



**Récupérateur à eau
300 et 700 litres
MURAL - DUNE**

Fabrication française

Matière : Polyéthylène



Réf.	Désignation	Poids produit unitaire	Dimension produit emballé	Dimension produit monté	Colisage
0108 0 3700242101080	300 litres Grège	17,300 kgs	60x34xH180 cm	60x34xH180 cm	1 pce Palette 1200x1200 : 6 pces
0109 7 3700242101097	700 litres Grège	30,800 kgs	60x60xH210 cm	60x60xH210 cm	1 pce Palette 1200x1200 : 4 pces

Les plus produits :

- Fabrication soufflage,
- Résiste aux UV,
- Vendu complet avec couvercle, robinet, fixation murale et kit raccord chéneau,
- Trou pré-perçé filtré à la base pour permettre la vidange en hiver et pouvoir mettre un bouchon de vidange,



Récupérateur à eau 650 litres MURAL

Fabrication française

Matière : Polyéthylène



Réf.	Désignation	Poids produit unitaire	Dimension produit emballé	Dimension produit monté	Colisage
0994 9 3700242109949	650 litres Beige	26,000 kgs	60x60xH200 cm	60x60xH200 cm	1 pce Palette 1200x1200 : 4 pces
0992 5 3700242109925	650 litres Anthracite	26,000 kgs	60x60xH200 cm	60x60xH200 cm	1 pce Palette 1200x1200 : 4 pces

Les plus produits :

- Fabrication soufflage,
- Résiste aux UV,
- Vendu complet avec couvercle, robinet, fixation murale et kit raccord chéneau,
- Trou pré-perçé filtré à la base pour permettre la vidange en hiver et pouvoir mettre un bouchon de vidange,



Illustration ci-dessus :
Réservoir Cubus avec robinet PE imitation laiton (fourni), le collecteur est un accessoire en sus.

Illustration à gauche :
Le réservoir dispose de trois filetages intégrés. Robinet PE imitation laiton fourni.

Illustration de droite :
Réservoir Cubus avec robinet PE imitation laiton (fourni), le collecteur est un accessoire en sus.

BASIC LINE



Réservoir Cubus

NOUVEAU



Volume [L]	Largeur [cm]	Profondeur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Réf. Gris béton
1000	80	80	184	26	995232

Livré avec robinet PE imitation laiton

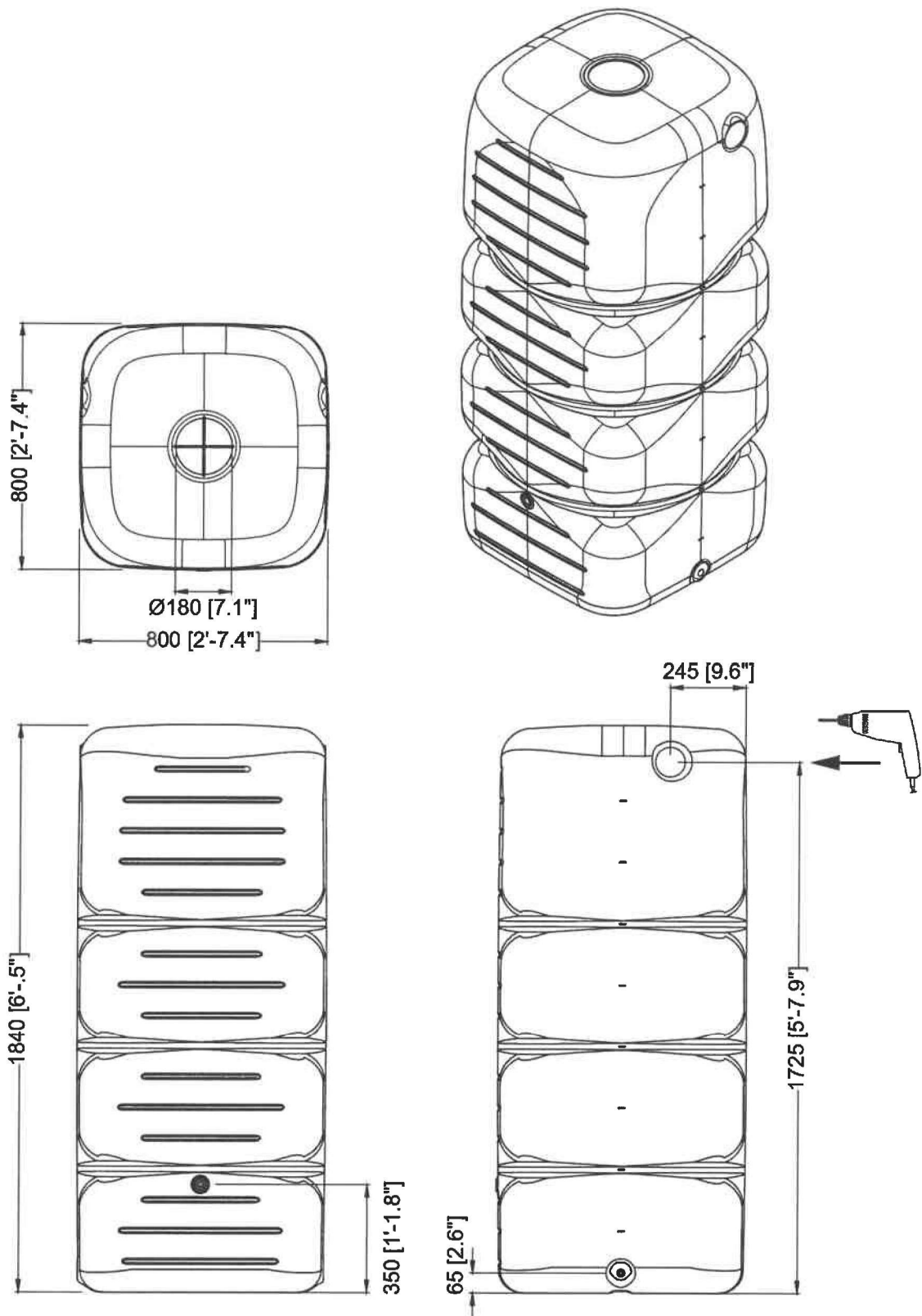


ACCESSOIRE INDISPENSABLE
Collecteur

NOTRE SÉLECTION

Collecteur Regendied Pro
Réf. 344200
Descriptif page 59

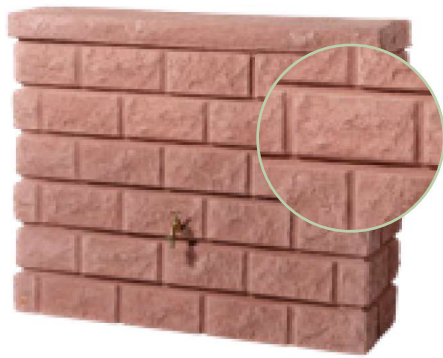




D Cubus Gartentank 1000 L / 264 gal.			Artikel-Nr. product no. article no.	326040 326041
GB Cubus garden tank 1000 L / 264 gal.	ES Depósito de jardín Cubus 1000 L / 264 gal.	FR Cubus Réservoir de jardin 1000 L / 264 gal.	revision	
gezeichnet drawn ISC	Gewicht weight 30 kg	www.garantia.com info@garantia.com  		
Datum date 2024.04.18	Toleranz tolerance +/- 3%			
Maßstab scale M 1:20	alle Maßangaben in mm [inch] all dimension in mm [inch]			



Réservoir mural Rocky



Redstone



Gris granit



Sable

Chaque Rocky est une pièce unique.

Volume [L]	Profondeur [cm]	Largeur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Réf. Redstone	Réf. Gris granit	Réf. Sable
400	40	120	100	35	326131	326130	326132



Illustration ci-dessus :
Réservoir mural Gris granit, le robinet et le collecteur sont des accessoires en sus.

Illustration à gauche :
Le réservoir est équipé de deux filetages en laiton intégrés de haute qualité, le robinet est un accessoire en sus.

Illustration à droite :
Réservoir mural Rocky Redstone, le robinet et le collecteur sont des accessoires en sus.

PREMIUM
QUALITY

5
ANS
GARANTIE

3D
DECOR

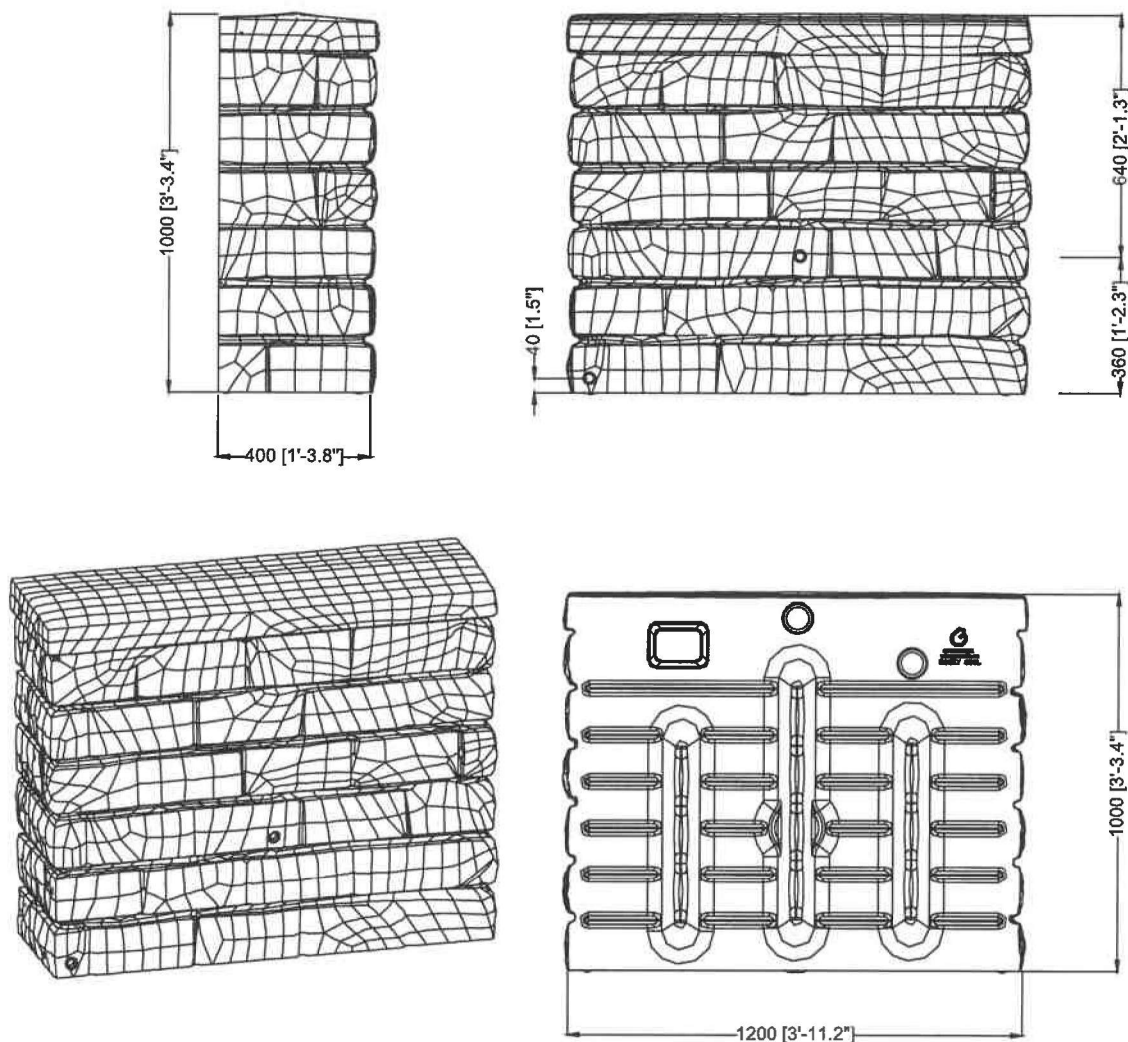
ACCESSOIRES INDISPENSABLES
Robinet + collecteur

NOTRE SÉLECTION

Robinet laiton 3/4"
Réf. 330282
Descriptif page 62

Collecteur Speedy
Réf. 503040
Descriptif page 56





D Rocky Wandtank 400 Liter / 105,7 Gallonen Farbe: darkgranite / redstone / sandstone			Artikel-Nr. product no. 326130 / 326131 article no. 326132 article no.
GB Rocky Wall tank 400 Liter / 105,7 gal. granite / redstone / sandstone	ES Depósito Rocky de pared 400 Liter / 105,7 gal. granite / redstone / sandstone	FR Réservoir mural Rocky 400 Liter / 105,7 gal. granite / redstone / sandstone	revision
gezeichnet drawn ISC	Gewicht weight 35 kg	www.garantia.eu info@garantia.eu	
Datum date 2018.12.17	Toleranz tolerance +/- 3%		
Maßstab scale M 1:20	alle Maßangaben in mm [inch] all dimension in mm [inch]		





Récupérateur à eau JARRE TOSCAN

Fabrication française

Matière : Polyéthylène



Réf.	Désignation	Poids produit unitaire	Dimension produit emballé	Dimension produit monté	Colisage
0974 1 3700242109741	1000 litres Terre cuite	29,000 kgs	Diam. 99 x H176 cm	Diam. 99 x H176 cm	1 pce Palette 1000x1200
0977 2 3700242109772	1000 litres Anthracite	29,000 kgs	Diam. 99 x H176 cm	Diam. 99 x H176 cm	1 pce Palette 1000x1200
0903 1 3700242109031	500 litres Terre cuite	15,000 kgs	Diam. 80 x H143 cm	Diam. 80 x H143 cm	1 pce Palette 800x800
0904 8 3700242109048	500 litres Anthracite	15,000 kgs	Diam. 80 x H143 cm	Diam. 80 x H143 cm	1 pce Palette 800 x800

Les plus produits :

- Fabrication soufflage – Gros litrage à prix réduit
- Résiste aux UV,
- Vendu complet avec couvercle, robinet et kit raccord chéneau,
- Trou pré-percé fileté à la base pour permettre la vidange en hiver et pouvoir mettre un bouchon de vidange,

Packaging - Specification ECOBULK

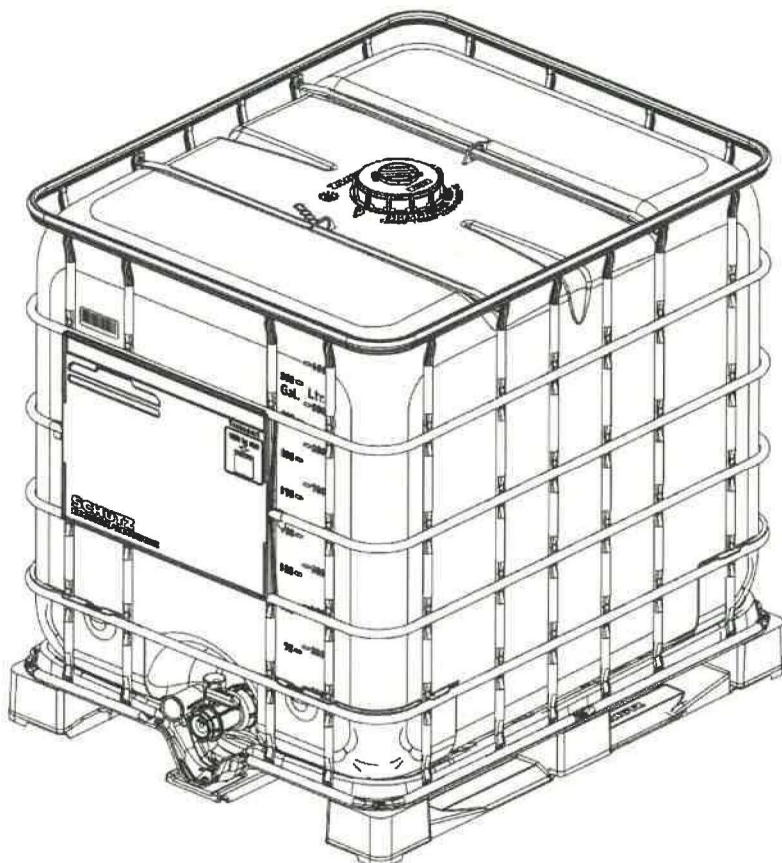
SCHÜTZ

Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX1000 Std Bix/150B TP
int.Bfly 50 00 Met 3PCA/Plast skid
1-Pit SM

SCHÜTZ FRANCE SASU
Chemin du Buisson Gayet
F-91460 MARCOUSSIS

Article-No. 4000339

Date Jul 28, 2023
Page 1 / 3



These pictures are for illustration purposes only and do not necessarily correspond to the specified products.

