

ECOFLO[®]

Assainissement autonome écoresponsable

OCTOBRE 2021

ECOFLO BÉTON S1 5 À 20 EH

GENERALITÉS

Page 3

LES ÉLÉMENTS À POSER

Page 6

LES ÉTAPES DE LA POSE

Page 8

FIN DE CHANTIER

Page 17

QUELQUES RÈGLES DE BONNES PRATIQUES

Page 19

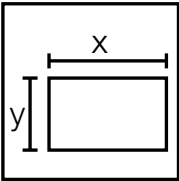
DONNÉES DIMENSIONNELLES

Page 20

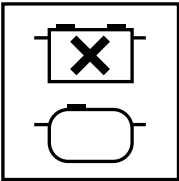
ACCESSOIRES

Page 22

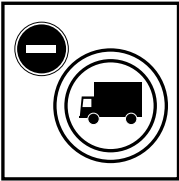
IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR



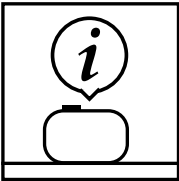
De suivre le dimensionnement prescrit par le SPANC ou le bureau d'études pour la filière d'assainissement



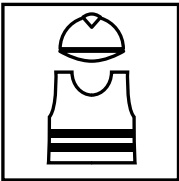
De choisir les cuves les plus pertinentes par rapport à la typologie de terrain



De s'assurer de l'accessibilité au chantier avant la commande

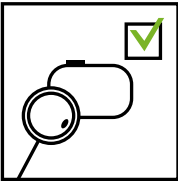


D'avoir en sa possession toutes les informations voulues pour réaliser le transport, la manutention, l'installation, l'utilisation et l'exploitation suivant les instructions du fabricant.

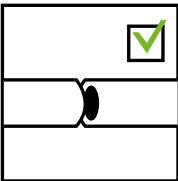


De respecter les règles d'hygiène et de sécurité applicables à toutes les étapes de l'installation et d'utiliser le matériel approprié.

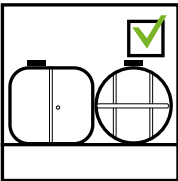
DÈS RÉCEPTION ET AVANT LE REMBLAI



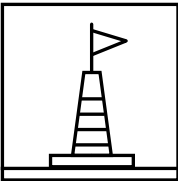
S'assurer du bon état général des ouvrages



Vérifier que les canalisations sont bien raccordées de façon étanche. Le cas échéant faire les réserves voulues



Vérifier la bonne tenue des tubes/raidisseurs internes. En cas d'état impropre à la pose pérenne, ne pas réaliser la mise en œuvre et contacter votre revendeur



Utiliser des repères et/ou barrières durant l'aménagement paysager afin d'éviter que des véhicules circulent aux abords de la fouille ou directement sur l'ouvrage

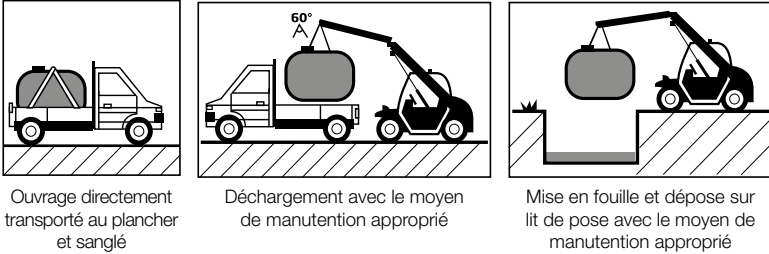


Cette notice de pose est un extrait du Guide de l'Usager qui fait seul référence (présent dans la pochette Ecoflo avec cette présente notice).

Pour plus de détails, s'y référer et le télécharger depuis PT-EauEnvironnement.fr

⚠ Les règles de pose suivantes sont valables pour ECOFLO Béton S1 de 5 à 20 EH

1.1 Transport et manutention



AVANT TOUTE MANIPULATION DE CHARGEMENT OU DÉCHARGEMENT DU FILTRE

VEILLEZ À BIEN RETIRER LA LUNETTE ET LE COUVERCLE AVANT TOUTE MANUTENTION DU FILTRE

INSTALLATION DES SANGLES DE LEVAGE

Faire le montage des sangles à 2 personnes. Vérifier avant utilisation que les sangles soient en bon état

Sangle orange

Sangle bleue

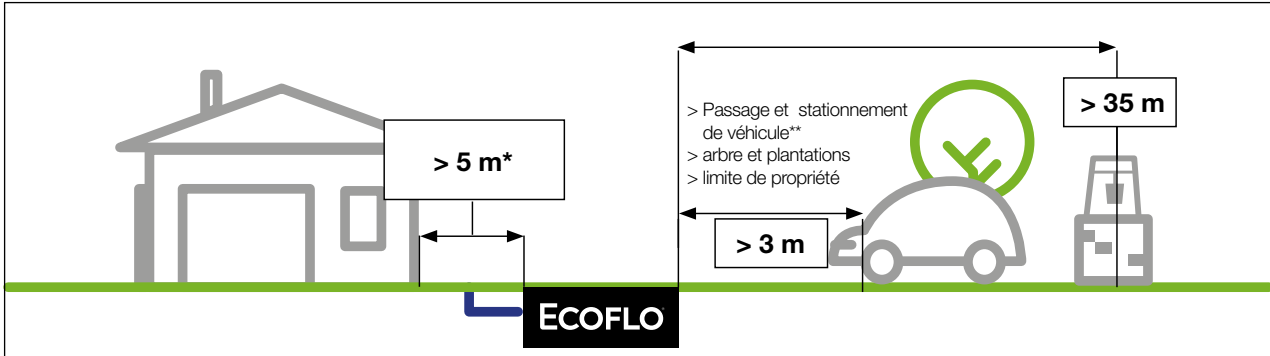
Sangle bleue

Une fois le produit posé et en place, couper la sangle bleue sur le côté puis tirer de l'autre côté pour enlever l'ensemble du dispositif de levage

Avant de procéder au levage, vérifier que les sangles ne soient pas vrillées

1.2 Vérification de l'environnement

Distances conseillées : suivre l'étude d'implantation du bureau d'étude



*Pour des distances d'implantation inférieure de la filière aux valeurs indiquées, l'installation se fera sous la responsabilité de l'installateur, après étude spécifique par un bureau d'étude spécialisé ou un homme de l'art compétent sur la tenue des ouvrages
 ** Le passage de véhicules au dessus des ouvrages nécessite la pose d'une dalle autoportante de répartition des charges

1.3 Préparation de la mise en oeuvre

Nous consulter systématiquement pour toute interrogation sur une question technique (dimensionnement, manutention, utilisation, exploitation, mise en place d'éventuels accessoires ou périphériques etc.) avant toute pose en terrain difficile ou condition « complexe » (forte hydromorphie, nappe phréatique, terrain argileux, pose en bas de pente, pose en profondeur, proximité d'un talus ou passage de véhicules).

Pour le dimensionnement de la filière, nous conseillons fortement de faire réaliser une étude par un bureau d'études

Les ouvrages sont conçus pour être enterrés

Le filtre Ecoflo étant conçu pour être installé enterré, toute installation de produit hors-sol (non enterré) se fera sous l'entière responsabilité de l'installateur, qui devra particulièrement veiller à reproduire un remblai périphérique assurant le maintien de la cuve en recréant en aérien les conditions de l'enterré

Le type de matériau à utiliser pour le lit de pose, remblai et couverture, est prescrit par Premier Tech suivant le type de cuve, l'environnement de la fouille et de la nature du sol (Voir partie «REMBLAIS»)

COUDES PVC
N'utiliser que des coudes à 45° (ceux à 90° sont à exclure de toute filière d'ANC, trop susceptibles d'engendrer certains dysfonctionnements et bouchages)

REHAUSSES BETON INTERDITES :
La mise en œuvre de rehausses béton avec report d'effort (direct ou indirect) sur nos ouvrages est strictement interdite (voir «pose sous dalle»).

COUVERCLES :
Tous les couvercles doivent dépasser de 5 cm au-dessus du sol, rester accessibles et sécurisés à tout moment même après l'aménagement final du terrain.

