



## Caractéristiques techniques

> **Débit** : limité par régulateur de débit intégré 1,9 L/min ou 3 L/min selon référence.

### > Alimentation électrique :

- Pile lithium 6 volts type CRP2 dans boîtier intégré dans le corps du robinet
- Transformateur 230 Vac / 7 Vdc dans boîtier étanche IP65

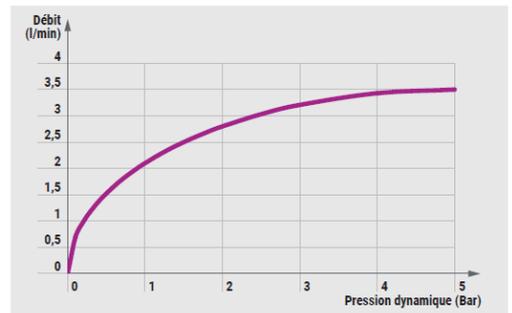
> **Résistance thermique** Résiste à une T° de 75 ° C durant 30 min dans le cadre de chocs thermiques.

> **Sécurité** : Fermeture automatique de l'électrovanne en cas d'écoulement > à 30s, d'usure de la pile ou de dégradation du détecteur. Limitation de la température maximale par butée réglable.

> **Pression de fonctionnement recommandée** : 0,1 MPa (1 bar) à 0,5 MPa (5 bar)

> **Cellule** Anticipe les perturbations liées à l'environnement, adapte les paramètres au lieu d'utilisation (auto-apprentissage), paramétrable (PRESTOCOM).

## Courbe de débit (version 3L/min)



## Liste des pièces détachées

- 91138** Capot chromé + vis
- 91149** Capot black chrome + vis
- 91150** Capot Noir liseré
- 90781** Alimentation pile complet
- 90941** Pile CRP2
- 90944** Electrovanne
- 90590** 5 aérateurs 3,8L/min + clé
- 91023** Jet laminaire
- 92006** Cellule
- 90416** 10 Clips
- 90837** Kit de fixation
- 90830** 2 flexibles + clapets AR
- 90659** 2 Clapets anti-retour
- 90976** 10 Joints panier
- 29860** 1 Robinet d'arrêt + joint
- 90956** Transformateur 220V AC/7V DC

- 91145** Boîtier PRESTOCOM



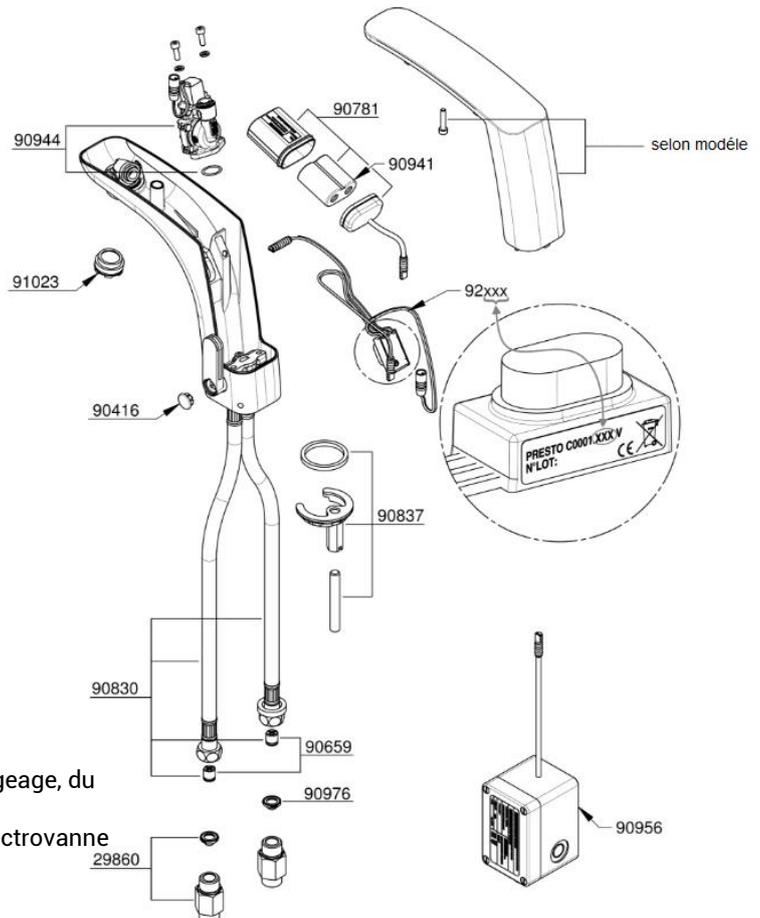
## Liste des outils

**Clé Allen de 3** : Démontage de la manette de mitigeage, du capot et de l'électrovanne.

**Clé Allen de 4** : Démontage de la cellule et de l'électrovanne



: Démontage de l'aérateur.



