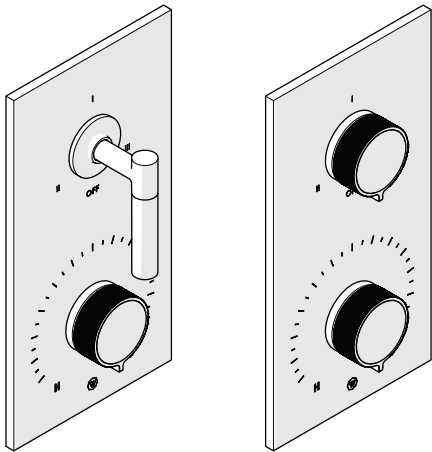


FAÇADE D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE INTÉGRÉ À TROIS VOIES BOND



- Ce produit est conçu pour fonctionner avec la VANNE THERMOSTATIQUE VIAWORKS 1/2" [13 mm] AVEC INVERSEUR INTÉGRÉ TROIS VOIES et FERMETURE (Style N° **GUTH73**). 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 **GUTH73** 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 la VANNE AVEC FERMETURE ET INVERSEUR INTÉGRÉ doit être ouverte 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		
BTH520	BTH52A	BTH52B [PRÉSENTÉ]
BTH52C	BTH52D	BTH52E
BTH52S	BTH530	BTH53S
BTH54A [PRÉSENTÉ]	BTH54B	BTH54D
BTH55C		

DÉTAILS DE PLOMBERIE REQUIS :

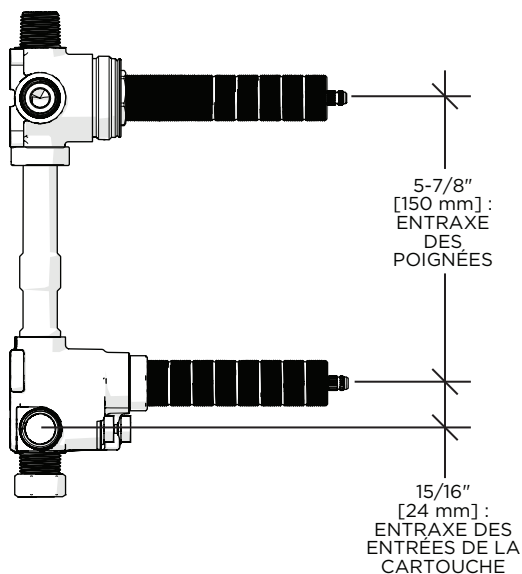
- Vanne thermostatique ViaWorks 1/2" [13 mm] avec inverseur trois voies intégré et vanne d'arrêt.
- STYLE N° GUTH73
- IMPORTANT :**
- Afin de garantir une installation correcte de ce produit, vous devez lire et suivre ces instructions.
 - Le propriétaire / utilisateur de ce produit doit conserver ces 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 D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE À TROIS VOIES

