



01

Assainissement non collectif

FOSSES TOUTES EAUX



Assainissement non collectif

FOSES TOUTES EAUX PE

RAPPEL

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.

Normes

- Arrêté du 21 juillet 2015
- Arrêté du 27 avril 2012
- Norme NF P 16-006, Installations d'assainissement non collectif - Conception
- 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.

FOSSÉ TOUTES EAUX À NERVURES EPURBLOC - RIKUTEC

010



Ovalaire AT 122 renforcée 3 m³ - 4 m³

Quadrangulaire 5m³

Quadrangulaire 8 m³ - 10 m³

Préfiltre Performance

Fosse toutes eaux ovalaire 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 PEHD
- 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.

FOSSÉ RÉHABILITATION

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



Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE	RÉHABILITATION
3 m³	L.244 x l.122 x H.145	100	18	20	80	2 x 400	95	A1 030AA0010	A1 030AA0012
4 m³	L.315 x l.122 x H.145	100	18	20	80	2 x 400	110	A1 030AA0015	A1 030AA0015
5 m³	L.243 x l.185 x H.155	110	33	36	60	2 x 400	160	A1 030AA0020	A1 030AA0065
6 m³	L.313 x l.185 x H.155	100	33	36	60	2 x 400	225	A1 030AA0070	
8 m³	L.420 x l.185 x H.155	160	36	39	60	2 x 400	280	A1 030AA0025	-
9 m³	L.460 x l.185 x H.155	160	36	39	60	2 x 40		A1 030AA0030	
10 m³	L.497 x l.185 x H.155	160	36	39	60	2 x 400	320	A1 030AA0040	-

Prévoir une réduction excentrée 110 /100 pour le raccordement

* Pour un remblai supérieur, se référer à la notice de pose du fabricant

REHAUSSE À VISSER POUR FOSSE TOUTES EAUX À NERVURES « PERFORMANCE »

020



Rehausse à visser adaptable sur trous d'homme Ø 400 mm

Ø	Hauteur (cm)	Poids (kg)	CODE
400	20	2	A1 030BA0010



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

Ø	Hauteur (cm)	Poids (kg)	CODE
600	25	3	A1 030BA0015

Assainissement non collectif

FOSSES TOUTES EAUX PE

FOSSÉ TOUTES EAUX RENFORCÉE FAN EN POLYÉTHYLÈNE - SEBICO

030

- Résistance testée et garantie pour tout type de terrain
- Installation possible en nappe phréatique
- Vidange selon toute méthode
- Préfiltre à cassette sans pouzzolane et facile d'entretien
- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvres Ø 100 mm.
- 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.
- Couvercle à visser en polyéthylène. Étanche à l'eau et à l'air.
- Réhausseurs ajustables disponibles.



FOSSÉ RÉHABILITATION

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

CE



Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée TN (cm)	Fil d'eau sortie TN (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE	RÉHABILITATION
3 m ³	L.257 x l.120 x H.153	100	22	25	50	550	135	A1 030CA0025	A1 030CA0060
4 m ³	L.265 x l.153 x H.155	100	12	16	50	550	185	A1 030CA0030	A1 030CA0065
5 m ³	L.280 x l.172 x H.172	100	24	27	50	550	230	A1 030CA0035	A1 030CA0070
6 m ³	L.324 x l.175 x H.176	160	24	31	50	2 x 780	270	A1 030CA0040	-
7 m ³	L.324 x l.188 x H.188	160	25	30	50	2 x 780	325	A1 030CA0045	-
8 m ³	L.370 x l.188 x H.188	160	25	30	50	2 x 780	365	A1 030CA0050	-
10 m ³	L.416 x l.198 x H.198	160	26	32	50	2 x 780	505	A1 030CA0055	-

* Pour un remblai supérieur, se référer à la notice de pose du fabricant



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 500 grammes. 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.

Compléter votre système d'assainissement

AVEC LE FILTRE COMPACT BIOMERIS



Faible impact environnemental



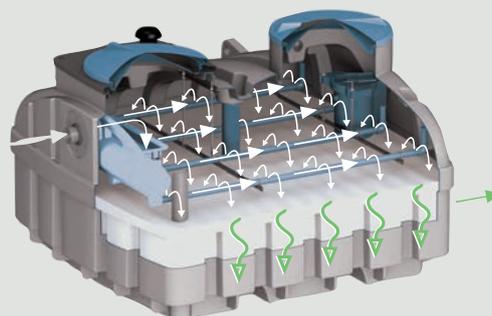
Fabriqué en France



Faible coût d'entretien



Renouvellement du média au delà de 15 ans



Assainissement non collectif

FOSES TOUTES EAUX PE

FOSE TOUTES EAUX RECTANGULAIRE EN POLYÉTHYLÈNE - SEBICO

030



- Entrée et sortie munies d'un joints souple à lèvre 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.
- Réhausse ajustables disponibles.

