

ECOFLO[®]

Assainissement autonome écoresponsable

OCTOBRE 2021

ECOFLO PE2 LIGNE ET ECOFLO FILTRE MONOBLOC

GENERALITÉS

Page 3

LES ÉLÉMENTS À POSER

Page 6

LES ÉTAPES DE LA POSE

Page 8

FIN DE CHANTIER

Page 22

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Page 24

ACCESSOIRES

Page 26

QUELQUES RÈGLES DE BONNES PRATIQUES

Page 28

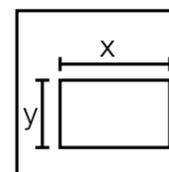


Cette notice de pose est un extrait du Guide de l'Usager qui fait seul référence (présent dans la pochette Ecoflo avec cette présente notice).

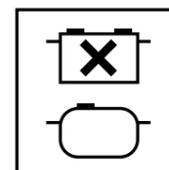
Pour plus de détails, s'y référer et le télécharger depuis PT-EauEnvironnement.fr

⚠ Les règles de pose suivantes sont valables pour les ECOFLO PE2 Ligne 5 et 6 EH et pour les ECOFLO filtre Monobloc 8 à 20 EH

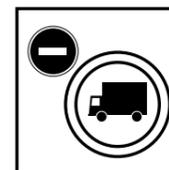
IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR



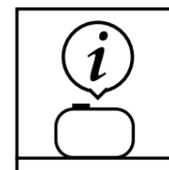
De suivre le dimensionnement prescrit par le SPANC ou le bureau d'études pour la filière d'assainissement



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

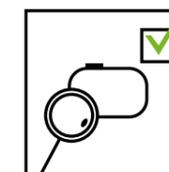


D'avoir en sa possession toutes les informations voulues pour réaliser le transport, la manutention, l'installation, l'utilisation et l'exploitation suivant les instructions du fabricant.

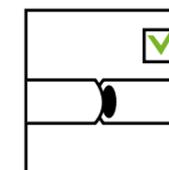


De respecter les règles d'hygiène et de sécurité applicables à toutes les étapes de l'installation et d'utiliser le matériel approprié.

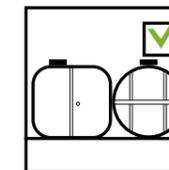
DÈS RÉCEPTION ET AVANT LE REMBLAI



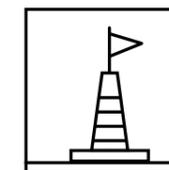
S'assurer du bon état général des ouvrages



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

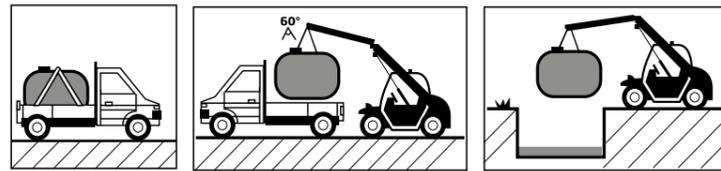


Vérifier la bonne tenue des tubes/raidisseurs internes. En cas d'état impropre à la pose pérenne, ne pas réaliser la mise en œuvre et contacter votre revendeur



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

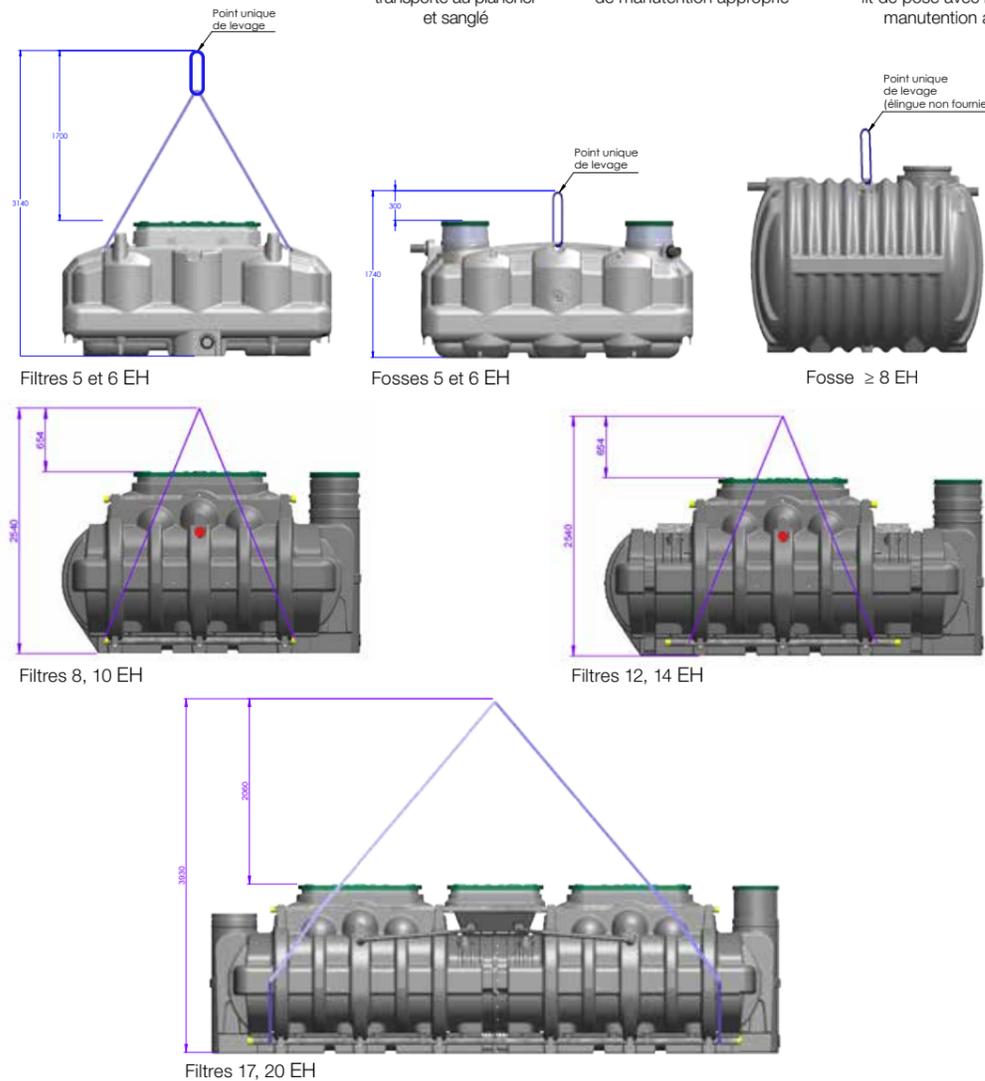
12 Transport et manutention



Ouvrage directement transporté au plancher et sanglé

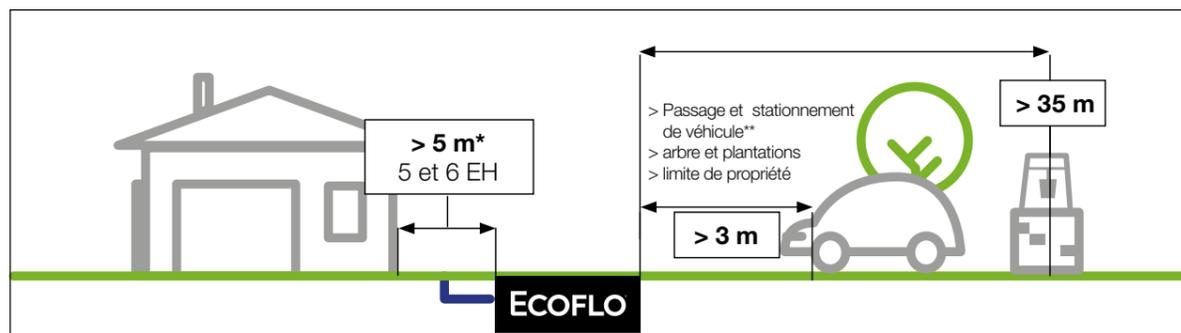
Déchargement avec le moyen de manutention approprié

Mise en fouille et dépose sur lit de pose avec le moyen de manutention approprié



13 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

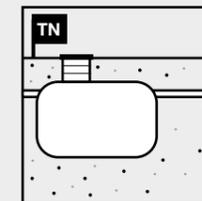
** Le passage de véhicules au dessus des ouvrages nécessite la pose d'une dalle autoportante de répartition des charges

1.4 Préparation de la mise en oeuvre

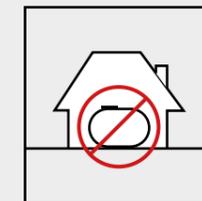
Nous consulter systématiquement pour toute interrogation sur une question technique (dimensionnement, manutention, utilisation, exploitation, mise en place d'éventuels accessoires ou périphériques etc.) avant toute pose en terrain difficile ou condition « complexe » (forte hydromorphie, nappe phréatique,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



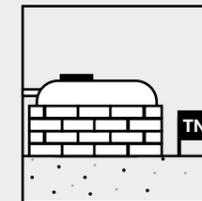
Pour le dimensionnement de la filière, nous conseillons fortement de faire réaliser une étude par un bureau d'études



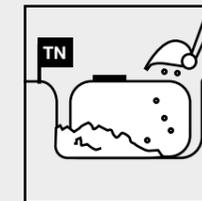
Les ouvrages sont conçus pour être enterrés



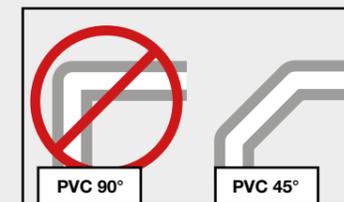
Les ouvrages ne doivent pas être posés dans un bâtiment, cela ne respectant pas les règles d'aération et d'accessibilité pour réaliser l'entretien applicables à tous nos ouvrages.



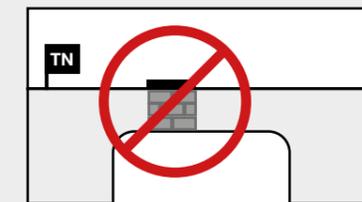
Le filtre Ecoflo étant conçu pour être installé enterré, toute installation de produit hors-sol (non enterré) se fera sous l'entière responsabilité de l'installateur, qui devra particulièrement veiller à reproduire un remblai périphérique assurant le maintien de la cuve en recréant en aérien les conditions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



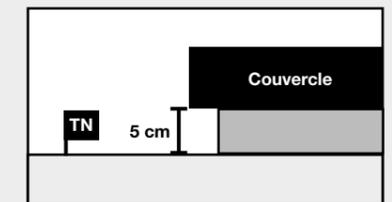
Le type de matériau à utiliser pour le lit de pose, remblai et couverture, est prescrit par Premier Tech suivant le type de cuve, l'environnement de la fouille et de la nature du sol (Voir partie «REMBLAIS»)



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)



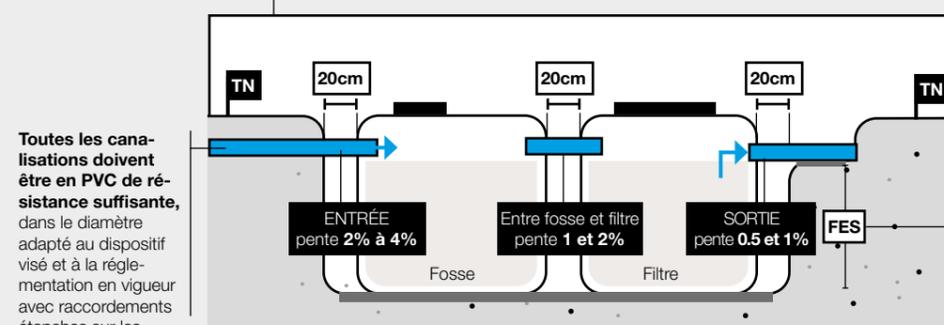
REHAUSSES BETON INTERDITES :
La mise en œuvre de rehausses béton avec report d'effort (direct ou indirect) sur nos ouvrages est strictement interdite (voir «pose sous dalle»).



