



Assainissement non collectif

06

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C



Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

GINETT

030

Soyez serein, vous avez un condensé de technologie entre les mains

Pour un traitement biologique optimal, GINETT intègre le média breveté Bionest dans une solution clé en mains. Cette technologie unique permet aux bactéries purificatrices de se développer et de résister aux variations de charges hydrauliques et organiques. Pensée pour durer, le média Bionest ne requiert aucun remplacement.



Fonctionne de manière économe en énergie



Résiste aux contraintes d'installation et d'exploitation les plus strictes



Peut être posée en présence de nappe



Minimise l'impact des eaux usées domestiques

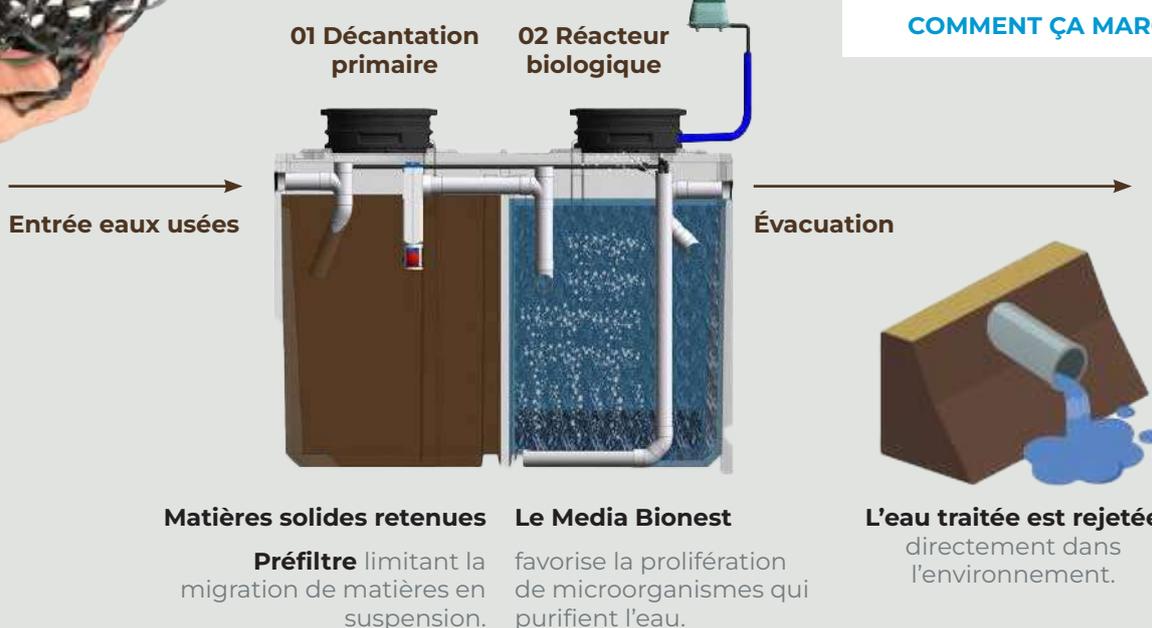


Facile en entretien GINETT n'est composée d'aucun automate



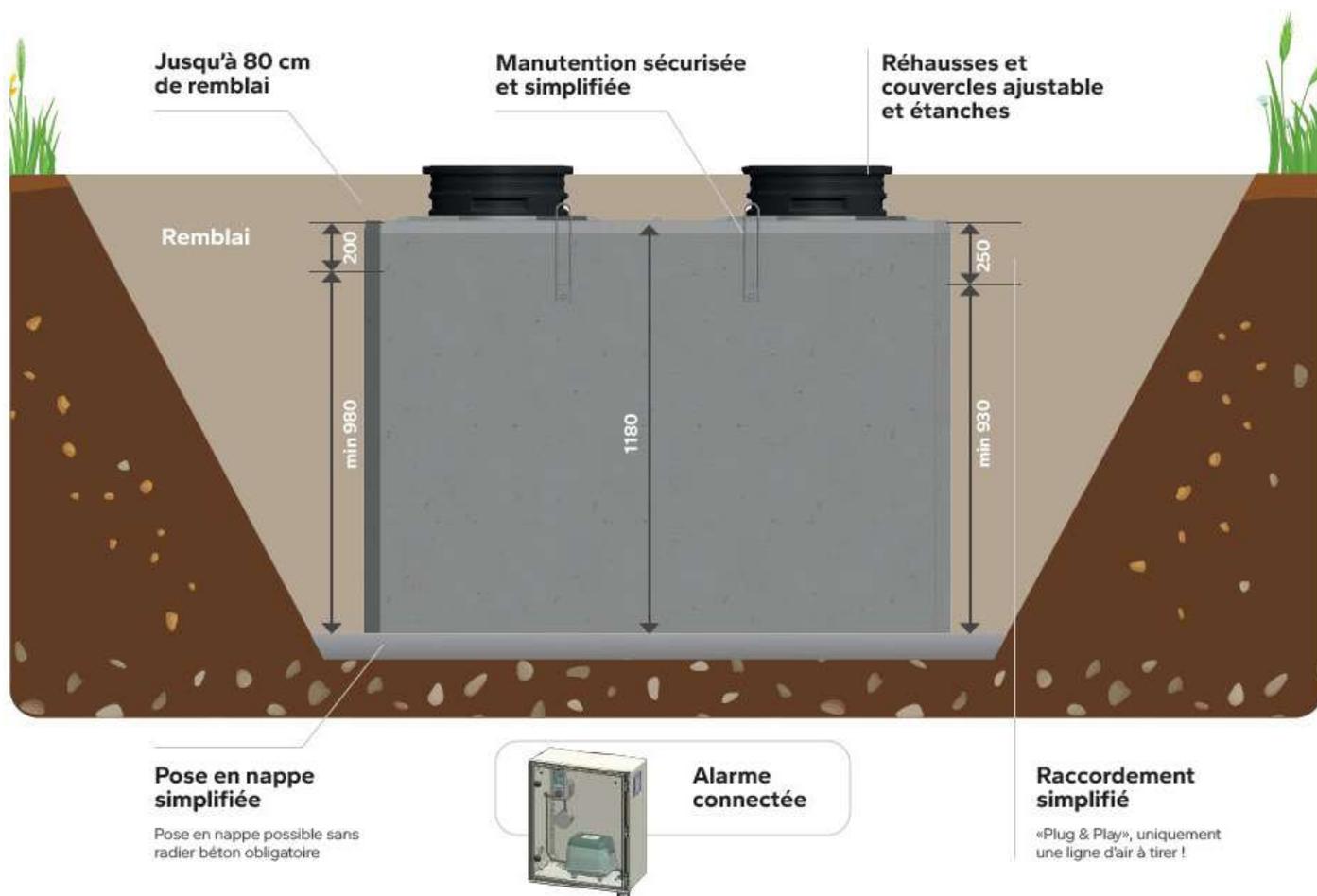
+ de 50 configurations et s'adapte à toutes vos contraintes terrains

COMMENT ÇA MARCHE ?



Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C



Entretien et maintenance

Nous disposons d'un service après-vente et de maintenance complètement intégré et donc parfaitement maîtrisé.

L'objectif ? Offrir un accompagnement et des réponses à toutes les questions de nos partenaires et de leurs clients. À l'installation d'une solution Bionest, des contrats d'entretien et de maintenance sont également proposés.

