

FICHE DE MAINTENANCE

PRESTO 7100 XL N / 7200 XL N

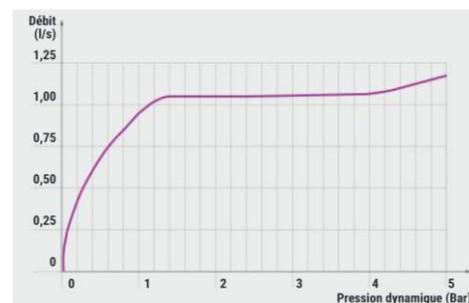
PRESTO



Caractéristiques techniques

- > **Description** : Robinet de chasse directe encastré à détection (adapté PMR) équipé d'un bouton poussoir pour rinçage forcé. Face avant anti-vandalisme
- > **Volume** : Réglable de 2 à 9 L
- > **Alimentation électrique** : Par pile CRP2 ou par transformateur (non-fourni)

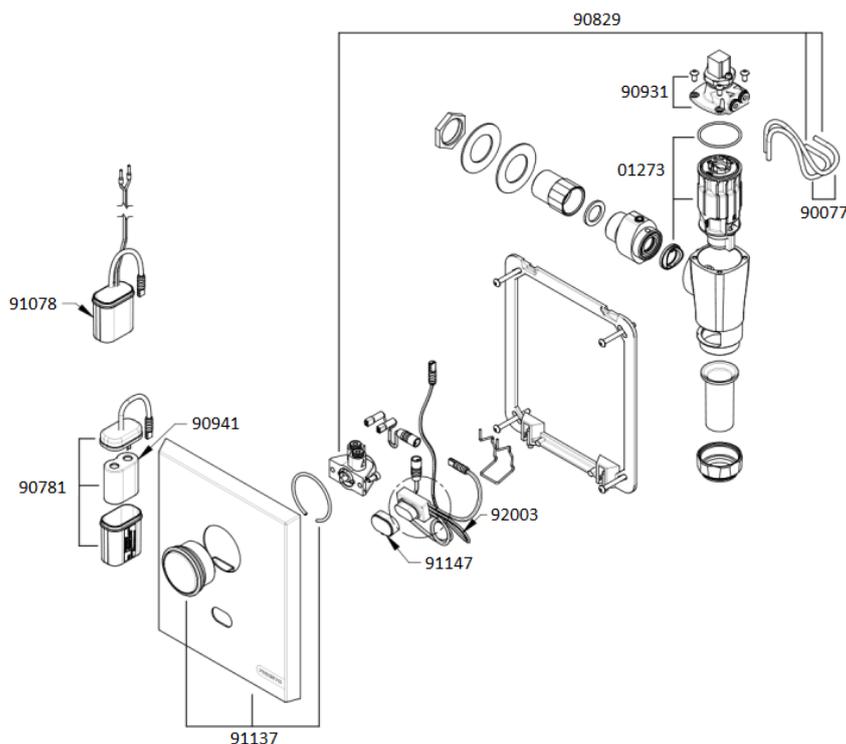
Courbes de débit



Liste des pièces détachées

- 90781** Alimentation pile CRP2 déportée
- 90941** Pile CRP2
- 91078** Interface alimentation 12 v AC/ 7 v DC
- 92003** Cellule
- 91137** Face avant anti-vandalisme – Inox brossé
- 91237** Face avant anti-vandalisme – Noire
- 91147** Adaptateur cellule (par 5)
- 90829** Amorceur avec capillaires
- 90077** Capillaires
- 90931** Décharge hydraulique
- 01273** Cartouche
- 91145** Boitier Prestocom

Vue éclatée



Transformateurs		
	pour rail din	pour boitier étanche IP65
1 à 3 robinets	90464	90685
4 à 6 robinets	90711	90704
7 à 10 robinets	90610	90686



Liste des outils

- Clé Allen de 2,5** : Démontage de la décharge, remplacement de la cartouche
- Clé Allen de 3** : Démontage de la face avant, démontage de l'amorceur, dépose du robinet
- Clé Allen de 5** : Ouverture ou fermeture du robinet d'arrêt

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

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

Internet :
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 sans préavis. Toutes nos marques et tous modèles sont déposés.

