

Notice d'installation et d'entretien du kit HABITAT PREMIUM FLAT

FLAT M

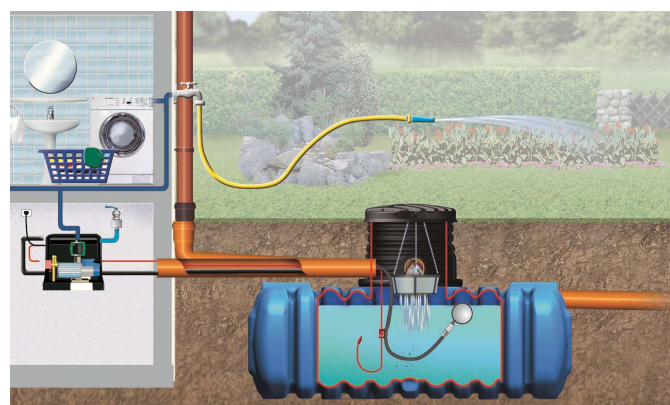
3.000 L

Réf. 295145

FLAT L

5.000 L

Réf. 295149



Les points décrits dans cette notice doivent scrupuleusement être respectés. Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie.

Vous trouverez les notices de montage des autres éléments fournis jointes dans l'emballage.

Avant de positionner la cuve dans la fouille, il est important de vérifier que celle-ci n'a pas été endommagée.

Les notices manquantes peuvent être demandées auprès de la société GRAF.

Sommaire

1.	GENERALITES	2
1.1	Sécurité	2
1.2	Obligation de marquage	2
2.	CONDITIONS D'INSTALLATION	3
3.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	4
3.1	FLAT M	4
3.2	FLAT L	5
4.	MONTAGE DE LA CUVE	6
4.1	Composants de la cuve	6
4.2	Renforts internes FLAT M	6
4.3	Renforts internes FLAT L	6
5.	INSTALLATION ET MONTAGE	7
5.1	Terrain	7
5.2	Fouille	8
5.3	Mise en place et remplissage	9
5.4	Raccordement	10
6.	MONTAGE DE LA REHAUSSE RECOUPABLE ET DU COUVERCLE	10
7.	DESCRIPTION DES ACCESSOIRES FOURNIS	11
8.	MONTAGE	11
9.	INSTALLATION ET UTILISATION DE LA STATION DE PILOTAGE	13
10.	ENTRETIEN ET MAINTENANCE	21

1. Généralités

1.1 Sécurité

Les règles de sécurité doivent impérativement être respectées lors de l'installation de la cuve. Durant l'installation ou l'inspection de la cuve, une 2^{ème} personne doit être présente.

Les instructions d'installation, de montage et d'entretien indiquées ci-après doivent être scrupuleusement respectées.

Durant toute intervention sur la cuve ou les accessoires, l'installation complète doit être mise hors service.

La société vous propose une large gamme d'accessoires complémentaires et décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'article non compatible pouvant nuire au bon fonctionnement de votre installation.

1.2 Obligation de marquage

Afin d'éviter toute confusion, toutes les canalisations et sorties d'eau de pluie doivent être signalées par la mention écrite ou en image « **Eau non potable** ». Tous les robinets doivent être équipés de vannes « Sécurité Enfant ».

2. Conditions d'installation

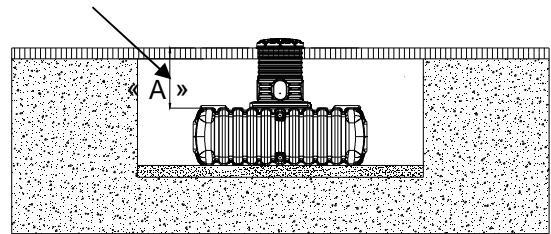
Les consignes de pose ci-dessous doivent scrupuleusement être respectées.

Hauteurs de recouvrement avec rehausse ajustable (passages piétons).

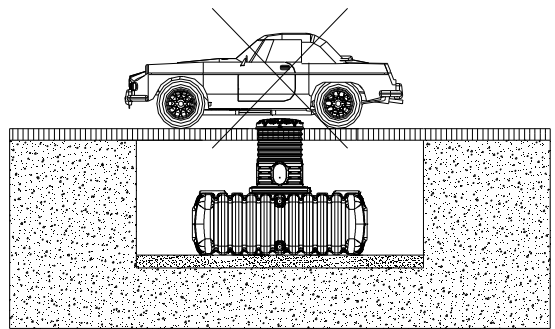
La hauteur de remblai maximale «A» de la cuve correspond à la hauteur maximale de la rehausse ajustable originale, soit 780 mm.

Celle-ci ne doit pas être allongée, mais elle peut être recoupée jusqu'à une hauteur minimale de 400 mm.

400-780

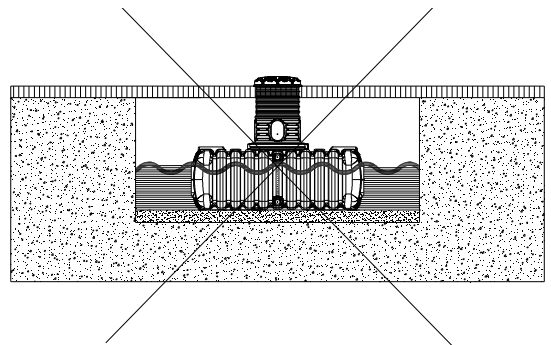


Les cuves ne doivent pas être installées sous passage véhicules.