EH	Dimensions (hors rehausse)	Trous d'homme	Hauteur fil d'eau entrée (hors rehausse)	Hauteur fil d'eau sortie (hors rehausse)	Poids (kg)	N°Agrément
Gamme PE monocuve(version horizontale en stock)						
4	L.3,49 x l.1,30 x H.1,18 m	2	0,98 (TN : -0,20 m)	0,93 (TN : -0,25 cm)	250	2025-001 -mod02-ext01
5	L.3,49 x l.1,65 x H.1,18 m	2	0,98 (TN : -0,20 m)	0,93 (TN : -0,25 cm)	300	2025-001 -mod02-ext02
6	L.3,49 x l.1,65 x H.1,18 m	2	0,98 (TN : -0,20 m)	0,93 (TN : -0,25 cm)	300	2025-001 -mod02-ext04
7	L.5,09 x l.1,65 x H.1,18 m	4	0,98 (TN : -0,20 m)	0,93 (TN : -0,25 cm)	420	2025-001 -mod02-ext06
9	L.5,09 x l.1,65 x H.1,18 m	4	0,98 (TN : -0,20 m)	0,93 (TN : -0,25 cm)	420	2025-001 -mod02-ext08
GAMME BÉTON MONOCUVE						
4	L.2,60 x l.1,20 x H.1,48 m	2	1,24 (TN : -0,22 m)	119 (TN : -27 cm)	250	2025-001-ext01
5	L.2,60 x l.1,20 x H.1,84 m	2	1,62 (TN : -0,22 m)	105 (TN : -26 cm)	300	2025-001-ext02
6	L.3,30 x l.1,20 x H.1,84 m	2	1,62 (TN : -0,22 m)	119 (TN : -27 cm)	300	2025-001-ext04
7	L.3,30 x l.1,20 x H.2,02 m	3	1,80 (TN : -0,22 m)	119 (TN : -27 cm)	420	2025-001-ext06
9	L.3,30 x l.1,20 x H.2,02 m	3	1,80 (TN : -0,22 m)	119 (TN : -27 cm)	420	2025-001

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

MICROSTATION À CULTURE FIXÉE AQUAMERIS AQ2 - SEBICO

040

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**



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

1 LE PRÉTRAITEMENT

2 LE BIORÉACTEUR

3 LE CLARIFICATEUR



Surpresseur :

Cette version permet d'installer le surpresseur dans le coffret extérieur COFXAQ2 ou dans un local. Cette option est obligatoire lorsque la microstation est installée en nappe phréatique, avant un poste de relevage ou sous une dalle.

Le coffret permet d'installer le surpresseur dans un rayon de 20 mètres autour de la microstation. Il reste abrité des intempéries et accessible pour les opérations de maintenance et de contrôle régulier

EH	Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (kg)	Agrément	CODE
4	4500 L	L.280 x l.164 x H.187	100	45	48	2 x 560	283	2014-020-EXT01	A1 020DB0005
5	4500 L	L.280 x l.164 x H.187	100	45	48	2 x 560	289	2014-020-EXT02	A1 020DB0010
6	4500 L	L.280 x l.164 x H.187	100	45	48	2 x 560	295	2014-020	A1 020DB0015

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

MICROSTATION SBR - PUROO®

040

PUROO® LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MICROSTATIONS !

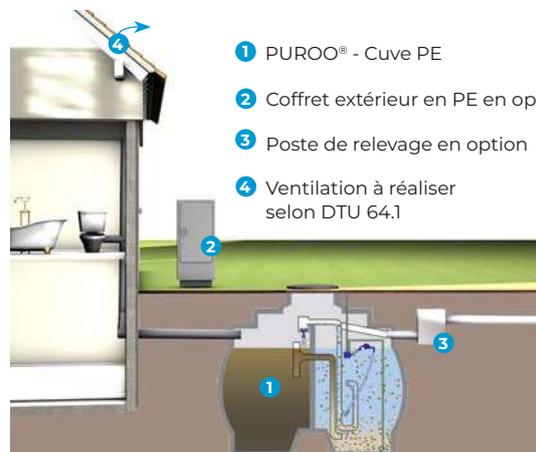
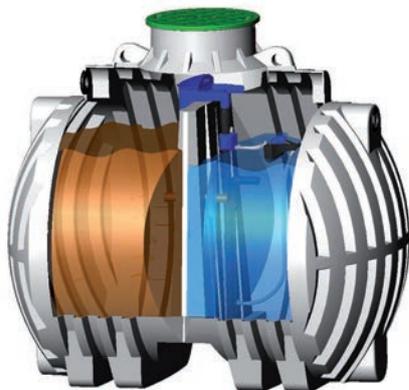
- **Utilisation simple** : La microstation PUROO® est prête à brancher. Livrée pré-installée et pré-programmée
- **Faible consommation d'énergie** : Seulement 30 kWh (ou 5 euros) / personne 1 an
- **Efficacité élevée** : En sous-charge comme en surcharge, le PUROO® s'adapte à la charge entrante.
- **Pas d'électrovanne** : Un interrupteur flottant à bille, très robuste qui gère directement l'alimentation en air. Sans électricité.
- **Coût d'entretien et de maintenance très bas** : Peu de pièces d'usure, donc peu de frais de fonctionnement.