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
3 m ³	L.245 x l.120 x H.163	100	25	29	50	2 x 550	134	A1 030CA0005
4 m ³	L.245 x l.146 x H.177	100	25	29	50	2 x 550	180	A1 030CA0010
5 m ³	L.284 x l.162 x H.177	100	25	29	50	2 x 550	205	A1 030CA0015

* Pour un remblai supérieur, se référer à la notice de pose du fabricant



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

Ø	Hauteur (cm)	Poids (kg)	CODE
780	20	2	A1 030DA0025
780	33	2	A1 030DA0030

Désignation	CODE
Cadre 700 x 700 pour fosses 3000 à 5000 L	A1 030DA0050
Cadre 900 x 900 pour fosses 6000 à 10000L	A1 030DA0055

FOSE TOUTES EAUX RENFORCÉE AVEC PREFILTRE FTE2/6009 & INR - SIMOP

050



3 m³



4 m³ à 5 m³



6 m³ à 8 m³



Préfiltre
ULTRA-PERFORMANT

Définition technique :

- Fosse toutes eaux en PE avec diffuseur d'entrée et préfiltre.
- Tenue en nappe phréatique
- Résiste à un remblai de 60 cm
- Couvercle verrouillable à clipser en PE Ø 400 pour IBR et Ø 600 pour INR.

Avantages :

- Système fiable et sécurisé
- Obturation de la sortie lors de l'entretien du préfiltre
- Efficacité hydraulique optimale (mesurée à 1,86 g de micro-billes)
- Manipulation et entretien simples
- Aucun risque de déboîtement

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Réhausse max.	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
3 m ³	L.224 x l.140 x H.151	100	21	26	60	2	400	140	A1 030EA0020
4 m ³	L.229 x l.181 x H.157	100	20	23	60	2	400	185	A1 030EA0025
5 m ³	L.239 x l.198 x H.170	100	20	23	60	2	400	220	A1 030EA0025
6 m ³	L.212 x l.220 x H.231	100	27	32	60	2	600	306	A1 030EA0035
8 m ³	L.272 x l.220 x H.231	160	27	32	60	2	600	404	A1 030EA0070

* Pour un remblai supérieur, se référer à la notice de pose du fabricant



REHAUSSE
Ø 210



REHAUSSE
Ø 400



REHAUSSE
Ø 600

Ø	Hauteur (cm)	Type	CODE
210	15	Diffuseur	A1 020CA0060
400	30	Trou d'homme	A1 030FA0011
600	30	Trou d'homme	A1 030FA0015

Assainissement non collectif

FOSES TOUTES EAUX BÉTON

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

080

CE



Préfiltre avec
20 Kg de pouzzolane

- Appareil conforme à l'arrêté Ministériel du 6 Mai 1996.
- Couvercle conçu pour un enfouissement jusqu'à 0,80 m.
- 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

ATTENTION : transport non déchargé et non mis en fosse («fouille»). Fosse béton maxi : 5 m³

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
3 m ³	L.260 x l.120 x H.140	100	24	27	80	2 x 540	2100	A1 030HA0010
4 m ³	L.260 x l.120 x H.184	100	24	27	80	2 x 540	2690	A1 030HA0015
5 m ³	L.260 x l.120 x H.225	100	24	27	80	2 x 540	3190	A1 030HA0020

FOSE TOUTES EAUX ALLÉGÉE À PRÉFILTRE - R.THÉBAULT

080

CE



Préfiltre avec
20 Kg de pouzzolane

- 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

ATTENTION : transport non déchargé et non mis en fosse («fouille»). Fosse béton maxi : 5 m³

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
3 m ³	L.249 x l.123 x H.153	100	18	21	25	1 x 602 1 x 540	1540	A1 030LA0005
4 m ³	L.257 x l.145 x H.174	100	23	27	25	1 x 602 1 x 540	1830	A1 030LA0010
5 m ³	L.274 x l.150 x H.188	100	22	25	25	1 x 602 1 x 540	2280	Nous consulter

6 m³, 8 m³, 10 m³ sur consultation (livraison direct usine)

REHAUSE BÉTON POUR FOSSE MAXI-ÉCO

KIT DE SÉCURITÉ POUR TAMPON DE FOSSE

090



L'étanchéité peut être assurée au moyen de "joints IGAS® Ø20"

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



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

FILET FILTRANT - RIKUTEC

FILET DE POZZOLANE

150



Poids (kg)	CODE
1,8 Kg	A1 030OA0015



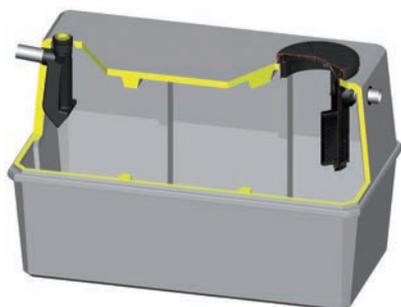
Poids (kg)	CODE
40 Kg	A1 030OA0005

Assainissement non collectif

FOSES TOUTES EAUX BÉTON

FOSE TOUTES EAUX ALLÉGÉE EN BÉTON - SEBICO

120



- 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



Préfiltre à cassette

ATTENTION : transport non déchargé et non mis en fosse («fouille»). Fosse béton maxi : 5 m³

Volume	Dimensions (cm)	Ø E / S	Fil d'eau entrée (cm)	Fil d'eau sortie (cm)	Remblai max.*	Ø tampon	Poids (kg)	CODE
3 m ³	L.240 x l.120 x H.155	100	20	25	50	2 x 430	1500	A1 030LA0005
4 m ³	L.240 x l.120 x H.155	100	20	25	50	2 x 430	1800	A1 030LA0010
5 m ³	L.240 x l.120 x H.190	100	25	30	50	2 x 430	2100	A1 030LA0015
6 m ³ , 8 m ³ , 10 m ³ sur consultation (livraison direct usine)								

* Pour un remblai supérieur, se référer à la notice de pose du fabricant



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.