

**Info :** Ces régulateurs de débit sont faits de **polymères de haute qualité**, qui leur confère une **résistance accrue à la formation de calcaire**. Leurs **débites constants** sont maintenus pour des pressions allant de 0,8 à 5 bars. Ils contribuent aussi à **répartir la fourniture d'eau** de manière plus égale entre de nombreux points d'eau simultanément utilisés.

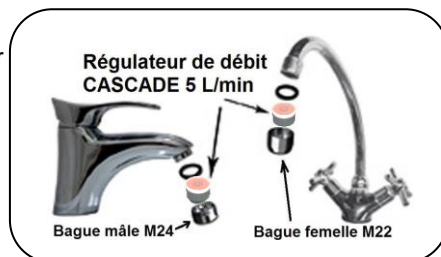
## 2°) L'INSTALLATION DES PIÈCES :

### ● Les régulateurs de débit pour robinet :

Quelle que soit la pièce que vous souhaitez installer la méthode ne diffère que très peu, selon le type de robinet.

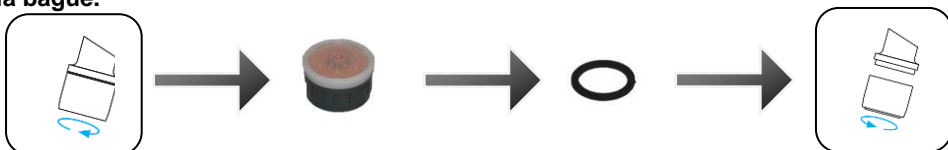
Il existe principalement 2 types d'extrémité :

- les bagues femelles (M22)
- les bagues mâles (M24)



*Exemple ici avec un régulateur CASCADE 5L/min*

Dévisser l'embout du robinet d'un évier de cuisine par exemple et remplacer le mousseur par le régulateur de débit CASCADE 5L/min. Penser à placer le joint. Revisser ensuite la bague.



Faire de même pour un lavabo de salle de bain avec le modèle **CASCADE 3L/min** ou pour le lave-main de toilettes avec le modèle **SPRAY 1,7L/min**.

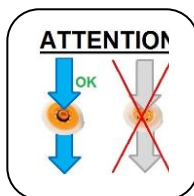
**!** Remplacer le joint si celui-ci est usé pour assurer l'étanchéité !

### ● Les régulateurs de débit pour 15x21 (1/2") :

L' **Ecodouche®** s'adapte à tous les flexibles et raccords de dimensions 15x21 (1/2"). Il ne nécessite pas la modification ou le remplacement de l'existant. Installé dans un mamelon en le régulateur de débit s'insère de préférence entre le robinet et le flexible.

Concernant le **PCW®**, celui-ci est préféré sur les points d'eau où un équipement standard n'est pas possible. On l'installe alors sur l'alimentation généralement en 15x21 (1/2"), aussi bien « sous » les lavabos, qu'en amont des poussoirs d'urinoirs par exemple.

**ATTENTION :** Veillez à bien respecter le sens de passage de l'eau dans le PCW



## 3°) AUTRES PIÈCES :

### ● L'ECOBAG 2,5L pour WC :

**Economiseur d'eau pour les toilettes.**

L'ECOBAG a pour effet d'économiser jusqu'à **2,5 L à chaque chasse**. La hauteur de colonne d'eau (ou poussée verticale), préservée par ce sac, garantit la pression nécessaire à une **évacuation efficace et totale**. L'Ecobag est conçu en matériaux non corrosifs, antifongique, et résistant aux microbes.

Utilisable sur **tous types de WC à réservoir** (suffisamment grand pour accueillir la pièce), y compris les versions encastrées. On le remplit d'eau (plus ou moins en fonction de la place dans la réserve d'eau des toilettes) puis on le dispose dans la réserve d'eau des toilettes. Son installation est simple, rapide et ne nécessite aucun outil.