Raccordements - fouille

Les abords directs et l'environnement de la fouille se présentent nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non remué (ou stabilisé) et plat (< 2 % de pente), sur une surface de 50cm minimum tout autour de la fouille

Toutes les canalisations doivent être en PVC de résistance suffisante, dans le diamètre adapté au dispositif visé et à la réglementation en vigueur avec raccords étanches sur les filières

Les altimétries d'arrivée des eaux usées et de rejet sont mesurées, et comparées aux fils d'eau entrée et sortie de la fosse et du filtre, pour vérifier la faisabilité d'une pose conforme à nos instructions



INCLUS

ÉLINGUES
MANUTENTION

POCHETTE
PRODUIT

VISITE
FABRICANT

VISITE FABRICANT

un technicien Premier Tech se déplace sur le chantier pour vérifier le bon fonctionnement du filtre compact ECOFLO

En sortie de fosse toutes eaux :

**-83%
DE MES***

PERFORMANCE DE LA FOSSE TOUTES EAUX MUNIE D'UN PRÉFILTRE **PF17** ET D'UN **CONNECTEUR DE PRÉFILTRE SÉCURISÉ (CPS)**

PF17

CPS

*Matières En Suspension

LÉGER ET RAPIDE À NETTOYER



Excellentes performances épuratoires



Filtration naturelle et végétale



Remplacement sans travaux de terrassement



Expérience et recul



Milieu filtrant renouvelable et recyclable

Accessoires sorties hautes inclus



POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE

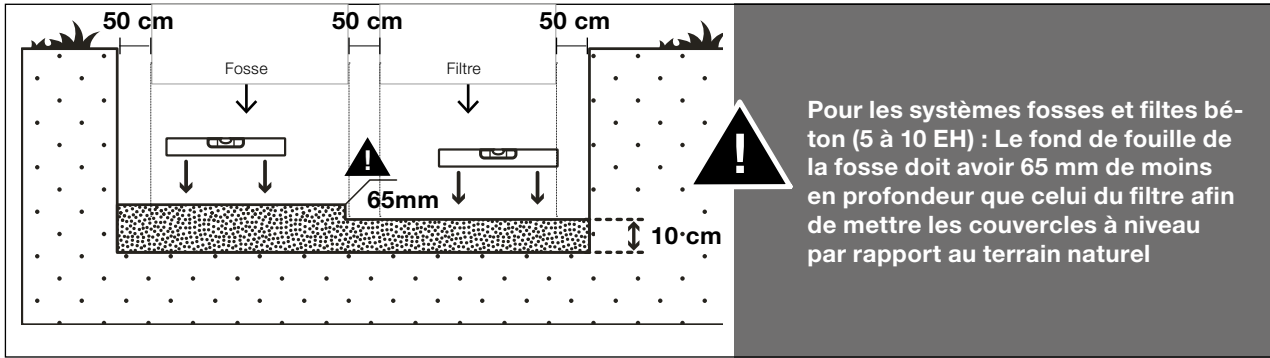
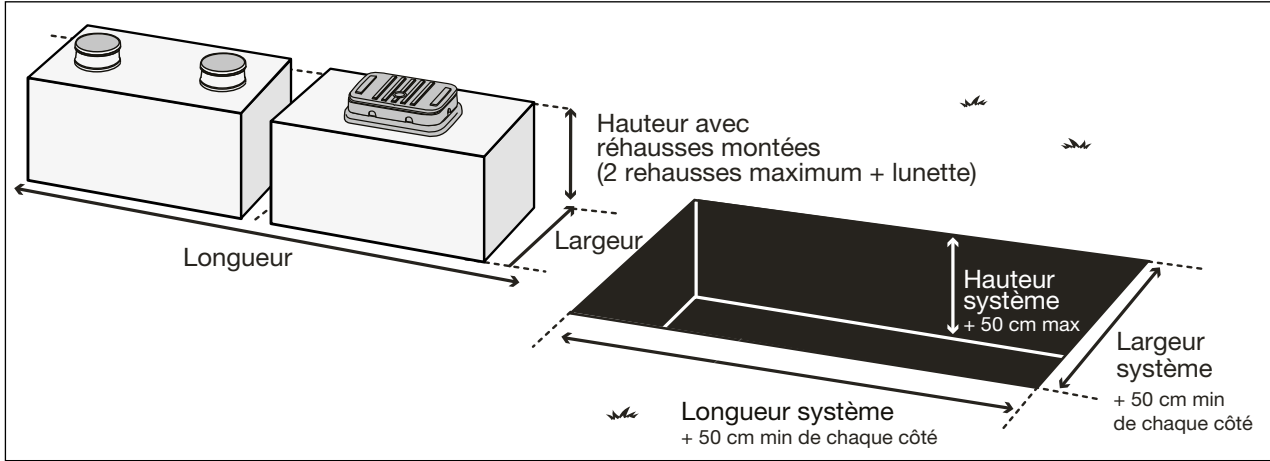
Relevage 10 m x 2 m



CONNECTEUR ÉTANCHE

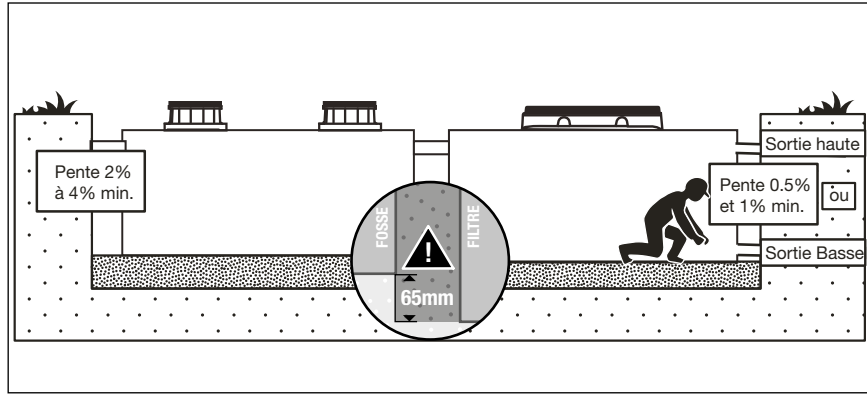
3 LES ÉTAPES DE LA POSE

3.1 Mise en fouille des ouvrages



3.2 Raccordement entrée, sortie et ventilation

RACCORDER ENTRÉE ET SORTIE



i

POSTE DE RELEVAGE
ECOFLO® BÉTON

Pour le raccordement du poste de relevage et de l'alarme de niveau se reporter à la notice d'installation correspondante.

Elle est disposée dans la voûte du poste de relevage, avec la pompe.

RACCORDER VENTILLATION

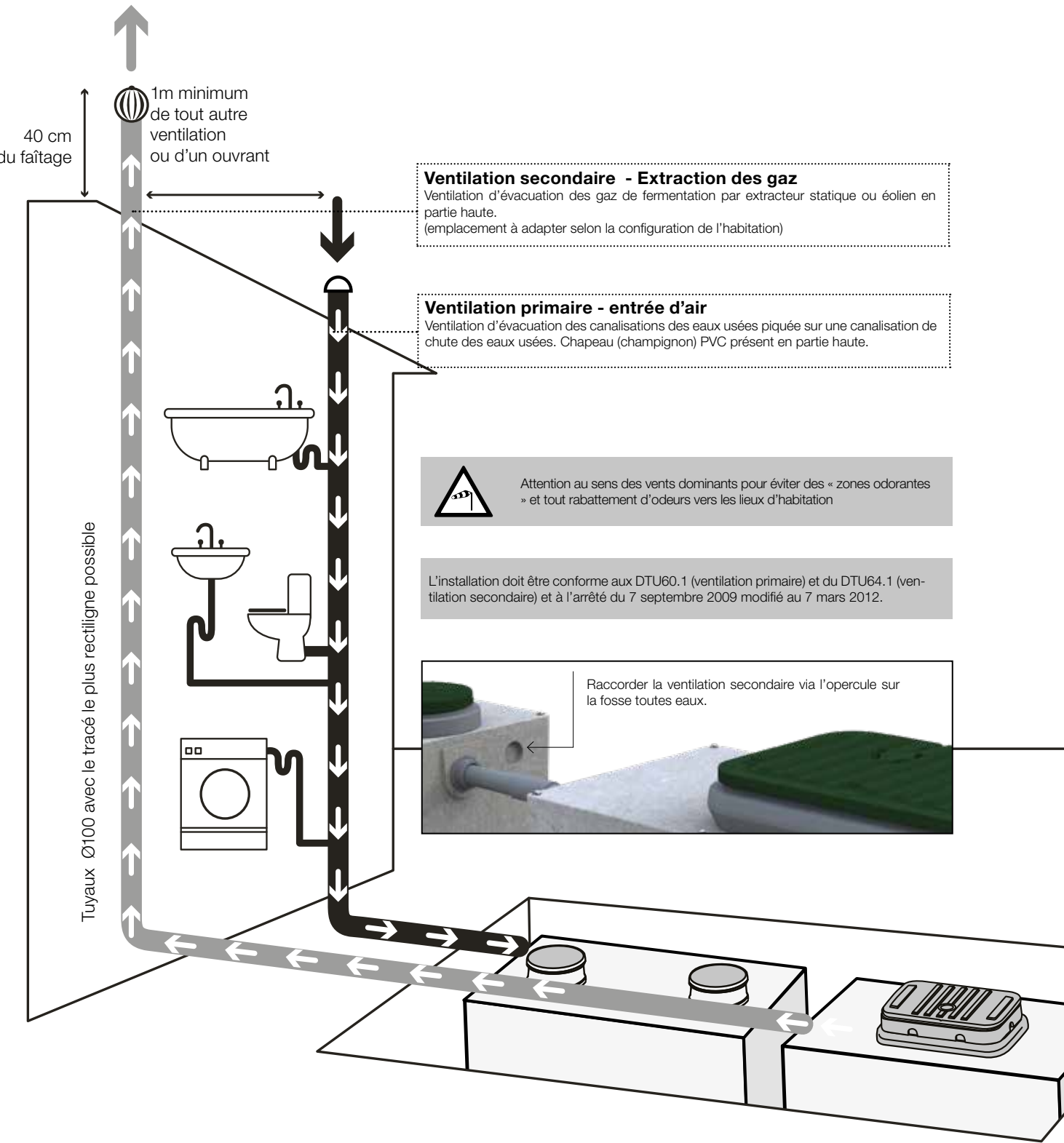
Conçues pour le renouvellement de l'air dans les ouvrages et pour l'évacuation des gaz de fermentation de la fosse toutes eaux, les ventilations doivent être prévues dès la conception du projet.