Avantages

- S'adapte automatiquement à la charge polluante réelle, en sous-charge comme en surcharge
- « Mode économique » en cas d'absence prolongée
- Une cuve muni d'un décanteur primaire important pour espacer les vidanges
- Un an d'entretien inclus
- Préleveur d'échantillon intégré
- Pose en nappe phréatique possible
- Ni pompe de dosage ni cuve supplémentaire nécessaire. Pas de remplacement de matières filtrantes.
- Un produit conçu et fabriqué en Allemagne. (Installé dans une cuve de haute qualité fabriquée en Europe).



PUROO PE



- 1 PUROO® - Cuve PE
- 2 Coffret extérieur en PE en option
- 3 Poste de relevage en option
- 4 Ventilation à réaliser selon DTU 64.1

EH	Volume décanteur	Volume réacteur	Dimensions (mm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (kg)	Agrément	CODE
5	1,80 m³	1,80 m³	L. 2450 x l. 1750 x H. 2250	100	45	47	600	250	2014-004-EXT01	A1 020DA0010
9	3,00 m³	3,00 m³	L. 3680 x l. 1750 x H. 2000	100	40	42	600	350	2014-004-EXT02	A1 020DA0015
12	4,10 m³	4,10 m³	L. 4900 x l. 1750 x H. 2000	100	40	42	600	2 x 220	2014-004-EXT03	A1 020DA0016



PUROO BETON



- 1 PUROO® - Cuve béton
 - 2 Ventilation à réaliser selon DTU 64.1
- EN OPTION :**
- 3 Coffret extérieur en PE
 - 4 Poste de relevage en amont / en aval

EH	Volume décanteur	Volume réacteur	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampon	Poids (kg)	Agrément	CODE
6	2,50 m³	1,90 m³	L. 248 x l. 197 x H. 193	100	40	51	600	3340	2013-003-MOD01	A1 020DA0005
14									2014-004-EXT04	A1 020DA0009

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

FILTRE COMPACT ACTIFILTRE® - RIKUTEC

040



L'ACTIFILTRE® est un **dispositif de traitement des eaux usées domestiques ou assimilées** comprenant une fosse septique toutes eaux alimentant un filtre biologique composé de fibres synthétiques inaltérables.

Par sa nature, ce substrat innovant possède des propriétés filtrantes largement supérieures à la majorité des autres substrats utilisés traditionnellement.



