

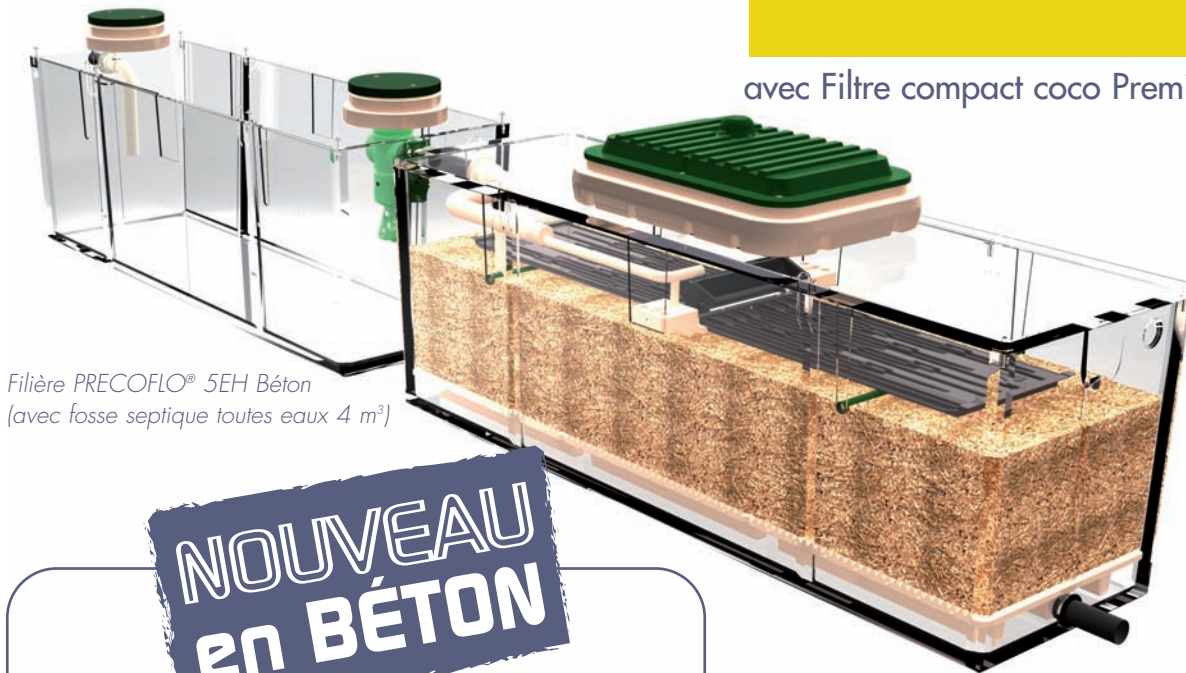
# Assainissement Non Collectif Individuel

## Compactes - Fiabiles - Sans énergie

>> Filières **5 EH** (BÉTON)

# PRECOFLO®

avec Filtre compact coco Premier Tech



Filière PRECOFLO® 5EH Béton  
(avec fosse septique toutes eaux 4 m<sup>3</sup>)



sous conditions,  
[www.developpementdurable.gouv.fr](http://www.developpementdurable.gouv.fr)

**NOUVEAU  
en BÉTON**

**Pose en toutes  
conditions\***

(nappes phréatiques, terrains difficiles,...)

*\*dans le respect de nos instructions (voir guide)*

**Existe  
jusque  
25 EH**  
(mise en batterie)



- ✓ **Compactes** et livrées prêtes à poser
- ✓ **Durables**, sans énergie ni appareil électromécanique pour le traitement
- ✓ **Adaptables** pour le neuf et la réhabilitation, usage permanent comme intermittent
- ✓ **Fiabiles**, technologie haute performance, contrat d'exploitation, garantie décennale
- ✓ **Écologiques**, milieu filtrant naturel, valorisé et recyclable

L'efficacité **BÉTON** du Filtre compact coco Premier Tech

Proposées par APC, les filières PRECOFLO® Béton intègrent la technologie Filtre compact coco Premier Tech (CSTB CAPE AT 08-085-2), évaluée comme la plus efficace du marché, même dans les conditions les plus sollicitantes, pour dépolluer efficacement l'eau usée domestique. Procédure d'agrément en cours d'instruction.

