D
BTH35C		

DÉTAILS DE PLOMBERIE REQUIS :

- VANNE THERMOSTATIQUE ViaWorks 1/2" [13 mm] avec contrôle du débit intégré
STYLE N° GUTH71

IMPORTANT :

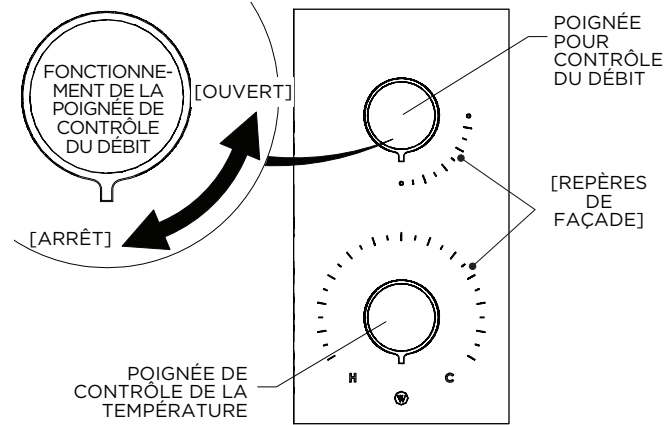
- Afin de garantir une installation correcte de ce produit, vous devez lire et suivre ces instructions.
- Le propriétaire / utilisateur de ce produit doit conserver ces informations pour toute consultation ultérieure.
- Ce produit doit être installé par un professionnel qualifié et agréé, et doit être présent sur site avant les travaux de plomberie. Cela permet à l'installateur de visualiser l'installation.
- **TOUTES LES VANNES ET FAÇADES SONT VENDUES SÉPARÉMENT.**

GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATIQUES ET DE CONTRÔLE DU DÉBIT

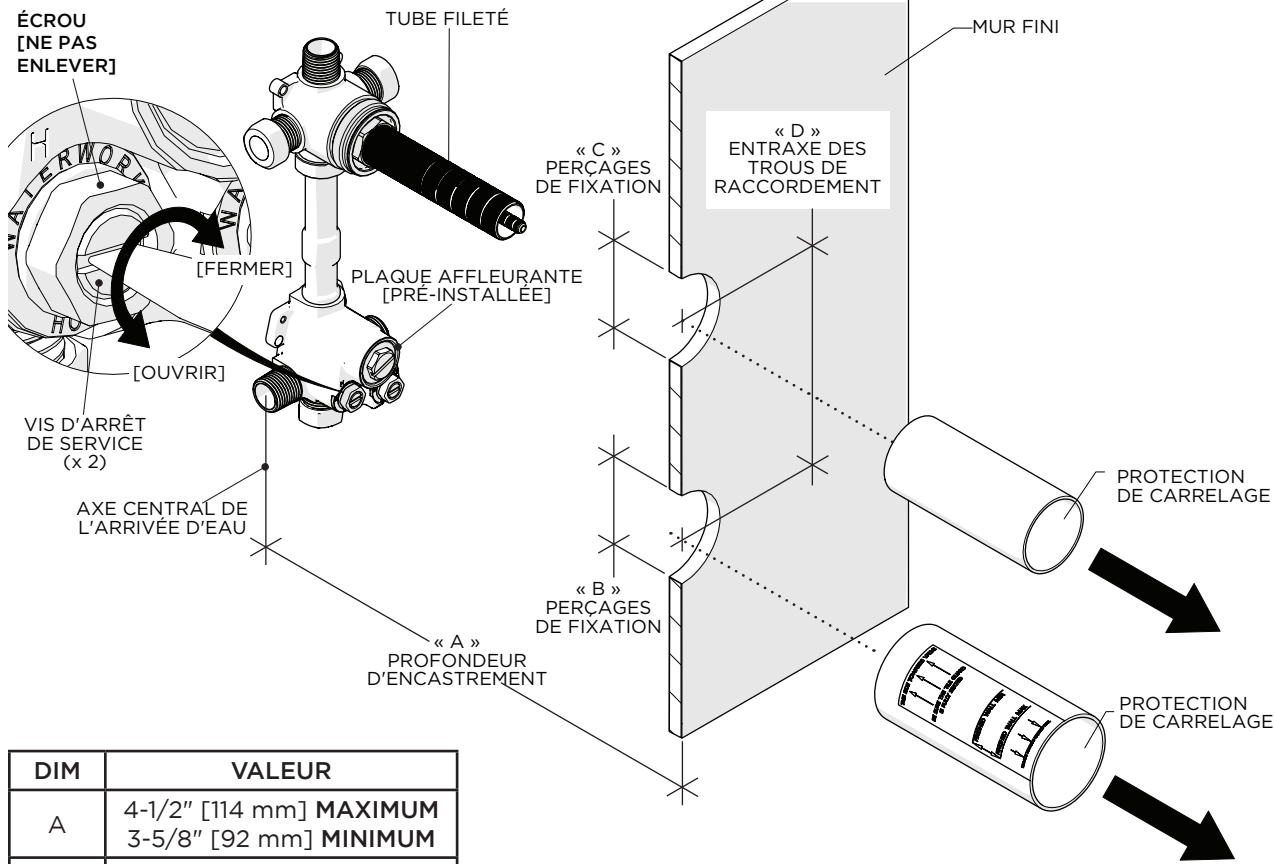
FONCTIONNEMENT DE LA POIGNÉE ET DU CORPS À ENCASTRER :