Fonctionnement du produit

Le P 7100 ou 7200 XL N est un robinet électronique de chasse directe à déclenchement sans contact. Le volume d'eau délivré est dépendant du temps de présence de l'utilisateur et le robinet déclenche l'écoulement après le départ de l'utilisateur (ces différents paramètres sont modifiables via le Prestocom). L'écoulement est déclenché par la détection infra-rouge de l'utilisateur par la cellule qui envoie un signal électrique à la décharge. Cette dernière provoque l'ouverture de la cartouche pendant un temps prédéfini. En cas d'usure de la pile (pour les modèles équipés d'une pile) ou d'une coupure du réseau électrique (pour les modèles secteurs), le produit est doté d'un bouton poussoir qui permet de déclencher le robinet mécaniquement via l'amorceur. Ce bouton poussoir est doté du système S qui interdit l'écoulement tant que l'utilisateur ne l'a pas relâché. Le robinet est équipé d'une sécurité qui coupe la décharge quand la pile est trop faible ou quand la cellule de détection est détériorée. La présence du robinet d'arrêt permet de faciliter la maintenance du produit. Il est possible de programmer (via le Prestocom) un rinçage automatique pour éviter la prolifération des bactéries en cas de non-utilisation pendant le laps de temps que vous pouvez déterminer.

Analyse des dysfonctionnements possibles

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement (la LED clignote)	Batterie faible	Remplacer la pile
Absence d'écoulement	Présence de l'adhésif noir sur le produit	Enlever l'adhésif
	Robinet d'arrêt fermé	Ouvrir le robinet d'arrêt
	Connecteur entre la cellule et la décharge déconnecté ou connecté au câble vert	Connecter le câble de la décharge au câble noir de la cellule (détrompeur)
	Connecteur entre l'alimentation et la cellule déconnecté	Connecter le câble d'alimentation à la cellule
	Cellule sale ou obstruée	Nettoyer la cellule et éliminer les causes d'interférences avec la cellule
	Pression dynamique insuffisante	Augmenter la pression dynamique du réseau
Débit insuffisant	Diamètre de canalisation trop faible	Vérifier le dimensionnement du réseau
Le produit reste ouvert ou goutte à goutte	Impuretés dans la cartouche	Démonter et nettoyer la cartouche. La remplacer éventuellement.
	Pression du réseau trop élevée	Réduire la pression du réseau
	Impuretés dans l'amorceur	Démonter et nettoyer l'amorceur. Le remplacer si nécessaire
Déclenchement intempestifs	Présence d'un élément réfléchissant environnant (bande réfléchissante, rayons de soleil direct...)	Éliminer toute source de luminosité en face de la cellule
Refoulement par le dispositif anti siphonique	Débit freiné en aval du robinet (tube de chasse raccourci, avec coude à faible rayon, trop emmanché dans la cuvette, débit de la cuvette inférieur à 1,5 l/s)	Vérifier le correct positionnement du tube
	Pression dynamique trop élevée	Limiter la pression du réseau

LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :

www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...

Maintenance préventive - Nettoyage - Entretien - Mise Hors Gel

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

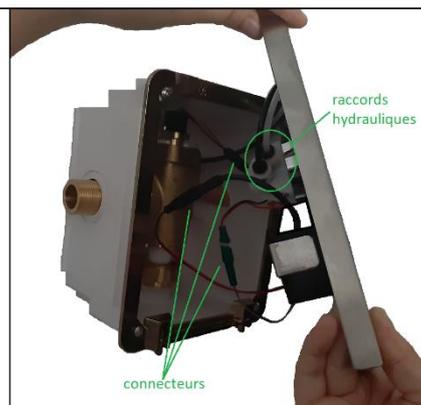
Ne jamais graisser les mécanismes internes notamment les calottes et les joints de clapet.

