

Partie 6

Assainissement non collectif

78 Fosses toutes eaux

82 Enviro))septic

84 Filtres compacts

85 Microstations



FOSSES TOUTES EAUX

Domaine d'application :

La fosse septique toutes eaux reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (eaux ménagères et eaux vannes), dont elle assure le pré-traitement. Elle permet la rétention des matières solides et la liquéfaction des matières organiques contenues dans l'effluent. Vidange à réaliser à 50 % du volume de boue.

Norme :

- Arrêté du 21 juillet 2015 et arrêté du 27 avril 2012
- Norme NF P 16-006
- Norme NF 64-1
- Norme NF P15-910, entretien
- Norme NF-EN 1085, vocabulaire technique
- Norme NF-EN 12566-1, marquage CE sur fosse septiques
- Numéro de série gravé sur chaque appareil

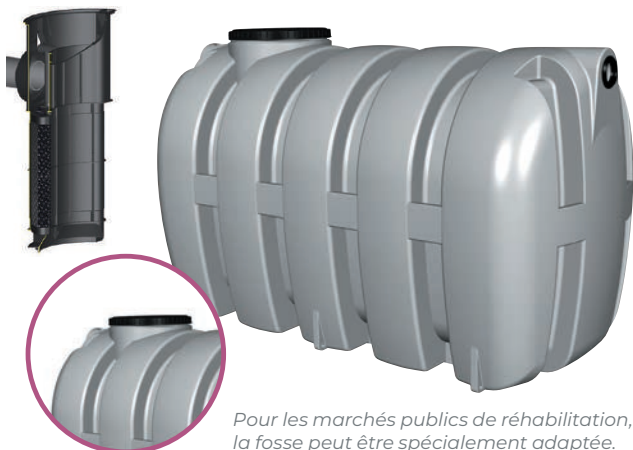
Préfiltre à cassette

- **Prétraitement optimisé :** La prise d'effluent dans la zone des eaux claires, la forme et la composition du nouveau préfiltre à cassette optimisent la retenue des MES et la DBO5 associée.
- **Durabilité :** Le nouveau préfiltre à cassette est composé d'éléments imputrescibles qui ne nécessitent pas de remplacement dans le temps.
- **Facilité d'entretien :** La cassette est légère (moins de 500g). Une poignée hors d'eau permet de retirer la cassette pour son nettoyage au jet d'eau sans pression. Pour disposer, si besoin, de l'ouverture totale du trou d'homme, la liaison étanche entre le préfiltre à cassette et la sortie de la fosse est conçue pour permettre facilement l'enlèvement du préfiltre.



FOSSSE TOUTES EAUX RENFORCÉE FAN EN POLYÉTHYLÈNE - SEBICO

Préfiltre à cassette



Pour les marchés publics de réhabilitation, la fosse peut être spécialement adaptée.

- Résistance testée et garantie pour tout type de terrain
- Installation possible en nappe phréatique
- Vidange selon toute méthode
- Nouveau préfiltre à cassette sans pouzzolane et d'un entretien facile
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvres Ø 100 mm qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe.
- Prédécoupe Ø 100 mm pour le raccordement de la ventilation
- Manutention facilitée par des anneaux de levage et des poignées de manutention sur le pourtour de la fosse
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air, il s'adapte sur la réhausse
- Réhausses ajustables disponibles

Volume (m³)	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE	RÉHABILITATION CODE
3000 L	L.257 x l.120 x H.153	100	13,1	12,8	400/550	135	A1 030CA0025	A1 030CA0060
4000 L	L.265 x l.153 x H.155	100	14,3	13,9	400/550	185	A1 030CA0030	A1 030CA0065
5000 L	L.280 x l.172 x H.172	100	14,8	14,5	400/550	230	A1 030CA0035	
6000 L	L.324 x l.175 x H.176	160	15,2	14,5	600/780	270	A1 030CA0040	
7000 L	L.324 x l.188 x H.188	160	16,3	15,8	600/780	325	A1 030CA0045	A1 030CA0070
8000 L	L.370 x l.188 x H.188	160	16,3	15,8	600/780	365	A1 030CA0050	
10 000 L	L.416 x l.198 x H.198	160	17,2	16,6	600/780	505	A1 030CA0055	

