

Hudson Reed

GUIDE D'INSTALLATION DU



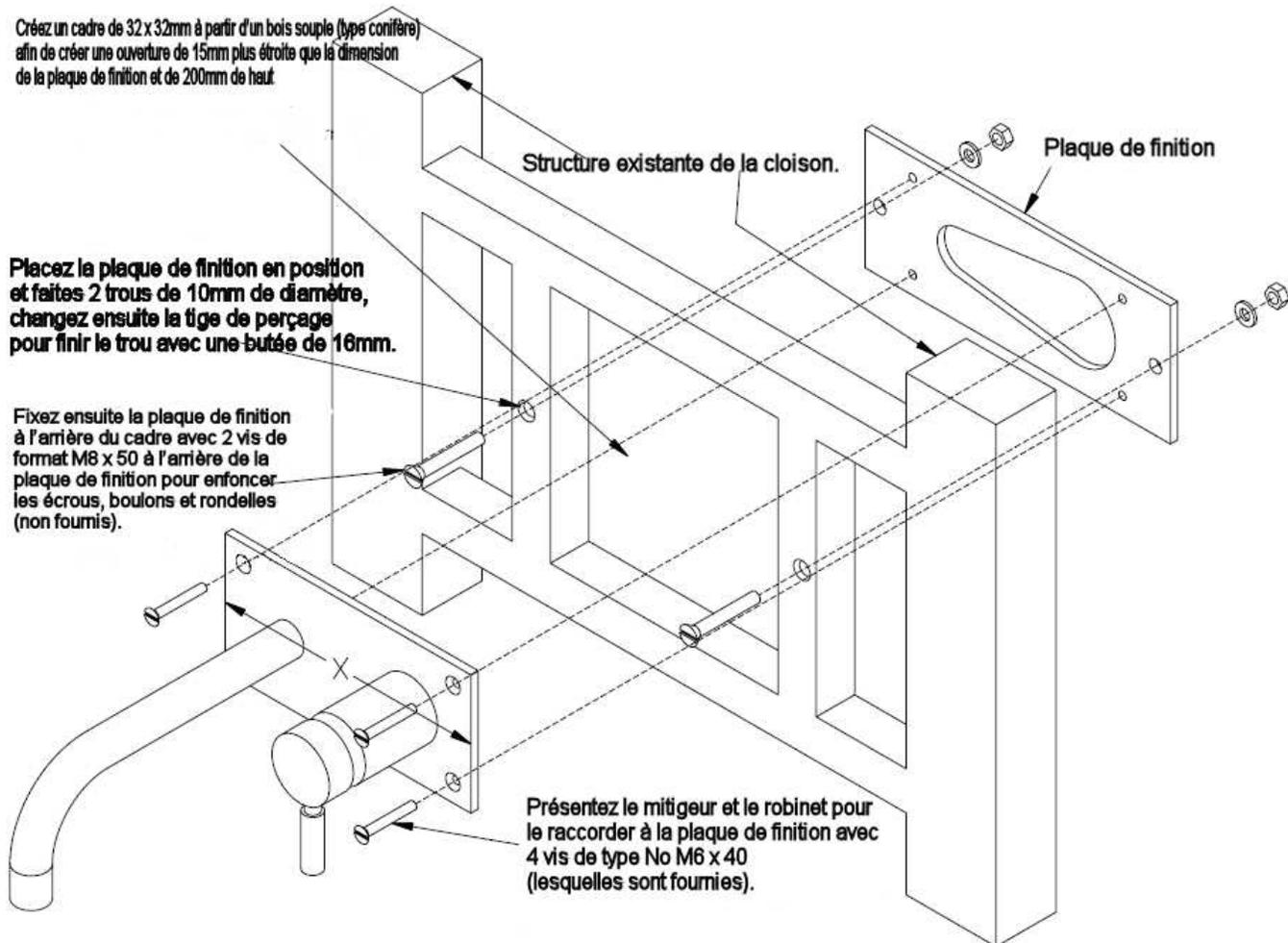
MA318, MA319, MA320, TRUPK319, TRUPK320,
TRUSQ313, TRUSQ314, TRUSQ317

GUIDE D'INSTALLATION DU MA318, MA319, MA320, TRUPK319, TRUPK320, TRUSQ313, TRUSQ314, TRUSQ317.