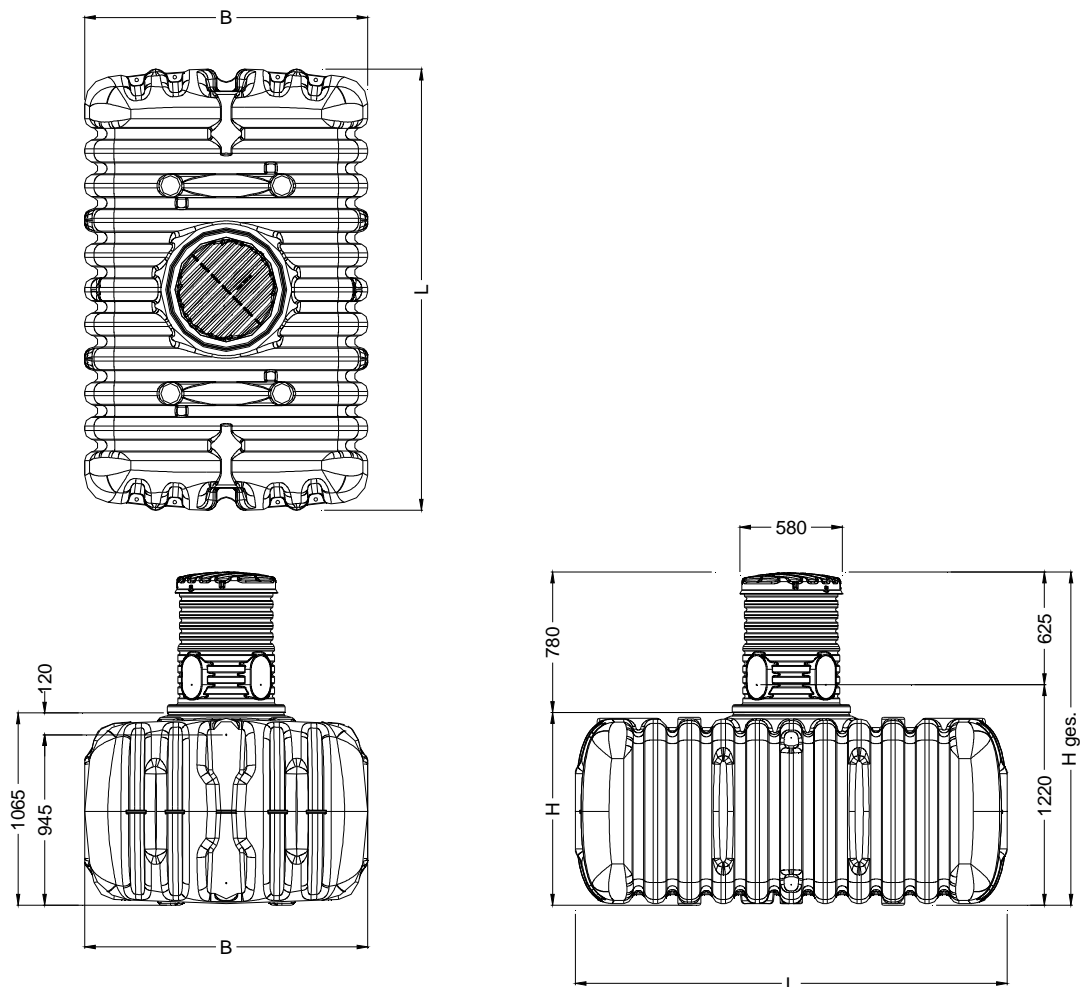
Les cuves ne doivent pas être installées dans la nappe phréatique. En cas de nappe remontant ou de terrain imperméable, il est impératif d'évacuer l'eau par un système de drainage en fond de fouille.

Etant donné que ces phénomènes peuvent être difficilement exclus au préalable, nous recommandons généralement la pose d'un drainage (cf. 5.2.2).



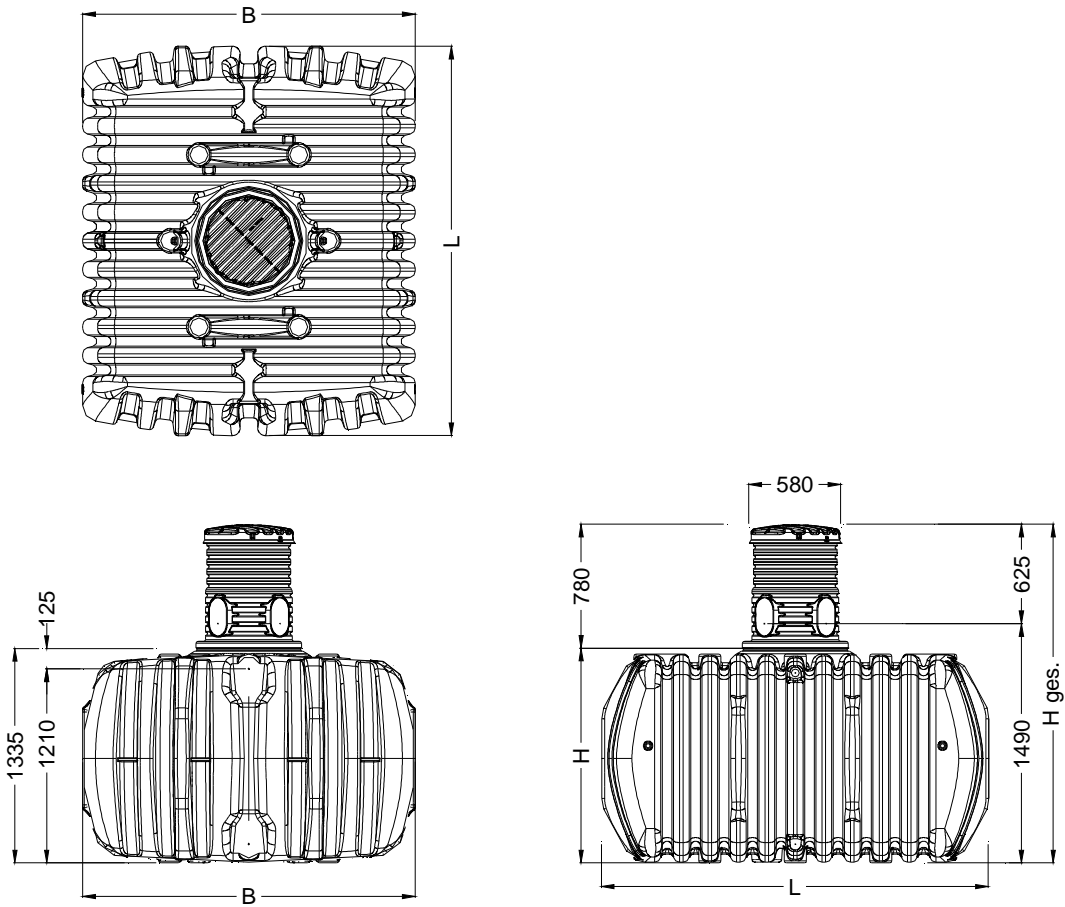
3. Caractéristiques techniques

3.1 FLAT M



Cuve	3.000 L
Réf.	295115
Poids	env. 115 kg
L (L)	2445 mm
L (B)	1600 mm
H (H)	1065 mm
H tot. (Hges)	1465–1845 mm

3.2 FLAT L



Cuve	5.000 L
Réf.	295126
Poids	env. 240 kg
L (L)	2445 mm
L (B)	2100 mm
H (H)	1335 mm
H tot. (Hges)	1735–2115 mm

4. Montage de la cuve

4.1 Composants de la cuve

① Couvercle	
② Rehausse recoupable	
③ Joint d'étanchéité	
④ Cuve extra-plate FLAT	
⑤ Set de jumelage DN 50	