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

## Fonctionnement du produit

Lors de la détection de la présence et du mouvement des mains par la cellule, la cellule envoie un signal à l'électrovanne qui s'ouvre et déclenche le robinet. La fermeture se fait automatiquement lors du retrait des mains. Un axe de mitigeage permet le réglage de la température pour les modèles mitigeurs.

Le positionnement d'un adhésif opaque sur la cellule permet de réaliser un apprentissage de l'environnement pour une détection optimale.

## Analyse des dysfonctionnements possibles

Problème	Cause	Solution
Absence d'écoulement	1. Les robinets d'arrêt ne sont pas ouverts	Ouvrir les robinets d'arrêt
	2. L'alimentation (pile ou transformateur) est HS	Remplacer la source d'alimentation
	3. La cellule est HS	Remplacer la cellule selon modèle
	4. Les joints filtres sont obstrués	Nettoyer les joints filtres situés au niveau des flexibles, les remplacer si nécessaire
	5. Adhésif noir toujours sur le produit	Retirer l'adhésif pour lancer l'auto-apprentissage
	6. Le produit est en sécurité	Relancer l'auto-apprentissage
Fuite ou goutte à goutte au niveau de l'aérateur	1. Présence d'impuretés au niveau de l'électrovanne	Vérifier la présence des filtres à panier au niveau des flexibles, démonter l'aérateur limiteur de débit, actionner plusieurs fois le robinet et rincer l'aérateur. Si le problème persiste, démonter et ouvrir l'électrovanne pour la rincer, la remplacer si nécessaire.
	2. La pression est trop élevée	Réduire la pression
Fonctionnement du robinet altéré (Temporisation, LED allumée...)	1. La programmation de la cellule a été modifiée	Changer à nouveau la programmation à l'aide du boîtier PRESTOCOM
Déclenchements intempestifs	1. L'auto-apprentissage n'a pas été réalisé correctement (interférence dans la minute qui suit le retrait de l'adhésif noir)	Relancer l'auto-apprentissage en positionnant à nouveau l'adhésif noir sur la cellule (attendre 30 s) et le retirer (attendre 1 minute en dehors de la zone de détection)
	2. 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
Distance de détection inadaptée	1. La distance de détection de la cellule n'est pas conforme à la notice	Diminuer la distance de détection à l'aide du boîtier PRESTOCOM. Supprimer l'auto-apprentissage si le robinet fait des écoulements intempestifs. Relancer l'auto-apprentissage.

### 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](http://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.

## Programmation de la cellule

Pour accéder à la programmation, allez sur l'adresse ci-dessous ou scannez le QR code

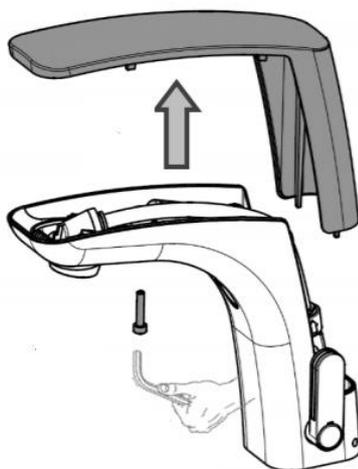


[http://www.prestodatashare.com//espacedoc/Notes\\_Annexes/Documents/Q5347.pdf](http://www.prestodatashare.com//espacedoc/Notes_Annexes/Documents/Q5347.pdf)

## Schéma opération de maintenance

### Ouverture du capot

A l'aide d'une clé Allen de 3, dévisser la vis sous le corps du robinet. Tirer délicatement vers le haut le capot.



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

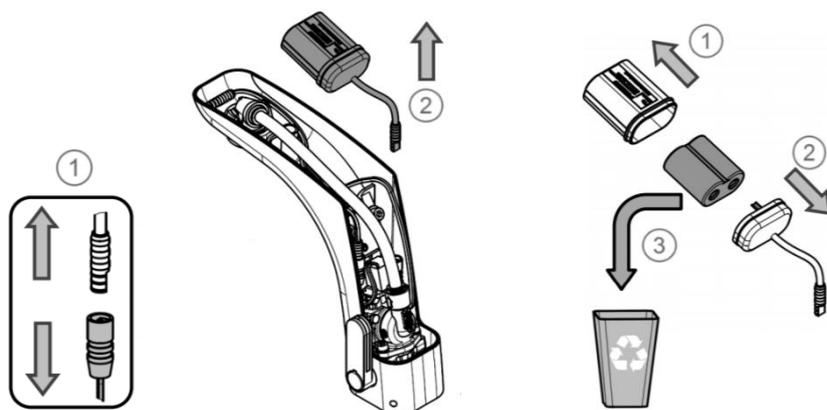
## Remplacement de la pile



**Fermer les robinets d'arrêt**



Déposer le capot. Déconnecter le boîtier pile puis l'extraire du corps. Ouvrir le couvercle du boîtier pile. Remplacer la pile (jeter la défectueuse dans un point de collecte approprié).



