FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

Caractéristiques techniques

> Description : Barrière électronique sans contact pour pédiluve / couloir de douche.

- Déclenchement sans contact par traversée d'un faisceau infrarouge. L'eau coule dès qu'un utilisateur coupe le faisceau.
- Distance maximum entre capteur et réflecteur : 7 mètres

> Alimentation hydraulique :

- Entrée sur robinet d'arrêt M G 1" (26x34)
- Sortie F G 3/4" (20x27)

> Pression d'utilisation recommandée : 1 à 5 bars

> Débit : 110 L/min à 3 bars. Réglable par action sur le Robinet d'arrêt

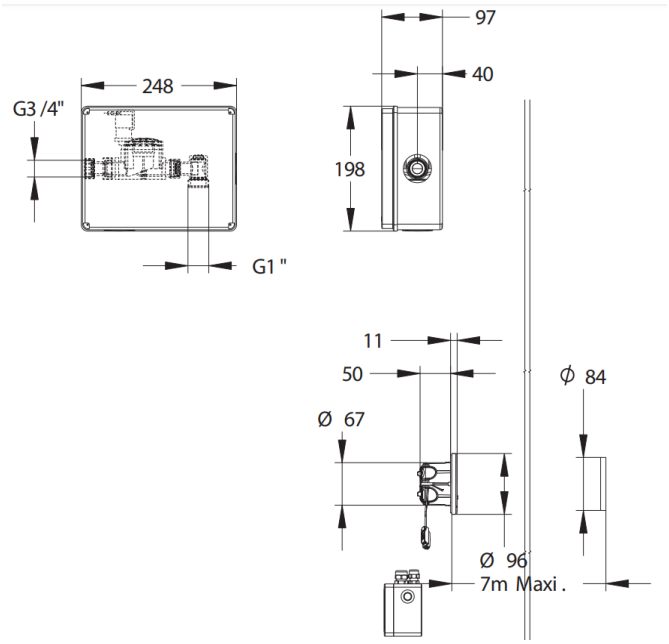
> Durée d'écoulement :

- 10 secondes par défaut, réglable avec le kit boitier Prestocom®
- Rinçage automatique hygiénique périodique possible et paramétrable une fois installé (Livré sans rinçage périodique)

> Alimentation électrique : Secteur 230V AC







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

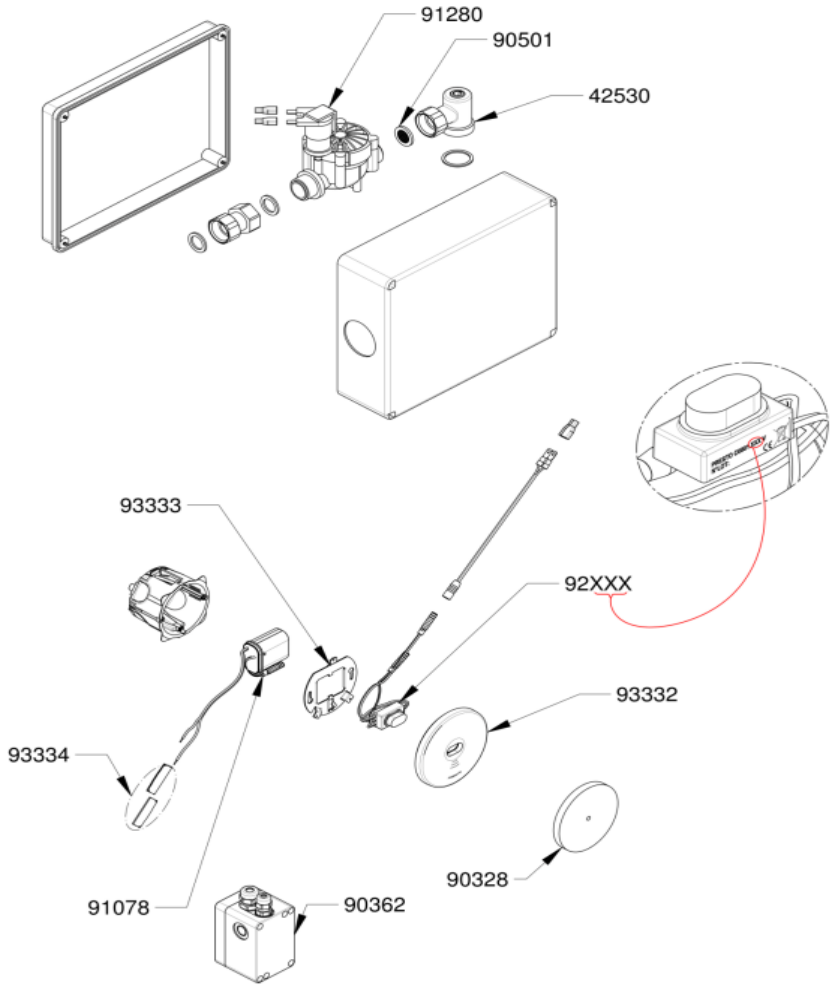
Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