4.2 Renforts internes FLAT M

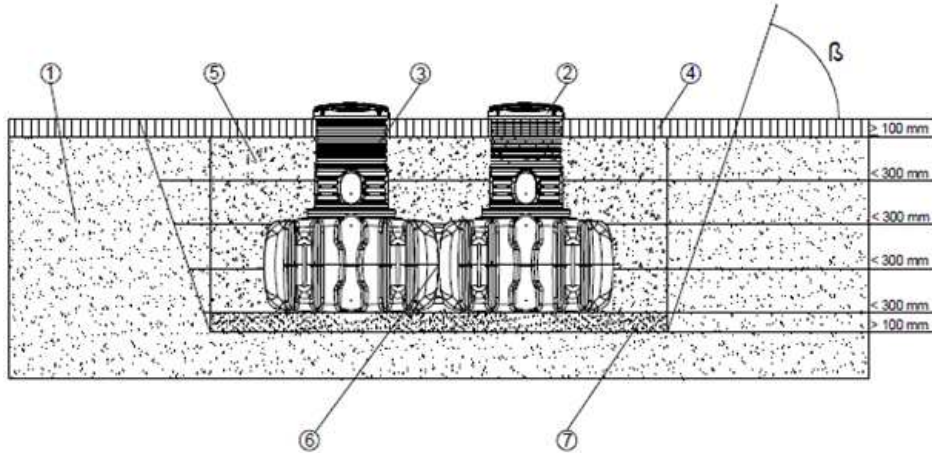
① Positionnement des tubes de renfort	② Aperçu / position des tubes de renfort
→ Veuillez vérifier leur positionnement avant l'installation !	

4.3 Renforts internes FLAT L

① Positionnement des tubes de renfort	② Aperçu / position des tubes de renfort
→ Veuillez vérifier leur positionnement avant l'installation	

5. Installation et montage

① Terrain	⑤ Remblai (Gravier rond granulométrie 8/16 max ou approchant.)
② Couvercle	⑥ Cuve extra-plate FLAT
③ Rehausse recoupable	⑦ Lit de pose
④ Couche de recouvrement	β → angle de terrassement à partir d'une fouille de 1250 mm de profondeur



5.1 Terrain

Avant l'installation de la cuve, les points suivants doivent être vérifiés :

- nature du sol
- hauteur de la nappe phréatique et capacité de drainage du sous-sol

Une attestation géotechnique relative à la nature du sol doit être délivrée par les autorités locales.

5.2 Fouille

La fouille doit avoir des dimensions suffisantes pour permettre une bonne mise en place de la cuve. Prévoir un minimum de 100mm autour de la cuve et 1000mm de toutes constructions.

A partir d'une profondeur de fouille supérieure à 1 250 mm, il convient de terrasser une pente, conformément à la règle de l'art, pour éviter tout accident d'éboulement. La fouille doit être plane et homogène, et garantir une surface portante suffisante.

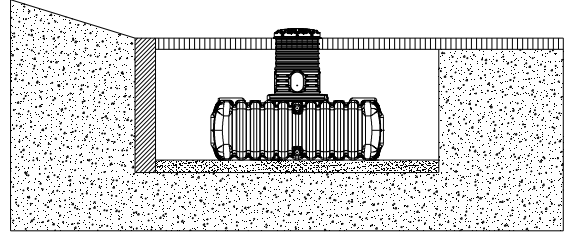
La profondeur de la fouille doit être mesurée de manière à ne pas dépasser la hauteur max. de remblai (780 mm au-dessus de la cuve). Pour une utilisation tout au long de l'année, la cuve et tous ses accessoires doivent être mis hors gel. De manière générale, la profondeur de la zone hors gel est d'environ de 600 mm, renseignez-vous auprès de votre commune pour obtenir les données exactes.

Mettre en place un lit de **Gravier rond granulométrie (8/16 mm max. ou approchant)** d'une épaisseur de 100 à 150 mm en fond de fouille.

5. Installation et montage

5.2.1 Pente, talus, etc.

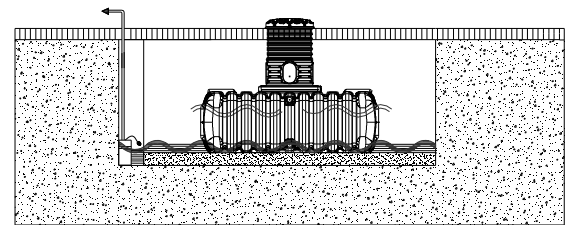
Pour l'installation d'une cuve à proximité immédiate (< 5 m) d'une pente ou d'un talus (d'une inclinaison supérieure à 2 %), il est impératif de prévoir un mur de soutènement en amont de la cuve. Ce mur devra dépasser de 500 mm le bord inférieur de la cuve et sur les côtés de la cuve, et devra se trouver à 1 m minimum de la cuve.



5.2.2 Terrains argileux ou non perméables et nappe phréatique

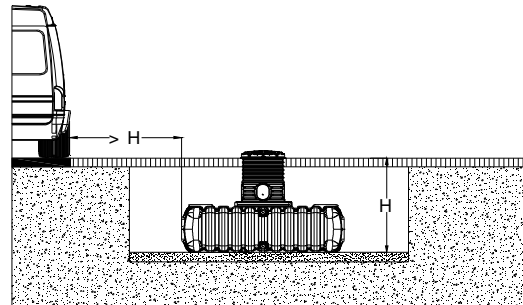
Les cuves ne doivent pas être installées dans la nappe phréatique. Toutes infiltrations ou ruissellement doivent être drainés en fond de fouille.

Si nécessaire, reliez le tuyau de drainage à un tuyau vertical DN 300 équipé d'une pompe de relevage, qui évacuera l'eau. Vérifier régulièrement le bon fonctionnement de cette pompe.



5.2.3 Installation à proximité d'une surface roulante

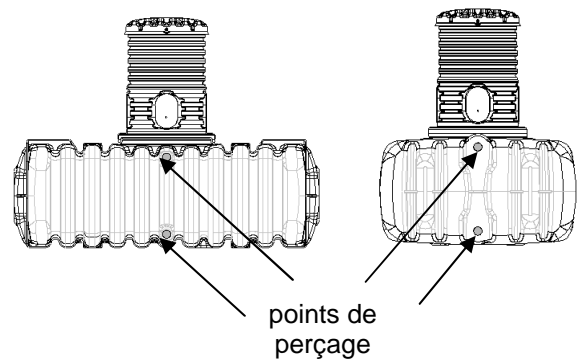
Si la cuve est enterrée à côté d'une surface roulante, la distance minimale à cette surface devra au moins être égale à la profondeur de la fouille (H). Une distance plus courte pourrait provoquer l'écrasement de la cuve.



5.2.4 Jumelage de plusieurs cuves

Plusieurs cuves peuvent être raccordées entre elles à l'aide d'un set de jumelage et de tuyaux PVC DN 50. Le set de jumelage se compose de 4 joints à lèvres DN 50 et 4 tuyaux PVC DN 50 et du lubrifiant.

