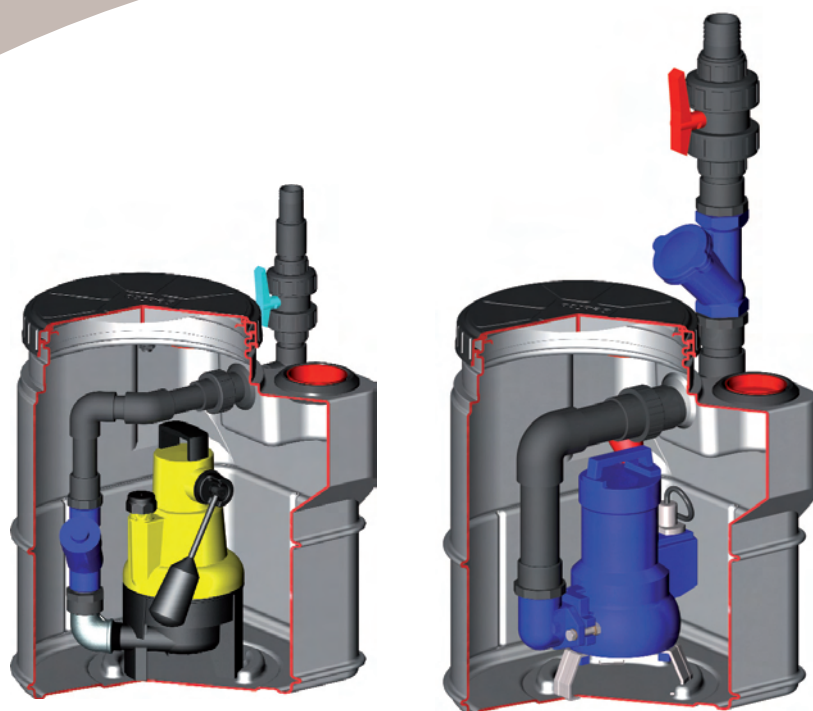


# Drain'up

Postes de relevage en polyéthylène  
D11CP et D11UP

## NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN



**D11CP**  
eaux claires

**D11UP**  
eaux usées



# Sebico

<http://www.sebico.com>

		page
1	<b>Description des postes de relevage</b>	2
1.1	Encombrement	2
1.2	Équipements	3
1.3	Caractéristiques techniques	3
2	<b>Montage des postes</b>	5
2.1	Montage du poste D11CP eaux claires	5
2.2	Montage du poste D11UP eaux usées	6
3	<b>Installation et raccordement des postes</b>	7
3.1	Installation	7
3.2	Raccordement hydraulique	7
3.3	Raccordement électrique	7
4	<b>Mise en service et entretien</b>	7
5	<b>Actions à entreprendre en cas d'éventuels dysfonctionnements</b>	8
6	<b>Garantie des postes</b>	8

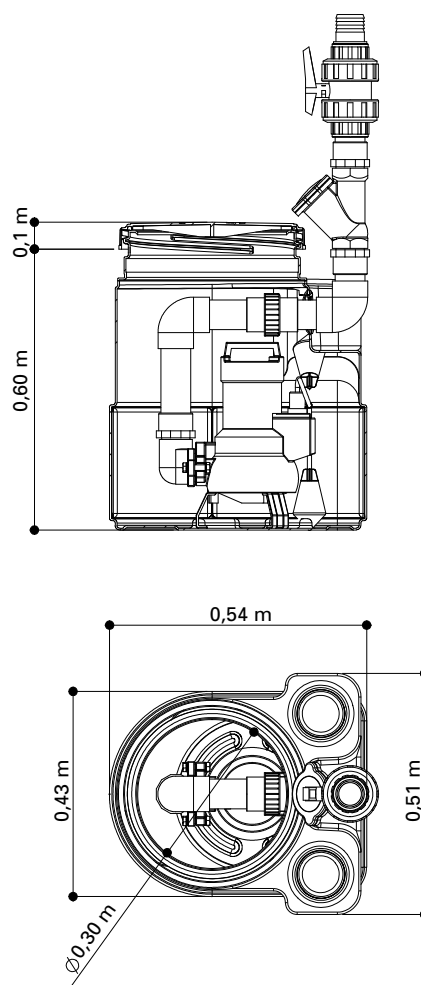
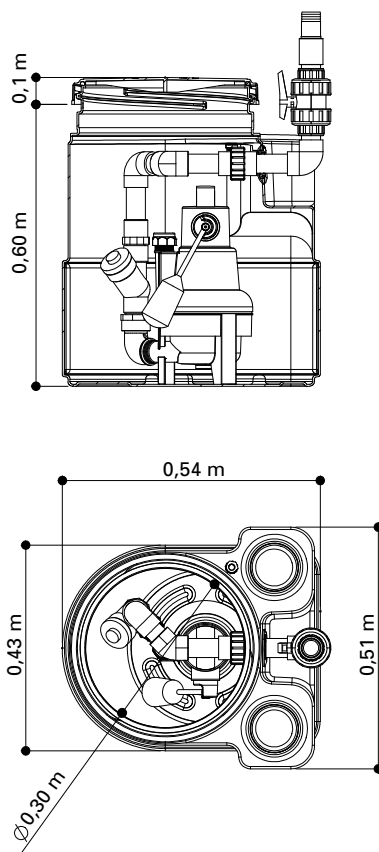
# 1

