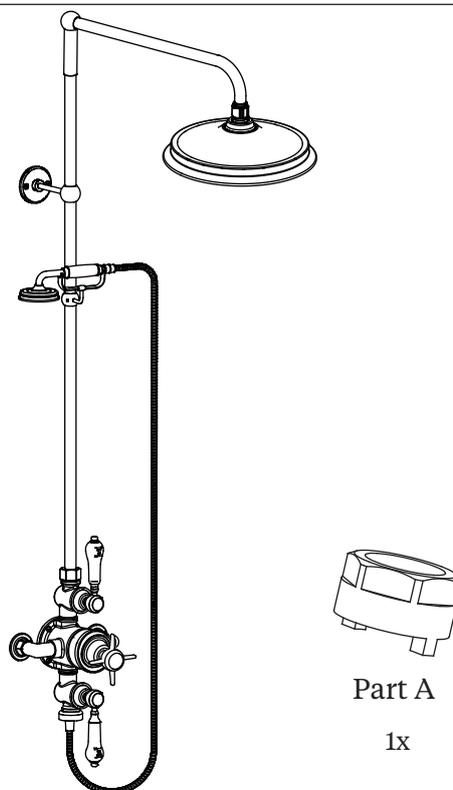


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Arcade Avon mitigeur thermostatique apparent, avec bras de douche rigide, flexible, douchette et support pour douchette (douche de tête et cône de douche ne sont pas inclus) - nickel / chrome - ARC74, ARC74 CHR



Important

- Nous recommandons de faire appel à un installateur qualifié pour l'installation de ce produit tel qu'un plombier en possession d'un certificat équivalent à NVQ (Qualification professionnelle nationale anglaise) ou bien SNVQ (Qualification professionnelle nationale écossaise) - niveau 3.
- Veuillez vérifier ce produit immédiatement après réception afin de vous assurer qu'il n'a pas été endommagé et qu'il est au complet. Avant l'installation, assurez-vous que vous avez reçu le bon modèle et que toutes les pièces nécessaires pour installation et utilisation sont fournies.
- Ce produit est un mitigeur et nécessite donc l'approvisionnement équilibré en eau, au cas échéant nous recommandons d'installer un réducteur de pression.
- Veuillez rincer la tuyauterie afin de vous assurer qu'il n'y ait pas de particules métalliques, soudure ou d'autres impuretés qui puissent rentrer dans le mitigeur.
- Fermez l'alimentation en eau avant de commencer l'installation. Ceci doit être effectué au niveau des robinets d'arrêt en amont de la douche ou bien au niveau du robinet d'arrêt général.
- Lisez ces instructions de montage attentivement et conservez-les pour référence future.

Conditions d'utilisation du mitigeur thermostatique

Le mitigeur thermostatique était conçu conformément aux standards actuels au Royaume-Uni applicables à ce type de produit (standards TMV2 et WRC). Ce mitigeur a été testé conformément à BS EN 1111.

Le mitigeur fonctionnera sous pression basse mais il est recommandé que l'approvisionnement en eau froide se trouve à une distance d'au moins 2 mètres du mitigeur thermostatique.

- Le mitigeur thermostatique est adapté à l'utilisation avec toutes les installations jusqu'à la pression opérationnelle maximale de 5.0 bar (au-delà de cette pression nous recommandons d'installer un réducteur de pression).
- Si vous installez une pompe, elle doit toujours être installée avant le mitigeur.

La liste ci-dessous indique les limitations recommandées pour un fonctionnement correct :

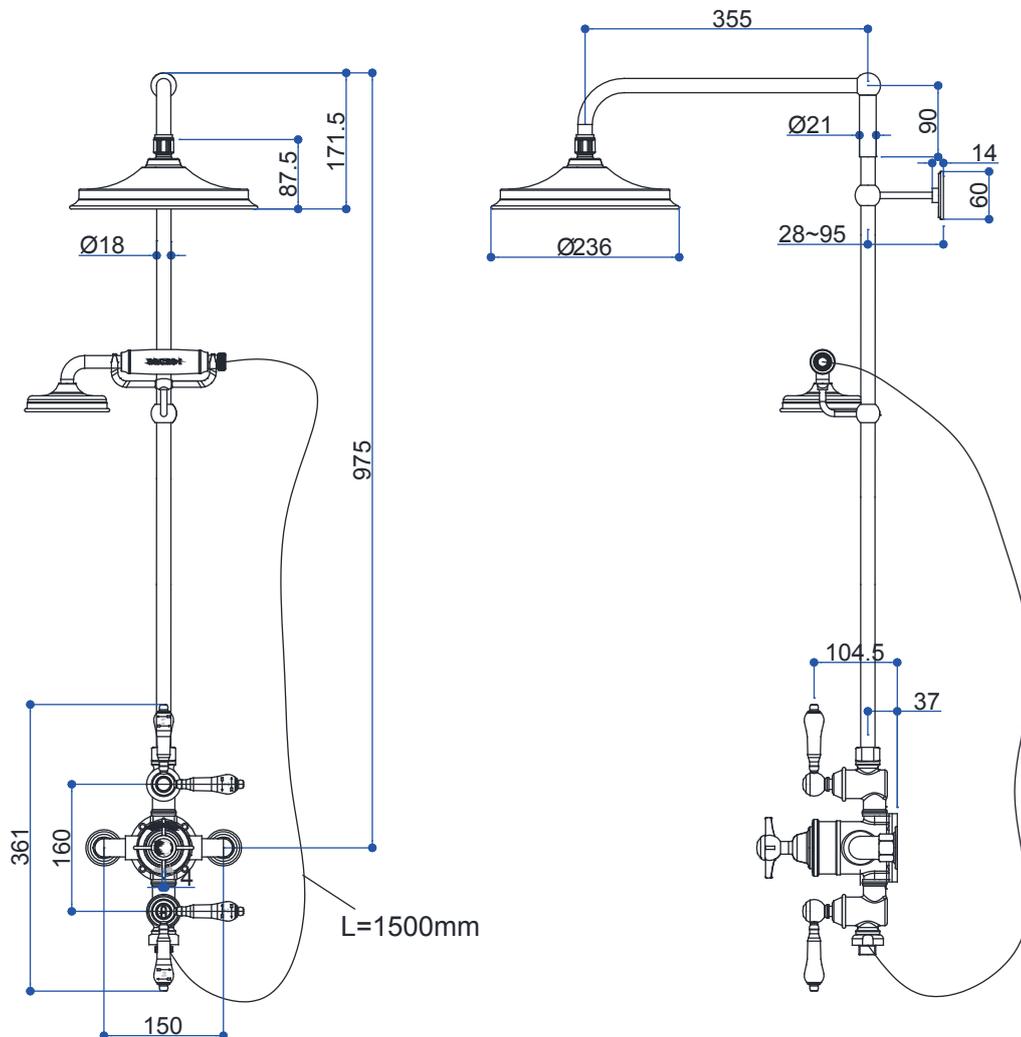
	Pression basse
Pression statique maximale - Bar	10
Écoulement sous pression, eau chaude et froide - Bar	0.2 to 5
Température d'eau chaude - °C	55 to 65
Température d'eau froide - °C	Egale ou inférieure à 25°C