PRESTO

Liste des pièces détachées

42530 Robinet d'arrêt équerre G1'
90501 Sachet 20 joints filtres G3/4
90362 Transformateur 230V AC / 12V AC
91280 Electrovanne 110 L/min 7V DC
90328 Réflecteur
93332 Plaque de propreté
93333 Support plaque de propreté
91078 Transformateur 12V AC / 7V DC
92025 Cellule de détection
93334 Sachet de 2 connecteurs rapides



Liste des outils

Clé Allen de 2 : Démontage de la plaque de propreté.
Clé Allen de 2,5 : Démontage de la cellule.
Tournevis plat et cruciforme : Ouverture boitier électrovanne
Clé à fourche ou clé anglaise : Démontage de l'électrovanne et robinet d'arrêt.

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

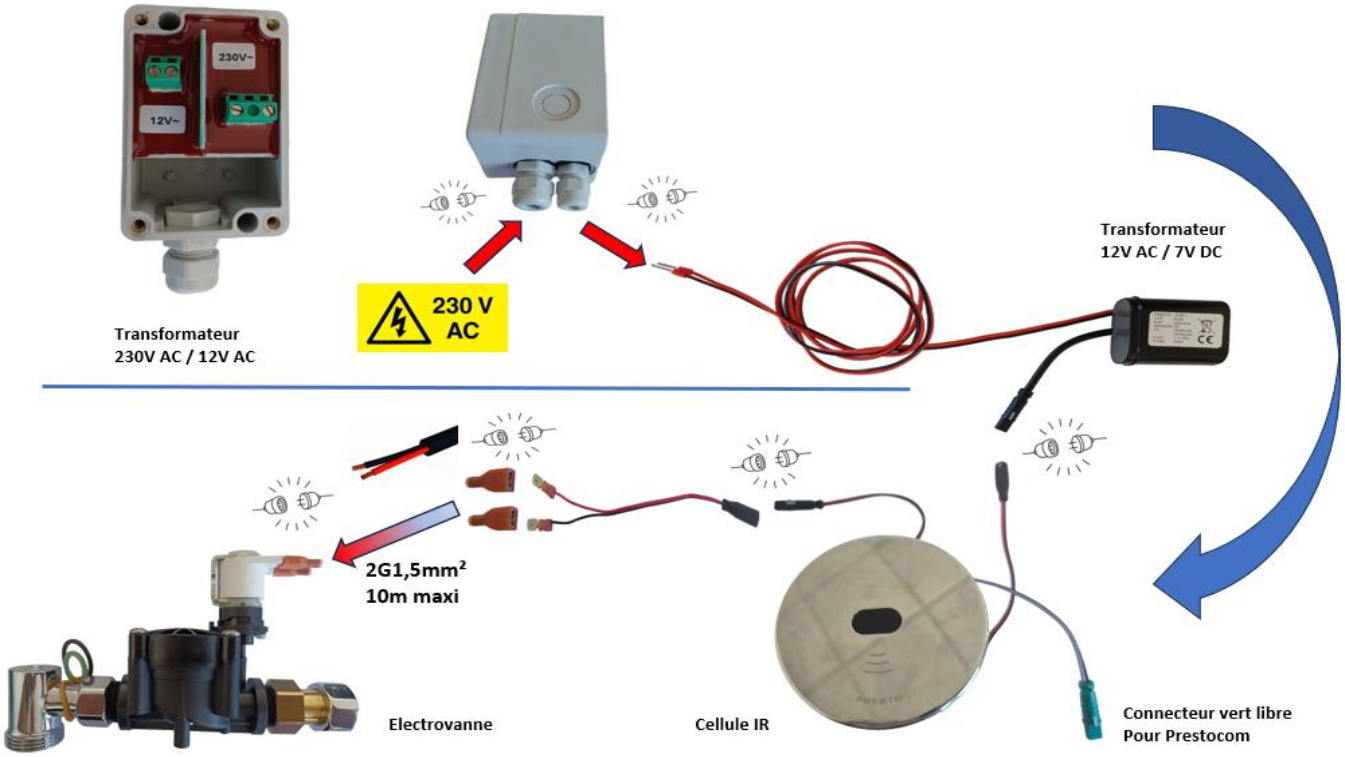
Usine :
4 rue Lavoisier – Zone Industrielle
17110 SAINT GEORGES-DE-DIDONNE
FRANCE

