



Montage de cuves en multiplex,  
pour atteindre de grands débits

# FILTRES CHARBON-ACTIF

## > AVANTAGES

➤ La filtration sur Charbon Actif est une **technologie incontournable** tant elle est polyvalente.

Elle permet entre autre :

- La **Déchloration**
- La **Destruction d'Ozone**
- La **préfiltration** de tout type d'Eau
- La rétention de **Matière Organique** : diminution de la DCO
- Le captage de **micropolluants** (pesticides, métaux lourds)

➤ Cette technologie **ne fait pas intervenir de produits chimiques** et **ne nécessite pas de consommables**, à l'exception du remplacement du charbon actif,

## Technologie bouteille en résine

## > LES BOUTEILLES

Ce matériel s'applique pour les petits débits, jusqu'à 10,2 m<sup>3</sup>/h pour une bouteille de 682 L.

La vanne automatique permet de minimiser les interventions humaines, en déclenchant les contre-lavages.

Le montage en multiplex permet un fonctionnement en continu sans perdre de débit.

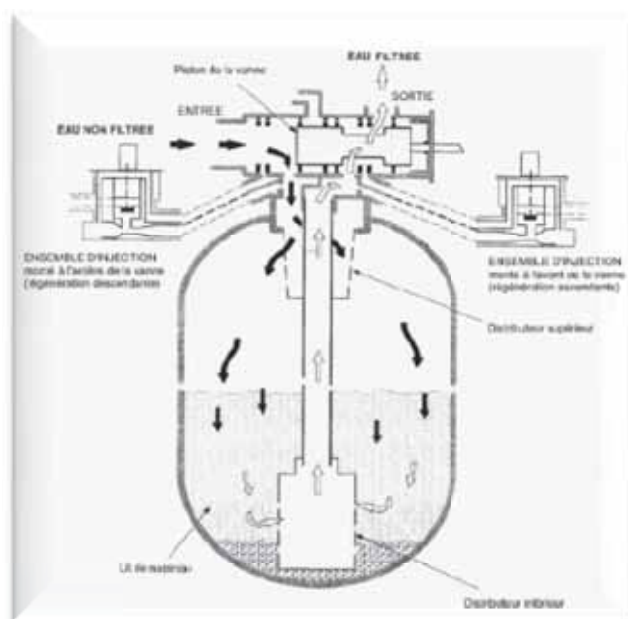
## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Débit de filtration** : jusqu'à 10,2 m<sup>3</sup>/h par bouteille
- **Vitesse de filtration** : 15 m/h maximum
- **Débit de contre lavage** : 1,5 à 2 fois le débit maximal de production
- **Temps de contact** : 5 minutes
- **Pression maximale** : 8,5 bar
- **Température maximale** : 37 °C
- **Matériau de filtration** : Charbon actif : 55 %  
Gravier : 45 %

## > GAMME

- **Nombre de bouteilles** : 1 : Simplex  
2 : Duplex  
3 : Triplex  
4 : Quadruplex
- **Débit** : jusqu'à 41 m<sup>3</sup>/h en Quadruplex

Boîtier de  
contrôle



Détail de la circulation de l'Eau dans le filtre



CESI SAFEWATER, BE + Fournitures : [www.cesi-safewater](http://www.cesi-safewater) - Skype : [cesi.safewater](https://www.skype.com/name/cesi.safewater)  
Tél. : 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax : 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail : [commercial@cesi-safewater.com](mailto:commercial@cesi-safewater.com)  
Siège Social : Quartier de l'Europe - 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU FRANCE