L'association britannique des brûlures recommande la température entre 37 et 37,5°C pour baigner les enfants. Dans les lieux régulés par la loi de 2000 sur les normes de protection, la température maximale à la sortie est de 43°C.

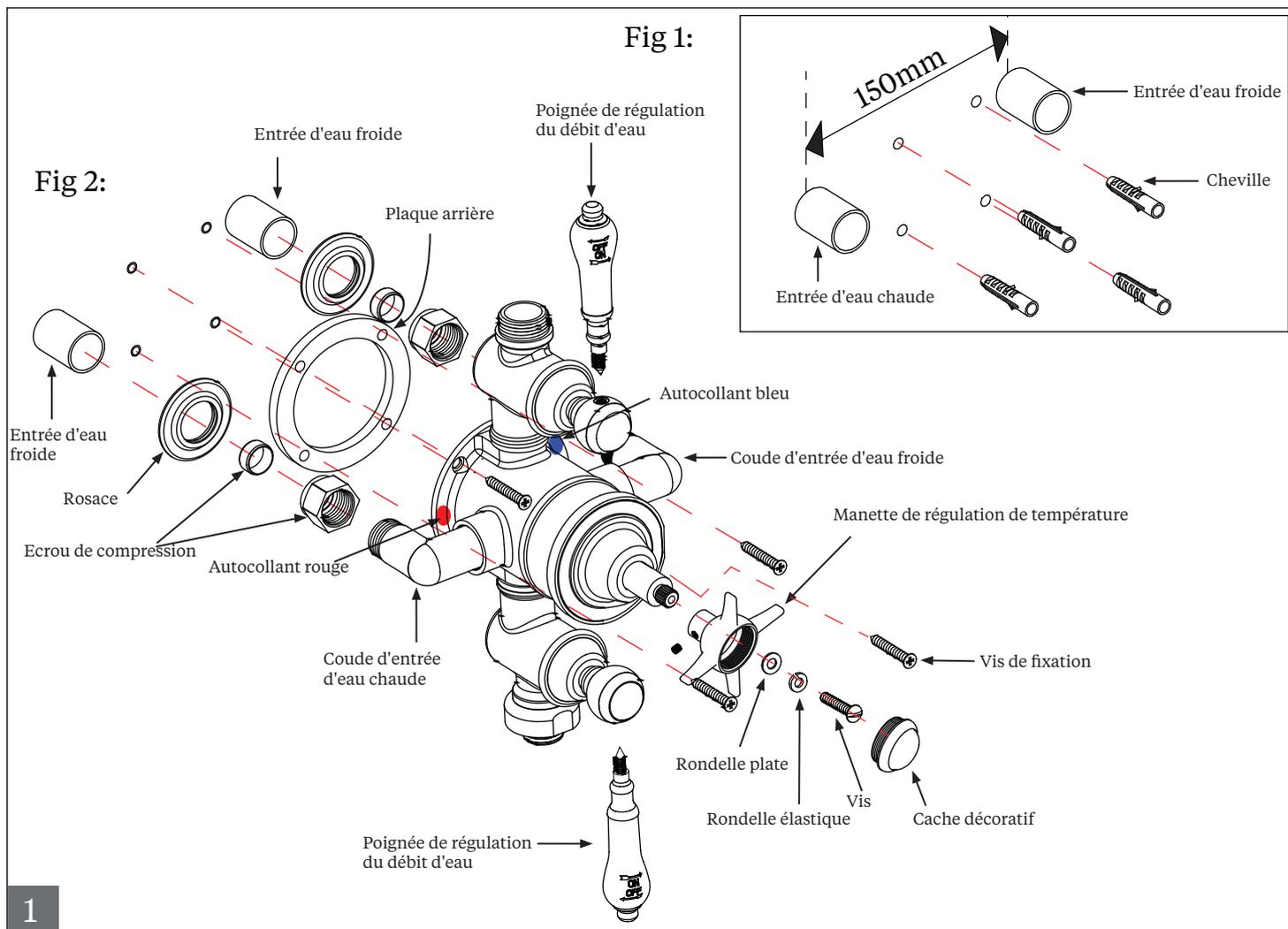
Recommandation en matière de plomberie

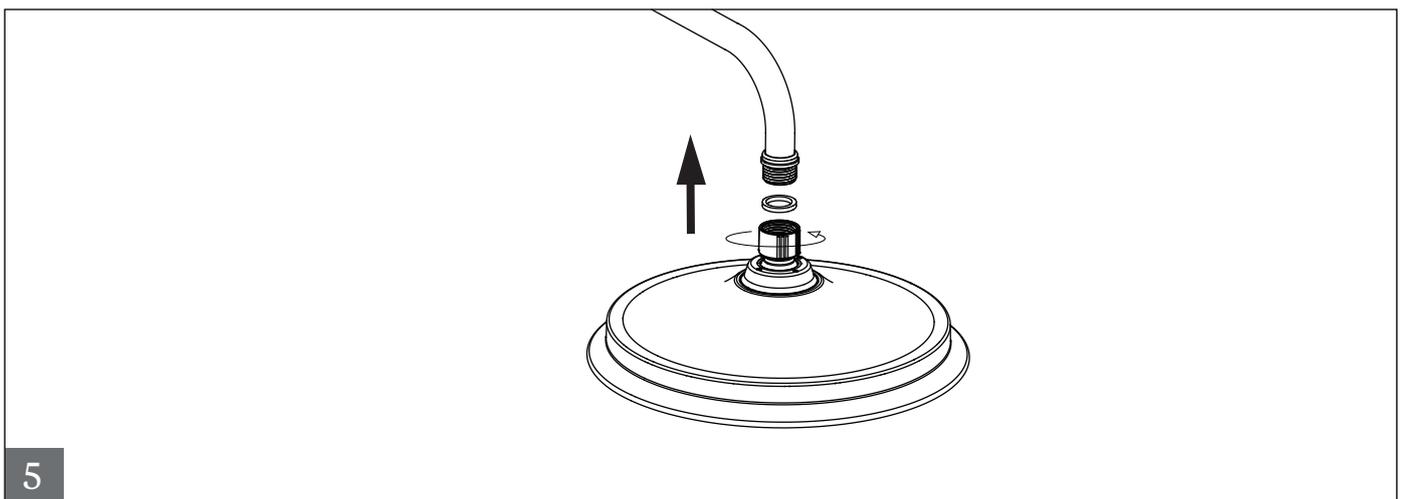
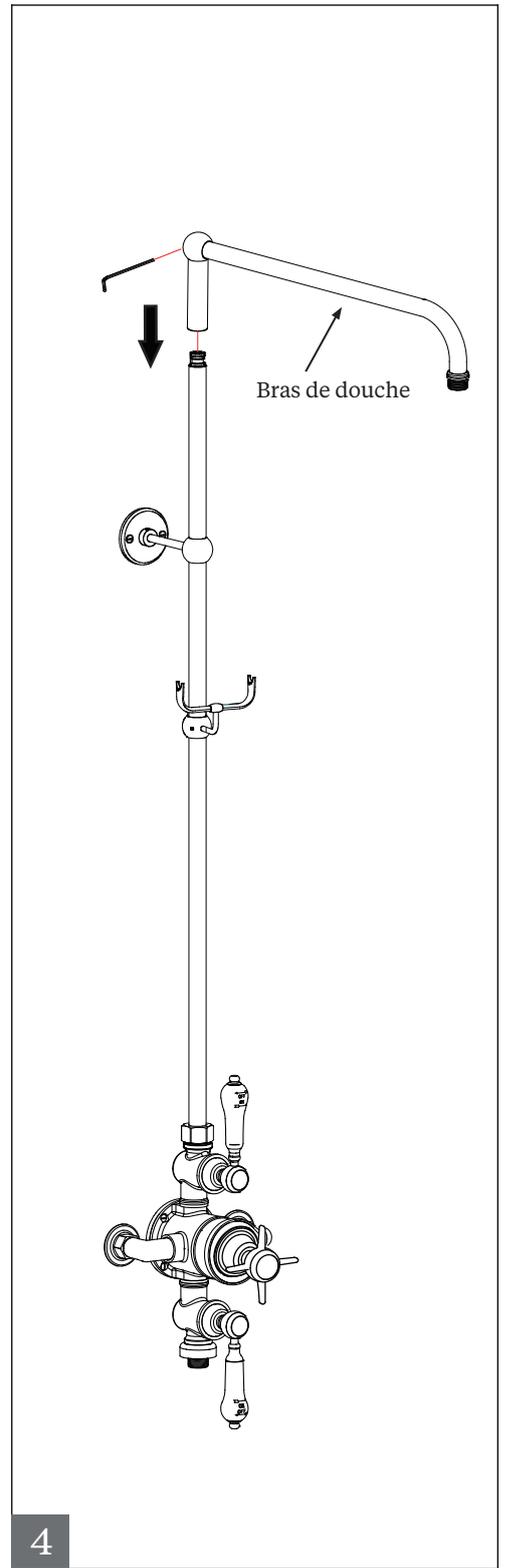