Internet :
www.prestodatashare.com
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

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

Schéma de câblage



Fonctionnement du produit

Le passage de l'usager interrompt brièvement le rayon infrarouge et provoque la mise en fonction de l'ensemble électronique.
Durée d'écoulement : 10 secondes.
Afin de renouveler le déclenchement d'eau, il est nécessaire de remettre en fonction le système par une nouvelle interruption du rayon.

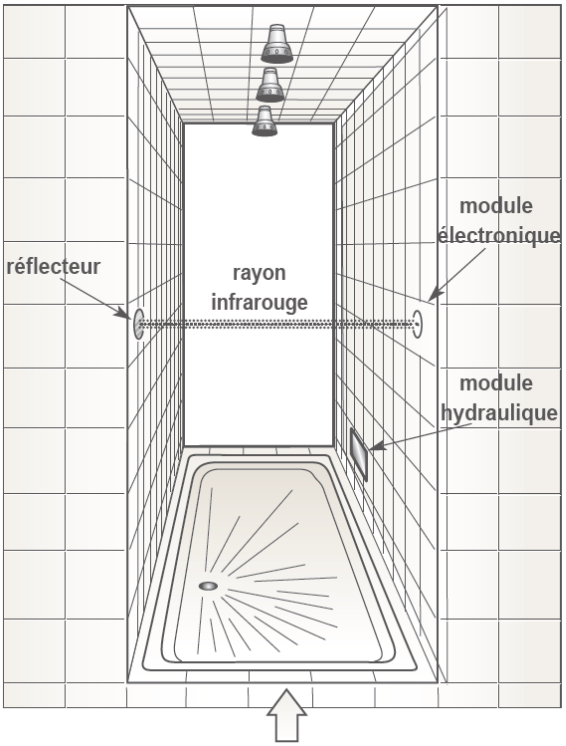
Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

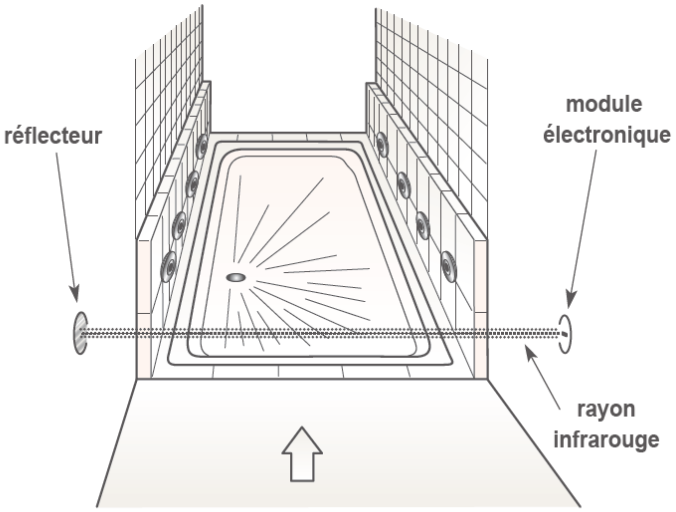
LES ROBINETS PRESTO
Service Assistance Technique
Tel. 01.46.12.34.56
Fax. 05.46.05.58.30
assistancetechnique@presto.fr