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

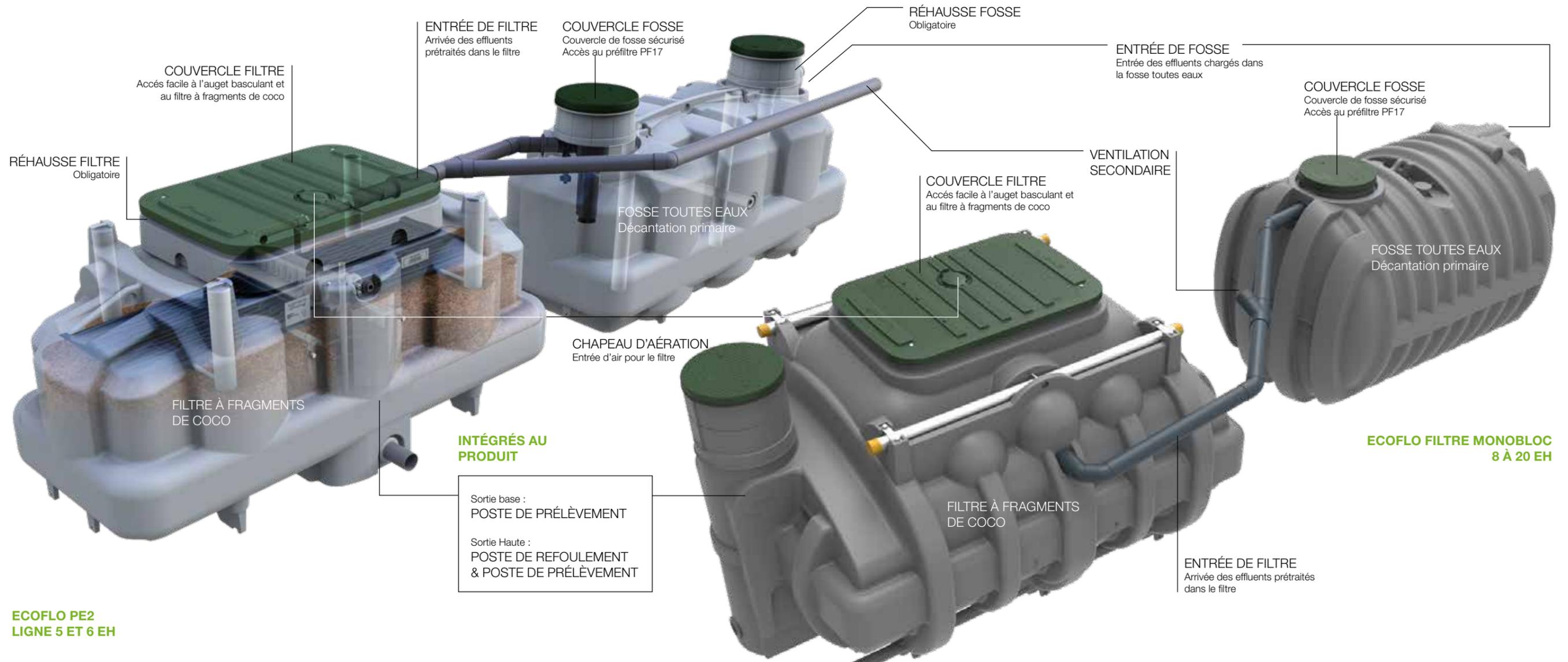
Les abords directs et l'environnement de la fouille se présentent nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non remué (ou stabilisé) et plat (< 2 % de pente), sur une surface de 20cm minimum tout autour de la fouille



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

2 LES ÉLÉMENTS A POSER



ECOFLO PE2
LIGNE 5 ET 6 EH

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 25 ans Expérience et recul Millieu filtrant renouvelable et recyclable

Accessoires sorties hautes inclus

POMPE DE RELEVAGE SPÉCIFIQUE Refoulement 30m x 1,5m Clapet anti-retour intégré (hauteur par rapport à la sortie haute du filtre)

ALARME DE NIVEAU Boîtier d'alarme, canne et flotteur

CONNECTEUR ÉTANCHE

3 LES ÉTAPES DE LA POSE

3.1 Mise en fouille des ouvrages

Lit et fond de fouille de niveau, 20 cm bien tassé

Lit de pose :

20 cm de gravillons de granulométrie compris entre 2 et 10 mm tassés réalisé sous toute la largeur et longueur des ouvrages.

Hauteur avec réhausses montées (3 réhausses maximum de 15 cm *)

Longueur

Largeur

Hauteur système + 3 réhausses de 15 cm *

Longueur système + 20 cm min de chaque côté

Largeur système + 20 cm min de chaque côté

* Exception pour les fosses toutes eaux des modèles ECOFLO Monobloc 8 à 20 EH pour lesquelles 4 réhausses de 15 cm sont autorisées

Couvercle

TN 5 cm

Les couvercles doivent dépasser de 5 cm minimum

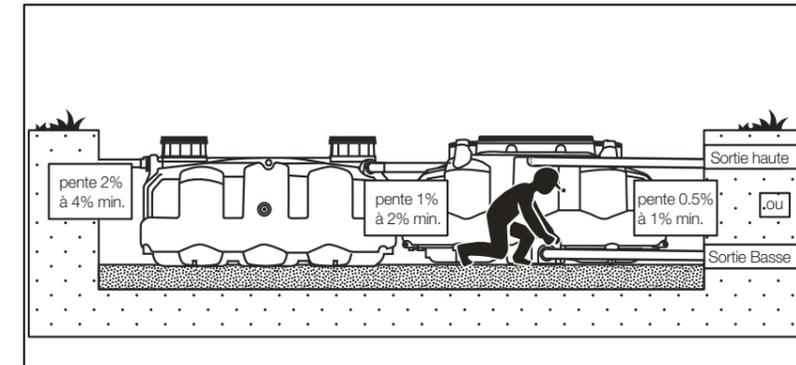
20 cm Mini.**

20 cm Mini.**

** En cas de pose en conditions humides un dégagement supérieur est à prévoir pour permettre de fixer les sangles d'ancrage en fond de fouille ou le système d'ancrage sans béton (5 et 6 EH)

3.2 Raccordement entrée, sortie et ventilation

RACCORDER ENTRÉE ET SORTIE



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

Elle est disposée dans la voûte du poste de refoulement, 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.

1m minimum de tout autre ventilation ou d'un ouvrant

40 cm de faitage

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°

Ventilation secondaire - Extraction des gaz
Ventilation d'évacuation des gaz de fermentation par extracteur statique ou éolien en partie haute.
(emplacement à adapter selon la configuration de l'habitation)

Ventilation primaire - entrée d'air
Ventilation d'évacuation des canalisations des eaux usées piquée sur une canalisation de chute des eaux usées. Chapeau (champignon) PVC présent en partie haute.

Attention au sens des vents dominants pour éviter des « zones odorantes » et tout rabattement d'odeurs vers les lieux d'habitation

L'installation doit être conforme aux DTU60.1 (ventilation primaire) et du DTU64.1 (ventilation secondaire) et à l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié au 7 mars 2012.

Raccorder la ventilation secondaire à un «Y» monté entre la fosse et le filtre

Tuyaux Ø100 avec le tracé le plus rectiligne possible

3.3 Montage des réhausse, auget et plaques de répartition

Valable uniquement pour les modèles 5 et 6 EH

A SORTIR LES ÉLÉMENTS PLACÉS DANS LE FILTRE

2 réhausse fosse
1 réhausse filtre (2 éléments)
1 plaque de répartition (La 2^{ème} plaque est déjà positionnée dans le filtre et ne doit pas être sortie)

LA POSE DES RÉHAUSSES (FILTRE ET FOSSE) EST OBLIGATOIRE

B RÉHAUSSES FOSSE

Montage des 2 réhausse fosses (1 par trou d'homme)

C RÉHAUSSE FILTRE

Montage des 2 demi-réhausse filtre

Fixer la réhausse filtre avec les vis fournies

Ne pas trop serrer

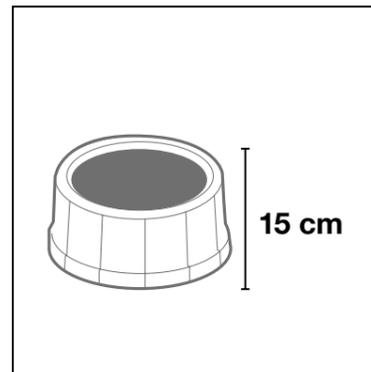
Ne pas marcher

x6 Fournies

- Des réhausse supplémentaires peuvent être installés. (voir page 26)

La couverture au dessus de la génératrice supérieure des ouvrages ne peut excéder l'équivalent de 3 réhausse de 15 cm*

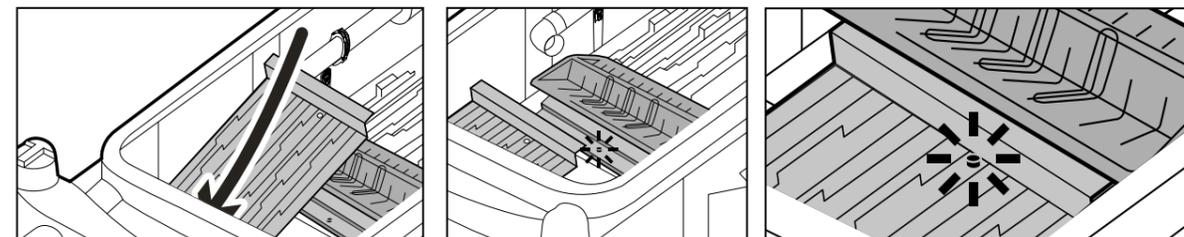
- N'utiliser que des réhausse Premier Tech



3 réhausse de filtre ou fosses toutes eaux **MAX***

* Exception pour les fosses toutes eaux des ECOFLO Monobloc 8 à 20 EH pour lesquelles 4 réhausse de 15 cm sont autorisées

D MONTAGE DES PLAQUES ET DE L'AUGET

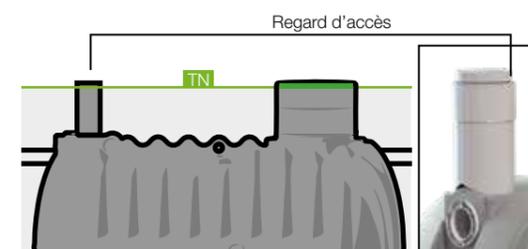


Introduire la plaque de répartition et rabattre l'auget basculant sur la droite pour faire apparaître le picot de maintien

Positionner la plaque sur le picot de maintien pour aligner et maintenir la plaque correctement