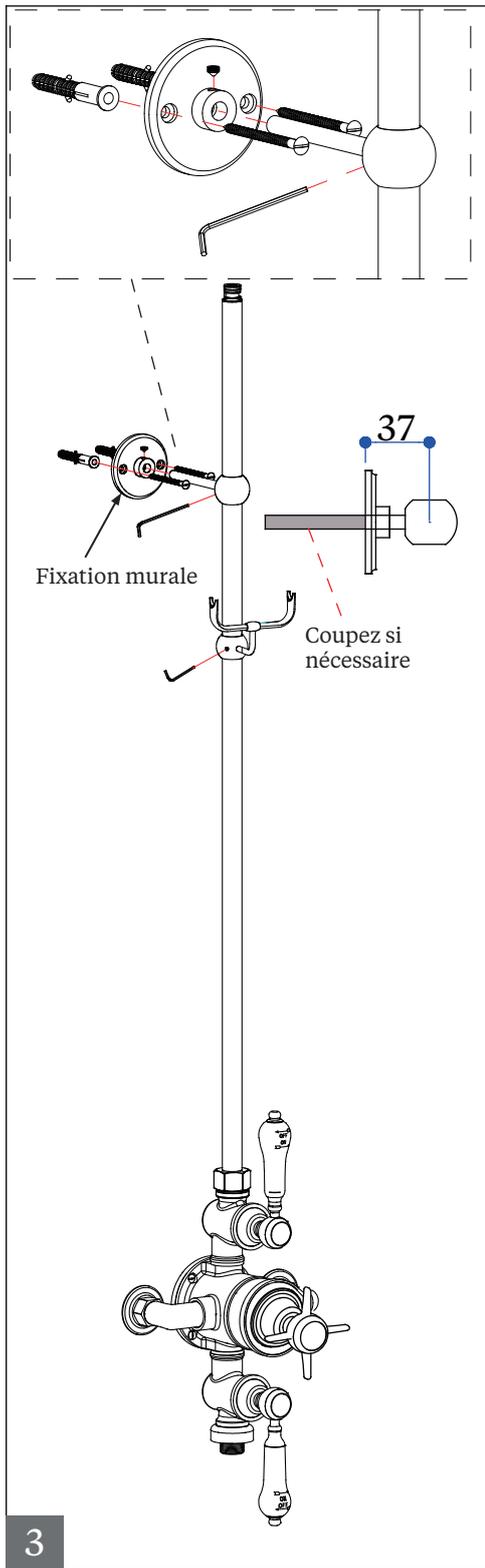
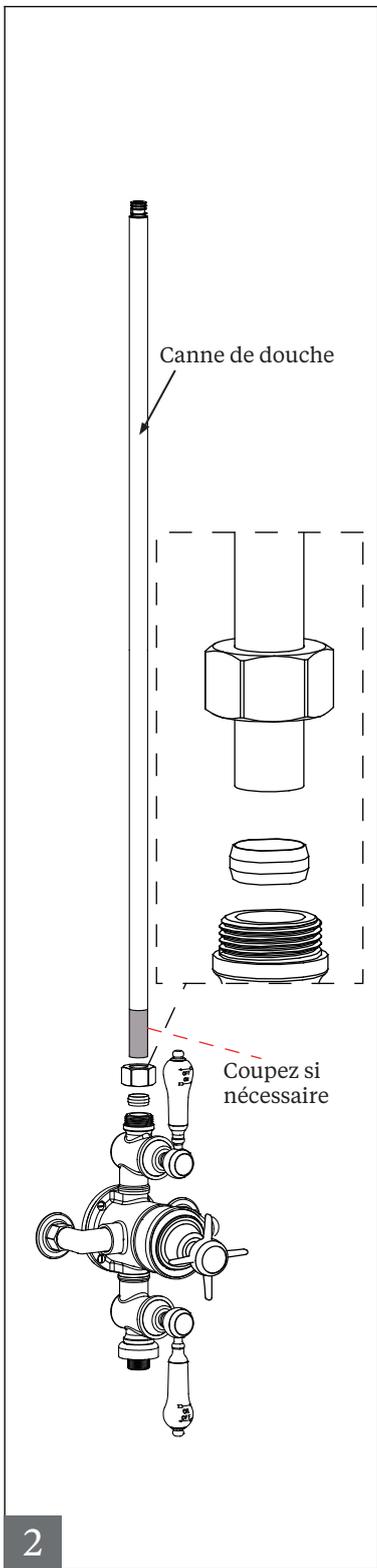
- Le mitigeur est fourni avec deux sorties. La sortie du haut peut être raccordée à la canne de douche qui est fournie avec un écrou de compression de G3/4". La sortie du bas peut être raccordée au tuyau flexible ou bien un bec.
- Il est nécessaire d'utiliser des approvisionnements en eau chaude et froide indépendants pour des systèmes de douche comprenant une valve. Veuillez suivre des diagrammes et instructions d'installation.
- Pour des installations à pression basse, la taille des tuyauterie se connectant au réservoir d'eau et cylindre devrait être au moins 22mm.
- Dans les cas où une pompe est nécessaire, veuillez toujours l'installer avant le mitigeur de douche.