COUDES PVC

N'utiliser que des coudes à 45° (ceux à 90° sont à exclure de toute filière d'ANC, trop susceptibles d'engendrer certains dysfonctionnements et bouchages)

PVC 90°

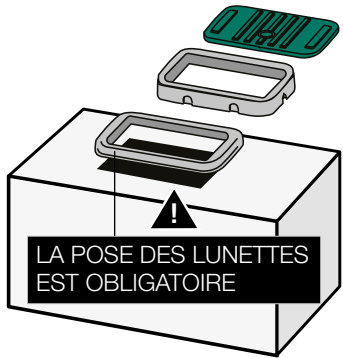
PVC 45°



3.3 Montage des réhausses, auget et plaques de répartition

1 INSTALLATION DES LUNETTES SUR LES OUVRAGES BÉTON

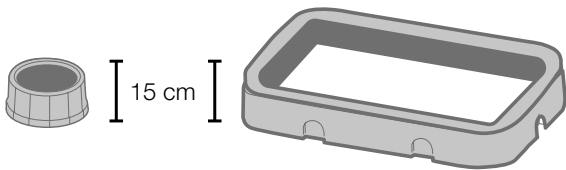
Installer les lunettes fournies sur les trous d'homme de fosse et de filtre en béton



2 INSTALLATION DE RÉHAUSSES SUPPLÉMENTAIRES

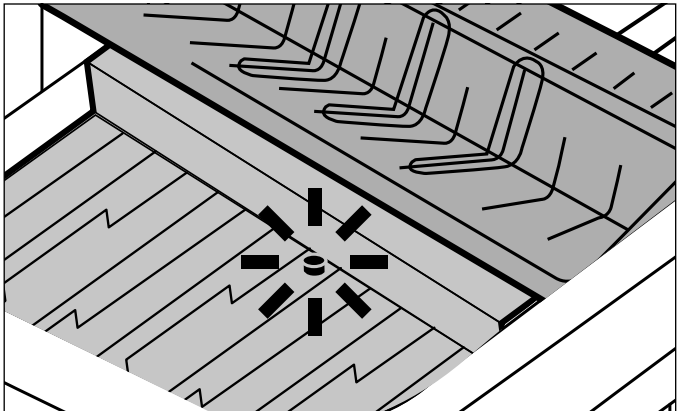
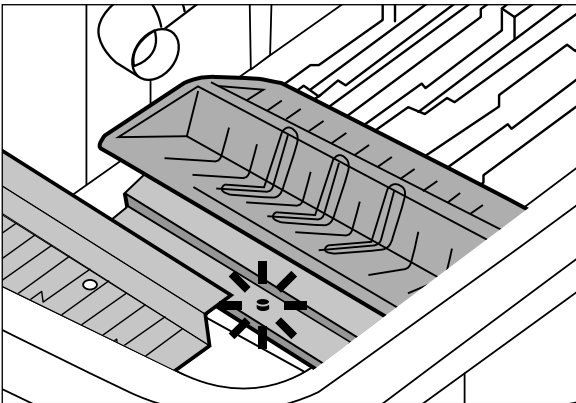
La couverture au dessus de la génératrice supérieure des ouvrages ne peut excéder l'équivalent de 50 cm soit 3 réhausses (y compris la lunette intégrée)

⚠ N'utiliser que des réhausses Premier Tech



3 MONTAGE DES PLAQUES ET DE L'AUGET

La plaque de répartition est montée en usine, elle peut avoir été déplacée pendant le transport. Il est fortement recommandé de vérifier son bon alignement. Le bon fonctionnement du filtre pourrait être altéré si elle se trouve déplacée

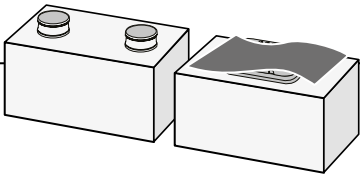
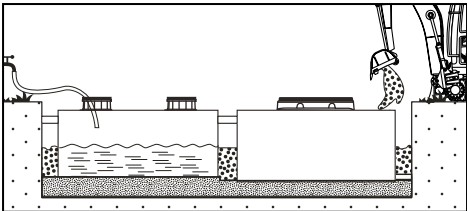


Basculer sur la droite pour faire apparaître le picot de maintien
Positionner la plaque sur le picot de maintien pour aligner et maintenir la plaque correctement

3.4 Remblais



AVANT REMBLAIS :
Mise en eau de la fosse toutes eaux au fur et à mesure du remblaiement latéral par couches successives de 30 cm

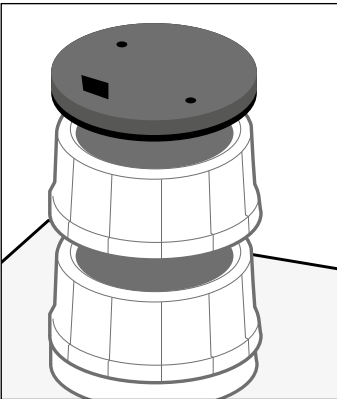
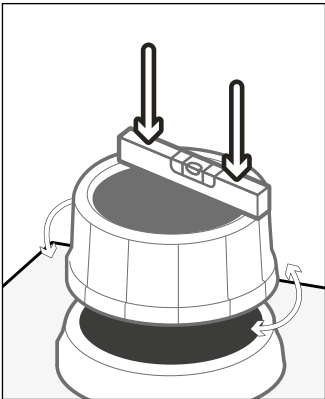
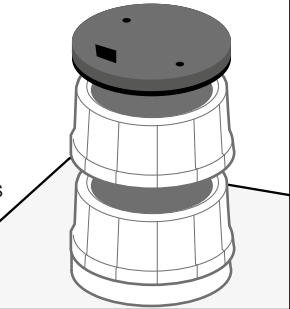


Il est recommandé de couvrir le couvercle du filtre pour protéger l'aérateur du filtre de toute obstruction

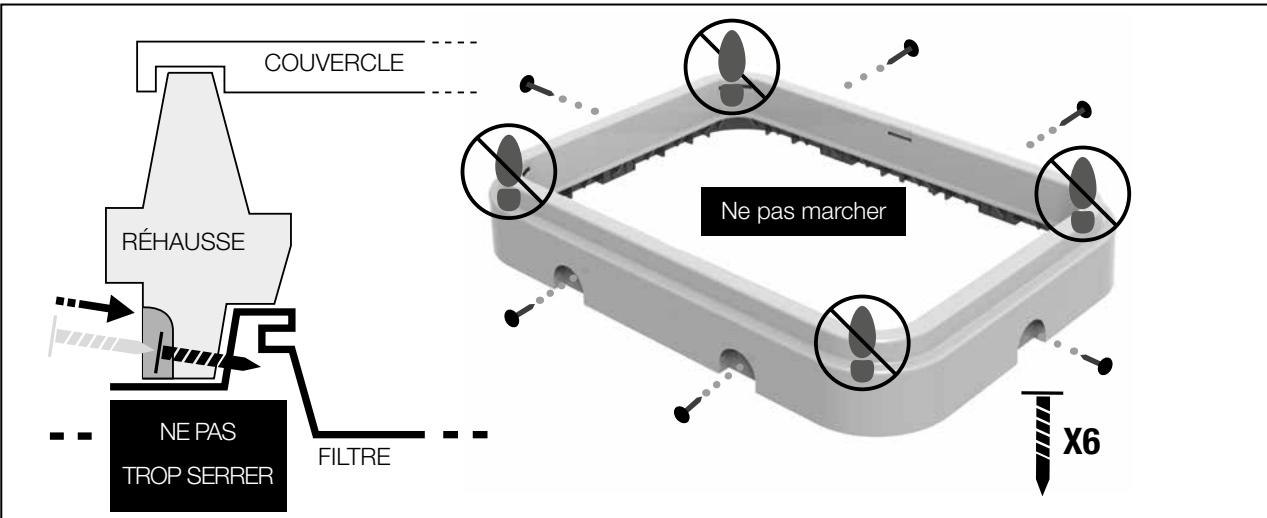
Mise à niveau des couvercles de fosse toutes eaux (pour 5 & 6 EH)



3 réhausses MAX
(y compris lunettes intégrées)