FOSSSE TOUTES EAUX RECTANGULAIRE EN POLYÉTHYLÈNE - SEBICO



Préfiltre à cassette

- Entrée et sortie munies d'un joints souple à lèvres Ø 100 mm qui assure l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- Prédécoupe Ø 100 mm pour le raccordement de la ventilation
- Manutention facilitée par 4 poignées et 2 anneaux de levage
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air, il s'adapte sur la réhausse
- Équipée du préfiltre à cassette
- Réhausses ajustables disponibles

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Maxi. remblai (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE
3000 L	L.245 x l.120 x H.163	100	25	29	50	2 x 550	134	A1 030CA0005
4000 L	L.245 x l.177 x H.177	100	25	29	50	2 x 550	180	A1 030CA0010
5000 L	L.284 x l.162 x H.177	100	25	29	50	2 x 550	205	A1 030CA0015

FOSSES TOUTES EAUX

REHAUSSE AJUSTABLE ET CADRE POUR FOSSE RECTANGULAIRE & FAN - SEBICO

En polyéthylène - À clipser - Coupe possible tous les 5cm - Pour fosse 3, 4 & 5 m³



RÉF. FSREH			
Ø	HAUT. (cm)	POIDS (Kg)	CODE
550	20 à 10	2,00	A1 030DA0010
	50 à 10	4,00	A1 030DA0015

Il s'adapte sur le trou d'homme de la fosse rectangulaire, permet l'adaptation d'un tampon 70x70 en conservant le couvercle à visser.



RÉF. FSCADRE70

CODE

A1 030DA0050

En polyéthylène - À visser - Reçoit le couvercle de la fosse - Pour fosse 6, 7, 8 & 10 m³



RÉF. FSREH			
Ø	HAUT. (cm)	POIDS (Kg)	CODE
550	20	6,00	A1 030DA0025
	33		A1 030DA0030

Il s'adapte sur le trou d'homme de la fosse fan, permet l'adaptation d'un tampon 90x90 en conservant le couvercle à visser.



RÉF. FSCADRE80

CODE

A1 030DA0055

FOSSSE TOUTES EAUX à NERVURES EPURBLOC - RIKUTEC



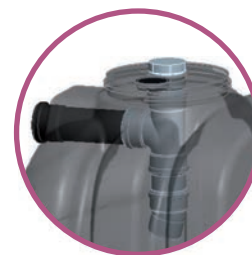
Fosse toutes eaux ovale at 122 renforcée :

- Nos fosses septiques toutes eaux à nervures sont disponibles en gamme AT 122 renforcée de 3000 litres à 4000 litres. Elles sont adaptées pour recueillir toutes les eaux usées domestiques, dans le cadre d'une installation neuve ou d'une mise en conformité de l'assainissement
- Ouvrage de forme ovale peu profond
- Hauteur de remblai jusqu'à 80 cm dans le respect des conditions de pose
- Pose en nappe
- Légèreté et inaltérabilité du PEHO
- Prise de la ventilation facilitée en entrée de la cuve



Fosse toutes eaux quadrangulaire :

- Nos fosses septiques toutes eaux à nervures sont disponibles en gamme QR de 5000 à 10000 litres. Elles sont adaptées pour recueillir toutes les eaux usées domestiques, dans le cadre d'une installation neuve ou d'une mise en conformité de l'assainissement
- Ouvrage de forme rectangulaire peu profond
- Hauteur de remblai jusqu'à 60 cm dans le respect des conditions de pose
- Pose en nappe
- Légèreté et inaltérabilité du PEHD
- Prise de la ventilation facilitée en entrée de la cuve
- Préfiltre Performance amovible, léger, constitué de billes en polypropylène.



Pour les marchés publics de réhabilitation, la fosse peut être spécialement adaptée.

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Hauteur entrée (cm)	Hauteur sortie (cm)	Maxi. remblai (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE	RÉHABILITATION CODE
3000 L	L.244 x l.122 x H.145	100	127	125	80	2 x 400	95	A1 030AA0010	A1 030AA0055
4000 L	L.315 x l.122 x H.145	100	127	125	80	2 x 400	160	A1 030AA0015	A1 030AA0060
5000 L	L.243 x l.185 x H.155	100	122	119	60	2 x 400	160	A1 030AA0020	A1 030AA0065
8000 L	L.421 x l.185 x H.155	160	119	116	60	2 x 400	280	A1 030AA0025	-
10000 L	L.498 x l.185 x H.155	160	119	116	60	2 x 400	320	A1 030AA0040	-

REHAUSSE À VISSER POUR FOSSE TOUTES EAUX À NERVURES

Rehausse à visser adaptable sur trous d'homme Ø400mm.

