

Vous venez d'acquérir une fosse toutes Eaux MAXI-ÉCO, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice.
L'ensemble de la gamme MAXI-ÉCO doit être enterré et posé suivant la norme NF DTU 64-1



MANUTENTION



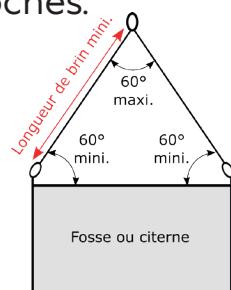
I. Manutention

Évitez les chocs, transportez et stockez sur des chevrons en bois disposés au 1/3 et 2/3 de la largeur de la fosse.

La manutention doit se faire obligatoirement avec un palonnier afin de répartir les prises d'une manière égale sur toutes les oreilles de manutention en exerçant une traction verticale. La manipulation des appareils doit être réalisée par un engin de levage adapté. Il est interdit de passer sous la charge.

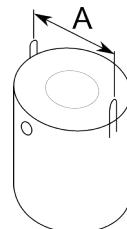
Au sol, les fosses doivent être posées sur chevrons afin d'éviter le poinçonnement par des cailloux ou roches.

Dans le cas d'une manipulation ne respectant pas nos préconisations, c'est à dire sans palonnier, les longueurs mini* des brins sont indiquées dans les tableaux ci-dessous. Ces brins, qu'ils soient au nombre de 2 ou 4 doivent être de longueur strictement identique.



FOSSE SEPTIQUE CYLINDRIQUE (2 anneaux de levage)

CODE ARTICLE	TYPE	CAPACITÉ (L)	A (CM)	MASSE (KG)	LONG.BRIN MINIMUM(CM)*
110005	Fosse cylindrique	1000	125	865	130



FOSSES SEPTIQUES RECTANGULAIRES (2 anneaux de levage)

CODE ARTICLE	TYPE	CAPACITÉ (L)	A (CM)	B (CM)	C (CM)	MASSE (KG)	LONG.BRIN MINIMUM(CM)*
115120	Fosse Maxi-Éco	2000	63	120	136	1430	140
115130	Fosse Maxi-Éco	3000	83	120	146	2100	150
117030	Fosse Maxi-Rac	3000	83	120	146	2100	150
132330	Fosse Accumulation	3200	83	120	146	2100	150

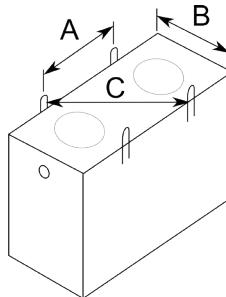
NOTICE DE POSE DE NOS FOSSES TOUTES EAUX MAXI-ÉCO BÉTON



THE BAULT
L'EXPÉRIENCE CONSTRUCTIVE

FOSSES SEPTIQUES RECTANGULAIRES (4 anneaux de levage)

CODE ARTICLE	TYPE	CAPACITÉ (L)	A (CM)	B (CM)	C (CM)	MASSE (KG)	LONG.BRIN MINIMUM(CM)*
115140	Fosse Maxi-Éco	4000	83	120	146	2690	150
117040	Fosse Maxi-Rac	4000	83	120	146	2690	150
115150	Fosse Maxi-Éco Haute	5000	83	120	146	3190	150
117050	Fosse Maxi-Rac Haute	5000	83	120	146	3190	150
115151	Fosse Maxi-Éco Basse	5000	160	140	213	3040	250
117051	Fosse Maxi-Rac Basse	5000	160	140	213	3040	250
135045	Cuve	4000	83	120	146	2903	150
135050	Cuve	5400	190	120	225	3680	250
132340	Fosse accumulation Maxi-Eco	4200	83	120	146	2690	150
132350	Fosse accumulation Maxi-Eco	5500	83	120	146	3180	150