- Décider de l'emplacement du mélangeur séquentiel.
- Calculer la profondeur nécessaire à l'encastrement du robinet, insérer le support du robinet dans la cloison existante / mur (A noter : Une marge doit être laissée pour plâtrer et finir le carrelage) – Voir le schéma au bas de la page 4.
- Poser des lattes de bois de part et d'autre du robinet pour la fixation finale par vis afin de sécuriser la plaque de finition (Voir page 4)
- Fixer la plaque de finition amovible aux lattes de bois de soutien (la plaque se trouve à la base du mélangeur)
- Raccorder le robinet séquentiel en utilisant les coudes fournis, en suivant une bonne pratique de plomberie.
- Plâtrer et carreler en laissant un espace de la grandeur d'une boîte aux lettres. Laisser suffisamment d'espace autour des coudes et du bec déverseur pour les interventions. (Voir le schéma au bas de la page 2)
- Attacher le connecteur flexible 1 à la sortie du mitigeur et raccorder les coudes du mitigeur aux arrivées d'eau chaude et froide. N.B. S'assurer que les raccords aux arrivées d'eau ne sont pas inversés. L'eau chaude doit toujours être sur la gauche lorsque l'on fait face au mitigeur.
- Oter la poignée du mitigeur.
- Présenter la plaque de finition au mur avec le bec déverseur monté et la passer par-dessus le corps du mitigeur, raccorder le connecteur flexible 2 à l'extrémité du corps du bec déverseur.
- Repositionner la poignée du mitigeur.
- S'assurer que la plaque de finition est à niveau, faire des repères sur le carrelage et visser aux lattes de bois avec les vis à bois fournies. Au préalable un trou de 3mm de diamètre devra être fait dans les lattes de bois pour faciliter l'insertion des vis.

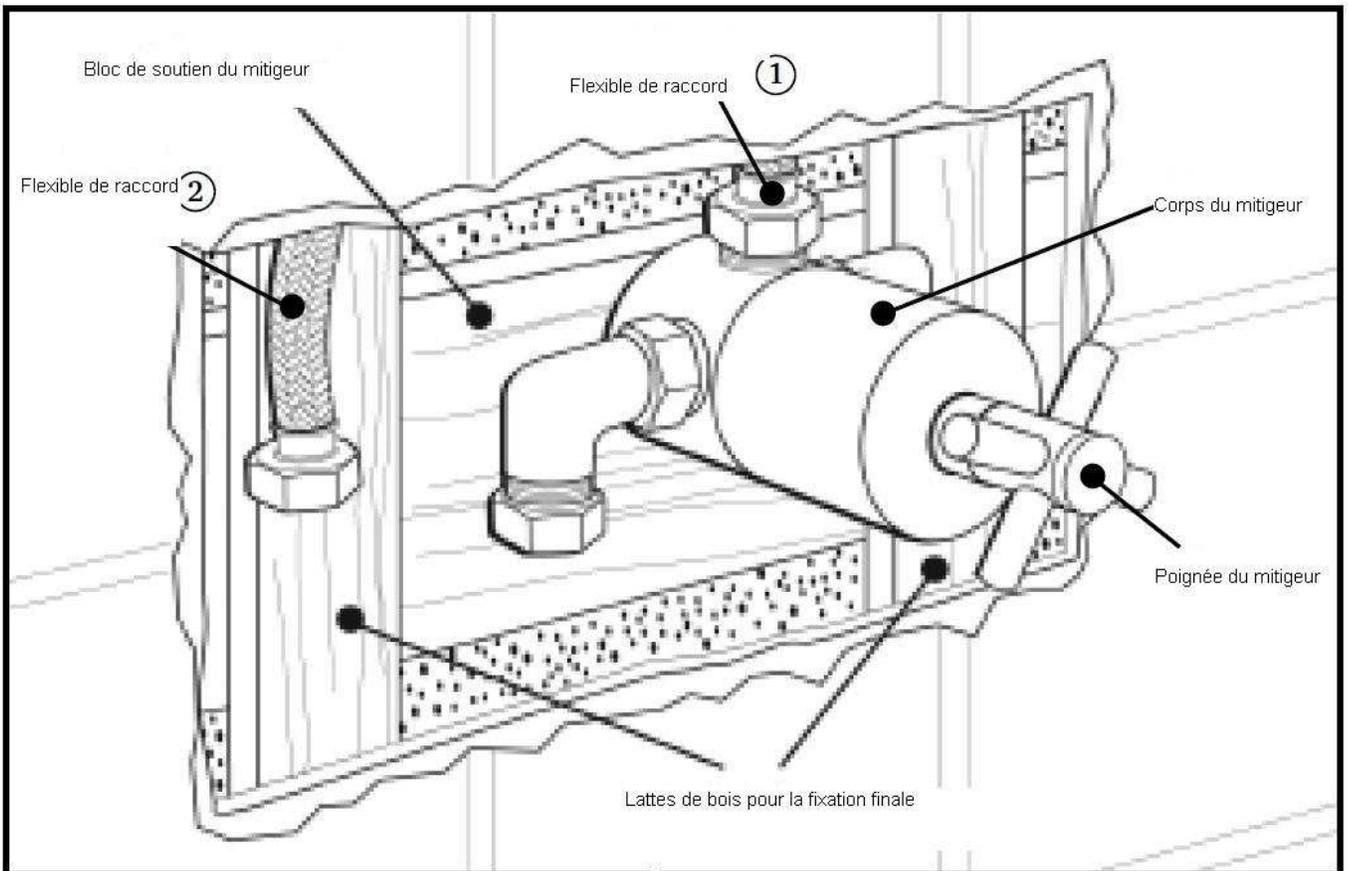
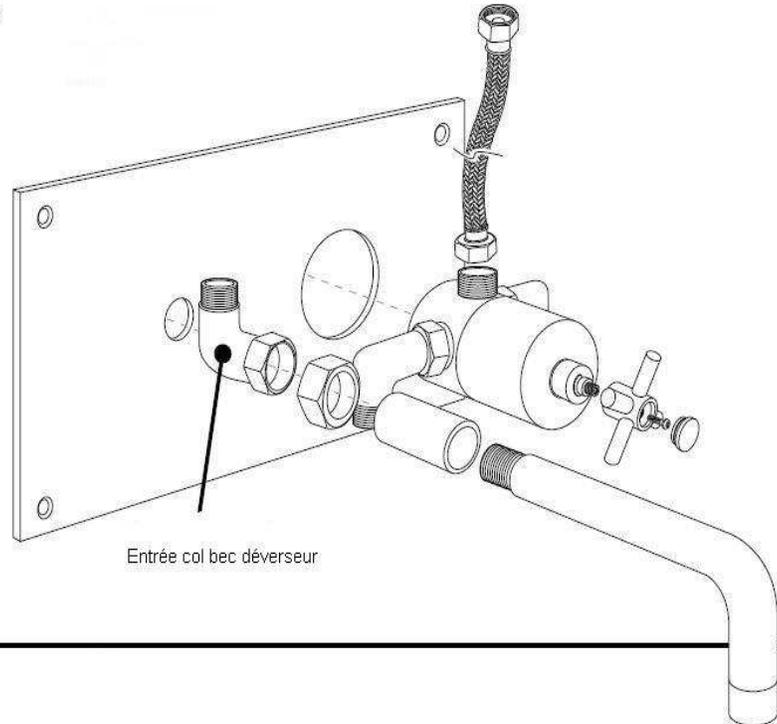
Taille maximale des trous est de 265mm de large x 105mm de haut x 60mm de profondeur, le tout sur une surface de 410mm.