## Description des postes de relevage

### 1.1 ENCOMBREMENT

#### Poste eaux claires D11CP

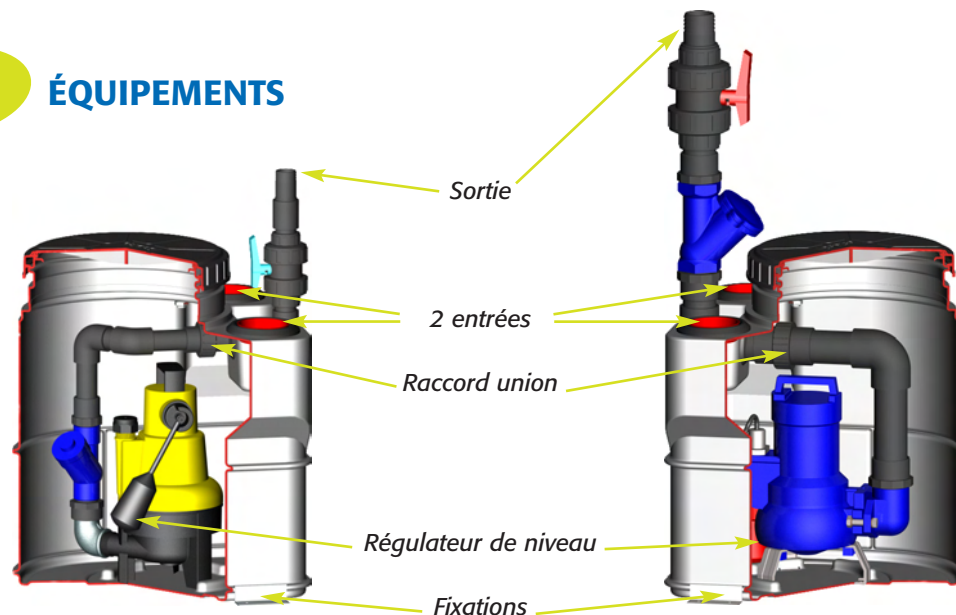
#### Poste eaux usées D11UP



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

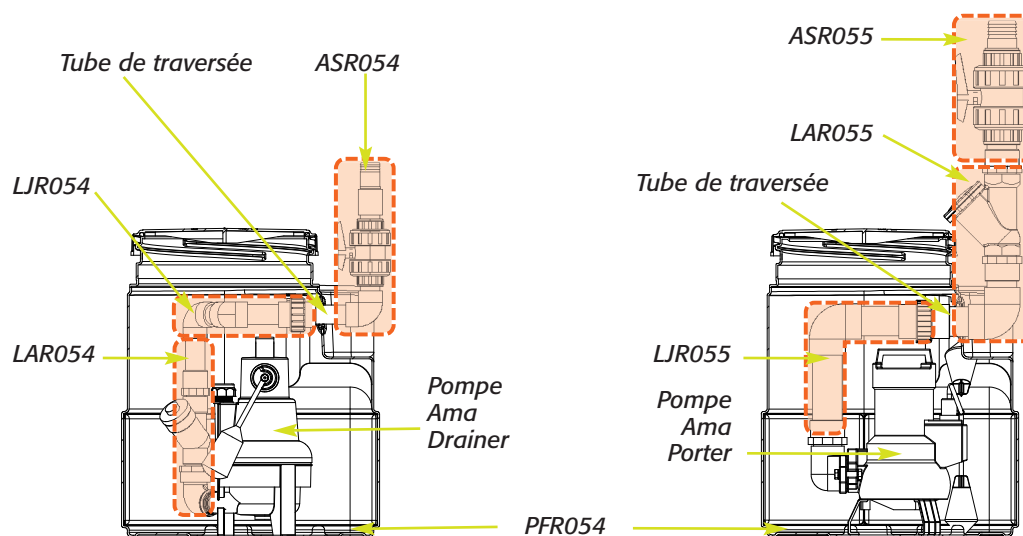
## 1.2

### ÉQUIPEMENTS



Poste eaux claires

Poste eaux chargées



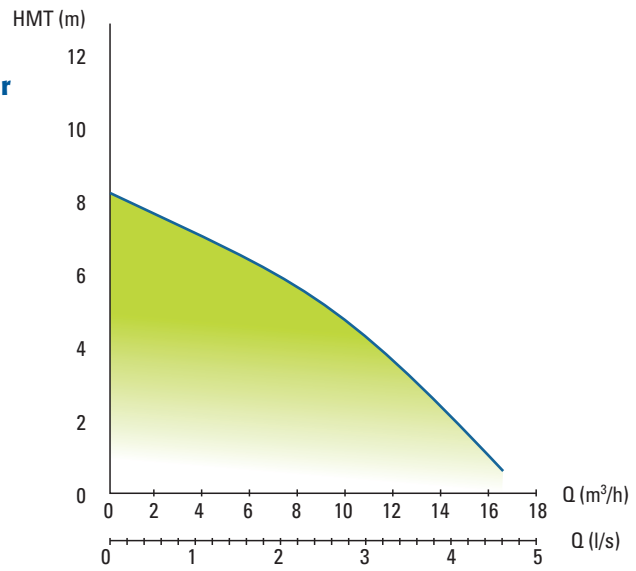
Les pièces de rechange sont à disposition ou à commander chez les distributeurs Sebico dont la liste est disponible sur notre site internet : [www.sebico.fr](http://www.sebico.fr)

