



*Paini France*  
ROBINETTERIE

Aide aux interventions

Pour mitigeurs thermostatiques

Doubles sorties

## Exemple de mitigeurs doubles sorties.



Même si les mitigeurs sont différents au niveau du design, ils seront tous identique intérieurement.



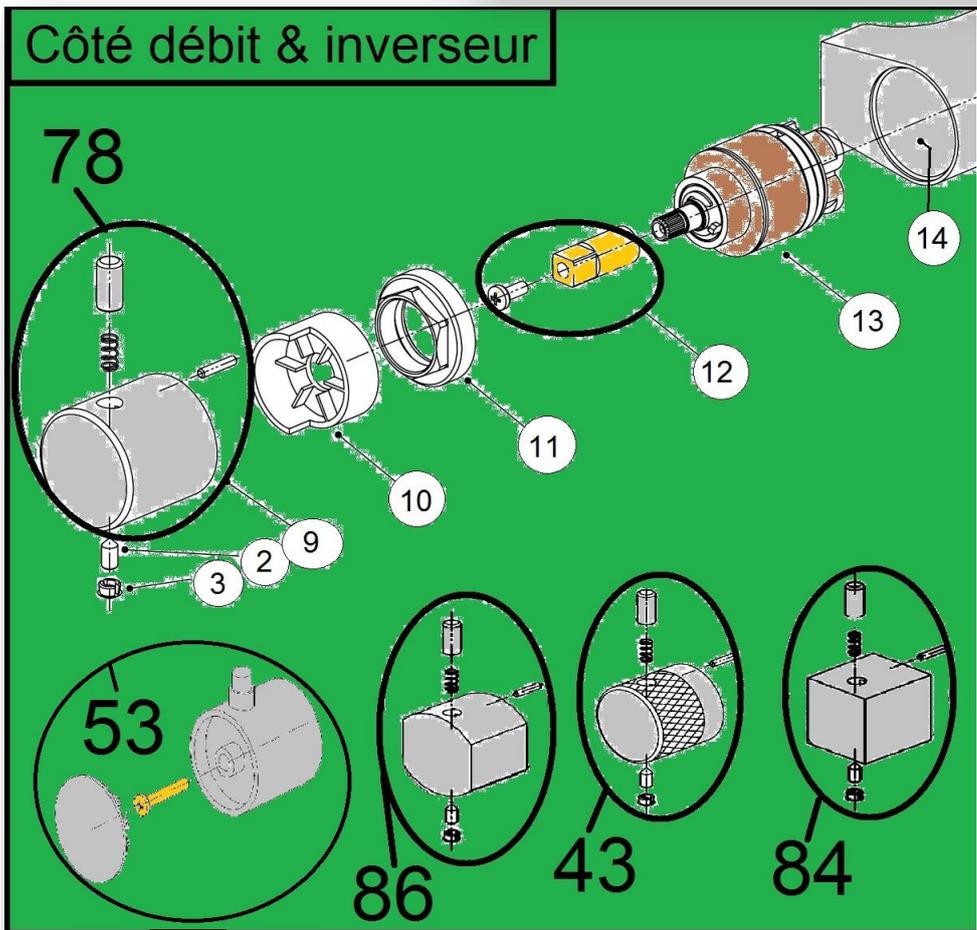
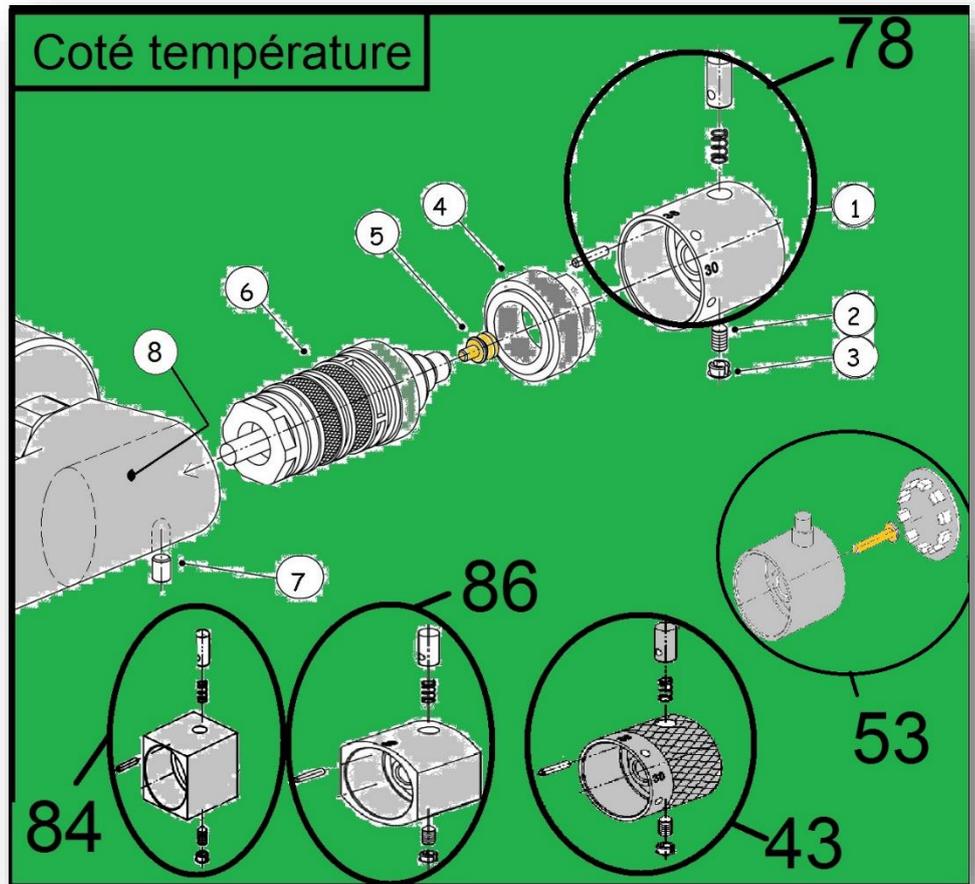


