\*: Assainissement Non Coled®) - Modèle présenté EPURIO MAXI 5 EH-Q, visuels non contractuels

L'A.N.C.\*en toute transparence



# Conciliez performances et assainissement durable

### PERFORMANT & SÛR

en toutes conditions, fiabilité garantie dans le cadre du contrat d'exploitation, marqué CE, conforme EN 12566-3

### INNOVANT

procédés de nouvelle génération, conçus pour les professionnels de l'ANC

### ADAPTABLE

pour l'ANC individuel et regroupé, le neuf et la réhabilitation, de 5 à 25 EH selon modèle

### **COMPACTE** et **FACILE A POSER**

faible emprise au sol, livré prêt à l'emploi

### DURABLE

fonctionne sans énergie la plupart du temps, milieu filtrant déjà recyclé et recyclable (compost), renouvelable sans travaux

### ECONOMIQUE

en installation, utilisation et fonctionnement à long terme







# EPURFLO® Un partenariat haute performance

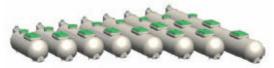
Les filtres et filières compacts coco EPURFLO® sont le fruit d'un partenariat technologique et humain entre les équipes de PURFLO GROUP et de PREMIER TECH ENVIRONNEMENT.

PURFLO GROUP a conçu des ouvrages innovants et fiables, parfaitement adaptés à la technologie « filtre compact coco » mise au point par PREMIER TECH ENVIRONNEMENT.

PURFLO GROUP, avec plus de 30 années d'expérience dans la conception et la commercialisation de petites installations d'assainissement des eaux usées et une politique intense de R&D, a optimisé le concept de «filtre compact coco» en le rendant :

- prêt à l'emploi, parfois en 1 seule cuve (EPURFLO® MAXI)
- très compact (7,6 m² pour 5EH/5pp et l'EPURFLO® MAXI\*)
- disponible dans une multitude de capacités (de 5 à 25 EH selon le modèle), pour des applications jusque 200EH.

(\* : hors dispositif d'infiltration, cas d'un terrain perméable K>30mm/h).



Filières EPURFLO® MAXI 5 à 17EH

### Le principe du filtre compact coco

Après prétraitement dans la fosse septique, l'effluent est fortement épuré au sein d'un milieu filtrant composé de

« copeaux de mésocarpes de coco ».

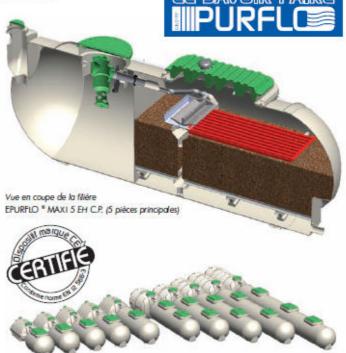
Ce filtre organique et naturel, breveté par PREMIER TECH ENVIRONNEMENT, assure

traitement biologique, filtration et rétention des polluants jusqu'à leur dégradation. C'est ainsi une véritable barrière physique qui protège le sol en place et assure une longévité de la zone d'infiltration. Une fois traitée à un niveau bien supérieur à ce que demandent les textes en vigueur, l'eau épurée par la filière EPURFLO® est infiltrée dans le sol\*\*, pour préserver durablement l'environnement. (\*\* : le rejet en milieu superficiel est envisageable, sous réserve d'autorisation, si le sal ne permet pas l'infiltration - zone imperméable, roc,...).



Cas d'implantation de filières EPURFLO® en terrain perméable avec infiltration aux abords directs du filtre compact. (visuels non contractuels)





Filières EPURFLO® MINI 5 à 10EH

Filières EPURFLO® MÉGA 12 à 25 EH

### Une lechnologie haute herformance

Par un procédé breveté d'alimentation et d'aération, les "copeaux de coco" du milieu filtrant agissent comme de petites éponges à fort pouvoir d'absorption (5 fois plus que le sable), avec une très grande surface de contact. Elles permettent aux bactéries nidifiées d'assurer un haut niveau d'épuration dans un volume restreint, en toutes conditions (habitat saisonnier ou permanent, climat, ...).

Le milieu filtrant breveté "copeaux de coco" a été développé par l'équipe scientifique de PREMIER TECH ENVIRONNEMENT leader international en technologies d'épuration par filtration biologique. Cette équipe travaille depuis plus de 20 ans au développement et au

perfectionnement de milieux filtrants pour l'Assainissement Non Collectif. C'est après avoir testé de nombreux autres matériaux que les « copeaux de coco » ont été choisis pour leur capacité épuratoire et leur durée de vie prévisible.