Rehausse à visser + tampon renforcé adaptable sur les trous d'homme Ø 600 mm.



RÉF. FSREH200

Ø	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	CODE
400	200	2,00	A1 030BA0010



RÉF. FSREH250

Ø	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	CODE
600	250	3,00	A1 030BA0015

FOSSES TOUTES EAUX

FOSSE TOUTES EAUX MAXI-ÉCO À PRÉFILTRE - R.THÉBAULT



- Appareil conforme à l'arrêté Ministériel du 6 Mai 1996
- Couvercle conçu pour un enfouissement jusqu'à 0,80m
- Pour la pose de cet appareil, se reporter à la notice d'installation Réf. TE10 ou TE11 et au DTU 64/1 XP P 16-603

TRANSPORT NON DÉCHARGÉ & NON MIS EN FOSSE
FOSSE BÉTON MAXI : 5 m³



Volume	Dimensions (cm)	Maxi. remblai (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE
3000 L	L.260 x l.120 x H.145	80	2 x 540	2100	A1 030HA0010
4000 L	L.260 x l.120 x H.183	80	2 x 540	2690	A1 030HA0015
5000 L	L.260 x l.120 x H.224	80	2 x 540	3190	A1 030HA0020

FOSSE TOUTES EAUX ALLÉGÉE À PRÉFILTRE - R.THÉBAULT



- Appareil esthétique et léger, à transporter et à poser avec précaution
- Enfouissement possible jusqu'à 0,25 m
- Pour la pose de cet appareil, se reporter à la notice d'installation TE10 ou TE11 et au D.T.U. 64-1 XP.P.16.603

TRANSPORT NON DÉCHARGÉ & NON MIS EN FOSSE
FOSSE BÉTON MAXI : 5 m³



Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Maxi. remblai (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE
3000 L	L.249 x l.125 x H.100	100	18	21	25	1 x 602 1 x 540	1390	A1 030LA0005
4000 L	L.257 x l.145 x H.174	100	23	27	25	1 x 602 1 x 540	2190	A1 030LA0010
5000 L	L.274 x l.150 x H.188	100	22	25	25	1 x 602 1 x 540	2350	Nous Consulter

REHAUSSE BÉTON POUR FOSSE MAXI-ÉCO - R.THÉBAULT



L'étanchéité des rehausses et des tampons peut être assurée au moyen de "joints IGAS® Ø20"

RÉF. BEFSR50

Ø	Hauteur (cm)	Poids (Kg)	CODE
500	25,5	46,00	A1 030IA0015

KIT DE SÉCURITÉ POUR TAMPON BÉTON DE FOSSE



- Pose sur toutes fosses et accessoires
- L'encadrement béton est à sceller
- Prévu pour recevoir les tampons fournis avec la fosse

FILET FILTRANT - RIKUTEC



RÉF. FSPZ

Poids	CODE
1,8 Kg	A1 030OA0015

FILET DE POZZOLANE

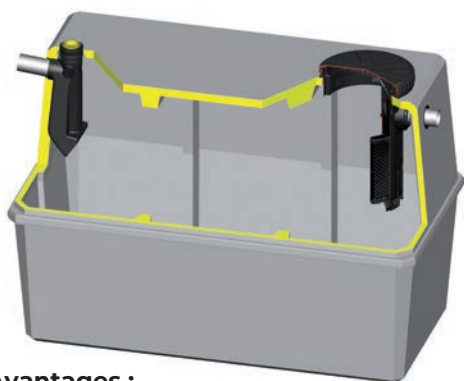


RÉF. FSPZ

Poids	CODE
40 Kg	A1 030OA0005

FOSSES TOUTES EAUX

FOSSE TOUTES EAUX ALLÉGÉE EN BÉTON - SEBICO



Préfiltre à cassette

Avantages :

- Béton à haute résistance
- Entrée et sortie équipées de joint souple à lèvres
- Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe
- 2 tampons de visite
- Existe en version sans préfiltre incorporé à cassette
- Manutention facilitée par anneaux de levage
- Rehausse de 20 cm disponible