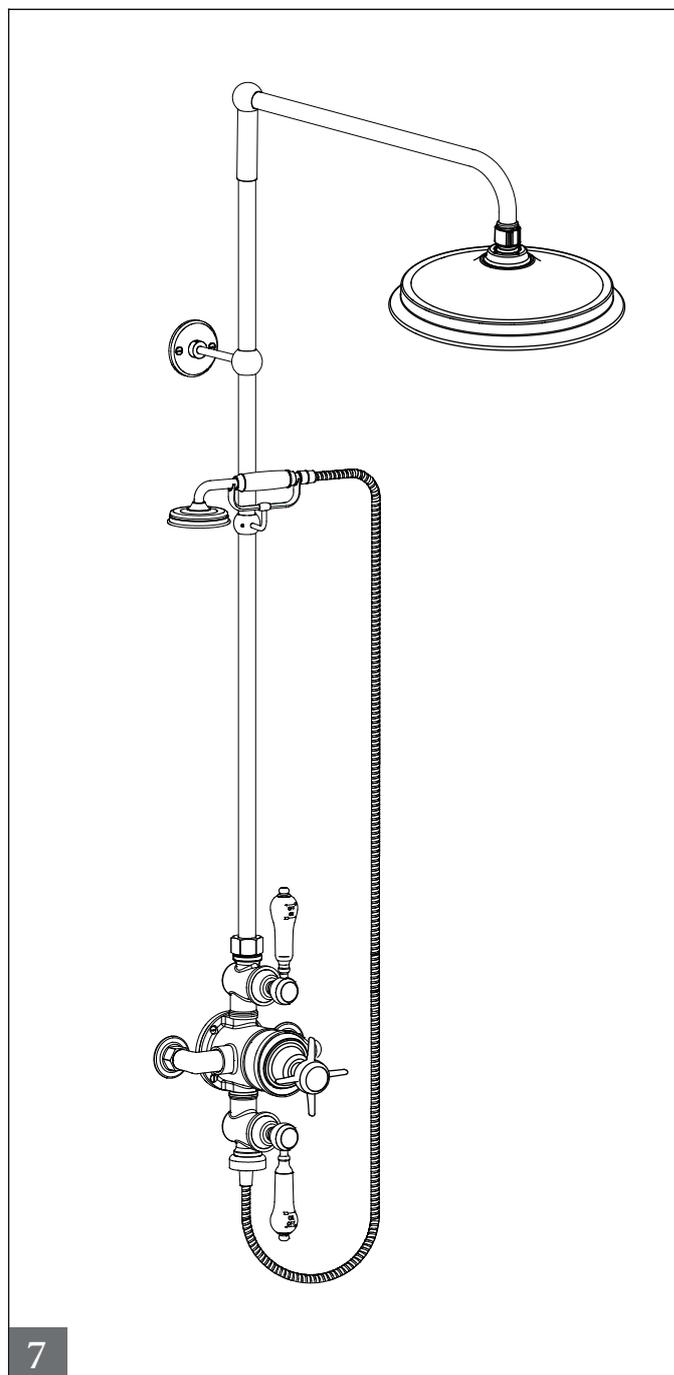
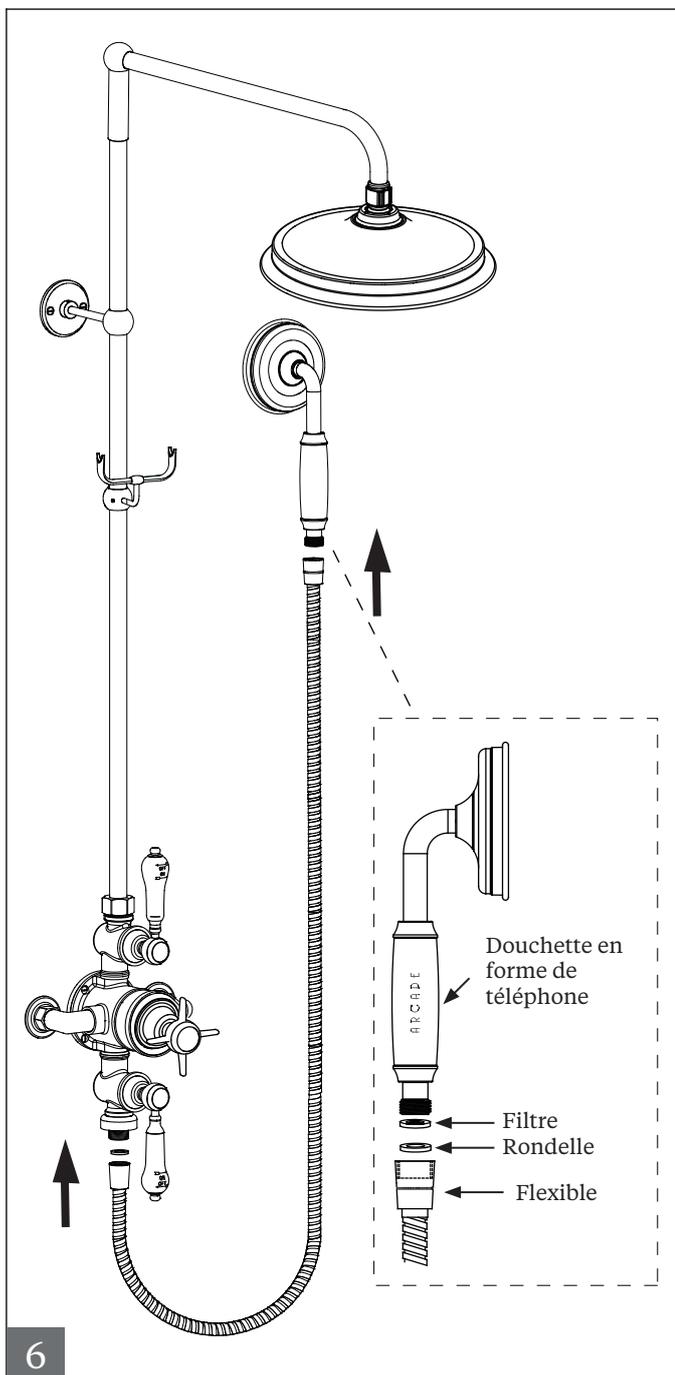
Dimension



Installation







Le mitigeur doit être installé conformément aux réglementations. Pour plus de détails veuillez vous référer à la dernière publication de réglementations concernant l'eau ou à votre autorité locale concernée.

