

# ADOUCCISSEUR MULTIPLIX ECOLUTION



# Adoucisseur MULTIPLEX ECOLUTION

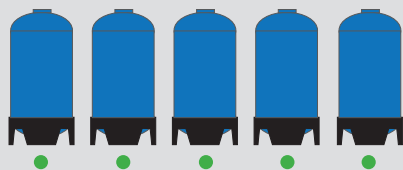
## Caractéristiques techniques MULTIPLEX avec boîtier de commande :

- Contrôle de **2 à 6 vannes** sur des bouteilles d'adoucisseur jusqu'à 1300 litres de résine
- **Ecran matriciel** rétroéclairé pour indiquer le statut de fonctionnement
- Langue : Anglais
- Fonction **d'économie d'énergie**
- Affichage du nombre de jours restants, la capacité restante, l'heure et le débit instantané ou de la production
- **Diodes colorées** pour indiquer l'état de service, de régénération et de stand-by
- **Programmable en mode** flux progressif, alternance, série ou aléatoire
  - Optimisation de la capacité des cycles de l'adoucisseur
  - Décomptage des petits et grands débits
  - Permet de réduire l'encombrement au sol
- **Analyse des débits** avec étude du profil hydraulique de l'installation
- **Visualisation à distance** des données en MODBUS, TC/IP
- **Diagnostic** disponible sur clé USB (exploitation sur excel de l'historique)
- Possibilité de **plusieurs régénérations** par jour via un signal externe
- Indicateur de faible niveau de batterie
- Régénération commandée électroniquement avec une **alarme de dysfonctionnement** par LED
- **2 contacts de sortie** programmable
- 1 entrée et une sortie compteur
- Option de régénération retardée avec trois créneaux de régénération dans la journée.
- **Calcul intelligent** de la réserve avec forçage de sécurité
- **Mémoire du diagnostic** avec historique sur 63 jours
- **Signal d'alarme** pour prévenir d'un problème mécanique pendant le service



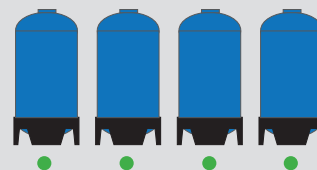
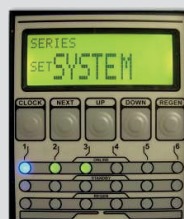
## Différents modes de fonctionnement de 2 à 6 bouteilles

### Régénération aléatoire



Opération normale 5-plex

### Régénération en série



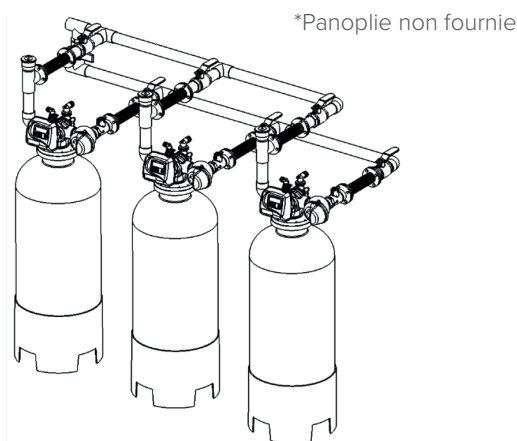
Opération normale quadriplex

# BOITIER DE COMMANDE

Préserver toutes vos installations industrielles ( unités d'osmose, chaudières..) contre l'entartrage est une nécessité. Le boîtier de commande multiplex assurera une longévité maximale de tous vos appareils grâce à sa capacité qui permet de traiter l'eau sur des plages de débit jusqu'à 150 m³/h.

## Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique	230V AC
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Tension nominale de sortie vers les vannes	15V DC
Courant de sortie max par vanne	0.5 A



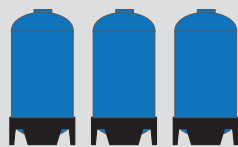
Ceci illustre le montage de nos triplex. Notre boîtier de commande contrôle le système et peut commander de 2 à 6 unités de vannes de régulation.

## Visualisation via une page web en protocole modbus TCP/ip



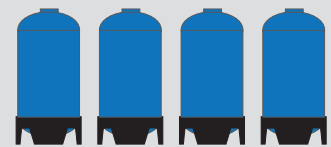
Récupération et exploitation des données sur fichier Excel.

## Régénération alternée

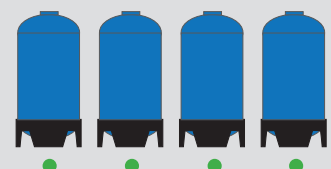


Opération normale triplex

## Flux progressifs



Demande avec petit débit



Demande avec grand débit

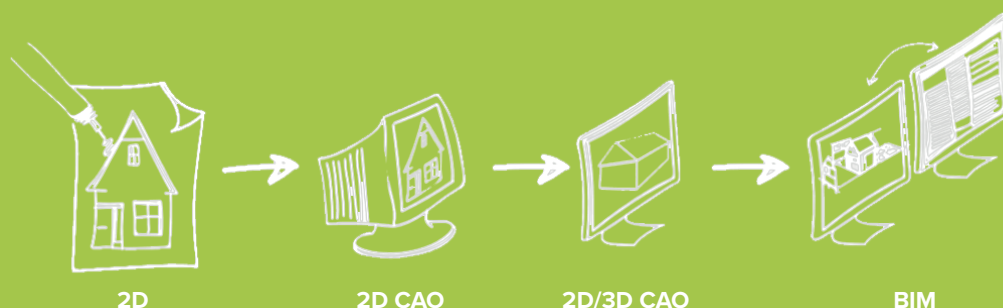


# BIM

## Building Information Modeling

En accès libre et sans condition.  
[www.greenlife-pwg.fr](http://www.greenlife-pwg.fr)

La modélisation des données du bâtiment permet de centraliser les informations qui serviront aux différents corps de métiers (géomètres, architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, fabricants de matériel, bureaux d'études, exploitants, économistes, promoteurs immobiliers) lors de la construction mais aussi pendant le cycle de vie du bâtiment (plan 2D, temps de construction, coûts, développement durable et analyse énergétique, maintenance). Le BIM (Building Information Modeling) est devenu un outil indispensable pour la réussite de vos ambitions. Grâce à la mise à disposition de nos solutions d'adoucissement\* et de filtration en format .rfa, vous gagnerez en efficacité et en temps pour répondre aux exigences de vos projets.



\* disponibilité selon modèle

**GREENLIFE EST UNE MARQUE  
DE LA SOCIÉTÉ PWG FRANCE**

28 BLD DE BEAUBOURG  
P.A. PARIS EST – CS 10478  
CROISSY BEAUBOURG  
77436 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 FRANCE  
T +33 (0)1.60.95.43.88  
E [INFO@GREENLIFE-XL.COM](mailto:INFO@GREENLIFE-XL.COM)  
W [WWW.GREENLIFE-PWG.FR](http://WWW.GREENLIFE-PWG.FR)

