

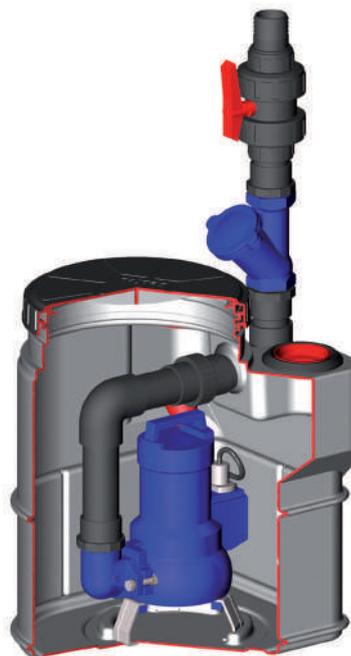
NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN

Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement la notice d'utilisation de la pompe fournie et ce document.

DESCRIPTION DES POSTES

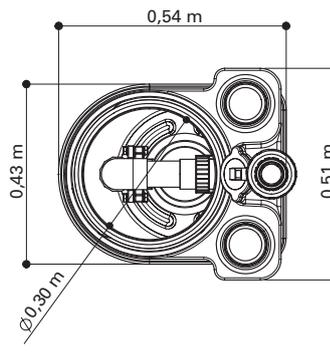
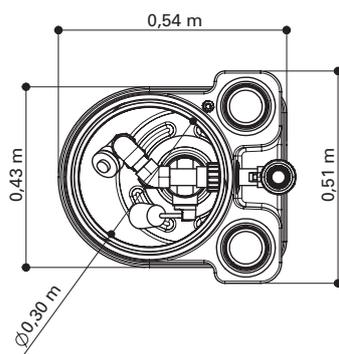
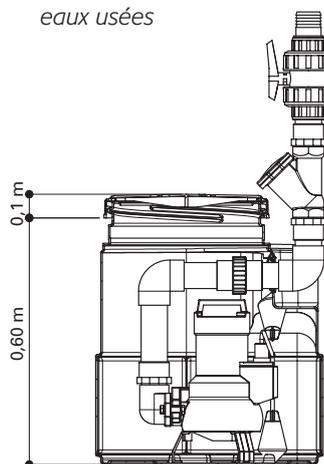
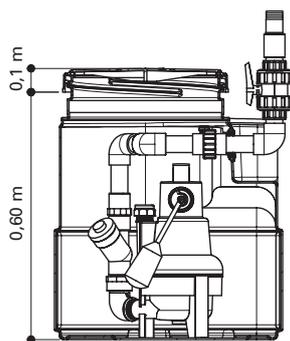