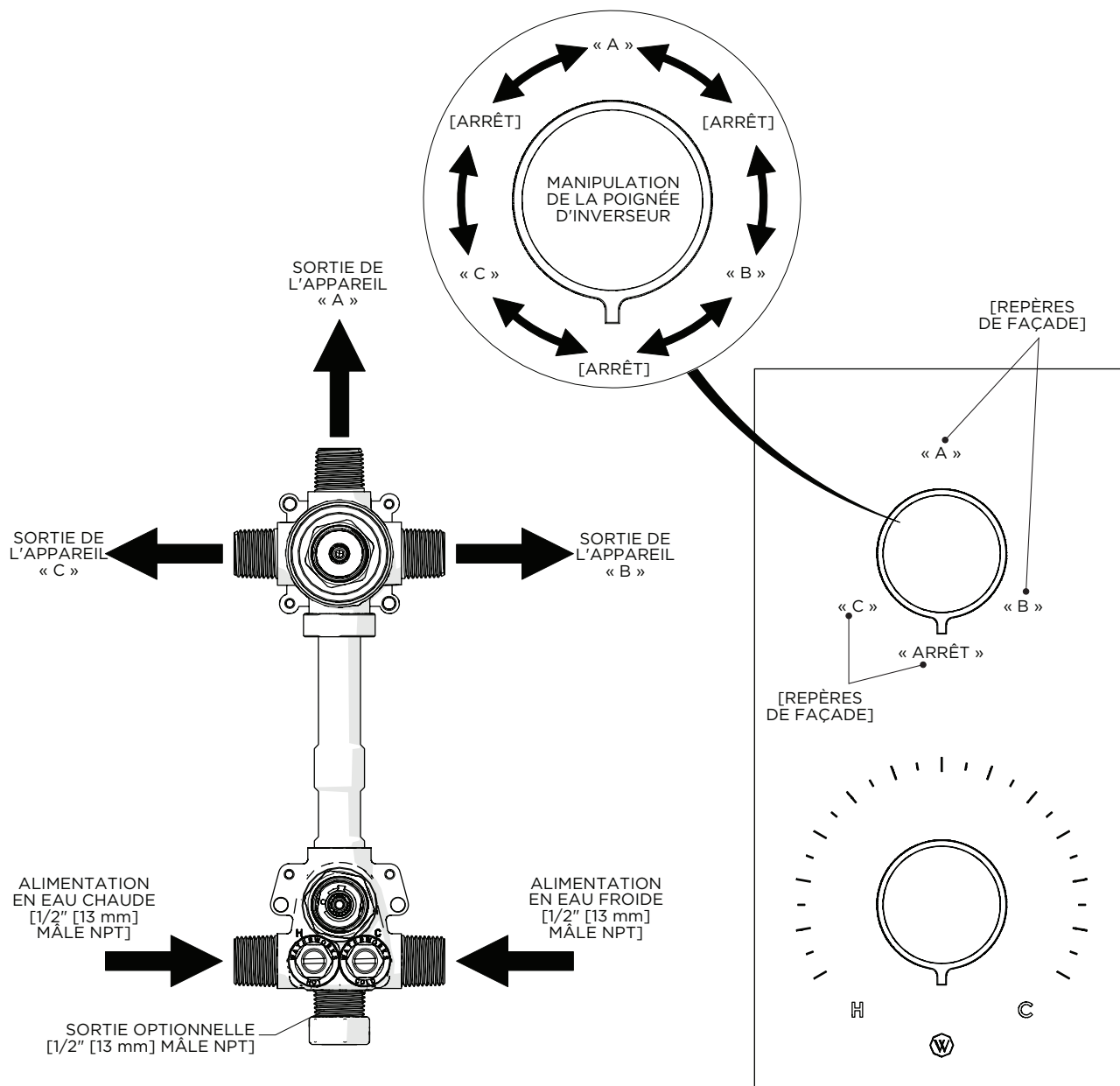
WATERWORKS

FONCTIONNEMENT DE LA POIGNÉE ET DU CORPS À ENCASTRER :



➤ Cette **VANNE THERMOSTATIQUE** ne fait que mélanger l'eau chaude et l'eau froide. Il n'a pas de capacité de contrôle du débit ou d'arrêt. L'eau mélangée s'écoule à débit fixe vers l'**INVERSEUR TROIS VOIES INTÉGRÉ AVEC CORPS À ENCASTRER D'ARRÊT**, qui dispose de 6 positions, toutes séparées de 60°.

- 3 positions ON qui peuvent diriger le flux d'eau vers un **MAXIMUM** de 3 appareils. L'eau **NE PEUT PAS** s'écouler simultanément des conduits (c'est-à-dire de la tête de douche ET de la douchette en même temps).
- 3 positions OFF. 1 entre chaque position ON.
- L'inverseur tridirectionnel intégré avec vanne d'arrêt est doté d'un retour tactile à chaque position.