Pour une installation dans des zones de gel démonter le produit complet.

Schéma des opérations de maintenance

Démontage de la face avant

Visser à l'aide d'une clé Allen de 3 les 2 vis situées sous la face jusqu'à pouvoir basculer le bas de la face vers soi. Retirer l'ensemble

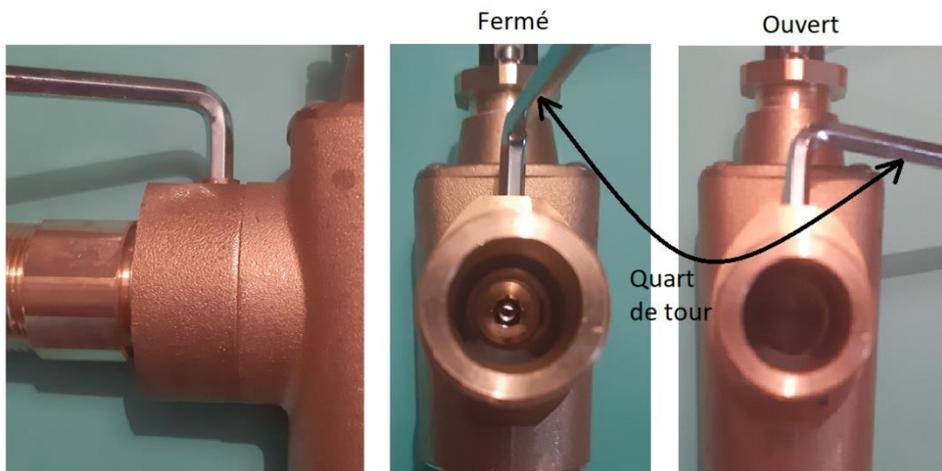


Fermer le robinet d'arrêt. Débrancher les 3 connecteurs et les 2 tubes capillaires des raccords hydrauliques de l'amorçeur.



Ouverture-Fermeture du robinet d'arrêt

A l'aide d'une clé Allen de 5, effectuer un quart de tour pour ouvrir ou fermer le robinet d'arrêt.



LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

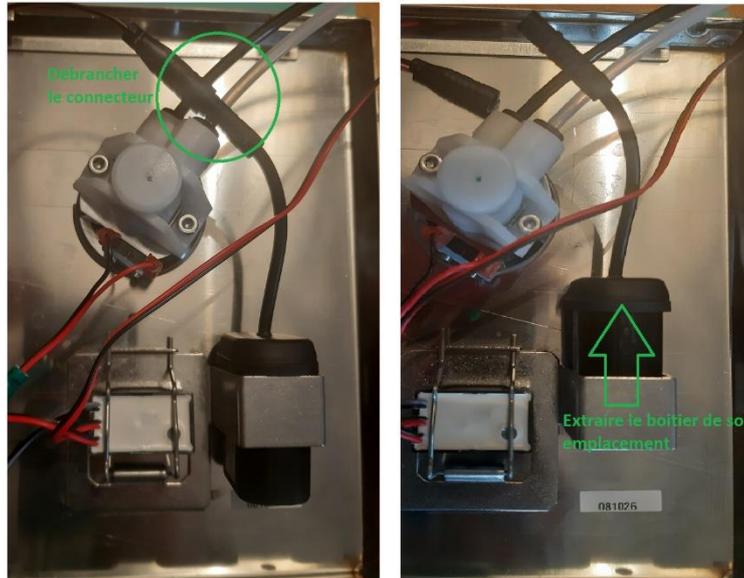
Internet :

www.prestodatashare.com

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

Remplacement de la pile

Démonter la face avant. Débrancher le connecteur entre le boîtier pile et la cellule de détection. Extraire le boîtier pile de son emplacement. Ouvrir le couvercle du boîtier pile. Déposer la pile à changer dans un lieu adapté au recyclage.



Remplacement de la cellule

Ouvrir la face avant. Débrancher les 3 connecteurs de la cellule. Appuyer (1) sur les 2 pattes de l'épingle de maintien de la cellule et les écarter vers l'extérieur (2).