**!** IMPORTANT : Veiller lors de l'installation à ce que L'Ecobag n'empêche pas le fonctionnement de la chasse !

### ● Le régulateur à double débit ECOBOOSTER :

**Régulateur à double débit.** Il permet, lors de l'usage normal, de réaliser une **économie d'eau** par un débit maîtrisé de **7L/min (ou 5L/min)** suivant le modèle). Si nécessaire, le régulateur peut être « contourné » pour donner le **plein débit du robinet**. Lors du premier usage on économise l'eau, lors du second usage on a une **rapidité de remplissage préservée**. D'une simple pression sur le bouton latéral, le régulateur peut délivrer le débit maximum du robinet. Pour repasser l'Ecobooster en mode « économique », il suffit de fermer le **robinet**. L'Ecobooster existe aussi bien en version **femelle M22** qu'en version **mâle M24**. Il se visse simplement sur le robinet après avoir retiré la bague d'origine.



### ● Le régulateur de débit pour robinet de jardin :

**Régulateur de débit EcoJardin-Industrie avec mamelon 20x27 (3/4").** Il est adapté aux robinets de puisage type « jardin » équipé d'un filetage en 20x27 (3/4") et s'insère par exemple entre le robinet et le tuyau. Il convient bien sûr à toutes les applications concernées par un diamètre de cette dimension quelle qu'en soit l'usage.



● **Le VARIOPERL : Régulateur à double fonction** (2 types de jet). Il délivre soit un **jet Cascade** soit un **jet Douchette** (photos ci-dessous). Pour changer le jet, il suffit de **tourner l'anneau** situé sur la douchette. Le Varioperl **s'adapte à tous les robinets** grâce à **l'adaptateur** fourni dans le kit. Il est monté sur **rotule** et peut ainsi **s'incliner à 360°**. De plus, le Varioperl régule le débit à **7L/min**.



*Jet Cascade*

*Jet Douchette*

*Inclinable à 360°*

*Adaptateur*

Vissez l'**adaptateur** ou non, en fonction de votre robinet :



#### 4°) AUTRES APPLICATIONS :

Nous disposons d'une gamme très large permettant d'équiper de très nombreux points d'eau divers et variés.

**Douche de collectivité**

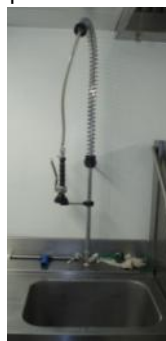
**Plonge de cuisine**

**Bac de plonge**

**Centrale de lavage au sol**

**Robinetterie non standard**

**Robinet temporisés**



Pour toute autre demande, contactez-nous par téléphone au 02 28 240 940 ou par e-mail à l'adresse [contact@treval-france.fr](mailto:contact@treval-france.fr)

N.B. : Les photos et images de ce document sont la propriété de Treval France et de Neoperl Mannesmann et sont là à titre indicatif.



Site web: [www.treval-france.com](http://www.treval-france.com)

Kit « TEST » offert par :



V1  
08/05/2015

## NOTICE D'UTILISATION DES MATERIELS HYDRO-ECONOMES

### 1°) LES PIECES :

● **Régulateur de débit SPRAY® 1,7L/min (vert)**, s'adapte aux bagues M22 et M24. Il apporte une grande économie sur des points d'eau où un fort débit n'est pas nécessaire. Exemple **lave main**.

● **Régulateur de débit CASCADE® 3,4L/min (bleu)**, s'adapte aux bagues M22 et M24. Son jet aéré et son faible débit permettent de faire des économies d'eau importantes en conservant un jet classique. Exemple **lavabo de salle de bain**.

● **Régulateur de débit CASCADE® 5L/min (orange)**, s'adapte aux bagues M22 et M24. Son jet aéré génère un confort et une efficacité appréciables. Exemple **évier de cuisine**. Existe aussi en 6, 7, et 8 L/min

● **Régulateur de débit ECODOUCHE® 8L/min (blanc)**, s'adapte sur tout raccord en 15x21 (1/2") Exemple : Flexible de douche, sans **perte de confort** ni de pression, **tout en étant économe**. Existe de 2 à 18 L/min.

● **Régulateur de débit PCW® 7L/min (vert)**, s'adapte sur tout raccord en 15x21 (1/2"). Exemple sur alimentation d'urinoir, ou de lavabo dont le robinet n'est pas adapté aux régulateurs de débits précédents. Existe aussi de 2 à 12 L/min.

● **Sac Débitmètre**, permet de mesurer très facilement le débit d'un point d'eau de type : robinet, douche, plonge, etc.... Remplissage pendant 10 secondes puis lecture immédiate du débit mesuré.

Pour information :



**Bague Mâle M24**



**Bague Femelle M22**