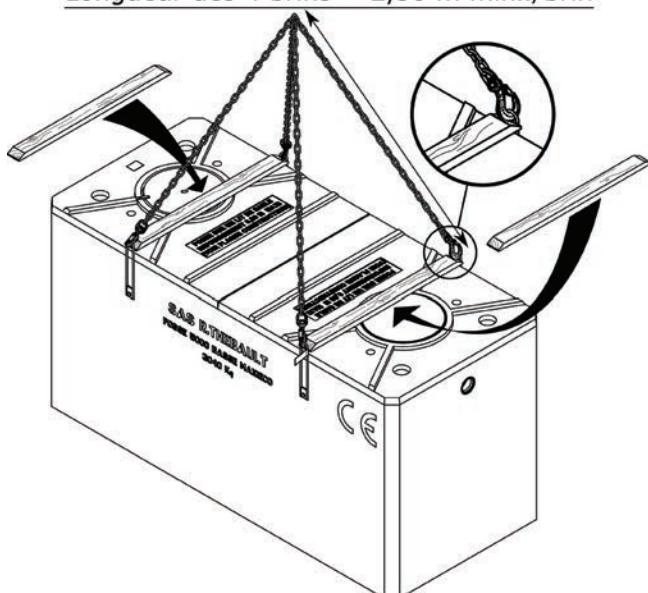


CAS PARTICULIER : MANUTENTION 5000 Basses

Dans le cas d'une manipulation ne respectant pas nos préconisations, c'est à dire sans palonnier, les longueurs des 4 brins doivent être au minimum de 2,50m et de longueur identique.

Il faut impérativement positionner les deux chevrons (fournis avec la cuve) comme sur le plan ci-dessous.

Longueur des 4 brins = 2,50 m mini./brin



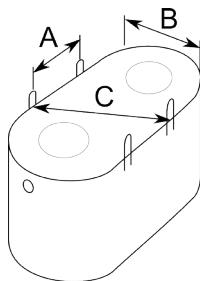
NOTICE DE POSE DE NOS FOSSES TOUTES EAUX MAXI-ÉCO BÉTON



THEBAULT
L'EXPÉRIENCE CONSTRUCTIVE

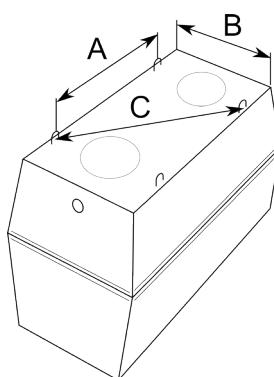
FOSSES SEPTIQUES OBLONGUES (4 anneaux de levage)

CODE ARTICLE	TYPE	CAPACITÉ (L)	A (CM)	B (CM)	C (CM)	MASSE (KG)	LONG.BRIN MINIMUM(CM)*
112060	Fosse oblongue	6000	119	200	233	3404	
112080	Fosse oblongue	8000	119	200	233	4240	
112095	Fosse oblongue	10000	119	200	233	4700	
117060	Fosse Maxi-Rac	6000	119	200	233	3470	
117080	Fosse Maxi-Rac	8000	119	200	233	4240	235
130160	Fosse accumulation oblongue	7000	119	200	233	3470	
130180	Fosse accumulation oblongue	9000	119	200	233	4240	
130195	Fosse accumulation oblongue	10000	119	200	233	4670	



FOSSES SEPTIQUES ALLÉGÉES (4 anneaux de levage)

CODE ARTICLE	TYPE	CAPACITÉ (L)	A (CM)	B (CM)	C (CM)	MASSE (KG)	LONG.BRIN MINIMUM(CM)*
113031	Fosse allégée	3000	130	94	161	1390	165
113040	Fosse allégée	4000	162	113	198	2190	200
113050	Fosse allégée	5000	180	119	216	2350	220
132040	Fosse accumulation allégée	4200	162	113	198	2190	200
132050	Fosse accumulation allégée	5200	180	119	216	2350	220



II. Installation

Doit être conforme aux recommandations de la norme NF DTU 64.1.