Veillez noter que les plaques de finition varient selon le modèle choisi.

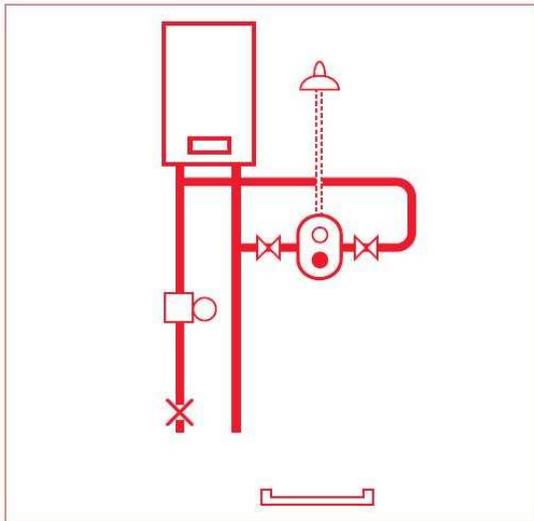
Éléments livrés avec le mitigeur MA320



1. NOTES PRÉALABLES À L'INSTALLATION (suite)

DIAGRAMMES DE PLOMBERIE

Légende des symboles qui apparaissent tout au long des notes préalables à l'installation:



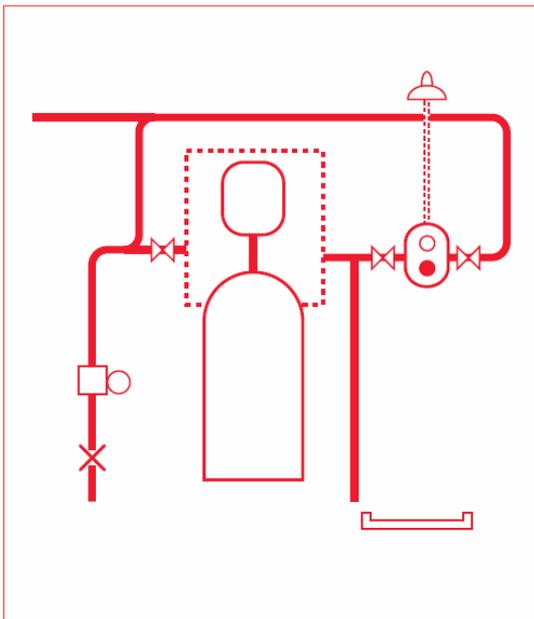
Douches chauffées au gaz/mixtes

Le mitigeur doit être installé sur une chaudière mixte à modulation ou une chaudière à gaz multipoint. Ce système produit un débit d'eau constant, dans les limites des spécifications de fonctionnement de l'appareil.