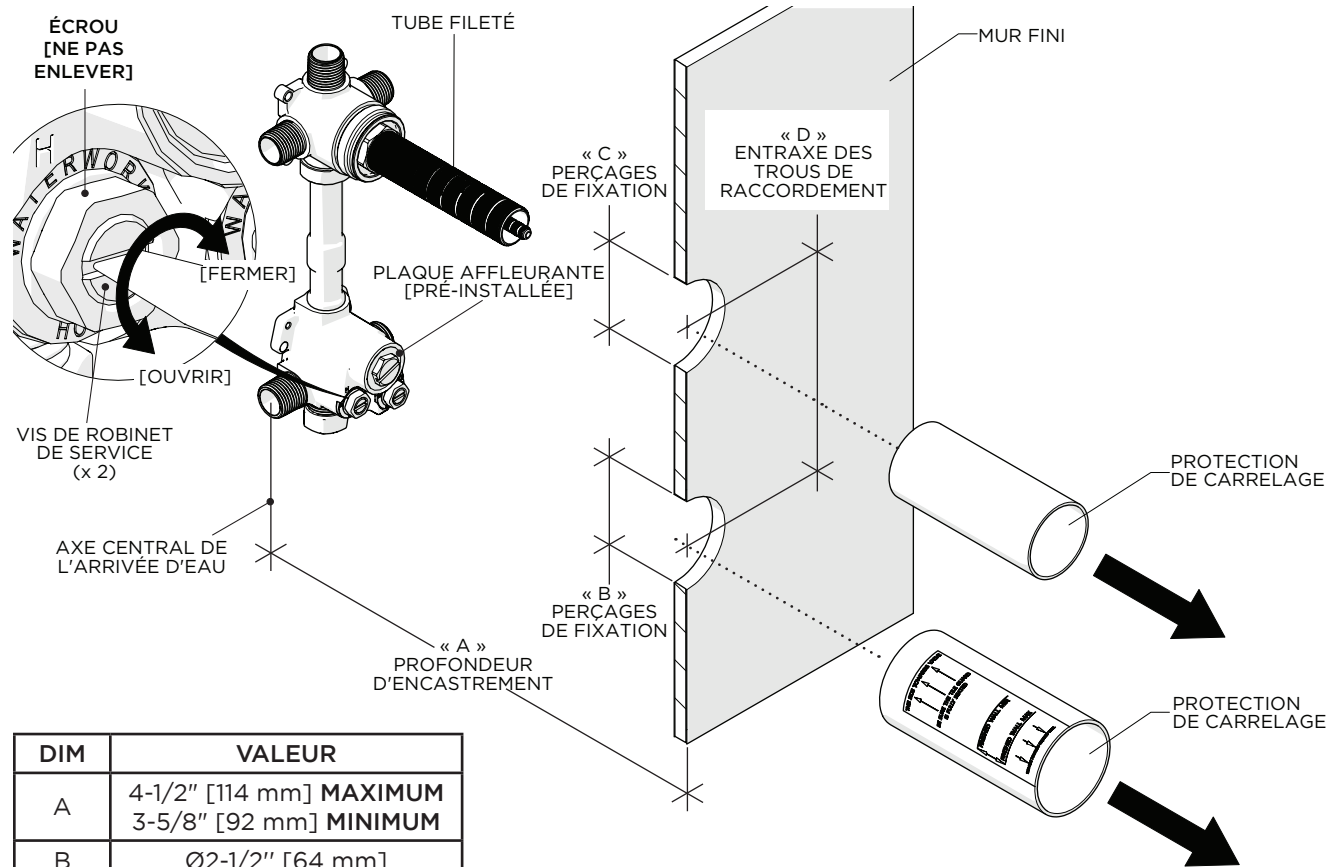


GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE À TROIS VOIES

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.
- Ne retirer et ne mettre au rebut la **PROTECTION POUR CARRELAGE** que lorsque la surface murale finie (**CARRELAGE** ou **PLAN**) est terminée et que la FAÇADE est prête à être installée.



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]

CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

ÉCROU DE RETENUE

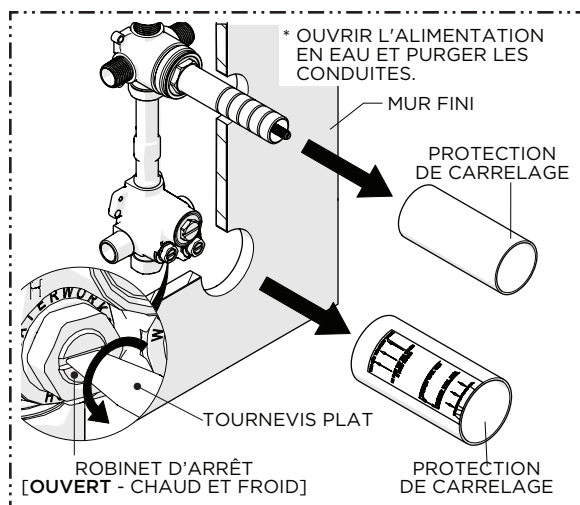
TUBE FILETÉ

‡ IMPORTANT : La CARTOUCHE THERMOSTATIQUE, l'ÉCROU DE RETENUE et le TUBE FILETÉ sont emballés séparément et fournis avec le CORPS À ENCASTRER. **METTRE DE CÔTÉ JUSQU'À L'INSTALLATION FINALE DE LA FAÇADE !**

GUIDE D'INSTALLATION

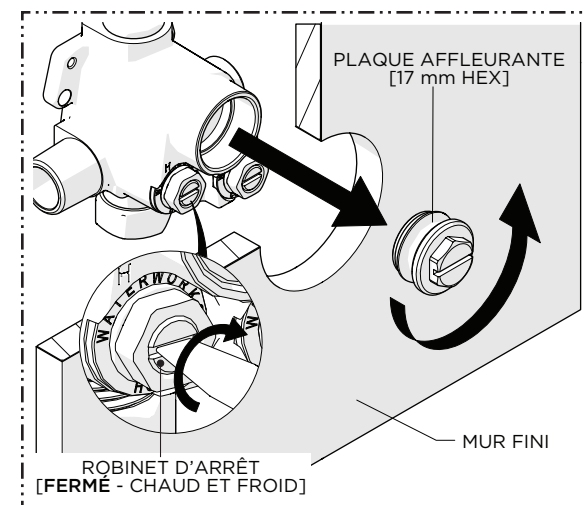
FAÇADES D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE À TROIS VOIES