- 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 débit fixe vers le **CONTRÔLE DU DÉBIT INTÉGRÉ**, qui dispose de 2 positions.
- 1 position ON qui peut diriger le flux d'eau vers un **MAXIMUM** de 1 appareil sanitaire.
- 1 Position OFF.
- Le corps à encastrer de **CONTRÔLE DU DÉBIT INTÉGRÉ** offre un retour tactile à chaque position.

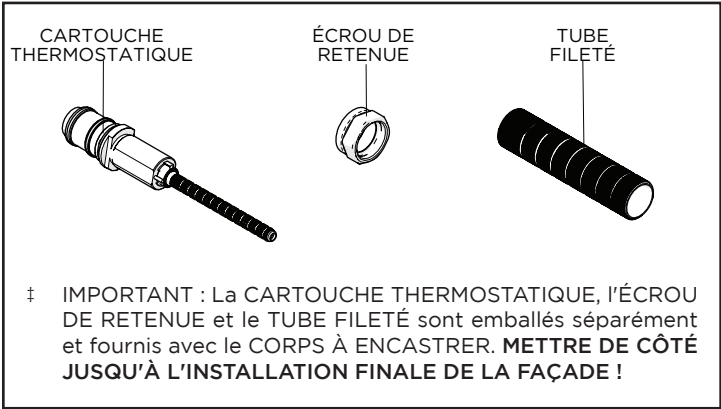


PRÉPARATION DE L'ENCASTREMENT ET DE LA ROBINETTERIE :

- La **VANNE THERMOSTATIQUE** est fournie avec une plaque affleurante préinstallée. La **CARTOUCHE THERMOSTATIQUE**, l'**ÉCROU DE RETENUE** et le **TUBE FILETÉ** sont emballés séparément et fournis avec le **CORPS À ENCASTRER**.
- **IMPORTANT** : 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**.
- **ATTENTION** : La profondeur d'encastrement est mesurée à partir de l'axe des entrées jusqu'à la surface du mur fini. Si le **CORPS À ENCASTRER** est trop peu profond, la FAÇADE ne peut pas être installée correctement.
- Retirer et jeter les **PROTECTIONS DE CARRELAGE** uniquement lorsque la surface finie du mur (carrelage ou dalle) est terminée et que les FAÇADES sont prêtes à être installées.



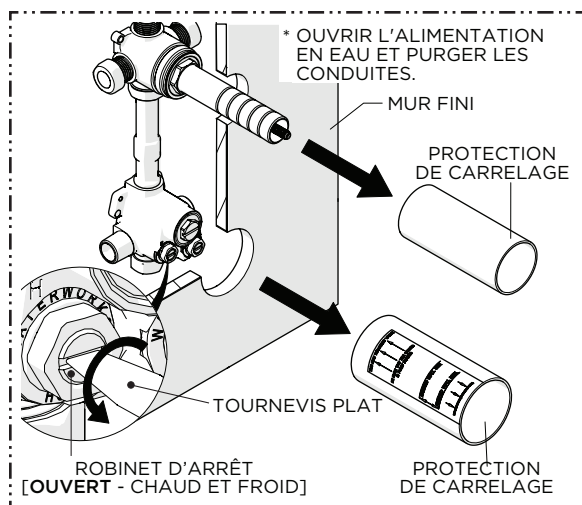
DIM	VALEUR
A	4-1/2" [114 mm] MAXIMUM 3-5/8" [92 mm] MINIMUM
B	Ø2-1/2" [64 mm]
C	Ø 2" [51 mm]
D	6-5/16" [160 mm] [NON RÉGLABLE]