## SOMMAIRE :

- p.4 **Vues éclatées des deux côtés du mitigeur.**
- p.5 **Codes Articles des pièces détachées.**
- p.6 **Nettoyage et entretien simple et rapide.**
- p.7 **Informations complémentaires.**
- p.8 **L'apparence est parfois trompeuse.**
- p.9 **Rappel important** Pour le bon fonctionnement de nos produits.
- p.10 **Défaut de sifflement ou autres bruits.**
- p.11 **Défaut sur le réglage de la température.**
- p.12 **Défaut de manette débit qui bouge.**
- p.13 **Produits d'entretiens conseillés**
- p.14 **Site pièces détachées. Comment faire ?**

Vues éclatées des deux côtés du mitigeur.

TH



INV

## Codes Articles des pièces détachées.

-Pièce 1 **la manette de température** (toujours fournie avec la pièce 2 et 3):

Manette ronde et lisse (78): [MAN TH 78](#) Manette carré (84): [MAN TH 84](#)

Manette ronde et strillée (43): [MAN TH 43CR224](#) Manette ovale (86): [MAN TH OVO](#)

Manette ABS ronde (53): [MAN TH 53224](#)

-Pièce 2 la petite vis pointeau : [GRANO 5X8](#)

-Pièce 3 le cache vis : [56CR947TN](#)

-Pièce 4 la bague grise de butée à 38° (sécurité enfant) : [78CC910THGHT](#)



-Pièce 5 l'insert conique (pour 78, 43, 86 et 84 pas pour 53): [78TO956P](#)



-Pièce 6 **la cartouche thermostatique** : [2959](#)

-Pièce 7 la grosse vis pointeau : [2TCC957/959](#)



-Pièce 8 : non détaillée, recommander un nouveau mitigeur.