### Des dispositifs durables et passifs

PREMIER TECH

La plupart du temps, les filtres compacts coco EPURFLO®, fonctionnent de manière passive\*\*\*. Pour le traitement, ils n'utilisent ni électricité, ni éléments électromécaniques (pompes, soufflantes,...) susceptibles d'usure et de panne.

Le filtre compact coco de PREMIER TECH ENVIRONNEMENT fait l'objet d'un avis technique obtenu auprès du CSTB (17/08-198). Son fonctionnement est garanti dans le cadre du contrat d'exploitation assuré par nos partenaires qualifiés.

r\*\* : sauf cas exceptionnel de l'utilisation d'un poste de relevage, lorsque la spécificité du terrain l'exige)

# Le filtre compact coco performance - fiabilité - stabilité en toutes conditions

La technologie du filtre compact coco garantit une haute performance en toutes conditions. Le graphique que nous vous proposons ci-dessous présente cette performance, tout au long d'une année "type" de fonctionnement d'une installation septique. La production d'eaux usées est relativement représentative de celle d'une habitation typique : utilisation stable, puis occupation doublée durant les mois d'été (200%), faible occupation (50%), maison inutilisée (0%), panne d'électricité, retour à l'utilisation stable (octobre à mai).

La performance exceptionnelle du filtre compact coco est donc stable en toutes conditions - les résultats sont en permanence en deçà des 15mg/L en MES, alors que la réglementation actuelle (Arrêté de Mai 1996) impose un rejet après traitement inférieur à 35mg/L.

Le filtre coco se classe premier parmi les huit technologies évaluées dans le cadre des essais comparatifs CSTB. Efficacité de traitement du filtre compact coco de PREMIER TECH ENVIRONNEMENT

Paramèhe	Effluent sodie (moyen)*	Rendement de la filière		
DB05	≤10 mg/L	≥97 %		
DCO	≤55 mg/L	≥91 %		
MES	≤ 10 mg/L	≥96 %		

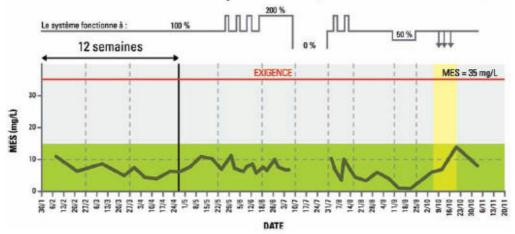
Le fitre compact coco assure une nitrification des eaux usées à traiter généralement supérieure à 90% et une réduction de 2 log des germes microbiens.

Le filtre compact coco de PREMIER TECH ENVIRONNEMENT bénéficie de l'Avis Technique 17/08-198, CSTB

 Référence Avis Technique 17/08-198. Résultats moyens obtenus avec des eaux brutes ayant les caradéristiques suivantes: MES = 300 mg/L, DBO5 = 330 mg/L

### Performance du filtre compact coco

Exigence MES de l'artité de mai 1995 — Reformance du filhe compact coc



### Une exploitation suivie : un fonctionnement garanti...votre tranquillité !

Pour un fonctionnement sûr et permanent, le filtre compact coco EPURFLO® doit impérativement faire l'objet d'une EXPLOITATION conforme à nos prescriptions.

Cette EXPLOITATION comprend nécessairement un ENTRETIEN ANNUEL et le REMPLACEMENT DU MILIEU FILTRANT USAGE (tous les 10 ans selon utilisation) qui peuvent être assurés par nos partenaires. Elle demande un savoir faire et le respect de règles d'hygiène/sécurité spécifiques à l'Assainissement Non Collectif (A.N.C.) et au filtre EPURFLO®.

Pour le bon fonctionnement de la filière et votre tranquillité, nos partenaires vous proposeront de souscrire à l'une des formules de contrat d'EXPLOITATION.

### **ENTRETIEN ANNUEL**

Vérification du bon fonctionnement du filtre compact coco et action pour maintenir l'aération et le bon écoulement dans le milieu filtrant.



### REMPLACEMENT DU MILIEU FILTRANT USAGE

Après 10 ans\* selon l'utilisation (permanent ou saisonnier,...), le renouvellement permet de reconduire la garantie de traitement proposée par PREMIER TECH ENVIRONNEMENT... et cela sans détérioration des aménagements extérieurs ni travaux de terrassement. Le milieu filtrant est retiré de l'EPURFLO® et remplacé. Le matériau usagé est finalement disposé dans un centre de compostage afin d'y être recyclé (le curage de la fosse septique (ou compartiment primaire pour EPURFLO MAXI) ne fait pas partie de cette prestation). \*Cette durée peut varier selon utilisation.