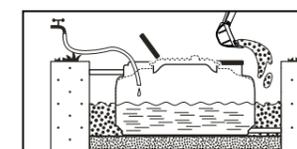
Installation regard d'accès

Valable uniquement pour les modèles 8 et 10 EH

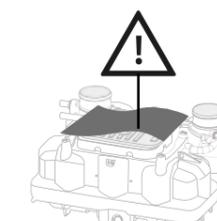


Avant le remblai final au-dessus des filières de 8 et 10 EH, utilisant les fosses toutes-eaux Rewatec Millenium de 4 et 5 m³, un tube PVC DN200 de classe de résistance CR4 minimum et de longueur égale à la hauteur de remblai doit être positionné au-dessus de l'accès prévu pour le nettoyage du coude plongeant en entrée de fosse toutes eaux. Un tampon de visite avec bouchon dévissable doit être collé sur ce tube PVC pour fermer l'accès

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

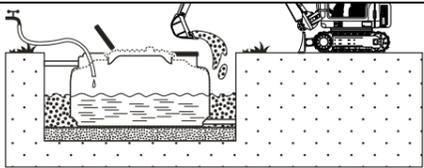


Il est recommandé de couvrir le couvercle du filtre pour protéger l'aérateur du filtre de toute obstruction

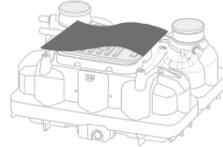
	TERRAIN SEC ET SAIN	CONDITIONS HUMIDES OU DIFFICILES		POSE EN PROFONDEUR OU SOUS PASSAGE DE VÉHICULE / DÉPÔT DE CHARGE LOURDES
		5 et 6 EH	8 à 20 EH	
FOND DE FOUILLE	Gravillons 2 à 10 mm 20 cm de gravillons	Radier béton + 20 cm de gravillons 2 à 10 mm + Sangles d'ancrage	Radier béton + 20 cm de gravillons 2 à 10 mm + Sangles d'ancrage	Dalle autoportante dont les caractéristiques doivent être déterminés par un bureau d'études. Nous consulter Remblais selon nature de terrain
REMBLAI LATÉRAL	Gravillons 2 à 10 mm jusqu'à 2/3 de la hauteur	Gravillons 2 à 10 mm ou sable stabilisé jusqu'à la matrice supérieure		
REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux		

3.5 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

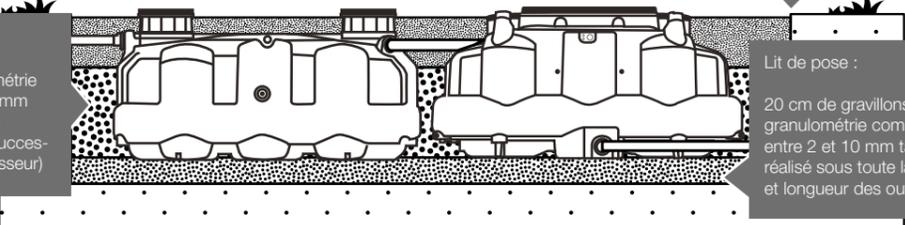


Il est recommandé de couvrir le couvercle du filtre pour protéger l'aérateur du filtre de toute obstruction



POSE EN CONDITIONS SÈCHES

Ces conditions correspondent à la pose des filières dans un sol ou la nappe, permanente ou temporaire, est absente en tous temps. **Ces conditions de pose ne sont pas applicables en présence de sol sec imperméable (k inférieur ou égal à 15 mm/h) ou une nappe peut être présente suite à de fortes pluies**



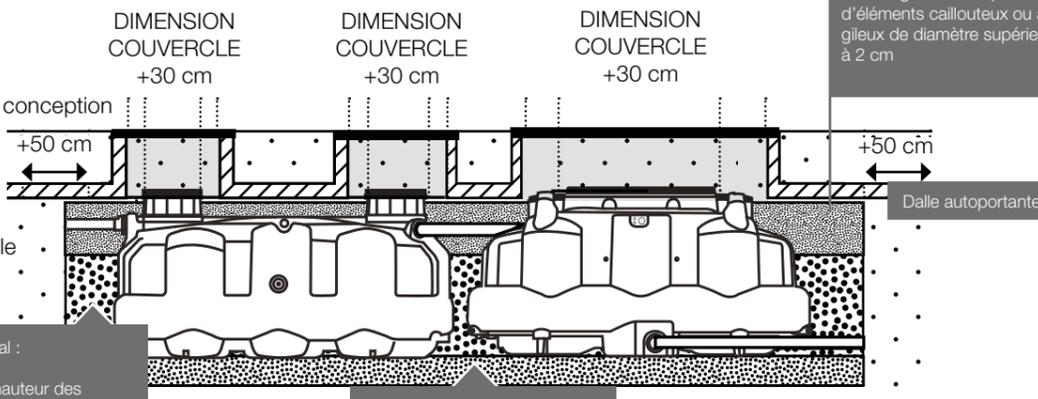
Remblai latéral :
Gravillons de granulométrie compris entre 2 et 10 mm jusque 2/3 de hauteur, tassés (par couches successives de 30 cm d'épaisseur)

Remblai de finition :
Terre végétale exempte d'éléments caillouteux ou argileux de diamètre supérieur à 2 cm

Lit de pose :
20 cm de gravillons de granulométrie compris entre 2 et 10 mm tassés réalisé sous toute la largeur et longueur des ouvrages.

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)



Remblai latéral :
Sur toute la hauteur des cuves, jusqu'à la cote « trou d'homme » du gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm (par couches successives de 30 cm) ou sable stabilisé

Lit de pose :
20 cm de gravillons de granulométrie compris entre 2 et 10 mm tassés réalisé sous toute la largeur et longueur des ouvrages.

Remblai de finition :
Terre végétale exempte d'éléments caillouteux ou argileux de diamètre supérieur à 2 cm

exemple de conception
DIMENSION COUVERCLE +30 cm
DIMENSION COUVERCLE +30 cm
DIMENSION COUVERCLE +30 cm
+50 cm
Entrée d'air indispensable
Dalle autoportante
+50 cm

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

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



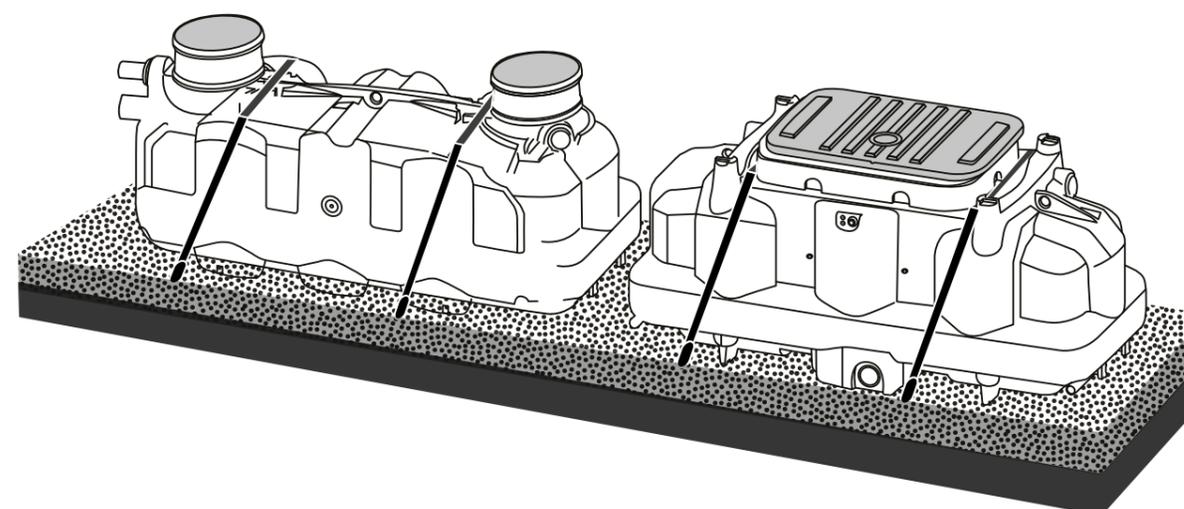
Dans tous les cas, la dalle ne s'appuie pas sur les cuves

POSE EN CONDITIONS HUMIDES

Nappe permanente ou temporaire

Le rejet des eaux usées traitées ne peut se faire que via un poste de relevage ou de refoulement

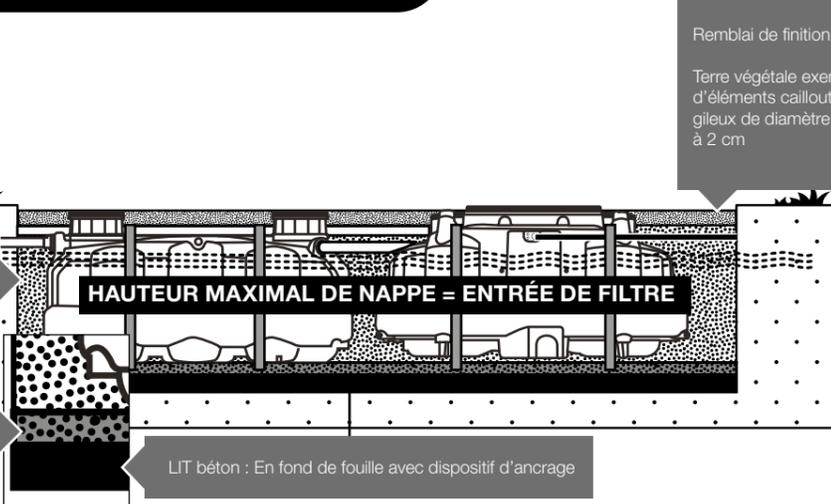
N'utilisez que des sangles fournies par Premier Tech



MODÈLE	5 & 6 EH	8 à 20 EH Monobloc
Hauteur maximale de nappe avec ancrage (à partir du fond de la cuve)	1,0 m	1,2 m

En toutes conditions le niveau des plus hautes eaux connues (nappe haute) se situe sous le fil d'eau le plus bas de la filière

Solution 1 : Ancrage par dalle béton



Remblai latéral :
Sur toute la hauteur des cuves, jusqu'à la cote « trou d'homme » du gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm (par couches successives de 30 cm) ou sable stabilisé

Lit de pose :
20 cm de gravillons de granulométrie compris entre 2 et 10 mm tassés réalisé sous toute la largeur et longueur des ouvrages.