Fixation des vis pour montage de la réhausse filtre

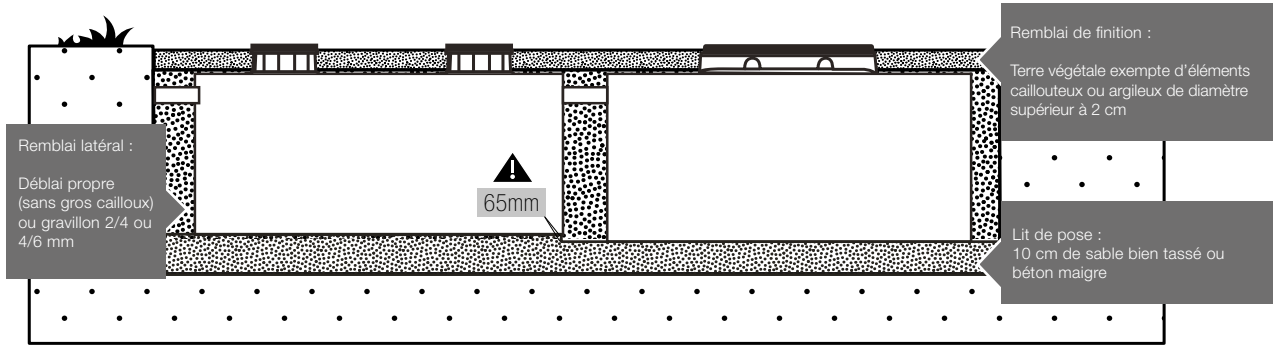


	TYPE DE SORTIE	POSE EN NAPPE	REMBLAIS MAXIMUM AUTORISÉ		CONDITIONS DE POSE			PERTE DE FIL D'EAU
			Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve	Au dessus du fil d'eau d'entrée	Distance vis-à-vis de la fouille	Distance entre ouvrages	Remblais conditions sèches	
BETON								
5 et 6 EH		OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du filtre 1,07 m depuis la base de la cuve	50 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	65 cm (3 réhausses dont le jeu obligatoire)	50 cm	50 cm	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2 à 10 mm	Sortie basse : 1,08 m Sortie haute : -0,24 m
10 EH								Sortie basse : 1,34 m Sortie haute : 0,02 m
12 EH								Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : -0,09 m
15 EH			Fosse : 50 cm (3 réhausses)	Fosse : 74 cm (3 réhausses)				Sortie basse : 1,41 m Sortie haute : 0,29 m
18 EH			Filtre : 50 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)	Filtre : 65 cm (3 réhausses dont la lunette fournie)				
20 EH								

CONDITIONS DE REMBLAIS

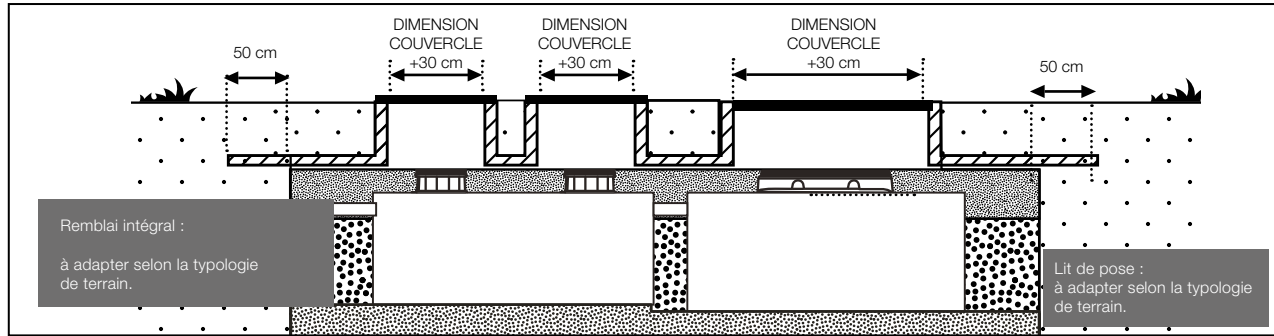
	① TERRAIN SEC ET SAIN	② CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES	③ POSE EN PROFONDEUR OU SOUS PASSAGE DE VÉHICULE / DÉPÔT DE CHARGE LOURDES
 FOND DE FOUILLE	10 cm de sable ou béton maigre	10 cm de sable ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm ou sable stabi- lisé 200 kg de ciment sec/m³ de sable Si nécessaire Radier béton + Sangles d'ancrage	Dalle autoportante dont les caractéristiques doivent être déterminés par un bureau d'étude *Nous consulter + Remblais selon nature de terrain
 REMBLAI LATÉRAL	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm	Déblais sans gros éléments ou gravillons 2/4 ou 4/6 mm	
 REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux		

① POSE EN CONDITIONS SÈCHES



③ POSE EN TERRAIN DIFFICILE

Pose en profondeur ou sous passage de véhicule / dépôt de charges lourdes (>200 kg à moins de 3 m des fouilles)



i Les caractéristiques de la dalle (positionnement, ferrailage, dimensions, épaisseurs, etc.) doivent être vérifiées par un bureau d'études

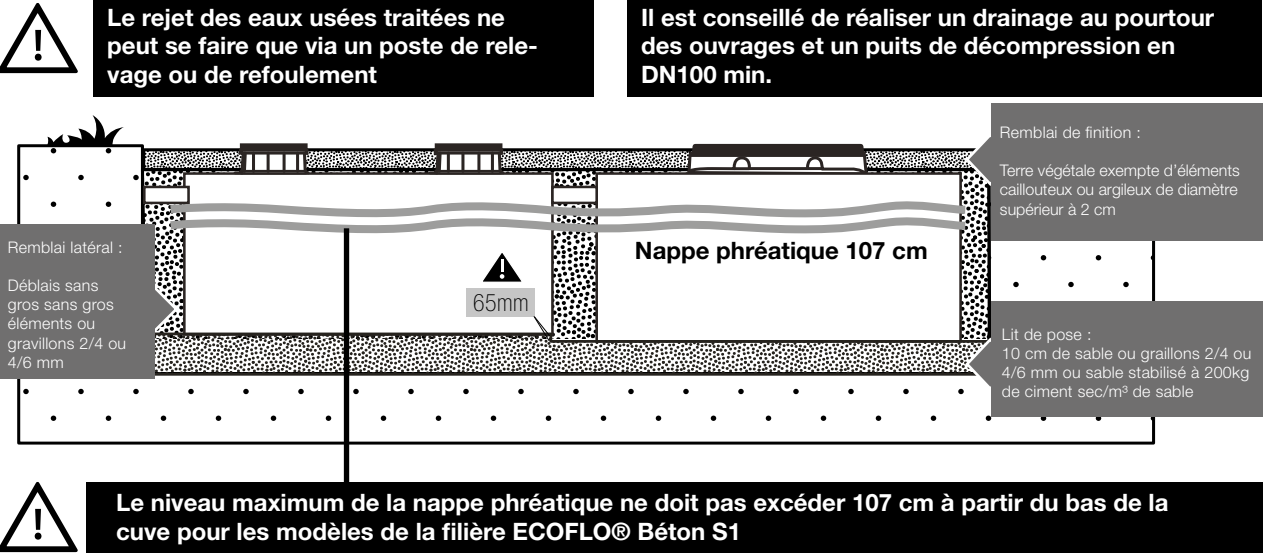
La dalle repose sur une largeur de 50 cm autour de l'excavation, sur un sol naturel stable non remué ou stabilisé

Dans tous les cas, la dalle ne s'appuie pas sur les cuves

L'accès au filtre doit être conçu pour permettre l'entretien des personnes en toute sécurité

Il est essentiel d'assurer l'entrée d'air dans le filtre soit en déportant l'entrée d'air, soit en utilisant un caillebotis métallique (conforme à la norme EN124-1 classe B125 minimum) résistant aux charges prévues au dessus du couvercle d'accès au filtre et en protégeant la filière des eaux de ruissellement

② POSE EN CONDITIONS HUMIDES

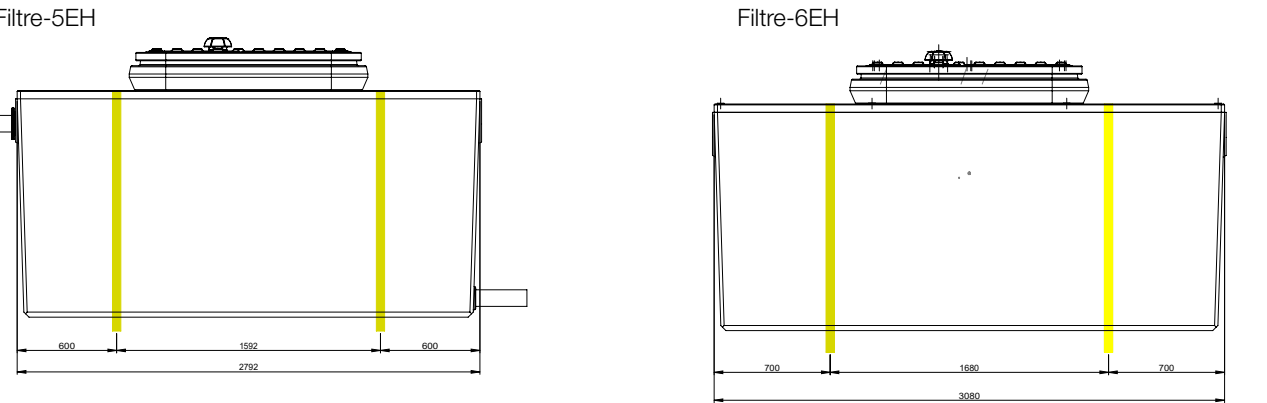


Le niveau maximum de la nappe phréatique ne doit pas excéder 107 cm à partir du bas de la cuve pour les modèles de la filière ECOFLO® Béton S1

SANGLES OPTIONNELLES – NOMBRE ET POSITION

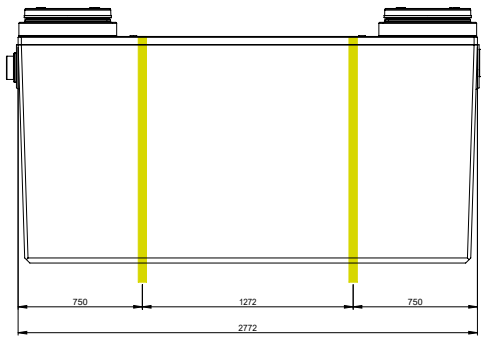
	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			
	Nbr de sangle sur fosse	Nbr de filtre	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH	2	1	2	4
6 EH	2	1	2	4
10 EH	2	2	2	6
12 EH	2	2	2	6
15 EH	2	3	2	8
18 EH	4	3	2	10
20 EH	4	4	2	12

