

# ECOFLO<sup>®</sup>

Filtres à fragments de coco  
Assainissement regroupé





# ECOFLO®

## SOLUTION PRÊTES À POSER

De  
25  
EH

à  
200  
EH



ADAPTÉ À  
L'INTERMITTENCE

Grâce aux caractéristiques uniques du milieu filtrant à base de fragments de coco



ADAPTÉ AUX  
VARIATIONS  
DE CHARGE



SIMPLICITÉ  
D'EXPLOITATION

Accès large pour  
faciliter le montage  
et les réglages



SANS ÉLECTRICITÉ

Traitement passif  
sans électricité



FACILE À POSER

Faible profondeur des  
ouvrages, poids faible,  
livré prêt à poser



COMPACT

Emprise au sol réduite  
par rapport aux autres  
technologies compactes

### 1 FOSSE TOUTES EAUX PRÉ-TRAITEMENT

Préfiltre Polylok

### 2 FILTRE FRAGMENTS DE COCO TRAITEMENT

Couvercle de filtre

Répartiteur  
à surverse



Pose en nappe  
Hauteur de nappe  
jusqu'au fil d'eau  
d'entrée du filtre

Auget basculant

Plaques de repartitions

Fragments de coco



Filtration  
naturelle  
et végétale



Expérience  
et recul



Excellentes  
performances  
épuratoires



Millieu filtrant  
renouvelable  
et recyclable



Remplacement  
sans travaux  
de terrassement

Barres de maintien  
montées en usine pour éviter  
le risque de flash des tuyaux  
d'alimentation du filtre

Regard de  
prélèvement  
intégré au filtre

### RÉPARTITEUR À SURVERSE

Monté en usine sur chaque filtre :

- Facile à nettoyer
- Accès facile (couvercle large et déporté), réglage intuitif et sans outils



Aération affleurante  
intégrée au couvercle



### COUVERCLE

Accès large (1200 x 800) pour faciliter  
l'entretien et la maintenance

Modèle : 36 EH  
(équivalent habitants)

### LA QUALITÉ DE TRAITEMENT

| PARAMÈTRES       | EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES |   |  |
|------------------|--------------------------|---|--|
|                  | CONCENTRATION            | RENDEMENT MINIMUM<br>à atteindre, moyenne journalière | CONCENTRATION<br>réductible, moyenne journalière |
| DBO <sub>5</sub> | 35 mg O <sub>2</sub> /L  | 60%   | 70 mg (O <sub>2</sub> )/L                        |
| DCO              | 200 mg O <sub>2</sub> /L | 60%   | 400 mg (O <sub>2</sub> )/L                       |
| MES              | /                        | 50%   | 85 mg/L  |

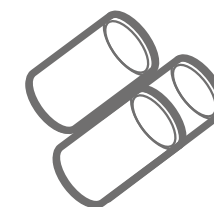
| PARAMÈTRES       | RÉSULTAT EFFLUENTS TRAITÉS    |
|------------------|-------------------------------|
| DBO <sub>5</sub> | 10mg O <sub>2</sub> /L (97%)  |
| DCO              | 85 mg O <sub>2</sub> /L (88%) |
| MES              | 13 mg/L (96%)                 |



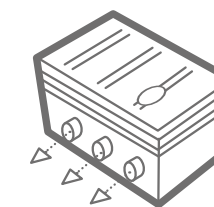
### Premier Tech s'engage

à respecter les exigences réglementaires  
selon les valeurs de l'arrêté du 21 juillet 2015

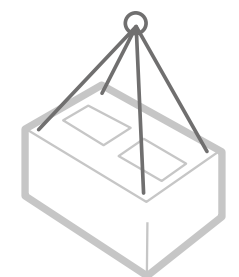
### FOURNIS AVEC CHAQUE FILTRE



**CANALISATIONS PVC PN16**  
Alimentation des augets fournies et montées



**RÉPARTITEUR  
À SURVERSE**



**SANGLES  
DE LEVAGE**

# Concepteur et fabricant français de solutions durables locales pour le traitement et la valorisation de l'eau

- 1 siège social
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche



## 6 sites en France

- (34) Mèze
- (35) Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
- (42) Andrezieux
- (49) Chalonnnes-sur-loire
- (72) Cluny
- (89) Senan



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55  
ptaf@premiertech.com

PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, CALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2021 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.  
Imprimé en France.