Weights and measures

Nominal Capacity	1.000 l	275 gal US
Brimful Capacity	1.060 l	280,027 gal US
Length	1.200 mm	47,240 in
Width	1.000 mm	39,370 in
Height with pallet	1.160 mm	45,670 in
Weight total approx	56,5 kg	124,5 lbs US

Pallet

Pallet type	Plastic-skidpallet
Opening height	min. 90mm, 4-way entry

Outer container

Packaging - Specification ECOBULK

SCHÜTZ

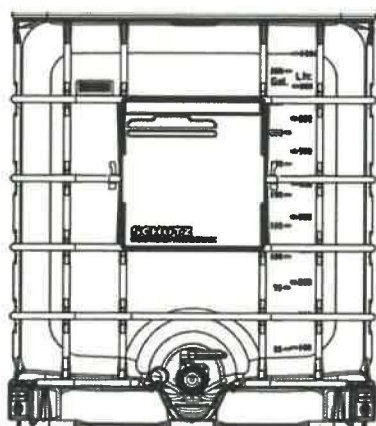
Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX1000 Std Bix/150B TP
int.Bfly 50 00 Met 3PCA/Plast skid
1-Pit SM

SCHÜTZ FRANCE SASU
Chemin du Buisson Gayet
F-91460 MARCOUSSIS

Article-No. 4000339

Date Jul 28, 2023
Page 2 / 3

Grid	Steel, galvanized
Bottom plate	Steel, galvanized
Label plate	small - 4 field, with Schütz-Ticket

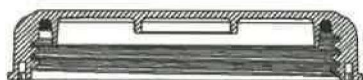


Inner container

Rectangular blow molded tank of high density polyethylene
Container PE-HD, black, inner layer natural

Filling opening

Screw cap	DN150 / 6", PE-HD, black
O-ring gasket	TPE
Sealing-cap	without



Plug	without Plug
------	--------------

Discharge opening

Outlet valve	integr.butterfly-valve DN50/2"
Case	PE-HD
Connection thread	metric
Flap gasket / Ball gasket	PP
Handle color	blue, Handle protection
Screw cap	PE-HD
Screw cap gasket	PE, foamed
Screw cap color	black
Outlet nozzle	PE-HD

Packaging - Specification ECOBULK

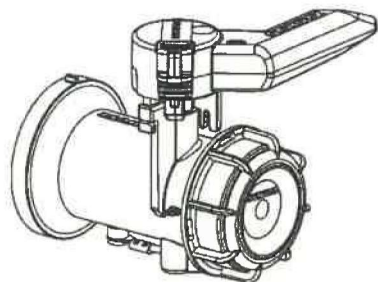
SCHÜTZ

Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX1000 Std Bix/150B TP
int.Bfly 50 00 Met 3PCA/Plast skid
1-Pit SM

SCHÜTZ FRANCE SASU
Chemin du Buisson Gayet
F-91460 MARCOUSSIS

Article-No. 4000339

Date Jul 28, 2023
Page 3 / 3



Features

Heavy metals

Concentration level of heavy metals (Pb, Cd, Cr VI and Hg) in packaging does not exceed 100 ppm

Delivery

Ready for filling. The customer or filler is responsible for testing the material compatibility of the filling material with the packaging

This specification is written and provided in accordance with the current version of the SCHÜTZ "Quality Management Standard for Supplies of Packaging Materials" which you can read by following this link: www.schuetz.net/qmstandard

The maximum filling temperature depends on the respective filling product (specific heat capacity), but must not exceed 70° C (158° F) for HDPE packaging and 60° C (140° F) for LDPE packaging with an integrated liner. Deformation such as sink and marks or wrinkling around edges and corners can be caused by temperature and pressure differences during filling, transport, storage or depending on the vapour pressure of the filling product. To exclude these kinds of deformations, we recommend the use of an aeration and deaeration system suitable for the specific application.

The SCHÜTZ Technical Customer Service will be happy to recommend a suitable system for your application.

IBCs have been developed and constructed for the transport and storage of filling products in a single use operation. After the initial opening of the outlet valve the container should be emptied as quickly and with as few intervals as possible. The inner bottle and other components such as outlet valves, screw caps and the related gaskets could be worn by multiple use, depending on the filling product, type and duration of application. For multiple use of the IBCs, a professional reconditioning service including quality, functional and leak testing of all related parts is required after every use.

PLEASE NOTE:

The information in this confirmation is based on our current knowledge and experience. They do not exempt users of our packaging systems from carrying out their own tests. This statement does not constitute a legally binding assurance. The customer is responsible for ensuring compliance with existing laws and regulations.

REWATEC®

Cuves enterrées classiques

Mars 2023



FABRIQUÉ
EN FRANCE



SOMMAIRE

- 1 LES INFORMATIONS GÉNÉRALES
- 2 LES ÉLÉMENTS À POSER
- 3 LES ÉTAPES DE MONTAGE
- 4 LA POSE DU PRODUIT
- 5 OPTION KIT DE POMPAGE
- 6 OPTION KIT D'ASPIRATION
- 7 JUMELAGE DES CUVES

1 LES INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 RÈGLES DE SÉCURITÉ ET DE BONNES PRATIQUES

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR :

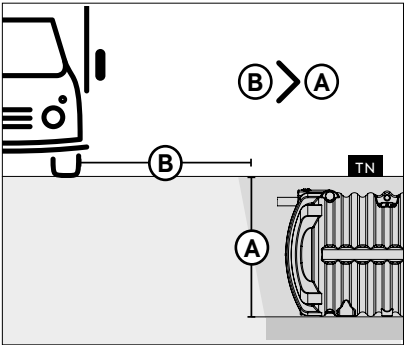
- De suivre le dimensionnement prescrit par le bureau d'études pour le système de récupération d'eau de pluie.
- De choisir les cuves les plus pertinentes par rapport à la typologie de terrain.
- De s'assurer de l'accessibilité au chantier avant la commande.
- D'avoir en sa possession toutes les informations 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.
- D'utiliser le matériel approprié.

LA MISE EN ŒUVRE DES INSTALLATIONS DOIT ÊTRE CONFORME À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR AINSI QU'AUX RÈGLES DE BONNES PRATIQUES :

- L'eau de pluie doit être collectée à l'aval de toitures inaccessibles.
- Chaque partie haute de tuyau de descente acheminant l'eau de pluie vers le stockage doit être équipée d'une crapaudine.
- Les sections de gouttières, des chéneaux et des tuyaux de descente sont définies dans le DTU 60.11.
- Les gouttières et les chéneaux dont les modalités concernant les supports sont définies dans le DTU 40.5, doivent présenter une pente au moins égale à 5 mm par mètre.
- Afin d'éviter toute confusion les canalisations et sorties d'eau de pluie doivent être signalées par la mention écrite ou en image "Eau non potable". Toutes les sorties doivent être équipées de vannes "sécurité enfant".

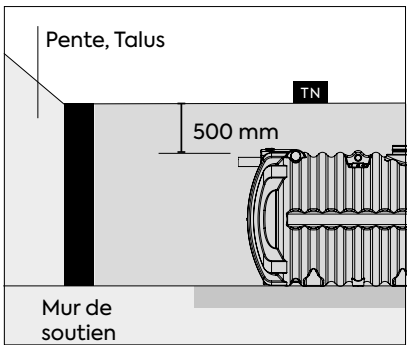
1.2 VÉRIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT

1.2.1 CHARGE ROULANTE



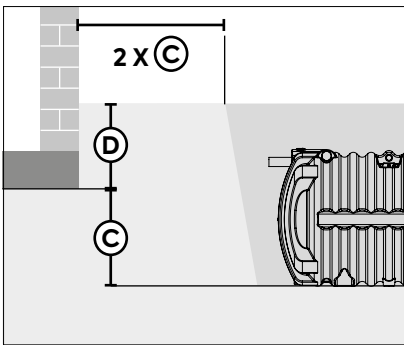
Si l'ouvrage est à proximité d'une route avec passage de véhicule lourd, alors la distance entre l'ouvrage et la route B doit être supérieure à sa profondeur d'enfouissement A.

1.2.2 POSE EN BAS DE TALUS



Si l'ouvrage est à proximité d'un remblai, d'une pente ou d'un talus un mur de soutien dépassant la cuve d'au moins 500 mm devra être érigé.

1.2.3 POSE À PROXIMITÉ D'UN BÂTIMENT

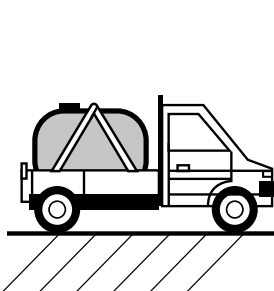


Distance minimale des bâtiments si le fond de fouille est plus bas que le bord inférieur de la fondation, ce qui suit s'applique.
Distance minimale entre fouille et bâtiment = 2 x C avec C = distance entre le fond de fouille et le bord inférieur de la fondation.
En cas de doute, consultez un ingénieur en structure.

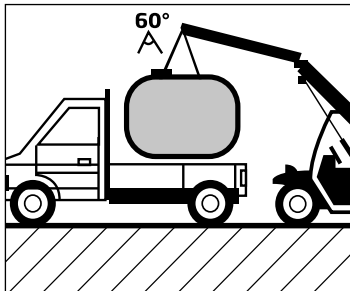
1.3 PRÉPARATION À LA MISE EN ŒUVRE DES CUVES REWATEC

- La cuve de récupération d'eau de pluie REWATEC étant conçue pour être installée enterrée, 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.
- Les ouvrages ne doivent pas être posés dans un bâtiment.
- Le type de matériaux à utiliser pour le lit de pose, remblais et couverture est prescrit par Premier Tech suivant le type de cuve, environnement de la fouille et la nature du sol (voir partie REMBLAIS).
- Toutes les canalisations doivent être en PVC de qualité suffisante.
- Pour le remblai latéral, privilégier un compactage hydraulique.
- Le tassement des lits de pose et remblais latéraux est réalisé de manière hydraulique : l'utilisation de tout procédé de compactage ou pouvant avoir un effet semblable (pelle mécanique, bulldozer,...) est proscrit.

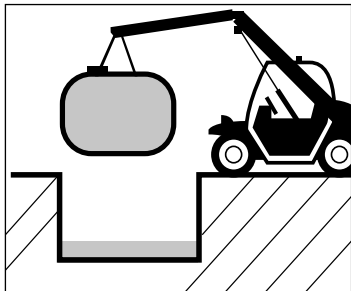
INSTRUCTIONS DE TRANSPORT & MANUTENTION



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

2 LES ÉLÉMENTS À POSER



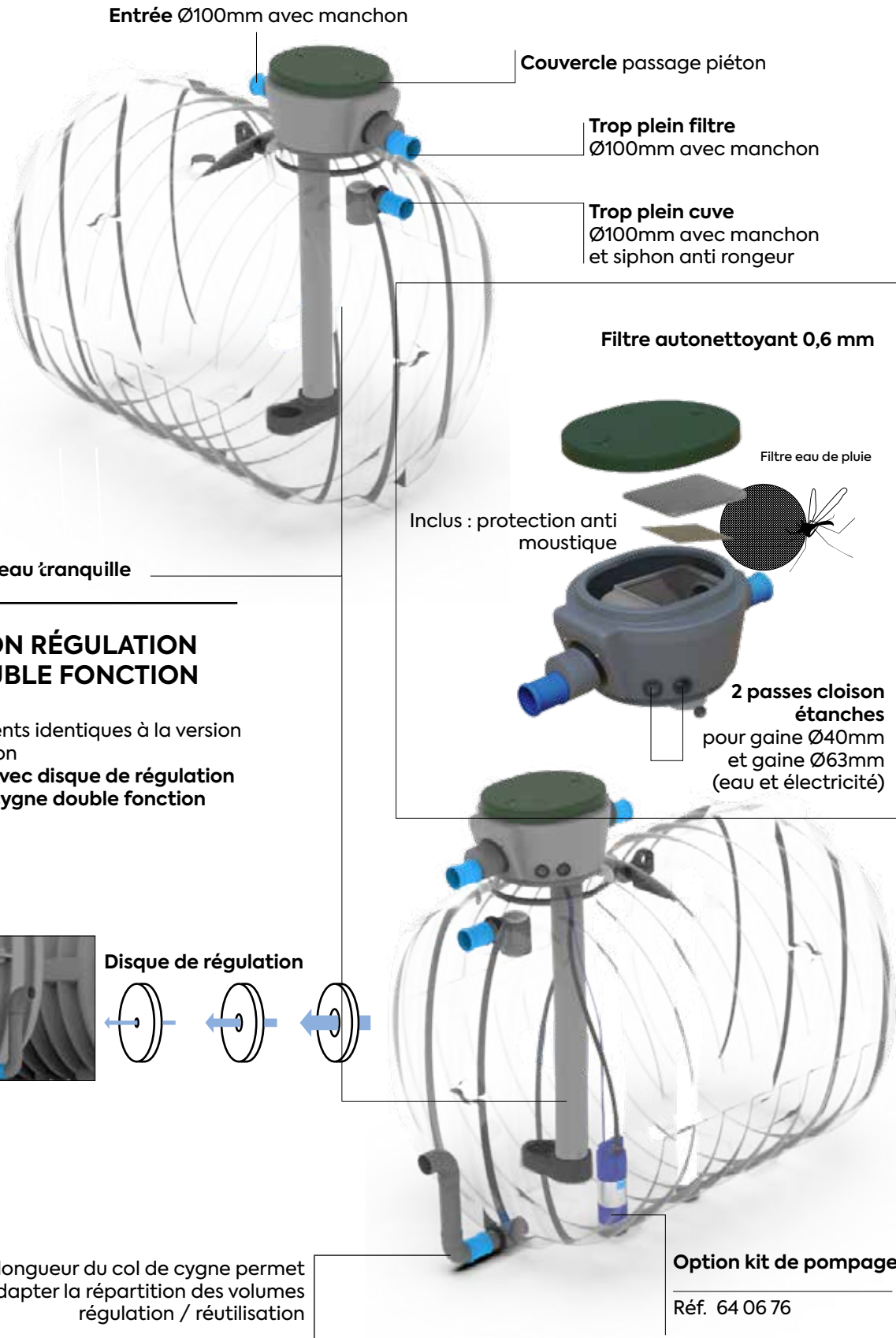
Récupération	✓	✗	En option	Possible hors catalogue
Régulation Double fonction	✓	✓	En option	Possible hors catalogue

2.1 DONNÉES DIMENSIONNELLES

CAP.	REF RÉCUP	REF REGUL	LONG (M)	LARG (M)	HAUT (M)	POIDS (KG)	FIL D'EAU						TROU D'HOMME			
							ARRIVÉE		SORTIE		TROP PLEIN		QTÉ	DIAM (MM)		
							H (M)*	DIAM (MM)	H (M)*	DIAM (MM)	H (M)*	DIAM (MM)				
3 m³	33 00 61	33 00 76	2.42	1.46	1.87	130	1.58		1.53		1.26		1	Oblong		
4 m³	33 00 62	33 00 77	2.48	1.65	2.08	160	1.79		1.74		1.46					
5 m³	33 00 63	33 00 78	2.47	1.85	2.31	185	2.02		1.98		1.65					
6 m³	33 00 64	33 00 79	2.81	2.05	2.61	260	2.32	2.27	1.94							
8 m³	33 00 65	33 00 80	3.49			330										
10 m³	33 00 66	33 00 81	4.17			400										
12 m³	33 00 67	33 00 82	4.85			475										
15 m³	33 00 68		5.20	2.2	2.73	730	2.46	100	2.41	100	1.92		100	2		1 x Oblong 1x D600
20 m³	33 00 69		6.63			810								3		1 x Oblong 2 x D600
25 m³	33 00 70		8.10			1150										
30 m³	33 00 71		9.60			1235						4		1 x Oblong 3 x D600		
35 m³	33 00 72		11.10			1570										
40 m³	33 00 73		12.60			1645										
50 m³	33 00 74		15.50			2132						5		1 x Oblong 4 x D600		
60 m³	33 00 75		18.40			2.42						2790		6	1 x Oblong 5 x D600	

2.2 ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

VERSION RÉUTILISATION



VERSION RÉGULATION ET DOUBLE FONCTION

Equipements identiques à la version réutilisation
+ Sortie avec disque de régulation
+ Col de cygne double fonction

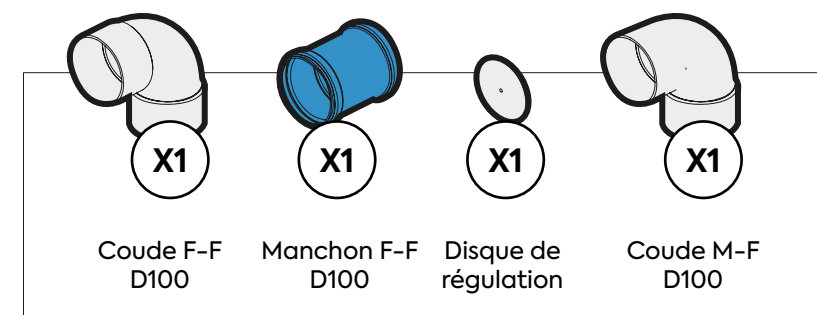
La longueur du col de cygne permet d'adapter la répartition des volumes régulation / réutilisation

Option kit de pompage
Réf. 64 06 76

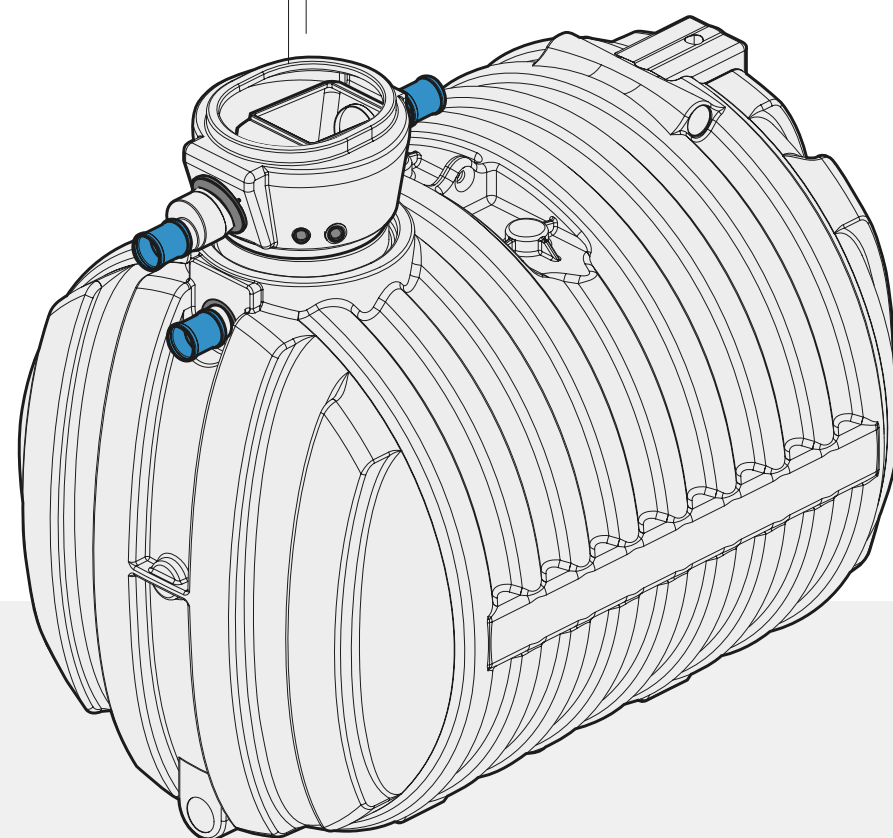
3 LES ÉTAPES DE MONTAGE

3.1 RÉCUPÉRATION DES PIÈCES DE RÉGULATION

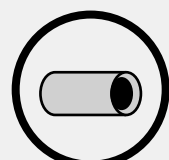
Ouvrir le couvercle et sortir les 4 pièces du filtre



! Présence du disque indispensable pour la fonction régulation



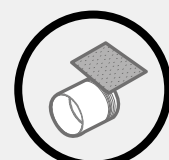
À prévoir :