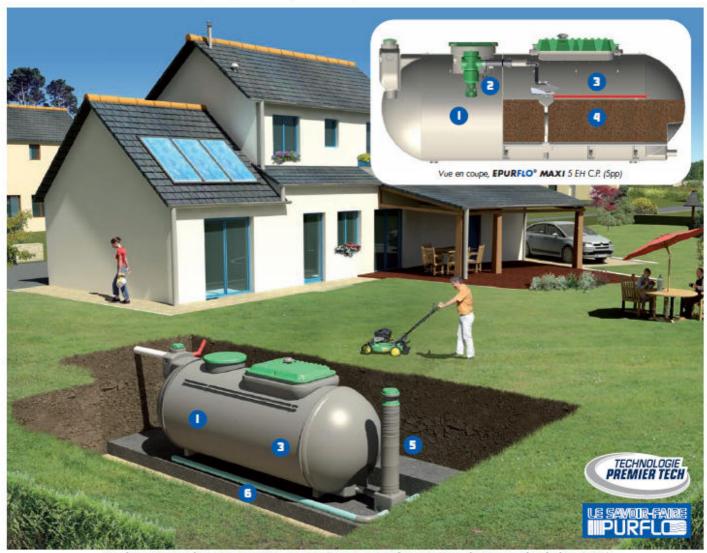






# Filière EPURFLO ® MAXI

De 5 à 17EH, « MAXI » compacte, facile à poser et performante

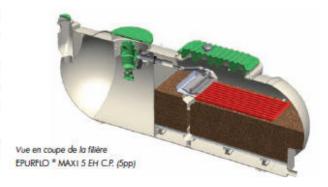


Cas d'implantation d'une EPURFLO® MAXI 5EH (terrain perméable, infiltration directe aux abords de la filière)

### Filière EPURFLO MAXI: toute une filière d'AN.C. en une seule cuve (monoblod)

- 1. Compartiment "traitement primaire" (rôle équivalent à celui d'une fosse septique) : il reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux parasites) et piège les matières solides.
- 2. Préfiltre, une TECHNOLOGIE PREMIER TECH: positionné en sortie du compartiment "traitement primaire", il piège les particules grossières pour éviter tout départ vers le compartiment filtre compact coco.
- 3. Compartiment "filtre compact coco": les eaux prétraitées sont acheminées gravitairement dans ce deuxième compartiment. L'effluent prétraité est réparti sur toute la surface au moyen d'un système de distribution gravitaire breveté, composé d'un dispositif d'alimentation, d'un auget basculant et et de plaques de distribution. Les eaux sont ensuite épurées à travers le milieu filtrant « coco ». Aucune source d'électricité ou d'énergie n'est requise pour le traitement.
- 4. Milieu filtrant: positionné au sein du deuxième compartiment, le média filtrant organique composé de copeaux de coco assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation. Pour plus d'informations, consultez p 2-3.
- Regard de prélèvement et/ou d'infiltration (en option): une fois le traitement achevé, il reçoit les eaux traitées par l'EPURFLO® MAXI

- et les répartit dans les drains mis en oeuvre dans la zone d'infiltration. A NOTER : avant infiltration, les résultats épuratoires sont dans tous les cas déjà bien supérieurs aux exigences réglementaires actuelles.
- 5. Zone d'infiltration: les eaux traitées sont infiltrées dans le sol grâce à une zone de gravier et une couche de sol naturel sous l'EPURFLO® MAXI ou à proximité. A NOTER: le rejet dans le milieu superficiel peut être réalisé sous réserve d'autorisation. Cela, si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable ou roc). Pour en savoir plus : consultez le guide d'installation et le SPANC de votre région.



# "Maxi" compacte facile à poser et à manutentionner

Aux avantages essentiels des filières avec « filtre compact coco » de la gamme EPURFLO® (voir p. 2 et 3), s'ajoutent ceux spécifiques à l'EPURFLO® MAXI.

EPURFLO® MAXI facilite la réalisation de l'A.N.C. par les professionnels :

- très compacte (7,6m3 pour 5EH/5pp\*) et facile à manutentionner
- une seule cuve monobloc întégrant une fosse septique, un préfiltre et un « filtre compact coco »
- · livrée prête à poser (milieu filtrant mis en place en usine)
- \* hors dispositif d'infitration, cas d'un terrain perméable K >30mm/h.

# Filière **EPURFLO** \* MAXI

facile à mettre en œuvre

- ➤ Le respect des consignes de mise en oeuvre du GUIDE D'INSTALLATION est impératif
- > Suivre la formation dispensée auprès de votre distributeur-conseil est fortement conseillé. Elle contribue à la facilité de pose et au bon fonctionnement de la filière.