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

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

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507





Analyse des dysfonctionnements possibles

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement	Le robinet d'arrêt n'est pas ouvert	Ouvrir le robinet d'arrêt
	L'alimentation est HS	Remplacer la source d'alimentation défectueuse (90362 ou 91078)
	La cellule infrarouge est HS	Remplacer la cellule 92025
	Le joint filtre entre le RA et l'électrovanne est obstrué	Nettoyer le joint filtre, le remplacer si nécessaire
	Un des connecteurs électrique est débranché	Vérifier l'ensemble des liaisons électriques
Coule en permanence ou goutte à goutte	La pression du réseau est trop élevée	Réduire la pression du réseau
	Inversion de la polarité d'alimentation de l'électrovanne	Inverser les deux cosses d'alimentation de l'électrovanne
	Présence d'impuretés au niveau de l'électrovanne	Remplacer l'électrovanne

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

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

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

Réglages et astuces

Les modules sont réglés dans nos ateliers.
Pour modifier le débit ou la durée d'écoulement (en raison des pressions plus ou moins élevées ou d'impératifs particuliers à l'installation), il suffit d'agir :

Débit : sur le robinet d'arrêt situé dans le module hydraulique

Durée d'écoulement : paramètrage de la cellule à l'aide du boitier Prestocom®

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 ammoniaqués.
Ne jamais graisser les mécanismes internes notamment les calottes et les joints.
Eviter l'installation de ce produit en zone de gel.
Tous les produits Presto doivent faire l'objet d'une maintenance préventive. Les échéances de maintenance sont à définir en fonction du type d'installation, de la qualité de l'eau sur site (impuretés, dureté TH, pH, turbidité ...) ainsi que la fréquence d'utilisation. Nous recommandons un démontage et nettoyage de l'ensemble des pièces une fois par an au minimum pour assurer le bon fonctionnement du produit et sa longévité

Mise en service

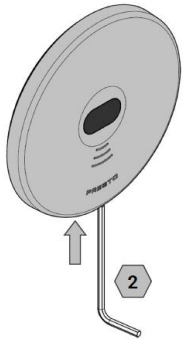
Une fois la cellule de détection et le réflecteur installés, alimenter électriquement l'ensemble.

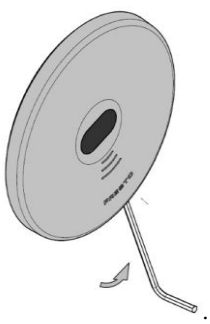
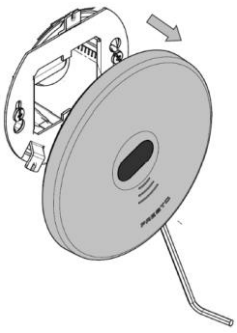
Si le réflecteur est correctement positionné, le voyant rouge de la cellule reste allumé fixe pendant 1 heure afin de vous informer de son bon placement. Ajuster la position du réflecteur si nécessaire.
Le voyant s'éteindra une fois cette heure écoulée.

Maintenance

Démontage de la plaque de propreté

Insérer avec fermeté une clé Allen de 2 dans l'orifice situé sur le chant inférieur de la plaque de propreté.
Tout en maintenant enfoncée la clé, tourner l'ensemble dans le sens anti-horaire jusque butée.
Tirer sur la plaque de propreté.




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

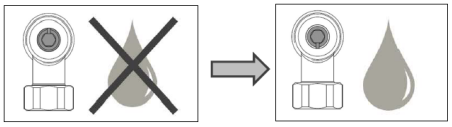
Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

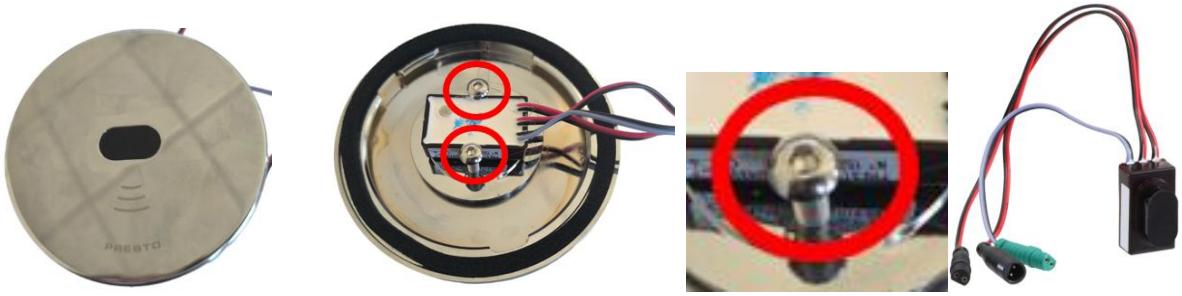
PRESTO

Démontage de la cellule infrarouge

Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale
Couper l'alimentation électrique

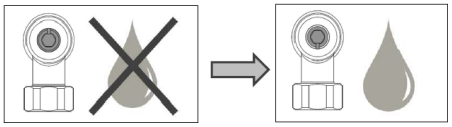


Démonter la plaque de propreté, puis retirer les deux vis Allen de 2.5 qui maintiennent la cellule en place.