Tube PVC D100 CR4



Colle PVC Standard



Papier à ponçer grain 120



Outil conseillé

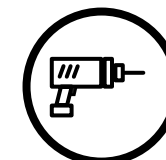


Valable uniquement pour les versions régulation-double fonction

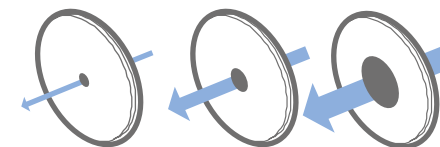
3.2 PERÇAGE DU DISQUE DE RÉGULATION (SI NÉCESSAIRE)



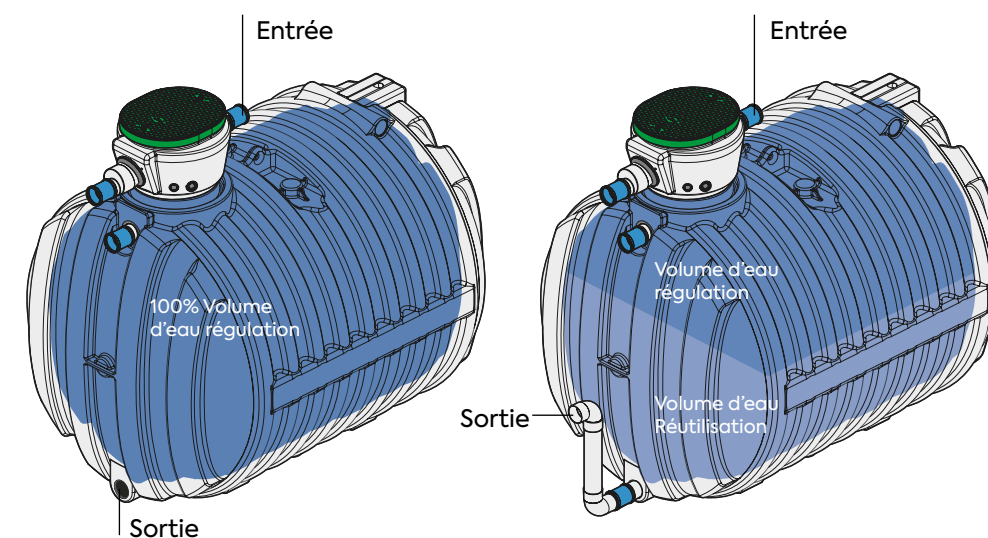
Outil conseillé



Disque de régulation percé à 5 mm



Le disque de régulation est pré-percé à 5 mm. Il peut être percé à des diamètres supérieurs pour obtenir le débit requis (se référer à l'abaque ci dessous)

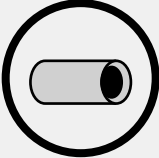


3 à 5 m³											
Ø de perçage	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Débit en l/s	0.05	0.2	0.5	0.8	1.2	1.8	2.5	3.2	4	5	6.1

6 à 12 m³										
Ø de perçage	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Débit en l/s	0.06	0.3	0.6	1	1.5	2.2	3	4	5	6.2

3.3 INSTALLATION DE LA RÉGULATION

À prévoir :



Tube PVC D100

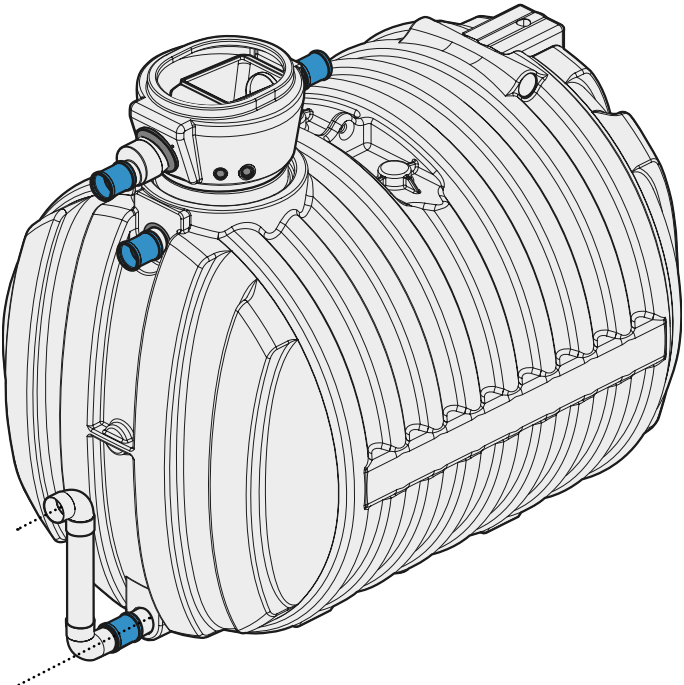
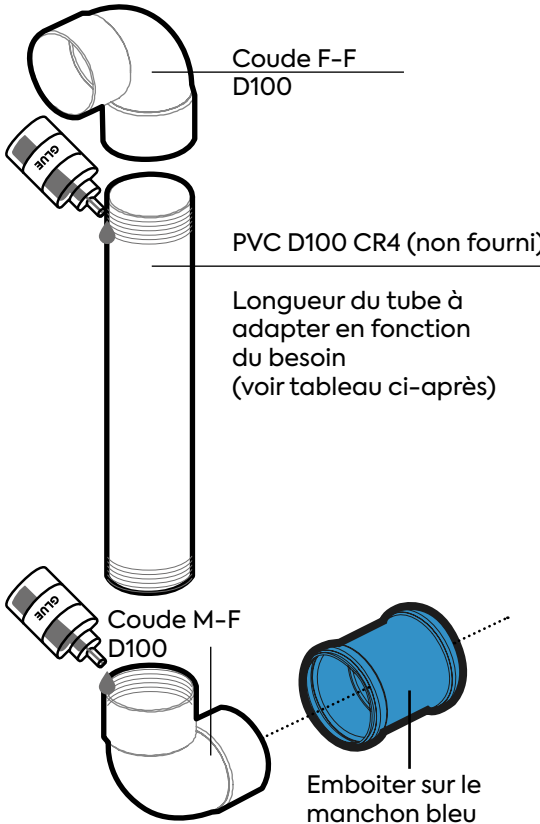
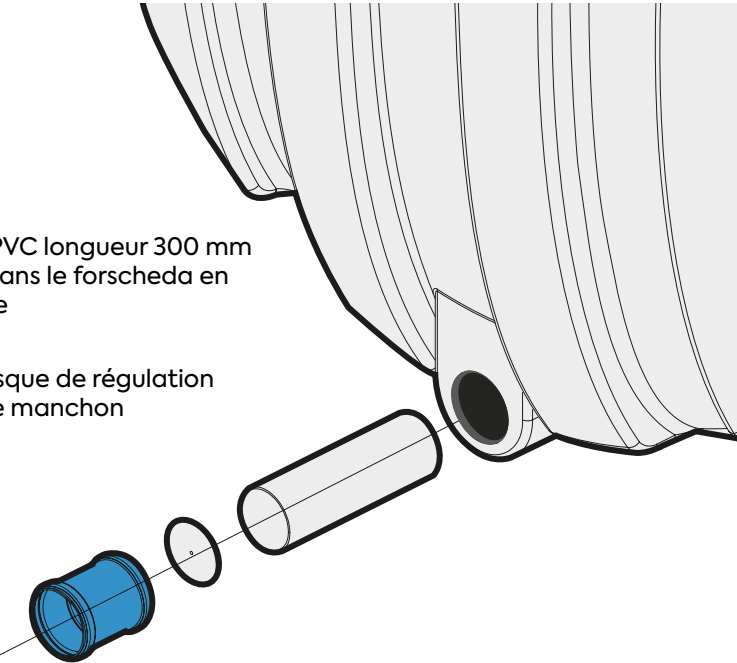


Colle PVC Standard



Papier à ponçer grain 120

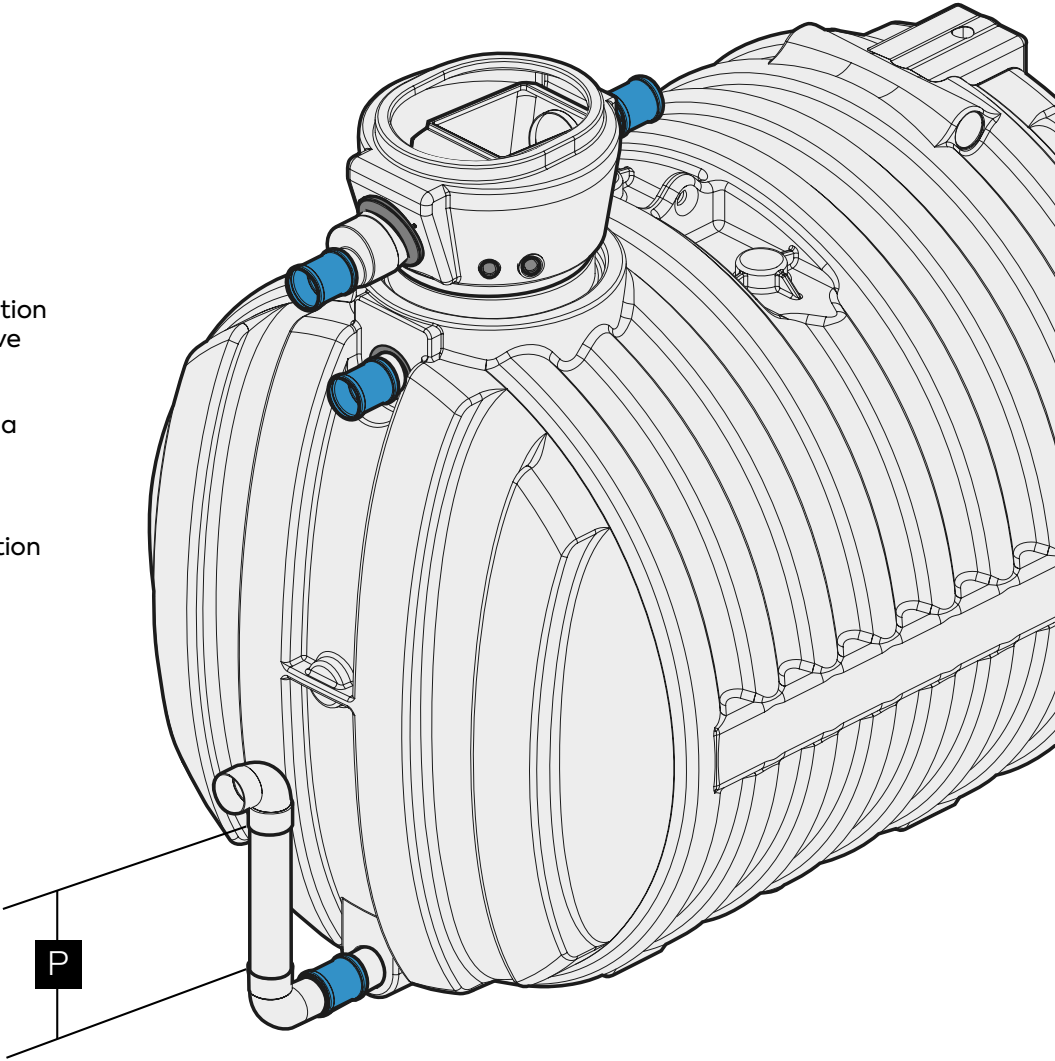
- 1 Emboiter un PVC longueur 300 mm (non fourni) dans le forscheda en bas de la cuve
- 2 Disposer le disque de régulation et emboiter le manchon



COMMENT CHOISIR LE VOLUME DE LA CUVE SELON LES BESOIN DE RÉGULATION ET DOUBLE FONCTION

Dans le cadre de la double fonction , une partie du volume de la cuve est destinée à de la réutilisation (extérieure et/ou intérieure) et une autre partie est destinée à la régulation des eaux de pluie.

La longueur du col de cygne P permet d'adapter cette répartition des volumes.



CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
➡ 3 m³	2400	600	120
	2000	1000	260
	1500	1500	430
	1000	2000	590
	500	2500	770

4 m³	2400	600	120
	2000	1000	260
	1500	1500	430
	1000	2000	590
	500	2500	770

CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
5 m ³	4400	600	120
	4000	1000	260
	3500	1500	400
	3000	2000	530
	2500	2500	660
	2000	3000	770
	1500	3500	900
	1000	4000	1030
	500	4500	1170

CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
10 m ³	8800	1200	120
	8000	2000	260
	7000	3000	410
	6000	4000	550
	5000	5000	680
	4000	6000	810
	3000	7000	940
	2000	8000	1080
	1000	9000	1220

CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
6 m ³	5000	1000	190
	4000	2000	410
	3000	3000	630
	2000	4000	810
	1000	5000	1030

CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
12 m ³	10500	1500	120
	10000	2000	210
	9000	3000	340
	8000	4000	460
	7000	5000	580
	6000	6000	690
	5000	7000	800
	4000	8000	910
	3000	9000	1030
	2000	10000	1140
	1000	11000	1270

CAP.	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
8 m ³	7000	1000	130
	6000	2000	330
	5000	3000	500
	4000	4000	660
	3000	5000	820
	2000	6000	980
	1000	7000	1150

4 LA POSE DU PRODUIT

4.1 PRÉPARATION DE LA FOUILLE

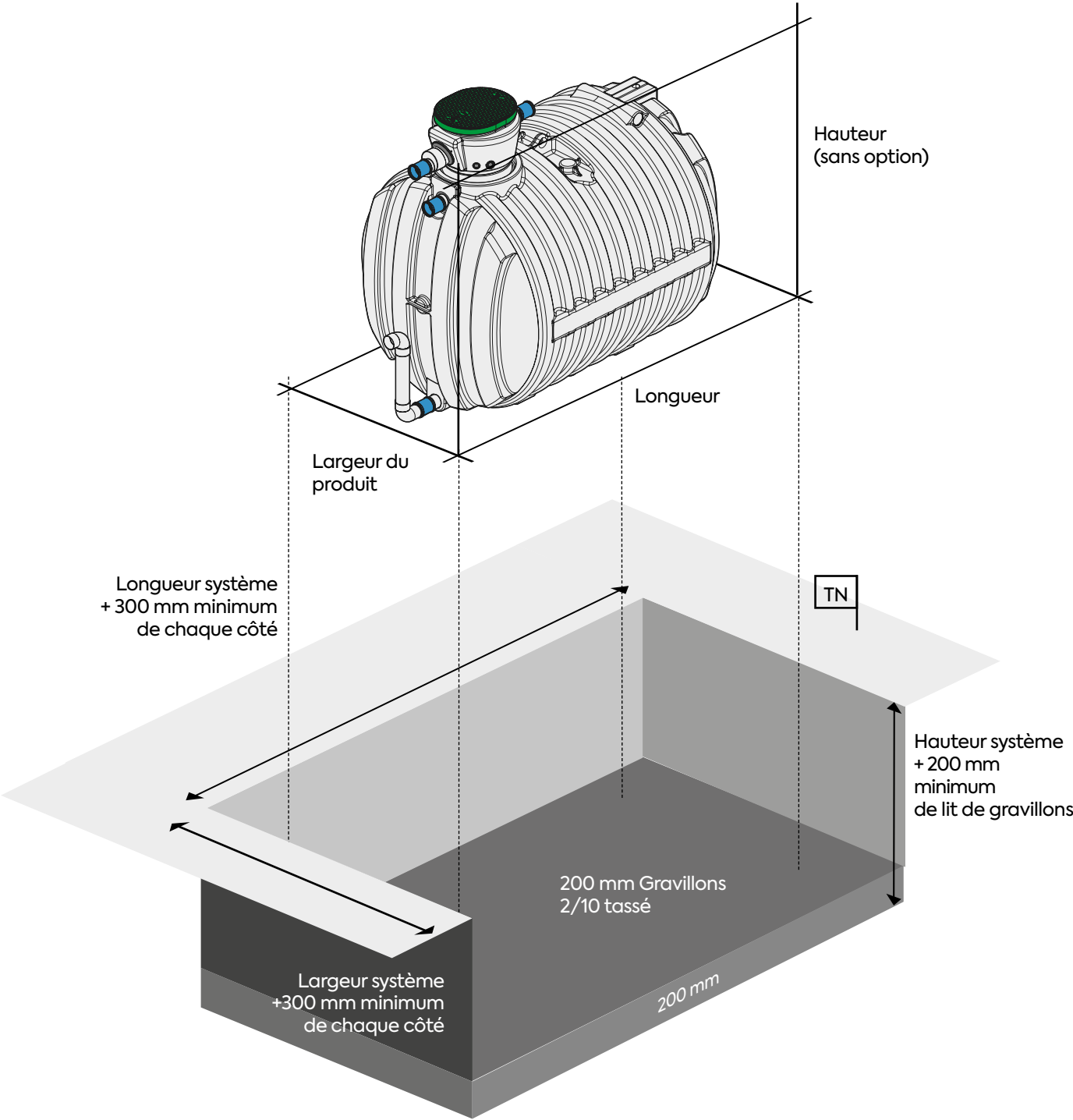
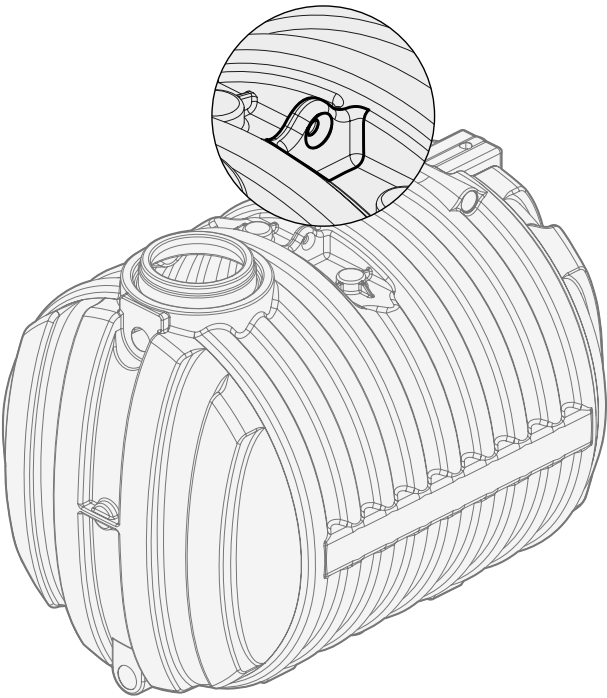


Schéma de principe non représentatif car des pentes sont à prévoir sur les 4 bords de la fouille, selon les règles de l'art.