Reposer les éléments dans l'ordre inverse. Ouvrir les robinets d'arrêt.

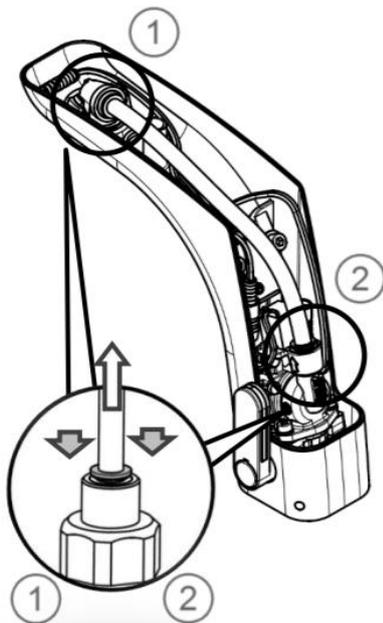
## Remplacement de l'électrovanne



**Fermer les robinets d'arrêt**



Déposer le capot. Déconnecter le boîtier pile et l'extraire du corps. Côté aérateur, appuyer sur le raccord hydraulique et tirer vers l'arrière le tube souple.



### LES ROBINETS PRESTO

Service Assistance Technique  
Tel. 01.46.12.34.56  
assistancetechnique@presto.fr

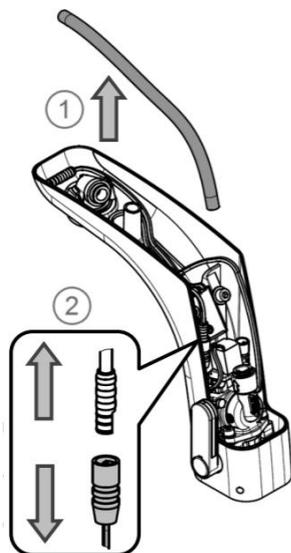
### Usine :

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

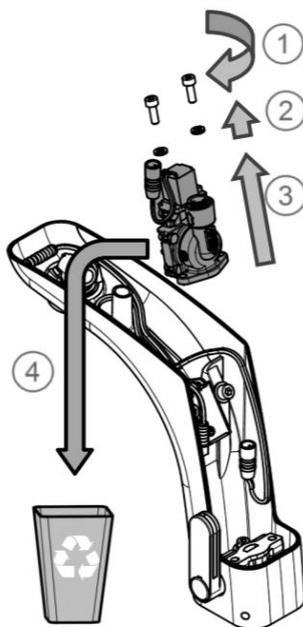
### Internet :

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

Procéder de façon identique côté électrovanne. Enlever le tube souple. Déconnecter le câble entre l'électrovanne et la cellule.



Desserrer les 2 vis de fixation. Tirer vers le haut l'électrovanne (jeter dans un point de point de collecte adapté).



Réassembler les éléments dans l'ordre inverse en respectant le couple de serrage des vis (2 Nm). Pour reposer le tube souple, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur les raccords hydrauliques.