WATERWORKS



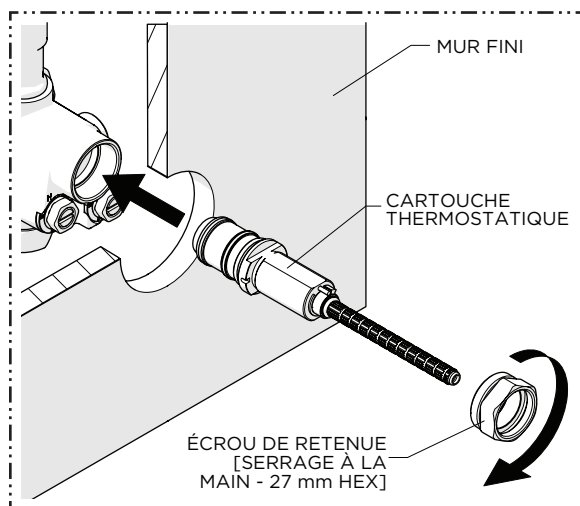
1. Ouvrir les alimentations en eau, puis retirer les PROTECTIONS DE CARRELAGE du CORPS À ENCASTRER et OUVRIR les ROBINETS D'ARRÊT (chaud et froid) ainsi que le CORPS À ENCASTRER INVERSEUR INTÉGRÉ afin de purger les conduites.

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.

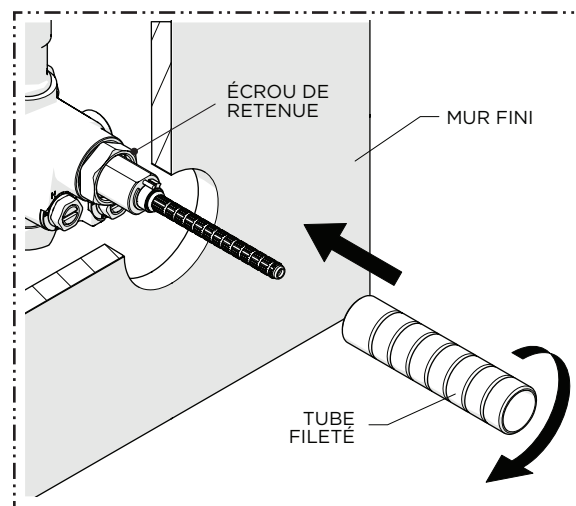


2. Une fois les conduites complètement purgées, **FERMER** les ROBINETS D'ARRÊT (chaud et froid), puis dévisser et retirer la PLAQUE AFFLEURANTE.

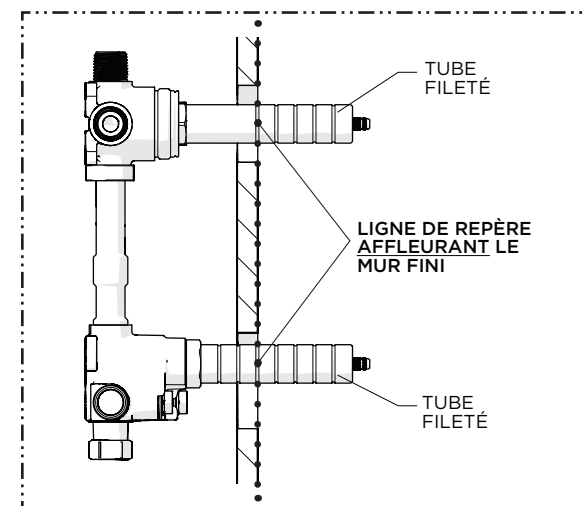
REMARQUE : Ne **PAS** jeter la PLAQUE AFFLEURANTE.



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.



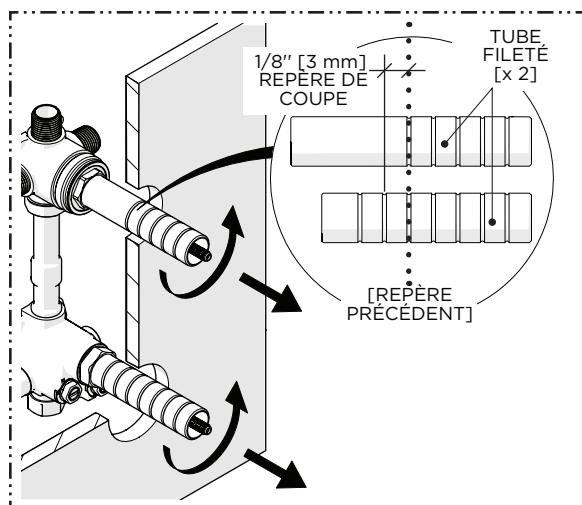
5. Marquer les deux TUBES à l'endroit où ils dépassent du mur fini.