D11CP
eaux claires

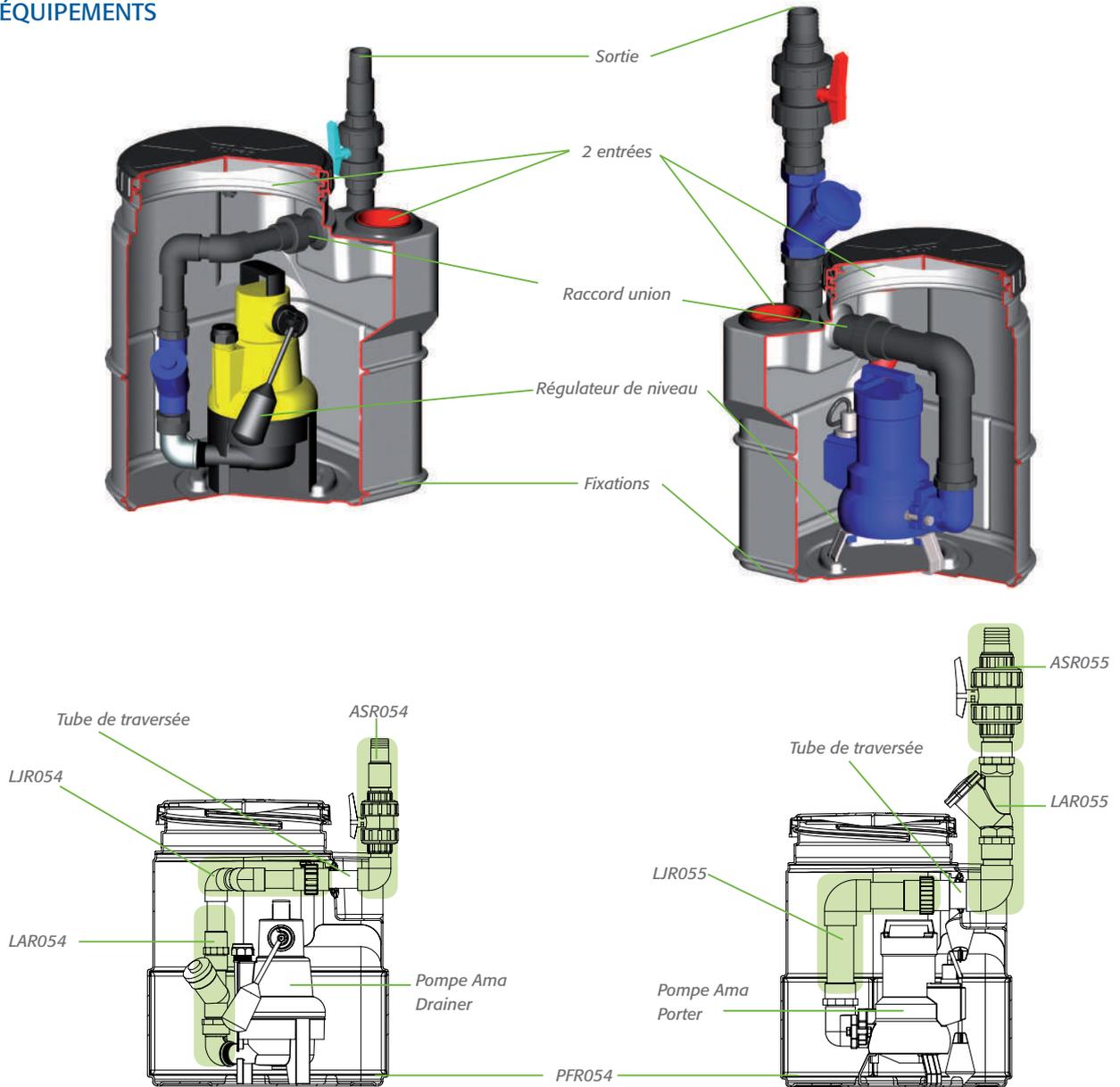


D11UP
eaux usées

1 ENCOMBREMENT



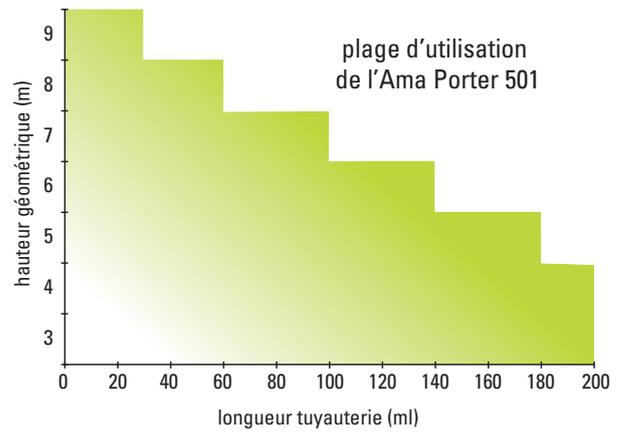
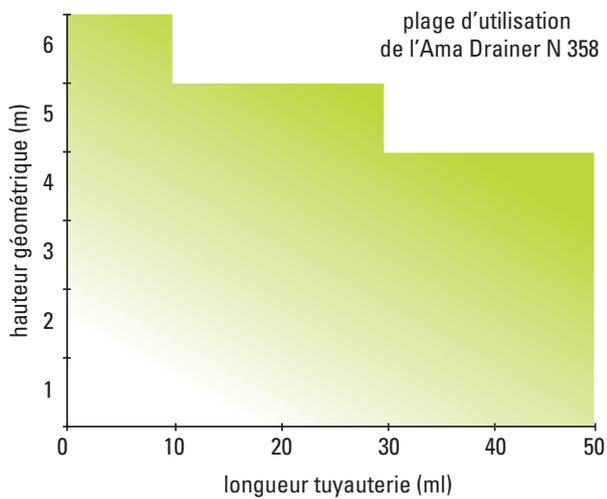
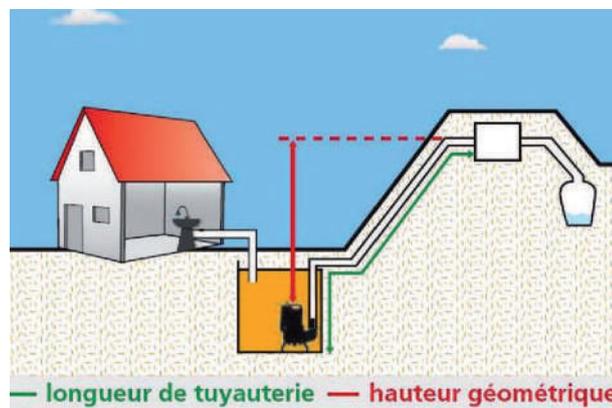
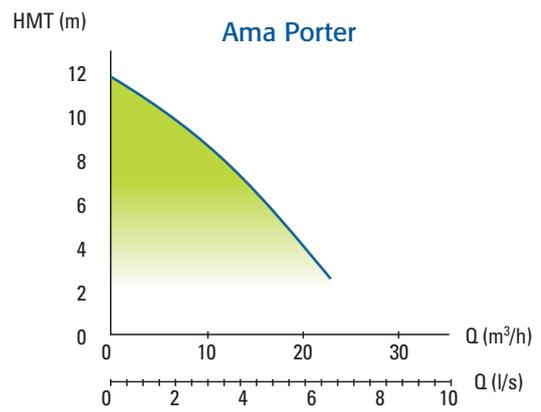
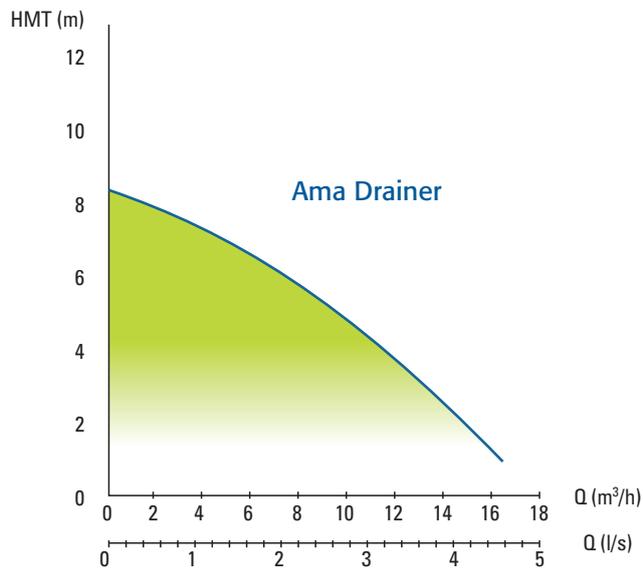
2 ÉQUIPEMENTS



Les pièces de rechange sont à disposition ou à commander chez les distributeurs Sebico dont la liste est disponible sur notre site internet : www.sebico.fr

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	D11CP	D11UP
Ø de l'entrée	100 mm	100 mm
Ø de la sortie (Ø ext. de la douille cannelée)	40 et 42 mm	60 et 63 mm
Volume de bâchée	13 litres	36 litres
Type de pompe	Ama Drainer 358 SE	Ama Porter 501 SE
Puissance électrique pompe	850 W	1 250 W
Puissance hydraulique pompe	430 W	750 W
Tension	230 V	230 V
Corps de pompe	Polypropylène	Fonte
Débit maxi pompe	16,5 m ³ /h - 4,6l/s	40 m ³ /h - 11 l/s
Hauteur de refoulement maxi	8,3 m	12 m
Température maximale du liquide	35 °C	40 °C
Nombre maxi de démarrages horaires	30	15
Ø Passage libre pompe	35 mm	45 mm
Ø raccord pompe	1"1/2	2"
Longueur câble électrique	10 m	10 m
Section câble	3*1 mm ²	3*1 mm ²
Poids de la pompe (kg)	7,5 kg	22 kg
Ø int./Ø ext. ligne de refoulement - PVC pression	32/40 mm	50/63 mm



MONTAGE DES POSTES

Procédez au montage du poste avant de l'enterrer.

Matériel nécessaire au montage :
• Soudure à froid (colle PVC
pression, sans préparation
des surfaces à coller)

- Lubrifiant (huile, liquide vaisselle)
- Téflon

Avant chaque collage, pensez à bien nettoyer et sécher les parties à coller. Préparez la pompe comme indiqué dans sa notice et respectez les étapes suivantes :

MONTAGE DU POSTE D11CP EAUX CLAIRES

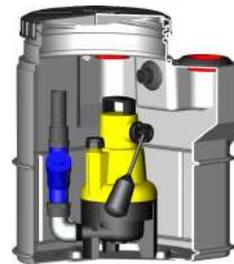
- 1** Visser l'élément LAR054 sur la pompe.



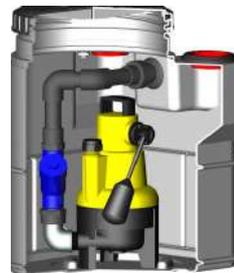
- 2** Passer le tube de traversée à travers le joint, lubrifier le joint pour plus de facilité.