GUIDE D'INSTALLATION

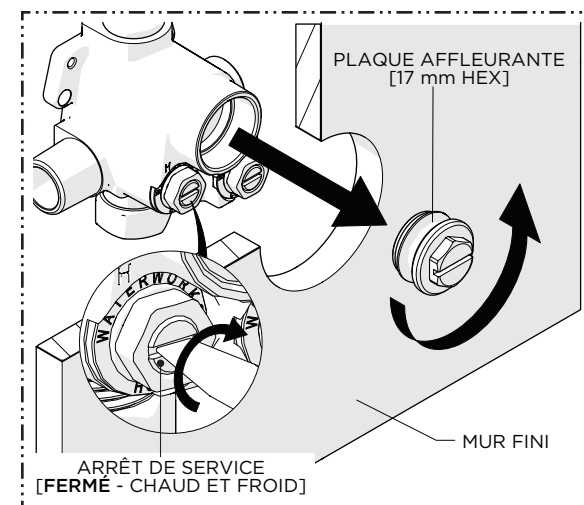
FAÇADES THERMOSTATIQUES ET DE CONTRÔLE DU DÉBIT

WATERWORKS



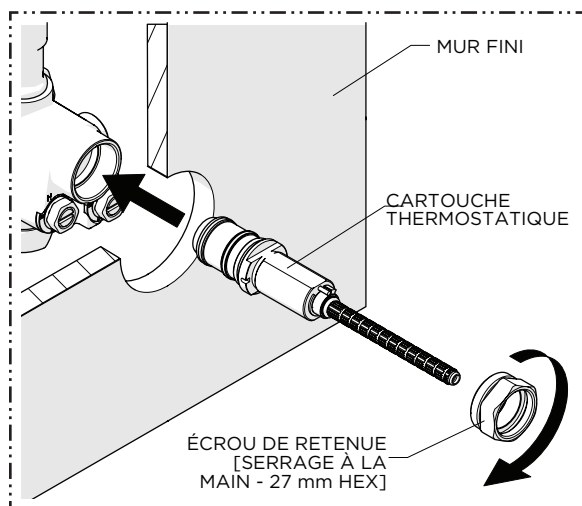
1. Ouvrir l'alimentation en eau, puis retirer les PROTECTIONS DE CARRELAGE du CORPS À ENCASTRER, ouvrir les ROBINETS D'ARRÊT (chaud et froid) ainsi que le corps à encastrer de CONTRÔLE DU DÉBIT INTÉGRÉ afin de purger les conduites.

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.

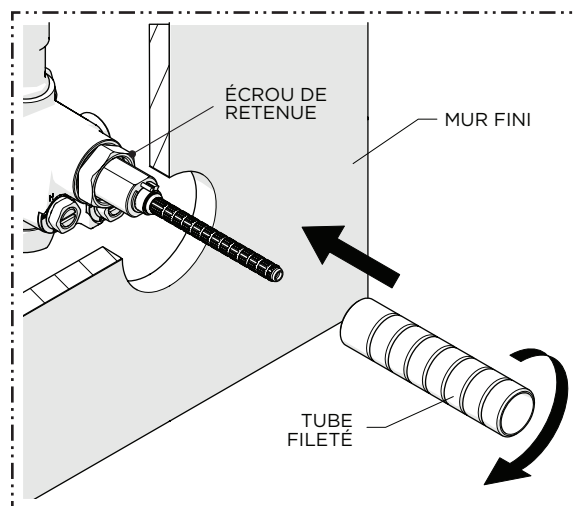


2. Une fois les conduites complètement purgées, **FERMER** les ROBINETS D'ARRÊT (chaud et froid), puis dévisser et retirer la PLAQUE AFFLEURANTE.

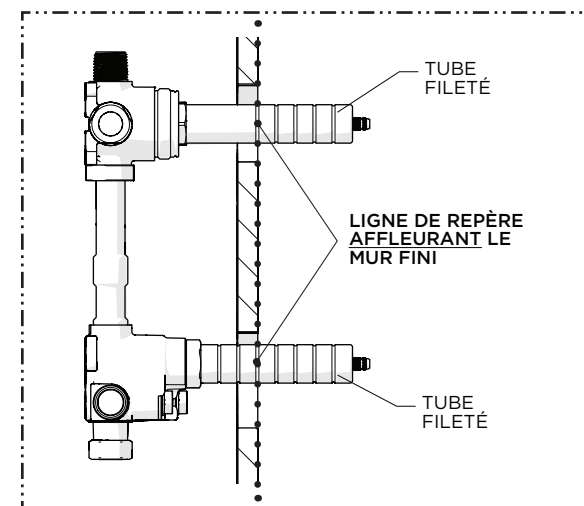
REMARQUE : Ne **PAS** jeter la PLAQUE AFFLEURANTE.