La fosse Toutes Eaux sera posée de manière parfaitement horizontale sur un lit de sable de minimum 10 cm et ne reposera sur aucun point dur ou faible. Prévoir un espace minimum de 30 cm entre la fosse et les parois de la fouille. Remblayer symétriquement en couches successives compactées en évitant l'utilisation de roches lourdes et tranchantes, tout en la remplissant en eau.

Rendre l'appareil accessible aux visites et à l'entretien par l'utilisation de rehausse. Pour le remblaiement de la surface, procéder par couches successives avec des matériaux exempts de cailloux ou déchets, proscrire tout tassement au moyen d'une pelle hydraulique. Les fosses Toutes Eaux de la gamme MAXI-ÉCO sont prévues pour un enfouissement maximum de 80 cm.

À la mise en service, ne pas oublier de sécuriser le tampon en positionnant les pattes dans l'alignement des encoches du tampon. Les 2 pattes seront solidement serrées à l'aide d'une clé BTR de 6 (non fournie).

Pour la sécurisation du tampon sur rehausse, consulter la fiche du Kit de sécurisation, code : 110399



CONDITIONS DE POSE PARTICULIÈRES

• **Terrains imperméables, argileux, non stables... :**

Le lit de pose doit être réalisé avec du sable stabilisé (sable mélangé à sec avec du ciment dosé à 200 Kg pour 1 m³), d'une épaisseur minimum de 15 cm, ou en cas d'un sol non stable, réaliser une dalle d'ancrage dont l'épaisseur devra être validée par un bureau d'études.

• **En cas de présence de nappes phréatiques :**

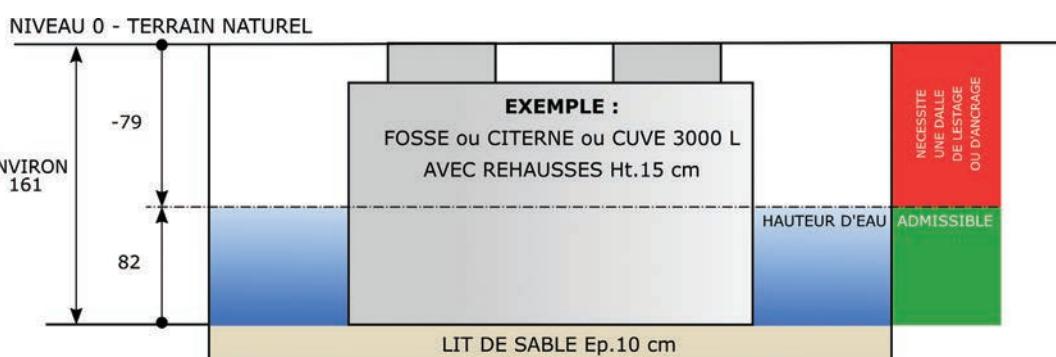
Nos fosses MAXI-ÉCO peuvent être installées en présence de nappes phréatiques, **pour autant que la hauteur maximale de la nappe ne dépasse pas la hauteur du couvercle.**

Si une dalle de lestage (au dessus de la cuve) ou une dalle d'ancrage (en dessous de la cuve) est préconisée, elle doit être dimensionnée par un bureau d'études qualifié suivant les données ci-dessous reprenant les hauteurs d'eau admissibles dans la fouille avant risque de flottaison de la cuve lorsqu'elle est vide.

Hauteur d'eau admissible dans la fouille (cm) avant risque de flottaison à TROUS D'HOMME

HAUTEUR DE REMBLAI SUR LE COUVERCLE (CM) (DENSITÉ = 18 KN/M³)	HAUTEUR PAR RAPPORT AU NIVEAU DE POSE DE LA CUVE (RADIER)								
	0	15	25	30	45	50	60	75	80
Fosse Toutes Eaux 2000 litres Maxi-Eco avec tampons	55	75	89	96	105	105	105	105	105
Fosse Toutes Eaux 3000 litres Maxi-Eco avec tampons	61	82	97	104	119	119	119	119	119
Fosse Toutes Eaux 4000 litres Maxi-Eco avec tampons	78	99	114	121	143	150	157	157	157
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Eco haute avec tampons	92	113	128	135	157	164	179	198	198
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Eco basse avec tampons	61	83	98	106	128	133	133	133	133
Fosse Toutes Eaux 6000 litres Maxi-Eco avec tampons	52	75	90	98	121	129	133	133	133
Fosse Toutes Eaux 8000 litres Maxi-Eco avec tampons	64	85	99	106	127	134	148	169	174
Fosse Toutes Eaux 10000 litres Maxi-Eco avec tampon	70	93	109	116	139	147	163	186	193