NB La température de sortie du système doit pouvoir envoyer de l'eau chaude d'au moins 60°C. Un réducteur de pression peut être nécessaire pour veiller à ce que les pressions d'eau froide ne dépassent pas une pression statique de 5 bars.

1. NOTES PRÉALABLES À L'INSTALLATION (suite)

DIAGRAMMES DE PLOMBERIE (suite)

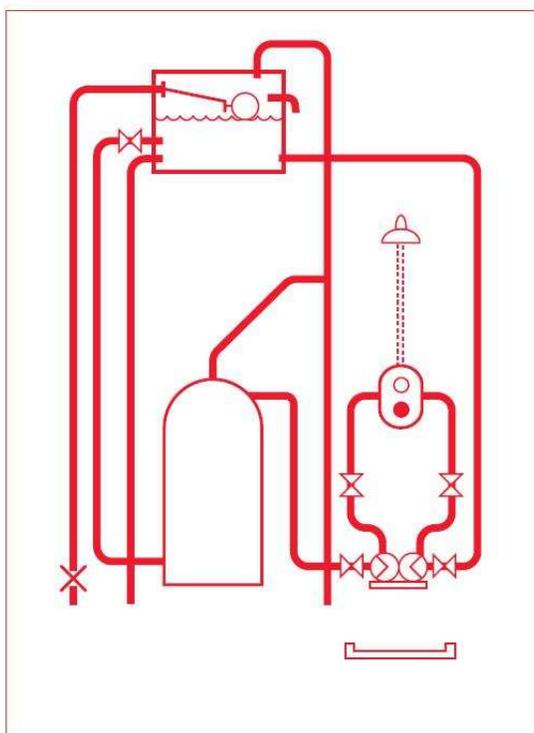


Douches à pression de canalisation sans prise d'air

Le mitigeur peut être utilisé sur un système à pression de canalisation sans prise d'air. Ce type de système doit être exclusivement monté par un installateur qualifié, conformément à la prescription de la Partie G de l'Annexe 1 des règlements de construction. Pour les systèmes dépourvus de prise d'eau froide en aval du réducteur de pression de la chaudière, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression supplémentaire et de le régler à la même pression que celle de la chaudière.

La pression d'alimentation de l'eau du mitigeur doit être comprise entre 1 et 5 bars.

N.B. Mitigeur nécessitant une pression nominale minimum de 2 bars.



Douches à pompe

Le mitigeur peut être monté sur un système à pompe alimenté par gravité. La pose d'un raccord à brides Surrey ou Essex sur le ballon d'eau chaude garantira une alimentation indépendante d'eau chaude vers le mitigeur, empêchant ainsi l'air de pénétrer dans le système.

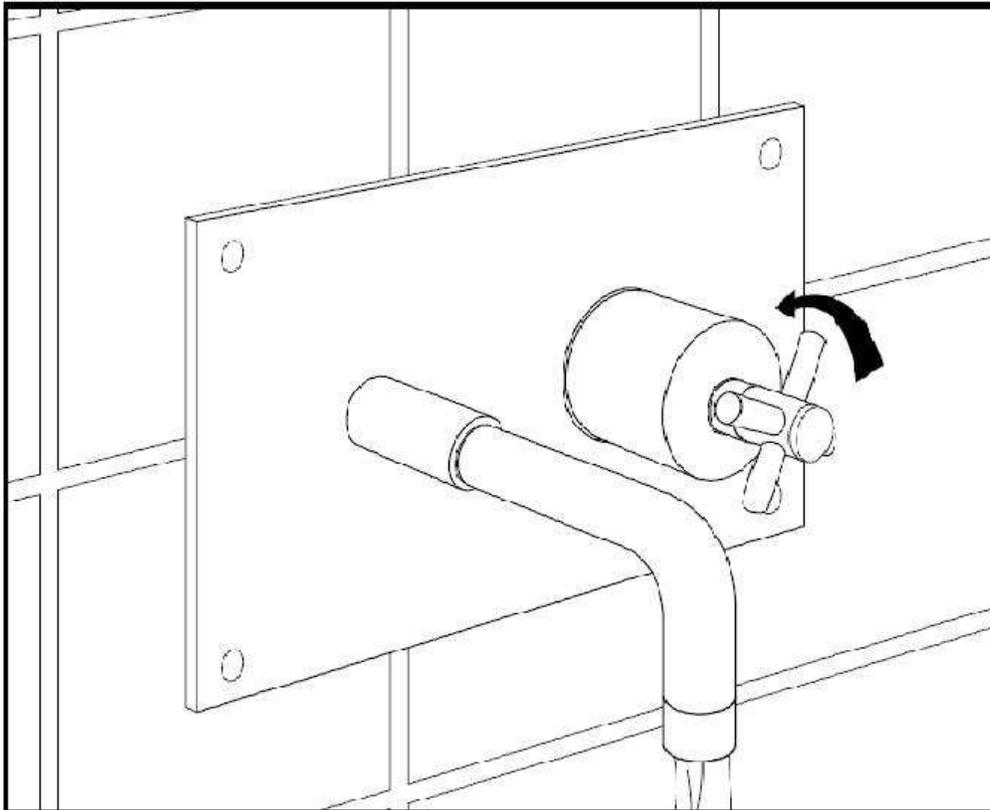
NB Il est important d'observer les consignes du fabricant de la pompe concernant le positionnement et l'alimentation en eau vers la pompe. Faites en sorte que les tuyaux soient les plus courts possible, pour dégager le maximum de performances de votre douche.

