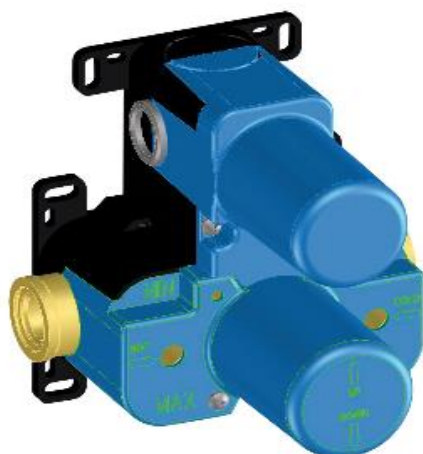
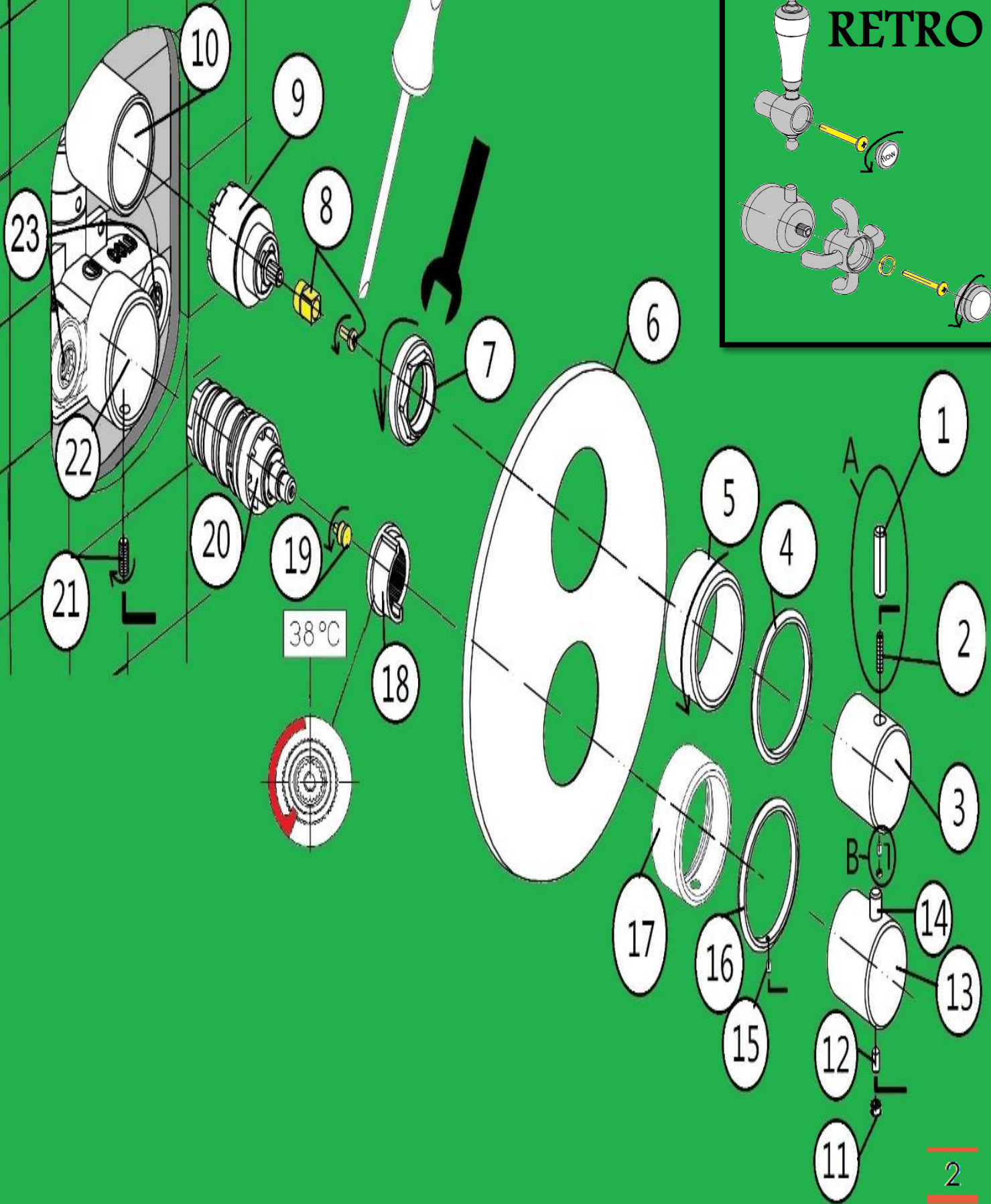