3. Insérer la CARTOUCHE THERMOSTATIQUE dans le CORPS À ENCASTRER, puis visser et **serrer à la main** l'ÉCROU DE RETENUE dans le CORPS À ENCASTRER.



4. Visser le TUBE FILETÉ dans l'ÉCROU DE RETENUE jusqu'à ce qu'il soit bien serré.



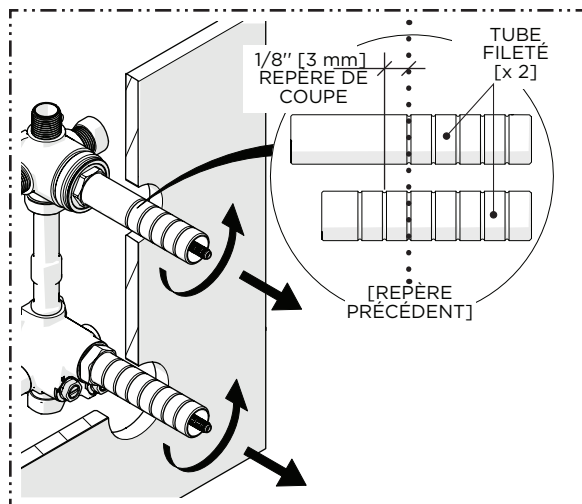
5. Marquer les deux TUBES à l'endroit où ils dépassent du mur fini.

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

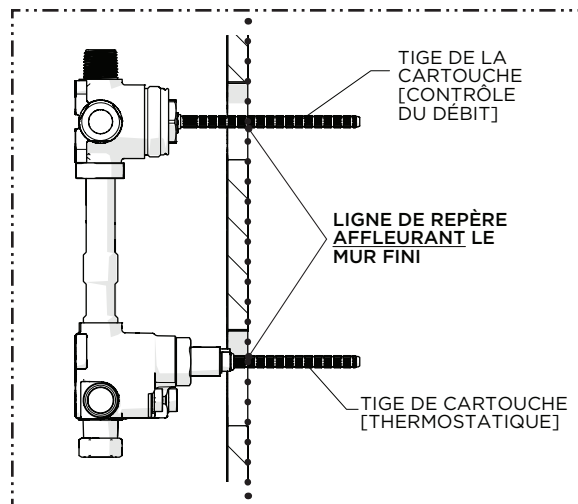
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATQUES ET DE CONTRÔLE DU DÉBIT

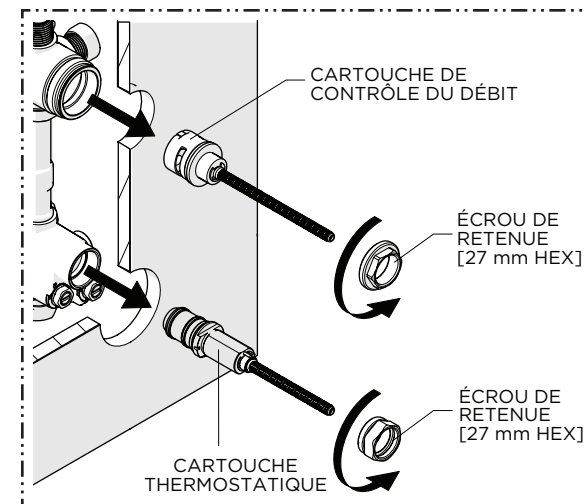
WATERWORKS



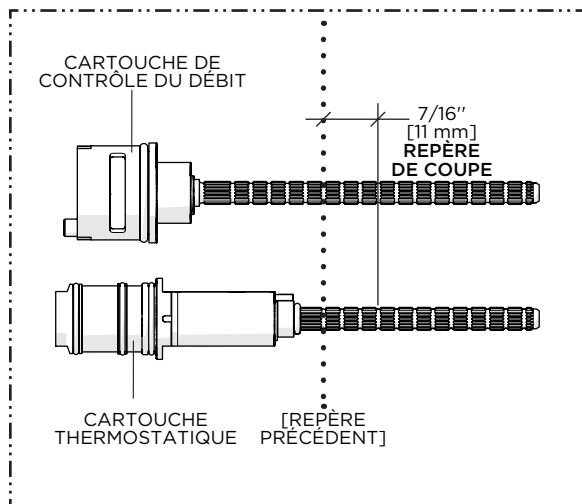
6. Retirer les TUBES et les couper à 1/8" [3 mm] **derrière** le repère précédent afin qu'ils soient en retrait de 1/8" [3 mm] par rapport à la surface du mur fini.