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

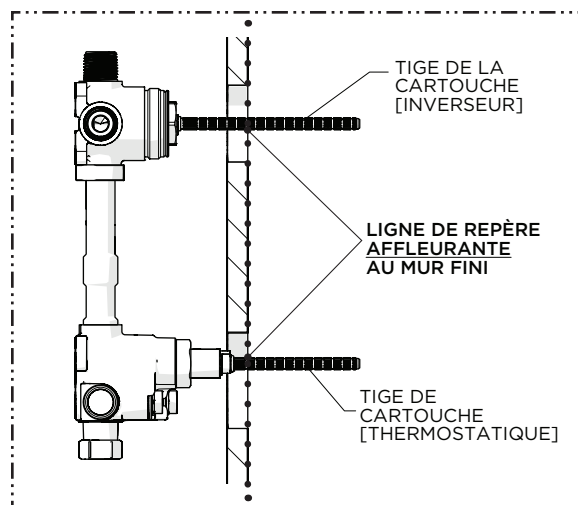
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE À TROIS VOIES

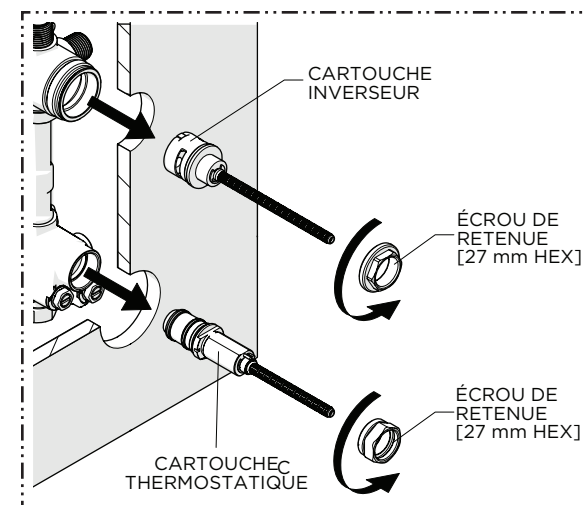
WATERWORKS



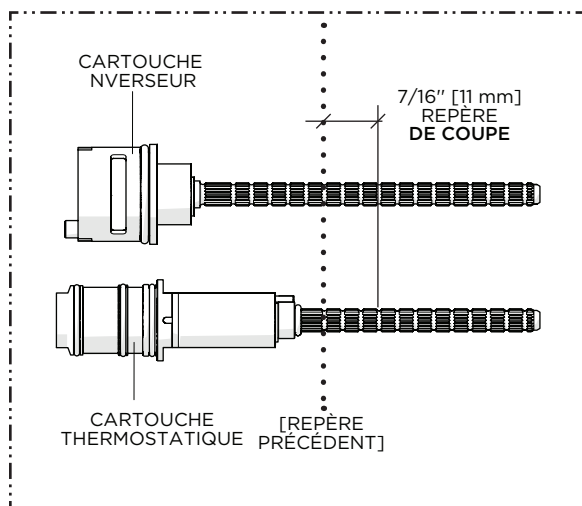
6. Retirer les TUBES et les couper à 1/8" [3 mm] **derrière** le repère précédent afin qu'ils soient en retrait de 1/8" [3 mm] par rapport à la surface du mur fini.



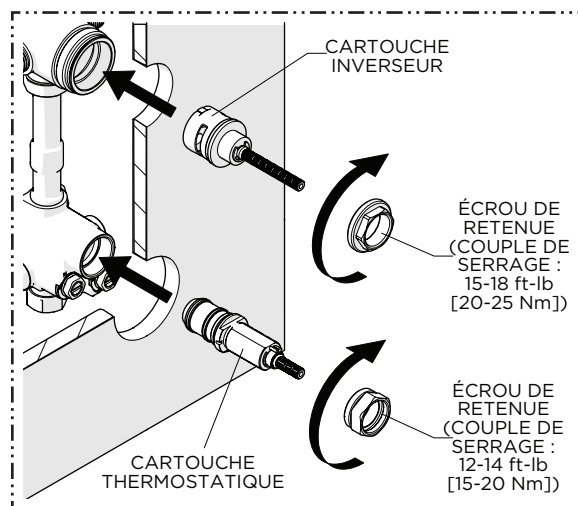
7. Marquer les deux TIGES DE CARTOUCHE à l'endroit où elles dépassent du mur fini.



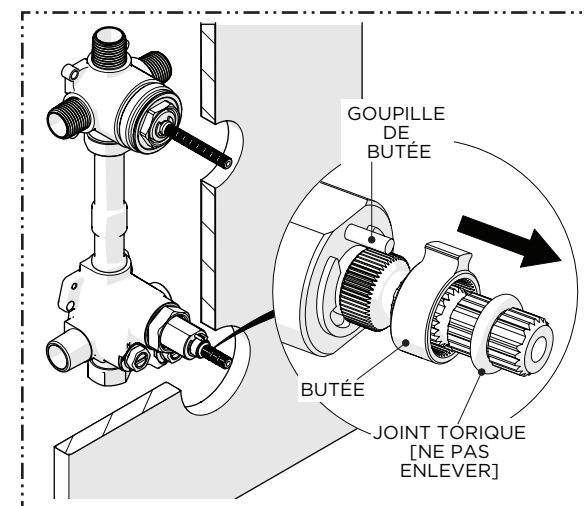
8. Dévisser les deux ÉCROUS DE RETENUE et retirer les deux CARTOUCHEs.