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

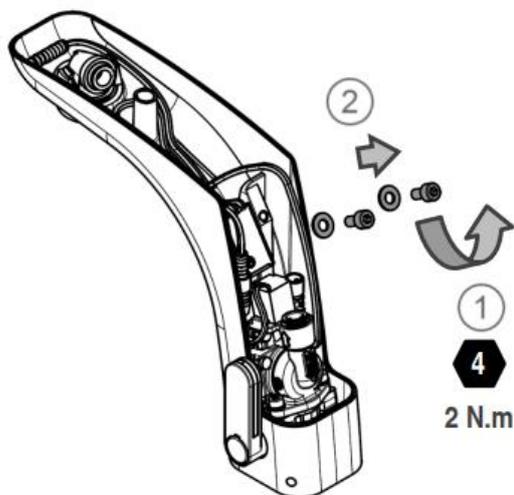
## Remplacement de la cellule



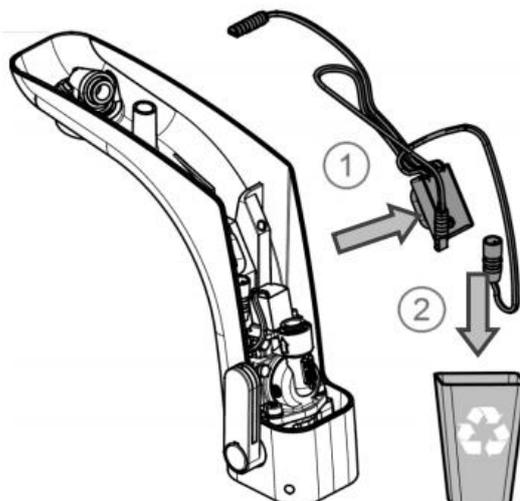
**Fermer les robinets d'arrêt**



Déposer le capot. Déconnecter le boîtier pile et l'extraire du corps.  
Côté aérateur, appuyer sur le raccord hydraulique et tirer vers l'arrière le tube souple.  
Procéder de façon identique côté électrovanne. Enlever le tube souple. Déconnecter le câble entre l'électrovanne et la cellule.  
Desserrer les 2 vis de fixation de la cellule et retirer les vis et rondelles de maintien à l'aide d'une clé Allen de 4.



Retirer la cellule et jeter dans un point de point de collecte adapté.



Réassembler les éléments dans l'ordre inverse

## Maintenance de l'aérateur

### LES ROBINETS PRESTO

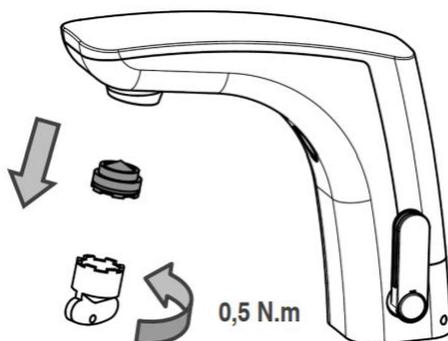
Service Assistance Technique  
Tel. 01.46.12.34.56  
assistancetechnique@presto.fr

### Usine :

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

### Internet :

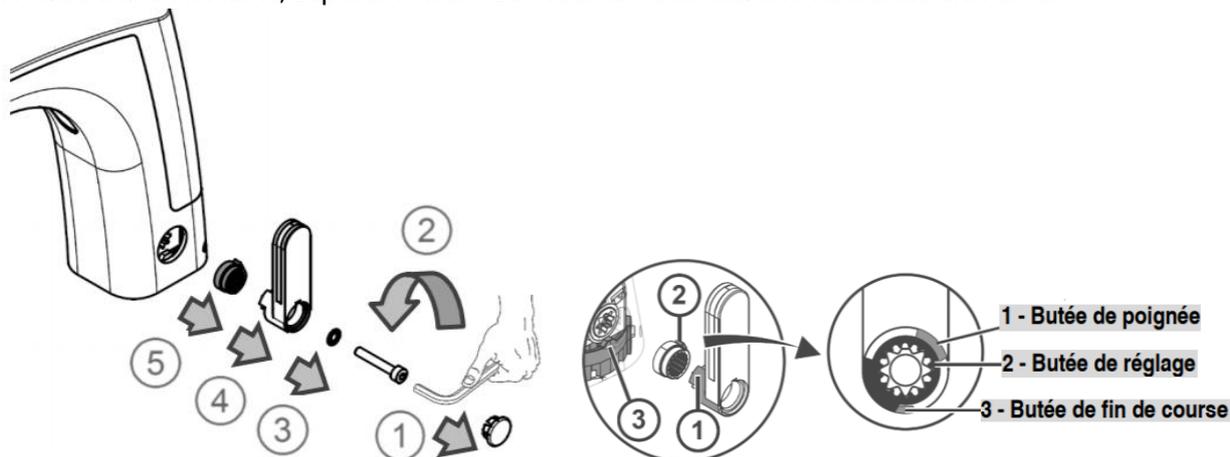
[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)  
APPELS D'OFFRES, FICHES PRODUITS, NOTICES,  
VISUELS DES PRODUITS...



## Réglage de la butée de température

Pour obtenir de l'eau à 40° C maximum en position tout chaud, il est indispensable de positionner la butée en fonction de la température de l'ECS (TR). Le principe est basé sur la limitation du débattement de la manette de mitigeage en fonction de la température.

A l'aide d'une fine lame, déposer l'insert. Dévisser la vis de fixation. Retirer les éléments.



Positionner la butée de réglage en fonction de la température réseau (TR) comme ci-dessous :

<b>P 0</b>  180° TR = 40°C	<b>P 3</b>  113° TR = 60°C
<b>P 1</b>  158° TR = 50°C	<b>P 4</b>  90° TR = 65°C
<b>P 2</b>  135° TR = 55°C	<b>P 5</b>  89° TR = 70°C

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