

### Caractéristiques techniques



- Réglage de la température à l'usine : 40°C
- Plage de réglage de la température de sortie : 35 à 55°C
- Température, entrée eau chaude : 85°C max
- Température, entrée eau froide : 5 à 25°C
- Température différentielle minimale : 15°C (entre entrée eau chaude et sortie mitigée)
- Pression de service, statique maxi : 10 bar
- Pression de service, dynamique : 0,2 à 6 bar max

### Liste des pièces détachées

- 84513** Capuchon PRESTOTHERM 55L
- 84514** Capuchon PRESTOTHERM 84L-134L et 188L
- 84515** Cartouche PRESTOTHERM 55L
- 84516** Cartouche PRESTOTHERM 84L
- 84519** Cartouche pour PRESTOTHERM 280L
- 84521** Cartouche pour PRESTOTHERM 450L
- 84517** Kit entretien PRESTOTHERM 134L-188L
- 84518** Kit de joints pour PRESTOTHERM 280L
- 84520** Kit de joints pour PRESTOTHERM 450L
- 90796** Sachet de 2 clapets anti-retour PRESTOTHERM 55L
- 90797** Sachet de 2 clapets anti-retour PRESTOTHERM 84L & 280L
- 90798** Sachet de 2 clapets anti-retour PRESTOTHERM 134L & 450L
- 90799** Sachet de 2 clapets anti-retour PRESTOTHERM 188L
- 90501** Sachet de 20 joints filtres PRESTOTHERM 55L
- 84530** Sachet de 4 filtres PRESTOTHERM 84L
- 84528** Sachet de 4 filtres PRESTOTHERM 134L

#### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique

Tel. 01.46.12.34.56

Fax 05 46 05 58 30

#### Usine :

4 rue Lavoisier – Zone Industrielle

17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

#### Internet :

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...

Kit entretien



Cartouche



### Liste des outils

**Clé Allen 2,5** : Dévissage du capuchon

**Clé à molette** : Dévissage de la cartouche

**Pince circlips** : Démontage clips pour accéder aux clapets

#### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique

Tel. 01.46.12.34.56

Fax 05 46 05 58 30

#### Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle

17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

#### Internet :

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...

### Fonctionnement du produit

Les mitigeurs centralisés sont munis d'une unité thermostatique qui permet la régulation de l'eau mitigée et la coupure de l'eau en sortie en cas de coupure d'eau froide du réseau (sauf pour modèles XL).

Problème	Cause	Solution
Débit faible	1. Les vannes d'arrêt ne sont pas ouvertes	Vérifier et ouvrir les vannes d'arrêt
	2. Présence d'impuretés au niveau des filtres des arrivées	Démonter et nettoyer les filtres
Variation de la température en sortie	1. Le différentiel de pression entre l'eau chaude et l'eau froide est trop important	Mesurer la différence de pression et équilibrer les pressions
	2. Présence d'impuretés dans le mécanisme interne ou dans les clapets anti-retour	Démonter et nettoyer les clapets anti-retour et le mécanisme, remplacer si nécessaire
	3. L'unité thermostatique est détériorée (choc thermique trop important, traitements chimiques de l'eau...)	Remplacer l'unité thermostatique

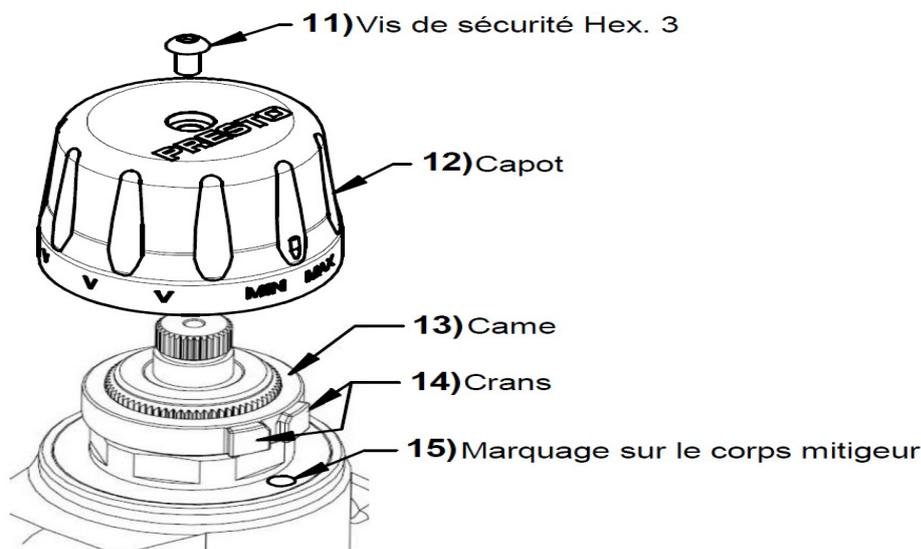
### Analyse des dysfonctionnements possibles

#### Réglage

Le mitigeur permet à l'utilisateur de choisir la température d'eau mitigée, entre la température d'eau froide et la température mitigée pré-réglée à 38°C

#### Modification de la température maxi d'utilisation

Tourner l'axe central selon la température désirée :  
1 cran = 2°C



#### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique

Tel. 01.46.12.34.56

Fax 05 46 05 58 30

#### Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle

17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

#### Internet :

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...

### Maintenance préventive - Nettoyage - Entretien

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO® doit être nettoyé exclusivement à l'eau savonneuse. **Proscrire les produits d'entretien abrasifs, acides, alcalins ou ammoniacés.**

**Ne jamais graisser les mécanismes internes** notamment les calottes et les joints de clapet.

Nous recommandons un démontage et nettoyage de l'unité thermostatique, des joints filtres et une vérification des clapets anti-retour une fois par an au minimum selon la qualité de l'eau du réseau.

### Schéma opération de maintenance



Fermer les vannes d'arrêt avant toute manipulation

#### Démontage du bouton



Dévisser le capuchon à l'aide d'une clé Allen



Mettre une marque au feutre noir sur la bague en laiton (pour repère lors du remontage)

#### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique

Tel. 01.46.12.34.56

Fax 05 46 05 58 30

#### Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle

17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

#### Internet :

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...

# FICHE MAINTENANCE

## Mitigeur Centralisé

# PRESTO



Devisser l'écrou



Retirer dans l'ordre les pièces ci-contre



### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique

Tel. 01.46.12.34.56

Fax 05 46 05 58 30

### Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle

17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

### Internet :

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...