N.B. Dans la mesure du possible, il est recommandé d'utiliser des tuyaux de 22 mm pour les raccords à la pompe. Si la pompe est dotée de clapets de non-retour, vous devez enlever ceux qui se trouvent au niveau des admissions du mitigeur pour empêcher toute cavitation.

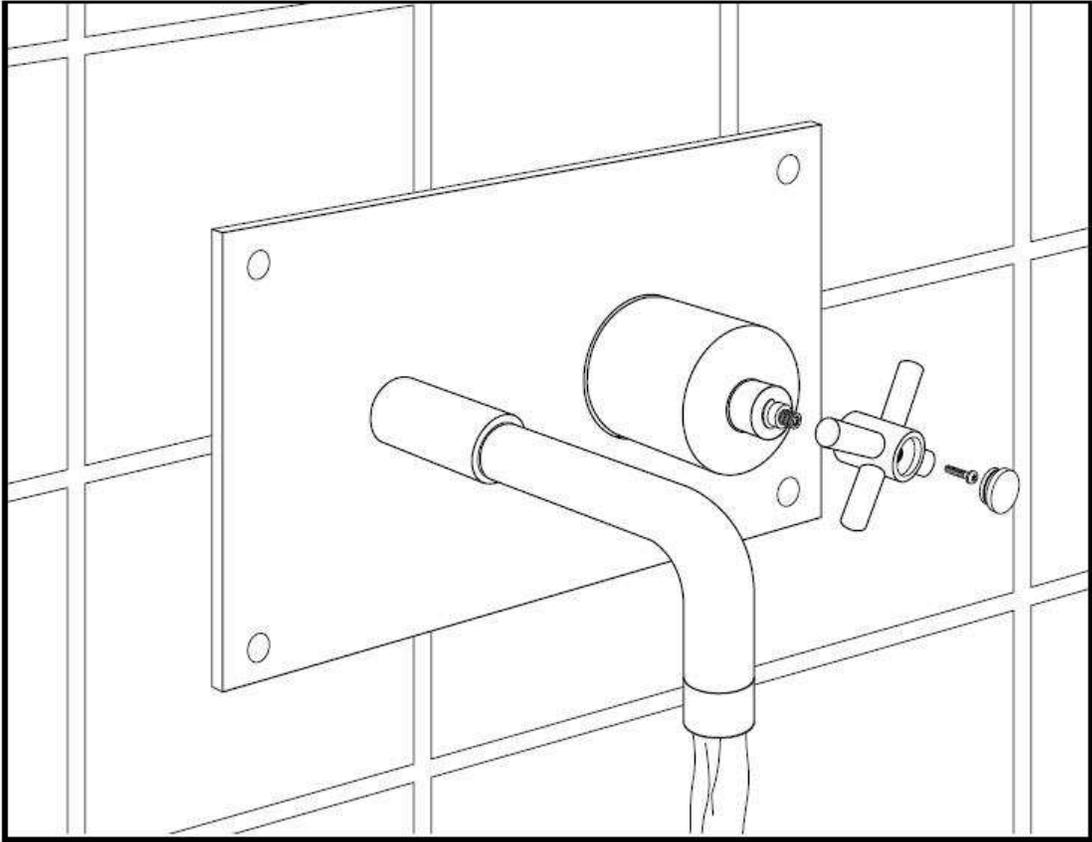
CALIBRAGE DE LA TEMPERATURE

La température la plus élevée de ce mélangeur est pré-réglée en sortie usine sur 43°C. Si vous souhaitez ajuster cette température, voici comment procéder :