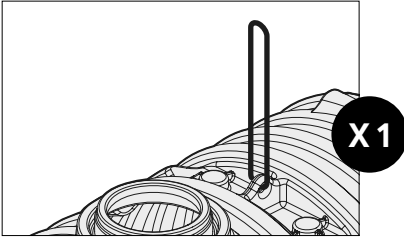
4.2 MANUTENTION ET MISE EN FOUILLE DES OUVRAGES

- Les modalités de manutention des ouvrages Premier Tech font l'objet de prescriptions particulières. Afin d'éviter tout risque, elles doivent respecter les règles de sécurité en vigueur :
- Interdiction absolue de circuler sous la charge
 - Interdiction de lever et manipuler les ouvrages si ceux-ci sont remplis d'eau
 - Utilisation d'une grue de manutention adaptée et réceptionnée par un organisme agréé
 - Eviter tout choc, frottement excessif et tout poinçonnement sur la cuve. Ne jamais faire tomber la cuve du camion ni la faire rouler pour la descendre du camion.

Les cuves sont équipées d'anneaux de levage

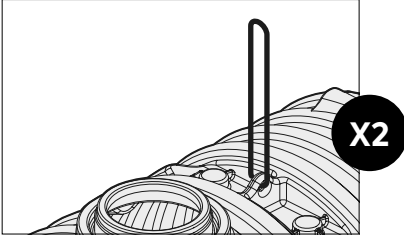


3 à 8 m³
1 point
de levage



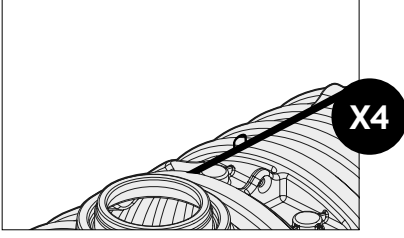
X1

10 m³
2 point
de levage



X2

12 à 66 m³
4 points
de levage



X4

Capacité FTE	Poids (kg)	Entraxe anneaux de levage L x l (m)	Hauteur de levage mini (m)	Longueur d'élingues mini (m)
12m ³	475	2.27	3.55	2
15m ³	730	2.29 x 0.9	2.8	1.5
20m ³	810	2.8 x 1.05	3	1.75
25m ³	1150	2.68 x 1.05		
30m ³	1235	3.5 x 1.05	3.2	2.1
35m ³	1570	3.95 x 1.05	3.35	2.4
40m ³	1645	4.9 x 1.05	3.6	3
50m ³	2132	6.35 x 1.05	4	3.8
60m ³	2790	4.94 x 1.05	3.6	3

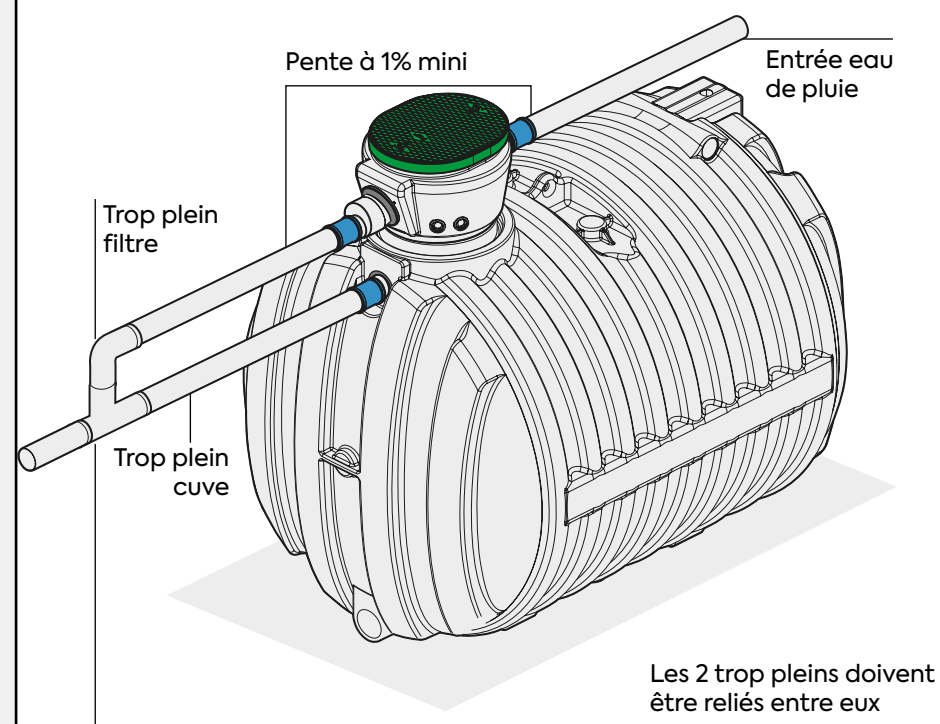
Raccordement
en amont de la
filière



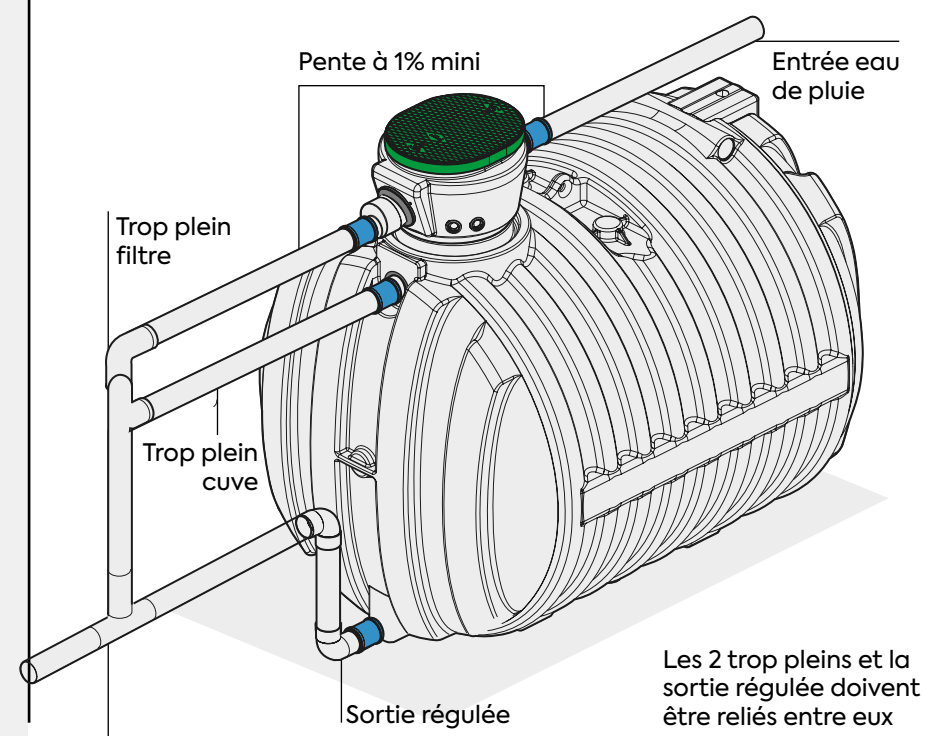
Coude 45°

4.3 RACCORDEMENT AU RÉSEAU

4.3.1 VERSION RÉUTILISATION

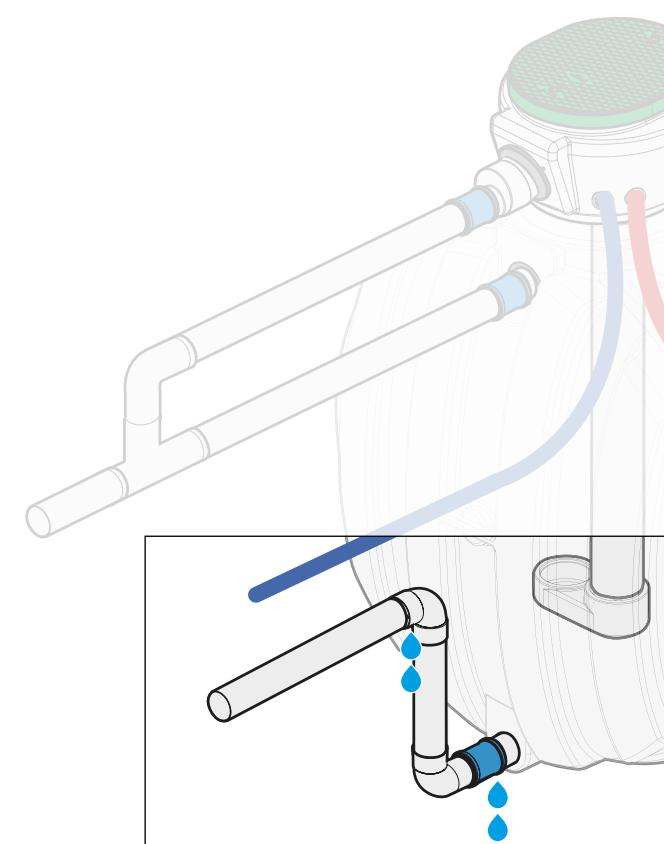
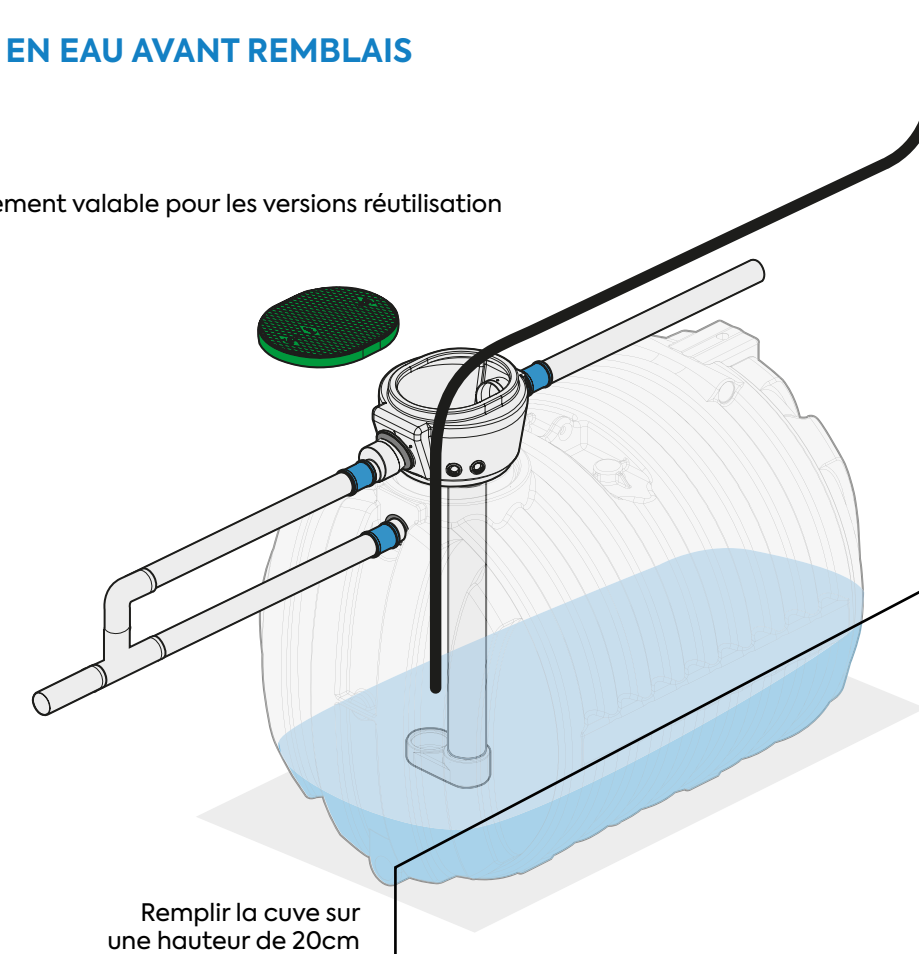


4.3.2 VERSION RÉGULATION / DOUBLE FONCTION



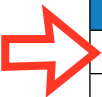
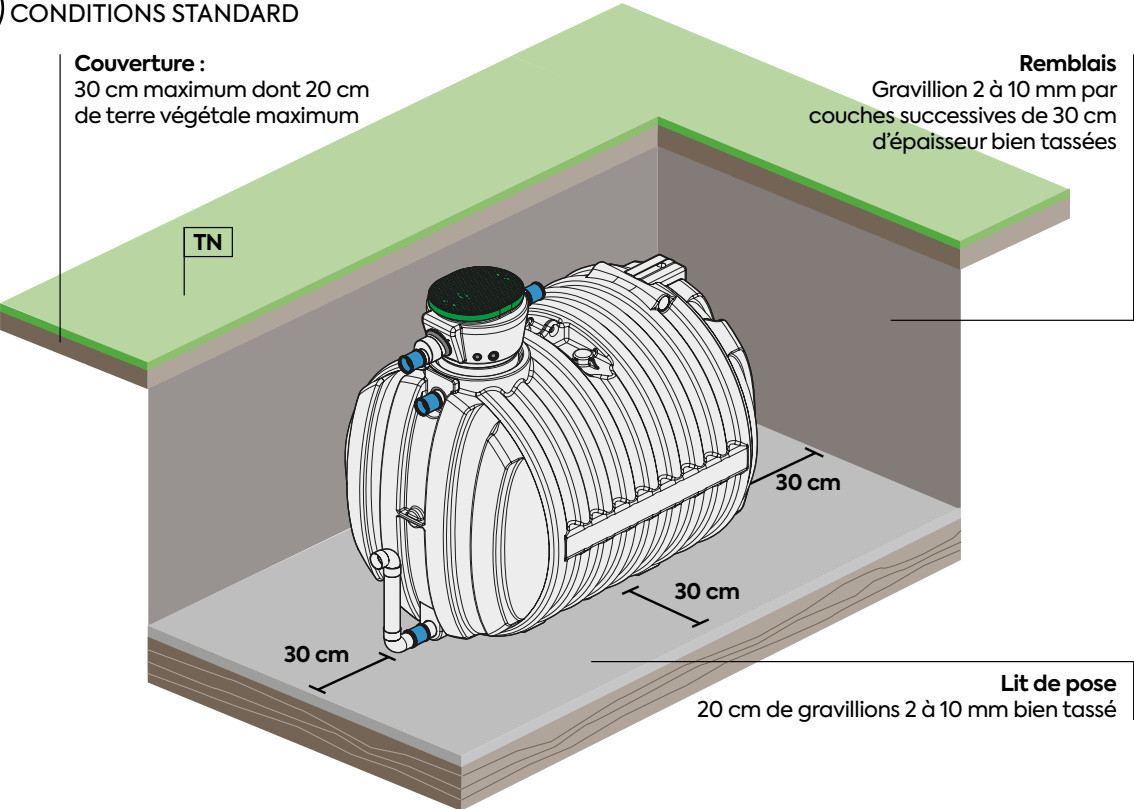
4.4 MISE EN EAU AVANT REMBLAIS

Uniquement valable pour les versions réutilisation

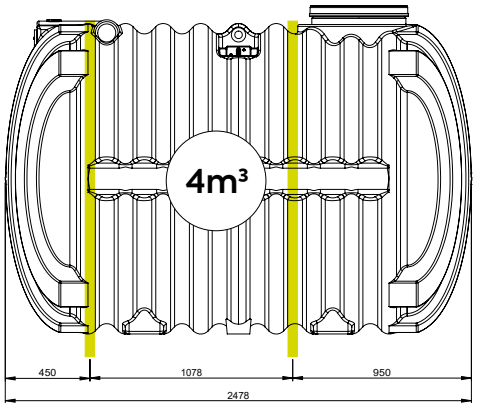
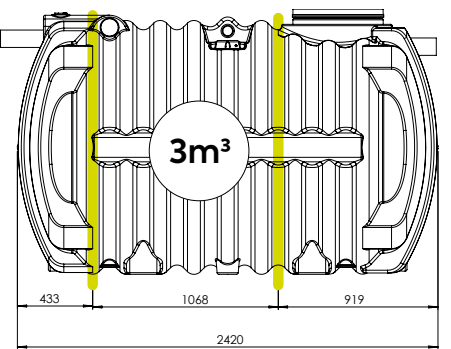


