

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 fosses septiques,
- Numéro de série gravé sur chaque appareil.



ENVIRO)SEPTIC^{MD}
P 8

RACCORDS
P 37

BOÎTE (REGARD) DE RÉPARTITION
P 22

FOSSSE TOUTES EAUX À NERVURES EPURBLOC - SOTRALENTZ

010



Ovalaire AT 122 RENFORCÉE
3 m³ - 4 m³



Quadrangulaire
5m³



Quadrangulaire
8 m³ - 10 m³



Préfiltre
Performance



FOSSSE TOUTES EAUX OVALEIRE 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.

FOSSSE 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.

FOSSSE RÉHABILITATION



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



RÉF.	VOLUME	LONG.	LARG.	HAUT.	Ø	FIL D'EAU E.	FIL D'EAU S.	FSTI+(*)	Ø	POIDS	CODE	PRIX	RÉHABILITATION	
	m ³	(*)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	MAXI. REMBLAI	TAMPON	(Kg)			CODE	PRIX
3	3000	244	122	145	100	18	20	80	2 x 400	95	A1030AA0010	773,01	A1030AA0055	861,16
4	4000	315	122	145	100	18	20	80	2 x 400	160	A1030AA0015	1379,79	A1030AA0060	1181,65
5	5000	243	185	155	110	33	36	60	2 x 400	160	A1030AA0020	2114,04	A1030AA0065	2118,30
8	8000	420	185	155	160	36	39	60	2 x 400	280	A1030AA0025	3717,44	-	-
10	10000	497	185	155	160	36	39	60	2 x 400	320	A1030AA0040	4780,79	-	-

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

Prévoir une réduction excentrée 110/100 pour le raccordement

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

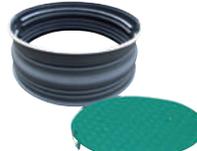
020

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



RÉF.	FSREH200			
Ø	HAUTEUR	POIDS	CODE	PRIX
400	200	2,00	A1030BA0010	91,61

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



RÉF.	FSREH250			
Ø	HAUTEUR	POIDS	CODE	PRIX
600	250	3,00	A1030BA0015	225,67

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
- 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.
- Réhausse ajustables disponibles.



FOSSÉ RÉHABILITATION

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

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'entre** : 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.

RÉF.	VOLUME m³	(*)	LONG. (cm)	LARG. (cm)	HAUT. (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX	RÉHABILITATION CODE	PRIX
3	3000		257	120	153	100	22	25	50	1 x 550	135	A1030CA0025	1264,62	A1030CA0060	1348,07
4	4000		265	153	155	100	12	16	50	1 x 550	185	A1030CA0030	1912,01	A1030CA0065	1959,34
5	5000		280	172	172	100	24	27	50	1 x 550	230	A1030CA0035	2634,84	A1030CA0070	2781,10
6	6000		324	175	176	160	24	31	50	2 x 780	270	A1030CA0040	3120,13	-	-
7	7000		324	188	188	160	25	30	50	2 x 780	325	A1030CA0045	4001,96	-	-
8	8000		370	188	188	160	25	30	50	2 x 780	365	A1030CA0050	4525,31	-	-
10	10000		416	198	198	160	26	32	50	2 x 780	505	A1030CA0055	4980,30	-	-

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

FOSSÉ TOUTES EAUX RECTANGULAIRE EN POLYÉTHYLÈNE - SEBICO

030



- 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. • Réhausse ajustables disponibles.



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'entre** : 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.