-Pièce 9 **la manette débit/inverseur** (toujours fournie avec la pièce 2 et 3):

Manette ronde et lisse (78): [MAN DEB 78](#) Manette carré (84): [MAN DEB 84](#)

Manette ronde et strillée (43): [MAN DEB 43CR224](#) Manette ovale (86): [MAN DEB OVO](#)

Manette ABS ronde (53) : [MAN DEB 53224](#)

-Pièce 10 la bague blanche (butée d'économie d'énergie) : [78CC910THG](#)



-Pièce 11 l'écrou de serrage de la cartouche : [69NL954A](#)



-Pièce 12 :

L'insert carré (pour 78, 43, 86 et 84 pas pour 53): [2TTO910IN](#)



L'insert cannelé pour uniquement 53 : [INSERT CA](#)



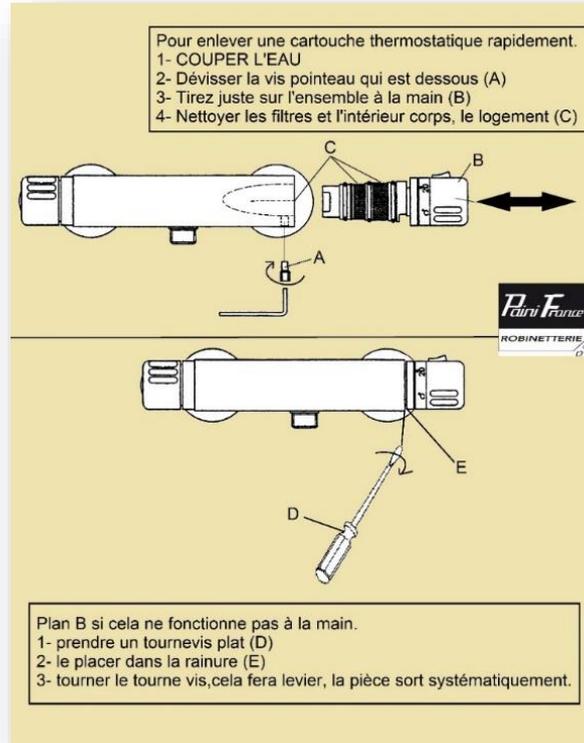
-Pièce 13 **la cartouche débit inverseur** : [53956DDEV35](#)

-Pièce 14 : non détailler, recommander un nouveau mitigeur.



## Nettoyage et entretien simple et rapide.

### Pour nos cartouches Thermostatique.



### Pour les manettes de commande grippée.

Les boutons poussoir arrivent à ce grippé avec le temps (calcaire).

**Surtout ne pas forcer sur les manettes commandes si elles sont bloquées.**

Enlever la manette du mitigeur, la retourner, puis juste détartré l'intérieur de la manette, laissé agir un moment le détartrant, puis débloquer le bouton poussoir, à l'aide d'un tournevis plat.



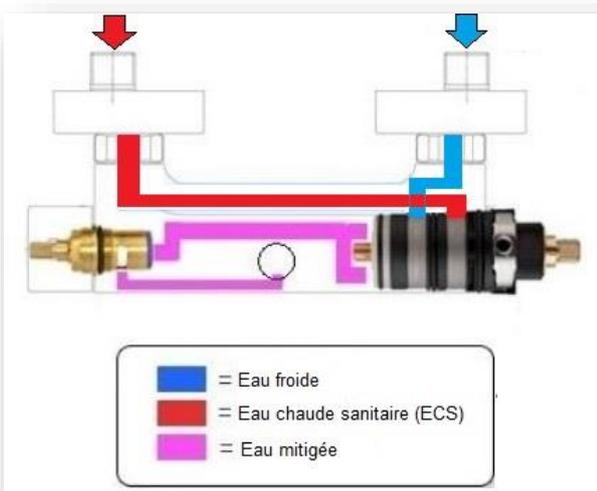
## Calibrage des cartouches TH

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 dérégulé, il faut donc refaire le calibrage.