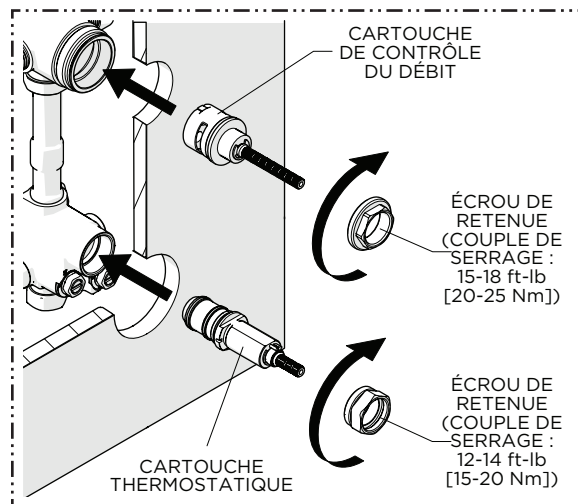
7. Marquer les deux TIGES DE CARTOUCHE à l'endroit où elles dépassent du mur fini.



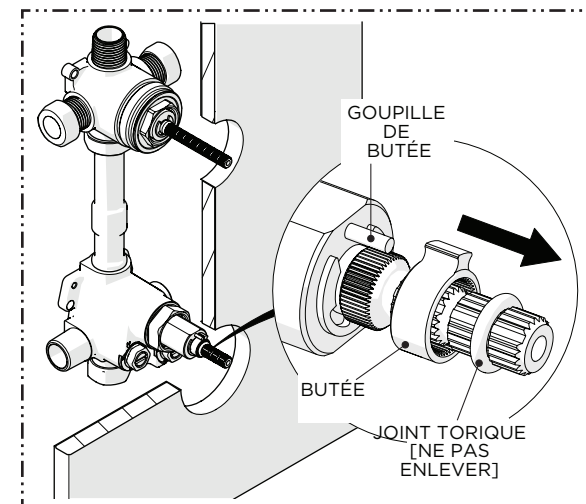
8. Dévisser les deux ÉCROUS DE RETENUE et retirer les deux CARTOUCES.



9. Couper soigneusement les deux TIGES DE CARTOUCHE à 7/16" [11 mm] **devant** le repère précédent afin qu'elles dépassent de 7/16" [11 mm] de la surface du mur fini.

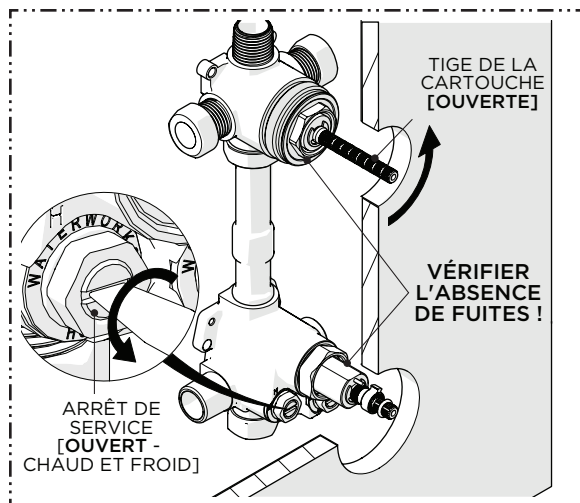


10. Réinsérer les deux CARTOUCES dans le CORPS À ENCASTRER, puis visser et serrer **fermement** les ÉCROUS DE RETENUE au couple de serrage indiqué.

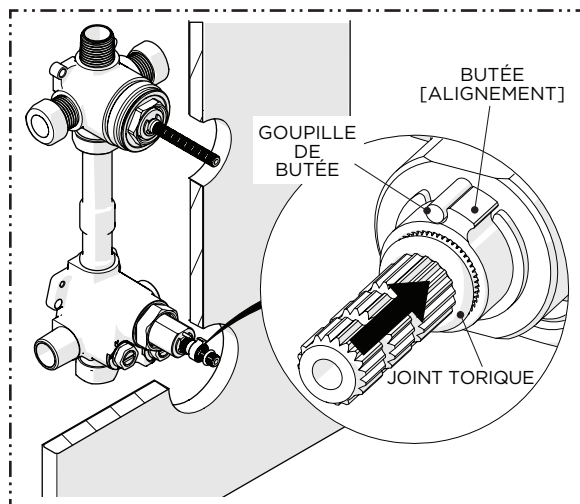


11. Faire glisser le JOINT TORIQUE ET LA BUTÉE de la CARTOUCHE THERMOSTATIQUE vers le haut de la TIGE.

REMARQUE : Ne PAS retirer ou endommager le JOINT TORIQUE.