RÉF.	VOLUME m³	(*)	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
3	3000		245	120	163	100	25	29	50	2 x 550	134	A1030CA0005	809,63
4	4000		245	146	177	100	25	29	50	2 x 550	180	A1030CA0010	1439,86
5	5000		284	162	177	100	25	29	50	2 x 550	205	A1030CA0015	2086,52

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

REHAUSSE AJUSTABLE POUR FOSSE RECTANGULAIRE & FAN

040

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



RÉF.	Ø	HAUTEUR (cm)	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
550		20 à 10	2,00	A1030DA0010	117,85
		50 à 10	4,00	A1030DA0015	222,73

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



RÉF.	Ø	HAUTEUR (cm)	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
550		20	6,00	A1030DA0025	160,87
		33		A1030DA0030	239,78

CADRE POUR FOSSE RECTANGULAIRE & FAN

040

- 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.	CODE	FSCADRE70	PRIX
	A1030DA0050		157,57

- 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.	CODE	FSCADRE80	PRIX
	A1030DA0055		195,56

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

050



3 m³



4 m³ à 5 m³



6 m³ à 8 m³



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 très simples
- Aucun risque de débordement
- Léger (1 kg)

Définition technique

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

Installation

- Enterrer à l'extérieur du bâtiment.
- Remblaiement à vide jusqu'à FES.
- Si la distance entre la sortie des eaux d'habitation et la fosse est supérieure à 10 m, un bac à graisse sera installé au plus près du point de sortie des eaux brutes.
- En présence de terrain hydromorphe ou de nappe phréatique, la fosse doit être sangleée sur un radier béton.
- Ne jamais manipuler une fosse contenant de l'eau.

JEU DE SANGLE FOURNI

REF.	FSTI+(*)+R													
VOLUME m ³	(*)	LONG. (cm)	LARG. (cm)	HAUT. (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	NB MAXI DE REHAUSSE	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX	
3	3000	224	140	151	100	21	26	60	2	1 x 400	-	A1030EA0020	1155,68	
4	4000	229	181	157	100	20	23	60	2	1 x 400	185	A1030EA0025	1956,22	
5	5000	239	198	170	100	20	23	60	2	1 x 400	220		Nous Consulter	
6	6000	212	220	231	100	27	32	60	2	1 x 600	306	A1030EA0035	2619,21	
8	8000	272	220	231	160	27	32	60	2	1 x 600	404		Nous Consulter	

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

FOSE TOUTES EAUX AVEC PREFILTRE FTE2/6004 & INH - SIMOP

050



3 m³



4 m³ à 5 m³



6 m³ à 8 m³



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 très simples
- Aucun risque de débordement
- Léger (1 kg)

Définition technique

- Fosse toutes eaux en polyéthylène avec diffuseur d'entrée et préfiltre incorporé breveté.
- Résiste à un remblai de 30 cm • Couvercle verrouillable à clipser en polyéthylène Ø 400 pour IBH et Ø 600 pour INH.

Installation

- Exécuter le terrassement et poser la fosse sur un lit de sable de 10 cm minimum

parfaitement de niveau. Raccorder les canalisations d'entrée, de sortie et laisser la cuve vide pendant la mise en place complète du remblai latéral. Remblayer le pourtour avec du sable correctement compacté jusqu'au niveau de l'entrée et de la sortie. Terminer le remblaiement au dessus de la fosse jusqu'à 30 cm maximum. Immédiatement après, effectuer le remplissage d'eau complet. Pour garder l'accès au trou d'homme poser exclusivement une rehausse polyéthylène RH2/4030 (IBH) ou RH2/6030 (INH).

REF.	FSREH300													
VOLUME m ³	(*)	LONG. (cm)	LARG. (cm)	HAUT. (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	NB MAXI DE REHAUSSE	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX	
3	3000	224	140	151	100	21	26	30	1	1 x 400	-	A1030EA0005	762,94	
4	4000	229	181	157	100	20	23	30	1	1 x 400	127	A1030EA0010	1375,59	
5	5000	239	198	170	100	20	23	30	1	1 x 400	175	A1030EA0015	2042,31	
6	6000	212	220	231	100	27	32	30	1	1 x 600	215	A1030CA0020	2243,50	
8	8000	272	220	231	160	27	32	30	1	1 x 600	310		Nous Consulter	