4.5 REMBLAIS

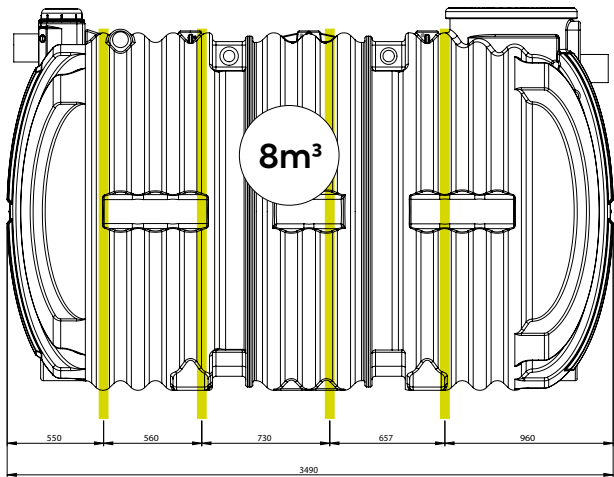
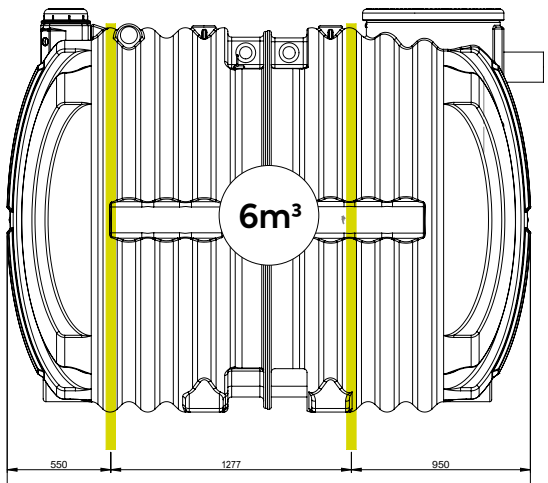
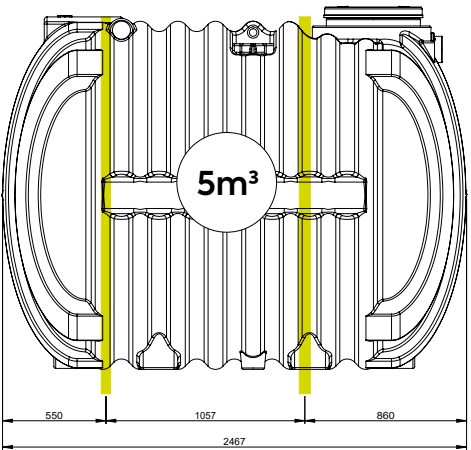
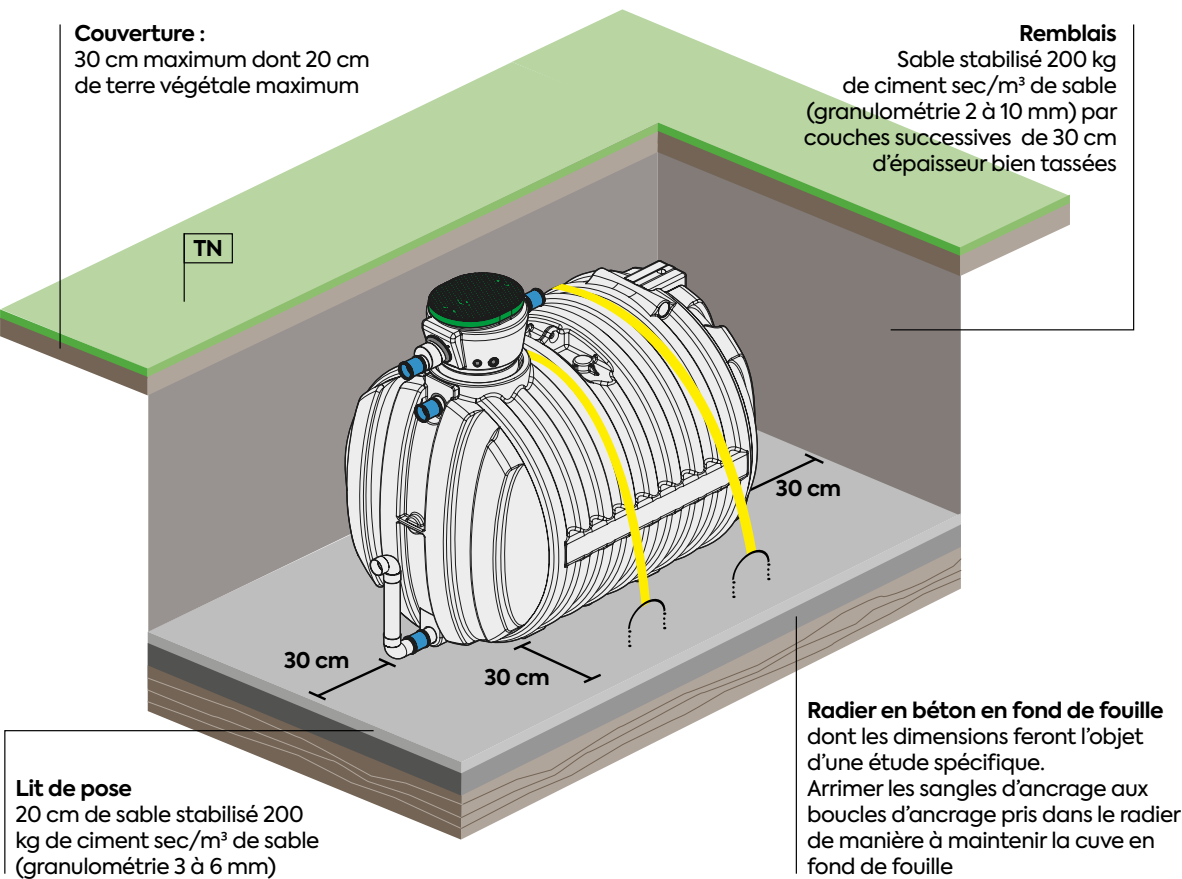
4.5.1 CONDITIONS STANDARD

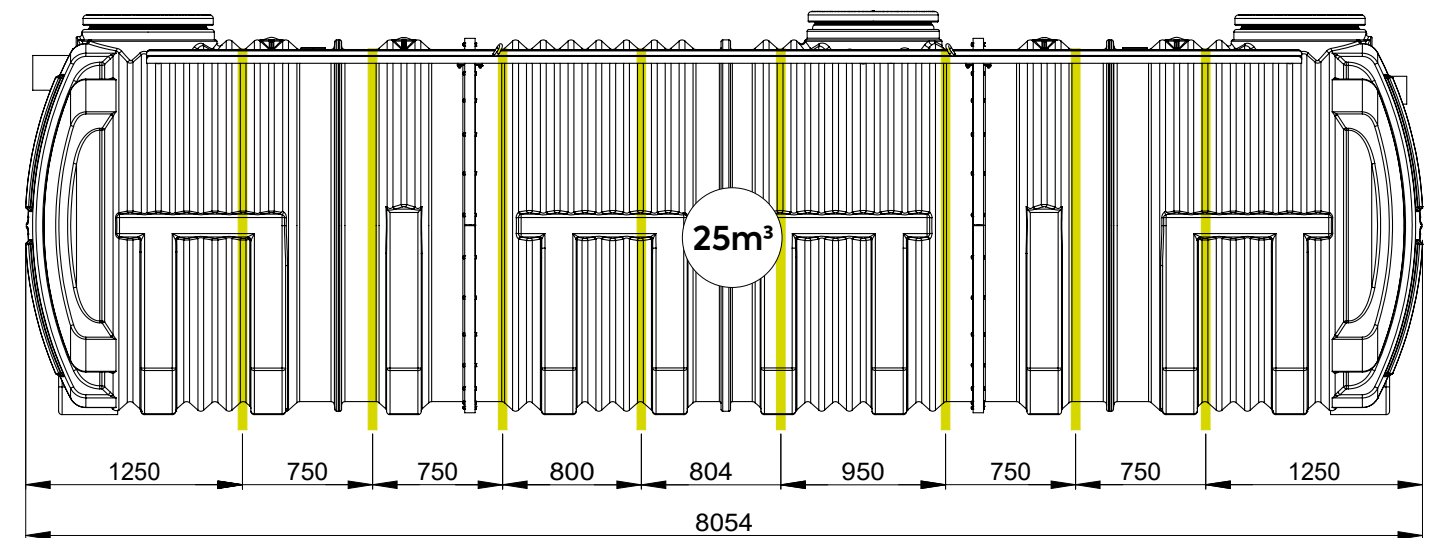
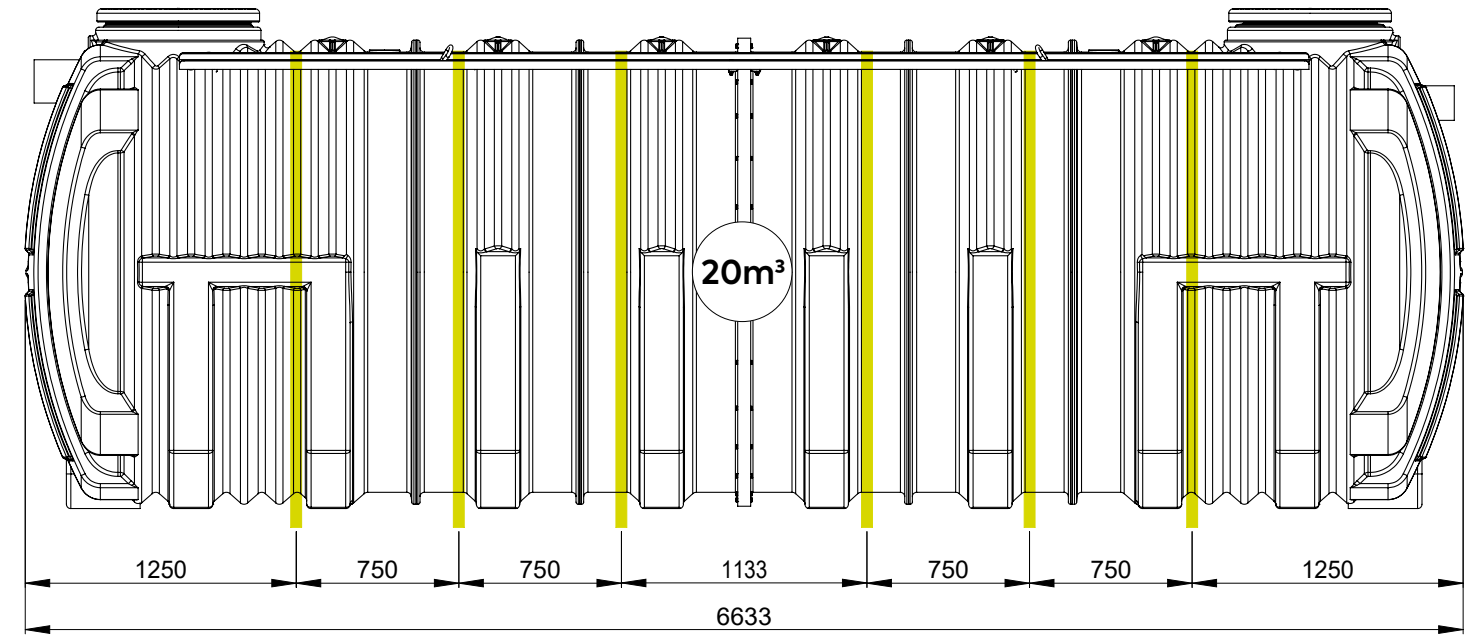
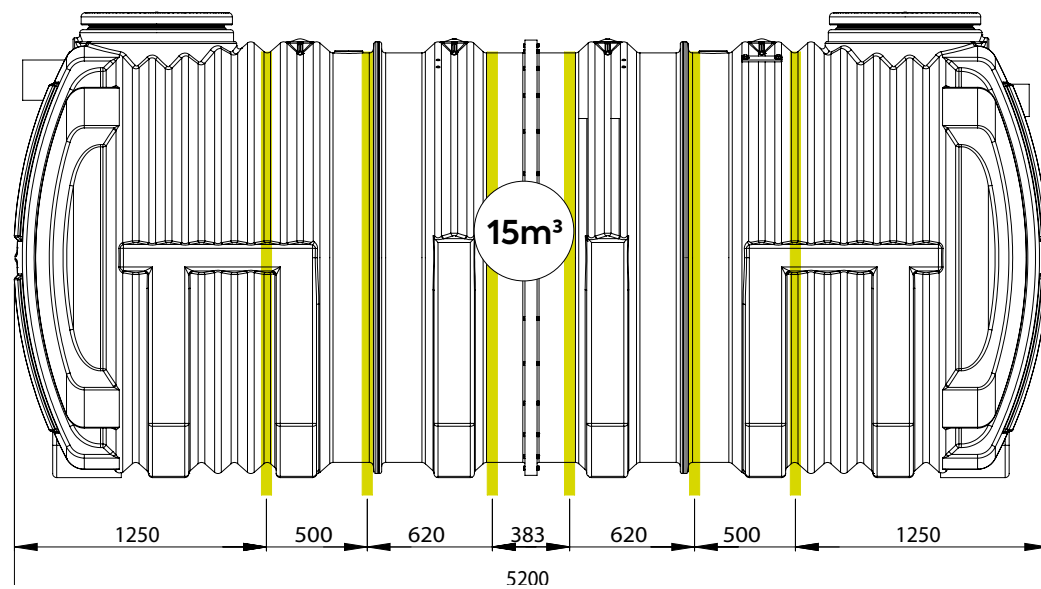
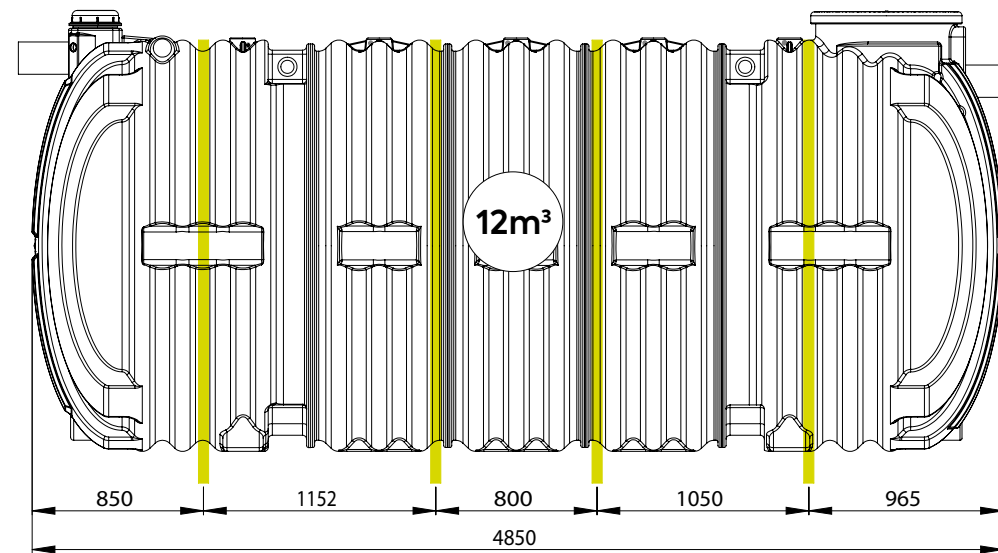
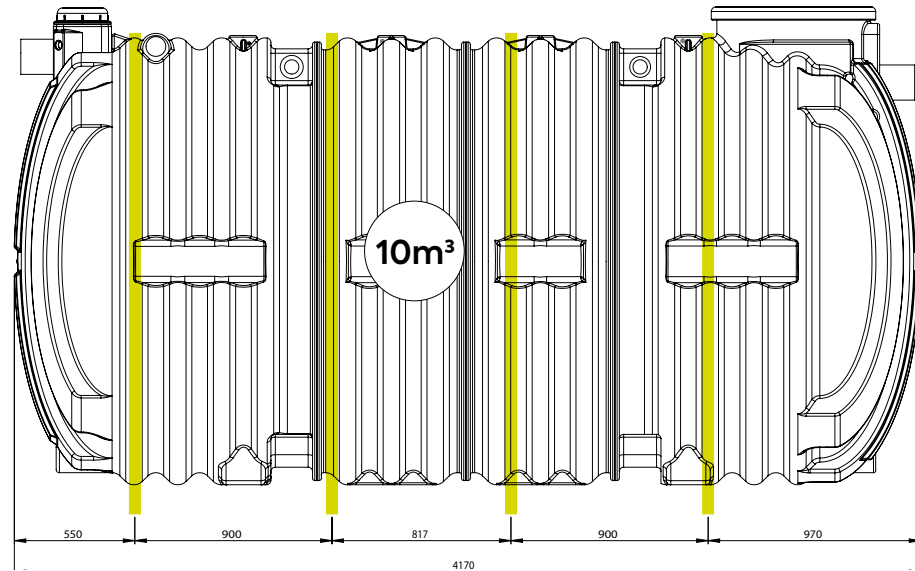


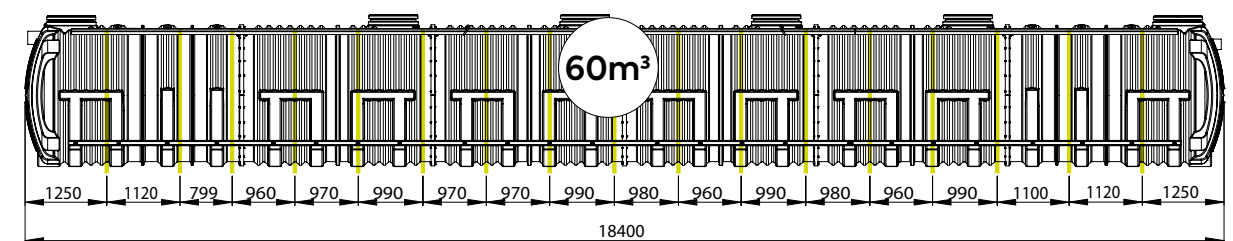
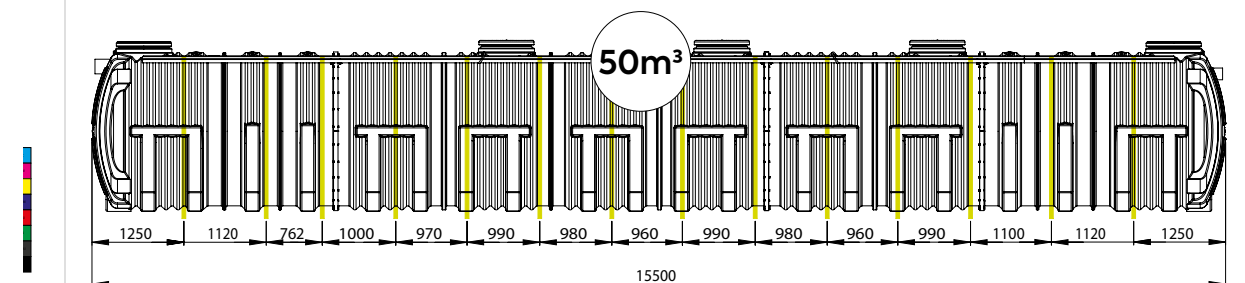
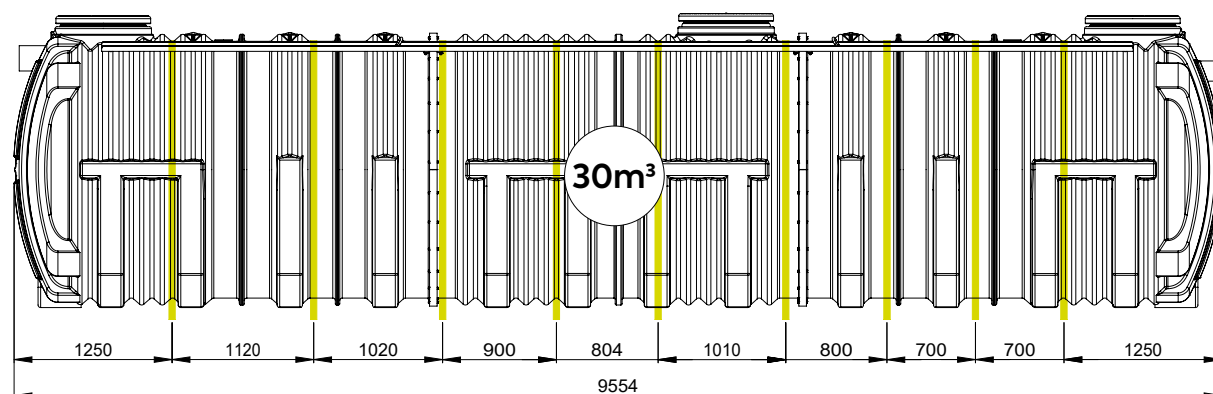
Capacité m³	Nombre de sangle (jaune)
3	2
4	
5	
6	
8	4
10	
12	
15	6
20	
25	8
30	9
35	10
40	11
50	14
60	17