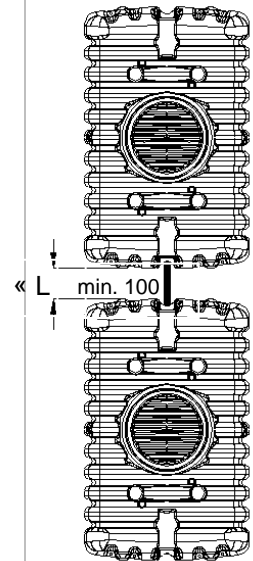
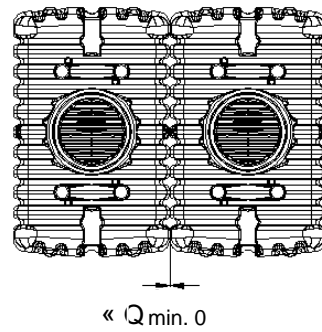
Chacune des cuves sont raccordées entre elles aux points de perçage supérieurs et inférieurs prévus à cet effet. Les sections des raccords doivent être percées avec une scie-cloche (Ø 58 mm), puis placer les joints à lèvres DN 50. Pour que les joints s'insèrent plus facilement sur les tuyaux, bien enduire les joints et les embouts des tuyaux avec du lubrifiant.



Les cuves peuvent être disposées côte à côte (Q) ou en ligne (L).

Dans chacun des cas, veuillez respecter les distances prévues (L : min. 100 mm, Q : min. 0 mm). Les espaces entre les cuves doivent être remblayés manuellement.

Les tuyaux de jumelage ne doivent pas être raccourcis, et ils doivent s'enfoncer d'au moins 100mm dans les cuves.



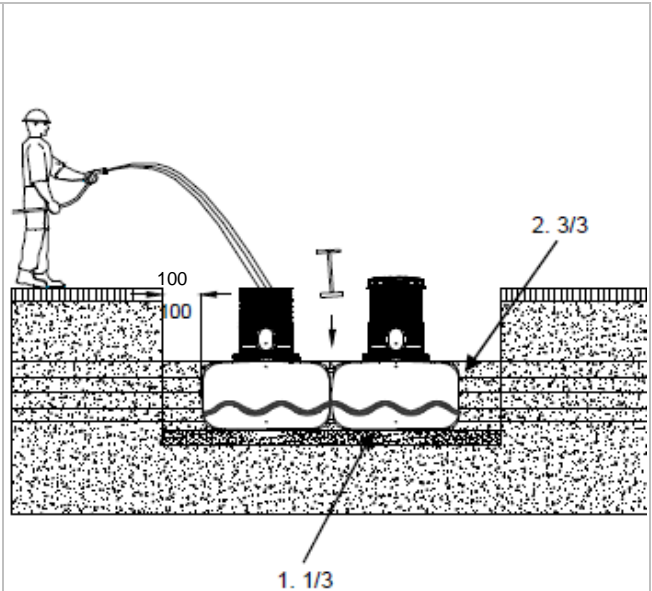
5.3 Mise en place et remplissage

Les cuves doivent être déposées dans la fouille à l'aide de matériel adapté en évitant les chocs.

Afin d'éviter toute déformation, les cuves sont ensuite remplies d'un 1/3 d'eau avant le remblayage. Profitez-en pour vérifier alors l'étanchéité. Puis le remblai (Gravier rond granulométrie 8/16mm max. ou approchant) est déversé progressivement par couches successives de 300mm sur le pourtour de la cuve ainsi que toutes les cavités, jusqu'au recouvrement total. Veiller à bien compacter manuellement chaque couche de remblai. Surtout dans la partie inférieure et entre les cuves (gravillon max. 2/5mm).

Afin de bien remplir toutes les cavités, chaque couche doit être compactée manuellement et non mécaniquement. Veiller à ne pas endommager la cuve lors du compactage. Ne jamais tasser le remblai avec un engin de terrassement. La distance entre la fouille et la cuve doit être au minimum de 100mm tout autour.

Important : Vérifier la qualité de votre matériau de remblai surtout pour la partie entre les cuves et les cavités (cf. schéma).



5. Installation et montage

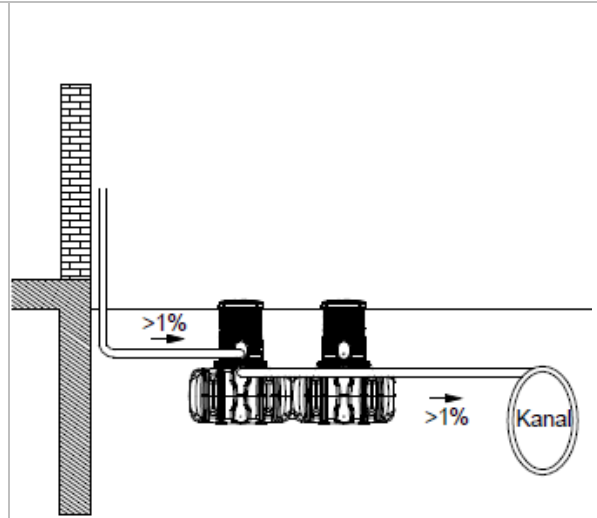
5.4 Raccordement

Tous les tuyaux doivent être posés avec une pente minimale de 1 % vers l'évacuation (tenir compte de tassements ultérieurs éventuels).

Le trop-plein de la cuve se fait par un coude préinstallé. Pour le raccordement, vérifiez que le coude soit positionné vers le haut.

Si le tuyau de trop-plein doit être raccordé à une canalisation d'égout, il devra être protégé contre les refoulements par clapet anti-retour. Les tuyaux d'aspiration et câbles sont à poser dans des gaines PVC, de préférence en ligne droite et un minimum d'angles (coude à 30°)

Important : la gaine PVC doit être raccordée **au-dessus** du niveau max. de l'eau.



6. Montage de la rehausse recoupable et du couvercle

① Couvercle	<p>Le schéma illustre le montage de la rehausse recoupable et du couvercle. Les numéros 1 à 4 indiquent les étapes de montage :</p> <ul style="list-style-type: none">① Couvercle② Rehausse recoupable③ Joint d'étanchéité④ Cuve extra-plate FLAT
② Rehausse recoupable	
③ Joint d'étanchéité	
④ Cuve extra-plate FLAT	

La rehausse est ajustable en hauteur pour un remblai de 400 à 780mm.

Pour monter la rehausse②, poser celle-ci sur l'ouverture de la cuve④ après avoir monté le joint ③ fourni. La stabilité définitive sera obtenue par le remblai et compactage de la fouille sans fixations particulières.