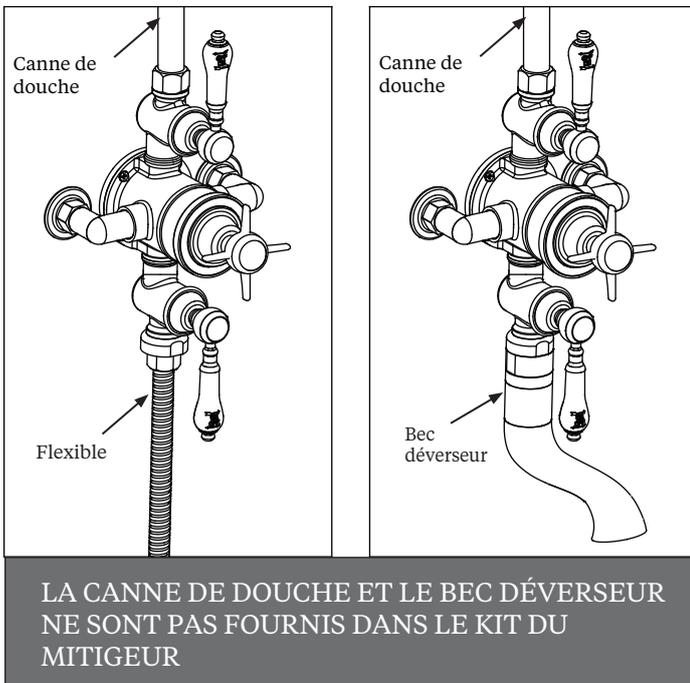
Attention :

Assurez-vous de l'absence des tuyaux ou câbles cachés avant de percer les trous dans le mur.

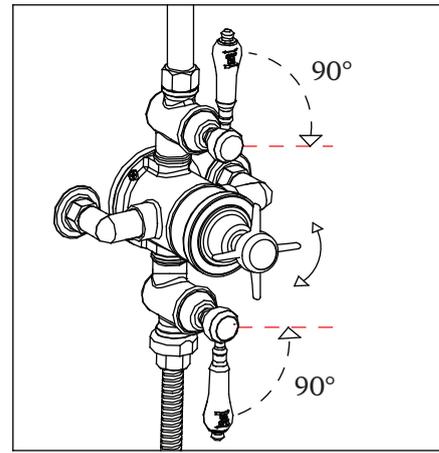
Il est nécessaire d'installer les robinets d'arrêt aussi près des sorties de l'eau chaude et froide qu'il est possible.

1. a: Déterminez la position finale de l'installation et la hauteur de l'installation comme indiqué sur le diagramme page 2.
- b: Préparez les conduits d'eau (eau chaude à gauche et eau froide à droite) à la hauteur déterminée avec entraxe de 150mm. Laissez les bouts des tuyaux dépasser du mur de 20-25mm.
- c: Placez le mitigeur contre le mur et marquez les emplacements des 4 trous de fixation sur le mur.
- d: Percez dans le mur 4 trous de 8mm de diamètre et de 45mm de profondeur et insérez les chevilles.
- e: Engagez le mitigeur sur les tuyaux d'eau chaude et froide. Glissez les rosaces puis raccordez les coudes aux entrées d'eau chaude et froide.
- f: Finalement fixez le mitigeur au mur en vissant les 4 vis.
2. Montez la canne de douche sur le mitigeur (voir fig.2).
3. Glissez le repose-douchette le long de la canne et fixez-le. Installez la fixation murale au mur pour tenir la canne de douche (voir fig.3).
4. Montez le bras de douche sur la canne de douche (voir fig. 4).
5. Raccordez la douche de tête au bras de douche (voir fig. 5).
6. Raccordez une extrémité du flexible à la douchette et l'autre extrémité à la sortie du bas du mitigeur (voir fig.6).
7. Assurez-vous que le repose-douchette est en position convenable, puis posez la douchette sur le repose-douchette (voir fig.7).
8. Vérifiez que toutes les parties de l'installation sont bien serrées et testez. Vous pouvez maintenant commencer à utiliser votre colonne de douche.