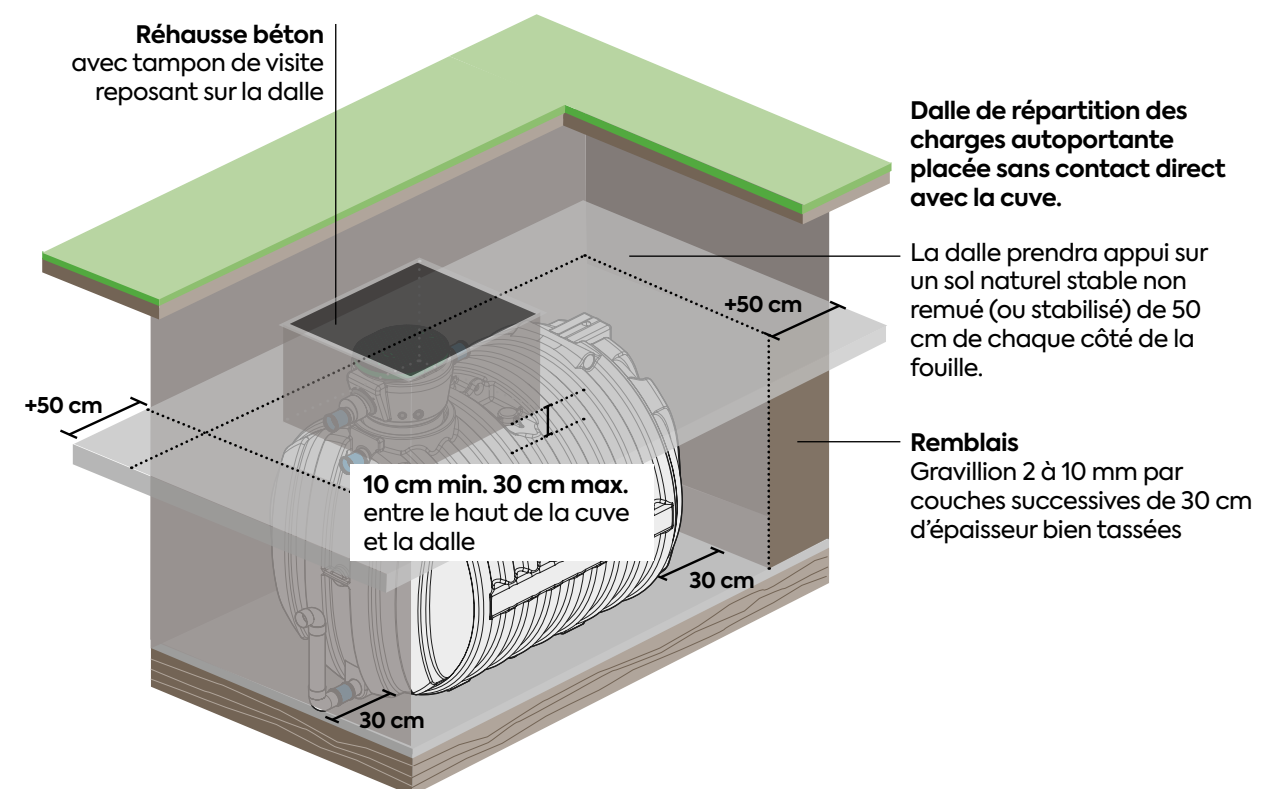
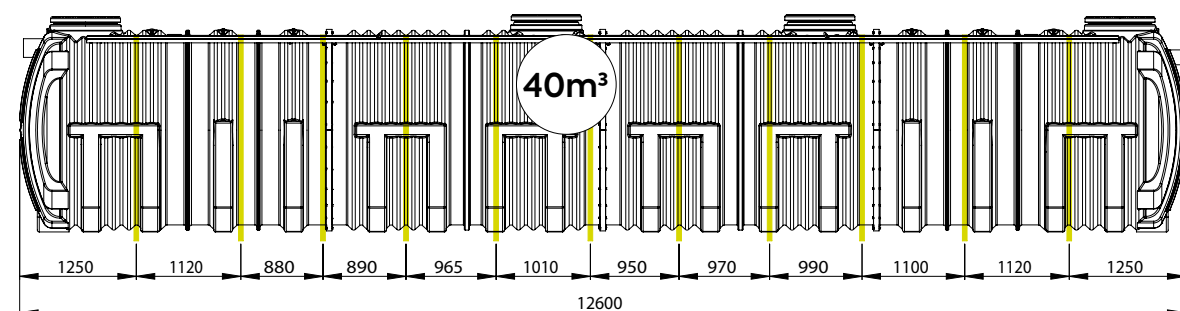
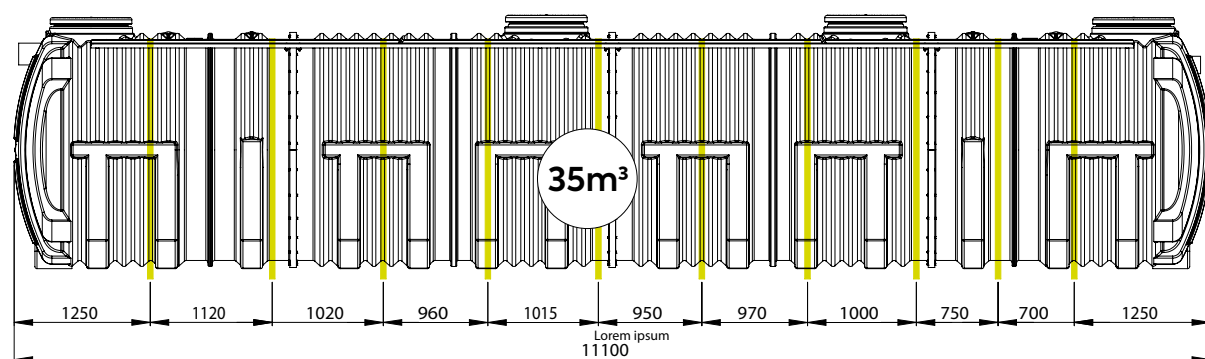
4.5.2 CONDITIONS HUMIDES ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX)







4.5.3 POSE EN PROFONDEUR, PASSAGE DE VÉHICULE, DÉPÔT DE CHARGE LOURDE (>200 KG À MOINS DE 3M DES FOUILLES)



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

5 OPTION KIT DE POMPAGE

5.1 CONTENU DU KIT



- Ce kit comprend**
- A** 1 pompe 1,1 kW avec filtre intégré 1mm, équipée de 2 m de câbles dénudés
 - B** Un connecteur électrique étanche
 - C** Une ligne de refoulement de 2,5 m avec raccord laiton filetage femelle 20/27 (3/4")
 - D** Une cordelle d'accroche de 4 m
 - E** Une réduction 1">3/4"

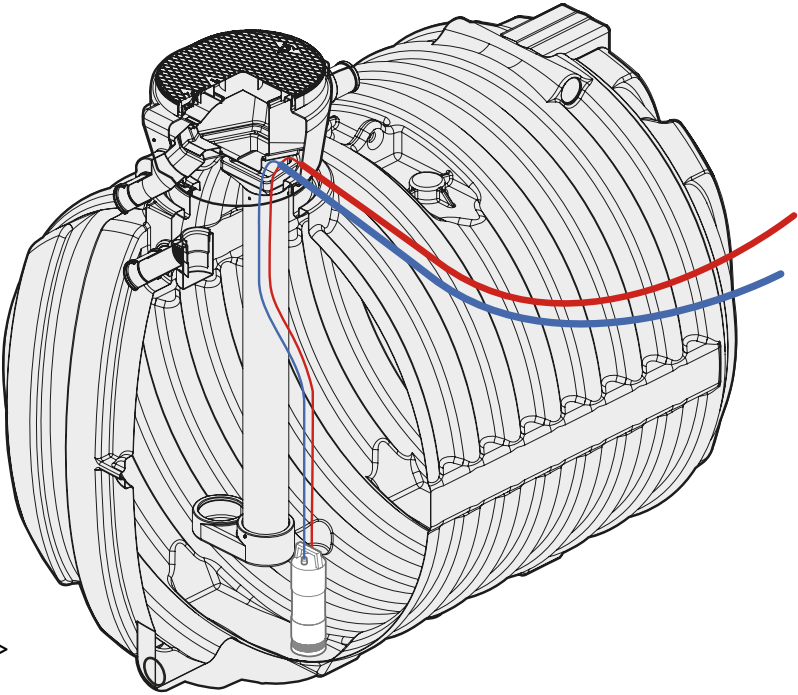
Réf. 64 06 76

5.2 USAGE ET COMPATIBILITÉ PRODUIT

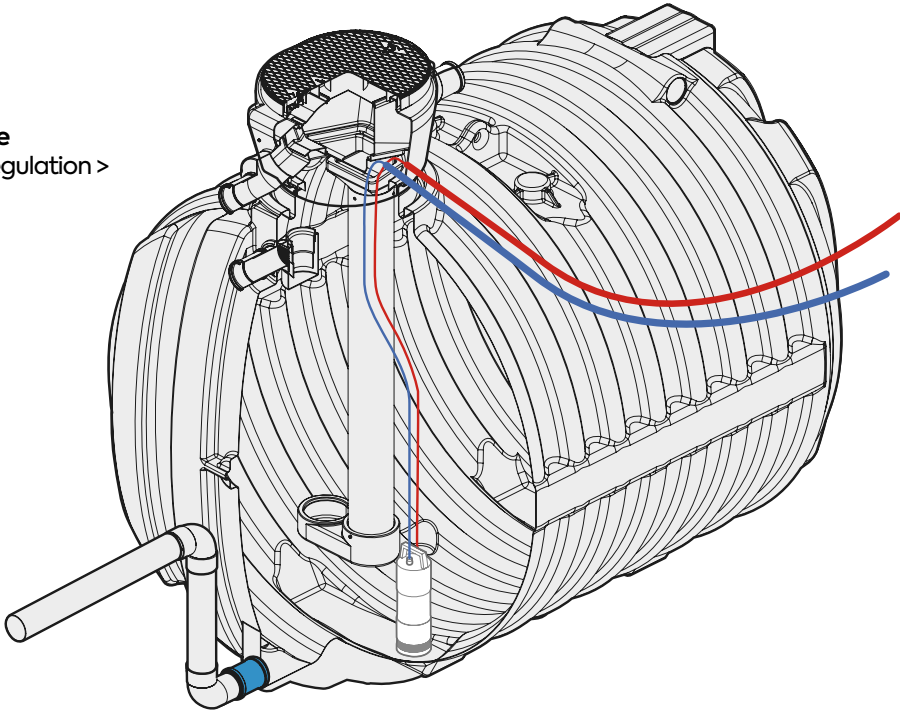
Ce kit de pompage permet de refouler l'eau de pluie contenue dans une cuve de récupération d'eau de pluie REWATEC enterrée standard pour réutilisation extérieure ou intérieure

Il est compatible avec les produits suivants :

			Réf. 64 06 76
Cuve enterrées classique	Réutilisation	3 à 12 m³	✓
		15 à 60 m³	✗
	Régulation Double Fonction	3 à 12 m³	✓
A coupler à minima avec un gestionnaire pour utilisation intérieure			



kit de pompage avec cuve de réutilisation >



kit de pompage avec cuve de régulation >

À prévoir :



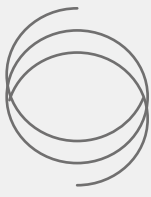
Teflon



Gaine TPC D63



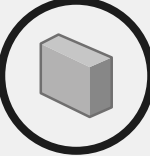
Gaine TPC D40



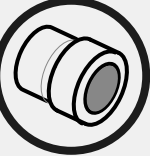
Câble électrique 3g1 mm²



Tuyau 19/25



Boîtier alimentation



Raccord filetage mâle 20-27

5.3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA POMPE REWATEC



Q (m³/h)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Q (L/min)	8,3	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92
H refoulement (m)	45	43,7	42	39,6	36,5	32,5	28	22,7	17,1	11	5

Pompe fournie avec un raccord universel et ligne de refoulement

GARANTIE 2 ANS

Filtre intégré à la pompe 1 mm

* Connecteur électrique étanche (fourni)

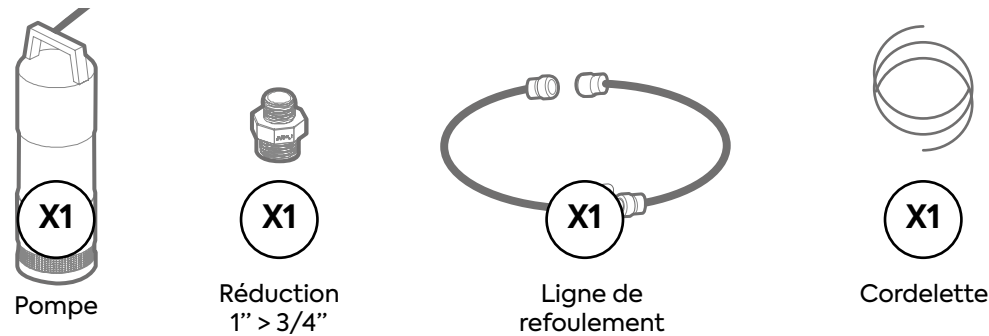
Poids (kg)	11,6
Longueur cable	2 m*
Puissance	kW 1,1 HP 1,5
Puissance alimentation (V)	230
Intensité max entrante (A)	4,99
Diamètre refoulement	DN25
Pression maxi (bar)	4,5
Profondeur maxi d'immersion (m)	12
H maxi de refoulement (m)	45
Débit maximal de refoulement (L/h)	5 500

Longueur tuyauterie Ø19	Hauteur point d'eau au dessus du TN					
	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60 m	✓	✓	✓	✓	✓	✗
70 m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
80 m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
90 m	✓	✓	✗	✗	✗	✗
100 m	✓	✗	✗	✗	✗	✗

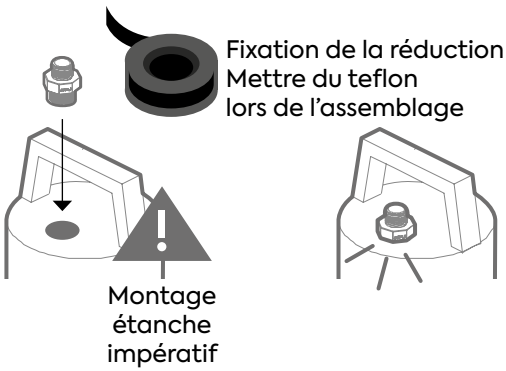
- Un seul usage à la fois (ou WC, ou lave linge, ou arrosage extérieur,...)
- Profondeur max sortie pompe par rapport au TN : 2 m
- Débit pompe minimum : 2,3 m³/h
- Ø tuyauterie contant : 19 mm

5.4 LES ÉTAPES D'INSTALLATION

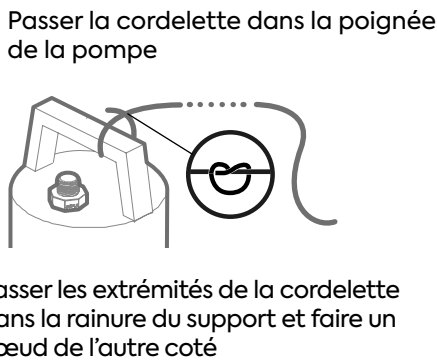
5.4.1 PRÉPARATION ET INSTALLATION DANS LA CUVE



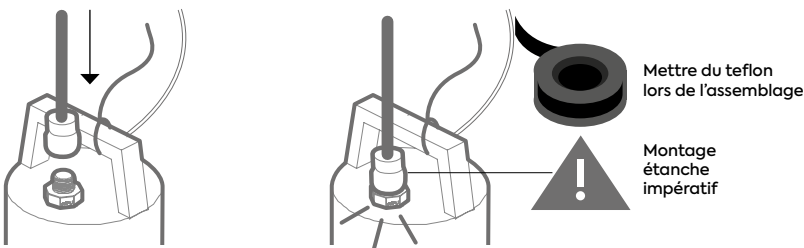
ASSEMBLAGE DE LA POMPE



FIXATION CORDELETTE



FIXATION DE LA LIGNE DE REFOULEMENT

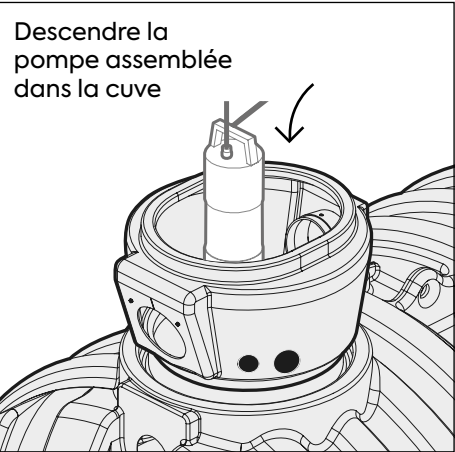
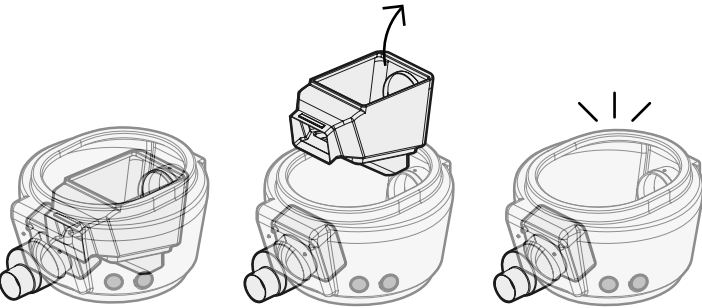


À prévoir :