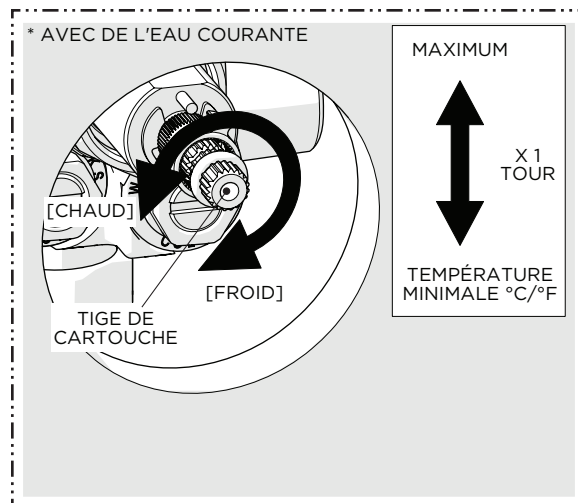


12. **OUVRIR** les robinets de service (chaud et froid) et vérifier l'absence de fuites. Si aucune fuite n'est détectée, poursuivre et ouvrir le corps à encaster de **CONTRÔLE DU DÉBIT**.



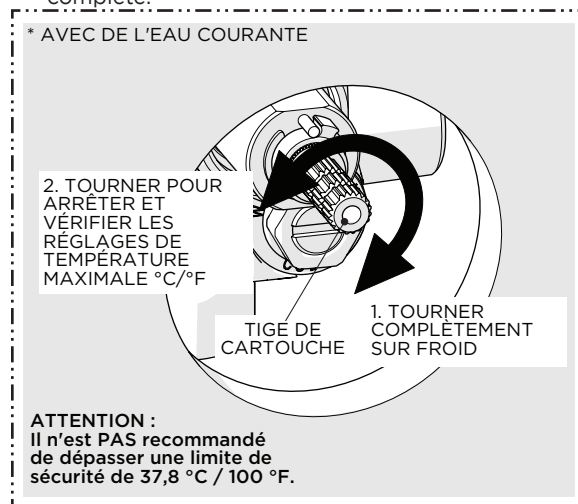
15. Faire glisser la **BUTÉE** et le **JOINT TORIQUE** vers le bas de la **TIGE** en veillant à aligner correctement la **BUTÉE** avec la **GOUPILLE DE BUTÉE**.

REMARQUE : Le **JOINT TORIQUE** empêche la **BUTÉE** de glisser hors de la **TIGE**.



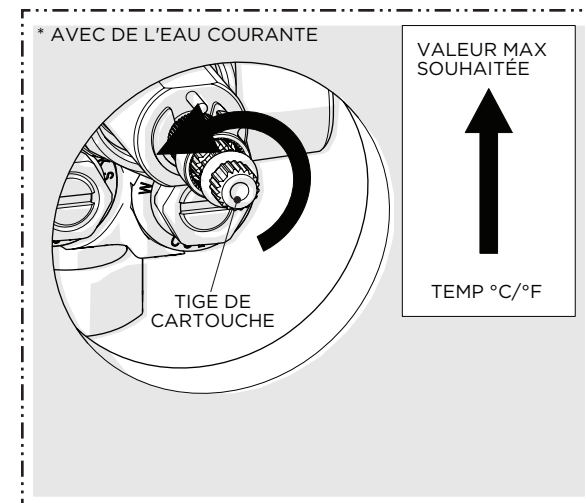
13. Avec l'eau en cours d'écoulement, tourner lentement la **TIGE DE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE** dans le sens horaire pour atteindre le froid maximum, puis dans le sens antihoraire pour atteindre le chaud maximum. Vérifier qu'il existe une plage complète de températures.

REMARQUE : Cela représente environ 1 rotation complète.