Fabriqué en France



Installation facile



Robuste



Léger et compact

EH	Dimensions (cm)	Ø E / S (mm)	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Ø tampons (mm)	Poids (kg)	Remblai max (cm)	CODE
5 mono-cuve	L. 280 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	380	60 (2 rehausses)	A1 020CA0095
6 mono-cuve	L. 315 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	400	60 (2 rehausses)	A1 020CA0097
8 mono-cuve	L. 388 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	520	60 (2 rehausses)	A1 020CA0096
12 mono-cuve	L. 514 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	610	60 (2 rehausses)	A1 020CA0099
12 bi-cuve	L. 562 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	610	60 (2 rehausses)	A1 020CA0098
16 mono-cuve	L. 675 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	750	60 (2 rehausses)	A1 020CA0205
16 bi-cuve	L. 723 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	750	60 (2 rehausses)	A1 020CA0200
20 mono-cuve	L. 790 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	910	60 (2 rehausses)	A1 020CA0215
20 bi-cuve	L. 837 x l. 185 x H. 151	100	120 / fond de fouille 31 / TN	6,5 / fond de fouille 144,5 / TN	4 x 400	910	60 (2 rehausses)	A1 020CA0210

RÈGLES DE POSE DE L'ACTIFILTRE®

En terrain perméable, stable sans nappe phréatique ni source

- Lit de pose réalisé en sable autostabilisant évitant le lessivage du remblai, exemple sable calcaire ou sable stabilisé,
- Remblai latéral réalisé en sable autostabilisant évitant le lessivage du remblai, exemple sable calcaire ou sable stabilisé.

En terrain imperméable, instable, sans nappe phréatique

- Lit de pose réalisé en sable stabilisé (200 kg de ciment par m3 de sable),
- Remblai latéral réalisé en sable stabilisé.

En présence de nappe phréatique

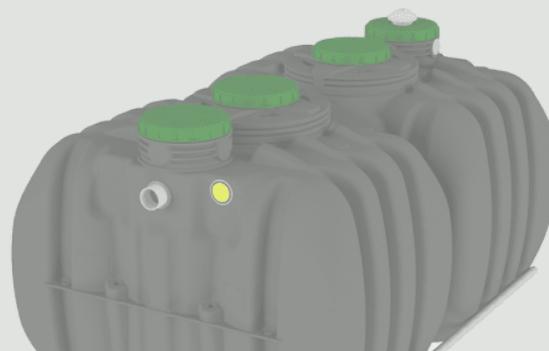
- Lit de pose réalisé en béton dosé à 250 kg,
- Remblai latéral réalisé par un béton de lestage dosé à 250 kg sur 75 cm de hauteur depuis le fond de la cuve, par enrobage des barres d'ancrage prévues à cet effet,
- Remblai latéral final réalisé en sable stabilisé (200 kg de ciment par m3 de sable).

En terrain en pente supérieure à 10 %

- Réalisation d'un mur de soutènement selon étude spécifique, avec drainage des eaux de ruissellement en amont
- Remblai latéral réalisé selon le type de terrain et la présence ou non de nappe

Sous voie de circulation

- Lit de pose et remblai selon type de terrain et présence ou non de nappe phréatique,
- Réalisation d'une dalle de répartition en béton armé dimensionnée pour recevoir la charge roulante prévue. Cette dalle doit porter sur au moins 50 cm de terrain non remué,
- Les tampons de visite doivent rester accessibles par l'installation de rehausses scellées sur la dalle et équipées de tampons adaptés à recevoir la charge roulante.



Désignation	Agrément sortie haute	Agrément sortie basse
5 EH mono-cuve	2021-001-MOD02-EXT01	2021-001-MOD02-EXT01
6 EH mono-cuve	2021-001-EXT02	2021-001-MOD02-EXT02
8 EH mono-cuve	2021-001	2021-001-MOD02
12 EH mono-cuve	2021-001-EXT03	2021-001-MOD03-EXT03
12 EH bi-cuve	2021-001-MOD01-EXT03	2021-001-MOD03-EXT03
16 EH mono-cuve	2021-001-EXT04	2021-001-MOD02-EXT04
16 EH bi-cuve	2021-001-MOD01-EXT04	2021-001-MOD03-EXT04
20 EH mono-cuve	2021-001-EXT05	2021-001-MOD02-EXT05
20 EH bi-cuve	2021-001-MOD01-EXT05	2021-001-MOD03-EXT05

