

# FICHE MAINTENANCE

## DL 300 S – DL 400 S<sup>®</sup>

# PRESTO



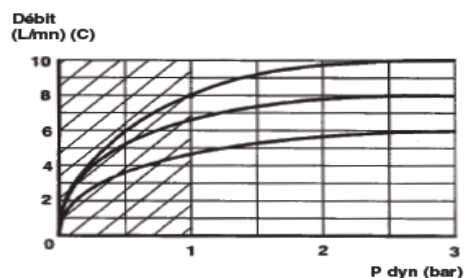
### Caractéristiques techniques

> Pression d'utilisation recommandée :  
1 à 5 bars

> Débit : 10 l/mn à 3 bars par régulateur  
de débit intégré

> Durée d'écoulement :  
30 secondes (-10/+5 s.), réglage par vis  
interne

### Courbe de débit



### Liste des pièces détachées

- 90207 20 fils frein
- 90186 30 joints toriques (10 + 10 + 10)
- 90184 1 grille + membrane à picots+ 1 régulateur de débit 10 l/mn
- 90185 1 grille + membrane à picot seule
- 90460 Profilé aluminium gris satin + 4 vis + crochet
- 90434 Sachet patte d'accrochage
- 27146 Sachet pomme de douche DL 300
- 90616 Sachet 20 vis de capot DL
- 90181 Cartouche DL 300 S @ 20/35 secondes
- 90904 5 garnitures
- 90850 2 fermetures DL + vis
- 90857 Bague aluminium gris
- 90448 Sachet pattes
- 90890 50 rondelles plates 44 x 33 x 0,5
- 90145 6 l/mn rose (x5)
- 90178 8 l/mn blanc (x5)
- 90146 10 l/mn jaune (x5)
- 90182 Amorceur applique + 2 vis
- 90183 Amorceur encastré + 2 vis
- 90780 Sachet raccords rapides x 20
- 90187 Tube PA66 (2,5 m)
- 90188 Bouton plastron gris + ressort
- 90903 10 membranes amorceur
- 90699 Sachet raccords en té (x2)



### Liste des outils

- 90879 - Sachet clé DL400SE (x1)

**Tournevis cruciforme** : Démontage fermeture

**Clé Allen 4** : Démontage grille

**Clé Allen 3** : Démontage amorceur



**LES ROBINETS PRESTO**  
Service Assistance Technique  
Tel. 01.46.12.34.56  
Fax. 05.46.05.58.30  
assistancetechnique@presto.fr

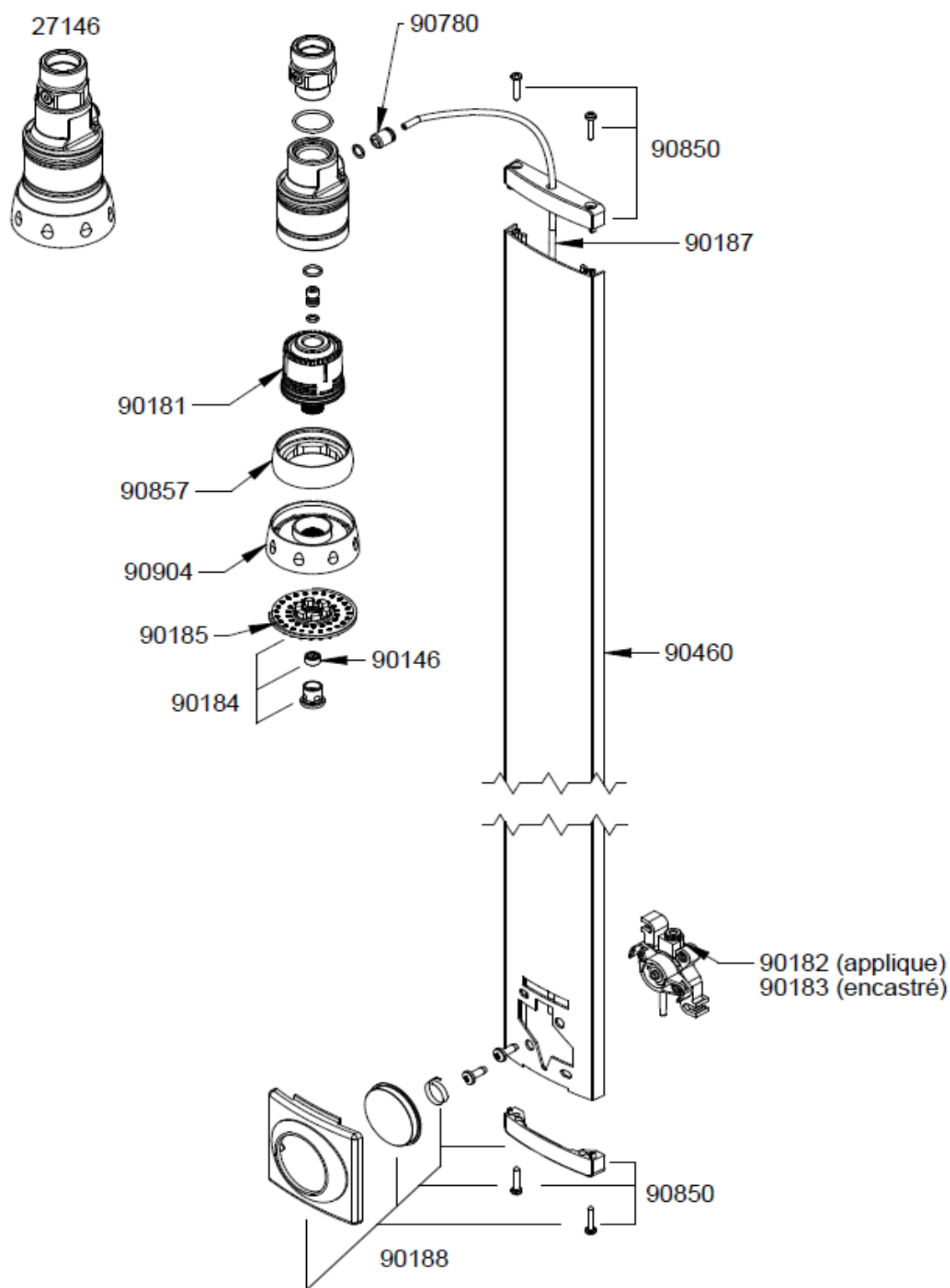
**Usine :**  
4 rue Lavoisier – Zone Industrielle  
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE  
FRANCE