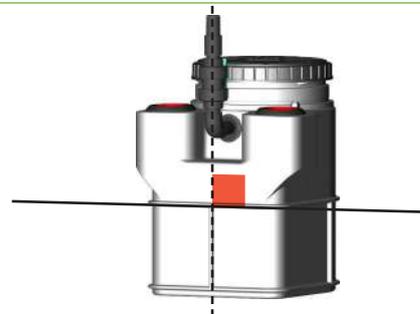
- 3** Positionner la pompe dans le poste
Régler le débattement du flotteur (cf. notice pompe).



- 4** Coller l'élément LJR054 sur le tube puis sur l'élément LAR054. Laisser 1 ml de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie de la pompe ; effectuer 3 boucles, les accrocher à la ligne de jonction à l'aide d'un collier type colson.



- 5** Coller la vanne à la verticale sur le tube. Pour un raccordement en tube rigide, se raccorder directement sur la vanne.

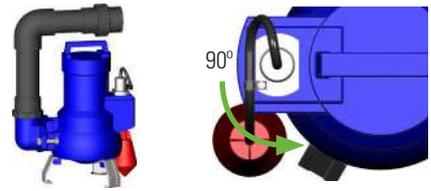


- 6** Pour un raccordement en tuyau souple, coller le manchon sur la vanne et la douille sur le manchon. Prévoir une fixation murale de la canalisation de refoulement par collier.



MONTAGE DU POSTE D11UP EAUX CHARGÉES

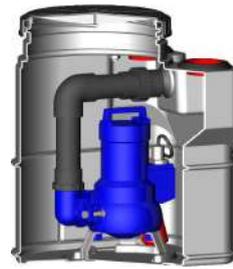
- 1** Visser l'élément LJR055 sur la pompe.
Tourner le collier du régulateur à 90° à l'aide d'une clé BTR.



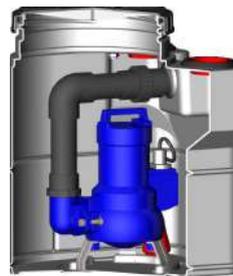
- 2** Passer le tube de traversée à travers le joint, lubrifier le joint pour plus de facilité.



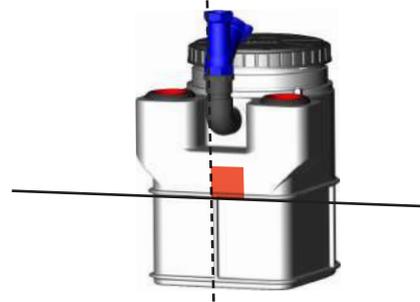
- 3** Positionner la pompe dans le poste.
Régler le débattement du flotteur (cf. notice de la pompe).
La course du flotteur ne doit pas être gênée.



- 4** Coller l'élément LJR055 sur le tube. Laisser 1 ml de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie de la pompe ; effectuer 3 boucles, les accrocher à la ligne de jonction à l'aide d'un collier type colson.

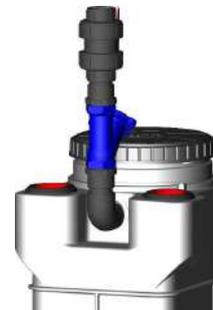


- 5** Coller à la verticale l'élément LAR055 sur le tube.

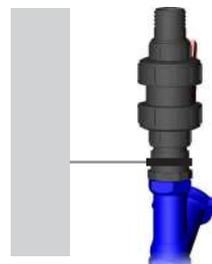


- 6** Visser avec du téflon l'élément ASR055 sur le clapet anti-retour. Cet élément peut-être également monté à un autre endroit de la ligne de refoulement, plus en aval si nécessaire.

Pour un raccordement en tube rigide, se raccorder directement sur la vanne.



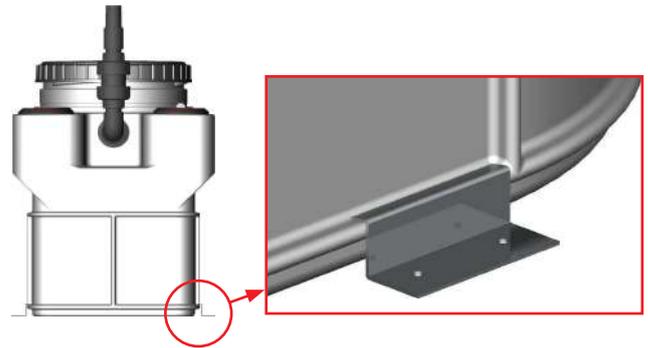
- 7** Pour un raccordement en tuyau souple, coller la douille sur la vanne. Prévoir une fixation murale de la canalisation de refoulement par collier.



INSTALLATION HORS SOL

Le poste doit être installé à l'intérieur d'un bâtiment, dans un endroit sec, bien aéré et non inondable

- Poser le poste sur une dalle en béton plane, horizontale et stable.
- Les dimensions de la dalle dépasseront de 10 cm sur le pourtour de la cuve. Assurez-vous que la résistance au m² de la dalle est suffisante.
- Fixer le poste au sol à l'aide des deux pattes de fixation, des vis et chevilles fournies.
- Procéder aux raccordements voir chapitre «raccordement hydraulique».



RACCORDEMENTS

L'installation électrique devra être réalisée par un professionnel qualifié (Qualifélec ou équivalent) et selon les prescriptions de la réglementation en vigueur.

Ne jamais toucher les pièces se trouvant sous tension. Celles-ci peuvent être la cause d'un choc électrique, susceptible d'occasionner de graves blessures voire même d'entraîner la mort.

Ne jamais utiliser le poste si le câble d'alimentation est défectueux. Ne pas poser le câble d'alimentation sur des angles ou des arêtes vives, et veiller à ce qu'il ne puisse jamais être coincé.

Ne jamais manipuler les installations électriques les mains mouillées. Protéger le cordon d'alimentation contre l'eau et ne jamais le poser sur des objets chauds.

1 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- **L'entrée :** raccordement avec un tuyau Ø 100 mm extérieur.
- **La sortie :** pour un raccordement souple, se connecter sur la douille cannelée diamètre 40 mm extérieur. Pour un raccordement rigide, se connecter directement sur la traversée de cloison. Utiliser du tuyau PVC pression diamètre 40 mm extérieur.
- **La ventilation :** Le poste est ventilé par la canalisation d'arrivée des effluents. Dans le cas d'une installation sur filière assainissement, la ventilation se fera avec le réseau de ventilation secondaire. S'il n'existe pas de ventilation, installer un T ou Y Ø100 sur la canalisation d'arrivée. Remonter la ventilation en toiture, vous pouvez la surmonter d'un Aspiromatic modèle 100 pour améliorer son efficacité.

