

FICHE DE MAINTENANCE

Presto NEO® SENSOR

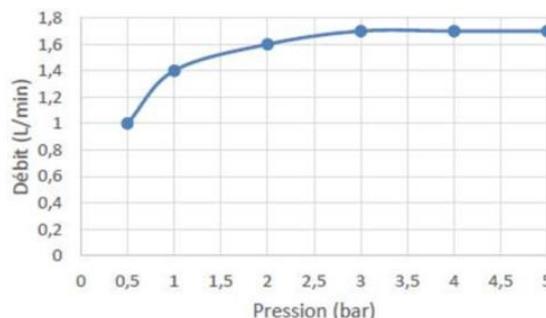
PRESTO



Caractéristiques techniques

- > **Description** Robinet simple électronique pour lavabo (adapté PMR) sur plage ou mural
- > **Débit** : Régulateur de débit type jet douchette 1,9 L/min
- > **Auto flush** : Ecoulement automatique de 30 s 24h après la dernière utilisation
- > **Alimentation électrique** : Pile 6V CRP2 ou secteur (transformateur)
- > **Sécurité** : Fermeture automatique de l'électrovanne en cas d'écoulement > 30s, d'usure de la pile ou de dégradation de la cellule

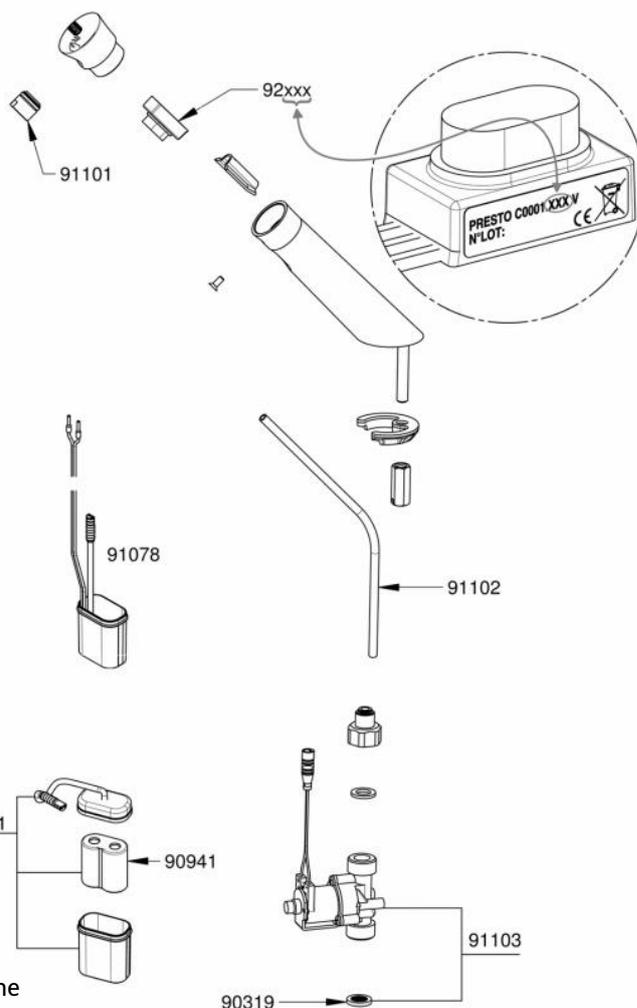
Courbe de débit



Liste des pièces détachées

- 91101 Aérateur (par 5) spray 1,9 L/min
- 92001 Cellule Lynx NEO® Sensor sur plage
- 92002 Cellule Lynx NEO® Sensor mural
- 92007 Cellule Lynx NEO® Sensor sans auto-flush sur plage
- 92008 Cellule Lynx NEO® Sensor sans auto-flush mural
- 91102 Tube Ø 6 mm (par 5)
- 90837 Kit de fixation NEO® Sensor sur plage (par 2)
- 90941 Pile 6 v CRP2
- 90781 Boîtier pile (incluse)
- 91103 Electrovanne G ½
- 91078 Interface d'alimentation 12 v AC / 7 v DC
- 90319 Joint filtre ½ (par 20)
- 90956 Transformateur 7 v DC
- 91145 Boîtier de communication Prestocom

Vue éclatée



Transformateurs		
	Pour rail din	Boîtier 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 du capot
- Clé à fourche de 17 ou clé à molette** : Démontage de l'aérateur
- Petit tournevis plat** : Démontage de la cellule
- Clé à fourche de 23 ou clé à molette** : Démontage de l'électrovanne