Remblai de finition :
Terre végétale exempte d'éléments caillouteux ou argileux de diamètre supérieur à 2 cm

HAUTEUR MAXIMAL DE NAPPE = ENTRÉE DE FILTRE

LIT béton : En fond de fouille avec dispositif d'ancrage



Il est conseillé de réaliser un drainage au pourtour des ouvrages et un puits de décompression en DN100 minimum

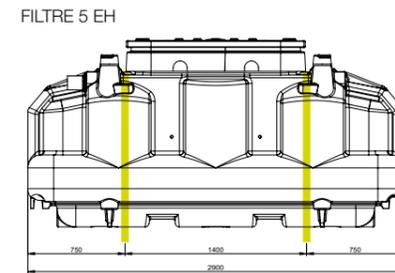
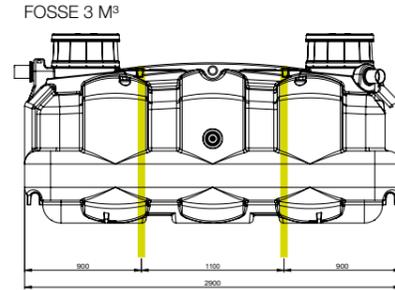
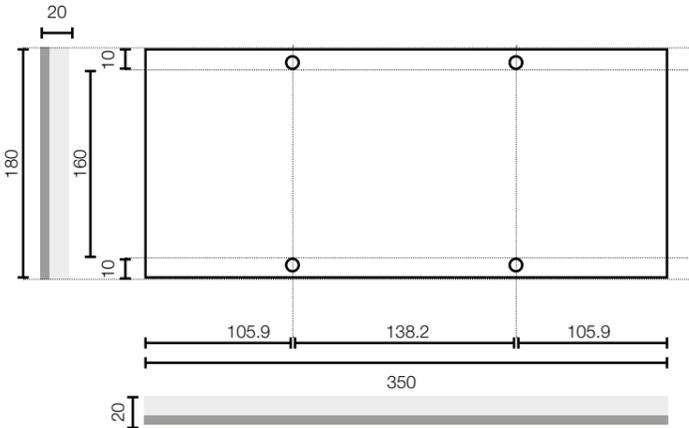
DIMENSIONS DES DALLES ET NOMBRE DE SANGLES

Pour toutes les dalles présentées, les spécifications sont les suivantes :

- Béton de type XC2 / C25/30
- Acier HA S500 - Classe de ductilité B
- Enrobage des armatures de 6.5 cm
- Contrainte admissible du sol porteur > 1 bar (matériaux non évolutifs et remblais interdits)

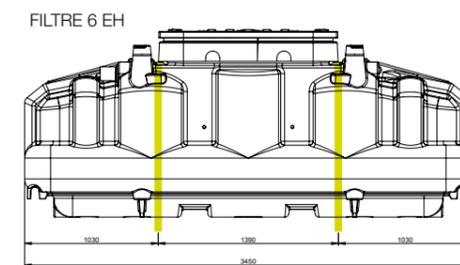
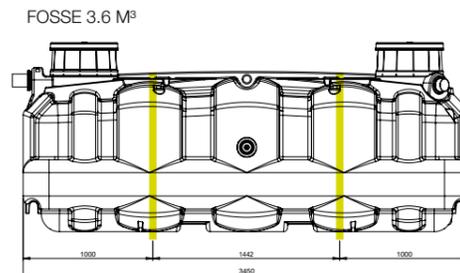
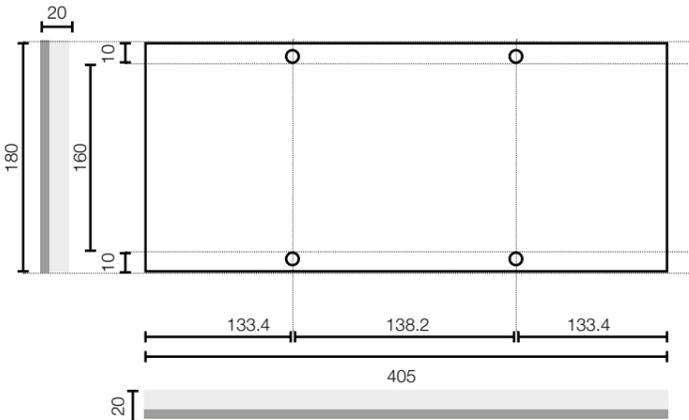
5 EH ligne

La même dimension de dalle est utilisée pour la fosse toutes eaux et pour le filtre



6 EH ligne

La même dimension de dalle est utilisée pour la fosse toutes eaux et pour le filtre



8 à 20 EH filtre Monobloc



	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28		
	Nbr de sangles sur fosse	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles
8 EH	2	2	4
10 EH	2	2	4
12 EH	2	2	4
14 EH	4	2	6
17 EH	4	4	8
20 EH	4	4	8

Le dimensionnement de la dalle d'ancrage pour les Ecoflo filtre Monobloc doit être validé par un Bureau d'études

Solution 2 : Kit d'ancrage sans dalle béton (pour 5 et 6 EH)

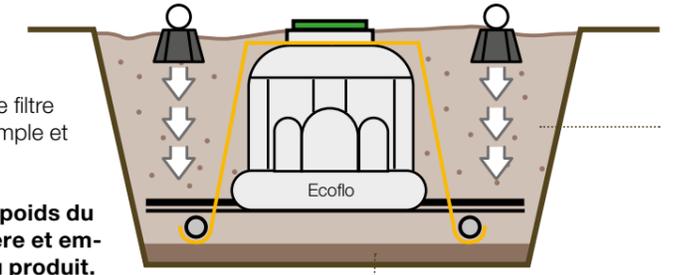
En option 5 EH PACK - Réf 37 99 53 6 EH PACK - Réf 37 99 54



SE RÉFÉRER A LA NOTICE DE POSE CORRESPONDANTE FOURNIE AVEC LE KIT POUR PLUS DE DETAILS

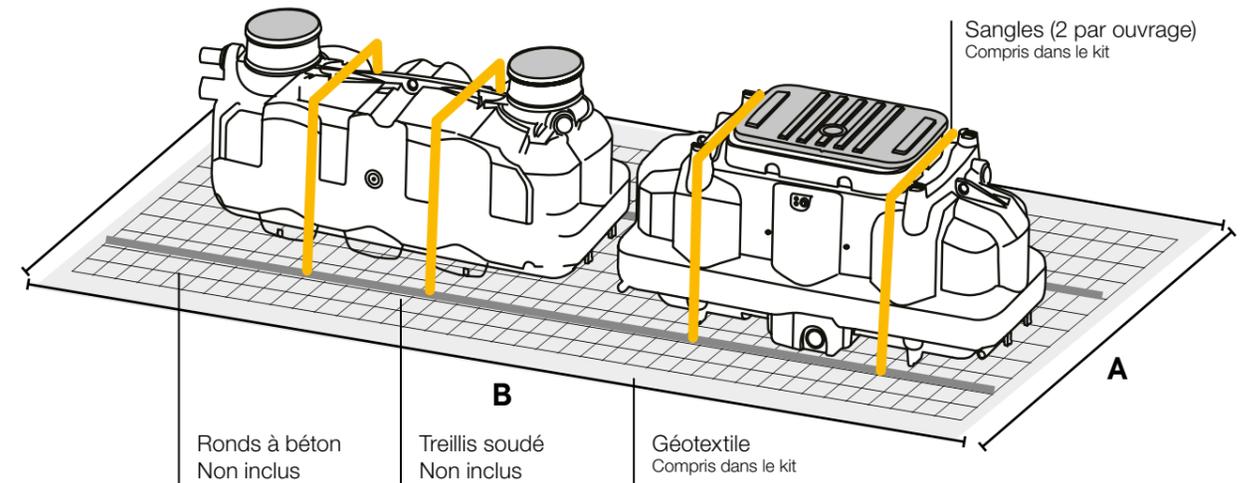
L'ancrage sans béton pour le filtre ECOFLO est une solution simple et facile à poser.

Une fois le kit installé, le poids du remblais maintient la filière et empêche toute remontée du produit.



Fond de fouille

DIMENSION DE FOUILLE

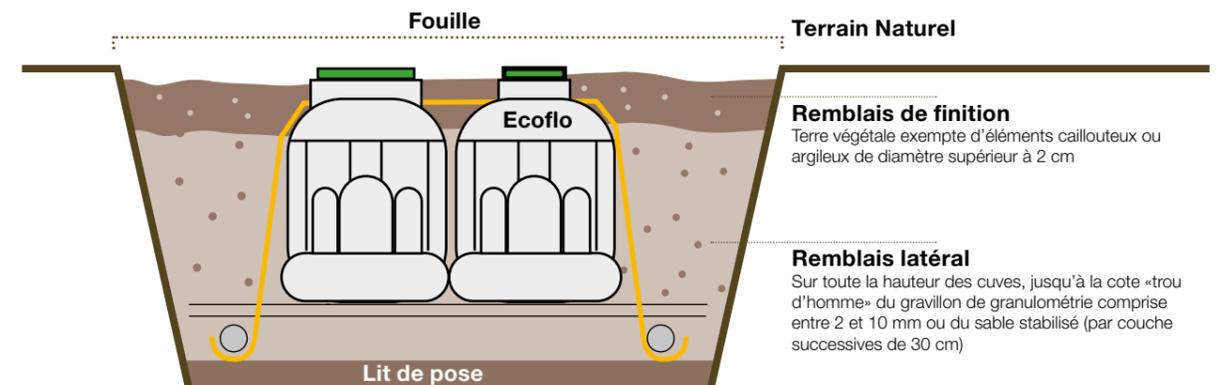


FILIÈRE ECOFLO PE2 EN LIGNE	A Min. (m)	B Min. (m)
5 EH	2.0	6.5* ou 2x3.0**
6 EH	2.0	7.5* ou 2x3.5**

* Un seul ancrage pour les 2 cuves (0.5 m entre les 2 cuves)

** Dans le cas d'un ancrage par cuve

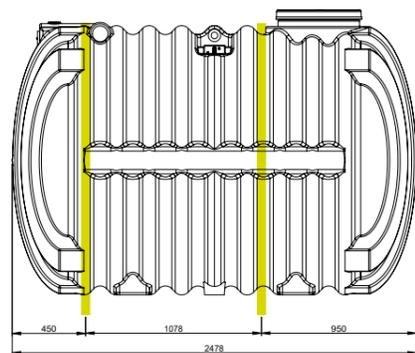
CONDITIONS DE POSE



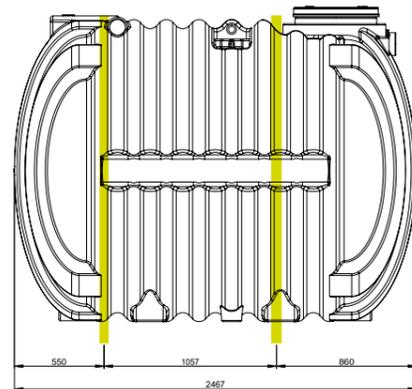
20 cm de gravillons concassés ou roulés d'une granulométrie comprise entre 2 et 10 mm, réalisé sur toute la largeur et longueur des ouvrages

ECOFLO 8 ET 10 EH MONOBLOC

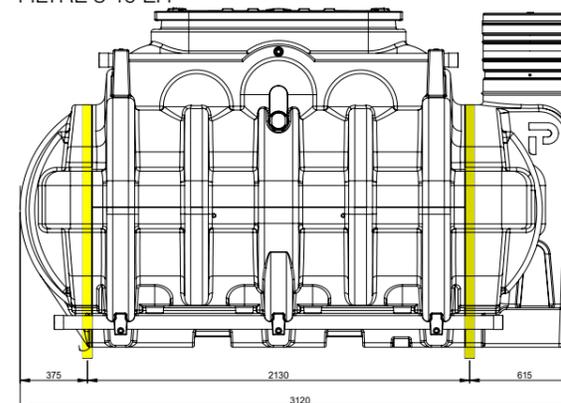
FOSSE 4 M³ (8 EH)



FOSSE 5 M³ (10 EH)