Options



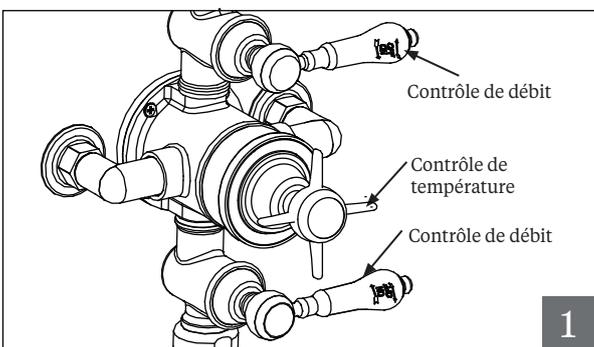
Fonctionnement



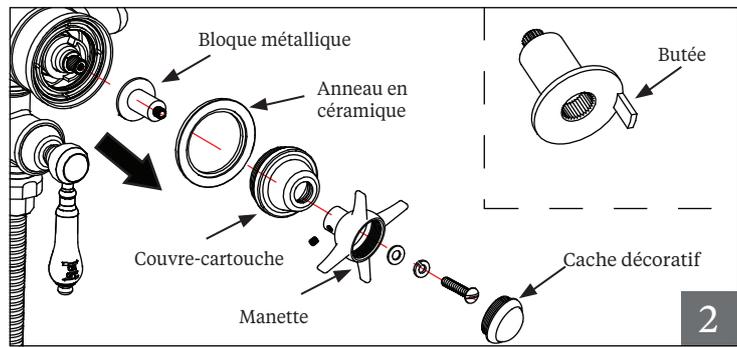
1. Tournez la poignée du contrôle de débit pour augmenter/diminuer le débit de l'eau et pour fermer/ouvrir l'eau.
2. Tournez la poignée du contrôle de température pour augmenter/baisser la température d'eau.
3. La butée de la manette de contrôle de température est pré-réglée à 42°C afin d'éviter des brûlures. Cependant si pour une raison quelconque ce réglage est retiré, il est important de suivre la procédure "Réglage de température" pour le remettre.

Réglage de température

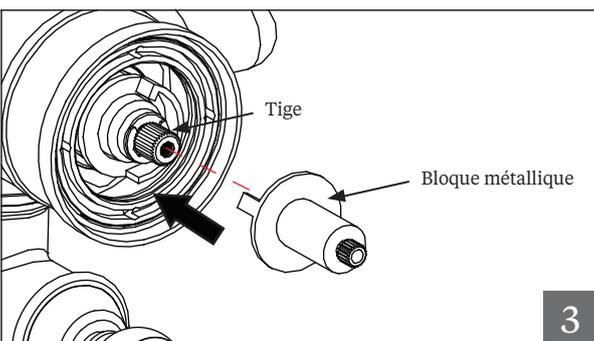
La température sur ce produit est pré-réglée en usine et il ne devrait pas être nécessaire d'effectuer quelques ajustements. Cependant, si pour quelque raison qu'il soit, les poignées ou la cartouche sont retirées, il est important de suivre la procédure ci-dessous.



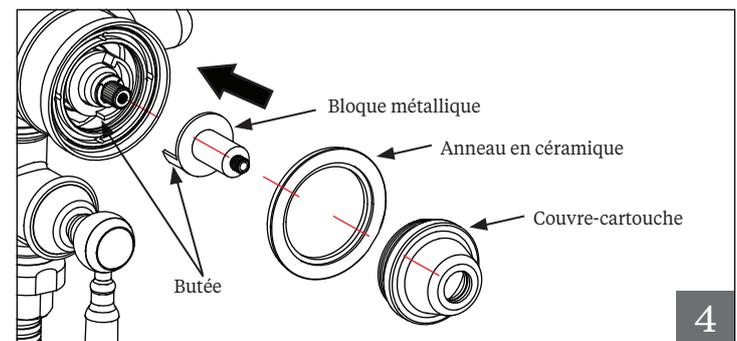
- A) Tournez la poignée de débit au maximum et la poignée de contrôle de température dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre jusqu'à la butée intérieure.
- B) Laissez l'eau couler environ 3 minutes pour lui permettre de se stabiliser, puis vérifiez la température avec un thermomètre.
- C) Poursuivez la procédure si la température n'est pas à 42°C.



- A) Fermer l'eau.
- B) Dévissez la plaque décorative de la poignée de contrôle de température.
- C) Dévissez et retirez la poignée.
- D) Dévissez et retirez le couvercle de la cartouche.
- E) Retirez le bloc métallique avec la butée dans sa partie inférieure.



- A) Remettez temporairement le bloc métallique jusqu'à ce qu'il soit maintenu sur les cannelures de la tige.
- B) Ouvrez l'eau.
- C) Tourner lentement le bloc métallique dans la direction demandée jusqu'à ce que la température souhaitée est atteinte.
- D) Retirez le bloc métallique une fois la manipulation terminée.



- A) Sans tourner la tige de température, remplacez le bloc métallique de manière à ce que la butée sur cette pièce soit dirigée vers le haut et bloquée par le bloc en plastique lors d'un mouvement vers la droite.
- B) Remettez et serrez le couvercle de la cartouche et la vis. Remettez et resserrez la plaque décorative.

Entretien (cartouche thermostatique)

* Après une utilisation prolongée du mitigeur thermostatique, des saletés peuvent provenir de la tuyauterie et s'encruster autour de la cartouche, ce qui va affecter le débit et la sensibilité de l'ajustement automatique de température. Veuillez retirer la cartouche thermostatique et nettoyer son filtre.

* Afin d'éviter tout dommage, veuillez retirer toutes les parties en chrome avant l'entretien.