Fonctionnement du produit

En plaçant ses mains dans la zone de détection de la cellule optoélectronique (entre la cellule et le fond de la vasque suite à l'auto-apprentissage), l'électrovanne, déportée du robinet, se déclenche et entraîne l'écoulement. L'électrovanne, protégée des impuretés du réseau par un joint filtre, se ferme 4 s (réglable avec le boîtier Prestocom) après le retrait des mains de la zone de détection. L'alimentation électrique, déportée également, est réalisée soit par une pile 6 v CRP2 soit via un transformateur. Le débit est régulé via le brise-jet type douche à 1,9 L/min. Pour éviter la prolifération de bactéries, le robinet effectue automatiquement un rinçage de 30 s 24 h après la dernière utilisation (ces 2 paramètres sont modifiables via Prestocom). Le robinet est équipé d'une sécurité qui coupe l'électrovanne quand l'écoulement > à 30 s, quand la pile est trop faible ou quand la cellule de détection est détériorée (temps de sécurité modifiable via le Prestocom).

Analyse des dysfonctionnements possibles

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement (la LED clignote)	Batterie faible	Remplacer la pile
Absence d'écoulement	Les robinets d'arrêt ne sont pas ouverts	Ouvrir les robinets d'arrêt
	Présence de l'adhésif noir sur le produit	Enlever l'adhésif
	Le joint filtre est obstrué	Nettoyer le joint filtre, le remplacer si nécessaire
	Le connecteur entre la cellule et l'électrovanne est déconnecté ou connecté au câble vert	Connecter le câble de l'électrovanne au câble noir de la cellule (détrompeur)
	Le connecteur entre l'alimentation et la cellule est déconnecté	Connecter le câble d'alimentation à la cellule
	La cellule est sale ou obstruée	Nettoyer la cellule et éliminer les causes d'interférences avec la cellule
Le produit reste ouvert ou goutte à goutte	La cellule est HS	Remplacer la cellule
	Présence d'impuretés au niveau de l'électrovanne	Nettoyer le(s) filtre(s). Enlever l'aérateur et faire fonctionner le produit à plein débit pendant une courte période puis remettre l'aérateur. Remplacer l'électrovanne si le problème persiste.
	La pression du réseau est trop élevée	Réduire la pression du réseau
Déclenchement intempestifs	Un élément réfléchissant environnant entraîne une détection de la cellule (vasque inox polie ou noir mat, bonde plate et polie chromée, bonde mobile, éclairage halogène, rayons de soleil direct)	Éliminer toute source de luminosité en face de la cellule
	L'auto-apprentissage n'a pas été réalisé.	Appliquer la procédure d'auto-apprentissage
	La cellule détecte un élément environnant	Retirer la fonction d'auto-apprentissage et ajuster la distance de détection à l'aide du boîtier PRESTOCOM

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.

Réglages

Dépose de l'aérateur

Placer la clé plate de 17 contre les méplats de l'aérateur et dévisser (sens anti-horaire). Procéder au nettoyage ou éventuellement au remplacement de l'aérateur. Revisser l'aérateur dans son emplacement en respectant le couple de serrage de 2 N.m

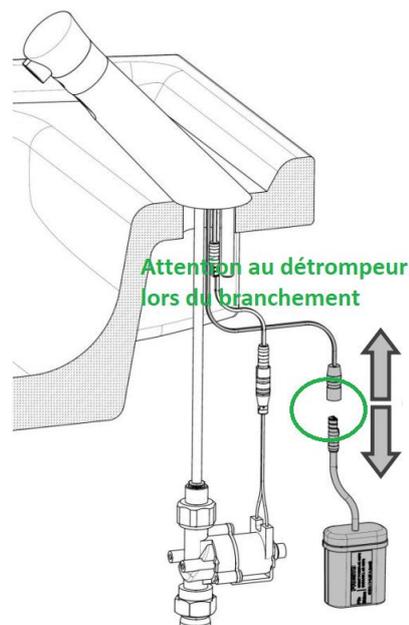


Remplacement de la pile



Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale.

Débrancher le boîtier pile, enlever le couvercle du boîtier. Déposer la pile dans un lieu adapté au recyclage. Placer la nouvelle pile dans son boîtier. Rebrancher le boîtier pile. Ouvrir l'alimentation d'eau principale.