2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Couper la prise de la pompe. Laisser, à l'intérieur du poste, le linéaire de câble électrique suffisant pour pouvoir sortir la pompe du poste.
- Passer le câble de la pompe à travers le passe-câble.
- Remonter une prise 230 V normalisée, ou raccorder directement sur le thermique du tableau électrique.

La mise en route de la pompe ne se fera qu'après la vérification des branchements électriques. Se référer à la notice fournie avec la pompe. Mise à la terre, protection différentielle, etc. devront être respectées.

MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN

- Après le montage et le raccordement électrique du poste, valider son bon fonctionnement par une mise en eau. Vérifier et régler le bon déclenchement de la pompe (cf. notice de la pompe).
- Pour éviter tout risque de siphonage, le tuyau de refoulement ne doit pas plonger dans le milieu récepteur, ni se trouver plus bas que la pompe.
- Chaque pompe est livrée avec sa notice de mise en service et de maintenance, leur état de fonctionnement devra être régulièrement surveillé.
- Le régulateur de niveau peut être encombré de débris ou de graisses qui provoqueront un fonctionnement aléatoire de la pompe. Il est bon de veiller à son parfait état de propreté et de le nettoyer aussi souvent que nécessaire.
- Dans la cuve l'opération courante consistera à éliminer les matières flottantes et à remettre en suspension les matières décantées au moyen d'un jet d'eau pour permettre leur évacuation par la pompe.
- La pompe s'enlève du poste en dévissant uniquement le raccord de la vanne. Utiliser la canalisation PVC intérieure pour extraire délicatement la pompe.

ACTIONS À ENTREPRENDRE EN CAS D'ÉVENTUELS DYSFONCTIONNEMENTS

Avant vérification, il est primordial de couper l'alimentation électrique.

Avant d'entreprendre toute action sur le poste de relevage, il est important de bien analyser le problème.

Ce tableau ci-dessous, vous aide dans votre démarche.

DYSFONCTIONNEMENTS CONSTATÉS

ACTIONS À ENTREPRENDRE

Dégagement d'odeurs

- Vérifier la ventilation haute.
- Vérifier l'étanchéité des raccords de canalisation.

Il n'y a pas d'effluent en entrée

- Vérifier que le tuyau d'entrée n'est pas bouché.
- Curer le tuyau d'entrée.

La pompe ne fonctionne pas

- Vérifier que la pompe est bien alimentée électriquement.
- Vérifier que l'admission de la pompe n'est pas obstruée, par exemple par des tissus, serpillières, débris...
- Vérifier que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position basse.
- Vérifier que le régulateur de niveau n'est pas cassé ou plus étanche.

La pompe fonctionne mais l'effluent ne sort pas ou presque pas

- Vérifier que la vanne est ouverte.
- Vérifier que le clapet anti-retour est monté dans le bon sens.
- Vérifier que le clapet anti-retour n'est pas bloqué.
- Vérifier qu'aucun objet sous la pompe n'obstrue l'aspiration.

La pompe fonctionne, mais l'eau évacuée redescend dans le poste

- Vérifier l'étanchéité des canalisations
- Vérifier que le clapet anti-retour a été installé
- Vérifier en dernier lieu le clapet anti-retour.

La pompe est désamorcée

Si le niveau de l'effluent est descendu sous le niveau d'arrêt de la pompe, il est possible que de l'air ait été aspiré par la pompe

- Vérifier qu'il y ait toujours un volume minimum dans le poste, c'est le volume de rétention.
- Dévisser le raccord union et remplir la ligne de refoulement au jet d'eau.

La pompe ne s'arrête pas

- Vérifier que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position haute.

Le poste est en charge.

Le débit d'entrée est supérieur au débit de la pompe

- Vérifier le réglage du régulateur.
- Vérifier le dimensionnement du poste par rapport au volume horaire à évacuer.

GARANTIE DES POSTES

Nos postes et accessoires doivent être transportés, stockés et manipulés dans des conditions telles qu'ils soient à l'abri d'actions, notamment mécaniques, susceptibles de provoquer des détériorations.

La pompe est garantie 1 an à dater de la livraison du matériel. Cette garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, conformément à nos conditions générales de vente.

Notre responsabilité et notre garantie cesseraient en cas de :

- non respect par l'installateur, le propriétaire et/ou l'utilisateur des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien précisés par Sebico dans ses documentations et étiquettes apposées sur tous nos produits ou disponible sur notre site internet ;
- modification ou utilisation des appareils et des accessoires pour un usage autre que celui initialement prévu par Sebico ;
- phénomènes naturels (atmosphériques, géologiques, explosion ou dynamitage...) indépendants de notre volonté ;
- mauvais dimensionnement des appareils, des périphériques et des accessoires.

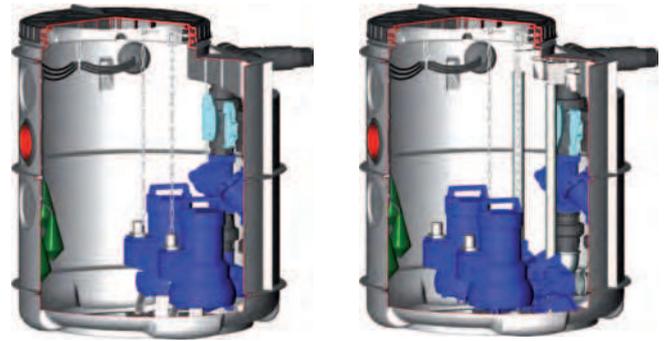
NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN

Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement la notice d'utilisation de la pompe fournie et ce document.

DESCRIPTION DES POSTES

1 FONCTIONNEMENT

Les postes de relevage Drain'up à deux pompes sont fournis avec leur coffret électrique. L'automatisation des pompes est programmée en usine. Les pompes fonctionnent en alternance. Elles se mettent en route et s'arrêtent en fonction du niveau de l'effluent dans le poste. Si le niveau est trop important, les deux pompes se mettent en route simultanément.