Enfin, posez le couvercle ① et verrouillez l'installation. **Visser le couvercle fermement pour qu'un enfant ne puisse pas l'ouvrir !**

7. Description des accessoires fournis

KIT technique HABITAT (ref : 202040)



1 station de pilotage
sur console avec
pompe superinox
15/4

Pack filtre (ref : 202044)

Panier Filtrant :

- Une barre de fixation
- Une chaîne
- Un panier filtrant

Accessoires (ref : 202563)



Set de tirage avec crépine
et flotteur



Passe-mur



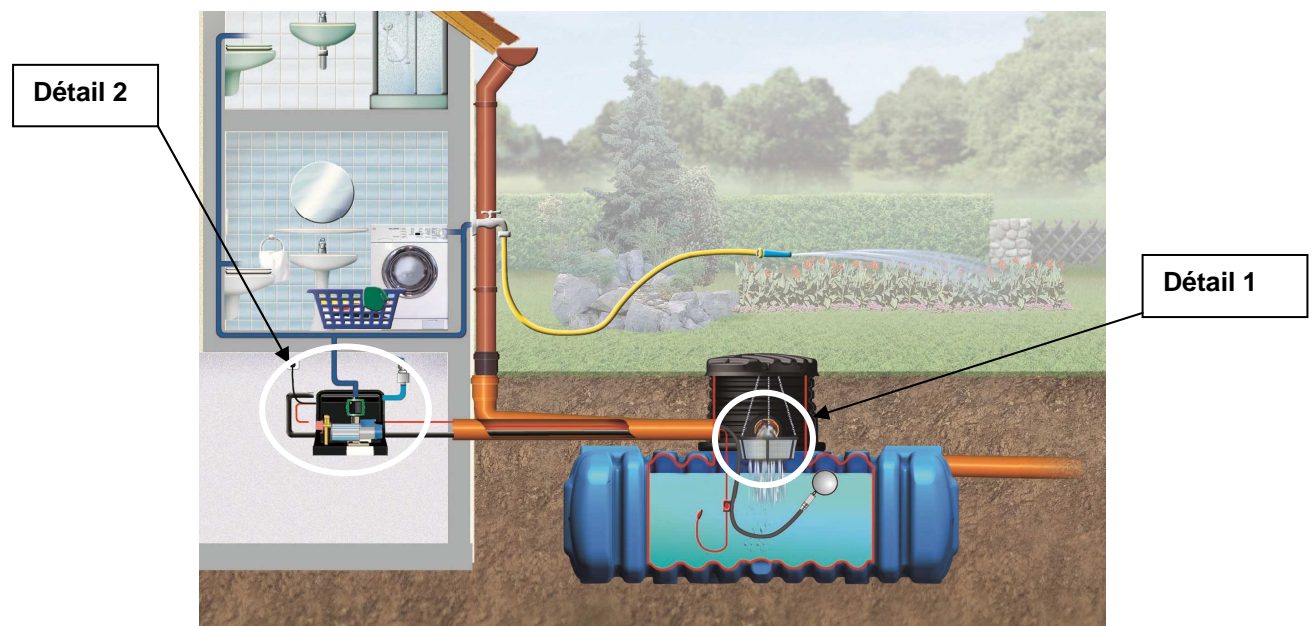
Set de marquage
« eau non potable »



12m de tuyau pression
en 1''



8. Montage



8. Montage

Détail 1 : Filtre panier

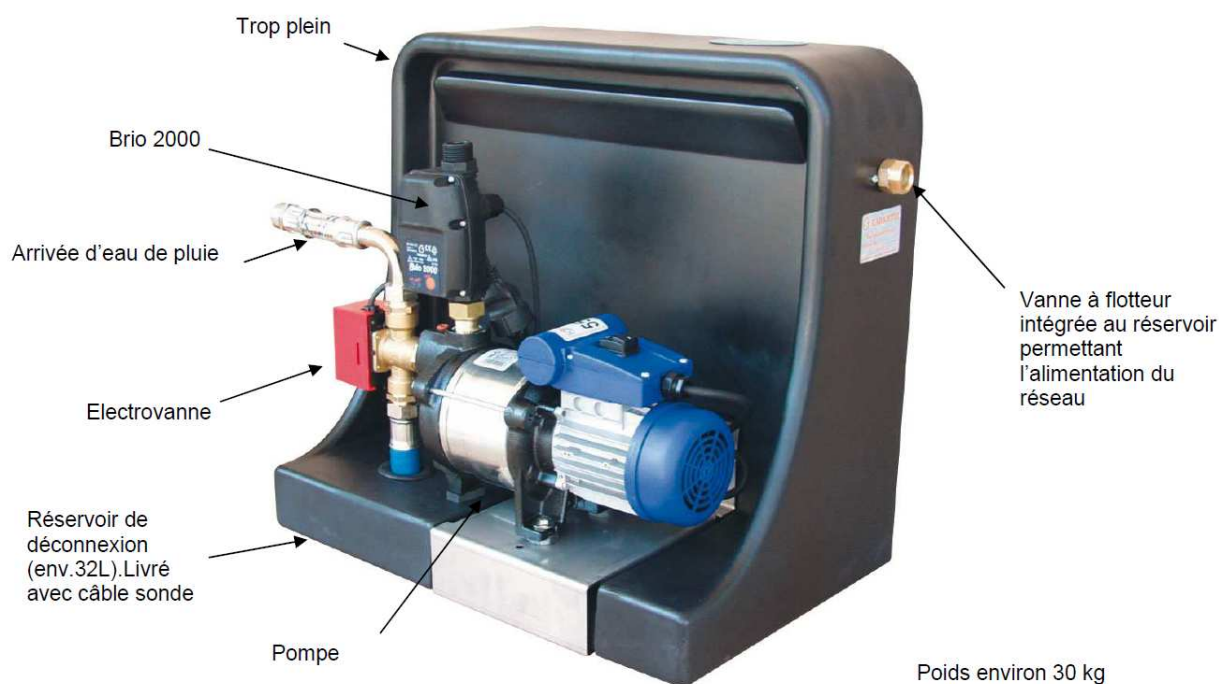
Installez la barre entre le couvercle et la rehausse. Réglez la barre à la bonne distance grâce à la vis de serrage, située au milieu de la barre. Les rebords de la barre seront coincés entre le couvercle et la rehausse lors de la fermeture.



Fixez ensuite le panier à la chaîne. Réglez la hauteur de la chaîne et placez le panier à l'arrivée des eaux de pluie, toutes les eaux doivent être filtrées par le panier. Nous vous conseillons de faire dépasser le tuyau d'arrivée d'au moins 15 cm dans la cuve. Afin que l'eau soit entièrement récupérer par le panier.