### La solution adaptable à tout type de terrain

Une fois traitée à un niveau bien supérieur à ce que demandent les textes en vigueur, l'eau épurée par la filière EPURFLO® regagne le sol par infiltration.

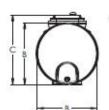
Selon les données topographiques, le niveau de perméabilité du sol et la capacité de l'ouvrage, l'effluent traité sera infiltré : dans le sol sous EPURFLO® MAXI, ou vers une zone d'infiltration plus ou moins distante. Le regard de prélèvement et/ou d'infiltration sera utilisé.

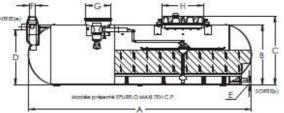
Si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable, roc,...) et sous réserve d'autorisation, le rejet en milieu superficiel peut être envisagé.

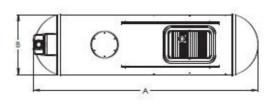


Cas d'implantation de la filière EPURFLO® MAXI SEH avec rejet en milieu superficiel (sous réserve d'autorisation - visuels non contraduels)

# Caractéristiques techniques Filières EPURFLO® (dimensions en m)







Filières / capacités	A Longueur*(m)	B Largeur*(m)	C Hauteur*(m)	D/E Fil d'eau e/s*	0. e/s (mm)	Poids (kg)	AxB Surface/sol*
EPURFLO MAXI 5EH/5pp (rét. 10H05EH)	4,65	01,64	1,90	1,48 / 0,07	160/100	950	7,62 m²
EPURFLO MAXI 6EH/6pp [ret. IOH06EH]	5,50	01,64	1,90	1,48 / 0,07	160/100	1 020	9,02 m²
EPURFLO MAXI 7 EH	6,10	01,64	1,90	1,48 / 0,07	160/100	I 150	10,00 m²
EPURFLO MAXI 8 EH (ret. 10H08EH)	6,85	01,64	1,90	1,48 / 0,07	160/100	1 300	11,23 m²
EPURPLO MAXI 10 EH (ret 10H10EH)	8,25	01,64	1,90	1,48 / 0,07	160/100	1 450	13,54 m²
EPURFLO MAXI 12-14-17EH			10	(nous consulter)			

Informations techniques indicatives, non contraduelles, soumises à évalution. Plus d'informations sur l'ouvrage, la manutention, la pose, les périphériques et accessoires optionnels dans le GUIDE D'INSTALLATION. Précautions d'utilisation et d'exploitation dans le LIVRET DU PROPRIETAIRE. La charge palluante maximum que l'ouvrage peut traiter est définie dans la désignation de l'appareil choisi (ex : une filière de type « EPURFLO® MAXI 14EH » permet de traiter l'équivalent de 14EH). Nous consulter. (\* Hars disposité d'infiltration)

# Filtres et filières complètes **EPURFLO**®



De 5 à IOEH, compacte, facile à poser et performante



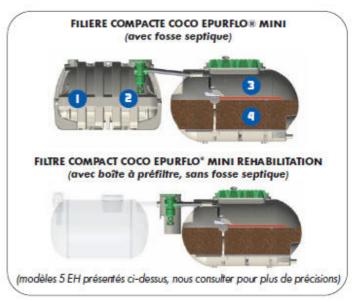




Filière complète EPURFLO® MINI 10 EH C.P.

# Filière **EPURFLO** \* Compacte et polyvalente avec filtre compact coco

- I. Fosse septique toutes eaux PURFLO POWER (ou modèle équivalent PURFLO): elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux "parasites") et piège les matières solides. Sa conception innovante, allie résistance mécanique, capacité accrue de stockage des boues et performance de prétraitement. Sa présence en amont du filtre EPURFLO® MINI est indispensable.
- 2. Préfiltre, une TECHNOLOGIE PREMIER TECH : positionné dans la fosse septique (côté sortie), il piège les particules grossières pour éviter tout départ vers le filtre EPURFLO®.
- 3. Filtre compact coco EPURFLO® MINI: les eaux prétraitées sont acheminées gravitairement vers le filtre compact EPURFLO® MINI. L'effluent prétraité est ensuite réparti sur toute la surface au moyen d'un système de distribution gravitaire breveté, composé d'un dispositif d'alimentation, d'un auget basculant et et de plaques de distribution. Les eaux sont ensuite épurées à travers le milieu filtrant «coco». Aucune source d'électricité ou d'énergie n'est requise pour le traitement.
- 4. Milieu filtrant : le média filtrant organique composé de copeaux de coco assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation. Pour plus d'informations, consultez p 2-3.
- 5. Regard de prélèvement et/ou d'infiltration (en option) : une fois le traitement achevé, le Regard de prélèvement et d'infiltration reçoit les eaux traitées par le filtre EPURFLO® et les répartit dans des drains mis en oeuvre dans la zone d'infiltration. A NOTER : avant infiltration, les résultats épuratoires sont dans tous les cas déjà bien supérieurs aux exigences réglementaires actuelles.
- 5. Zone d'infiltration: les eaux traitées sont infiltrées dans le sol grâce à une zone de gravier et une couche de sol naturel sous le filtre EPURFLO® MINI ou à proximité. A NOTER: le rejet dans le milieu superficiel peut être réalisé sous réserve d'autorisation. Cela, si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable ou roc). Pour en savoir plus: consultez le guide d'installation et le SPANC de votre région.