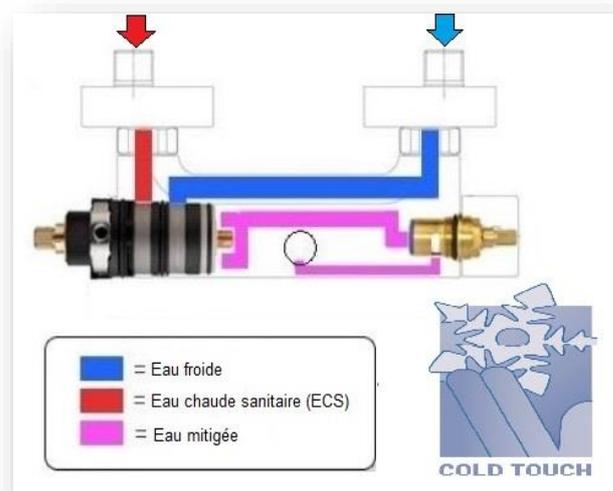


## Comment fonctionne un mitigeur Thermostatique

Corps chaud



Corps froid



**L'apparence est parfois trompeuse.**

En fonction des années les cartouches peuvent changer d'apparence, la forme, la matière ou même la couleur peuvent être changée (pour amélioration en général), mais nous nous assurons que les anciennes et nouvelles pièces, restent bien compatibles.



100% compatible



Ancienne Nouvelle

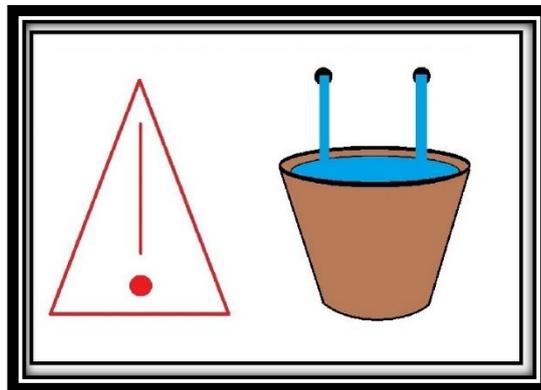
## Rappel important

### Pour le bon fonctionnement de nos produits.

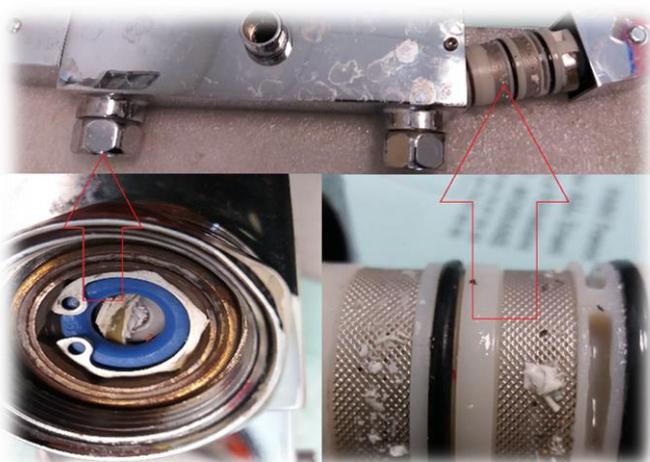
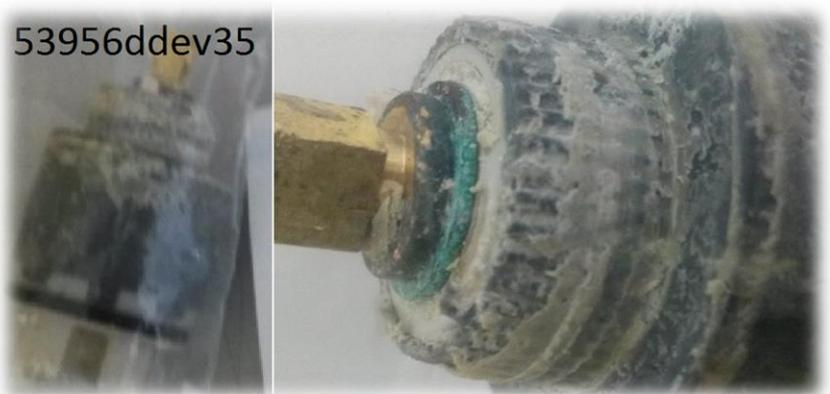
Les installations doivent être vidangées avant de mettre en pression nos produits.