Lever l'épingle de maintien. Extraire la cellule. Récupérer l'adaptateur. Déposer la cellule à remplacer dans un lieu adapté au recyclage. Mettre la nouvelle cellule en place et procéder en ordre inverse pour le remontage.

LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

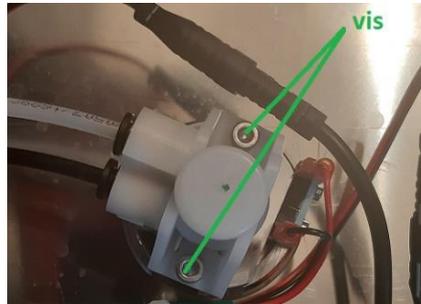
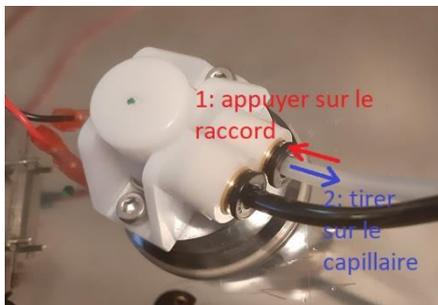
Internet :

www.prestodatashare.com

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

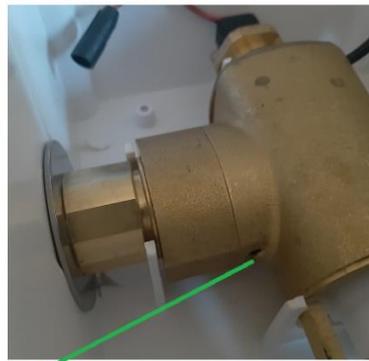
Remplacement de l'amorceur

Ouvrir la face avant et fermer le robinet d'arrêt. Débrancher les 2 capillaires des raccords hydrauliques.
A l'aide d'une clé Allen de 3 déposer les 2 vis de fixation de l'amorceur.



Démontage du robinet

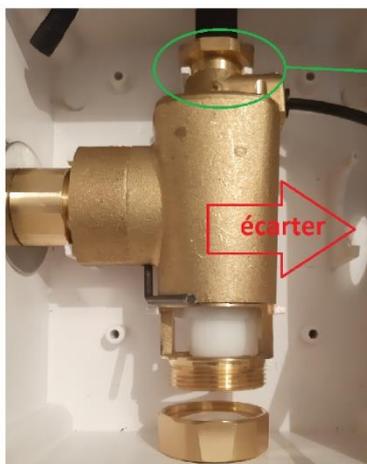
Ouvrir la face avant et fermer le robinet d'arrêt. Retirer l'écrou de sortie.
A l'aide d'une clé Allen de 3, desserrer les 2 vis de fixation du robinet d'arrêt situées au-dessous et au-dessous.



vis de fixation du robinet d'arrêt

Casser la patte de fixation située à l'opposé du robinet d'arrêt.

patte à casser



Écarter le robinet du robinet d'arrêt et sortir le robinet du boîtier d'encastrement.

LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :

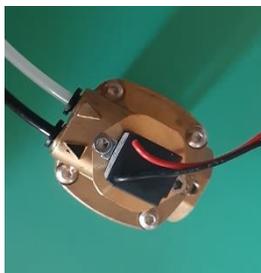
www.prestodatashare.com

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

Remplacement de la décharge

A l'aide d'une clé Allen de 2,5, déposer les 4 vis de fixation de la décharge situées sur la partie supérieure du robinet

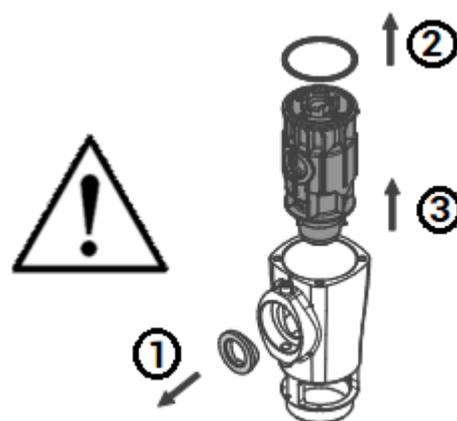
Cette opération ne nécessite pas la dépose du robinet.