HAUTEUR DE REMBLAI SUR LE COUVERCLE (CM) (DENSITÉ = 18 KN/M³)	HAUTEUR PAR RAPPORT AU TERRAIN NATUREL (NIVEAU 0)								
	0	15	25	30	45	50	60	75	80
Fosse Toutes Eaux 2000 litres Maxi-Eco avec tampons	-76	-71	-67	-65	-71	-76	-86	-101	-106
Fosse Toutes Eaux 3000 litres Maxi-Eco avec tampons	-85	-79	-74	-72	-72	-77	-87	-102	-107
Fosse Toutes Eaux 4000 litres Maxi-Eco avec tampons	-106	-100	-95	-93	-86	-84	-87	-102	-107
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Eco haute avec tampons	-133	-127	-122	-120	-113	-111	-106	-102	-107
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Eco basse avec tampons	-99	-92	-87	-84	-77	-77	-87	-102	-107
Fosse Toutes Eaux 6000 litres Maxi-Eco avec tampons	-112	-104	-99	-96	-88	-85	-91	-106	-111
Fosse Toutes Eaux 8000 litres Maxi-Eco avec tampon	-144	-138	-134	-132	-126	-124	-120	-114	-114
Fosse Toutes Eaux 10000 litres Maxi-Eco avec tampon	-172	-164	-158	-156	-148	-145	-139	-131	-129



• **Pose sous voirie :**

Nos appareils ne sont pas prévus pour le passage de véhicule ou le stationnement de charges lourdes.

Une distance minimale de 3 mètres devra être respectée entre la cuve et le passage de véhicules. En fonction de la hauteur de la cuve et des rehaussements utilisés cette distance varie, se référer au tableau ci-dessous. En cas de passage de véhicules, une dalle de répartition devra être réalisée, elle doit être dimensionnée par un bureau d'études, les tampons devront être remplacés par des dispositifs adaptés à la charge.



HAUTEUR DE LA/LES REHAUSSE(S)	DISTANCE MINIMALE EN MÈTRES À RESPECTER POUR UN PASSAGE DE VÉHICULE (SANS DALLE DE RÉPARTITION) 1,73 X HT FOUILLE (HT FOSSE + 0,1 MDE LIT DE POSE + HT RÉHAUSSE ÉVENTUELLE)				
	0	0,15	0,25	0,50	0,80
Fosse Toutes Eaux 2000 litres Maxi-Éco avec tampons	3,0	3,0	3,0	3,3	3,8
Fosse Toutes Eaux 3000 litres Maxi-Éco avec tampons	3,0	3,0	3,1	3,5	4,1
Fosse Toutes Eaux 4000 litres Maxi-Éco avec tampons	3,3	3,6	3,8	4,2	4,7
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Éco haute avec tampons	3,0	3,1	3,3	3,7	4,2
Fosse Toutes Eaux 5000 litres Maxi-Éco basse avec tampons	4,0	4,3	4,5	4,9	5,4
Fosse Toutes Eaux 6000 litres Maxi-Éco avec tampons	3,0	3,3	3,4	3,9	4,4
Fosse Toutes Eaux 8000 litres Maxi-Éco avec tampons	3,7	4,0	4,2	4,6	5,1
Fosse Toutes Eaux 10000 litres Maxi-Éco avec tampons	4,4	4,6	4,8	5,2	5,7