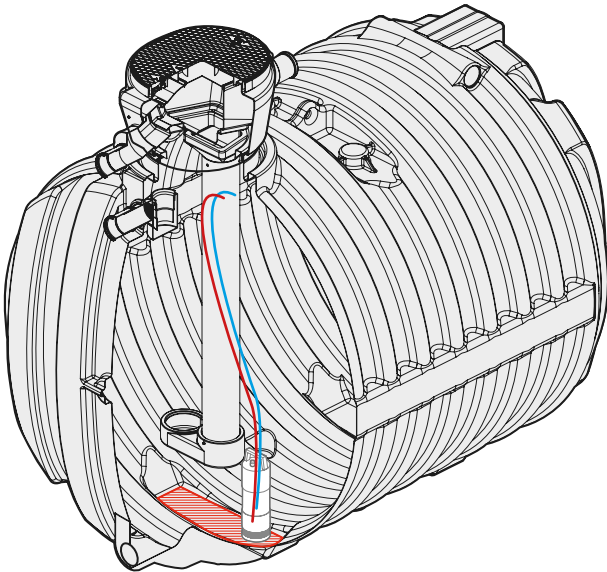


INSTALLATION DE LA POMPE DANS LA CUVE

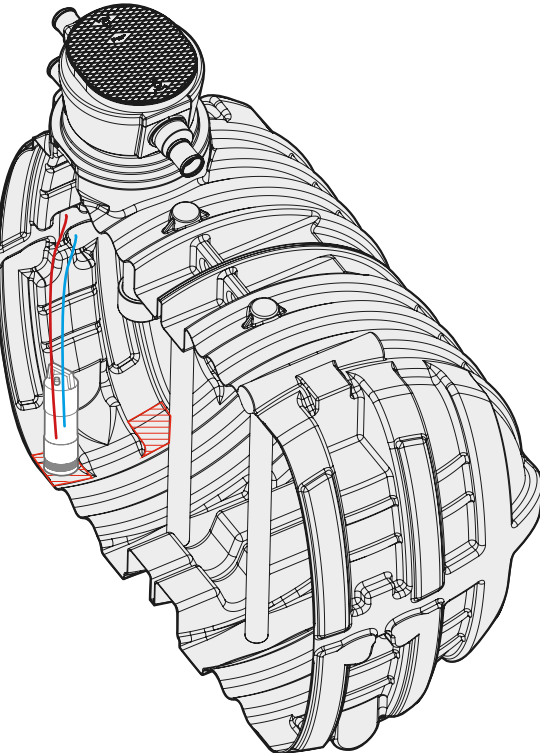
Enlever le filtre eau de pluie



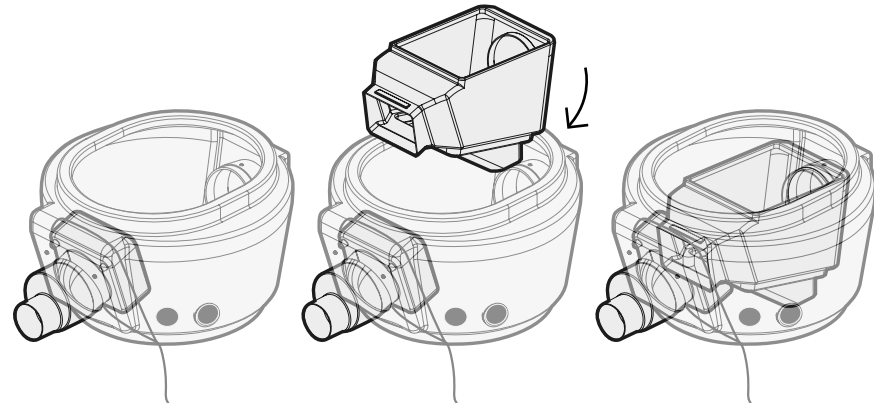
Cas des cuves enterrés classiques de 3 à 5 m3
Placer la pompe au niveau du pied de cuve



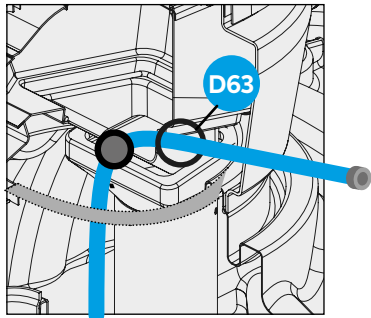
Cas des cuves enterrés classiques de 6 à 12 m3
Placer la pompe au niveau des annelures



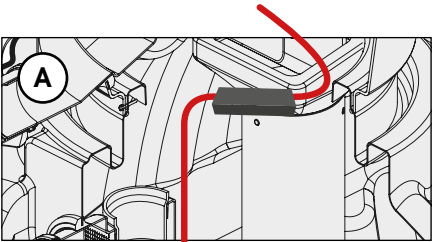
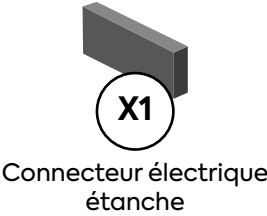
Positionner la cordellette
Positionner la cordellette autour de l'entrée du filtre.
Placer le filtre pour permettre la blocage de la cordellette



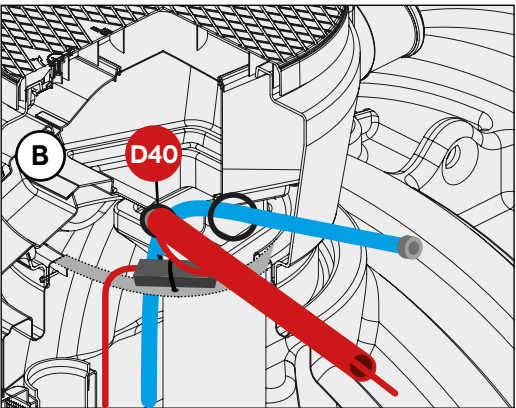
Faire passer la ligne de refoulement dans le passe cloison D63 prévu à cette effet et la garder à portée de main



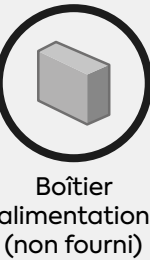
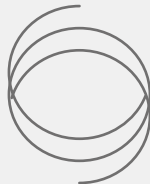
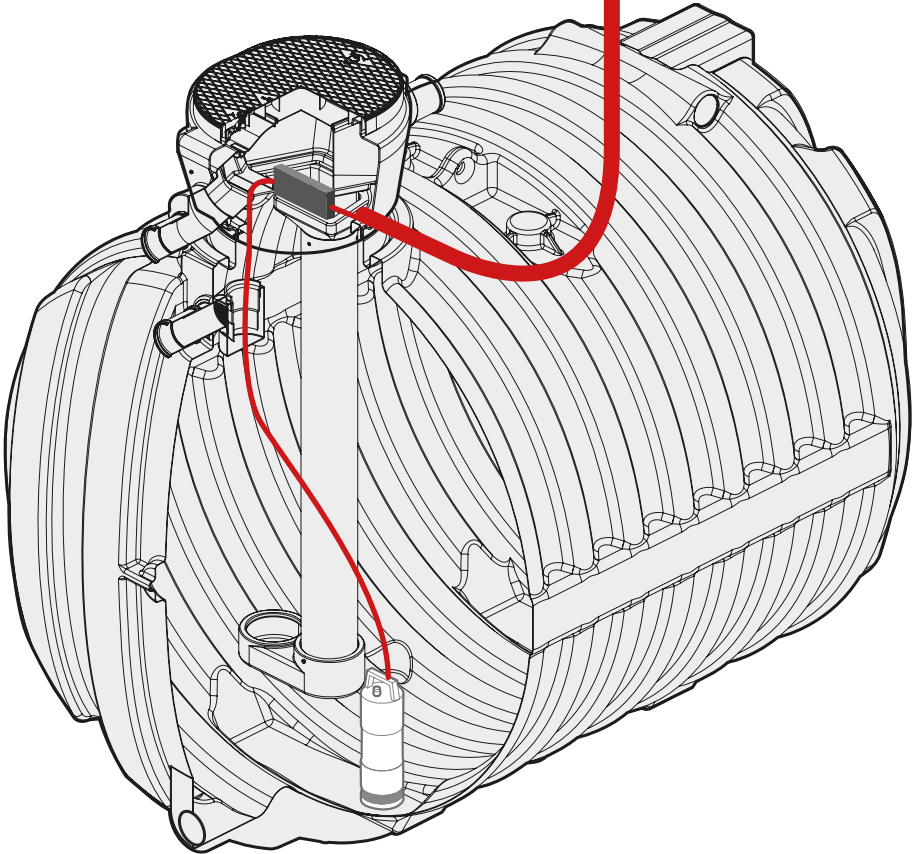
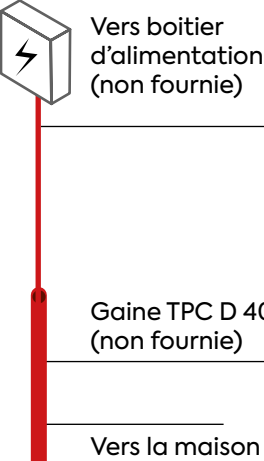
5.4.2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Raccorder la pompe au réseau électrique avec le connecteur étanche



Positionner le connecteur électrique étanche sur le rebord du trou d'homme du filtre, réaliser un perçage pour le fixer avec un colson





Tuyau
19/25



Gaine TPC
D63



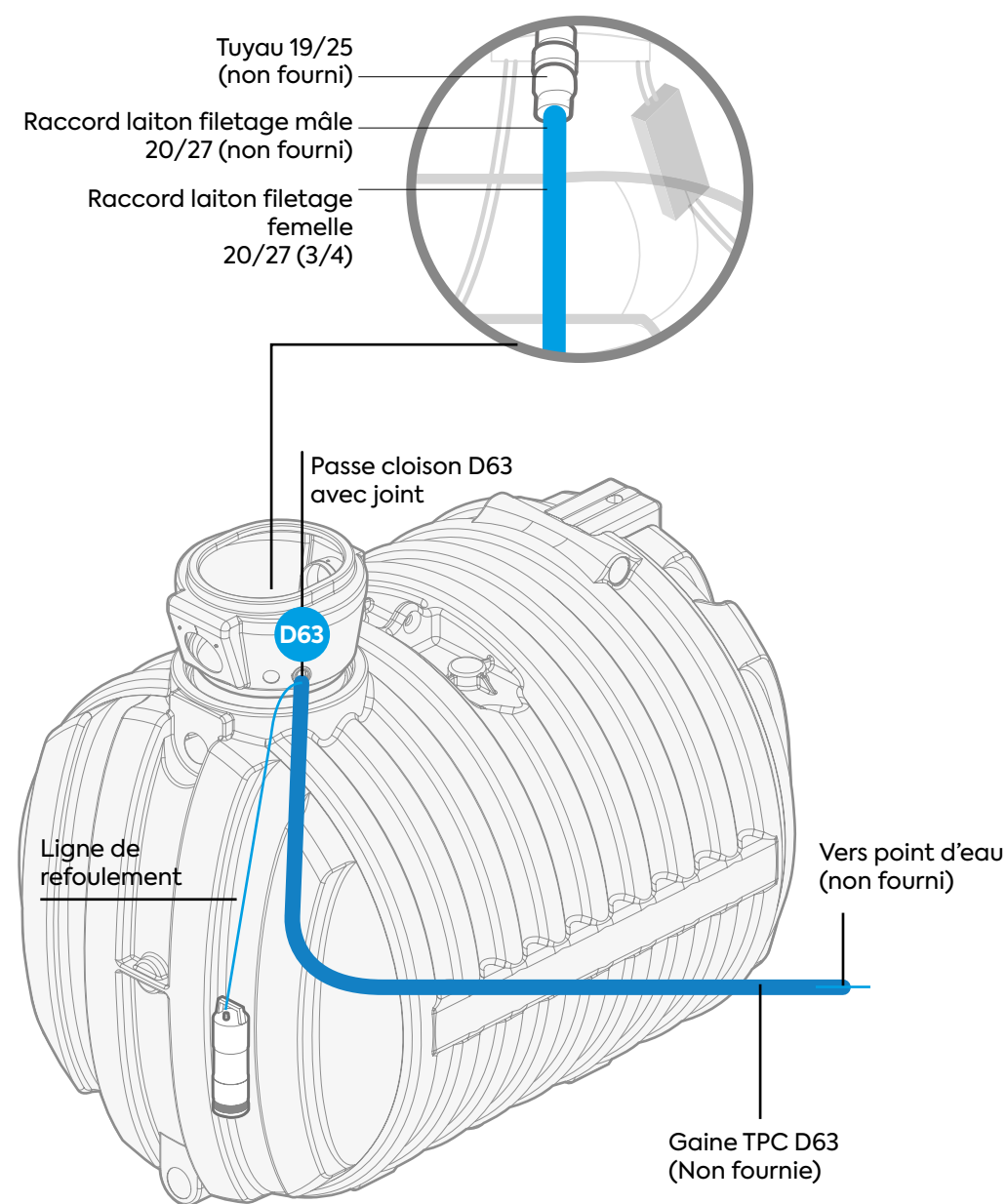
Raccord
filetage
mâle 20-27



Teflon
nécessaire

5.4.3 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Faire passer le tuyau de refoulement 19/25 équipé d'un filetage mâle 20/27 (non fourni) à travers une gaine TPC D63 (non fournie). Le raccorder au raccord laiton de la ligne de refoulement de la pompe à travers le passe cloison D63



5.4.4 MISE SOUS PRESSION

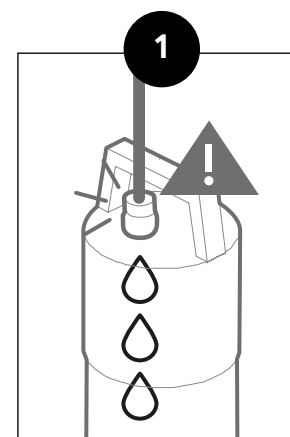
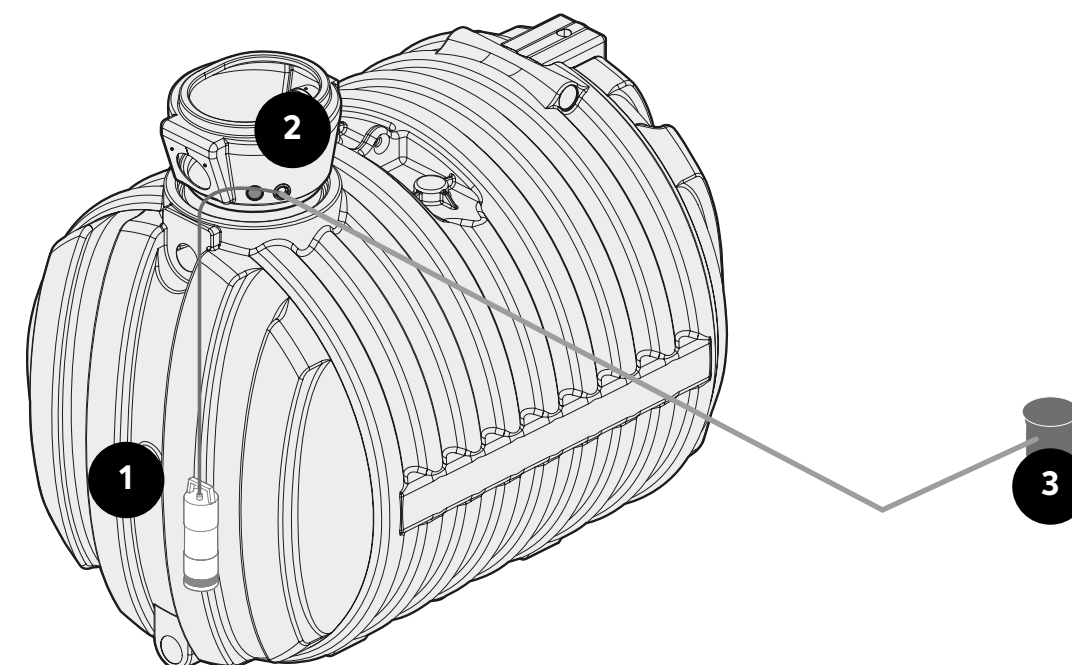


Mettre la pompe en marche et attendre qu'elle s'arrête.
Si elle se relance avant 1 min et 30 s c'est qu'une fuite est présente dans le réseau.

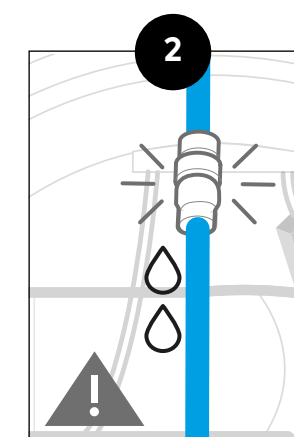
3 points de contrôle d'étanchéité



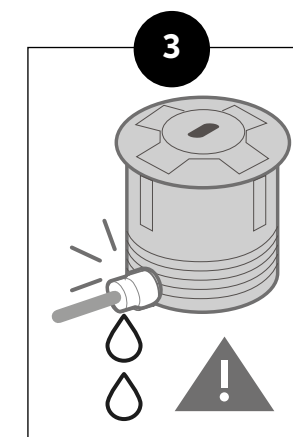
Une fuite augmenterait la fréquence de déclenchement de la pompe.