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.

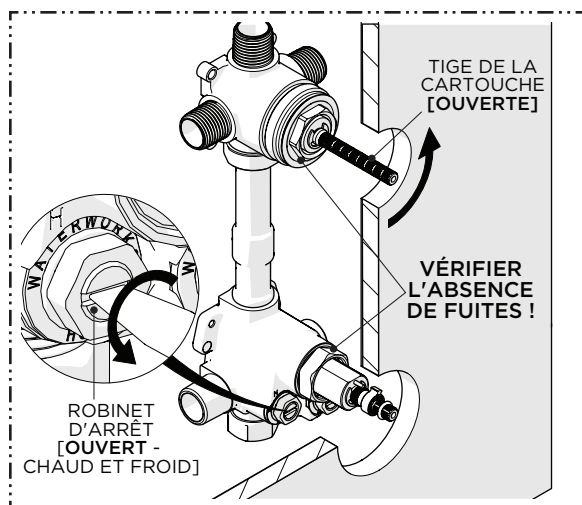


10. Réinsérer les deux CARTOUCHEs dans le CORPS À ENCASTRER, puis visser et serrer **fermement** les ÉCROUS DE RETENUE au couple de serrage indiqué.

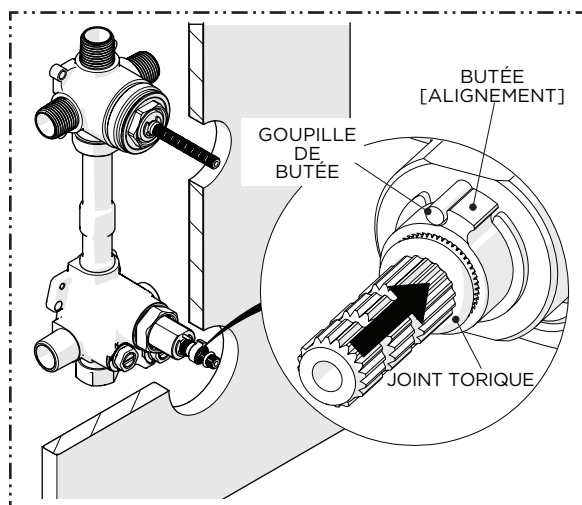


11. Faire glisser le JOINT TORIQUE ET LA BUTÉE de la CARTOUCHE THERMOSTATIQUE vers le haut de la TIGE.

REMARQUE : Ne PAS retirer ou endommager le JOINT TORIQUE.

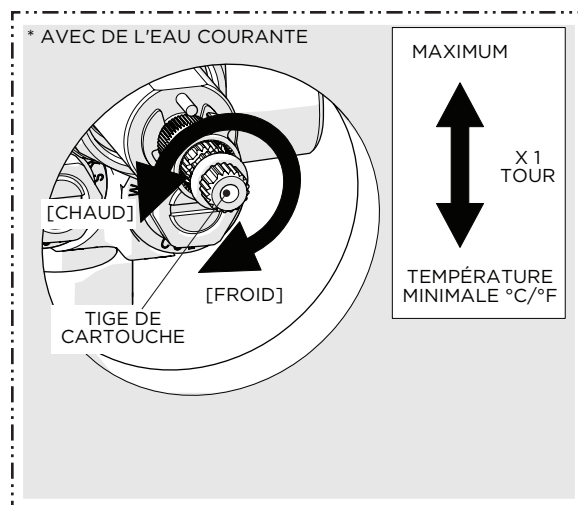


12. **OUVRIR** les robinets de service (chaud et froid) et vérifier l'absence de fuites. Si aucune fuite n'est détectée, continuer et ouvrir le CORPS À ENCASTRER INVERSEUR INTÉGRÉ.



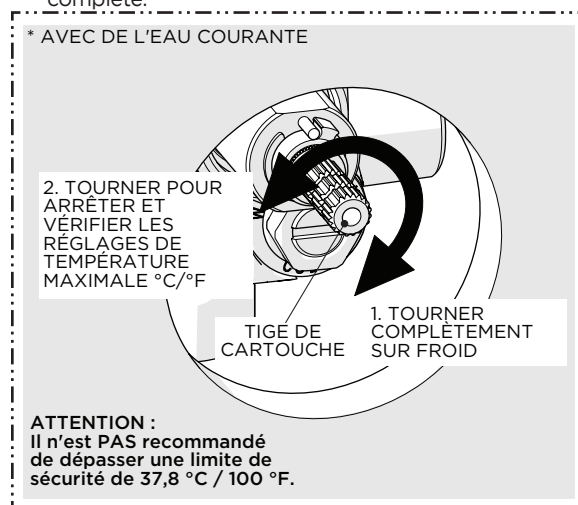
15. Faire glisser la BUTÉE et le JOINT TORIQUE vers le bas de la TIGE en veillant à aligner correctement la BUTÉE avec la GOUPILLE DE BUTÉE.