ANCRAGE FILTRE

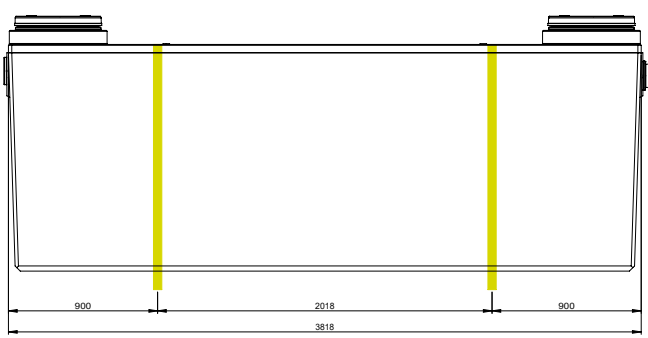


FOSSE BÉTON

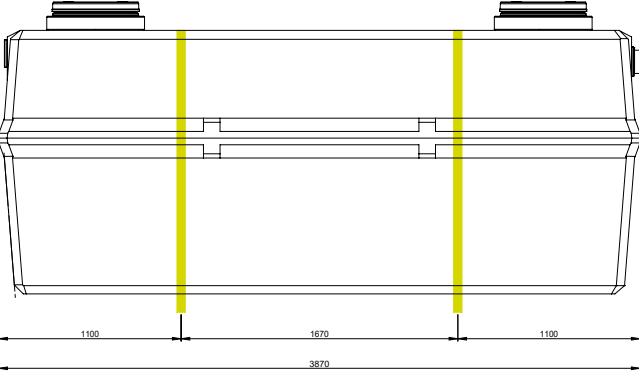
Fosse 3m³



Fosse 4m³

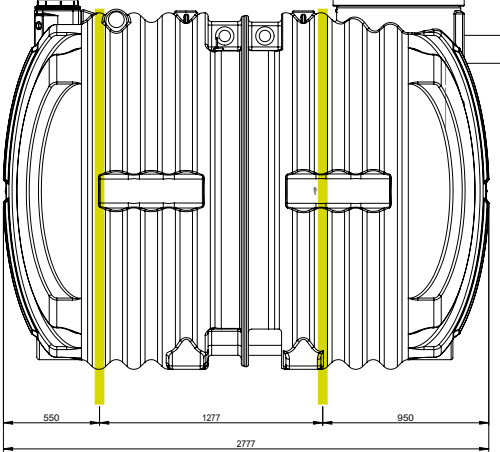


Fosse 5m³

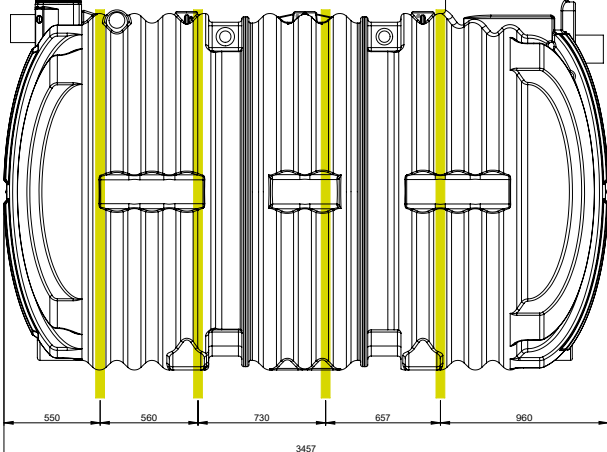


FOSSE POLYÉTHYLÈNE

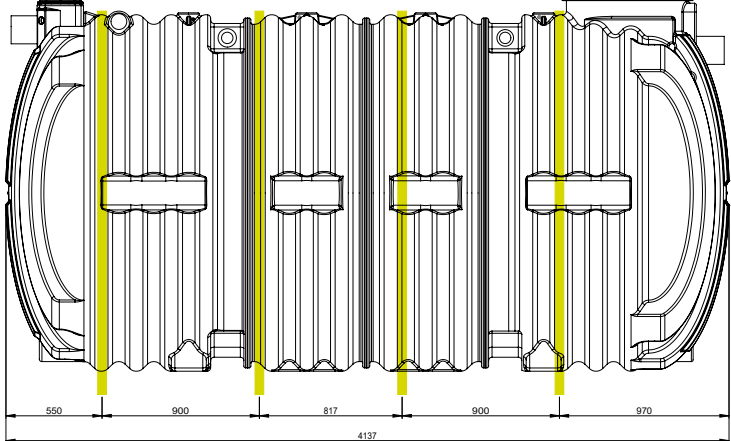
FOSSE 6 M³



FOSSE 8 M³



FOSSE 10 M³

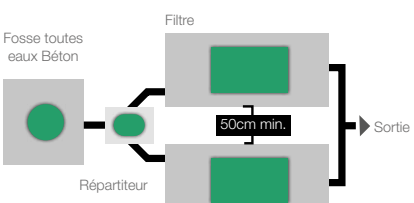


CONFIGURATION MULTIFILTRES

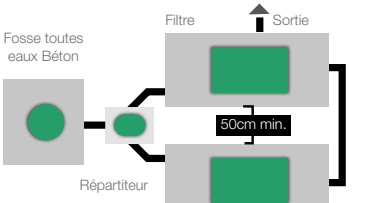
10 EH 12 EH

2 voies
Perte de fil d'eau
du répartiteur 240 mm

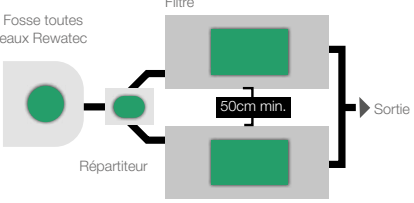
Pose en ligne possible



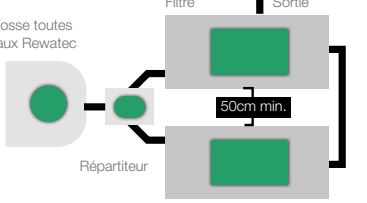
Exemple : 10 EH **Sortie Basse**



Exemple : 10 EH **Sortie haute**



Exemple : 12 EH **Sortie Basse**

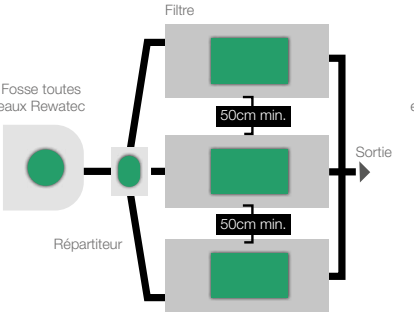


Exemple : 12 EH **Sortie haute**

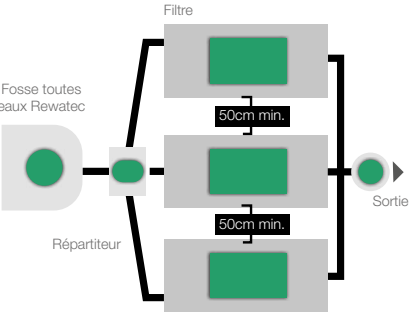
15 EH 18 EH

3 voies
Perte de fil d'eau
du répartiteur 240 mm

Pose en ligne possible



Exemple : 15 EH **Sortie Basse**

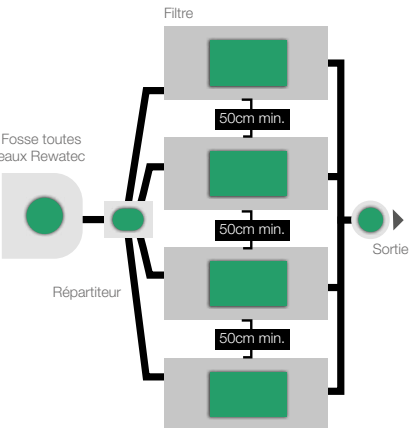
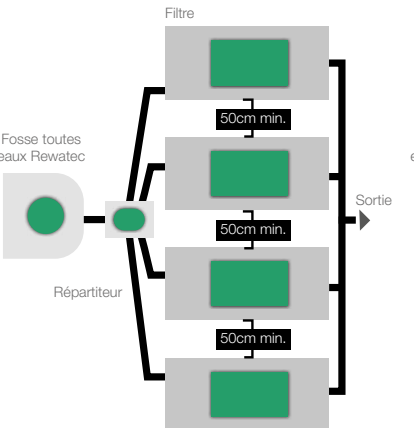