 **PREMIER TECH**  
AQUA PURFLO



## Principe de fonctionnement

Après prétraitement dans la fosse septique toutes eaux (traitement primaire), les eaux usées domestiques sont épurées au sein d'un milieu filtrant composé de copeaux de coco, le **Filtre compact coco Premier Tech**. Il assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à dégradation. Il constitue aussi une barrière physique de protection du sol.

Les rejets des eaux usées traitées peuvent se faire par infiltration dans le sol, ou par déversement dans le milieu hydraulique superficiel (art. 11 à 13, arrêté du 7/09/09).



## • Compactes, prêtes et rapides à poser

- Milieu filtrant chargé en usine, mise en œuvre facile
- Gain de place, limite le terrassement
- Pose avec ou sans nappe phréatique\*
- Adapté au neuf et à la réhabilitation

(\*dans le respect de nos instructions de pose)

**Moins de 10 m<sup>2</sup>**  
pour une filière complète de 5EH



## Filière complète PRECOFLO® Béton 5 EH (pp)

Avec Fosse septique toutes eaux 4m<sup>3</sup> et Filtre PRECOFLO® 5EH (mesures en m, haut. réhausses : 0.15m (option))

Long	Larg	Haut d'enfouissement*	Fils d'eau Fosse E/S**	Fils d'eau Filtre E/S**	Poids Fosse / Filtre (kg)
8.20	1.21	1.57	1.16 / 1.13 -0.41/-0.44	1.12 / 0.06 -0.45/-1.51	2.200 / 2.500

\* mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté ; \*\* fils d'eau mesurés : du bas (nombre positif), puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif). Nous consulter pour accessoires et périphériques. Cotes ci-dessus non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3%.

## • L'Assainissement durable

- Sans énergie ni appareil électromécanique pour le traitement
- Milieu filtrant organique, végétal et recyclé
- Renouvelable tous les 10 ans environ, sans travaux de terrassement (recyclable en compost)



## • Performantes et stables en toutes conditions

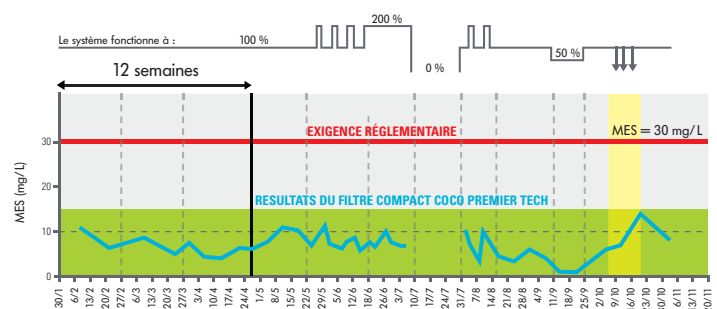
- Résultats durablement meilleurs que les exigences réglementaires
- Évaluées parmi les plus efficaces (essais comparatifs Européens)
- Usage permanent comme intermittent, non affecté par les variations saisonnières

Paramètres	Effluent sortie * (moyen)	Rendement de la filière
<b>DBO5</b>	≤ 10 mg/L	≥ 97 %
<b>DCO</b>	≤ 55 mg/L	≥ 91 %
<b>MES</b>	≤ 10 mg/L	≥ 96 %

Résultats moyens obtenus par le Filtre compact coco Premier Tech, lors des tests (CSTB) avec une charge en eaux brutes de 300 mg/l de MES, 330 mg/l de DBO5.

## Technologie n°1

## Filtre compact coco Premier Tech évalué 1<sup>er</sup> parmi 18 technologies des essais européens en conditions sollicitantes



## Un service d'exploitation local, spécialisé et professionnel

L'exploitation de l'A.N.C. est une obligation (Art. 15 et 16 de l'arrêté du 07/09/09). Pour les Filtres compact coco Premier Tech, c'est l'Entretien Annuel et le Renouvellement du milieu filtrant usagé (tous les 10 ans env.)