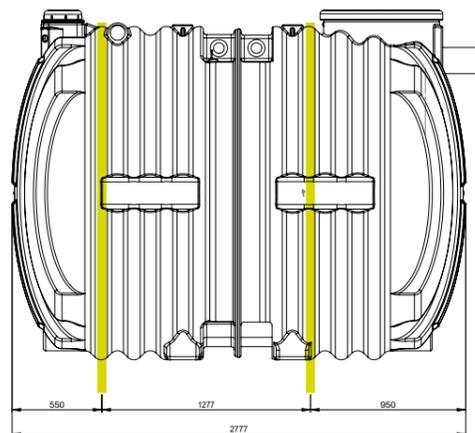


FILTRE 8-10 EH

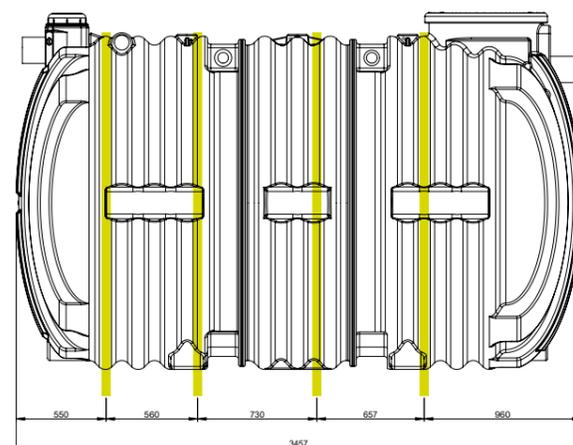


ECOFLO 12 ET 14 EH MONOBLOC

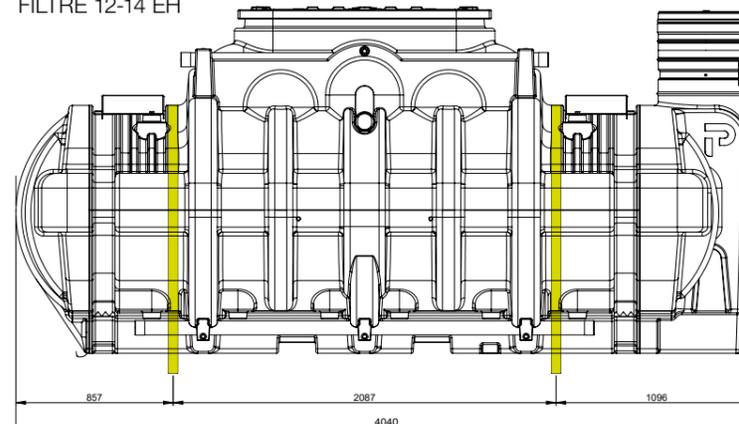
FOSSE 6 M³ (12 EH)



FOSSE 8 M³ (14 EH)

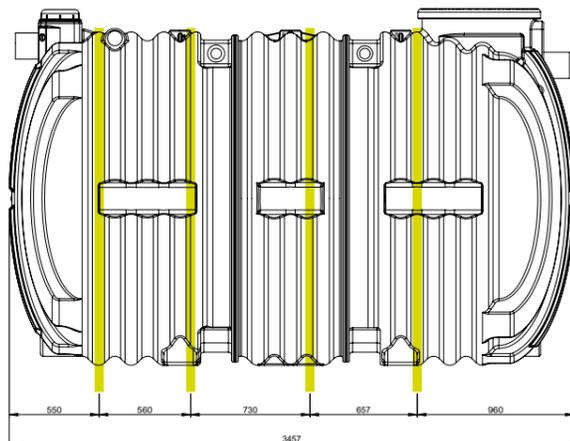


FILTRE 12-14 EH

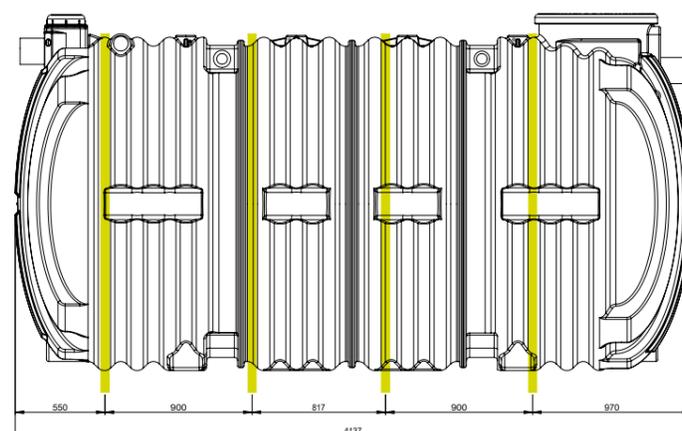


ECOFLO 17 ET 20 EH MONOBLOC

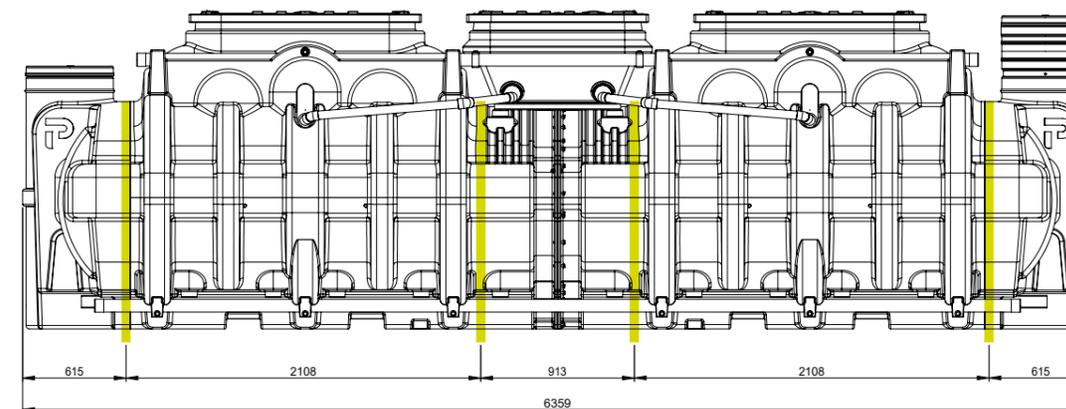
FOSSE 8 M³ (17 EH)



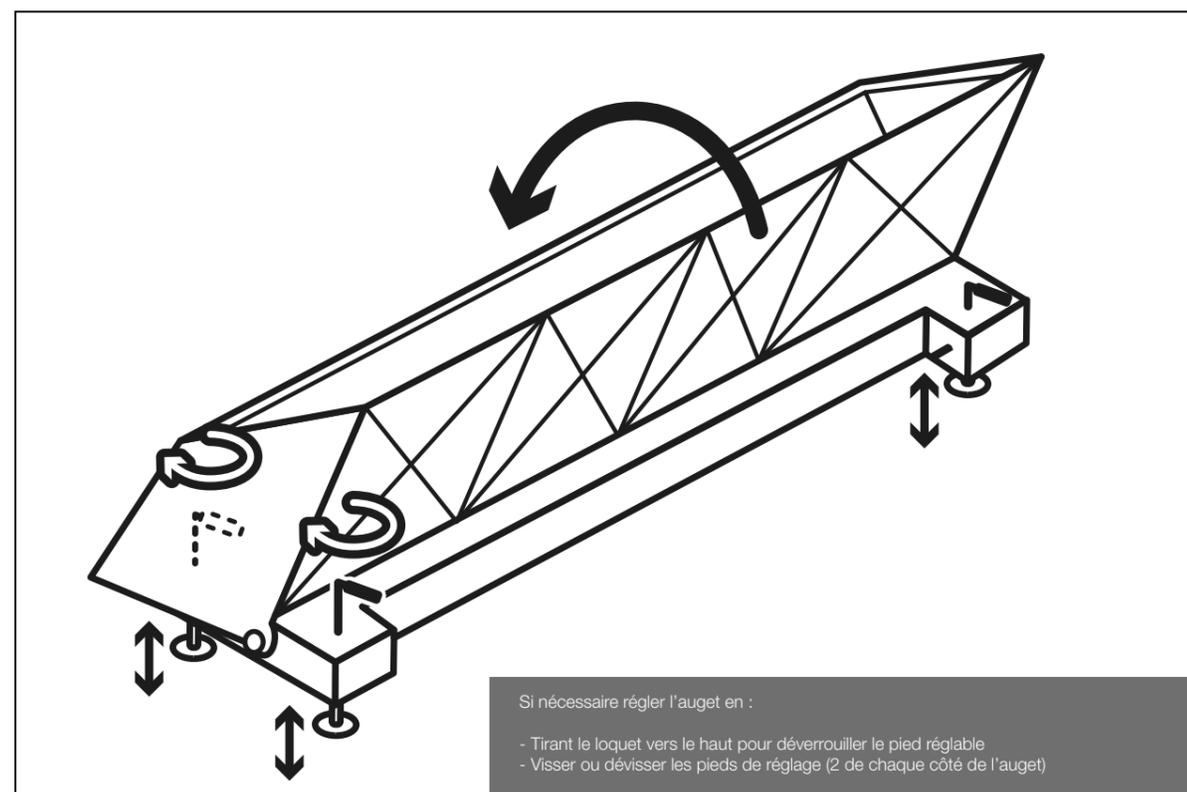
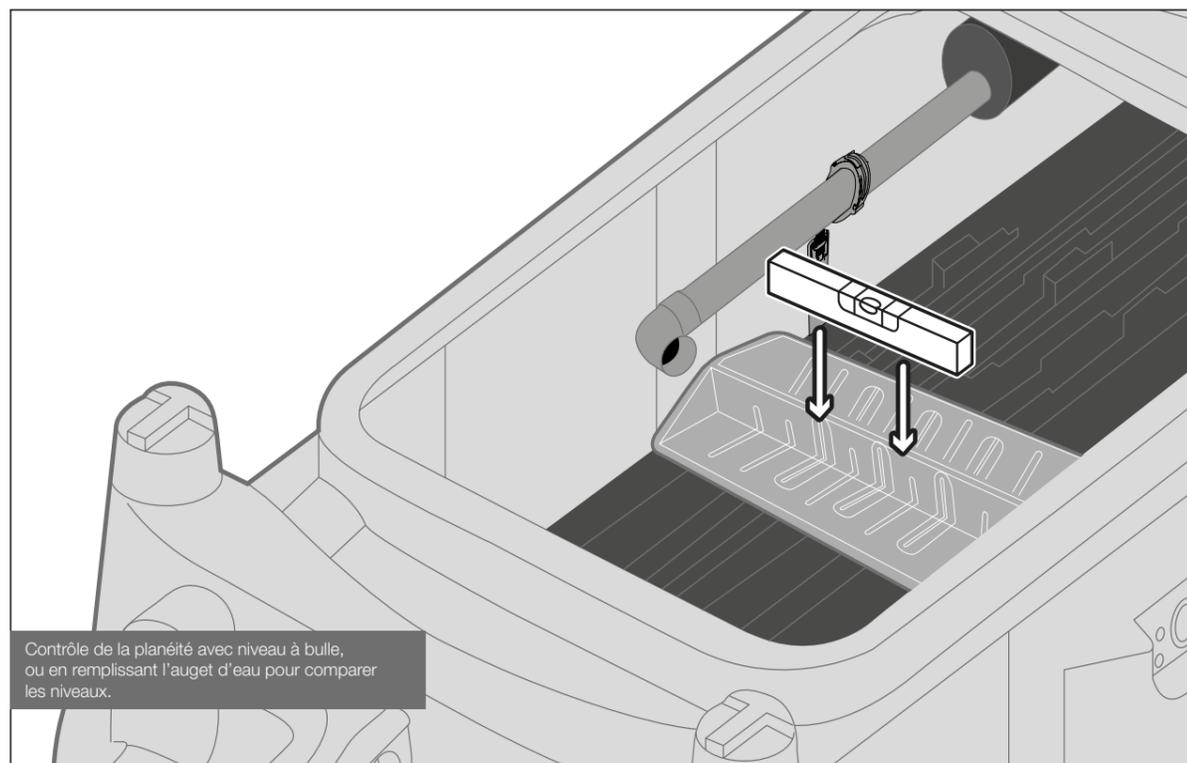
FOSSE 10 M³ (20 EH)