Vérifiez le bon positionnement du panier dans le dôme en faisant couler de l'eau par le tuyau d'arrivée

Détail 2 : Station de pilotage sur console



9. Installation et utilisation de la station de pilotage



- Lire attentivement la notice d'installation et d'utilisation
- Respecter les consignes de sécurité
- Respecter la notice d'utilisation
- Conserver la notice pour toute consultation ultérieure

Cette notice contient des informations et des consignes importantes. Lire attentivement la notice d'installation et d'utilisation avant la mise en place de la station de pilotage, de sa mise sous tension et sa mise en route. Respecter les consignes concernant les pompes Superinox 15/4 (tuyau d'aspiration maximum 12 mètres, hauteur d'aspiration maximum 3,5 mètres).

Avant sa mise en place il est important de vérifier que la station de pilotage n'a pas été endommagée lors du transport.

Dans le cas où le matériel aurait été endommagé durant le transport, seul le transporteur en porte la responsabilité. Aucune réclamation ne pourra être prise en compte à partir du moment où le matériel sera installé.

Dans le cas où l'emballage aurait été endommagé durant le transport, il est impératif de déballer la station de pilotage en présence du livreur, afin de constater d'éventuels dommages et de faire les réserves qui s'imposent.

COMPOSITION

- Notice d'installation et d'utilisation
- Station de pilotage comprenant :
 - Electrovanne 3-voies 1", tuyau métallique flexible 1" avec écrou-chapeau, vanne à flotteur 3/4", pompe multi-cellulaires Superinox 15/4 bridée sur réservoir 15 litres, trop-plein DN 75 avec joint d'étanchéité et trop plein de sécurité sortie rectangulaire.
- Flotteur avec 20 m de câble, contre-poids et multi-prise terre
- Kit de fixation
- Brio 2000

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

ATTENTION :

Lire scrupuleusement la notice d'installation et d'utilisation avant le montage et la mise en marche de la station de pilotage.

- Brancher la prise électrique après:
 - avoir fixé comme indiqué la station de pilotage
 - avoir vérifié l'étanchéité de tous les branchements d'eau: arrivée d'eau, trop-plein et sortie

- Nous imposons de faire faire le montage par un installateur professionnel.
- Pour éviter une inondation dans la cave, pouvant provenir d'une intervention inappropriée et d'un cas de force majeure, il est conseillé d'installer la station de pilotage dans une cave équipée d'une évacuation d'eau au sol.
- L'intérieur de la station de pilotage doit être propre (important si stockage du matériel ou si poussière sur un chantier).
- Utiliser du Téflon ou du chanvre pour étanchéifier les raccordements d'eau.
- Toutes les tuyauteries et câbles électriques doivent rester accessibles.
- Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie.
- Déconnecter le tableau électrique lors du branchement.
- La prise électrique doit être accessible.
- La prise électrique ne doit pas être recouverte.

La station de pilotage fonctionne sur 230 Volt 50 Hz.

AUCUN FRAIS DU A UNE INSTALLATION OU A UNE UTILISATION NON CONFORME NE SERA PRIS EN CHARGE SI L'INSTALLATION N'EST PAS CONFORME AUX PRESCRIPTIONS DU FABRICANT

RESPONSABILITE

L'utilisateur porte l'entière responsabilité:

- d'une installation réglementaire,
- d'une utilisation conforme aux préconisations du fabricant.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

SOMMAIRE

- 1 – Vérification des branchements
- 2 – Fixation murale
- 3 – Branchement au réseau d'eau potable / au trop-plein
- 4 – Première mise en route – utilisation
- 5 – Remplissage du tuyau d'aspiration / raccordement du trop-plein
- 6 – Mise en marche de la pompe
- 7 – Maintenance
- 8 – Cas particuliers
- 9 – Première mise en service

1. Vérification des branchements

1.1 Tuyau d'aspiration

Le tuyau d'aspiration doit être posé dans une gaine PVC (fourreau souple) et être raccordé à la pompe avec un dénivelé d'environ 2 %.
Brancher le tuyau d'aspiration en haut sur l'électrovanne

1.2 Câble électrique

Le câble électrique du flotteur doit être posé dans la même gaine PVC que le tuyau d'aspiration (§ 2.1)

1.3 Kit d'aspiration

Installer dans la cuve un kit d'aspiration ou une crépine GRAF équipé d'un clapet anti-retour.

Toujours vérifier la propreté du matériel installé.

Avant de poser le tuyau d'aspiration, nettoyer la gaine PVC: veiller à obturer le tuyau d'aspiration afin que celui-ci reste propre (ruban adhésif).

Vérifier que le tuyau d'aspiration ne soit pas pincé et que les branchements soient étanches. Après 3 mois de mise en service, vérifier la propreté de l'ensemble.

1.4 Pour faciliter l'installation et l'entretien, prévoir un robinet d'arrêt sur le tuyau d'arrivée d'eau potable et le tuyau de refoulement, à une distance d'environ 25 cm.

2. Fixation murale

2.1 Positionnement de la station de pilotage :

Pour une installation et un entretien aisés, fixer la station de pilotage au minimum à 30 cm sous le plafond (soit 30 cm entre le haut du Brio 2000 de la pompe et le plafond).

Fixer le réservoir sur un mur résistant, plat et de niveau. La station de pilotage remplit pesant environ 60 kg et des effets de levier pouvant se produire, l'installation doit être effectuée par un installateur professionnel.

Dans le cas d'une installation non conforme, aucune garantie ne sera prise en compte.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

2.2 Branchement du tuyau de refoulement sur la pompe

Le Brio 2000 est à fixer directement sur la sortie de la pompe munie d'un raccord. Ne pas utiliser de tuyau en cuivre pour le refoulement: risque de corrosion due au PH peu élevé de l'eau de pluie.

2.3 Trop-plein

Le réseau de rejet des eaux pluviales (ou usées) doit se trouver en-deçà du trop-plein de la station de pilotage. Vous pouvez vous raccorder sur le trop-plein au moyen d'un tuyau PVC DN75. Pour éviter les remontées de mauvaises odeurs, faire un montage de coudes DN75 (non fournis) pour former un siphon

Si le réseau d'évacuation se trouve au même niveau que le trop-plein ou au-delà aucune évacuation par gravité n'est possible. Dans ce cas, prévoir une évacuation du trop-plein de la station de pilotage dans une station de relevage équipée d'une pompe immergée pour refouler ces eaux vers le réseau.

2.4 Fixation

Fixer la glissière au mur à l'aide des deux vis M10 et des chevilles fournies en tenant compte des indications données ci-dessus.

Le rebord de la glissière doit être tourné vers le haut, à l'opposé du mur.

Le rebord correspond à l'encoche au dos de la station de pilotage, qui doit être méticuleusement accrochée. La station de pilotage sera bloquée au mur grâce à la vis M8 et la cheville, à placer au bas du coffret. Pour améliorer la stabilité de l'ensemble, des ergots autocollants sont à installer sur les quatre coins de la station de pilotage prévus à cet effet.