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

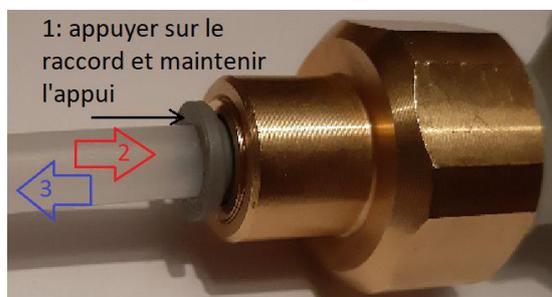
Internet :

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

Remplacement de l'électrovanne

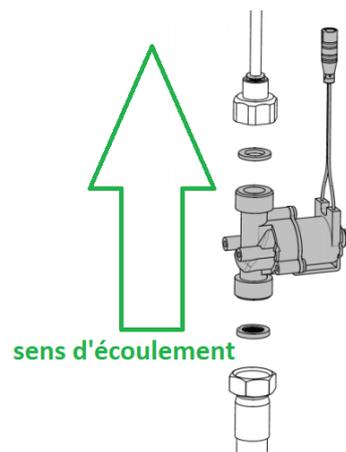
Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale

Débrancher la connectique entre l'électrovanne et la cellule. A l'aide d'une clé plate de 23 ou d'une clé à molette, dévisser le raccord à la sortie de l'électrovanne (côté raccord hydraulique) et désaccoupler la liaison.



A l'aide des mêmes outils, dévisser l'alimentation en eau de l'électrovanne. Récupérer le joint filtre. Vérifier son état, Le nettoyer ou procéder à son remplacement. Déposer l'électrovanne dans un lieu adapté au recyclage. Vérifier l'état du joint côté raccord hydraulique. Le remplacer si nécessaire. Procéder au remontage de la nouvelle électrovanne dans l'ordre inverse, en prenant soin de positionner l'électrovanne dans le sens d'écoulement et en respectant les couples de serrage des raccords (2,5 N.m).

Rebrancher la connectique entre l'électrovanne et la cellule (détrompeur). Ouvrir l'alimentation en eau principale.



Remplacement de la cellule

Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale.

Débrancher le tuyau transparent de l'électrovanne au niveau du raccord hydraulique. Pour ce faire, appuyer sur le raccord hydraulique, pousser légèrement le tuyau vers l'électrovanne, tirer dans l'autre sens pour l'extraire.



Débrancher les connecteurs reliant la cellule à l'électrovanne et à l'alimentation électrique. A l'aide d'une clé Allen de 2,5 mm, déposer la vis du bec du robinet et tirer sur le bec pour la désolidariser du corps du robinet. Enlever la tête.



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 :

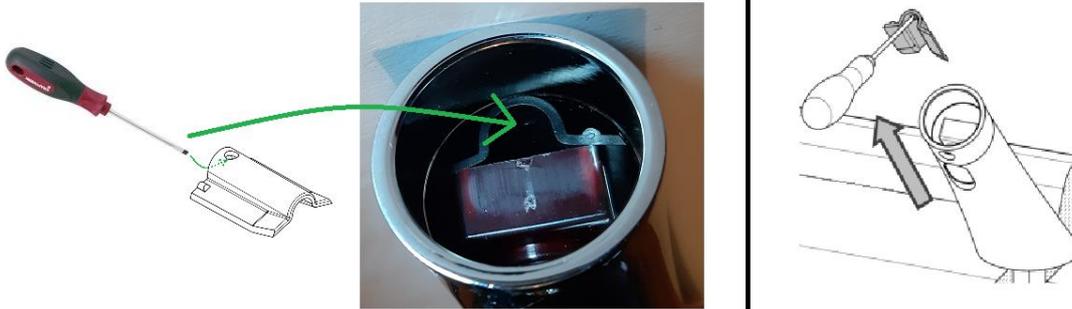
www.prestodatashare.com
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,
VISUELS DES PRODUITS...

FICHE DE MAINTENANCE

Presto NEO® SENSOR

PRESTO

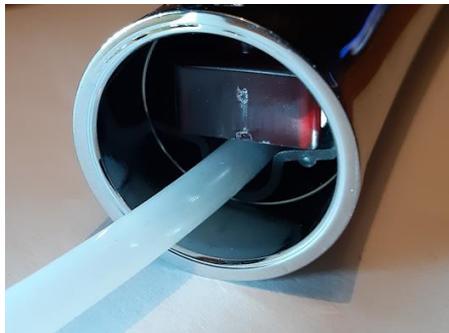
A l'aide d'un petit tournevis plat, faire levier sur la cale pour l'extraire.



Vous pouvez alors retirer la cellule et la déposer dans un lieu adapté au recyclage.
Mettre la nouvelle cellule en place en prenant soin de passer les câbles correctement à la base du robinet.



Replacer la cale en prenant soin de l'orienter dans le bon sens : le trou permettant l'extraction vers l'extérieur. Il reste alors à procéder au branchement de l'électrovanne et de la pile, puis à remettre en place la tête (couple de serrage de 2 N.m) en ayant glissé le tuyau sous la cale.



Ouvrir l'alimentation d'eau principale. Retirer le scotch de la cellule et ne pas mettre ses mains dans la zone de détection durant 30s. La cellule effectue son apprentissage et il est normal qu'il y ait des écoulements durant cette phase.