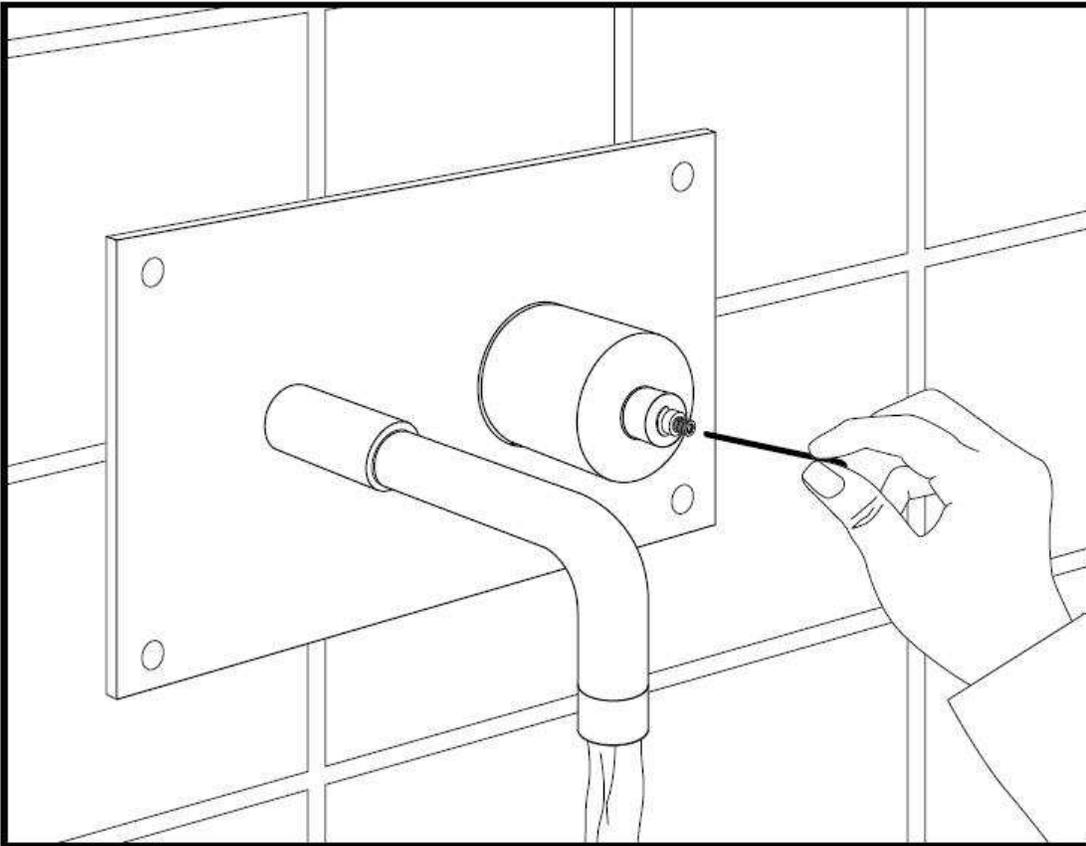
1^{ère} Etape: Amenez le mélangeur sur la position la plus chaude (en allant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre). Assurez-vous que l'arrivée d'eau est ouverte.



2^{ème} Etape : Retirez alors la poignée. Voir schéma ci-dessous.