Diffuseur

- Performances hydrauliques : La forme évasée du diffuseur ralentit et tranquillise l'affluent pour éviter les turbulences dans la fosse
- Entretien : Accès au diffuseur par le dessus de la fosse pour permettre une éventuelle intervention
- Ventilation efficace : Ouverture latérales pour faciliter la circulation de l'air et la ventilation à l'intérieur de la fosse

TRANSPORT NON DÉCHARGÉ & NON MIS EN FOSSE
FOSSE BÉTON MAXI : 5 m³

BEFS+VOLUME

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Poids (Kg)	CODE
3000 L	L.240 x l.120 x H.165	100	14,5	14,2	1540	A1 030LA0005
4000 L	L.240 x l.154 x H.165	100	14,5	14,2	1830	A1 030LA0010
5000 L	L.245 x l.164 x H.189	100	17	16,7	2280	A1 030LA0015

REHAUSSE AJUSTABLE POUR FOSSE ALLÉGÉE EN BÉTON - RIKUTEC



- En polyéthylène
- À clipser
- Coupe possible tous les 5 cm
- Pour fosse 3, 4 & 5 m³

Réf.FSREH

Ø	Hauteur (cm)	Poids (Kg)	CODE
550	20 à 10	2,00	A1 030DA0010
	50 à 10	4,00	A1 030DA0015

GÉOTEXTILE POUR TRANCHÉES D'ÉPANDAGE



Dimension en m

0,70 x 60

Résistance en traction

Longitudinale

12 kN/m

(EN ISO 10319)

Transversale

12,5 kN/m

Allongement à la rupture

Longitudinale

60%

(EN ISO 10319)

Transversale

70%

Masse surfacique / Épaisseur

(EN ISO 9864)

160 g/m²

Perforation dynamique

(EN ISO 13433)

24 mm

Poinçonnement statique

(EN ISO 12236)

1800 N

Ouverture de filtration

(EN ISO 12956)

85 µm

Perméabilité normale au plan

(EN ISO 11058)

53 mm/s

- + Gain de 30 cm FES / FASD
- + Sans entretien*
- + Garantie 20 ans
- + Plus de 50 ans de durée de vie

Dimensionnement



Soit 6,10 m = 1 Équivalent habitant

Clarinette

Facilité de pose & gain de temps



Pré-montage tubes PVC et raccords pour répartition, ventilation et piézomètres

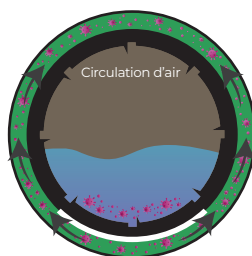
*Sauf vidange de la fosse toutes eaux à 50% de son volume de boue.



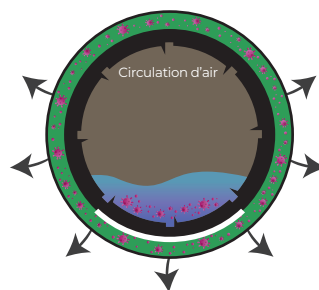
Montée en charge et refroidissement des effluents prétraités



Action des bactéries au niveau de la membrane fibreuse



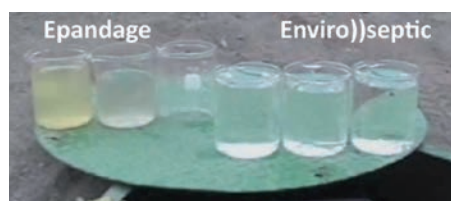
Réparation des effluents sur toute la longueur des conduites par capillarité



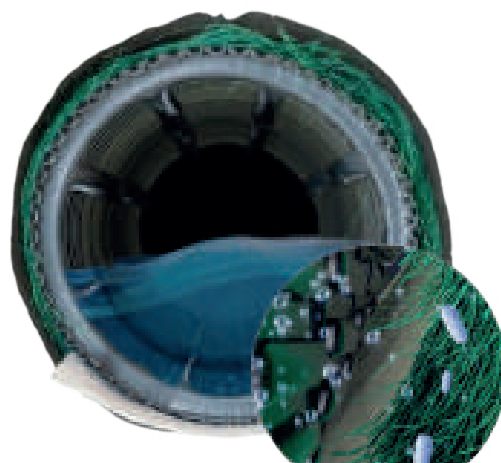
Infiltration des effluents déjà traités dans le sable

Alternance des bactéries aérobies et anaérobies pour un traitement optimal

Une étude comparative entre l'épandage traditionnel et les conduites Advanced Enviro))Septic est consultable sur le site www.dboexpert-france.fr sur les performances épuratoires du Système Enviro))Septic et intégralement disponible sur demande.