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



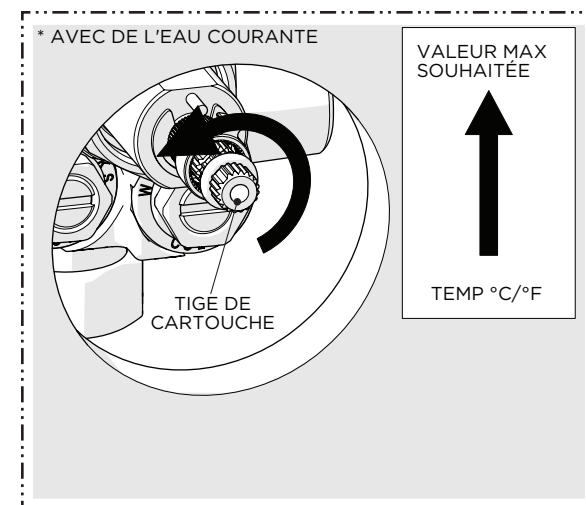
13. Avec l'eau en cours d'écoulement, tourner lentement la TIGE DE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE dans le sens horaire pour atteindre le froid maximum, puis dans le sens antihoraire pour atteindre le chaud maximum. Vérifier qu'il existe une plage complète de températures.

REMARQUE : Cela représente environ 1 rotation complète.

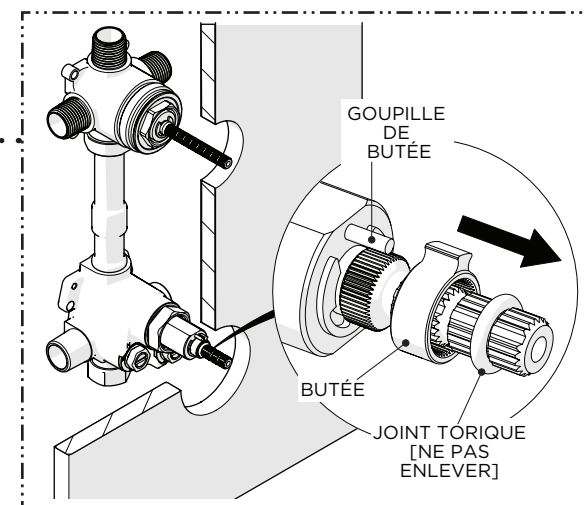


16. Rouvrir le CORPS À ENCASTRER INVERSEUR, puis tourner la TIGE DE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE dans le sens horaire jusqu'au froid maximum, puis dans le sens antihoraire jusqu'à serrage en butée. Vérifier la température **maximale** souhaitée réglée à l'étape précédente, puis couper l'eau.

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 INVERSEUR et veiller à ne **PAS** modifier ce réglage.



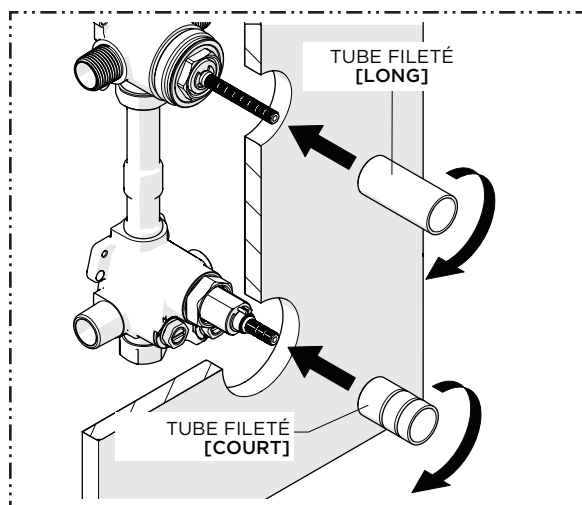
SI LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DE BAIN N'EST PAS CORRECTE OU DOIT ÊTRE AJUSTÉE :

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.