### Compacte facile à poser

Outre les avantages propres aux filières avec "filtre compact coco" de la gamme EPURFLO® (voir p. 2 et 3), EPURFLO® MINI est :

- · innovant et très compact
- livré, prêt à poser (milieu filtrant et accessoires internes mis en place en usine)
- complété par une gamme large d'ouvrages et de périphériques (fosse septique de 6 à 60m³, préfiltres, répartiteurs à auget basculant, regards de prélèvement /infiltration, postes de relevage, ...).

# Un large choix du "sur-mesure" pour l'A.N.C.

> Le respect des consignes de mise en oeuvre du

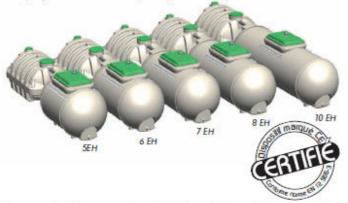
GUIDE D'INSTALLATION est impératif

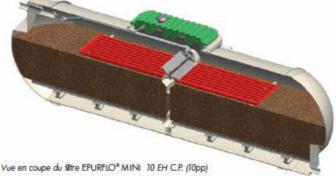
Filière EPURFLO ®

facile à mettre en œuvre

> Suivre la formation dispensée auprès de votre distributeur-conseil est fortement conseillé. Elle contribue à la facilité de pose et au bon fonctionnement de la filière .

Nécessairement précédée de la fosse septique (toutes eaux) adéquate - dimensionnée dans les règles de l'art - le filtre compact coco EPURFLO® MINI est proposé dans de multiples capacités. En cas de fosse septique existante, sous réserve de sa conformité et de son bon fonctionnement, nous savons vous proposer des solutions spécifiquement adaptées.





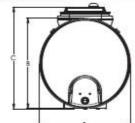
### La solution adaptable à tout type de terrain

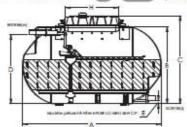
Une fois traitée à un niveau bien supérieur à ce que demandent les textes en vigueur, l'eau épurée par le filtre EPURFLO® regagne le sol par infiltration. Selon les données topographiques, le niveau de perméabilité du sol et la capacité de l'ouvrage, l'effluent traité sera infiltré : dans le sol sous EPURFLO® MINI, ou vers une zone d'infiltration plus ou moins distante. Dans tous les cas, le regard de prélèvement et/ou d'infiltration sera utilisé. Si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable, roc, ...) et sous réserve d'autorisation, le rejet en milieu superficiel peut être envisagé.



Cas d'implantation d'une filière complète EPURFLO® MINI 5EH avec rejet en milieu superficiel (sous réserve d'autorisation - visuels non contratuel)

### Caractéristiques techniques Filtres EPURFLO (dimensions en m)





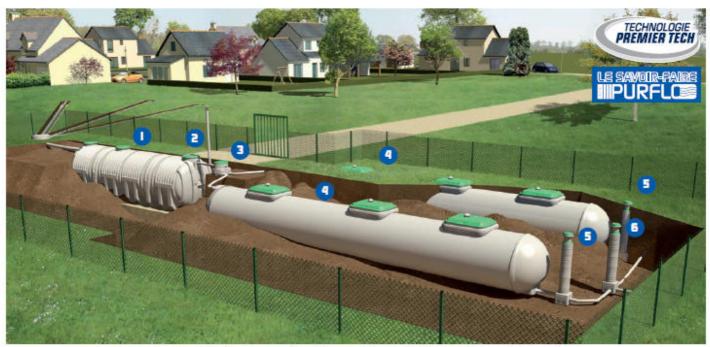
Elives / ranacités	VOLUME MINIMUM DE FOSSE SEPTIQUE EXIGE®	FILTRE EPURFLO® MINI (dimensions fosse septique non comprises)						
		A Long.** (m)	B Larg.** (m)	C Haut.** (m)	F/G Fil d'eau e/s*	0. e/s (mm)	Poids (kg)	AxB Surface/sol**
EPURFLO MINI 5 EH/5pp [réf. 101056H]	3 m³	2,95	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	700	°m 00,e
EPURPLO MINI 6 EH/6pp (ief. 10 1 066H)	4 m³	3,45	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	800	°m 50,e
EPURFLO MINI 7 EH (rél. 10 1 076H)	4 m³	3,95	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	900	10,00 m²
EPURFLO MINI 8 EH (réf. 10 1 086H)	5 m³	4,45	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	1 000	11,23 m²
EPURFLO MINI 10 EH (rét 10 1 10EH)	5 m³	5,50	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	1 250	13,54 m²