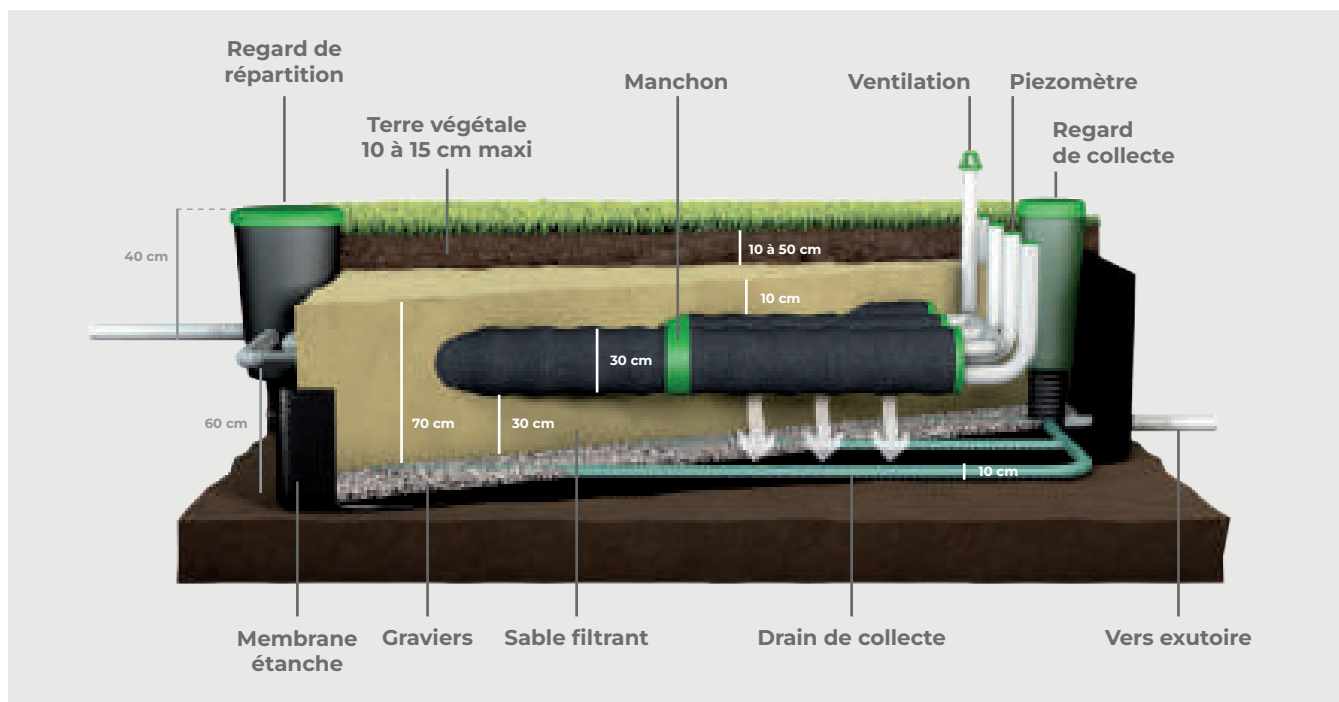


TECHNIQUE
COURANTE
C2P
LISTE VERTE



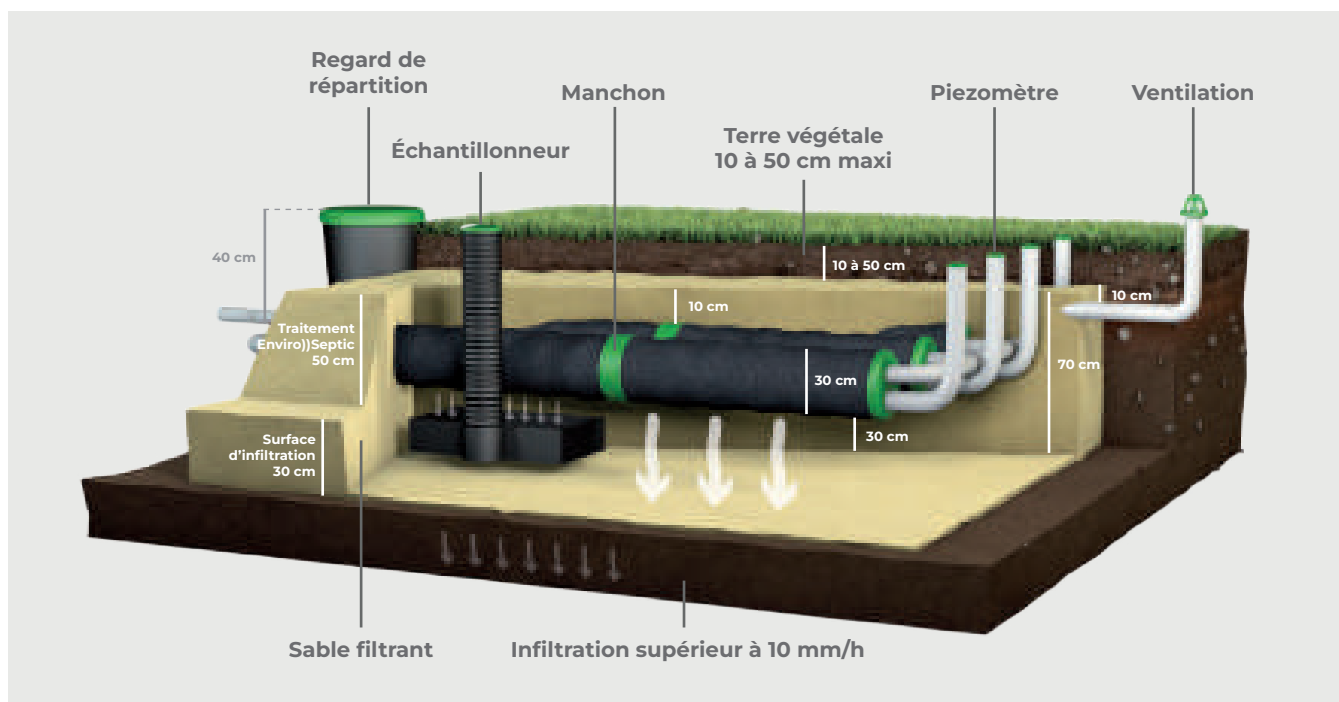
ENVIRO))SEPTIC**ENVIRO))SEPTIC - DRAINÉ**

L'arrêté modifié du 24 Août 2017 demande de prioriser les installations drainées afin de pouvoir contrôler et mesurer l'efficacité de traitement de la filière.

**ENVIRO))SEPTIC - NON DRAINÉ**

À partir de 10 mm/H de perméabilité, le système Enviro))Septic est proposé en infiltration

Après évaluation et mesure du sol par un bureau d'études, le coefficient de perméabilité permet de déterminer la capacité du sol à infiltrer. La filière Enviro))Septic peut-être proposée en non drainée grâce à notre bac d'échantillonnage. Il permet la prise