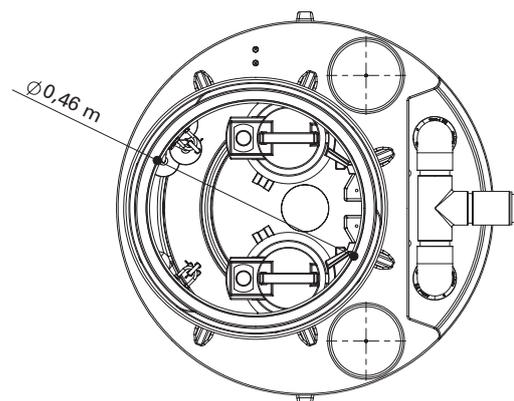
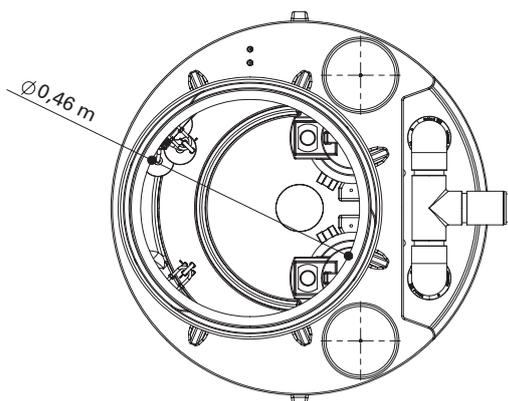
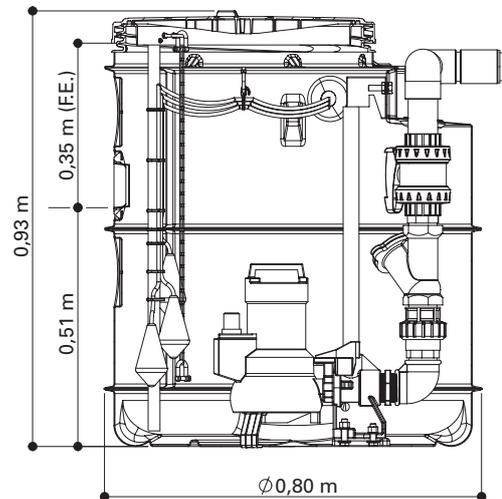
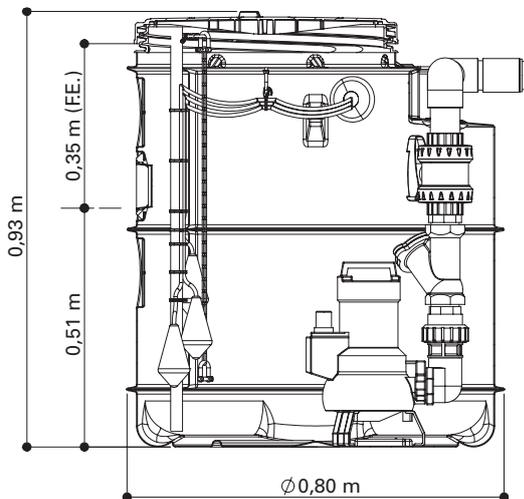
D42UP

pompes sur trépied

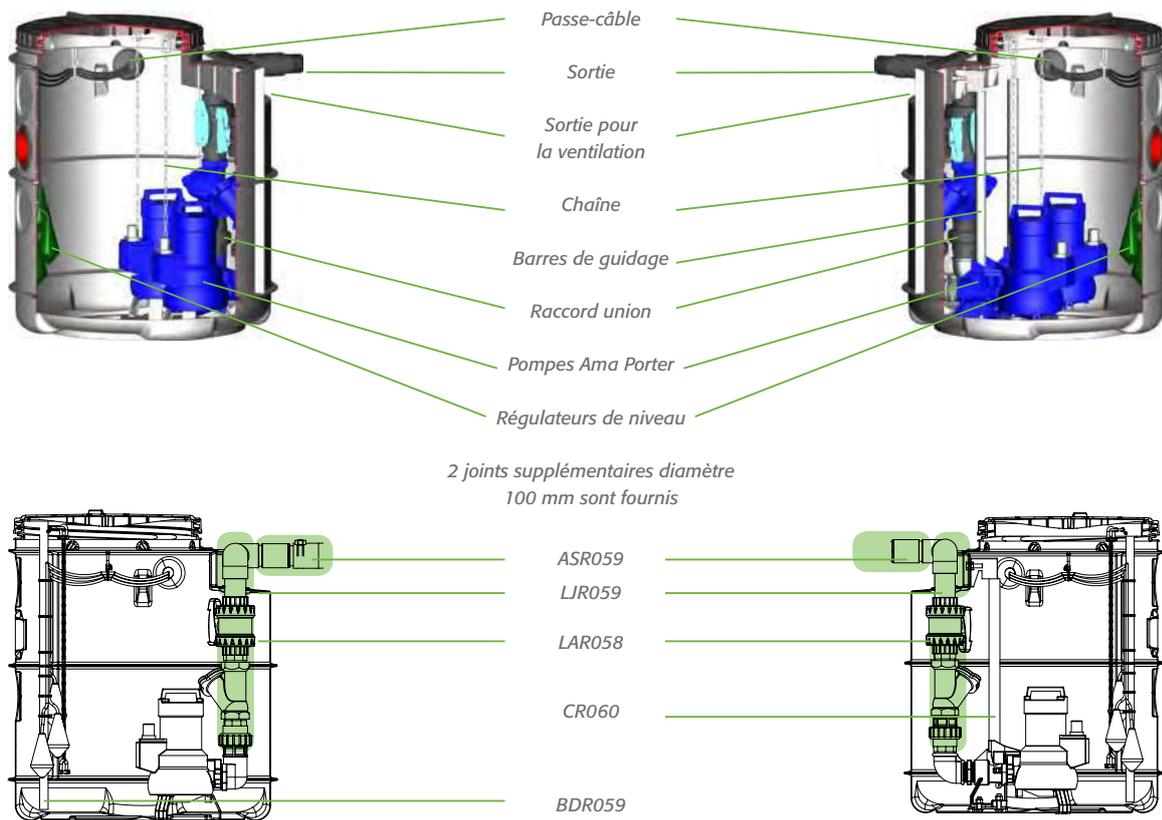
D42UGP

*pompes sur
barres de guidage*

2 ENCOMBREMENT



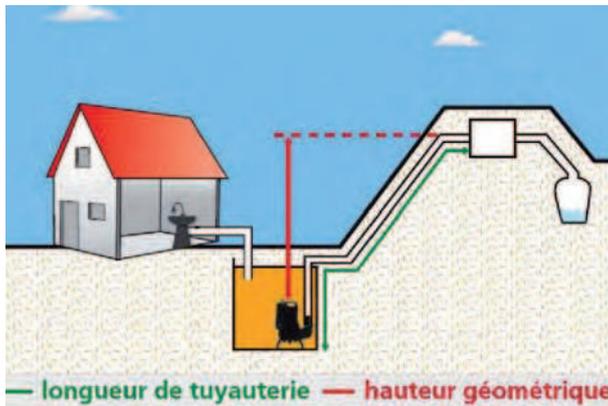
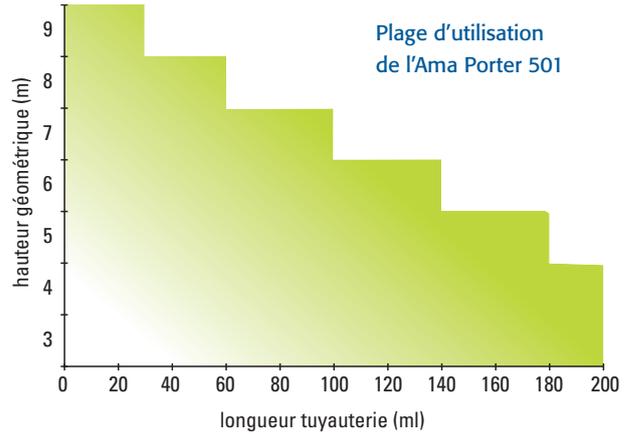
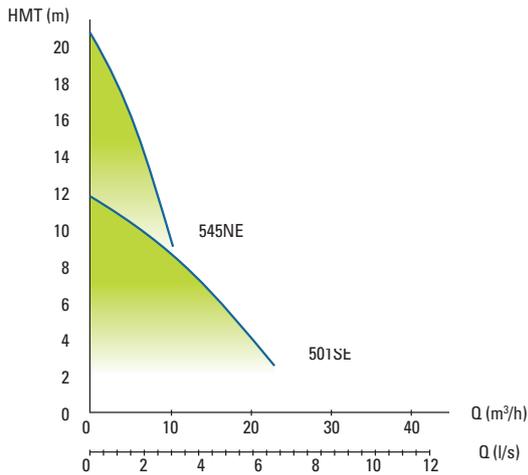
3 ÉQUIPEMENTS