Exemple : 15 EH **Sortie haute**

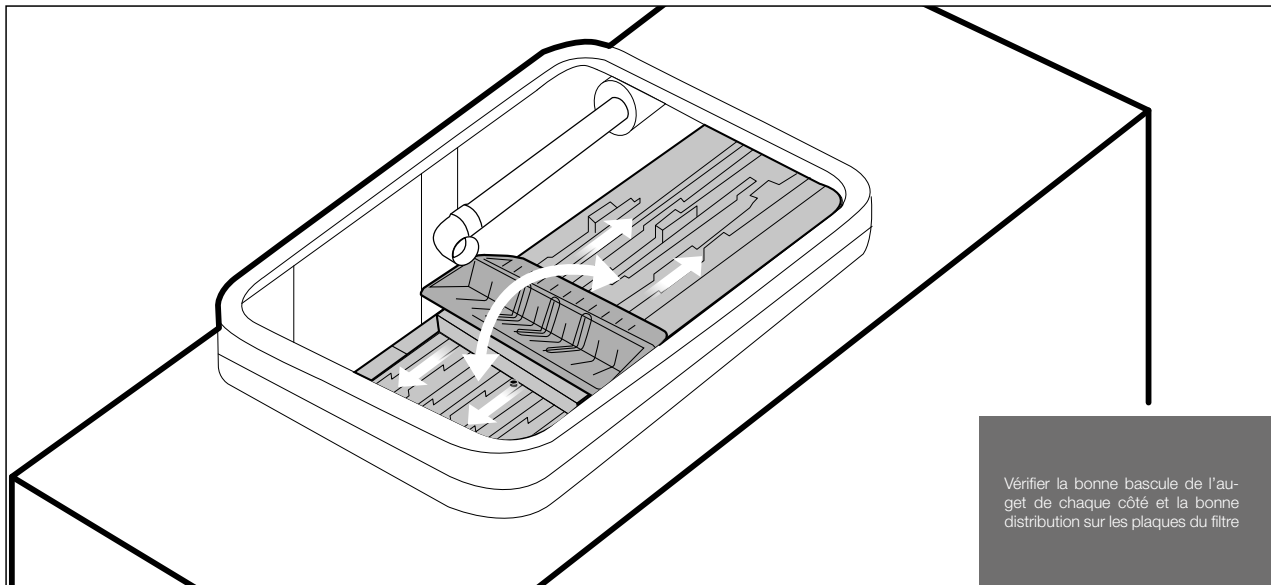
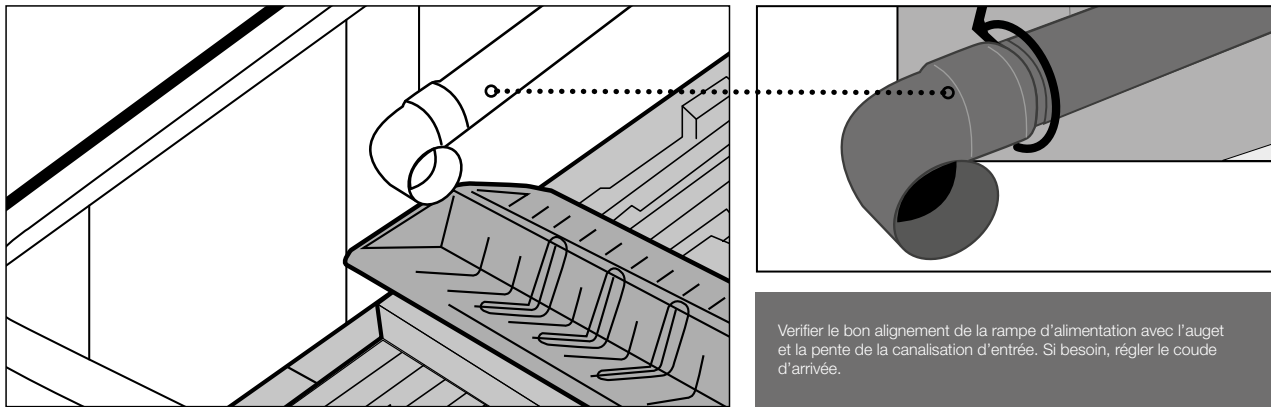
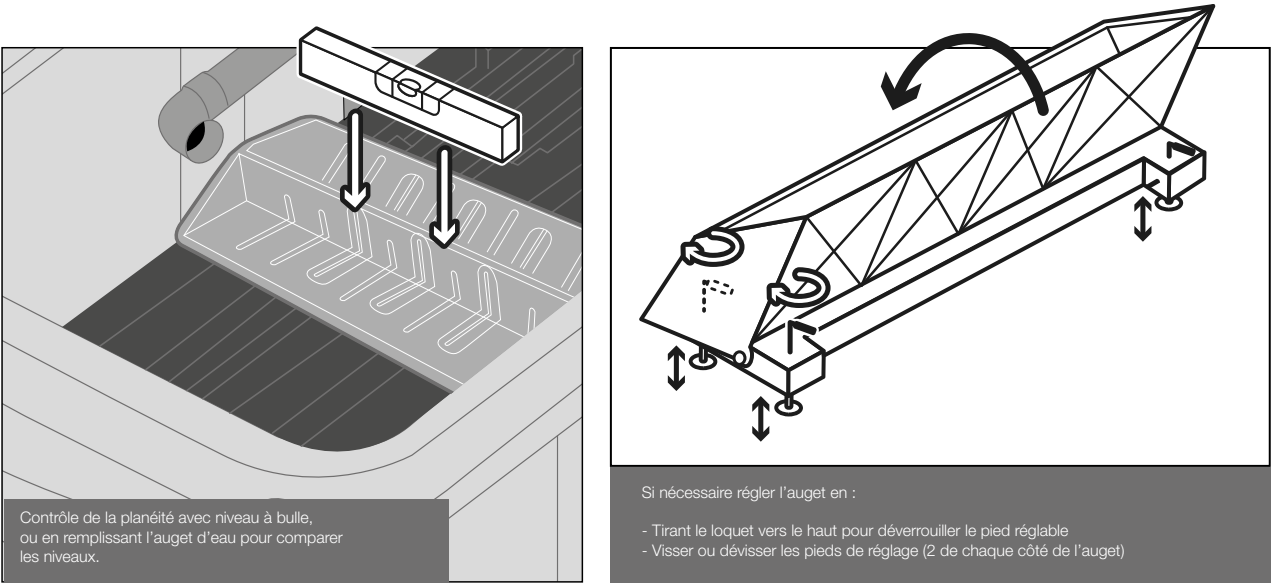
20 EH

4 voies
Perte de fil d'eau
du répartiteur 240 mm

Pose en ligne possible

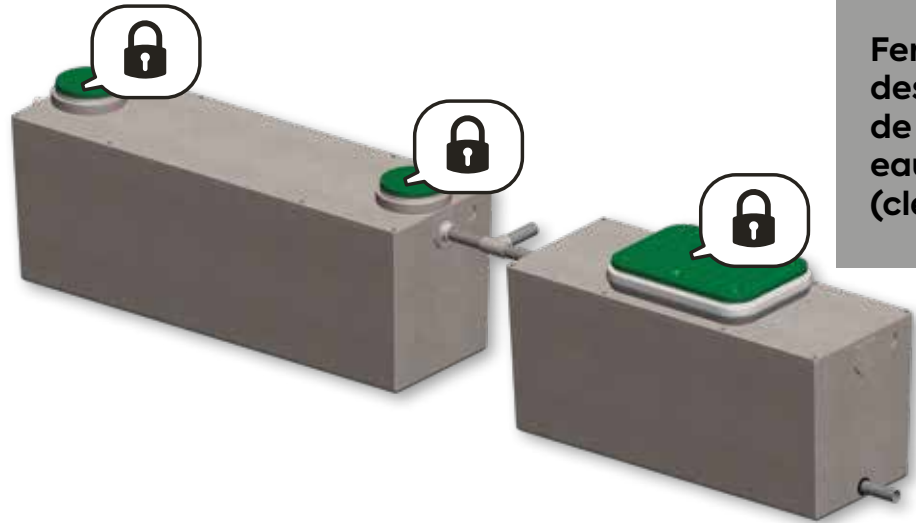


3.6 Réglage de l'auget



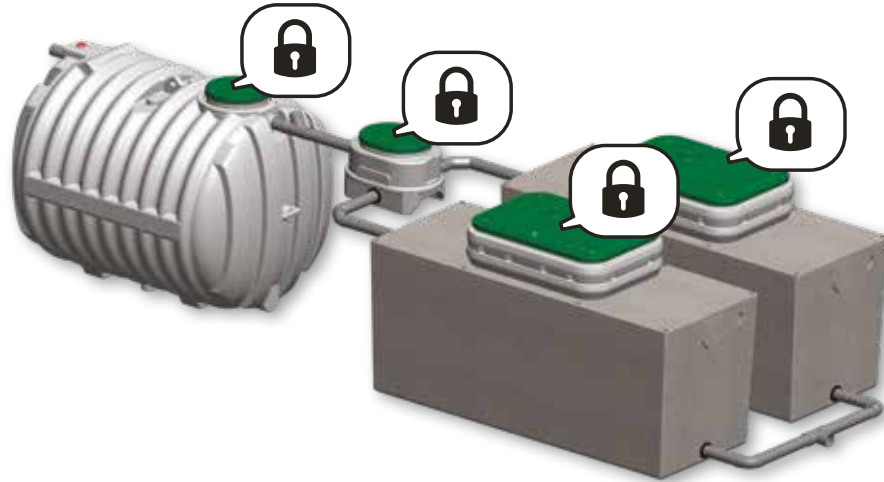
3.8 Fermeture des couvercles

Verrouillage filière ECOFLO
Béton S1 5 et 6 EH



Fermeture obligatoire
des couvercles
de la fosse toutes
eaux et du filtre
(clés fournies)