Procédure Auto-apprentissage

Placer un scotch opaque sur la cellule et attendre 30s. La cellule se réinitialise. Pendant ce cycle, il est normal qu'il y ait des écoulements (2 brefs au début puis un bref à la fin). Retirer ensuite le scotch de la cellule et ne pas mettre ses mains dans la zone de détection pendant 1 minute. La cellule effectue son apprentissage et il est normal qu'il y ait des écoulements durant ce cycle (un long puis 2 brefs). Vous pouvez alors utiliser le robinet.

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 NEO® SENSOR

PRESTO

Paramétrage de la cellule

Le NEO® Sensor est livré en sortie d'usine avec les paramètres suivants :

- Portée de détection de 50 cm (sur fond gris)
- Rinçage automatique de 30s toutes les 24 h après la dernière détection
- Fermeture de l'électrovanne 4s après le retrait des mains
- Temps de sécurité de 30s

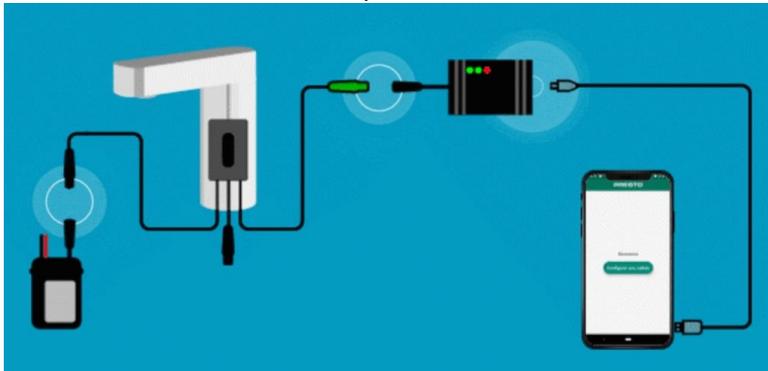
Pour procéder à la modification des paramètres, vous devez disposer du boîtier PRESTOCOM référence 91145 (voir ci-contre).

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

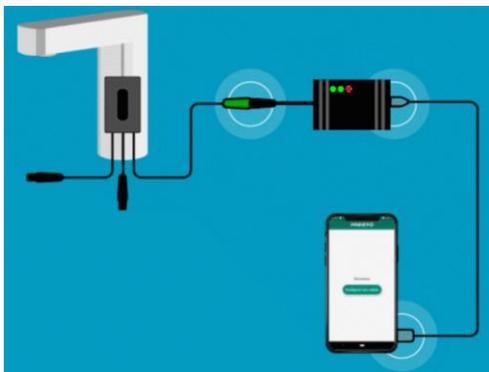
<http://prestodatashare.com/prestocom/>



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



- Brancher le boîtier de communication



- Rebrancher ensuite la pile

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 NEO® SENSOR

PRESTO

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

Minimum	Maximum
Cellule C0001-001 V07 Date de fabrication: 30/11/20 Numéro de série: 27223	Cellule C0001-001 V07 Date de fabrication: 30/11/20 Numéro de série: 27223
Activation par mouvement <input type="checkbox"/>	Activation par mouvement <input checked="" type="checkbox"/>
Forçage allumage de la LED lors de la détection <input type="checkbox"/>	Forçage allumage de la LED lors de la détection <input type="checkbox"/>
Portée de détection (cm) <input type="range" value="15"/>	Portée de détection (cm) <input type="range" value="60"/>
Périodicité rinçage automatique après dernière détection (h) <input type="range" value="0"/>	Périodicité rinçage automatique après dernière détection (h) <input type="range" value="233"/>
Durée du rinçage automatique (s) <input type="range" value="0"/>	Durée du rinçage automatique (s) <input type="range" value="235"/>
Nb d'ouverture produit depuis mise en service 15	Nb d'ouverture produit depuis mise en service 15
Backup nb d'ouverture produit depuis mise en service 0	Backup nb d'ouverture produit depuis mise en service 0
Temps blocage détection après fermeture (s) <input type="range" value="1"/>	Temps blocage détection après fermeture (s) <input type="range" value="1"/>
Temps avant fermeture par pas de 1 X 0.15 (s) <input type="range" value="0"/>	Temps avant fermeture par pas de 1 X 0.15 (s) <input type="range" value="29"/>
Temps de mise en sécurité (s) <input type="range" value="0"/>	Temps de mise en sécurité (s) <input type="range" value="251"/>
Apprentissage: 0->Desactivation/ 1->Activation manuelle <input type="range" value="0"/>	Apprentissage: 0->Desactivation/ 1->Activation manuelle <input type="range" value="1"/>

Une fois les paramètres sélectionnés, il est impératif de synchroniser pour que 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...