Les pièces de rechange sont à disposition ou à commander chez les distributeurs Sebico dont la liste est disponible sur notre site internet : www.sebico.fr

4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	D42UP / D42UGP
Ø de l'entrée	100 mm
Fil d'eau d'entrée / Profondeur d'entrée	35 cm
Enfouissement maxi de l'entrée	55 cm
Rehausse admissible	RHE2P (+ 20 cm)
Ø de la sortie (Ø extérieur de la douille cannelée)	60 et 63 mm
Volume de bâchée	108 litres
Coffret électrique fourni	Oui
Type de pompe	Ama Porter 501NE (sans régulateur de niveau)
Régulateurs de niveaux	3 (1 niveau bas, 1 niveau intermédiaire et 1 niveau haut)
Puissance électrique pompe	1 250 W
Puissance hydraulique pompe	750 W
Tension	230 V
Corps de pompe	Fonte
Débit maxi pompe	40 m ³ /h – 11 l/s
Hauteur de refoulement maxi	12 m
Température maximale du liquide	40 °C
Nombre maxi de démarrages horaires	15
Ø Passage Libre pompe	45 mm
Ø raccord pompe	2"
Longueur câble électrique	10 m
Section câble	3*1 mm ²
Poids de la pompe (kg)	22 kg
Ø int./Ø ext. ligne de refoulement - PVC pression	50/63 mm



PRÉAMBULE À L'INSTALLATION

La réalisation et l'installation d'un poste de relevage seront différentes suivant le type de sol.

Le prescripteur et l'entreprise de pose devront donc avoir une parfaite connaissance de la nature du sol, d'une éventuelle présence de nappe phréatique, afin de définir le génie civil de leur projet.

Notre fourniture se limite :

- à la réalisation du poste de relevage ;
- au montage des équipements intérieurs hormis les pompes et l'armoire électrique livrées à côté du poste.

En conséquence, Sebico ne pourra en aucun cas être tenu responsable des problèmes :

- d'installation ou de maintenance électrique ;
- de mise en œuvre ;
- de définition de la nature des sols ou nappe phréatique ;
- de définition du génie civil.

RÉCEPTION - STOCKAGE

Vérifier, par examen visuel, que l'enveloppe du poste n'a subi aucun dommage. En cas de défaut, émettre des réserves sur le bon

émargé du transporteur. Entreposer le poste dans une zone sécurisée avant son déplacement dans son emplacement final.

MONTAGE DES POSTES

Procéder au montage du poste avant de l'enterrer.

Matériel nécessaire au montage :

- Soudure à froid (colle PVC pression, sans préparation des surfaces à coller)
- Lubrifiant (huile, liquide vaisselle)
- Téflon
- Scie-cloche diamètre 109 ± 1 mm (dans le cas de perçage supplémentaire)

Avant chaque collage, penser à bien nettoyer et sécher les parties à coller.

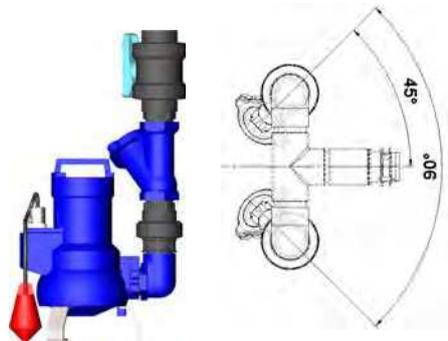
Préparer la pompe comme indiquée dans sa notice fournie et procéder aux étapes suivantes. Les barres de guidage sont montées en usine. Descendre les pompes dans le poste le long des barres

de guidage. Lorsqu'elles sont en bas, les pompes se raccordent automatiquement sur leur pied d'assise déjà en place.

- 1 Pour un raccordement en tube rigide $\varnothing 63$, coller le tube sur le manchon en attente.



- 2 Visser les éléments LAR058 sur la sortie des deux pompes. Orienter les clapets anti-retour comme ci-contre.



- 3 Attacher les chaînes aux poignées des pompes à l'aide des manilles. Positionner les pompes dans le poste. Pour chaque pompe, laissez 1 ml de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie des pompes ; effectuer 3 boucles, les accrocher au serre-câble à l'aide d'un collier de type colson.



- 4 Passer l'élément LJR059 à travers les joints. Dévisser les raccords hauts des 2 vannes et les coller sur les tubes (LJR059). Revisser les raccords.



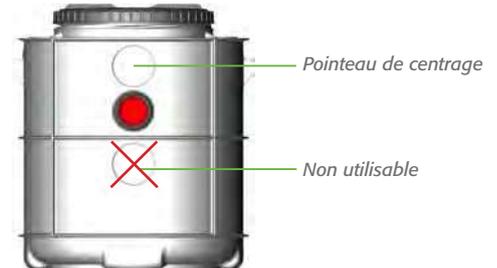
- 5 Pour un raccordement en tube rigide, coller le tube (ASR059) sur le té, le manchon (ASR059) sur le tube et raccorder directement sur le manchon.



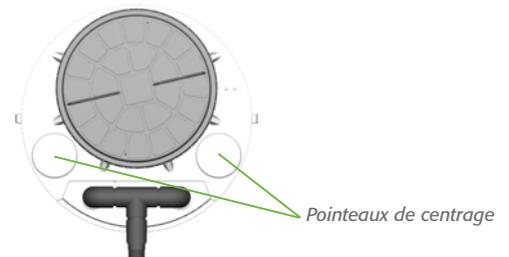
- 6 Pour un raccordement en tuyau souple coller la douille sur le manchon.



- 7 Utiliser l'entrée du poste ou si nécessaire, percer une autre entrée à la scie-cloche Ø110 sur le pointeau de centrage du haut. Ébavurer et monter le joint fourni.