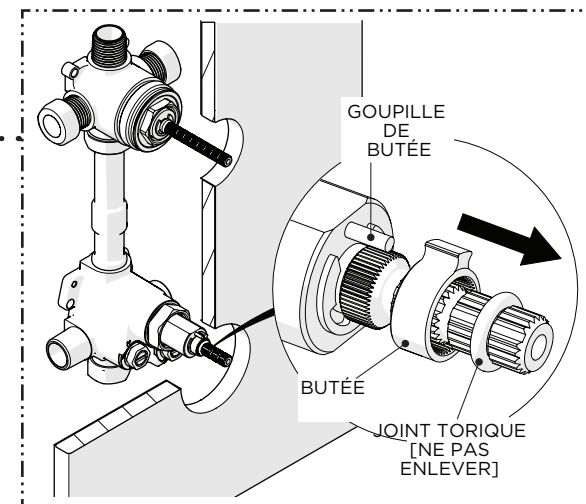


16. Rouvrir le **CORPS À ENCASTRER** de contrôle du débit, puis tourner la **TIGE DE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE** dans le sens horaire jusqu'au froid maximum, puis dans le sens antihoraire jusqu'à serrage en butée. Vérifier la température **maximale** souhaitée réglée à l'étape précédente, puis couper l'eau.

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



14. Avec l'eau en cours d'écoulement, tourner la **TIGE** afin de régler la température au niveau **maximal** souhaité pour le bain, vérifié à l'aide d'un thermomètre, puis fermer le **CORPS À ENCASTRER** de contrôle du débit et veiller à ne **PAS** modifier ce réglage.



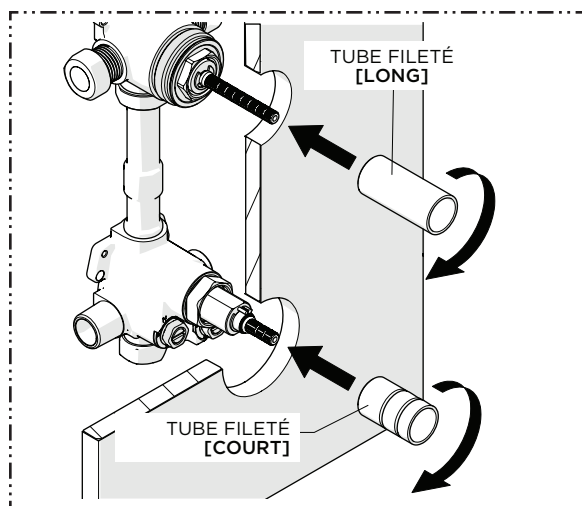
SI LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DE BAIN N'EST PAS CORRECTE OU DOIT ÊTRE AJUSTÉE :

17. Faire glisser le **JOINT TORIQUE** et la **BUTÉE** vers le haut de la **TIGE** afin de les désengager, puis **RÉPÉTER** les étapes 13 à 16 pour recalibrer le réglage de température.

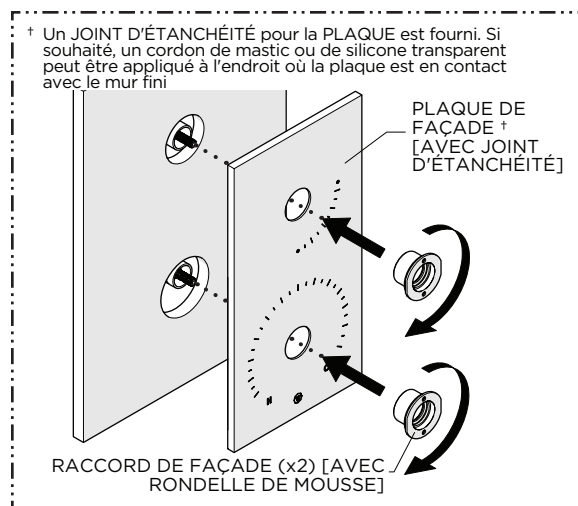
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES THERMOSTATQUES ET DE CONTRÔLE DU DÉBIT

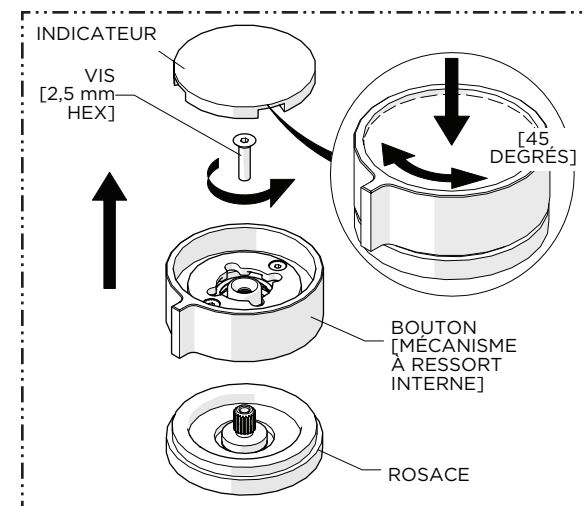
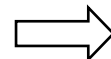
WATERWORKS