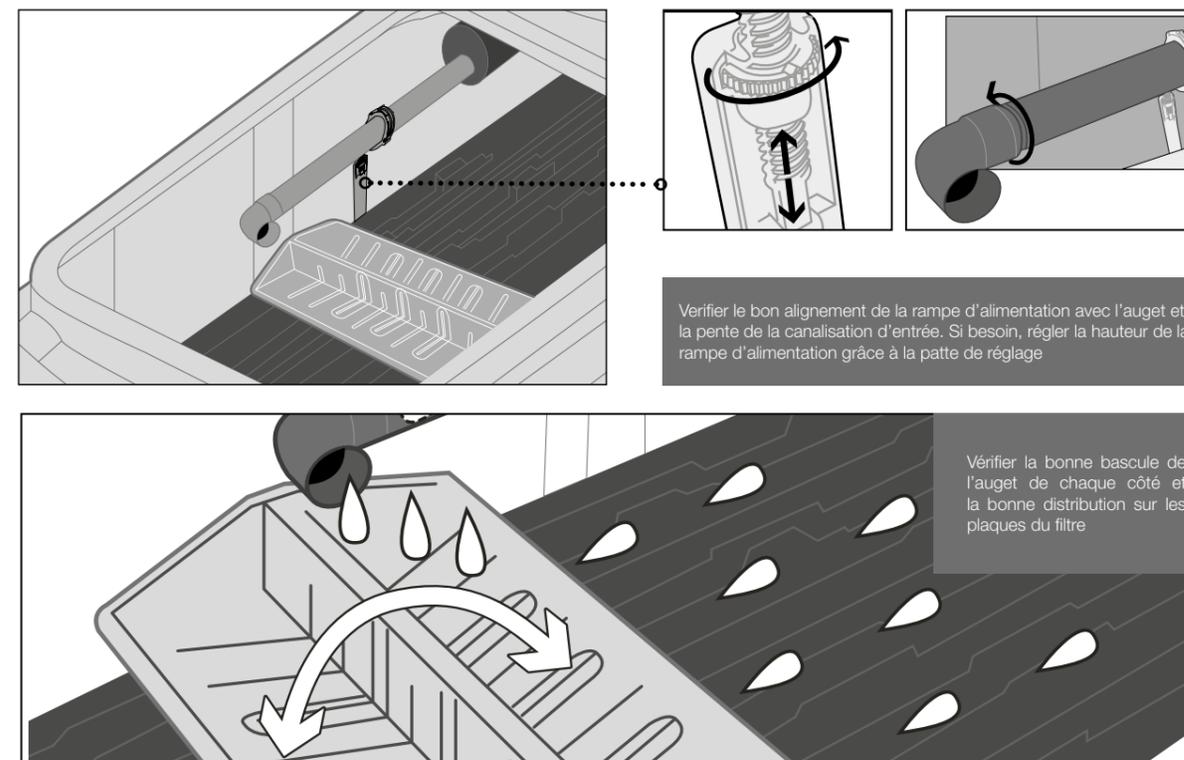
FILTRE 17-20 EH



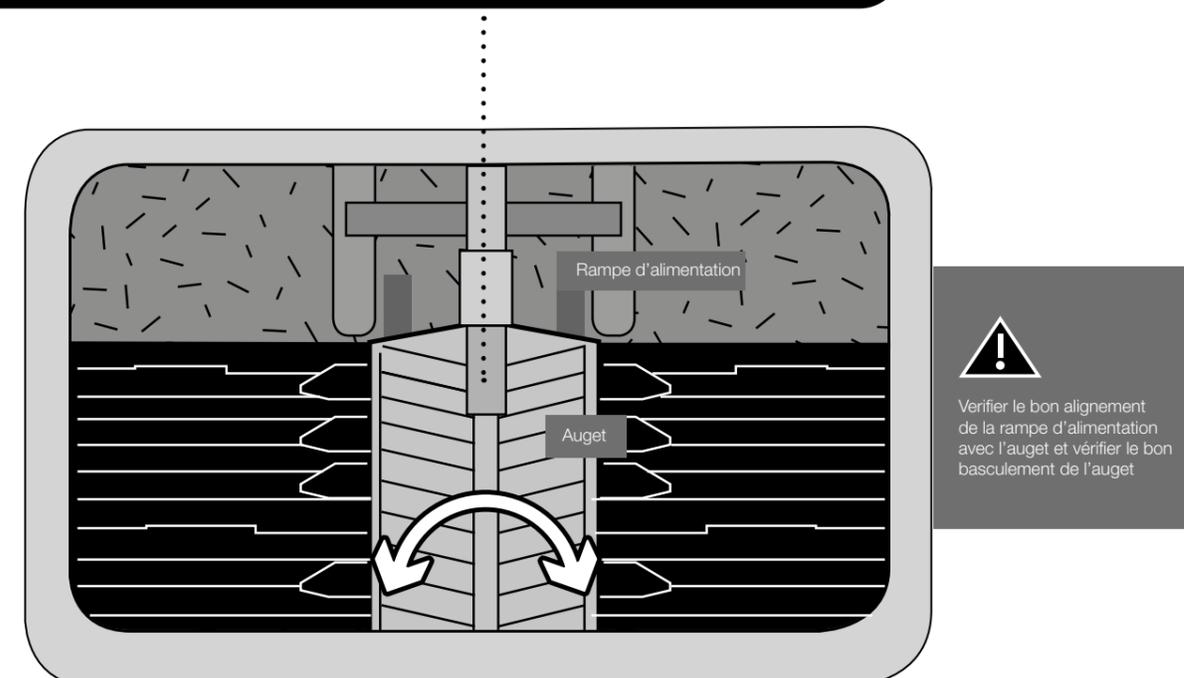
3.6 Réglage de l'auget



Valable uniquement pour les modèles 5 et 6 EH



Valable uniquement pour les modèles 8 à 20 EH

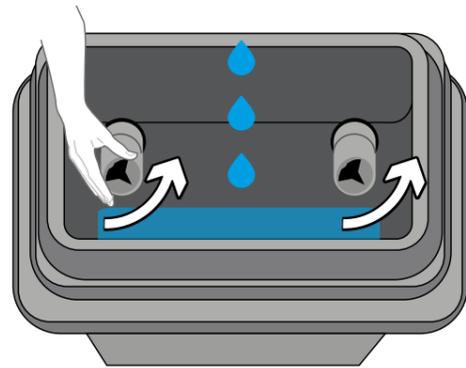


3.7 Réglage du répartiteur à surverse

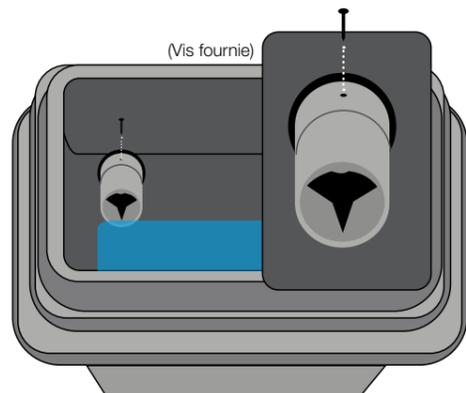
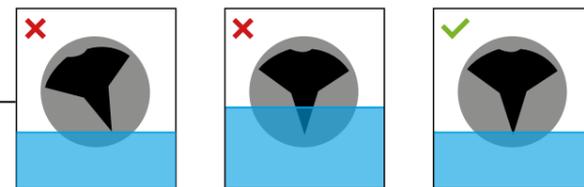
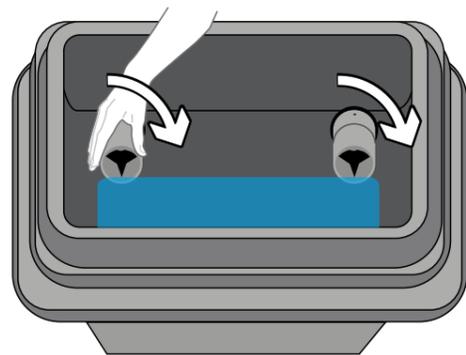
Valable uniquement pour les modèles 17 et 20 EH



Répartiteur à surverse



- Tourner les coudes de chaque sortie vers le haut
- Remplir le répartiteur d'eau
- Tourner les coudes de chaque sortie vers le bas, afin de venir positionner l'ouverture du régulateur affleurante à l'eau, tout en gardant le régulateur inox bien à la verticale
- Répéter l'opération sur les 2 sorties
- Les régulateurs doivent être réglés au même niveau



- Une fois le réglage effectué venir fixer le coude à l'aide des vis fournies.
- Un perçage est présent dans le coude pour faciliter la mise en place de la vis.

3.8 Poste de refoulement – Alarme de niveau

Valable uniquement pour les modèles sortie haute



LE BOITIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION.

Boîtier IPX0

NOTICE D'INSTALLATION - ALARME DE NIVEAU - ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

Le boîtier d'alarme Ecoflo

Prise en main rapide

- Bouton de fonctionnement du boîtier (voir page 9)
- Bouton de température, sert à sécuriser le fonctionnement sur batterie. Désactivé par défaut (voir page 9 pour activation)
- Bouton central sert à couper le signal sonore
- Éclairage signale visuellement le signal d'alarme
- Arrêt de l'alarme : Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de passer le boîtier en mode «MUTE». Cela permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé. Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.

En cas de déclenchement de l'alarme contactez nous 02 99 58 18 29

NOTICE D'INSTALLATION
POSTE DE REFOULEMENT
ALARME DE NIVEAU
ECOFLO

PREMIER TECH
CONNECTEUR ÉTANCHE FOURNI

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

Elle est disposée dans le poste de refoulement avec la pompe

NOTICE DE REFOULEMENT - ALARME DE NIVEAU - ECOFLO POLYÉTHYLÈNE

B PROCÉDURE DE MISE EN MARCHÉ DE LA POMPE DE RELEVAGE :

DÉMONTAGE

- Étape 1 : Ouvrir le couvercle du filtre pour accéder à la visse / poste de relevage.
- Étape 2 : Déloger/border le carter de relevage attention à ne pas perdre le joint torique de liaison au raccord union PVC.
- Étape 3 : À l'aide de la carne de relevage (autocollant spécifique), vous pouvez relever l'ensemble pompe.
- Étape 4 : Retirer le film plastique protégeant la pompe.

REMONTE ET MISE EN ROUTE

- Étape 1 : Préparer le câble de la pompe pour le raccordement électrique (Connecteur étanche fourni).
- Étape 2 : Descendre le corps de pompe dans le poste de relevage en utilisant la carne PVC mise à disposition.
- Étape 3 : Répositionner la pompe sur sa base (vérifier qu'aucun fragment de câble ne gêne son bon positionnement).
- Étape 4 : Aligner la pompe au centre du poste de relevage.
- Étape 5 : Aligner la carne de relevage et réinsérer le raccord union.
- Étape 6 : Réaliser un test d'amorçage de la pompe en remplissant d'eau le poste jusqu'à son fonctionnement (150 à 200 litres environ).
- Étape 7 : Fermer le couvercle du filtre.

VERIFICATION DU BON ETAT DE LA POMPE ET DU FLOTTEUR DANS LE POSTE DE RELEVAGE

Après avoir ouvert le couvercle et sorti la pompe, vous devez vous assurer du bon état des équipements. Le produit ayant pu être accidentellement détérioré pendant le transport.