2.5 Branchement électrique

Placer à droite de la station de pilotage une multiprise avec interrupteur. Faire les branchements suivants:

- a) double-prise électrique de l'électrovanne et du câble sonde,
- b) prise électrique du Brio 2000

3. Branchement du flotteur et de la pompe Superinox

3.1 Branchement de l'électrovanne

Brancher le câble d'alimentation de l'électrovanne sur la double-prise du câble sonde (pré-monté en usine). Le câble sonde de 20 m est équipé d'un contre-poids jaune devant être posé dans une gaine PVC. Le contre-poids jaune doit être positionné à environ 30 cm du câble sonde. Le câble doit être fixé de façon à ce que la sonde se trouve en suspension à environ 10 cm du fond de la cuve à vide et qu'il ne soit entravé par aucun autre accessoire (crépine, tuyau d'aspiration, tuyau anti-remous, etc...). La double-prise doit être installée à portée de l'électrovanne.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

3.2 Pompe multi-cellulaires Superinox

Fixer le Brio 2000 sur le corps de la pompe (écrou en laiton) et vérifier l'étanchéité. La prise électrique de la pompe se branche sur la prise femelle du Brio 2000. Refoulement voir § 2.2.

Attention ! En cas de démontage de la pompe, ne pas repousser la patte de fixation jusqu'à la butée.

4. Branchement au réseau d'eau potable / trop-plein

4.1 Installation du branchement d'eau potable

Pour faciliter l'entretien (rinçage/nettoyage) de la station de pilotage, nous conseillons l'installation d'un robinet d'arrêt

Brancher l'arrivée d'eau potable du réseau sur la station de pilotage si possible sans outillage.

Attention ! Après le branchement sur le réseau d'eau potable, le flotteur se trouvant à l'intérieur de la station de pilotage, doit impérativement rester en position verticale et sans entraves. Vérifier l'installation et ajuster la position du flotteur si nécessaire.

4.2 Pression sur la tuyauterie

La pression avant l'électrovanne doit être au maximum de 4,5 bar. Si nécessaire réduire la pression.

Afin d'assurer le renouvellement de l'eau durant l'utilisation de l'installation, la pression doit être au minimum de 2 bar.

4.3 Electrovanne sur la station de pilotage

Celle-ci est préinstallée et son positionnement ne doit en aucun cas être modifié.

4.4 Branchement du trop-plein

Pour des raisons environnementales, le branchement du trop-plein est recommandé vers l'épandage dans le jardin.

Le branchement du trop-plein vers la cuve est également une possibilité (le branchement du trop-plein de la station de pilotage à la cuve doit être plus haut que le trop-plein de la cuve). Graisser avec de la graisse blanche le tuyau DN 75 sortant de la station de pilotage.

Dans le cas d'un branchement du trop-plein vers l'assainissement, respecter les points suivants:

- Respecter un dénivelé d'au moins 3 %.
- Prévoir l'installation d'un clapet anti-retour.
- Dans le cas d'un branchement sous le niveau de refoulement, la pose d'un clapet anti-retour est incontournable.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

5. Remplissage du tuyau d'aspiration / Raccordement du trop-plein

5.1 Ouvrir le robinet d'arrêt situé sur l'arrivée d'eau potable, avant la station de pilotage. Le réservoir se remplit en peu de temps d'environ 14 litres d'eau potable. Avant de fixer le tuyau d'aspiration sur le tuyau métallique flexible de la pompe, le remplir d'eau potable à l'aide d'un entonnoir.

5.2 Electrovanne

Dans le cas où l'électrovanne n'est pas sous tension (ex: coupure de courant), l'arrivée d'eau du réservoir vers la pompe est fermée.

Lorsque la cuve est vide l'électrovanne passe de la position A en position B (environ 20 secondes), ce qui a pour effet de fermer l'arrivée d'eau de la cuve et d'ouvrir l'arrivée d'eau du réservoir vers la pompe.

Une alimentation simultanée de la cuve et du réservoir est donc exclue.

L'électrovanne reste sur la position B jusqu'au moment où le niveau d'eau de la cuve va monter et le flotteur transmettra l'information à l'électrovanne qui repassera de la position B en position A (environ 6 secondes), ce qui aura pour effet de fermer l'arrivée d'eau du réservoir vers la pompe et d'ouvrir l'arrivée d'eau de la cuve et d'utiliser à nouveau l'eau de pluie.

5.3 Flotteur de la station de pilotage

Une fois le réservoir rempli, le flotteur se positionne en bas et permet l'alimentation instantanée en eau potable.

Avec une pompe habitat d'un débit maximum de 5000 litres/heure le réservoir garantie une alimentation en continue.

Lorsque l'électrovanne ferme l'arrivée d'eau, le niveau d'eau du réservoir monte ce qui positionne le flotteur en haut et coupe instantanément l'alimentation en eau potable du réservoir qui contient environ 14 litres.

5.4 Nettoyage du trop-plein

Afin d'éviter le dessèchement du joint du tuyau de trop-plein et les remontées d'odeur, vidanger régulièrement en versant environ 2 litres d'eau dans celui-ci. Vérifier le bon positionnement de l'ensemble.

6. Mise en marche de la pompe

Après avoir rempli le tuyau d'aspiration d'eau potable et branché la pompe sur le courant électrique, appuyer sur le bouton rouge situé sur le Brio 2000. La pompe monte en pression (3,8 bar) et est prête à refouler l'eau.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

7. Maintenance

7.1 Vidange du réservoir / électrovanne

Lorsque l'installation n'est pas utilisée pendant une courte période (vacances...) il est possible de vidanger l'eau stagnante du réservoir de la station de pilotage. Positionner le petit levier situé sur l'électrovanne sur "MAN" pendant environ 3 minutes. Si la période d'inutilisation est plus longue, renouveler l'opération plusieurs fois.

Il est possible de vidanger le réservoir manuellement pendant que la pompe fonctionne.

Une vidange manuelle est conseillée environ toutes les 4 semaines.

7.2 Electrovanne et flotteur

Tirer la tige du flotteur légèrement vers le haut et vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble.

Ces vérifications sont à renouveler environ toutes les 4 semaines.

7.3 Tuyau d'alimentation / câbles électriques

Vérifier environ toutes les 4 semaines l'étanchéité et le bon positionnement des câbles électriques et des tuyaux d'alimentation.

8. Cas particuliers

8.1 Si malgré les précautions prises (clapet anti-retour) des remontées d'eau du réseau allaient dans la cuve, le flotteur situé dans la cuve peut être remonté jusqu'à la surface. De cette manière, l'eau propre de la station de pilotage et non l'eau sale de la cuve sera utilisée pour l'alimentation habitat jusqu'à la prochaine révision et le nettoyage de la cuve. Il est également possible de positionner le petit levier sur l'électrovanne sur "MAN", mais dans ce cas 20 % de l'eau aspiré proviendra de la cuve.