Verrouillage filière ECOFLO
Béton S1 10 à 20 EH



4 FIN DE CHANTIER

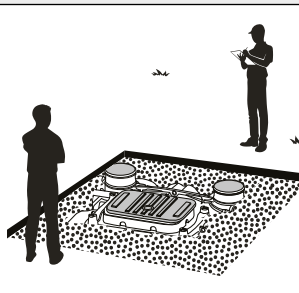
REMISE POCHETTE

Remettre la pochette Ecoflo livrée dans le filtre à l'utilisateur

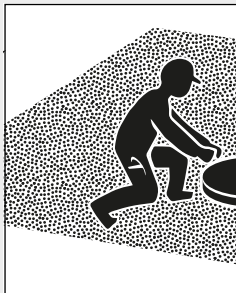


VISITE DU SPANC

À réaliser en présence du client et avant le recouvrement final de la filière d'assainissement



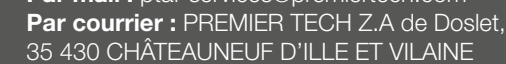
VISITE FABRICANT



La vérification de bon fonctionnement de l'installation et la garantie sur ses performances épuratoires ne pourront être déclenchées que si les coordonnées du client final sont transmises à Premier Tech

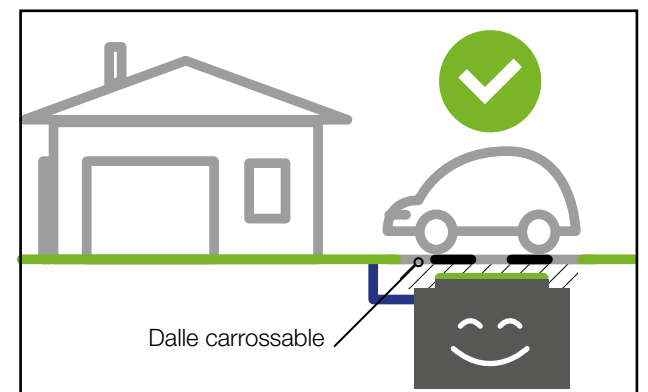
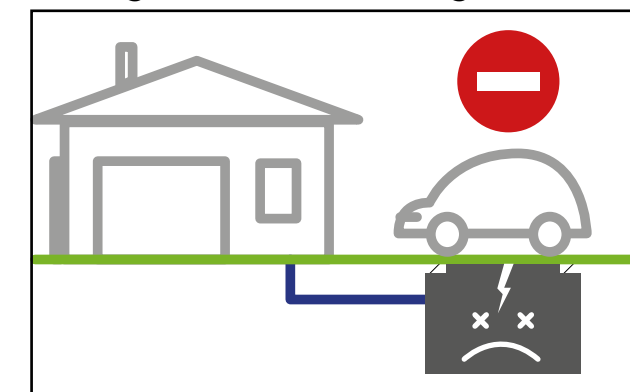
Voir page suivante

Pour communiquer les coordonnées des propriétaires, deux solution simples

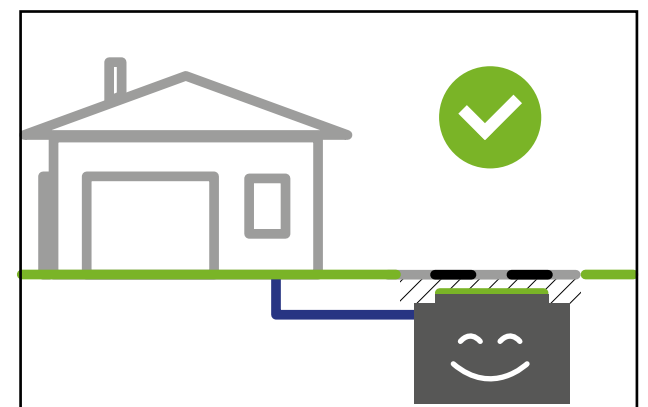
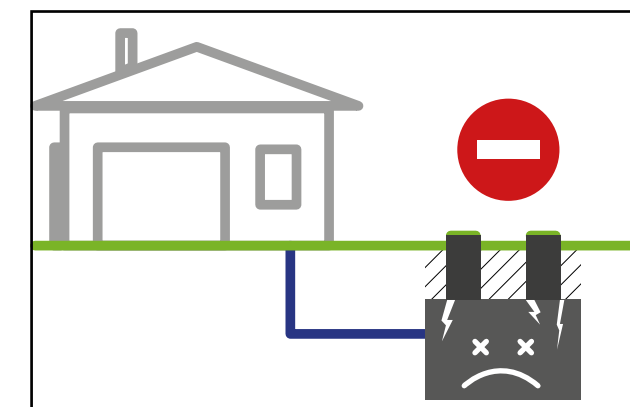


- rassurer le propriétaire dans son investissement

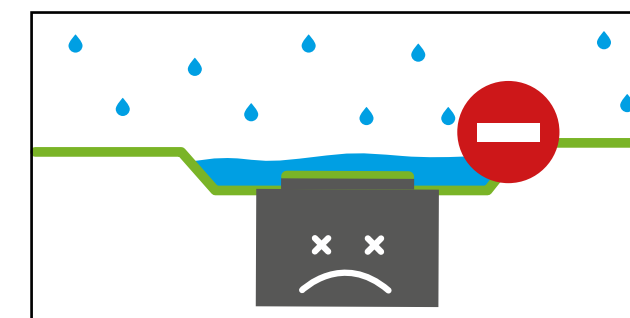
Passage véhicules et charges lourdes



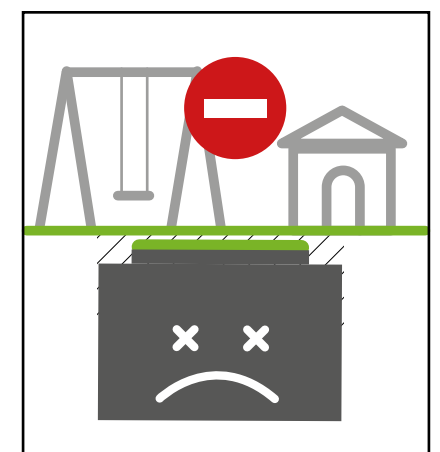
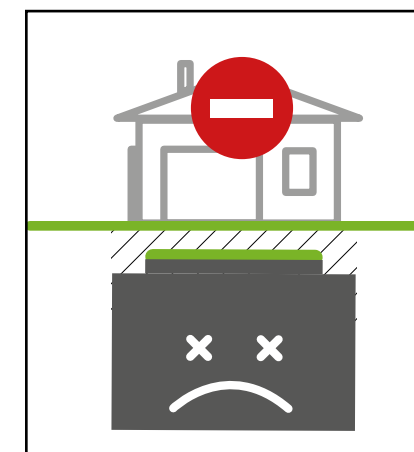
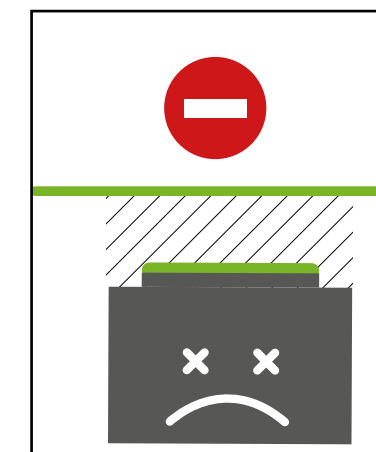
Réhausses trop hautes ou trop lourdes