Les corps étrangers qui sont véhiculés par l'eau, suite à une installation non conforme, abiment nos produits et provoquent toutes sortes de défauts divers.

Cela est malheureusement la principale cause des S.A.V. !



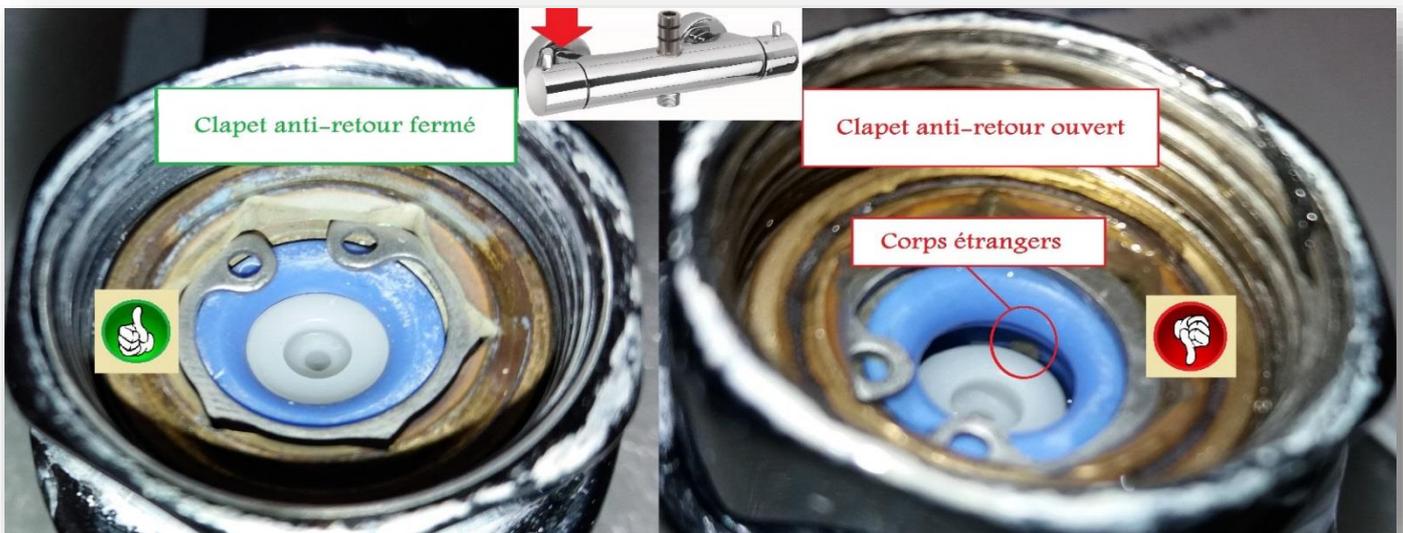
Ci-dessous quelques exemples, de ce que nous pouvons constater sur les produits dit : « Défectueux »



## Défaut de sifflement ou autres bruits.

Sur chaque entrée d'eau, nos mitigeurs double sorties sont équipés de clapet anti-retour, si l'un d'eux reste en position ouverte, il y a de forte chance pour qu'un sifflement soit constaté dans le produit ou ailleurs.