Aide pour l'entretien ou le remplacement d'une pièce détachée, sur un mitigeur thermostatique à **encastré** (deux manettes).





Avant toutes interventions,

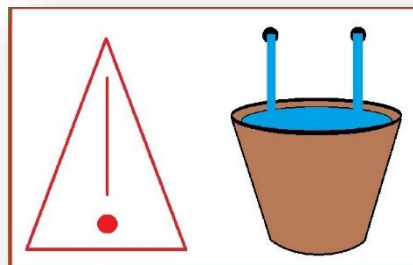
COUPER L'EAU

(Chaude et Froide).

Matériels conseillés :

- Un jeu de clef à LEN (ou BTR selon le terme employé).
- Un ustensile pointu, comme une aiguille.
- Une clef à molette.
- Une pince Multiprise.
- Un tournevis cruciforme.
- Un produit détartrant non abrasif pour le produit.
- Du savon doux.
- Une bouteille d'eau (pour rincer).

Si le produit à moins d'un an et qu'il y a eu un souci quelconque dessus, bien s'assurer que le problème n'ait pas été causé par des corps étrangers véhiculés par l'eau (sable, cailloux, filasse...etc.), cela ne rentre pas dans la garantie.



Intervention sur la partie visible (Façade chromée).



Partie supérieur du mitigeur (INVERSEUR).

- 1- Repérer dans un premier temps comment va commencer le démontage (option A ou option B, selon le design du produit).

Ensuite dévisser à la main la tige chromée de la manette, pour l'option A.

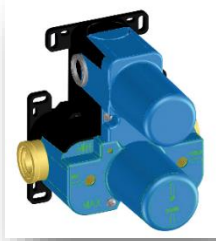
Pour l'option B, enlever le cache vis avec l'ongle ou une pointe (aiguille ou autres).

- 2- Dévisser par la suite, la vis pointeau de la manette avec une clef à LEN (option A ou B, idem).
- 3- Retirer simplement la manette à la main.
- 4- Retirer la bague fine (elle est juste emboîtée sur la pièce 5).
- 5- Dévisser la grosse bague, puis la retirer (**attention** ne pas la visser à l'envers, cela bloque la manette par la suite).
- 6- Vous pouvez ensuite retirer la plaque à la main (à condition que le mode opératoire ci-dessous, ait déjà été exécuté, sinon, passer au mode opératoire ci-dessous pour retirer la plaque).

Partie inférieure du mitigeur (THERMOSTATIQUE).

- 11- Enlever le cache vis avec l'ongle ou une pointe (aiguille ou autres).
 - 12- Dévisser par la suite, la visse pointeau de la manette avec une clef à LEN.
 - 13- Retirer simplement la manette à la main.
 - 14- **Attention**, avec l'usure dans le temps et la mauvaise qualité de l'eau (le calcaire), il arrive parfois que ce bouton poussoir reste enfoncé à l'intérieur de la manette, **pour résoudre le problème**, il suffira de retourner la manette et de mettre du détartrant à l'intérieur, puis de laisser agir 30 minutes environs, ensuite manipuler le bouton poussoir de l'intérieur, avec un tout petit tournevis plat (ou autre ustensile pointu et rigide), pour le débloquer, finalement rincer abondamment avec de l'eau clair avant de remonter le tout.
 - 15- Dévisser la petite vis pointeau de la bague fine (16), à l'aide d'une clef à LEN.
 - 16- Retirer la bague fine (elle est juste emboîtée sur la pièce 17).
 - 17- Enlever cette grosse bague du corps (elle est juste emboîtée sur 22).
- Si jamais la bague ne vient pas tout de suite, ne pas insister, c'est qu'il y a certainement la vis pointeau (21) qui gêne (avant de toucher à cette vis, s'assurer que l'eau soit bien coupée).**