8.2 Cuves aériennes et intérieures

L'installation et l'utilisation de la station de pilotage sur console avec une cuve aérienne ou intérieure sont identiques à celle d'une cuve enterrée.

Il n'est toutefois pas nécessaire de poser une gaine PVC pour le passage des câbles électriques et tuyau d'aspiration.

Le remplissage du tuyau d'aspiration comme indiqué au § 6.1 n'est possible qu'avec un dénivelé adapté.

8.3 TROP-PLEIN

Le trop-plein de la station de pilotage n'est utilisé que si le flotteur est défectueux. Vérifier le bon positionnement de l'ensemble.

Il est impératif de respecter les consignes en § 6.3.

9. Installation et utilisation de la station de pilotage

8.4 Remplacement de la pompe

Fermer le robinet d'arrêt d'eau potable, vider le réservoir, démonter le tuyau d'aspiration de la cuve, le tuyau d'aspiration du réservoir et le tuyau de refoulement sur le Brio 2000. Pousser la patte de fixation du support de pompe légèrement vers le bas et faire glisser la pompe vers l'avant. Installer la nouvelle pompe, pousser la patte de fixation légèrement vers le haut et raccorder tous les tuyaux et câbles démontés précédemment.

8.5 Nettoyage extérieur

La station de pilotage peut être nettoyée avec du produit vaisselle. Veiller à ne pas faire pénétrer de l'eau dans les prises électriques.

8.6 Emballage

Conserver le carton d'emballage de la station de pilotage.

8.7 Mise en garde / restriction

La station de pilotage sur console n'est pas prévue pour une utilisation industrielle. La station de pilotage sur console ne doit en aucun cas être installée à l'extérieur ou dans une salle d'eau (salle de bain...)

9. Première mise en service

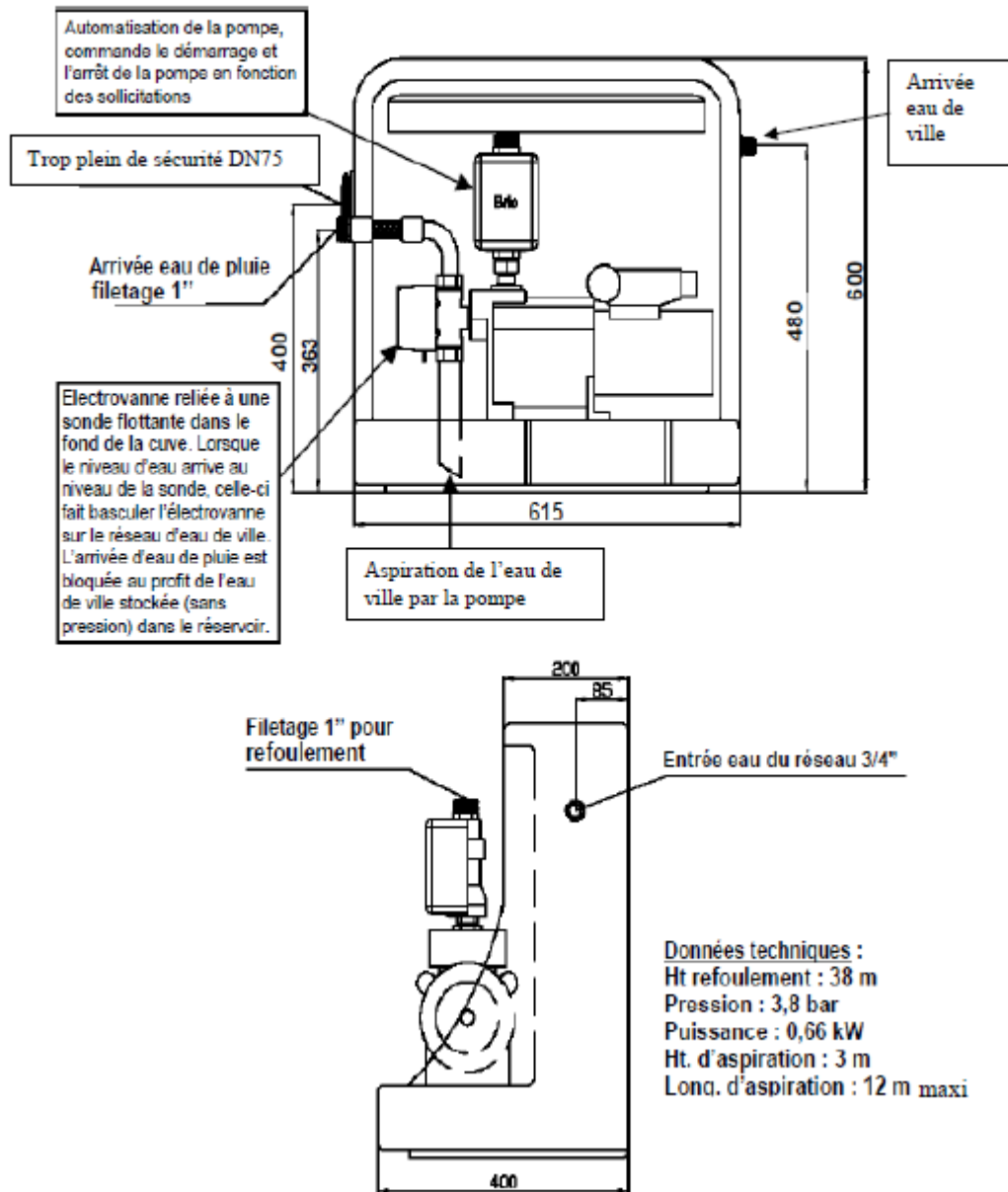
Positionner le levier se trouvant sur l'électrovanne sur la position du milieu AB. Cette manipulation permet le remplissage du tuyau d'aspiration vers la cuve ainsi que du tuyau allant vers la pompe.

Branchement électrique : 1) Brancher la pompe sur le Brio 2000, puis brancher le Brio 2000 sur la prise murale.

2) Brancher l'électrovanne sur la sur-prise du câble de la sonde venant de la cuve et brancher le tout sur la prise murale.

Station de pilotage avec pompe Superinox 15/4

Suivant la norme EN1717



10. Entretien et Maintenance

L'étanchéité, la propreté et la stabilité de la cuve doivent être vérifiées au moins tous les trois mois.

L'entretien de l'ensemble de l'installation doit être effectué environ tous les cinq ans. Tous les accessoires doivent être vérifiés et nettoyés. Procédez comme indiqué ci-après :

- Vider entièrement la cuve
- Vérifier le bon positionnement des accessoires