En sortie de pompe



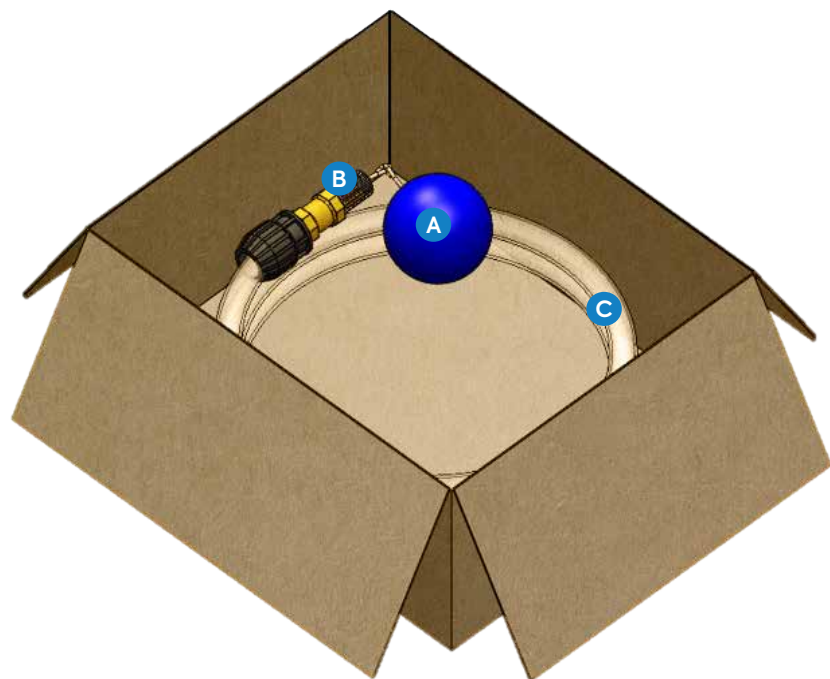
En sortie de ligne
de refoulement



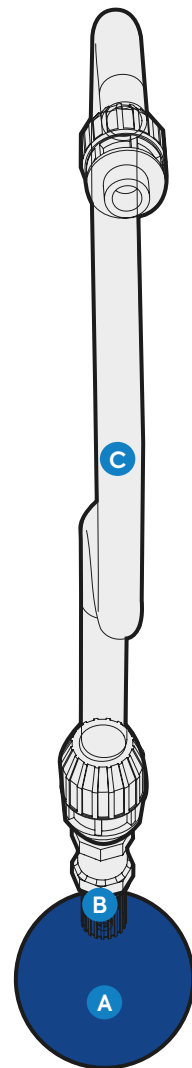
Au niveau du raccordement
avec le point d'accès à l'eau

6 OPTION KIT D'ASPIRATION

6.1 CONTENU DU KIT



Ce kit comprend :
A 1 boule flotteur
B 1 clapet crépine
C 1 flexible de 3,5 m



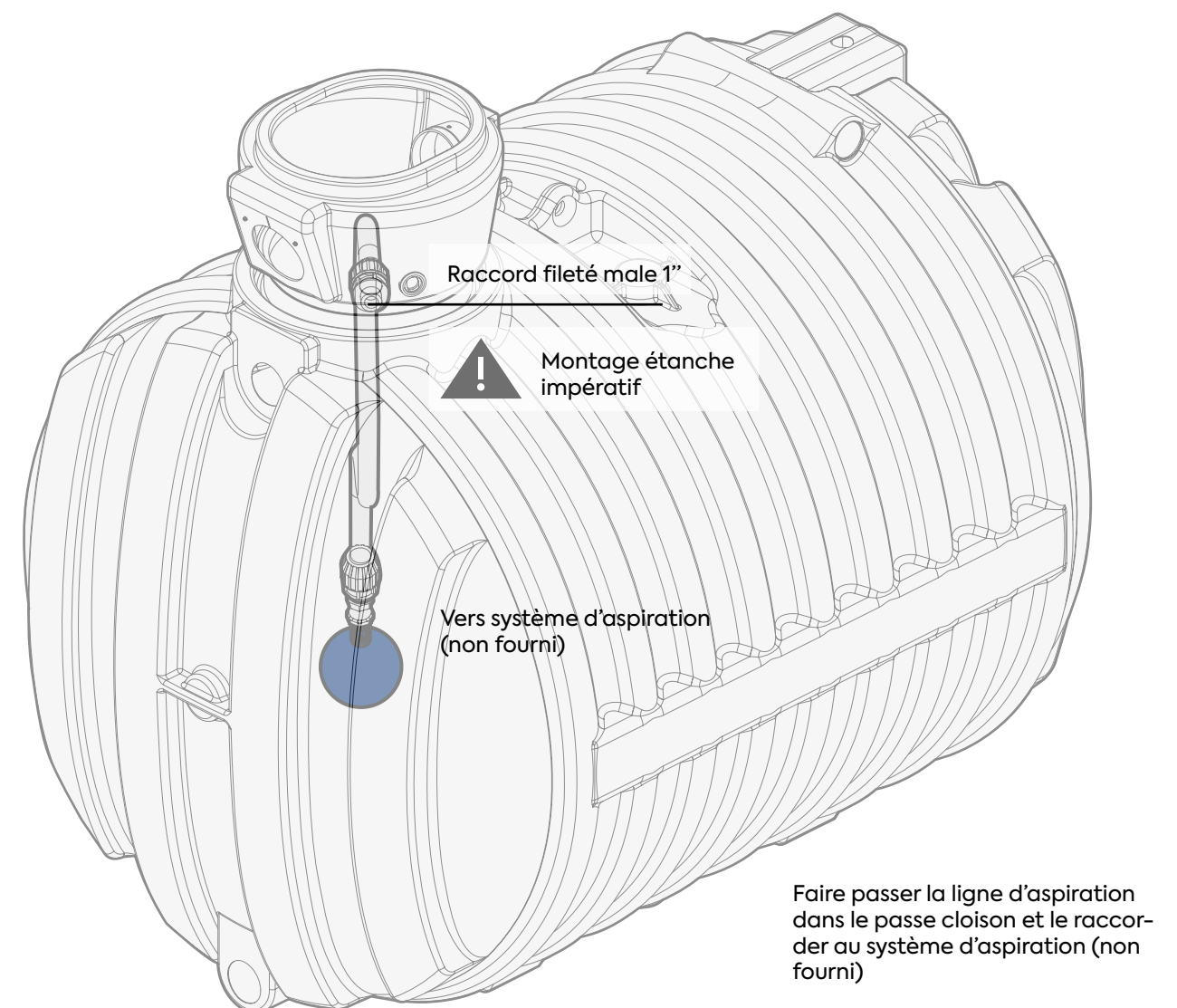
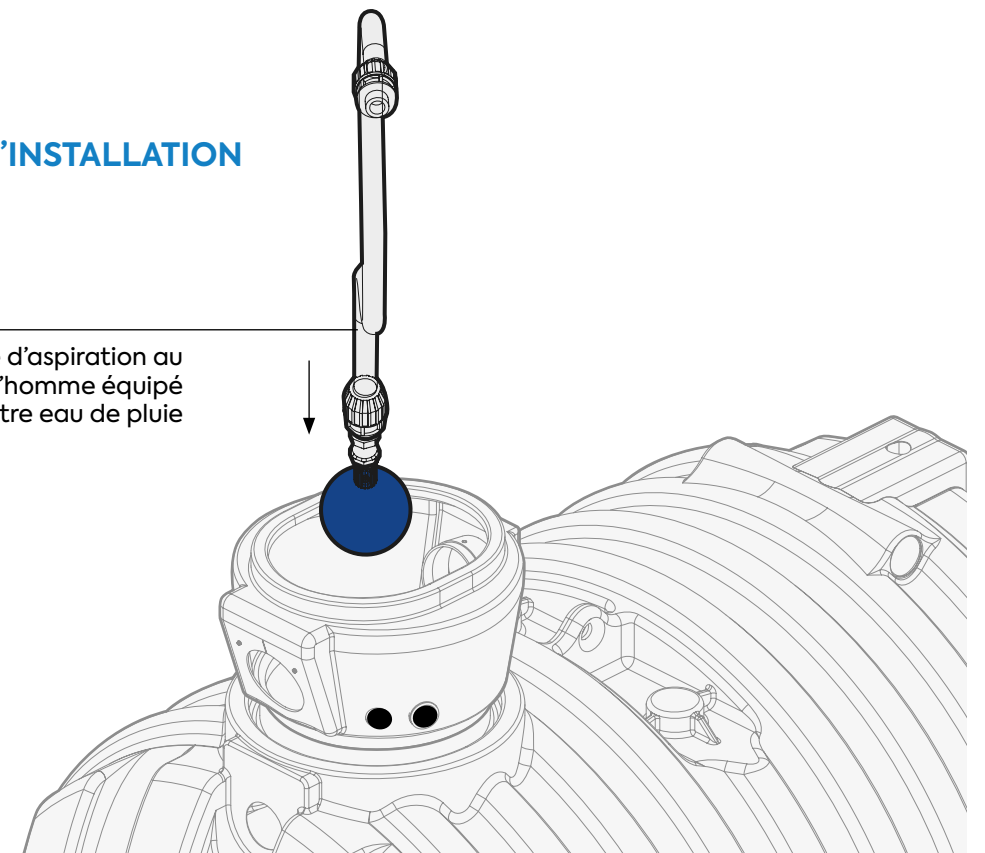
6.2 USAGE ET COMPATIBILITÉ PRODUIT

Permet d'aspirer l'eau contenue dans la cuve de récupération eau de pluie pour réutilisation.

Réf. 640 669		
Réutilisation	3 à 12 m³	✓
	15 à 60 m³	✓
Régulation Double fonction	3 à 12 m³	✓

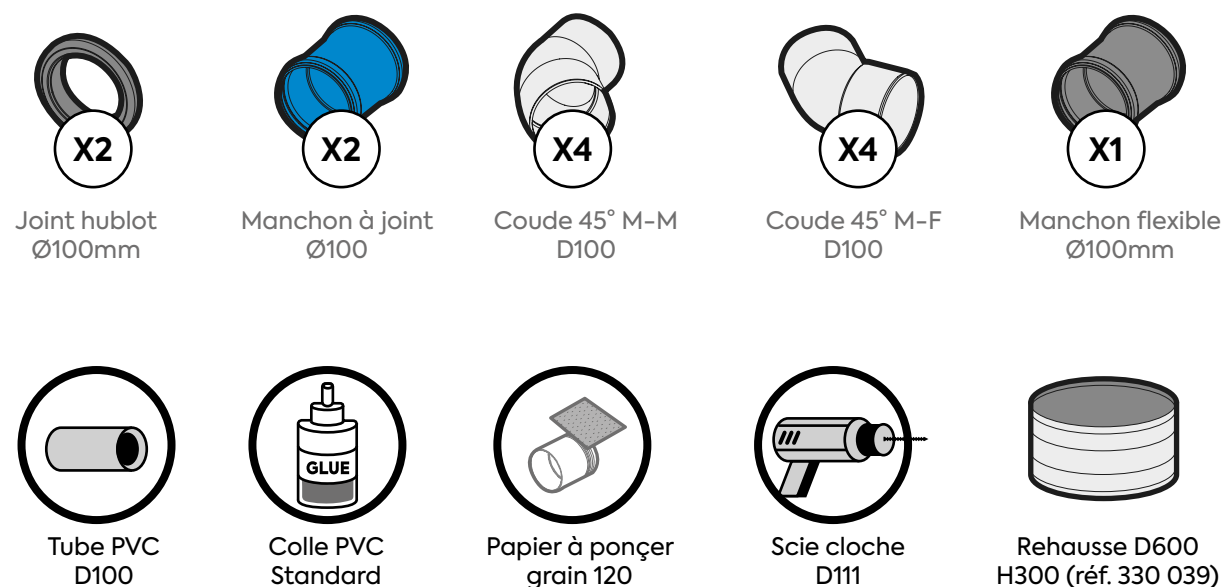
6.2 LES ÉTAPES D'INSTALLATION

Descendre la ligne d'aspiration au niveau du trou d'homme équipé du filtre eau de pluie



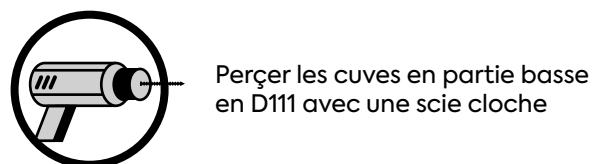
7 JUMELAGE DES CUVES

7.1 À PRÉVOIR

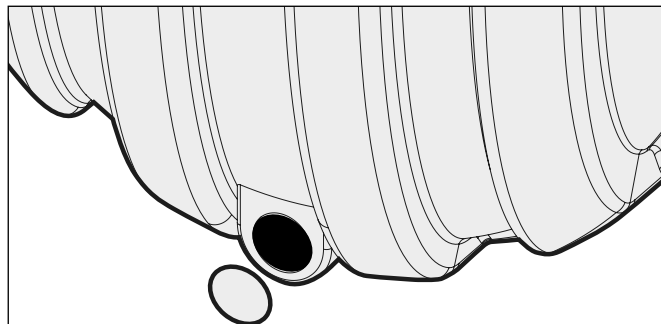


7.2 MONTAGE DU RACCORDEMENT

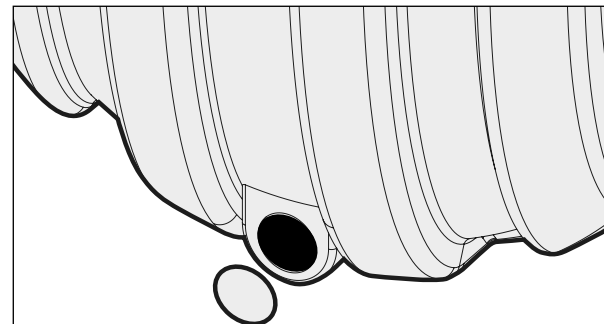
7.2.1 PERÇAGE DES CUVES



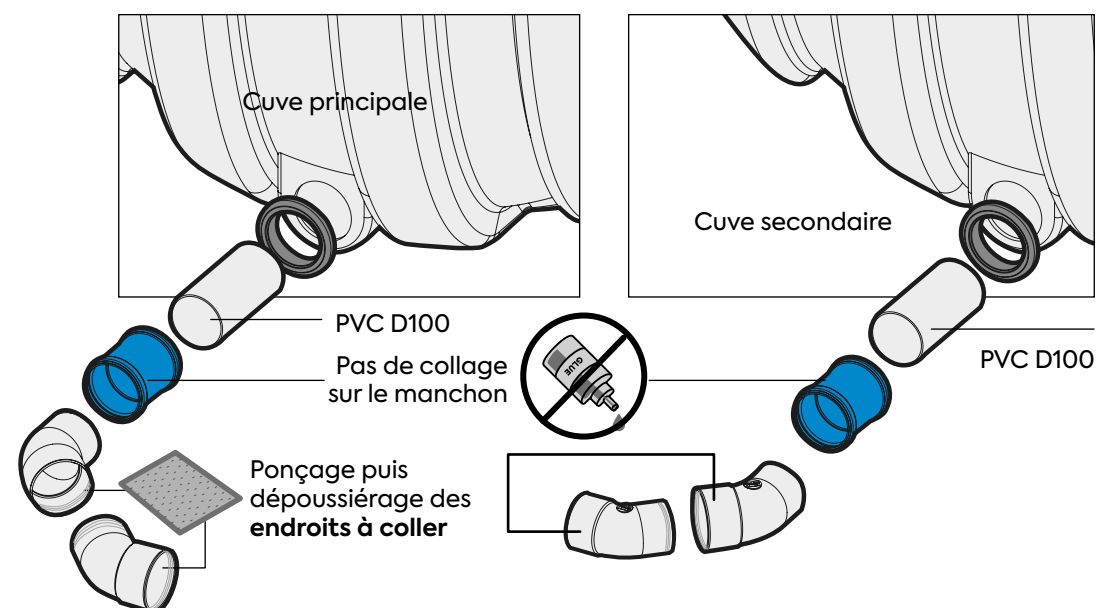
Cuve principale



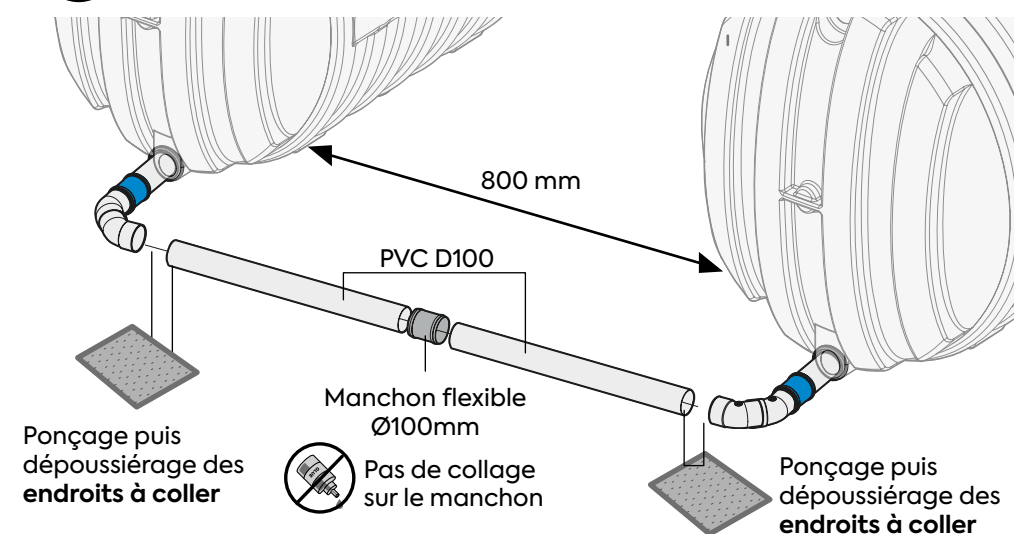
Cuve secondaire



7.2.2 MONTAGE JOINTS, MANCHONS ET COUDES

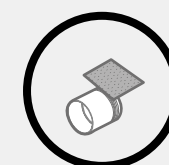
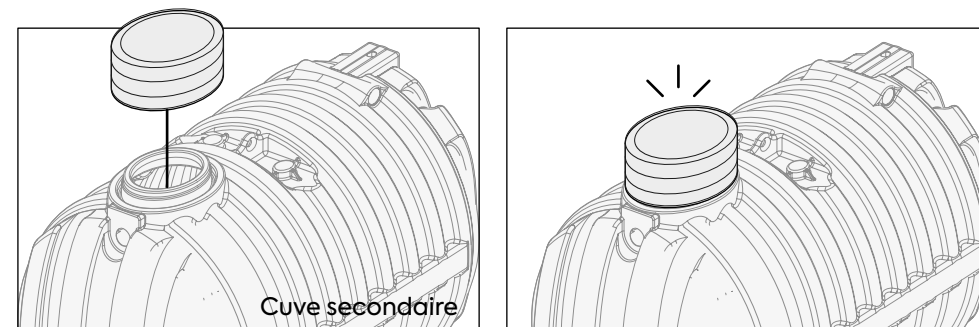


7.2.3 RACCORDEMENT DES 2 CUVES



7.2.4 MONTAGE DE LA REHAUSSE CUVE SECONDAIRE

Placer la rehausse D600 H300 sur la cuve secondaire



Papier à ponçer grain 120



Colle PVC Standard

Concepteur et fabricant français de solutions durables locales pour le traitement et la valorisation de l'eau



- Siège à Saint-Malo
- 4 sites de production
- 2 centres de recherche
- 1 plateforme e-commerce

1 réseau national
d'entretien des installations

250 équi­piers, dont **50 engagés**
dans la relation client

Des interlocuteurs dédiés
pour plus de proximité
et d'accompagnement

6 sites en France

- (34) Mèze
- (35) Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
- (42) Andrézieux
- (49) Chalonnes-sur-loire
- (71) Cluny
- (89) Senan



PT Eau et Environnement

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

PT-EauEnvironnement.fr

Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, CALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2021 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France.