Intervention sur la partie NON visible (corps ou cartouches).



Partie supérieur du mitigeur (INVERSEUR).

- 7- Dévisser à l'aide d'une clef à molette, l'écrou de maintien de la cartouche (9) (**s'assurer que l'eau soit bien coupée**, avant de dévisser l'écrou).



- 8- Dévisser la vis cruciforme et retirer à la main (ou à l'aide d'une pince multiprise, si grippée), la rallonge carré. **Bien récupérer ces deux pièces** (vis et rallonge), ou a remplacer, elles ne sont pas fournies avec la cartouche (9).

- 9- **La cartouche débit inverseur** est désormais accessible, la retirer à la main (ou à l'aide d'une pince multiprise, si grippé).



Procéder ensuite à l'entretien de la pièce, ou à son remplacement.

Pour l'entretien : Faire tremper la pièce dans du vinaigre blanc, dilué avec de l'eau froide, ou tiède (surtout pas bouillante), laissé agir environ 1h ou 2h, puis rincer abondamment avec de l'eau et du savon.

(Suite 9)

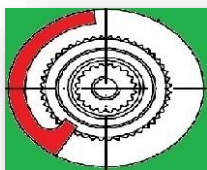
Si le produit à moins d'un an, rincer simplement avec de l'eau et du savon (pour déloger les éventuelles corps étrangers véhiculés par l'eau).

Remonter la pièce, si le problème persiste remplacer la pièce.

- 10- **Pour le logement de la cartouche, il est vivement conseillé** de faire le même entretien que précédemment (étape 9), dans le corps, cela permet au produit de repartir à neuf et à la pièce entretenue (ou remplacée), de tenir plus longtemps dans le temps, mais également d'être plus performante.

Partie inférieure du mitigeur (THERMOSTATIQUE).

18- Retirer la bague grise à la main, c'est elle qui sert à la butée à 38° (sécurité enfant), bien repérer comme elle est positionnée avant de l'enlever (ou voir le schéma, pièce en rouge).



19- Dévisser à la main (ou à l'aide d'une pince multiprise), la rallonge conique.

Cette pièce n'est pas livrée avec la cartouche habituellement, **bien la récupérer** ou la remplacer.





20- Pour enlever la **cartouche thermostatique**, dévisser la vis pointeau qui se trouve sur le corps (21) (**s'assurer que l'eau est coupée**), puis tirer simplement sur la cartouche à l'aide d'une pince multiprise.

Si cela ne vient pas tout de suite (grippé ou bloqué par des corps étrangers véhiculés par l'eau), **ne pas insister**.

Revisser la rallonge (19) à la main, puis remettre la manette (13) et visser la vis pointeau de la manette (12), la manette tient maintenant sur la cartouche, tourner désormais la manette à 360°, puis tirer à la main tout le bloc.

Une fois la cartouche thermostatique enlevée du corps, procéder à l'entretien de la pièce ou à son remplacement.

Pour l'entretien : Faire tremper la pièce dans du vinaigre blanc, dilué avec de l'eau froide, ou tiède (surtout pas bouillante), laissé agir environ 1h ou 2h, puis rincer abondamment avec de l'eau et du savon.

Si le produit à moins d'un an, rincer simplement avec de l'eau et du savon (pour déloger les éventuelles corps étrangers véhiculés par l'eau).