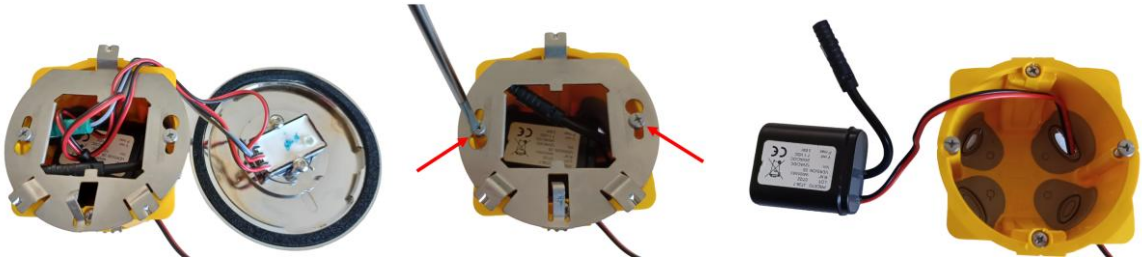


Démontage du transformateur 12V AC / 7V DC

Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale
Couper l'alimentation électrique



Démonter la plaque de propreté afin d'accéder à son support métallique.
Desserer les deux vis qui maintiennent le support de plaque de propreté sur le boitier d'encastrement.
Retirer le support afin d'accéder au transformateur.



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

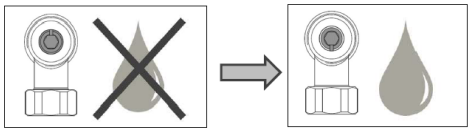
Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