informations techniques indicatives, non contraduelles, soumises à évalution. Aus d'informations sur l'ouvrage, la manutention, la pose, les périphériques et accessoires optionnels dans le GUIDE D'INSTALLATION. Précoutions d'utisation et d'exploitation dans le LIVRET DU PROPRIETAIRE. La charge polluante maximum que l'ouvrage peut traiter est définie dans la désignation de l'appareil choisi (ex : une filière de type « EPURFLO" MINI 5 EH » permet de traiter l'équivalent de 5EH). Les références présentées dans le tableau sont celles des filières complètes. Les dimensions sont uniquement celles du filtre EPURFLO® MINI. Nous consulter. (\* Hors dispositif d'infiltration)



MÉGA

De 12 à 25 EH par filtre, pour des fillères d'ANC regroupé, jusque 200 EH



Cas d'implantation d'une filière complète pour 50EH (non contractuel)

### Filtres et filières **EPURFLO**®



MÉGA

La fillère avec filtre compact coco pour des applications d'ANC, regroupé

- I. Fosse septique PURFLO MILLENIUM (APC): de 6 à 60m³, elle reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques sauf eaux "parasites" et piège les matières solides. Sa conception unique (Brevet européen n°9400995) allie résistance mécanique, forte capacité de stockage des boues et performance de prétraîtement. Sa présence en amont du (ou des) filtre(s) EPURFLO® MEGA est indispensable. Son volume est dimensionné suivant les règles de l'art.
- Préfiltre: positionné dans la fosse septique (côté sortie), il piège les particules grossières pour éviter tout départ vers le filtre EPURFLO® MEGA.
- Répartiteur externe d'alimentation : il permet de répartir les débits entrants sur plusieurs filtres compacts coco.
- 4. Filtre compact coco EPURFLO® MEGA: les eaux prétraitées sont acheminées gravitairement vers le (les) filtre(s) compact(s) coco EPURFLO® MEGA. Au sein de chaque filtre, elles sont distribuées par le répartiteur interne de distribution à auget basculant vers les systèmes de distribution gravitaire breveté. Ces systèmes répartissent les eaux prétraitées sur toute la surface du milieu filtrant et sont composés: d'un dispositif d'alimentation, d'un auget basculant et et de plaques de distribution. Les eaux sont ensuite épurées à travers le milieu filtrat «coca». Aucune source d'électricité ou d'énergie n'est requise pour le traitement.
- 5. Milieu filtrant : le média filtrant organique composé de copeaux de coco assure le traitement biologique, la filtration et la rétention des polluants jusqu'à leur dégradation. Pour plus d'informations, consultez p 2-3 de la documentation EPURFLO\*.
- 5. Regard de prélèvement et/ou d'infiltration (en option) : positionné en aval de chaque EPURFLO® MEGA, une fois le traitement achevé, le Regard de prélèvement et d'infiltration reçoit les eaux traitées par le filtre compact coco EPURFLO® (dans certains cas, un regard commun recevra l'effluent traité en aval de plusieurs regards),

7. Zone d'infiltration : selon la topographie et la nature du terrain, les eaux traitées sont infiltrées dans une surface d'infiltration positionnée à plus ou moins grande distance des filtres. A NOTER : le rejet dans le milieu superficiel peut être réalisé sous réserve d'autorisation. , si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable ou roc). Pour en savoir plus : consultez le guide d'installation, nos services technico-commerciaux, ainsi que le SPANC de votre région.

