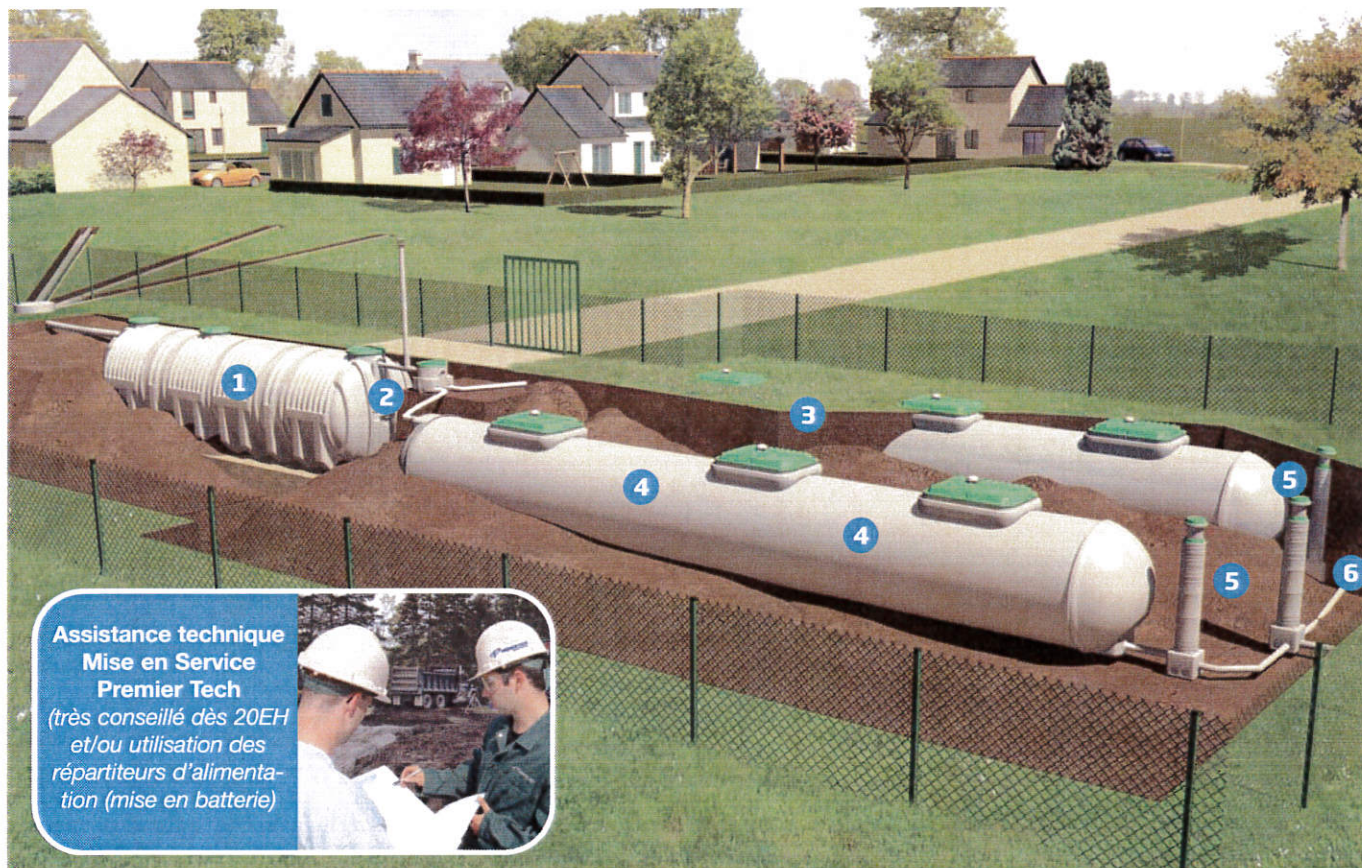


## Principe

Les Filières EPURFLO® MEGA (*enveloppe du filtre en polyester armé*) sont conçues pour dépolluer efficacement l'eau usée domestique dans le cadre de l'Assainissement Non Collectif regroupé, cela jusque 50 EH.

Après prétraitement dans la fosse septique toutes eaux, les eaux usées sont épurées au sein du Filtre compact coco Premier Tech.



Filière complète EPURFLO® MEGA 50 EH type (*mise en batterie*)

### 1. Fosse septique toutes eaux PURFLO®

Indispensable, elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (*sauf eaux parasites*) et est ventilée\*. Avec son Préfiltre intégré (*spécifique*), elle piège les matières et particules grossières, protégeant ainsi le filtre EPURFLO®. (\*norme XP-DTU 64.1)

### 2. Répartiteur externe d'alimentation à auget basculant

Utilisé en cas de mise en batterie de filtres, il permet une répartition uniforme des débits (*périphérique PURFLO*).

### 3. Filtre EPURFLO® MEGA

Fonctionnant sans énergie, il recueille gravitairement les eaux prétraitées. Dans le filtre, elles sont distribuées par le répartiteur interne (*auget basculant*) vers les systèmes de distribution gravitaire breveté. Elles sont ensuite réparties sur la surface du milieu filtrant « coco » au moyen d'un système de distribution gravitaire breveté (*rampe d'alimentation, auget basculant et plaques de distribution*).

### 4. Milieu filtrant Filtre compact coco Premier Tech

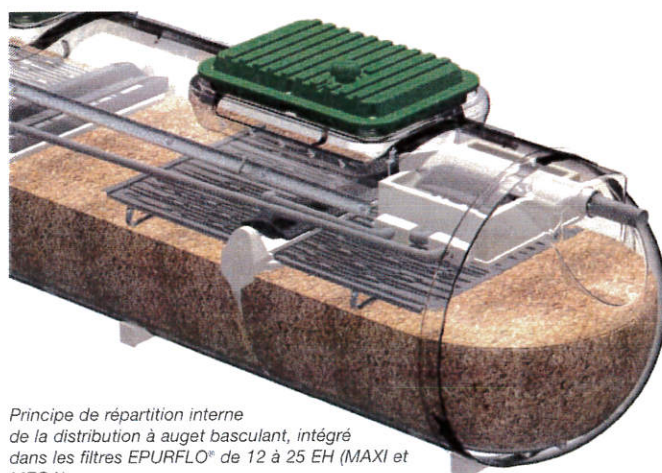
Lieu d'accomplissement de l'épuration, composé de copeaux de coco, il assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation.

### 5. Regard de prélèvement et/ou d'infiltration (*très conseillé*)

Pour le contrôle de bon fonctionnement et/ou pour distribuer l'effluent traité vers une zone d'infiltration.

### 6. Evacuation des eaux usées

Infiltration ou déversement milieu hydraulique superficiel, selon art. 11 à 13 de l'arrêté du 7 Septembre 2009.



Principe de répartition interne de la distribution à auget basculant, intégré dans les filtres EPURFLO® de 12 à 25 EH (MAXI et MEGA)