A) Retirez le couvre-cartouche, l'anneau céramique et le bloc métallique (voir fig. 1)

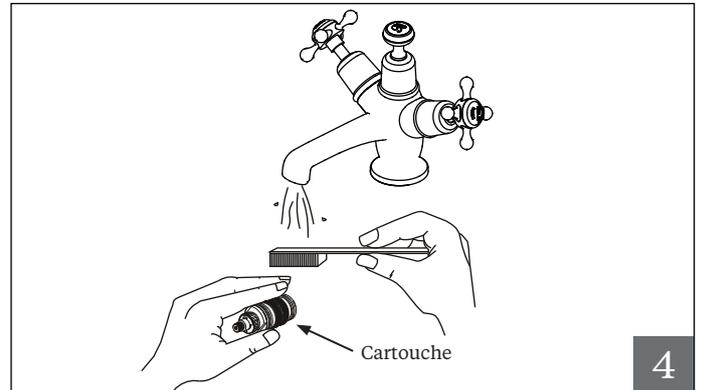
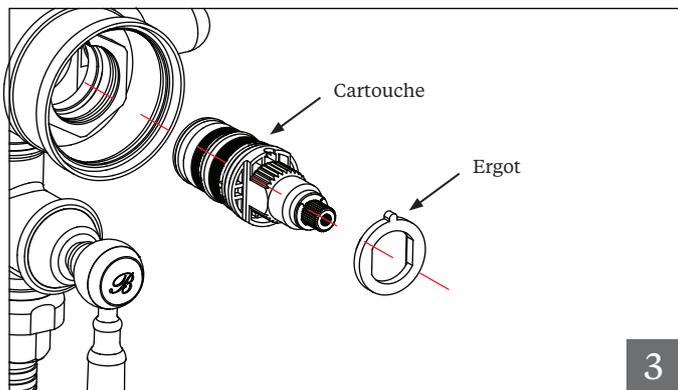
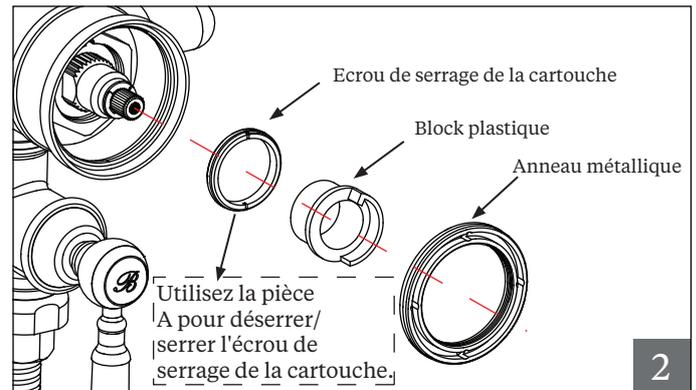
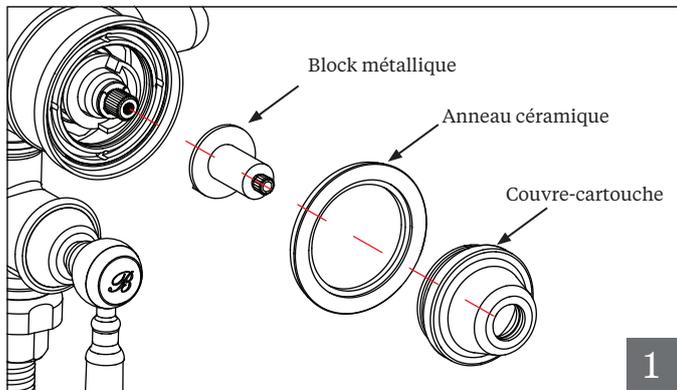
B) Retirez l'anneau métallique, le bloc en plastique et l'écrou de serrage (voir fig. 2)

C) Retirez la cartouche ainsi que l'anneau avec ergot (voir fig. 3)

D) Lavez la cartouche sous l'eau claire courante, séchez-la et graissez légèrement les joints (utilisez uniquement la graisse à base de silicone) (voir fig. 4).

E) Remettez la cartouche et assurez-vous qu'elle soit en position initiale.

* Type de la cartouche : "SP32" est le numéro de la pièce détachée de la cartouche thermostatique.



Dépannage

1. La température d'eau à la sortie ne correspond pas à la température indiquée

Cause : Température n'a pas été ajustée en fonction de l'installation sanitaire du logement.

Solution : Ajustez le thermostat en vous référant à la rubrique "Réglage de température"

Cause : La température de l'eau chaude est trop basse.

Solution : Ajustez le chauffe-eau, augmentez la température de l'eau chaude jusqu'à 65°C.

2. Croisement de flux - l'eau froide est forcée dans le tuyau de l'eau chaude, et à l'envers, lorsque le mitigeur est fermé

Cause : Vérifiez que les clapets anti-retour ne soient pas sales ou qu'il n'y ait pas de fuites

Solution : Nettoyez les clapets anti-retour ou remplacez les si nécessaire

3. Débit très bas ou bien pas de débit du tout

Cause : La pression fournie n'est pas suffisante

Solution : Vérifiez les flux de l'eau chaude et froide. Si une pompe a été installée, veuillez vérifier si elle fonctionne.

(le mitigeur ne fonctionnera pas si l'alimentation en eau chaude ou en eau froide échoue)

4. L'eau n'est pas assez chaude après l'installation du mitigeur

Cause : Réglage de température maximale incorrect

Solution : Ajustez la température maximale en vous référant à la rubrique "Réglage de température"

Nettoyage

Nous ne recommandons pas d'utiliser les nettoyeurs ménagers pour nettoyer ce produit. Les nettoyeurs changent de substance ou de formule trop souvent. Le produit doit toujours être nettoyé avec uniquement de l'eau savonnée et séché avec un torchon doux.