- 8 Si nécessaire, il est possible de percer une entrée et/ou une sortie de ventilation. Pointer la scie-cloche Ø110 sur le pointeau de centrage choisi. Percer, ébavurer et monter le joint.



INSTRUCTIONS DE POSE

1 INSTALLATION HORS SOL

- Poser le poste sur une dalle plane en béton, horizontale et stable.
- Les dimensions de la dalle dépasseront de 10 cm sur le pourtour de la cuve. S'assurer que la résistance au m²

- de la dalle est suffisante.
- Procéder aux raccordements voir chapitre «raccordement hydraulique».

2 INSTALLATION EN TERRAIN SEC

C'est le cas le plus simple et le plus fréquent.

Tout passage de véhicule ou stockage de charges lourdes sur les appareils est interdit.

- Creuser un trou suffisamment grand pour recevoir le poste de relevage, sans permettre son contact avec les parois de la fouille.
- Prévoir 20 à 30 cm de remblai latéral.
- Stabiliser le fond de fouille. Disposer au fond un lit de sable de 10 cm d'épaisseur ou réaliser une semelle en béton si le sol n'est pas assez résistant ou stable.
- Installer le poste au fond de la fouille et parfaitement de niveau, le centrer par rapport à la fouille. Procéder aux raccordements voir chapitre «raccordement hydraulique et électrique».
- Remblayer avec du sable, tout autre matériau est à proscrire. Ce remblaiement latéral doit être effectué symétriquement par couches successives en tassant par arrosage.
- Après stabilisation du remblai, réaliser un béton maigre autour du poste.
- Si nécessaire, remonter le tampon d'accès à la surface du sol. Pour cela, utiliser notre rehausse ajustable RHE2P. Dans tous les cas installer une seule rehausse pour faciliter l'accessibilité à l'intérieur du poste.
- Terminer le remblai avec de la terre végétale, débarrassée de tout élément caillouteux ou pointu. Hauteur maximale de remblai au-dessus du poste : 20 cm.

3 CAS PARTICULIERS

Pour répondre à ces cas particuliers, une étude doit être menée, nous vous conseillons de faire appel à un bureau d'étude spécialisé.

Passage de véhicules

- Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur les postes ; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur est fonction de la charge roulante. Cette dalle déborde des bords de fouille et repose sur le terrain naturel non remanié.

Nappe phréatique

- Lors des fouilles, si nécessaire, rabattre la nappe phréatique.
- Réaliser un radier en béton armé permettant de supporter les contraintes dues à la nappe phréatique, avec ferrailles et épingles en attente pour accrochage des sangles.
- Poser le poste sur le radier, passer la ou les sangles sur le poste et les accrocher aux épingles.
- Réaliser les raccordements hydrauliques et fourreaux électriques.
- Compléter le lestage par un béton de blocage périphérique (0,5 à 0,6 m³ de béton/mètre d'eau : hauteur nappe).
- Remblayer avec du sable, tout autre matériau est à proscrire.

Terrain en pente ou instable

- Réaliser un mur de soutènement pour protéger le poste des poussées latérales.
- Dans les cas où une dalle de répartition, un mur de soutènement ou une semelle en béton est nécessaire, une étude précise, qui prend en compte les facteurs externes tels que le poids de la charge, la fréquence de la charge roulante, les poussées latérales, la hauteur de la nappe phréatique... doit être menée.

RACCORDEMENTS

L'installation électrique devra être réalisée par un professionnel qualifié (Qualifélec ou équivalent) et selon les prescriptions de la réglementation en vigueur.

Ne jamais toucher les pièces se trouvant sous tension. Celles-ci peuvent être la cause d'un choc électrique, susceptible d'occasionner de graves blessures voire même d'entraîner la mort.

Ne jamais utiliser le poste si le câble d'alimentation est défectueux. Ne pas poser le câble d'alimentation sur des angles ou des arêtes vives, et veiller à ce qu'il ne puisse jamais être coincé.

Ne jamais manipuler les installations électriques les mains mouillées. Protéger le cordon d'alimentation contre l'eau et ne jamais le poser sur des objets chauds.

1 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- **L'entrée :** raccordement avec un tuyau Ø 100 mm extérieur.
- **La sortie :** pour un raccordement souple, se connecter sur la douille cannelée diamètre 60 mm extérieur. Pour un raccordement rigide, se connecter directement sur le tube sortant. Utilisez du tuyau PVC pression diamètre 63 mm extérieur.
- **La ventilation :** Raccordez la ventilation avec un tuyau Ø 100 mm extérieur. Cette ventilation permet d'évacuer les gaz et d'éviter la mise en dépression du poste. Remontez la ventilation en toiture que vous pouvez surmonter d'un Aspiromatic modèle 100 pour améliorer son efficacité.

2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Respecter les étapes suivantes :

- Couper les prises des pompes. Laisser, à l'intérieur du poste, le linéaire de câble suffisant pour pouvoir sortir les pompes du poste.
- Passer les câbles à travers le passe-câble. Le câble en terre sera protégé par un fourreau recouvert par un grillage avertisseur.
- Remonter une prise 230V normalisée, ou se raccorder directement sur le thermique du tableau électrique.

La mise en route des pompes ne se fera qu'après la vérification des branchements électriques. Se référer à la notice fournie des pompes. Mise à la terre, protection différentielle, etc. devront être respectées.

MATÉRIEL
POSTE DE RELEVAGE

BORNES DU COFFRET ÉLECTRIQUE
À RACCORDER

EXEMPLE

Alimentation EDF

Interrupteur général
Bornes 2 et 4
Barrette de terre

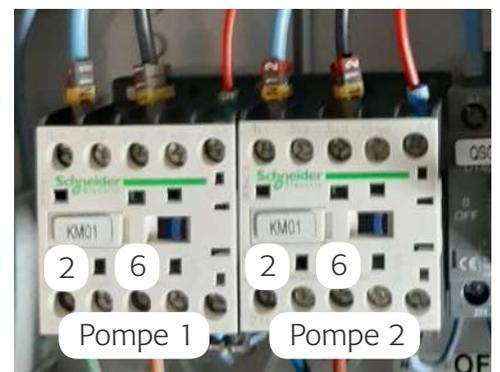


Pompe 1

KM01
Bornes 2 et 6
Barrette de terre

Pompe 2

KM02
Bornes 2 et 6
Barrette de terre



Nota : Toujours vérifier le bornier supérieur pour mettre en correspondance le câble des pompes sur le bornier inférieur.

Régulateur de niveau bas

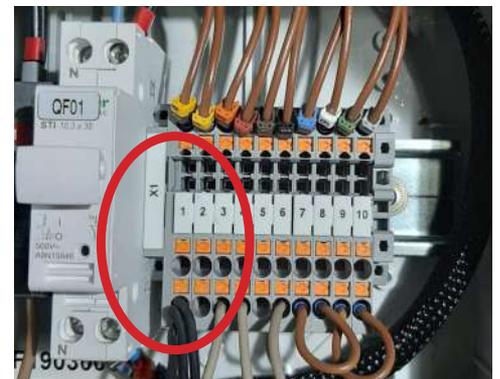
Bornier (Niveau bas)
Borne 1 (fil noir_type NO)
Borne 3 (fil brun_Commune)
Le fil bleu (type NF) ne doit pas être connecté.