Pour résoudre le problème il suffira de démonter le mitigeur et de déloger les résidus qui obstruent le passage de l'eau.



Attention nous fournissons également des joints filtre pour éviter ce genre de cas, s'ils ne sont pas installés au départ, bien nous les réclamer ou bien les installer.

Code : **JF34**



## Défaut sur le réglage de la 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 est inversée en amont (avant).**

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.

**Solution -**

- 1- Refaire l'alimentation d'eau chaude à gauche.
- 2- Ou voir si vous avez un collecteur (ou nourrisse, là où tous les tuyaux arrivent), si oui, repérer vos deux tuyaux (celui eau chaude et eau froide) sur la nourrisse, puis inverser les simplement.



- 3- Ou envisager de remplacer le mitigeur Thermostatique par du mitigeur Mécanique.



- 2- Vous avez constaté que la température en sortie ne dépasse jamais les 38°, ce défaut est apparu dès la mise en service du produit.
- Il y a sans doute un manque sur la production d'eau chaude sanitaire en amont, vous devez revoir la **production d'eau chaude** qui est sans doute

**insuffisante** pour un modèle Thermostatique.

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

**Solution -**

- 1- Changer de production d'eau chaude (exemple : chauffe-eau électrique de plus de 100L si possible)
- 2- Ou envisager de remplacer le mitigeur Thermostatique par du mitigeur Mécanique.

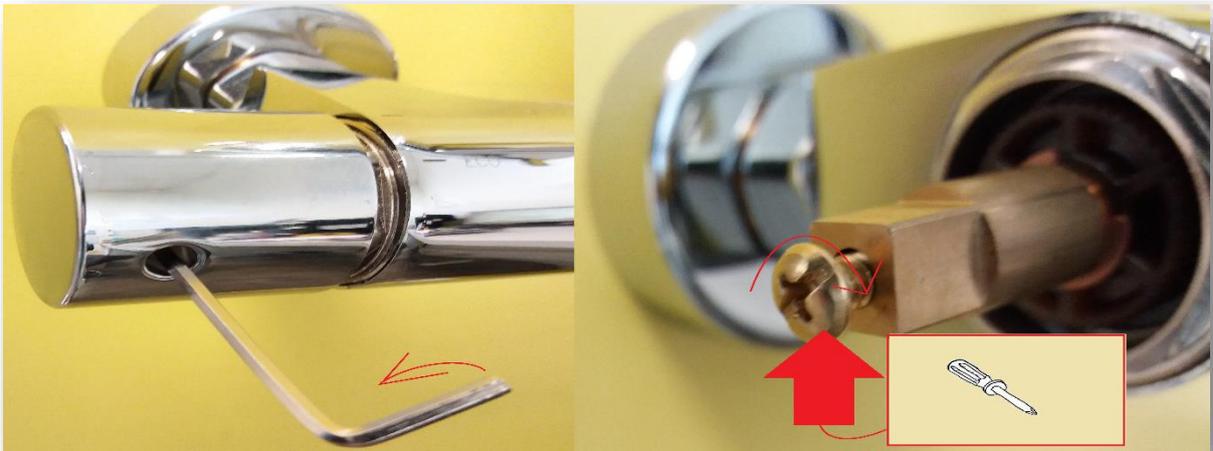


## Défaut de manette débit qui bouge.

La manette bouge sans cesse de gauche à droite, côté débit (O&F).



Solution simple et rapide :



Si le souci persiste collé la vis avec de la « Loctite » frein filet.

Cette pièce n'est pas collé d'origine, car nous estimons que les produits doivent pouvoir rester démontable, donc si besoin coller la vis cruciforme.





## Produits d'entretiens conseillés



Ces produits ne sont pas vendus chez nous, mais ils se trouvent un peu partout dans le commerce désormais.