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

FILTRE COMPACT À CULTURE FIXÉE BIOMERIS - SEBICO

040

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



Faible impact environnemental



Fabriqué en France

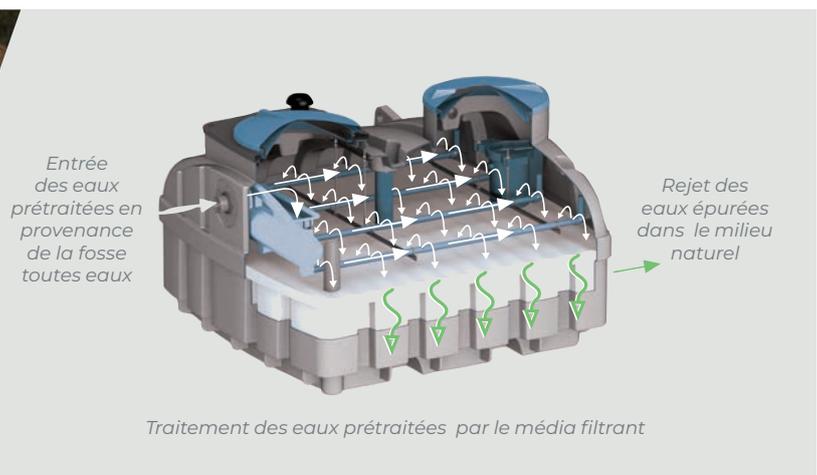


Faible coût d'entretien



Renouvellement du média au-delà de 15 ans

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 femelle	40	19	650	790	A1 020CA0066
5	1800 L	L.196 x l.208 x H.135	100 / 40 femelle	40	19	650	960	A1 020CA0071
6	2200 L	L.230 x l.208 x H.135	100 / 40 femelle	40	19	650	1125	A1 020CA0076



Le filtre compact biomeris dispose d'un numéro d'agrément propre au filtre, ce qui le rend compatible avec différentes fosses.

Désignation	Agrément sortie basse	Agrément sortie haute
4 EH	2024-001-MOD01-EXT01	2024-001-EXT01
5 EH	2024-001-MOD01	2024-001
6 EH	2024-001-MOD01-EXT02	2024-001-EXT02
8EH / 10EH / 12EH / 15EH / 18EH / 20EH : sur consultation		

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

FILTRE COMPACT À CULTURE FIXÉE BIONUT 2

030

CE



Version pack monobloc



Version en ligne



Fabriqué en France



Aucun apport d'énergie requis



Pas de consommation électrique

Les filières BIONUT 2 sont des filières de traitement des eaux usées domestiques issues de maisons individuelles ou de groupement d'habitations. Ne nécessitant pas d'électricité, elles sont autonomes et acceptent le fonctionnement par intermittence des résidences secondaires.

Ces filières sont composées d'une fosse toutes eaux, assurant le prétraitement de l'effluent, et d'un filtre compact à base de coquilles de noisettes recyclées, assurant le traitement biologique qui reproduit l'épuration naturelle de l'eau à travers le sol.

Un fonctionnement en 2 étapes

- **le prétraitement** : réalisé par la fosse toutes eaux,
- **le traitement biologique** : réalisé par le filtre compact à base de coquilles de noisettes.

Un procédé de filtration innovant, à base de coquilles de noisettes revalorisées, aux multiples avantages...

- Fabrication 100 % française
- Système breveté en France et en Europe
- Coquilles de noisettes issues de la production française, meilleur bilan carbone que l'ensemble du marché
- Valorisation écologique d'un déchet provenant de l'industrie agro-alimentaire
- Support bio-média 100 % naturel



Fosse septique					Dispositif de traitement				Agrément	CODE	
EH	Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)			Fil d'eau sortie (cm)
4	3200 L	L. 229 x l. 166 x H. 163	100	38	38	L. 224 x l. 153 x H. 161*	100	36	159	2019-001-EXT01	Nous consulter
5	3200 L	L. 229 x l. 166 x H. 163	100	38	38	L. 224 x l. 153 x H. 161*	100	36	159	2019-001-EXT03	A1 020CA0005
6	3200 L	L. 299 x l. 166 x H. 200	100	38	38	L. 224 x l. 153 x H. 161*	100	36	159	2019-001-EXT05	A1 020CA00010