Avant de remonter la cartouche voir étape 22, puis remonter la pièce, si le problème persiste, remplacer la cartouche.

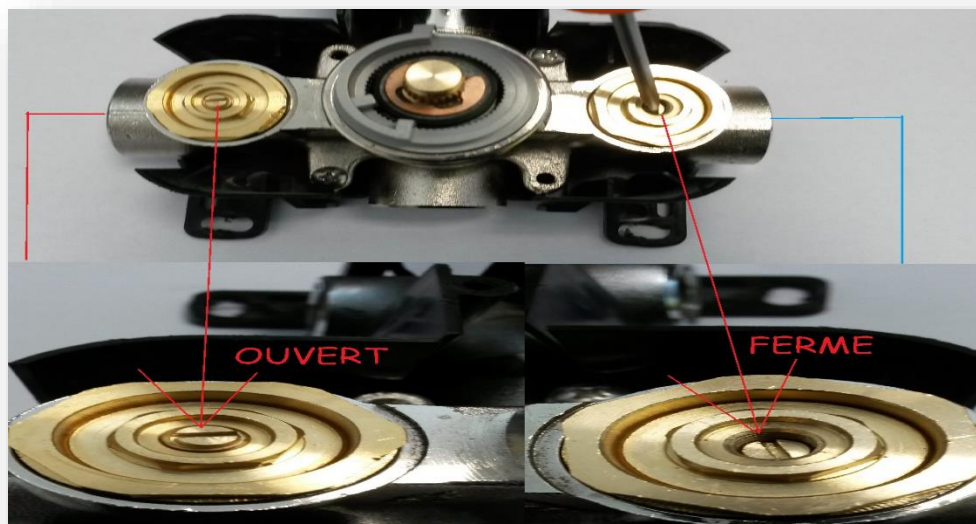
21- Pour la vis pointeau qui tient la cartouche thermostatique dans le corps, visser la vis à fleur du corps.

ATTENTION : Si la vis est trop vissée, cela engendrera une fuite au niveau de la cartouche (les joints intérieur ne plaquent plus au corps), ou encore pire, si la visse est encore plus vissée que la normale, qu'elle ne tient même plus dans son filetage (ou éventuellement qu'elle n'est pas vissée), il y a de forte chance pour que la cartouche sorte de son logement (sous la pression) et provoque par la suite des dégâts.

22- Pour le logement de la cartouche, il est vivement conseillé de faire le même entretien que précédemment (étape 20), dans le corps, cela permet au produit de repartir à neuf et à la pièce entretenue (ou remplacée), de tenir plus longtemps dans le temps, mais également d'être plus performante.

23- Cette pièce est située à gauche et à droite de la cartouche thermostatique, vous avez la possibilité de couper l'eau chaude et l'eau froide en vissant simplement avec un tournevis plat, la vis au bout de la pièce (voir photo ci-dessous).

Il a également des clapets anti-retour dans chacune de ces deux pièces.



Le Calibrage (réglage TH).

Pour remonter la cartouche thermostatique prêter attention au calibrage (voir photo ci-dessous), les deux traits sur le devant de toutes nos cartouches Thermostatique, sont un repère pour la position à 38°, si ces deux repères sont décalés, le réglage à 38° sera déréglé, il faut donc refaire le calibrage.

1= OUI



2= NON



Code des pièces détachées.