d'échantillon à tout moment pour rendre compte du rendement épuratoire de la filière en infiltration. En infiltration, l'emprise au sol sera la même qu'en drainée si la perméabilité est supérieure à 50 mm/h.



FILTRES COMPACTS

FILTRE COMPACT À CULTURE FIXÉE BIOMERIS - SEBICO

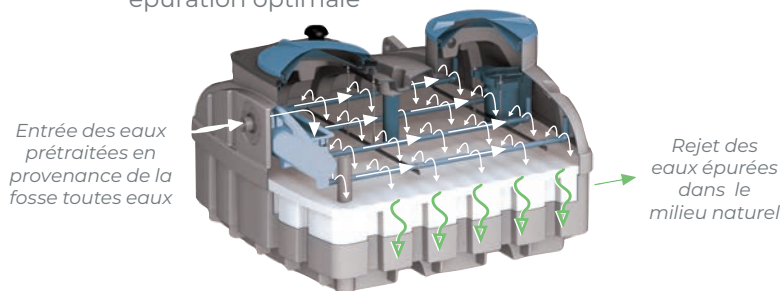
Caractéristiques :

- Un prétraitement largement dimensionné adapté pour toutes les habitations (résidences principales ou secondaires)
- Produit résistant pour tous types de terrain (2 brevets)
- Pose facile et possible en nappe phréatique
- Sortie basse gravitaire ou sortie haute avec pompe de relevage et alarme intégrées
- 3 modèles de fosses disponibles
- Gamme de 4 à 20 Équivalents Habitants