8EH / 10EH / 12EH / 16EH / 18EH / 20EH : sur consultation

150 mm de hauteur de rehausse minimale nécessaire

Assainissement non collectif

FILIÈRES AGRÉÉES A.N.C

FILIÈRE AUTOEPURE®

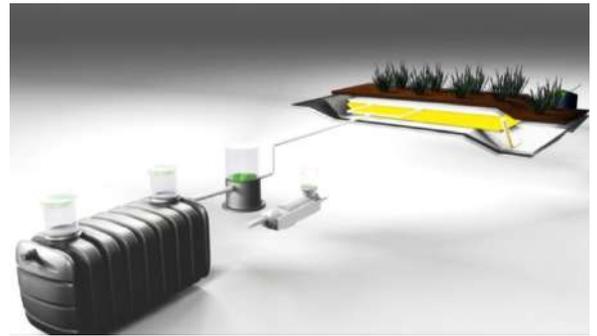
040

AUTOEPURE est la première filière plantée de roseaux agréée. C'est une solution de filtration naturelle qui démontre un excellent rendement épuratoire, notamment par la nitrification des composés azotés.

Elle est adaptée pour le traitement des eaux usées et la réutilisation des eaux traitées par infiltration. **De 1 à 20 EH**, écologique, rustique et compacte, cette filière est agréée pour le fonctionnement intermittent.

Avantages

- Traitement 100% naturel
- Zéro colmatage
- Excellent rendement épuratoire
- Pas d'eau en surface, pas de clôture
- Dispositif agréé pour fonctionnement intermittent
- Réutilisation des eaux traitées en irrigation souterraine
- Intégration paysagère
- Coût de maintenance réduit
- Gain de place
- Eligible au Prêt à Taux Zéro (sous réserve d'acceptation du dossier)



EH	Charge hydraulique journalière	Fosse EPURBLOC m ³	FILTRE VERTICAL m ² m ³	FILTRE HORIZONTAL m ² m ³	Cailloux 2/6 m ³	Sable 0/40 m ³	Cailloux 15/25 ou 20/40 m ³	Compost / terre végétale m ³	Agrément	CODE
1 à 5	0,75	3	15 5,25	5 4,04	3,5	6	3,2	3,8		A1 020AA0005
8	1,20	4	24 8,40	8 6,69	5	7,8	4,2	5		A1 020AA0010
10	1,50	5	30 10,50	10 8,44	7,2	9,5	5,6	6,5		A1 020AA0015
15	2,25	8	45 15,82	15 12,79	10,2	15,6	9,5	10		A1 020AA0020
20	3,00	10	60 21	20 17,14	14	20,8	12	13		A1 020AA0025

Matériel nécessaire

- 1 à 5 EH : Disqueuse
- 8 EH : Perceuse / visseuse
- 10 EH : Scie cloche Ø 125 mm
- 15 EH : Foret 10 mm
- 20 EH : Agrapheuse



Pour les Pros des Réseaux

ASSAINISSEMENT SEMI-COLLECTIF

OU COLLECTIF : UN PROJET EN VUE ?

Nos experts vous accompagnent avec des solutions adaptées à vos besoins.



Châteaux



Campings / Hôtels



Aires d'autoroutes



Hameaux



Ecoles



Parcs logistiques

Nous tenons compte des facteurs suivants



Application

Selon l'usage : locaux professionnels, habitat collectif, locatif, etc.



Perméabilité du sol



Variations de charges
intermittentes et à-coups hydrauliques



Adaptation à la parcelle selon contraintes
exigüe, pente, zone inondable, évolution de la filière



Documentation