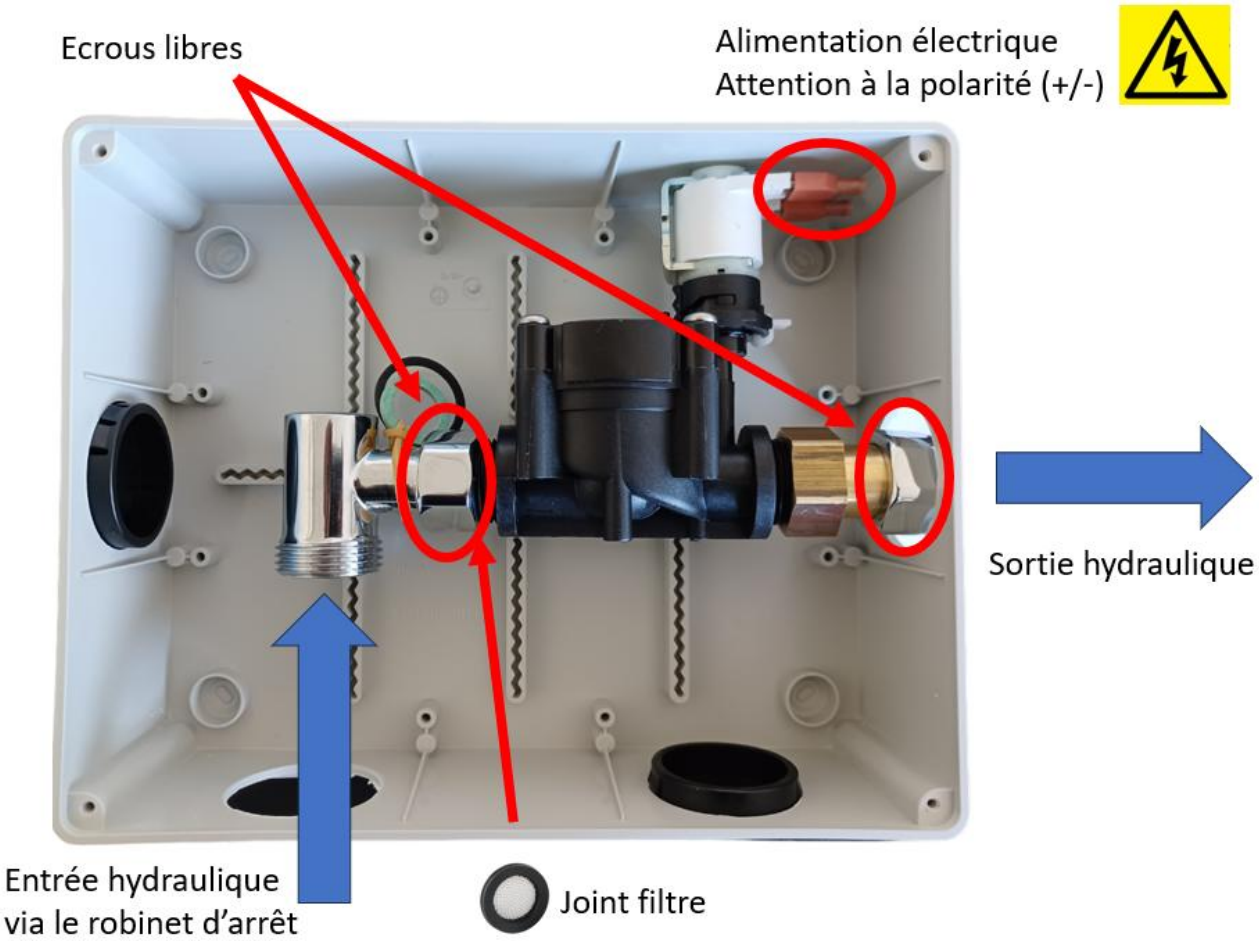
PRESTO

Démontage de l'électrovanne

Fermer le robinet d'alimentation d'eau principale
Couper l'alimentation électrique



A l'aide d'un clé à fourche ou Anglaise, désserrer les écrous libres chromés.



Lors de la reconnexion électrique de l'électrovanne, attention à bien respecter la polarité +/-, sous peine d'écoulement permanent lors de la remise en service.

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

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

FICHE MAINTENANCE
Barrière électronique pour Pédiluve 52507

PRESTO

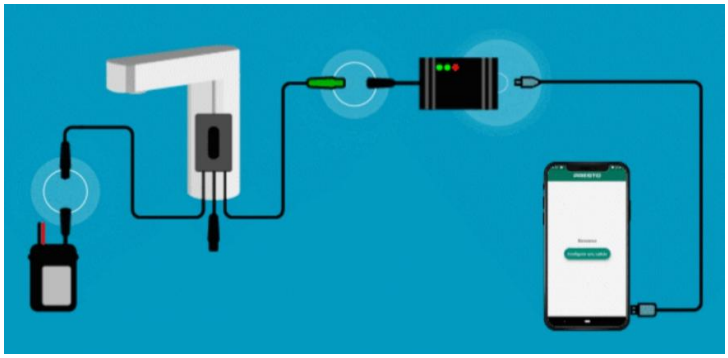
Paramétrage de la cellule

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

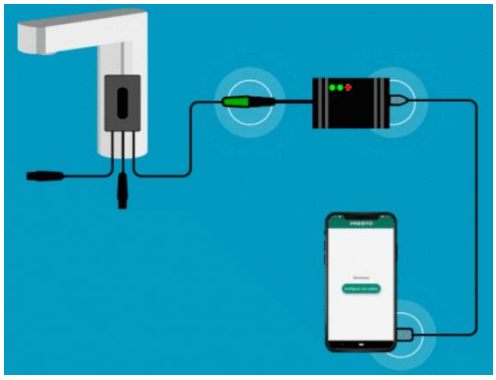


Il est également nécessaire de disposer de l'application PRESTO sur smartphone Android ou PC. Elle est disponible en libre téléchargement.
http://prestodatashare.com/prestocom/

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



-Brancher le boitier de communication



- Rebrancher ensuite l'alimentation électrique.

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

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

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

Paramètres	Réglages	Détection barrière pédiluve 52507
Périodicité rincage auto après dernière détection (h)	Min	0
	Usine	0
	Max	240
Durée du rincage auto (s)	Min	0
	Usine	0
	Max	255
Durée du rincage (s)	Min	0
	Usine	10
	Max	255

Une fois les nouveaux paramètres sélectionnés, il est impératif d'effectuer une synchronisation pour que ces données soient enregistrées.

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

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