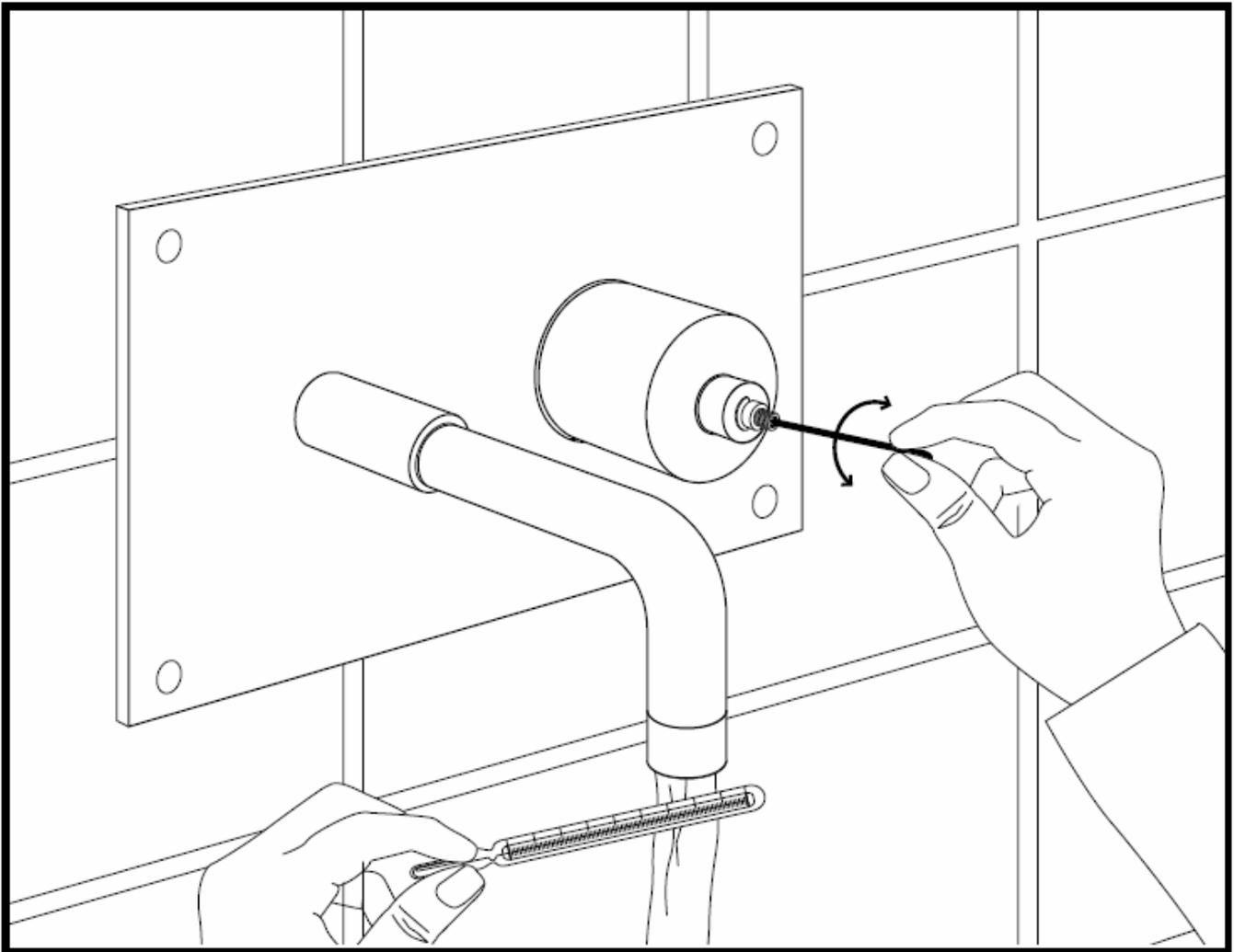
3^{ème} Etape : Utiliser ensuite la clef à 6 pans dans l'axe.



4^{ème} Etape : Afin de réduire la température, tournez la clef d'un quart de tour, dans le sens des aiguilles d'une montre, laissez passer 10 secondes avant la prochaine manipulation, ceci permet de stabiliser la température.

Répétez cette opération si la température n'est pas suffisante.

Veillez noter que la clef ne doit pas être tournée plus de deux tours complets ou 8 x ¼ de tours d'incrément.



5^{ème} Etape : Repositionner la poignée. Si le robinet mélangeur n'atteint pas un minimum de 43°C, il se peut qu'il y est un problème avec la pression de l'arrivée d'eau froide. Afin de diminuer la température, menez la même opération que celle décrite ci-dessus, mais cette fois dans le sens des aiguilles d'une montre.