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

REHAUSSE AJUSTABLE POUR FOSSES - SIMOP

060



REHAUSSE Ø 400



REHAUSSE Ø 600



REHAUSSE Ø 210

REF.	FSREH300				
Ø	HAUTEUR (cm)	TYPE	CODE	PRIX	
210	15	DIFFUSEUR	A1020CA0060	20,37	
400	30	TROU D'HOMME	A1030FA0011	58,69	
600	30	TROU D'HOMME	A1030FA0015	148,8	

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

080



- 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



Préfiltre avec 20 Kg de pouzzolane



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

RÉF.	BEFS+VOLUME											
VOLUME m ³	(*)	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
3	3000	260	120	140	100	24	27	80	2 x 540	1890	A1030HA0010	825,20
4	4000	260	120	184	100	24	27	80	2 x 540	2490	A1030HA0015	1200,35
5	5000	260	120	225	100	24	27	80	2 x 540	2960	A1030HA0020	1917,47

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

FOSSÉ TOUTES EAUX ALLÉGÉE À PRÉFILTRE - R.THÉBAULT

080



- 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.



Préfiltre avec 20 Kg de pouzzolane



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

RÉF.	BEFS+VOLUME											
VOLUME m ³	(*)	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
3	3000	249	123	153	100	18	21	25	1 x 602 1 x 540	1390	A1030LA0005	810,21
4	4000	257	145	174	100	23	27	25	1 x 602 1 x 540	2190	A1030LA0010	1271,09
5	5000	274	150	188	100	22	25	25	1 x 602 1 x 540	2350	Nous Consulter	

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

REHAUSSE BÉTON POUR FOSSE MAXI-ÉCO - R.THÉBAULT

090



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

RÉF.	BEFSR50			
Ø	HAUTEUR (cm)	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
500	25,5	46,00	A1030IA0015	75,37

KIT DE SÉCURITÉ POUR TAMPON BÉTON DE FOSSE

Prix
NOUS CONSULTER



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

FILET FILTRANT «PERFORMANCE»

150



RÉF.	FSPZ		
POIDS	CODE	PRIX	
1,8 Kg	A1030OA0015	75,40	

FILET DE POUZZOLANE

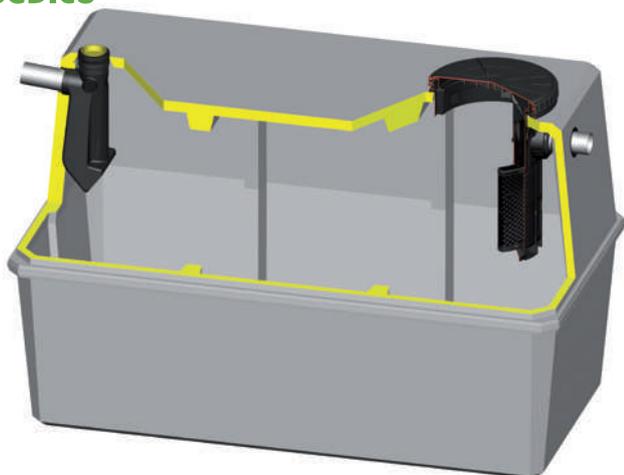
150



RÉF.	FSPZ		
POIDS	CODE	PRIX	
40 Kg	A1030OA0005	35,48	

FOSSÉ TOUTES EAUX ALLÉGÉE EN BÉTON - SEBICO

120



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.

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'entre** : 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.

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

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

RÉF.		BEFS+VOLUME										
VOLUME m³	(*)	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	MAXI. REMBLAI (cm)*	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
3	3000	240	120	155	100	20	25	50	2 x 430	1500	A1030LA0005	810,21
4	4000	240	120	155	100	20	25	50	2 x 430	1800	A1030LA0010	1271,09
5	5000	240	120	190	100	25	30	50	2 x 430	2100	A1030LA0015	1877,83

REHAUSSE AJUSTABLE POUR FOSSE ALLÉGÉE EN BÉTON

120



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

RÉF.		FSREH		
Ø	HAUTEUR (cm)	POIDS (Kg)	CODE	PRIX
550	20 à 10	2,00	A1030DA0010	117,85
	50 à 10	4,00	A1030DA0015	222,73