18. Visser les TUBES FILETÉS dans les ÉCROUS DE RETENUE jusqu'à serrage en butée.

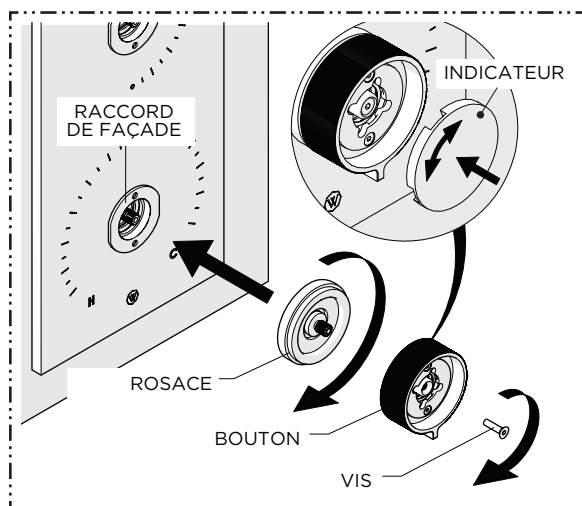


19. Maintenir fermement la PLAQUE DE FAÇADE contre le mur fini, puis visser et serrer fermement les RACCORDS DE FAÇADE sur les TUBES, en veillant à utiliser les RONDELLES EN MOUSSE fournies.



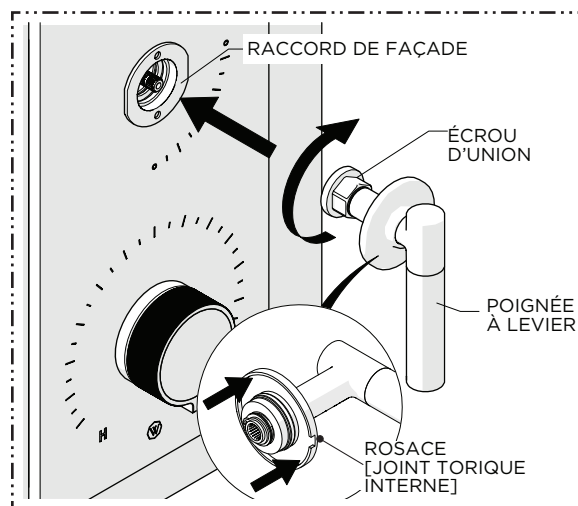
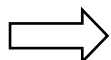
20. Retirer l'INDICATEUR, la vis centrale et le BOUTON de la ROSACE. **Ne pas** retirer le RESSORT interne.

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

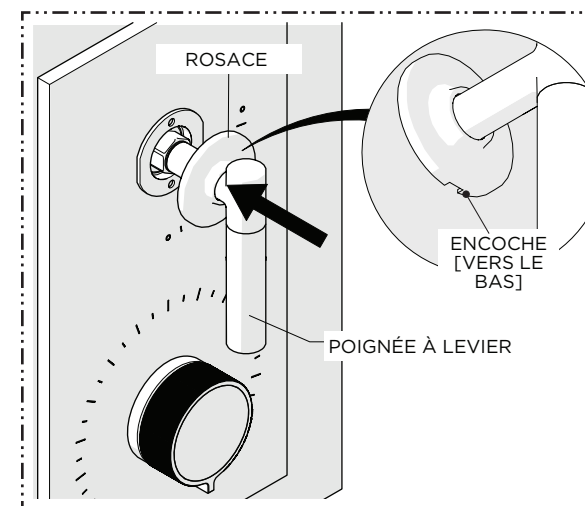
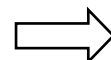


21. Visser complètement la ROSACE dans le RACCORD DE FAÇADE, placer le BOUTON sur la ROSACE, visser et serrer fermement la VIS, et remettre l'INDICATEUR en place.

➤ Répéter les étapes précédentes pour installer la 2e POIGNÉE BOUTON, ou poursuivre avec la POIGNÉE À LEVIER.



22. Faire glisser avec **PRÉCAUTION** la ROSACE vers le haut de la POIGNÉE À LEVIER afin d'accéder à l'ÉCROU D'UNION, puis visser l'ÉCROU dans le RACCORD DE FAÇADE jusqu'à la butée.



23. Faire glisser avec **PRÉCAUTION** la ROSACE vers le bas de la POIGNÉE À LEVIER afin de masquer le RACCORD DE FAÇADE.

REMARQUE : Les positions des POIGNÉES À LEVIER et BOUTON peuvent être inversées selon les préférences de l'utilisateur.