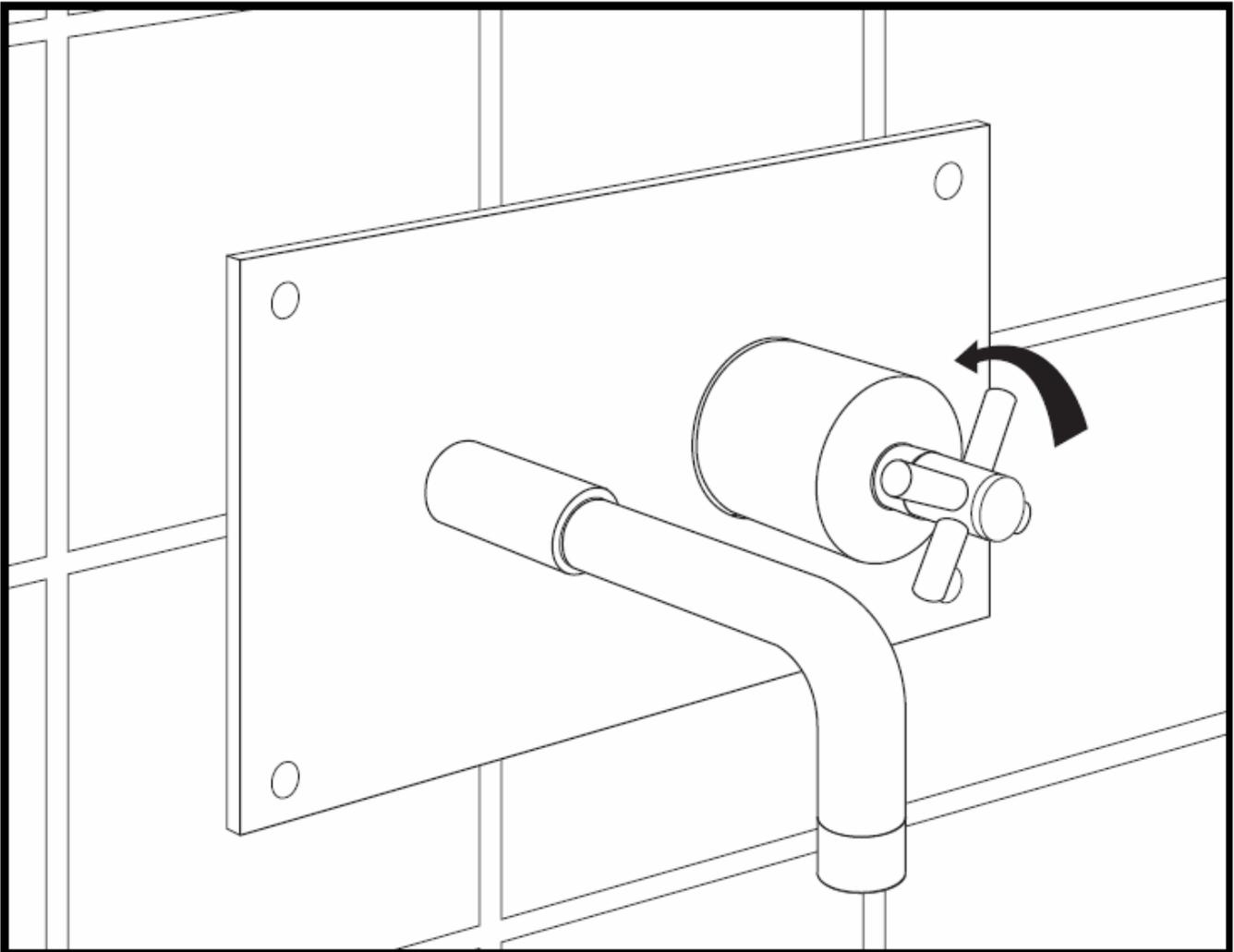


TABLEAU DE DÉPISTAGE DES PANNES

SYSTÈME PAR GRAVITÉ OU À POMPE	
PANNE	DIAGNOSTIC
"La température de la douche n'est pas assez chaude"	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la température d'arrivée de l'eau chaude est d'au moins 60°C. • Vérifiez que vos pressions sont égales. • Vérifiez qu'il n'y a pas de poches d'air dans la tuyauterie. • Vérifiez qu'il n'y a pas de U à l'envers dans aucune des longueurs de tuyau.
"L'eau devient froide pendant la douche"	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas suffisamment d'eau chaude dans le ballon d'eau chaude
"Lorsque la douche est réglée sur le froid, la température de la douche est trop chaude"	<ul style="list-style-type: none"> • Les raccords d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide ont été inversés : reconnectez-les correctement
"La température de la douche est trop chaude (douche à pompe)"	<ul style="list-style-type: none"> • Baissez le débit d'eau chaude arrivant de la pompe, grâce à un robinet d'isolement en ligne.

CHAUDIÈRE MIXTE OU AUTRE SYSTÈME À HAUTE PRESSION	
PANNE	DIAGNOSTIC
"La température de la douche n'est pas assez chaude"	<ul style="list-style-type: none"> • La pression d'arrivée de la canalisation est supérieure à 5 bars : vérifiez que la canalisation principale est dotée d'un réducteur de pression. • Vérifiez que la température d'arrivée de l'eau chaude est d'au moins 60°C.
"Le mitigeur fait beaucoup de bruit quand il est en marche"	<ul style="list-style-type: none"> • La pression d'arrivée de la canalisation est supérieure à 5 bars : vérifiez que la canalisation principale est dotée d'un réducteur de pression, juste en aval du robinet d'arrêt dans le bâtiment.
"L'eau refroidit pendant la douche"	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la chaudière est bien allumée. Réglez la chaudière sur le niveau le plus chaud, non pas sur le débit le meilleur.
<p>NB Toute garantie de produit sera invalidée en cas d'altération, de quelque manière que ce soit, du fonctionnement interne du mitigeur. Veuillez appeler notre LIGNE D'ASSISTANCE si vous avez quelque difficulté que ce soit.</p>	

Tél. 0044 1282 477 980