Régulateur de niveau intermédiaire

Bornier (Niveau 1)
Borne 1 (fil noir_type NO)
Borne 4 (fil brun_Commune)
Le fil bleu (type NF) ne doit pas être connecté.

Régulateur de niveau haut (niveau de sécurité)

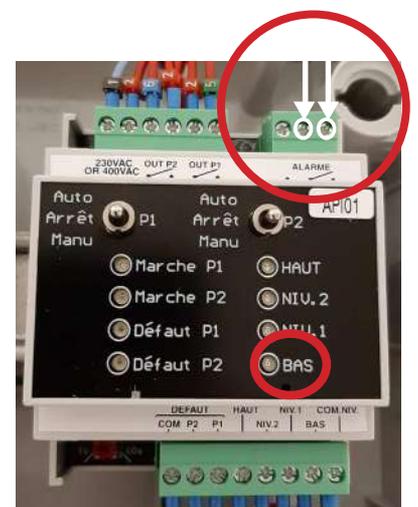
Bornier (Niveau haut ou 2)
Borne 1 (fil noir_type NO)
Borne 6 (fil brun_Commune)
Le fil bleu (type NF) ne doit pas être connecté.



Bornier pour report d'alarme

Bornier (Alarme) situé dans le coin supérieur droit de l'afficheur.
Contact sec = branchement sur bornes milieu et droite

Nota : Le flotteur de niveau bas doit être activé, voyant allumé, pour que les pompes puissent fonctionner, même en manuel.



L'afficheur du coffret électrique permet de suivre le fonctionnement du poste.

À LA MISE EN SERVICE, VÉRIFIER QUE :

- La permutation des pompes fonctionne à chaque démarrage.
- Lorsque les flotteurs BAS et intermédiaire (Niv.1) sont enclenchés, la pompe P1 ou P2 démarre.
- Lorsque le flotteur BAS n'est pas enclenché, la ou les pompes s'arrêtent.
- Lorsque les flotteurs BAS, NIV.1 et HAUT sont enclenchés, les deux pompes démarrent.



Les régulateurs de niveau sont réglés en usine : si nécessaire, réglez leur débattement angulaire (cf. notice de la pompe). Il est possible de forcer la marche de chacune des deux pompes en positionnant les boutons sur «Manu». En fonctionnement normal, positionnez les boutons sur «Auto».

- Pour éviter tout risque de siphonage, le tuyau de refoulement ne doit pas plonger dans le milieu récepteur, ni se trouver plus bas que la pompe.
- Chaque pompe est livrée avec sa notice de mise en service et de maintenance, leur état de fonctionnement devra être régulièrement surveillé.
- Le régulateur de niveau peut être encombré de débris ou de graisses qui provoqueront un fonctionnement aléatoire de la pompe. Il est bon de veiller à son parfait état de propreté, de le nettoyer ou si nécessaire de procéder à son remplacement.
- Dans la cuve l'opération courante consistera à éliminer les matières flottantes et à remettre en suspension les matières décantées au moyen d'un jet d'eau pour permettre leur évacuation par la pompe.
- Les pompes s'enlèvent simplement en les tirant par les chaînes. Il n'y a aucune pièce à dévisser.

ACTIONS À ENTREPRENDRE EN CAS D'ÉVENTUELS DYSFONCTIONNEMENTS

Avant vérification, il est primordial de couper l'alimentation électrique.

Avant d'entreprendre toute action sur le poste de relevage, il est important de bien analyser le problème.

Ce tableau ci-dessous, vous aide dans votre démarche.

DYSFONCTIONNEMENTS CONSTATÉS

ACTIONS À ENTREPRENDRE

Dégagement d'odeurs

- Vérifier la ventilation.
- Vérifier l'étanchéité des raccords de canalisation.

Il n'y a pas d'effluent en entrée

- Vérifier que le tuyau d'entrée n'est pas bouché.
- Curer le tuyau d'entrée.

La pompe ne fonctionne pas

- Vérifier que la pompe est bien alimentée électriquement.
- Vérifier que l'admission de la pompe n'est pas obstruée, par exemple par des tissus, serpillières, détritiques...
- Vérifier que le régulateur de niveau ne soit pas bloqué en position basse.
- Vérifier que le régulateur de niveau ne soit pas cassé ou plus étanche.

La pompe fonctionne mais l'effluent ne sort pas ou presque pas

- Vérifier que la vanne est ouverte.
- Vérifier que le clapet anti-retour est monté dans le bon sens.
- Vérifier que le clapet anti-retour n'est pas grippé.
- Vérifier qu'aucun objet sous la pompe n'obstrue l'aspiration.

La pompe fonctionne, mais l'eau évacuée redescend dans le poste

- Vérifier l'étanchéité des canalisations
- Vérifier que le clapet anti-retour a été installé
- Vérifier en dernier lieu le clapet anti-retour.

La pompe est désamorcée

Si le niveau de l'effluent est descendu sous le niveau d'arrêt de la pompe, il est possible que de l'air ait été aspiré par la pompe

- Vérifier qu'il y ait toujours un volume minimum dans le poste, c'est le volume de rétention.
- Pour les pompes sur barres de guidage, remonter et descendre la pompe plusieurs fois dans l'effluent pour chasser les bulles d'air.

La pompe ne s'arrête pas

- Vérifier que le régulateur de niveau ne soit pas bloqué en position haute.
- Vérifier le réglage du régulateur.

Le poste est en charge

Le débit d'entrée est supérieur au débit de la pompe

- Vérifier le dimensionnement du poste par rapport au volume horaire à évacuer.

GARANTIE DES POSTES

Nos postes et accessoires doivent être transportés, stockés et manipulés dans des conditions telles qu'ils soient à l'abri d'actions, notamment mécaniques, susceptibles de provoquer des détériorations.

La pompe est garantie 1 an à dater de la livraison du matériel. Cette garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, conformément à nos conditions générales de vente.

Notre responsabilité et notre garantie cesseraient en cas de :

- non respect par l'installateur, le propriétaire et/ou l'utilisateur des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien précisés par Sebico dans ses documentations et étiquettes apposées sur tous nos produits ou disponible sur notre site internet ;
- modification ou utilisation des appareils et des accessoires pour un usage autre que celui initialement prévu par Sebico ;
- phénomènes naturels (atmosphériques, géologiques, explosion ou dynamitage...) indépendants de notre volonté ;
- mauvais dimensionnement des appareils, des périphériques et des accessoires.