Pose en zone de ruissellement ou pose en cuvette

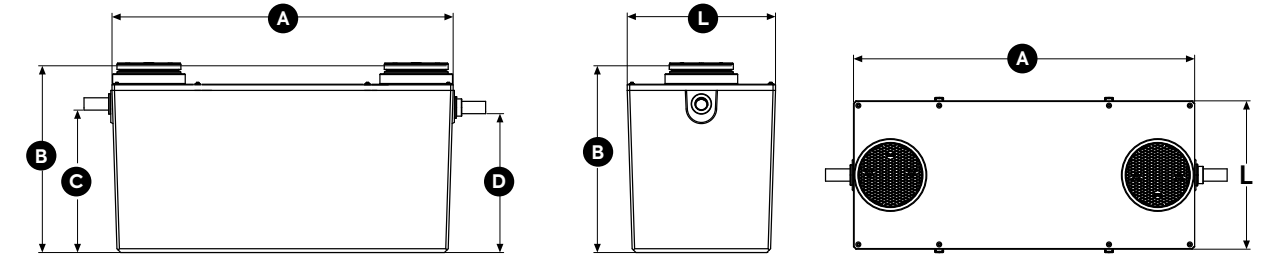


Accès dégagés aux regards et couvercles

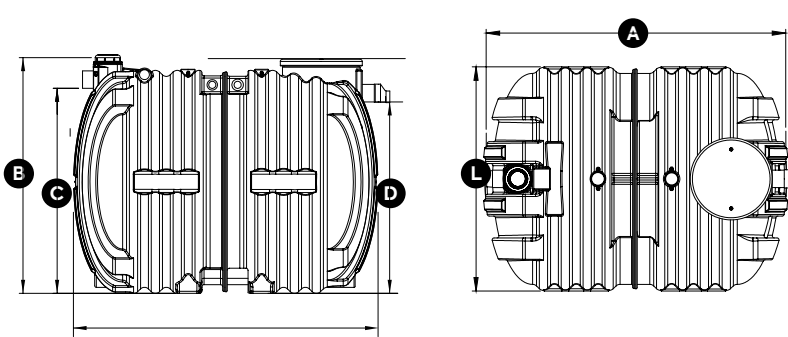


DONNÉES DIMENSIONNELLES

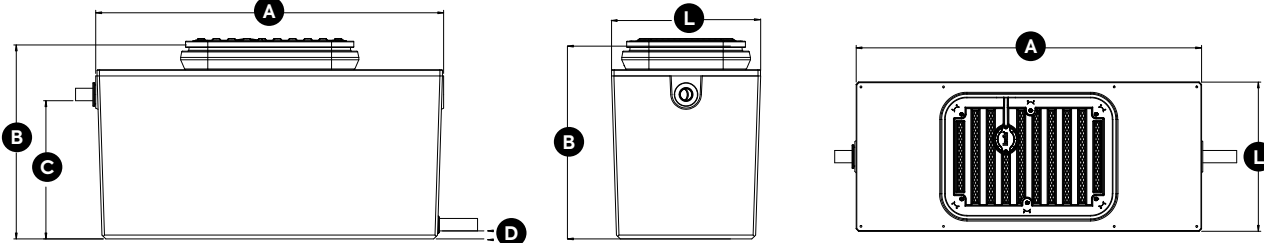
Fosse béton



Fosse polyéthylène



Filtre



EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (C)	FES ** (D)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTR (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SUR-FACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
5	BASSE 32 98 00	Fosse 3 m3 béton	2,79	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03	100	100	2 x Ø0.40	3,38	1850
		Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05		100	1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190
	HAUTE 32 98 01	Fosse 3 m3 béton	2,79	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03		100	2 x Ø0.40	3,38	1850
		Filtre 5 EH SH	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27		PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190
6	BASSE 32 98 02	Fosse 4 m3 béton	3,84	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03		100	2 x Ø0.40	4,65	1800
		Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05		100	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300
	HAUTE 32 98 03	Fosse 4 m3 béton	3,84	1,21	1,52	1.16/-0.36	1.13/-0.39	0,03		100	2 x Ø0.40	4,65	1800
		Filtre 6 EH SH	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27		PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300

EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			FEE ** (m)	FES ** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (m)	DIAM ENTR (mm)	DIAM SORTIE (mm)	ACCÈS (m)	SUR-FACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)
			LONG. (m)	LARG. (m)	HAUT.* (m)								
10	BASSE 32 98 04	Fosse 5 m³ béton	3,87	1,24	1,74	1.40 9 -0.34	1.35/-0.39	0,05	100	100	2 x Ø0.40	4,80	2200
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			1 x Oblong	0,53	14
		2 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12 / -0.45	0.07/-1.50	1,05			1 x 1.14 x 0.74	3,35	2 x 2190
	HAUTE 32 98 05	Fosse 5 m³ béton	3,87	1,24	1,74	1.40 / -0.34	1.35/-0.35	0,05			2 x Ø0.40	4,80	2200
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24			1 x Oblong	0,53	14
		1 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05			1 x 1.14 x 0.74	3,40	2190
12	BASSE 32 98 06	Fosse 6m³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	5,62	325
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	14
		2 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,75	2 x 2300
	HAUTE 32 98 07	Fosse 6m³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	5,62	325
		Répartiteur 2 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	14
		1 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12 / -0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300
		1 x Filtre 6 EH SH	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	1.39/-0.18	-0,27	100	PVC pression D32	1 x 1.14 x 0.74	3,75	2300
15	BASSE 32 98 08	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,40	3 x 2190
	HAUTE 32 98 09	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,40	3 x 2190
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42
18	BASSE 32 98 10	Fosse 10m³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,75	3 x 2300
	HAUTE 32 98 11	Fosse 10m³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		3 x Filtre 6 EH SB	3,10	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,75	3 x 2300
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42
20	BASSE 32 98 12	*Fosse 10m³ super renforcée*	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489
		Répartiteur 4 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		4 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,40	4 x 2190
	HAUTE 32 98 13	*Fosse 10m³ super renforcée*	4,10	2,05	2,16	1.87/-0.29	1.75/-0.41	0,12	160	160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489
		Répartiteur 3 voies	0,86	0,62	0,54	0.28/-0.26	0.04/-0.5	0,24	100	100	1 x Oblong	0,53	15
		4 x Filtre 5 EH SB	2,81	1,21	1,57	1.12/-0.45	0.07/-1.50	1,05	100		1 x 1.14 x 0.74	3,40	4 x 2190
		Poste de relevage HYDROFLO	0,58	0,58	2,00	0.50/1.5	1.68/-0.32	-1,18	100	32	Ø0.50	0,27	42

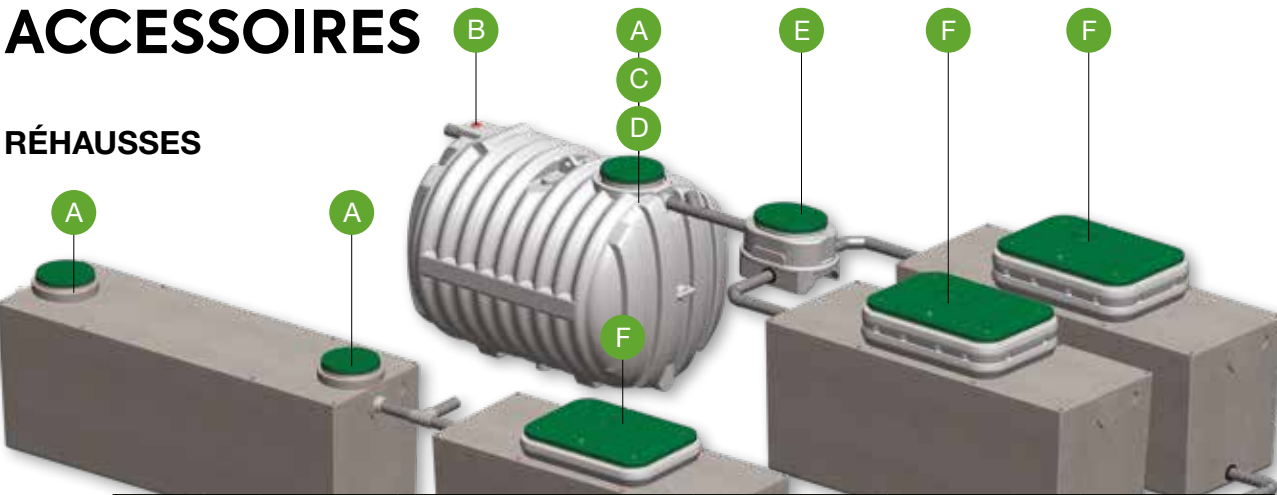
* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
 ** Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif)

Côtes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles)

Une distance de 50 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée

ACCESSOIRES

RÉHAUSSES



	FOSSE				REPARTITEUR	FILTRE	POSTE SORTIE HAUTE
	33 00 37	33 00 36	33 00 38	33 00 39	33 00 41	33 00 35	33 00 40
	 A PE Injecté D400 H15	 B PE Injecté D150 H15	 C PE Ro-tomoulé D600 H15	 D PE Rotomoulé D600 H30	 E PE Rotomoulé Oblong H15	 F PE Injecté 1200 x 800 H15	 Réhausse PE Rotomoulé D500 H26,5
5 EH	✓ 2 max + réhausse incluse					✓ 2 max + réhausse incluse	
6 EH							
10 EH					✓ 3 max		
12 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		
15 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max
18 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max
20 EH		✓ 3 max	✓ 3 max	✓	✓ 3 max		✓ 1 max

ANCRAGE POSE EN ZONE HUMIDE


 En fonction de la hauteur de la nappe, il peut être nécessaire d'ancrer les ouvrages. Dans ce cas il sera nécessaire de prévoir un lit béton en fond et l'ajout de sangles d'ancrage

	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			
	Nbr de sangle sur fosse	Nbr de filtre	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
5 EH	2	1	2	4
6 EH	2	1	2	4
10 EH	2	2	2	6
12 EH	2	2	2	6
15 EH	2	3	2	8
18 EH	4	3	2	10
20 EH	4	4	2	12

PÉRIPHÉRIQUES

BAC À GRAISSE

	- Piège les graisses alimentaires - Prolonge la durée de vie des massifs filtrants - Réduit les fréquences de vidange de la fosse	
	TYPE	RÉF.
	200 L	33 00 13
	500 L	33 00 14
ACCESSOIRES		
	Réhausse oblongue H15	33 00 41

Implantation à moins de 2 m de l'habitation et en amont de la fosse toutes eaux.

Pour les logements d'habitation, volume minimal de :

200 L dans le cas des eaux de cuisines seules
 500 L dans le cas d'eaux ménagères

POSTE DE RELEVAGE

HYDROFLO

CUVE POLYÉTHYLÈNE

Poste de relevage des eaux brutes, décollodées ou claires en Polyéthylène livré prêt à poser, entrée non percée



ELECTROFLO

CUVE POLYESTER

Équipements standards ou « sur-mesure »



Concepteur et fabricant français de solutions **locales durables**

pour le **traitement**
et la **valorisation de l'eau**

- 1 Siège
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche



6 SITES EN FRANCE

(34) MEZE
(35) CHÂTEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE
(42) ANDREZIEUX
(49) CHALONNES-SUR-LOIRE
(71) CLUNY
(89) SENAN



PT Eau et Environnement

Z.A. de Doslet BP11
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
France

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Rewatec et Ecoflo sont des marques de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2021
Imprimé en France