Pièce 1A tige chromé: [TL1](#) (tige de 1cm) ou [TL4](#) (tige de 4cm)

Pièce 1B cache vis: [56CR947TN](#)

Pièce 2A vis pointeau longue: [GRANO 5X15](#)

Pièce 2B vis pointeau courte: [GRANO 5X8](#)

Pièce 3 manette débit & inverseur: [MAN DEB 43CR691TH](#) (rond);
[MAN DEB 86](#) (ovale); [MAN DEB 97](#) (carré); [MAN DEB 87](#) (rétro)

Pièce 4 petite rosace chromé: [6V](#)

Pièce 5 grosse rosace chromé: [3E](#)

Pièce 6 plaque de finition chromé: [PLAQ 43](#) (rond); [PLAQ 86](#) (ovale);
[PLAQ 97](#) (carré ou rétro idem)

Pièce 7 écrou de serrage en laiton: [69NL954A](#)

Pièce 8 rallonge carré en laiton + la vis: [2TTO910IN](#)

Pièce 9 cartouche débit inverseur: [53CC956DEV35](#)

Pièce 10 corps encastré : [691TH](#)



Pièce 11 cache vis de la manette TH: [56CR947TN](#)

Pièce 12 vis pointeau de la manette TH: [GRANO 5X8](#)

Pièce 13 manette TH: [MAN TH 43CR691TH](#) (rond); [MAN TH OVO](#) (ovale); [MAN TH 97](#) (carré); [MAN TH ORN](#) (retro)

Pièce 14: non détaillée commander pièce 13.

Pièce 15 et 16 (toujours fournie ensemble) petite rosace chromé: [6F](#)

Pièce 17 grosse rosace chromé: [3F](#)

Pièce 18 bague grise: [78CC910THGHT](#)



Pièce 19 rallonge conique en laiton: [78TO956P](#)

Pièce 20 cartouche thermostatique: [2959](#)

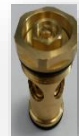


Pièce 21 grosse vis pointeau sous le corps: [2TCC957/959](#)

Pièce 22 corps encastré: [691TH](#)



Pièce 23 Clapet anti-retour ou coupure d'eau : [CLAPET 691TH](#)



100% compatible avec les deux autres.		
⚠ n'existent plus		
		
2959 2012 à ce jour	2959 2009 à 2012	2959 2008-2009



Renseignement technique important.

Concernant les fuites :

Vous avez remplacé une plusieurs pièces du produit et vous constatez que la fuite est toujours présente.

Vérifiez dans un premier temps la pression 5 bars maxi.

Attention, il y a régulièrement des confusions sur des produits neuf qui fuient et nous envoyons par la suite des pièces qui sont inutiles.

Si la “fuite” s’arrête au bout d’un moment, après la coupure de l’eau, c’est qu’en réalité il n’y a pas de fuite.

D’un point de vue technique, il est improbable qu’une fuite s’arrête à un moment ou un autre ou diminue d’intensité, elle est TOUJOURS constante et de la même intensité.

Concernant un défaut de température.

- 1- Vous constatez dès la mise en route du produit, que vous avez que de l’eau bouillante ou que de l’eau glacée (en sortie), pas du tout d’eau mitigée.

L’alimentation d’eau chaude et d’eau froide est inversée en amont.

L’eau chaude doit obligatoirement se retrouver à gauche, en entrée d’un mitigeur thermostatique.

Si vous aviez un mitigeur qui fonctionné avant ce dernier, c’est qu’il s’agissait d’un mitigeur **Mécanique**, non **Thermostatique**.

Concernant un défaut de température.

2- Vous avez remplacé la cartouche thermostatique et vous constatez que la température en sortie ne dépasse jamais les 37°.

Il y a sans doute un manque sur la production d'eau chaude en amont, vous devez revoir la production d'eau chaude qui est insuffisante.

Si vous aviez un mitigeur qui fonctionné avant ce dernier, c'est qu'il s'agissait d'un mitigeur **Mécanique**, non **Thermostatique**.

Pour plus de renseignement technique, pour connaitre un tarif de pièces détachées, ou éventuellement pour de la disponibilité d'une pièce détachées, n'hésitez surtout pas à nous contacter.

Email: sav@painifrance.fr

Tel Sav : 0476675093

Tel Standard : 0476672635

Site pièces détachées : www.painifrance.fr/sav



410, rue Aldo Eriani

Z.A. La Pichatière

38430 - MOIRANS