Conseils d'utilisation des produits :



- Dans un premier temps, utiliser le détartrant surpuissant qui élimine les couches épaisses et anciennes de calcaire.  
Mode d'emploi : Faire un test préalable sur une petite surface pour vérifier la réaction du support.  
Pulvériser à environ 20cm de la surface. Laisser agir quelques secondes (sans excéder la minute). Nettoyer avec une éponge humide. Bien rincer.

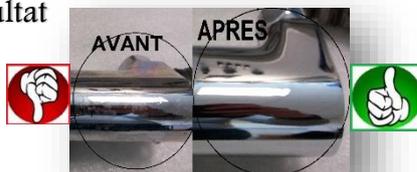


- Pour le lustrage, nous conseillons le nettoyant inox-chrome qui en plus de faire briller, laissera un film protecteur sur la surface.  
Mode d'emploi : Agiter avant emploi. Verser un peu de produit sur une éponge non abrasive puis nettoyer.  
Après 1 à 2 min, rincer à l'eau claire. Essuyer puis lustrer par mouvements circulaires avec un chiffon doux.

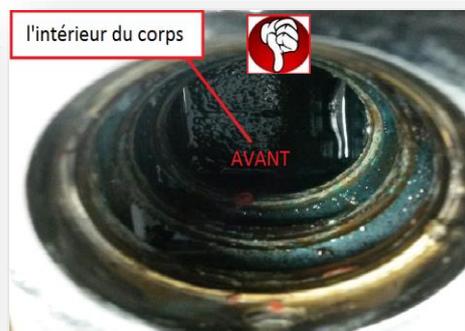
Pas de chiffons ou autres éponges abrasive s'il vous plaît.



Exemple du résultat



Exemple du résultat





# Site pièces détachées

## Comment faire ?

Lien internet = [www.painifrance.fr/sav](http://www.painifrance.fr/sav)

**painifrance.fr/sav**

- 1- Entrer l'adresse painifrance.fr/sav
- 2- Faire "entrer" ou cliquer sur rechercher
- 3- Cliquer ensuite sur le premier ou le second lien internet

**PAINI FRANCE**

Bienvenue sur l'espace technique de Paini France, si vous recherchez un document technique, une pièce détachée ou simplement nous poser une question sur un de nos produits, cet espace est fait pour vous.

Pour accéder à votre espace distributeur, cliquez sur "Espace DT".

- Télécharger une photo HD et des documents techniques et rechercher une pièce détachée
- Renseignements techniques
- Normes et conditions de garantie (format PDF)

► Faire une demande d'enregistrement à l'espace distributeur

cliquer sur la clef

Service technique

Chercher un article en saisissant sa référence :

ou vérifiez ultérieurement un article dans la liste :

ou rechercher dans la liste si besoin.

Cliquer sur le document souhaitée, si besoin.

**FICHE DE LA Ref. 82CR380**

Désignation de la ref. 82CR380 :  
COLONNE DOUCHE CASCADE OPENFALL  
1564.00 € public HT

**Pièces détachées de la ref. 82CR380 :**

- Cartouche : CART TN C3
- Cartouche dâble inverseur : INV 82/83380
- Douchelette : FHCR350
- Flexiblle : 11507A
- Autres pièces détachées : APPLIQUE MURALE SEUL : FHCR8879A

**Documents relatifs à la ref. 82CR380 :**

- Télécharger la photo HD
- Télécharger le schéma technique
- Télécharger la notice d'installation

Envoyer cette fiche produit par email :

Email du destinataire :

Accéder ensuite à votre article et les informations disponible

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](mailto:sav@painifrance.fr)

Tel Sav : 0476675093

Tel Standard : 0476672635

Site pièces détachées : [www.painifrance.fr/sav](http://www.painifrance.fr/sav)



410, rue Aldo Eriani

Z.A. La Pichatière

38430 - MOIRANS