Remplacement de la cartouche

Déposer le robinet du boîtier d'encastrement (voir paragraphe concerné).
Déposer la décharge et extraire la cartouche du corps du robinet. Procéder à son nettoyage ou à son remplacement.

Attention au sens de démontage et de remontage pour ne pas détériorer le joint de forme (1).



Paramétrage de la cellule

Le robinet est livré standard en sortie d'usine avec les paramètres suivants :

- Portée de détection = 70 cm (sur fond gris, calibre usine)
- Temps de validation présence = 5 s
- Temps validation absence = 5 s (déclenchement du robinet 5 s après le départ de l'utilisateur)
- Volume lavage long = 6 L
- Volume lavage court = 4 L
- Temps de discrimination Lavage long / Lavage court = 30 s

Pour procéder à la modification des paramètres vous devez disposer du boîtier PRESTOCOM référence 91145 (voir ci-contre)

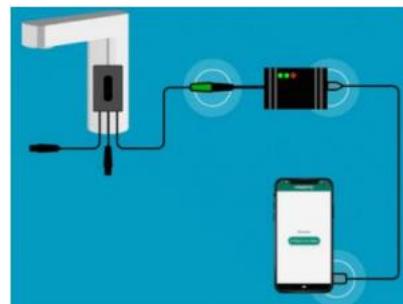
Il est également nécessaire de disposer de l'application PRESTO sur smartphone Android ou PC. Elle est disponible et libre en téléchargement.

<http://prestodatashare.com/prestocom>



Déposer la face avant. A l'aide d'un PC ou d'un smartphone (Apple non compatible), préparer le boîtier Prestocom, lancer le programme prestocom (disponible sur l'application PRESTO), et suivre ensuite les instructions :

- Débrancher l'alimentation électrique de la cellule et le boîtier de communication
- Brancher le boîtier de communication
- Rebrancher l'alimentation électrique



LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :

www.prestodatashare.com

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

FICHE DE MAINTENANCE

PRESTO 7100 XL N / 7200 XL N

PRESTO

Vous accédez ainsi aux paramètres de la cellule que vous pouvez modifier dans les limites suivantes :

Minimum	Maximum
Portée de détection (cm) 15	Portée de détection (cm) 100
Périodicité rinçage automatique après dernière détection (h) 0	Périodicité rinçage automatique après dernière détection (h) 240
Durée du rinçage automatique (s) 0	Durée du rinçage automatique (s) 255
Nb d'ouverture produit depuis mise en service 29	Nb d'ouverture produit depuis mise en service 29
Backup nb d'ouverture produit depuis mise en service 0	Backup nb d'ouverture produit depuis mise en service 0
Temps validation présence personne (s) 0	Temps validation présence personne (s) 20
Temps validation absence personne (s) 0	Temps validation absence personne (s) 20
Volume lavage long (L) 0	Volume lavage long (L) 20
Volume lavage court (L) 0	Volume lavage court (L) 20
Temps de discrimination lavage long/court (s) 0	Temps de discrimination lavage long/court (s) 500

Vous pouvez programmer un rinçage automatique (qui n'est pas installé en sortie d'usine) afin d'éviter la prolifération de bactéries en cas de non-utilisation prolongée du robinet.

Une fois les paramètres sélectionnés, il est impératif de synchroniser pour ces nouveaux paramètres soient enregistrés.

L'ensemble des fonctionnalités disponible avec Prestocom pour les produits électroniques PRESTO est accessible en scannant le QR code



http://www.prestodatashare.com/espacedoc/Notes_Annexes/Documents/Q5347.pdf

LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
assistancetechnique@presto.fr

Usine :

4 rue Lavoisier - Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :

www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...