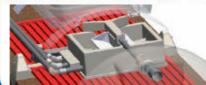
# Périphériques et Equipements internes EPURFLO® Nouvelle génération

Parmi les périphériques spécifiques à EPURFLO<sup>®</sup>, ceux liés à l'alimentation en eau prétraitée jouent un rôle essentiel dans le fonctionnement de la filière

Répartiteur externe d'alimentation de filtres EPURFLO® regroupés, à auget basculant (versions 2/3voies ou 4/6 voies)



Répartiteur interne de distribution à auget basculant intégré en usine au sein des filtres EPURFLO® de 12 à 25EH (MAXI et MEGA)





### Une gamme complète facile à poser

Outre les avantages propres aux filières avec "filtre compact coco" de la gamme EPURFLO® (voir p. 2 et 3), les filtres EPURFLO® MEGA sont :

- · innovants et très compacts
- livrés prêts à poser (milieu filtrant et accessoires internes mis en place en usine)
- complétés par une gamme large d'ouvrages et de périphériques (fosse septique de 6 à 60m³, préfittres, répartiteurs à auget basculant, regards de prélèvement /infiltration, postes de relevage,...).



Cas d'implantation d'une filière complète pour 75EH (visuelnon contractuel)

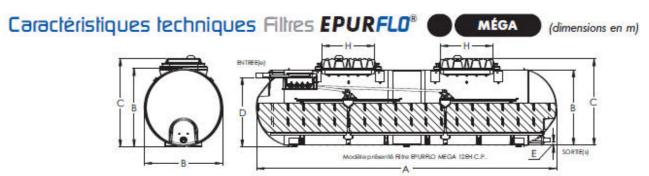
### Un large choix du "sur-mesure" pour l'A.N.C.

Nécessairement précédée de la fosse septique (toutes eaux) adéquate - dimensionnée dans les règles de l'art - le filtre compact coco EPURFLO® MEGA est proposé dans de multiples capacités. En cas de fosse septique existante, sous réserve de sa conformité et de son bon fonctionnement, nous savons vous proposer des solutions spécifiquement adaptées.



### La solution adaptable à tout type de terrain

Une fois traitée à un niveau bien supérieur à ce que demandent les textes en vigueur, l'eau épurée par la filière EPURFLO® regagne le sol par infiltration. Selon les données topographiques, le niveau de perméabilité du sol et la capacité de l'ouvrage, l'effluent traité sera infiltré vers une zone d'infiltration plus ou moins distante. Après chaque filtre EPURFLO® MEGA, le regard de prélèvement et/ou d'infiltration est utilisé. Si le sol ne permet pas l'infiltration (zone imperméable,roc, ...) et sous réserve d'autorisation, le rejet en milieu superficiel peut être envisagé.



Filtres / capadités	VOLUME MINIMUM DE FOSSE SEPTIQUE EXIGE*	FILTRE EPURFLO® MEGA (dimensions fosse septique non comprises)							
		A Long.** (m)	B Larg.** (m)	C Haut.** (m)	F/G Fil d'eau e/s*	0. e/s (mm)	Poids (kg)	AxB Surface/sol**	
EPURPLO MEGA 128H (rétiquizeH)	6 m³	6,50	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	1550	10,70 m²	
EPURFLO MEGA 146H (rétigul46H)	6 m³	7,50	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	1800	12,30 m²	
EPURFLO MEGA 178H (rét 10) 178H)	8 m³	9,00	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	5100	14,80 m²	
EPURFLO MEGA 20EH (ret 10120EH)	ID m³	10,55	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	2500	17,30 m²	
EPURFLO MEGA 25EH (ret 10125EH)	15 m³	13,10	1,64	1,90	1,47 / 0,07	100	3100	21,50 m²	

informations techniques indicatives, non contraduelles, soumises à évolution. Plus d'informations sur l'ouvrage, la manutention, la pose, les périphériques et accessoires optionnels dans le GUIDE D'INSTALLATION. Précautions d'utilisation et d'exploitation dans le LIVRET DU PROPRIETAIRE. La charge polluante maximum que l'ouvrage peut traiter est définie dans la désignation de l'appareit choisi (ex : une filière de type « EPURFLO® MEGA 20 EH » permet de traiter, l'équivalent de 20EH). Les références présentées dans le tableau sont celles des filières complètes. Les dimensions sont uniquement celles du filtre EPURFLO® MEGA. Nous consulter. (\* Hars dispositif d'infiltration)

# PREMIER TECH

Solution d'ANC Individuel, avec filtre compact coco pour SEH. Filière type : EPURFLO® MAXI SEH, avec infiltration aux abords directs de la filière (terrain perméable en grand)



Solution aussi pour du « petit » ANC regroupé EPURFLO® (filière avec fosse septique puis filtre EPURFLO® MINI 10EH).



Solution d'ANC Individuel, avec filtre compact coco pour SEH. Filère type : fosse septique 3m3 suivie d'un iltre EPURFLO® MINI SEH, avec infiltration aux abords directs de la filière (terrain perméable en grand)

EPURFLO® intègre la technologie du filtre compact coco de PREMIER TECH ENVI-CALONA PURFLO a optimisé cette technologie en la rendant prête à poser, ultra compacte et disponible de 5 à 25 EH selon modèle et par appareil (solutions jus-EPURFLO\* est conçu, fabriqué et commercialisé par CALONA PURFLO. RONNEMENT. EPURFLO" est marqué CE et est conforme à la Norme EN 125663. que 200 EHJ. EPURFLO\* existe

en version MAXI (1 filière complète dans 1 cuve), MINI (2 cuves. de série) et MEGA (filtre grande capacité).