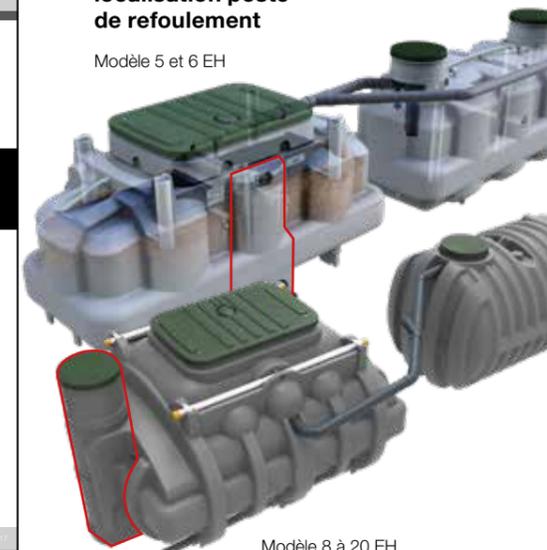
REMONTAGE ET MISE EN ROUTE

Lors du branchement électrique, il est impératif de laisser une longueur minimale de 1 mètre entre la prise et le raccordement étanche à réaliser.

Toute coupure de câble inférieure à 1 mètre entraîne l'annulation de la garantie de la pompe et donc de sa prise en charge en cas de remplacement.

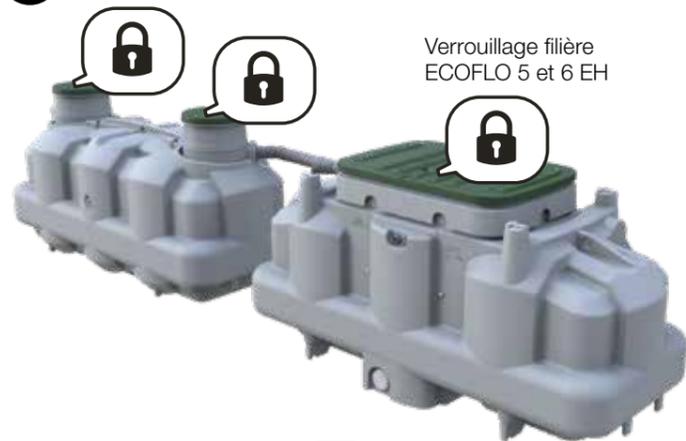
localisation poste de refoulement

Modèle 5 et 6 EH



Modèle 8 à 20 EH

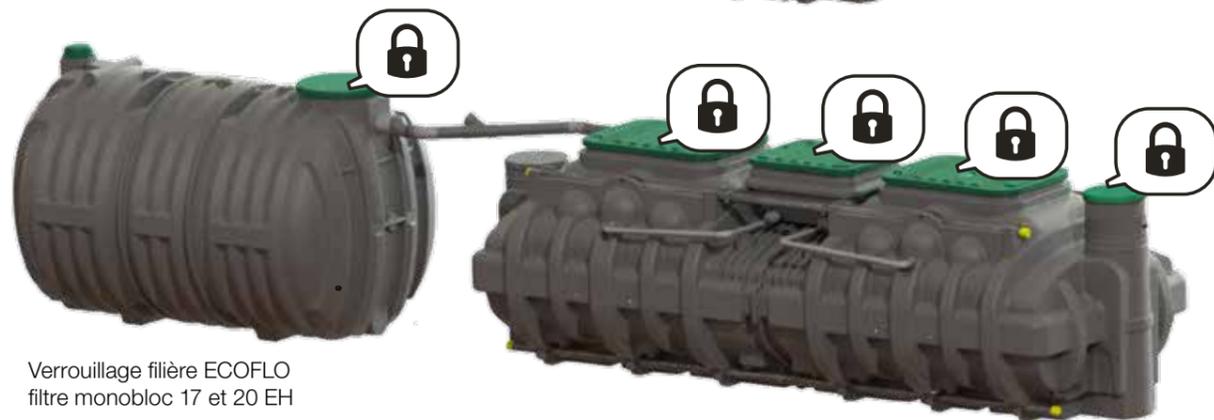
3.9 Fermeture des couvercles



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



Verrouillage filière ECOFLO filtre monobloc 8 à 14 EH



Verrouillage filière ECOFLO filtre monobloc 17 et 20 EH

Fiche d'identification

à remplir pour programmer la VISITE FABRICANT

Pour communiquer les coordonnées des propriétaires, deux solutions simples

Transmettre la fiche d'identification

Par fax : 09 72 53 96 85
 Par mail : ptaf-services@premiertech.com
 Par courrier : PREMIER TECH Z.A de Doslet, 35 430 CHÂTEAUNEUF D'ILLE ET VILAINE

REMPLIR LE FORMULAIRE «Enregistrez votre filtre coco»

PT-EauEnvironnement.fr
 Rubrique ENREGISTREMENT PRODUIT



FICHE IDENTIFICATION : ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT

POUR ACTIVER VOTRE VISITE FABRICANT (VOIR AU VERSO POUR PLUS DE DÉTAILS)

COORDONNÉES PROPRIÉTAIRE > RÉSIDENCE PRINCIPALE

(à compléter en MAJUSCULES SVP / *Cellules à remplir IMPÉRATIVEMENT)

Nom & Prénom* _____
 Adresse* _____
 Code postal* _____ Ville* _____
 Pays* _____
 Téléphone* _____ Mobile* _____
 Courriel (*) _____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATION > SI DIFFÉRENTE DE LA RÉSIDENCE PRINCIPALE (MAISON SECONDAIRE)

Adresse* _____
 Ville* _____ Code postal* _____

COORDONNÉES INSTALLATEUR

Nom & Prénom* _____
 Adresse* _____
 Code postal* _____ Ville* _____
 Pays* _____
 Téléphone* _____ Mobile* _____
 Courriel (*) _____

IDENTIFICATION PRODUIT (Cellules à remplir IMPÉRATIVEMENT)

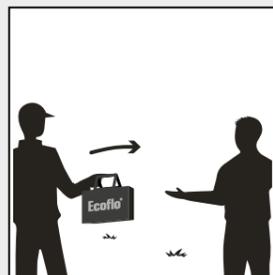
Système Ecoflo® <input type="checkbox"/> Ecoflo® Polyéthylène 2 <input type="checkbox"/> Ecoflo® Polyéthylène 1 Pompe de Relevage : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de Couvercles rectangulaires : <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 et +	Capacité <input type="checkbox"/> 4 EH <input type="checkbox"/> 12 EH <input type="checkbox"/> 5 EH <input type="checkbox"/> 14 EH <input type="checkbox"/> 6 EH <input type="checkbox"/> 15 EH <input type="checkbox"/> 7 EH <input type="checkbox"/> 17 EH <input type="checkbox"/> 8 EH <input type="checkbox"/> 18 EH <input type="checkbox"/> 10 EH <input type="checkbox"/> 20 EH	Système Rewatec SBR <input type="checkbox"/> Rewatec-Solibo-5EH <input type="checkbox"/> Rewatec-Solibo-6EH <input type="checkbox"/> Rewatec-Solibo-10EH Date de l'installation : _____	Autres Systèmes : _____
--	---	---	-------------------------

N° de série : _____
 DISTRIBUTEUR : Société _____
 Ville : _____ Code postal : _____

4 FIN DE CHANTIER

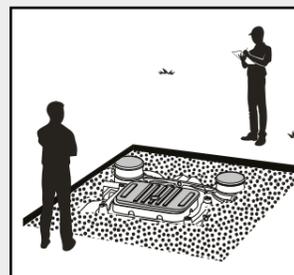
REMISE POCLETTE

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

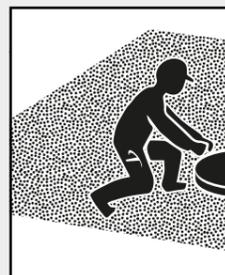


VISITE DU SPANC

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

Nous, Premier Tech Eau et Environnement, nous nous déplaçons sur chaque installation pour en vérifier le bon fonctionnement et informer le client final pour une bonne prise en main du produit.

Afin de pouvoir programmer la visite fabricant, il est primordial que nous puissions récupérer les coordonnées des propriétaires. En effet, l'envoi de la Fiche Identification du produit permet de :

- bénéficier d'une triple expertise pour le propriétaire : celle de son installateur, de son SPANC et celle du fabricant

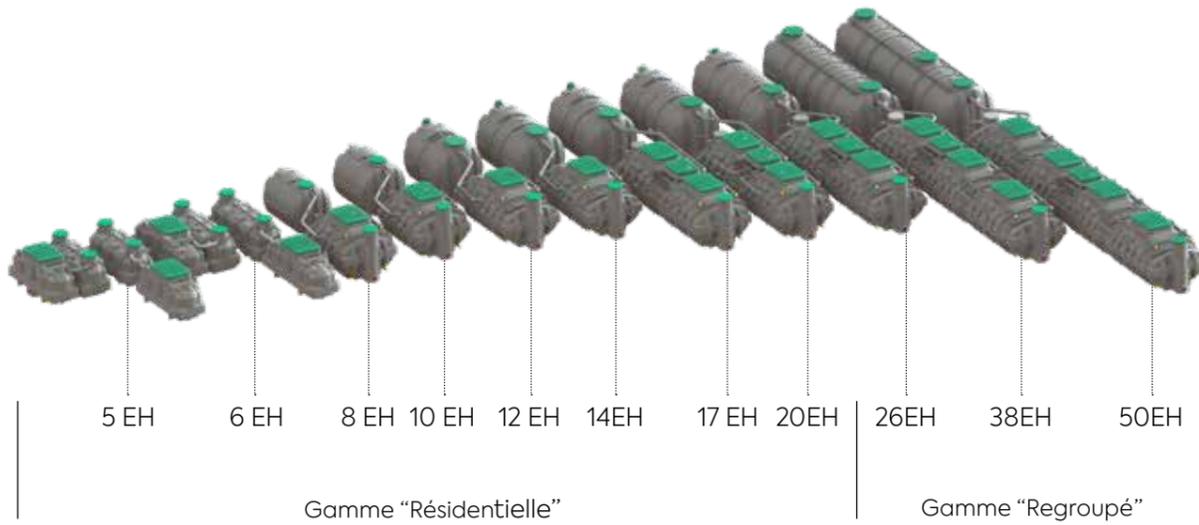
- garantir le bon fonctionnement et les excellentes performances du produit à long terme

- assurer le suivi des filières Ecoflo

- activer la garantie sur les performances épuratoires

- rassurer le propriétaire dans son investissement

LA GAMME ECOFLO



DONNÉES DIMENSIONNELLES

Version ligne 5 et 6 EH

EH	SORTIE REF.	COMPOSITION	DIMENSIONS (EN M)			Accès (m)	FEE** (m)	FES** (m)	PERTE DE FIL D'EAU (M)	SURFACE AU SOL (M²)	DIAM. ENTRÉE (MM)	DIAM. SORTIE (MM)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
5	BASSE 32 97 67	Fosse 3 m³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/-0.32	1.08/-0.36	0,04	3,54	100	100	138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	0.10/-1.30	0,96	3,48			411
	HAUTE 32 97 68	Fosse 3 m³	2,90	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/-0.32	1.08/-0.36	0,04	3,54			138
		Filtre 5 EH	2,90	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	1.08/-0.35	-0,02	3,48			421
6	BASSE 32 97 75	Fosse 3,6 m³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/-0.32	1.08/-0.36	0,04	4,21	100	100	161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	0.10/-1.30	0,96	4,14			478
	HAUTE 32 97 76	Fosse 3,6 m³	3,45	1,22	1,44	2 x Ø0.40	1.12/-0.32	1.08/-0.36	0,04	4,21			161
		Filtre 6 EH	3,45	1,20	1,40	1 x 1.14 x 0.74	1.06/-0.34	1.08/-0.35	-0,02	4,14			506