Le média filtrant :

- Média constitué de grains minéraux très spécifiques adaptés au traitement des eaux usées domestiques et aux micro-organismes épurateurs :
- Perméable : facilite l'écoulement de l'eau
- Grande surface de contact : favorise la fixation des bactéries et la formation du biofilm
- Aéré : améliore les échanges gazeux pour une épuration optimale



Traitement des eaux prétraitées par le média filtrant

EH	Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
SORTIE BASSE								
4	1400 L	L.161 x l.208 x H.135	100	40	131	650	790	A1 020CA0065
5	1800 L	L.196 x l.208 x H.135	100	40	131	650	960	A1 020CA0070
6	2200 L	L.230 x l.208 x H.135	100	40	131	650	1125	A1 020CA0075
SORTIE HAUTE AVEC RELEVAGE INTÉGRÉ								
4	1400 L	L.161 x l.208 x H.135	100	40	19	650	790	A1 020CA0066
5	1800 L	L.196 x l.208 x H.135	100	40	19	650	960	A1 020CA0071
6	2200 L	L.230 x l.208 x H.135	100	40	19	650	1125	A1 020CA0076

FILTRE COMPACT ACTIFILTRE - RIKUTEC

Cette filière d'assainissement non collectif est composée d'un filtre compact Biomeris et d'une fosse toutes eaux vendus séparément.

Caractéristiques :

L'ACTIFILTRE® comprend, dans une seule et même cuve pour les modèles 5, 6 et 8 EH :

- Un compartiment dédié au traitement primaire équipé d'un préfiltre indicateur de colmatage et, un compartiment dédié au traitement secondaire contenant un média filtrant inaltérable à base de fibres synthétiques.



Avantages :

Entretien minimum :

- Entretien annuel simplifié
- 20 ans de garantie sur le média filtrant

Monocuve robuste :

- Fabriquée en PEHD
- Insensible à la corrosion
- 20 ans de garantie sur la cuve

Matériau Filtrant performant et inaltérable :

- Substrat innovant
- Grande capacité de Filtration des bactéries épuratoires
- Abattement de 97% en MES et 95% DBO5
- Pas de remplacement du Matériau Filtrant

Pose en tous types de terrains :

- En présence de nappe
- Jusqu'au fil d'eau d'entrée
- Jusqu'à 60 cm de remblai
- Rehausses standards

Éligible à l'éco-PTZ :

- Fonctionnement économique sans énergie
- Écoulement gravitaire
- Résidences principales et secondaires

Installation facilitée :

- Légère
- La plus compacte du marché
- Fouille peu profonde

EH	VOLUME	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
5	1400 L	L.276 x l.185 x H.158	110	32	144	400	220	A1 020CA0095
6	1800 L	L.313 x l.185 x H.158	110	32	144	400	240	A1 020CA0097
8	2200 L	L.387 x l.185 x H.158	110	32	144	400	290	A1 020CA0096

MICROSTATIONS

MICROSTATION À CULTURE FIXÉE AQUAMERIS AQ2 - SEBICO

Caractéristiques :

- **Culture fixée** : accepte les variations de charges hydrauliques et polluantes
- **Prétraitement de 2500 litres** : volume conséquent pour le stockage des boues = fréquence de vidange plus espacée
- **Un bioréacteur + un clarificateur** = performances épuratoires exceptionnelles
- **Recirculation des boues vers le compartiment prétraitement** :
 - amélioration du rendement épuratoire
 - vidange uniquement du compartiment prétraitement
- **Compartiment technique intégré** : pose simplifiée / facilité d'entretien et de maintenance
- **Accès total aux composants de la microstation** : facilité d'entretien et de maintenance
- **Cuve en polyéthylène nervurée et renforcée** adaptée pour les chantiers d'accès difficile, installation possible en nappe phréatique
- **Cuve monobloc** : facilité et rapidité de pose / emprise au sol réduite
- **Gamme 4, 5 et 6** Équivalents Habitants



▶ MONOCUVE 3 EN 1

1 LE PRÉTRAITEMENT

2 LE BIORÉACTEUR

3 LE CLARIFICATEUR

La microstation Aquameris AQ2 regroupe l'ensemble des fonctions du traitement dans une même cuve compartimentée.