**Internet :**  
[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)  
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...

# FICHE MAINTENANCE

## DL 300 S – DL 400 S<sup>®</sup>

# PRESTO



**LES ROBINETS PRESTO**  
 Service Assistance Technique  
 Tel. 01.46.12.34.56  
 Fax. 05.46.05.58.30  
 assistancetechnique@presto.fr

**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...

Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

**Fonctionnement du produit**

Ce produit fonctionne par un système de commande assistée. Après appui sur le bouton, l'amorceur crée une décompression qui par l'intermédiaire du capillaire (tube plastique) aspire le piston au niveau de la cartouche située dans la pomme de douche. La douche coule alors le temps de la temporisation déterminée par la cartouche (temps compris entre 20 et 35 secondes réglables).

**Analyse des dysfonctionnements possibles**

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement	1. Le robinet d'arrêt n'est pas ouvert	Ouvrir le robinet d'arrêt
	2. Présence d'impuretés au niveau de l'amorceur (pas de décompression)	Démonter et rincer l'amorceur, le remplacer si nécessaire
	3. Présence d'impuretés au niveau de la cartouche	Démonter et rincer la cartouche, la remplacer si nécessaire
Écoulement permanent	1. Amorceur défaillant ou coincé (constat d'un écoulement sous l'amorceur)	Démonter et rincer l'amorceur, le remplacer si nécessaire
	2. Le tube rislan est percé	Remplacer le tube rislan
	3. Le tube rislan est mal raccordé aux raccords rapides au niveau de l'amorceur ou de la pomme de douche	Vérifier le raccordement. En cas d'usure du tube, le couper à nouveau pour permettre une bonne étanchéité
Durée de temporisation trop longue ou trop courte	1. Présence d'impuretés au niveau de la cartouche	Démonter et rincer la cartouche, la remplacer si nécessaire
	2. Pièce cassée dans le mécanisme de la cartouche, joint torique abîmé ou coupé	Remplacer la cartouche
Fuite ou goutte à goutte au niveau de la pomme de douche	1. Garniture cassée (gel ou serrage trop fort de la grille)	Remplacer la garniture
	2. Pièce cassée dans le mécanisme de la cartouche, joint torique abîmé ou coupé	Remplacer la cartouche
	3. Corps cassé (Gel ou raccordement mal effectué)	Remplacer le corps
Bouton coincé	1. Casse de l'amorceur	Remplacer l'amorceur
	2. Casse du bouton/plastron	Remplacer le bouton/plastron

### Maintenance préventive - Nettoyage - Entretien - Mise Hors Gel

Pour la maintenance préventive, nous recommandons un démontage et détartrage de l'ensemble des pièces plastiques de la pomme de douche et de l'amorceur une fois par an au minimum (selon la qualité de l'eau du réseau) en les mettant dans une eau avec du vinaigre blanc. Un rinçage à l'eau savonneuse de l'ensemble plastron/bouton doit également être effectué.

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO<sup>®</sup> 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.

Pour une installation dans des zones de gel, veuillez démonter le panneau complet et le stocker dans un endroit tempéré pendant l'hiver. Si le démontage du panneau n'est pas possible, veuillez au minimum démonter la cartouche (au niveau de la pomme de douche) et purger l'amorceur. Nous recommandons le stockage de la cartouche dans un endroit tempéré en eau afin d'éviter le séchage des joints.

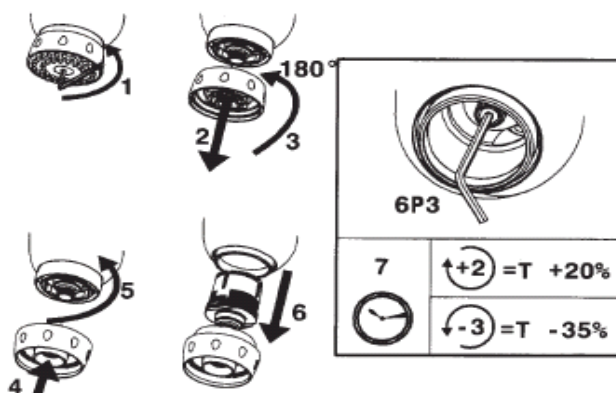
### Schéma opération de maintenance



Fermer les robinets d'arrêt avant toute manipulation

#### Démontage de la cartouche et réglage de la temporisation

Réglage de temporisation  
*Time delayed shut off adjustment*  
*Einstellung der Verzögerungszeit*  
*Regolazione della temporizzazione.*  
*Afstelling tijdschakeling*  
*Reglaje de la temporización*



#### Démontage de l'amorceur