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Version filtre monobloc 8 à 20 EH



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)	SURFACE AU SOL (m²)	POIDS (KG)
			LONG. (A)	LARG. (L)	HAUT.* (B)								
8	BASSE 36 62 42	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,70	1.49-0.21	1.46-0.24	0,03	100	100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,09	176
		Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1.21-0.61	0.09-1.73	1,12		100	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	HAUTE 36 62 43	Fosse 4m³ super renforcée	2,48	1,65	1,70	1.49-0.21	1.46-0.24	0,03		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,09	176
		Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1.21-0.61	1.56-0.26	-0,35		PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
10	BASSE 36 62 44	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1.69-0.21	1.65-0.25	0,04	100	100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,57	206
		Filtre 8-10 EH SB	3,12	2,25	1,82	1.21-0.61	0.09-1.73	1,12		100	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
	HAUTE 36 62 45	Fosse 5m³ super renforcée	2,47	1,85	1,90	1.69-0.21	1.65-0.25	0,04		100	1 x Ø0.05 1 x Ø0.40	4,57	206
		Filtre 8-10 EH SH	3,12	2,25	1,82	1.21-0.61	1.56-0.26	-0,35		PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	7,02	850
12	BASSE 36 62 46	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
		Filtre 12-14 EH SB	4,04	2,25	1,82	1.21-0.61	0.09-1.73	1,12		100	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 47	Fosse 6m³ super renforcée	2,74	2,05	2,16	1.87-0.29	1.75-0.41	0,12		160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	5,62	325
		Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1.21-0.61	1.56-0.26	-0,35		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09
14	BASSE 36 62 48	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
		Filtre 12-14 EH SB	4,04	2,25	1,82	1.21-0.61	0.09-1.73	1,12		100	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09	1050
	HAUTE 36 62 49	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87-0.29	1.75-0.41	0,12		160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407
		Filtre 12-14 EH SH	4,04	2,25	1,82	1.21-0.61	1.56-0.26	-0,35		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	1x (1,14 x 0,74) 1 x Ø0.40	9,09
17	BASSE 36 62 50	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
		Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1.45-0.37	0.09-1.73	1,36		100	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31	1800
	HAUTE 36 62 51	Fosse 8m³ super renforcée	3,42	2,05	2,16	1.87-0.29	1.75-0.41	0,12		160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	7,01	407
		Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1.45-0.37	1.56-0.26	-0,11		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31
20	BASSE 36 62 52	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
		Filtre 17-20 EH SB	6,36	2,25	1,82	1.45-0.37	0.09-1.73	1,36		100	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31	1800
	HAUTE 36 62 53	Fosse 10m³ super renforcée	4,10	2,05	2,16	1.87-0.29	1.75-0.41	0,12		160	1 x Ø0.14 1 x Ø0.60	8,41	489
		Filtre 17-20 EH SH	6,36	2,25	1,82	1.45-0.37	1.56-0.26	-0,11		100	PVC pression D32 ou raccord plession 3/4"	2 x (1,14 x 0,74) 1 x (0,85 x 0,65) 1 x Ø0.40	14,31

* 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).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 5 %, notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

ACCESSOIRES

RÉHAUSSES



	FOSSE				FILTRE		
	33 00 37	33 00 36	33 00 38	33 00 39	33 00 35	33 00 33	33 00 37
	 PE Injecté D400 H15	 PE Injecté D150 H15	 PE Rotomoulé D600 H15	 PE Rotomoulé D600 H30	 PE Injecté 1200 x 800 H15	 PE Rotomoulé 850 x 650 H15	 PE Injecté D400 H15
5 EH	✓ 2 max + réhausse incluse				✓ 2 max + réhausse incluse		
6 EH							
8 EH	✓ 4 max				✓ 3 max		✓ 3 max
10 EH					✓ 3 max		✓ 3 max
12 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
14 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max		✓ 3 max
17 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max
20 EH		✓ 4 max	✓ 4 max	✓ 2 max	✓ 3 max	✓ 3 max	✓ 3 max

ANCRAGE POSE EN ZONE HUMIDE



	Sangle d'ancrage (unité) D2200 (jaune) 33 00 28			37 93 55
	Nbr de sangle sur fosse	Nbr de sangles sur filtre	Nbr total de sangles	Kit ancrage ECOFLO Sans béton PE2 Ligne 5 et 6 EH
5 EH	2	2	4	✓
6 EH	2	2	4	✓
8 EH	2	2	4	
10 EH	2	2	4	
12 EH	2	2	4	
14 EH	4	2	6	
17 EH	4	4	8	
20 EH	4	4	8	

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, décollées ou claires en Polyéthylène livré prêt à poser, entrée non percée



ELECTROFLO

CUVE POLYESTER

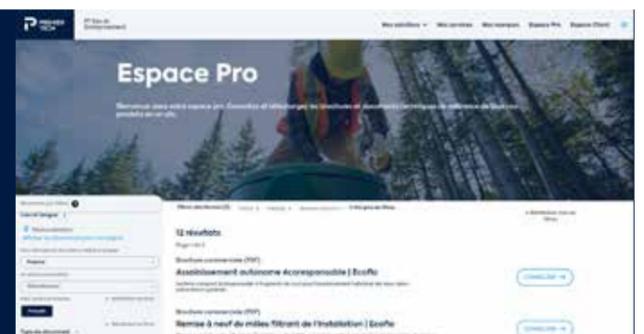
Équipements standards ou « sur-mesure »



VOTRE ESPACE PRO

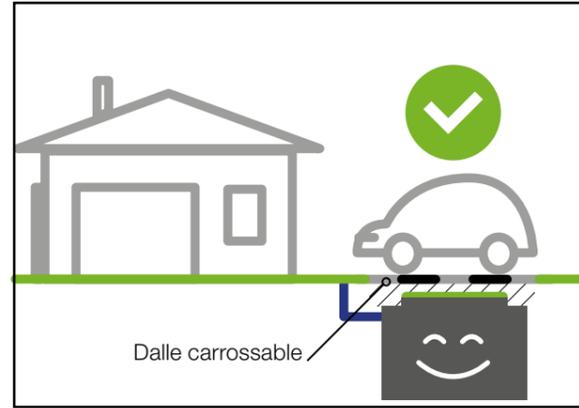
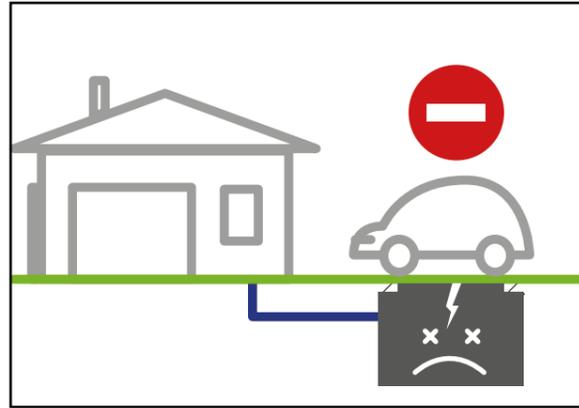
Retrouvez l'ensemble des documents techniques, DWG, Notices de pose, en libre accès sans inscriptions sur votre Espace Pro

PT-EauEnvironnement.fr

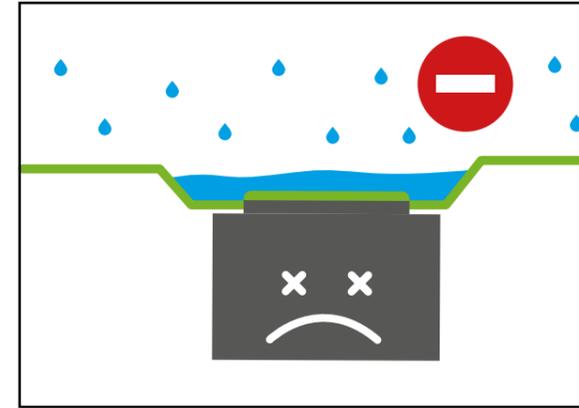


QUELQUES RÈGLES DE BONNES PRATIQUES

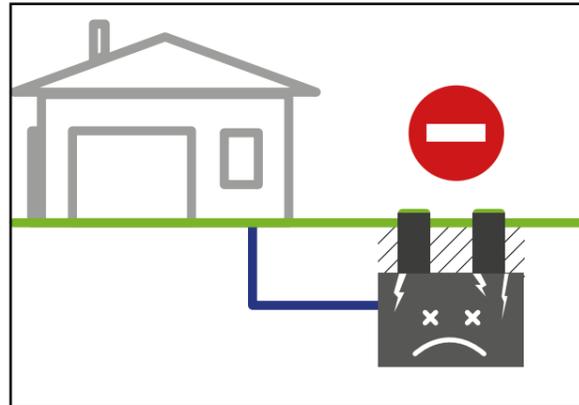
Passage véhicules et charges lourdes



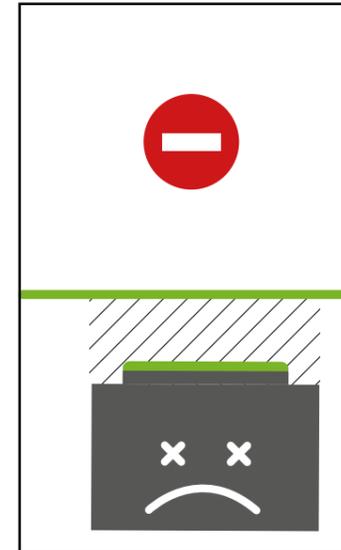
Pose en zone de ruissellement ou pose en cuvette



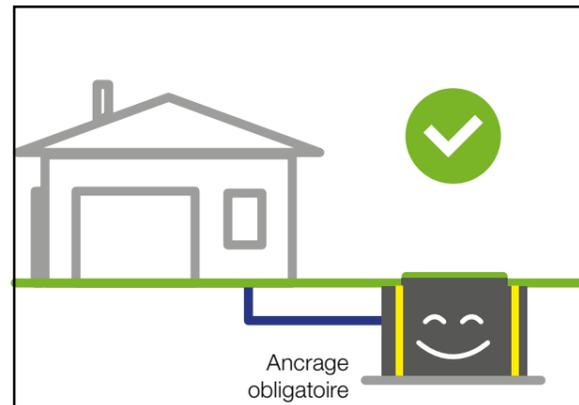
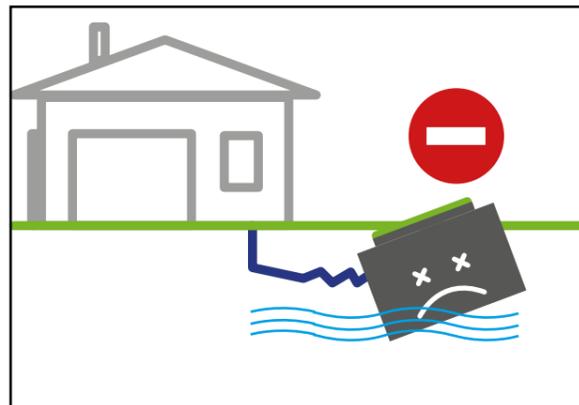
Réhausses trop hautes ou trop lourdes



Accès dégagés aux regards et couvercles



Présence de nappe



PASSION ET TECHNOLOGIE
ANIMENT PREMIER TECH

PT-EauEnvironnement.fr



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