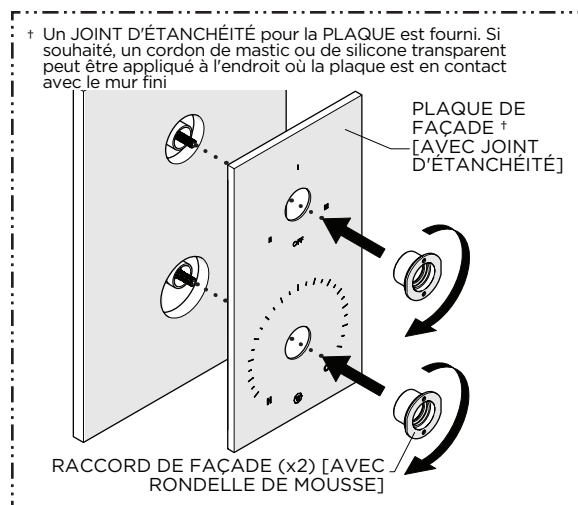
GUIDE D'INSTALLATION

FAÇADES D'INVERSEUR THERMOSTATIQUE À TROIS VOIES

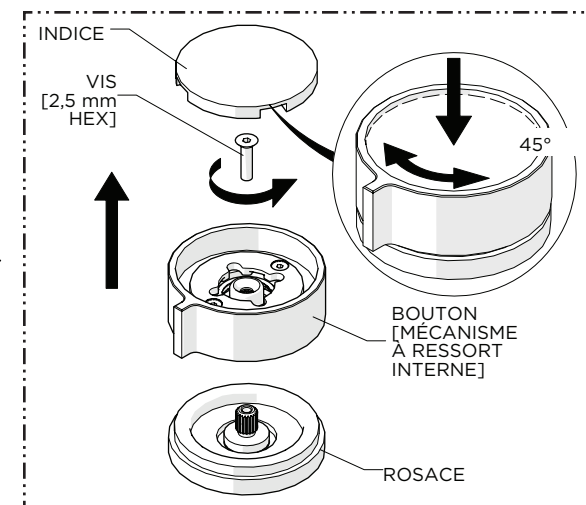
WATERWORKS



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

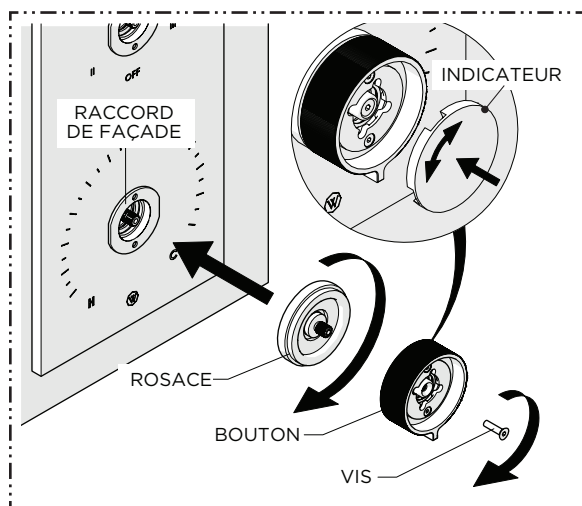


19. Maintenir fermement la PLAQUE DE FAÇADE contre le mur fini, puis visser et serrer fermement les RACCORDS DE FAÇADE sur les TUBES, en veillant à utiliser les RONDELLES EN MOUSSE fournies.



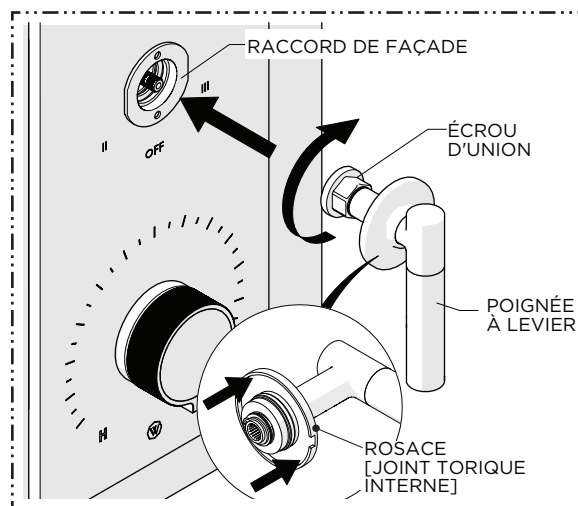
20. Retirer l'INDICATEUR, la vis centrale et le BOUTON de la ROSACE. **Ne pas** retirer le RESSORT interne.

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

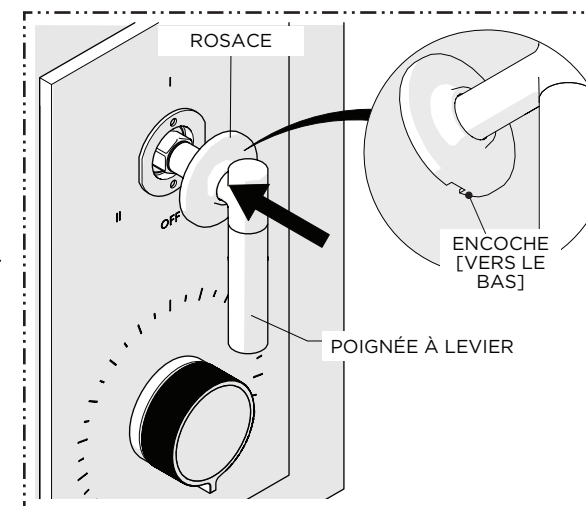


21. Visser complètement la ROSACE dans le RACCORD DE FAÇADE, placer le BOUTON sur la ROSACE, visser et serrer fermement la VIS, et remettre l'INDICATEUR en place.

➤ 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.