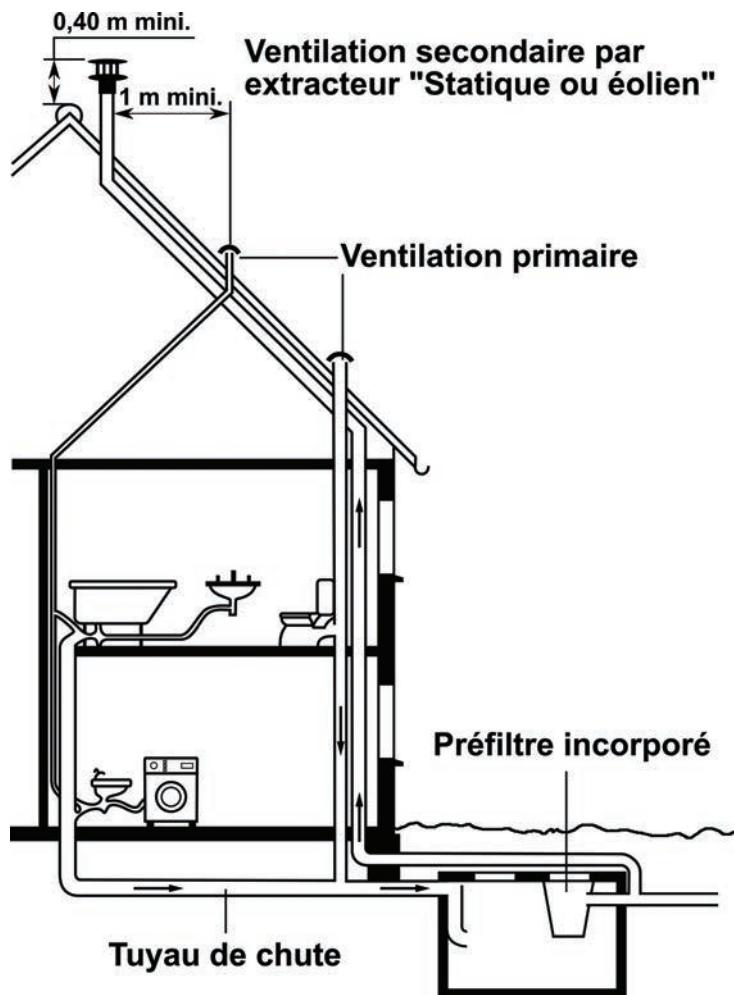
III. **Branchements hydrauliques**

Nos fosses MAXI-ÉCO sont équipées en Entrée et Sortie (mentions indiquées sur toutes nos fosses) d'un joint à lèvre Ø100 ou Ø160 (pour les fosses 8000 et 10000 L) qui assure une parfaite étanchéité du branchement.

Les tuyaux de raccordement devront avoir une pente minimale de 2% pour fluidifier la circulation de l'effluent.

IV. Ventilation

Doit être conforme aux recommandations de la norme NF DTU 64.1. Une fosse toutes eaux en fonctionnement génère des gaz qui doivent être évacués par une ventilation efficace. La ventilation de la fosse toutes eaux est constituée d'une entrée d'air et d'une sortie d'air indépendantes. L'entrée d'air (ventilation primaire) se fait par les canalisations de chute des eaux usées des différents appareils de l'habitation (lavabos, douche, WC, évier...) prolongée dans son diamètre (100 mm minimum) jusqu'à l'air libre au-dessus des pièces habitées.



L'extraction de certains gaz ne peut se faire qu'en aménageant une seconde ventilation en diamètre 100 mm par un piquage sur le tuyau d'évacuation entre la fosse et la boîte de répartition. Le gaz sulfuré étant lourd et se concentrant en aval des appareils de prétraitement, l'équipement de cette ventilation par un extracteur statique ou éolien placé à 0,40 m au-dessus du faîtiage est indispensable.

La sortie d'air (ventilation secondaire) doit être à au moins un mètre de tout ouvrant ou de toute ventilation, la sortie d'air ne doit pas non plus être à proximité d'une VMC. La canalisation d'extraction doit être la plus rectiligne possible sans contre-pente et avec des coude inférieurs ou égaux à 45°.