EH	Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (Kg)	CODE
4	4500 L	L.280 x l.164 x H.100	100	45	48	560	283	A1 020DB0005
5	4500 L	L.280 x l.164 x H.187	100	45	48	560	289	A1 020DB0010
6	4500 L	L.280 x l.164 x H.187	100	45	48	560	295	A1 020DB0015

MICROSTATIONS

MICROSTATION MONO CUVE À CULTURE FIXÉE - BIONEST

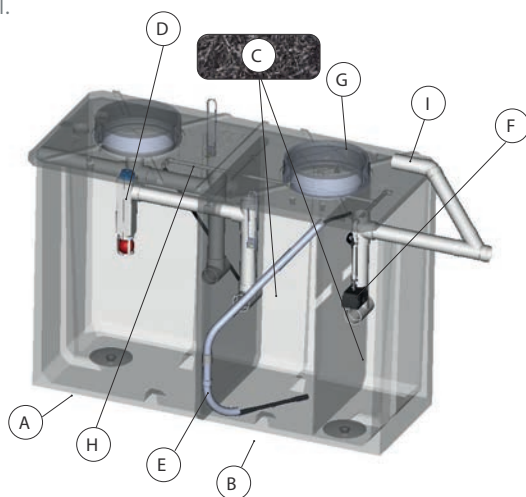
L'assainissement individuel de Bionest vous offre un système simple, fiable et très performant.

- Solution permanente et définitive
- Compacte et complètement enfouie
- Installation simple et rapide
- Volume de traitement primaire d'un minimum 3000 L pour des fréquences de vidanges réduites
- Faibles coûts d'entretien et d'exploitation
- Maintenance effectuée par des techniciens qualifiés de Bionest

Un traitement efficace en deux étapes simples

Le procédé d'épuration de Bionest est tout à fait naturel et repose sur la capacité dépolluante de bactéries de même type que celles présentes dans le sol. Ces dernières se fixent sur le média Bionest non biodégradable et éliminent détritux et bactéries nocives pour l'humain et pour l'environnement.

- Le système Bionest permet d'optimiser l'utilisation de votre terrain.
- Le média Bionest est non biodégradable et ne requiert donc aucun remplacement avec le temps.
- L'apport d'air constant au système Bionest permet de garantir des performances épuratoires optimales et constantes.
- La micro-station se compose d'unités pré-assemblées, modulaires et prêtes à livrer, ce qui en facilite grandement l'installation. Nos modèles s'adaptent à toutes les configurations de terrain et ce, quel que soit le type de sol.



A	Décantation primaire
B	Réacteur BIONEST ^{MD}
C	Média BIONEST ^{MD}
D	Préfiltre
E	Système de diffusion d'air à fines bulles
F	Pompe de recirculation
G	Ligne d'air
H	Ligne de recirculation
I	Ventilation secondaire

Désignation	EH	Volume	Dimensions (cm)	Ø E/S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Poids (Kg)	CODE
Microstation à culture fixée immergée	5	4 m ³	L.260 x l.120 x H.186	100	162	152	2800	A1 020DB0100
Microstation à culture fixée immergée	7	5,4 m ³	L.330 x l.120 x H.202	100	180	170	4500	A1 020DB0105

Désignation	EH	Volume décanteur	Volume réacteur	Dimensions (cm)	Ø E/S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Poids (Kg)	CODE
Microstation à culture fixée immergée	5	3 m ³	2 m ³	L.260 x l.120 x H.186	100	124	119	2100	Nous consulter
Microstation à culture fixée immergée	7	3 m ³	3 m ³	L.260 x l.120 x H.148	100	124	119	2100	Nous consulter
Microstation à culture fixée immergée	10	4 m ³	4 m ³	L.260 x l.120 x H.186	100	162	157	2900	Nous consulter
Microstation à culture fixée immergée	15	6 m ³	6 m ³	L.319 x l.200 x H.166	100	138	133	3200	Nous consulter

CONTRAT D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Option 1 :

- Assistance téléphonique
- Contrôle annuel du bon fonctionnement de la microstation
- Remplacement des pièces d'usure lors de la visite d'entretien annuel (pièces et main d'oeuvre inclus)
- Toute intervention en cas de déclenchement d'une alarme
- Vidange des cuves du système BIONEST

Option 2 :

- Assistance téléphonique
- Contrôle annuel du bon fonctionnement de la microstation