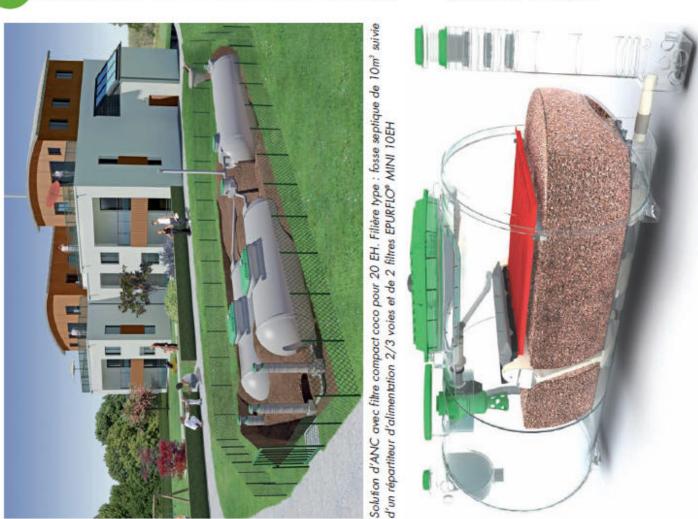
# **→ Assainissement Non-Collectif Regroupé**



Solution d'ANC avec filtre compact coco pour 75 EH : fosse septique de 35m² suivie d'un répariteur d'alimentation 2/3 voies et de 3 filtres EPURFLO® MEGA 25EH

CALONA PURFLO a optimisé cette technologie en la rendant prête à poser, ultra compacte et disponible de 5 à 25 EH selon modèle et par appareil (solutions jus-EPURFLO\* intègre la technologie du filtre compact coco de PREMIER TECH ENVI-EPURFLO\* existe en version MAXI (1 filière complète dans 1 cuve), MINI (2 cuves RONNEMENT. EPURFLO® est marqué CE et est conforme à la Norme EN 12566-3. EPURFLO\* est conçu, fabriqué et commercialisé par CALONA PURFLO. que 200 EH).

de série) et MEGA (filtre grande capacité)











PURFLO GROUP (APC et CALONA PURFLO), connaît un développement continu depuis 1983. Cette expérience nous conduit à maîtriser les spécialités suivantes :

- conception et fabrication de moules et machines de rotomoulage.
- conception et fabrication de corps creux rotomoulés et en composites,
- · épuration des eaux usées domestiques,
- stockage (eau, produits chimiques, récupération des eaux pluviales) PURFLO GROUP fait partie des leaders du marché français dans les domaines de l'assainissement Non Collectif, du Stockage d'eau, de la Récupération d'eaux pluviales et du Relevage.
- >> 21 Millions d'EUROS de chiffre d'affaires annuel
- >> 3.000 Tonnes de PEHD transformées
- >> Plus de 120.000 foyers équipés de nos ouvrages (Assainissement, Stockage et Récupération d'eaux de pluie) ces 8 dernières années
- >> Une présence dans le monde entier



















Fondée en 1923, et avec plus 1600 équipiers à travers le monde, PREMIER TECH bâtit son savoir-faire et sa réputation en tirant profit des compétences technologiques et de la diversité des équipes de ses unités d'affaires. C'est ainsi que PREMIER TECH ENVIRONNEMENT s'est positionnée comme un leader international de l'assainissement décentralisé. Depuis plus de 20 ans, PREMIER TECH ENVIRONNEMENT met son expertise technologique et commerciale au profit du marché de l'assainissement non collectif des eaux usées pour les particuliers, les entreprises, les collectivités et les industriels.

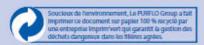
- >> Plus de 40 000 installations
- >> Localisation, inspection, entretien et suivi documentés pour chaque installation
- >> Plus de 2 500 partenaires
- >> Présence en Europe, en Amérique du Nord et en Asie
- >> Équipe de 25 experts dédiée à la IR&D
- >> Performances au delà des exigences réglementaires





CALONA PURFLO 5.A.S. - BP 80092 49290 CHALONNES S/LOIRE - FRANCE TEL (33) 02 41 74 30 30 FAX (33) 02 41 74 30 40

e-mail: contact@apc-process.com web: www.apc-process.com



Votre distributeur