## 1.3

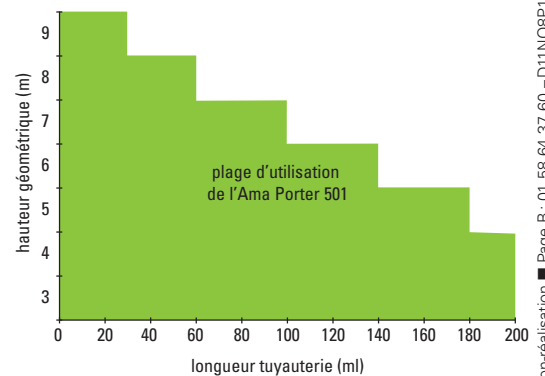
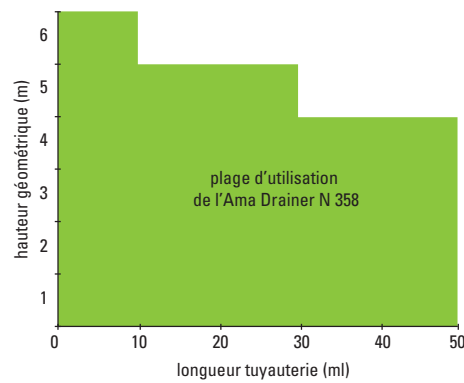
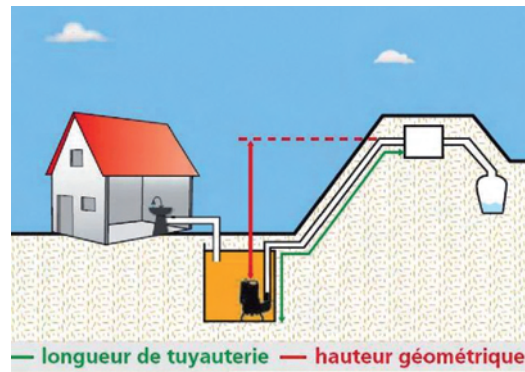
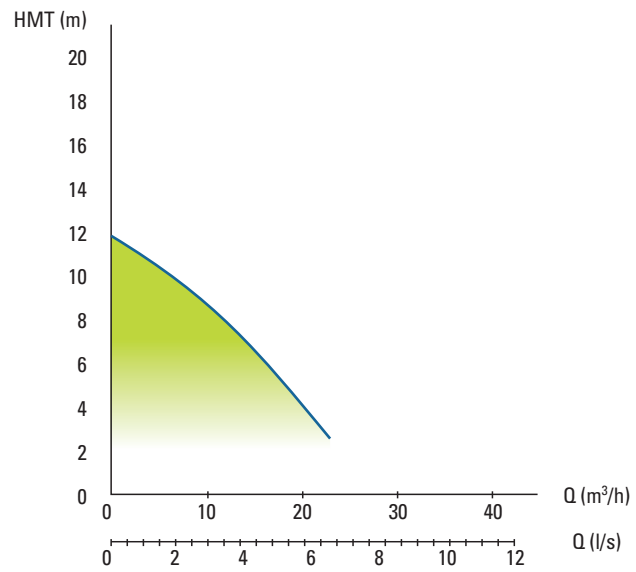
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	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 <sup>3</sup> /h - 4,6l/s	40 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	3*1 mm <sup>2</sup>
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

### Ama Drainer



### Ama Porter



# 2

## Montage des postes

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 suivez les étapes suivantes :

### 2.1

#### MONTAGE DU POSTE D11CP EAUX CLAIRES

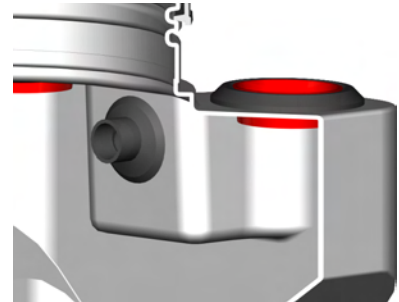
1

Vissez l'élément LAR054 sur la pompe.



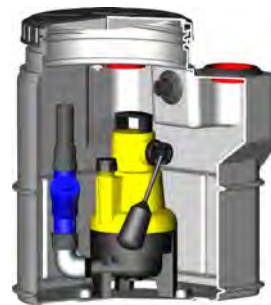
2

Passez le tube de traversée à travers le joint, lubrifiez le joint pour plus de facilité.



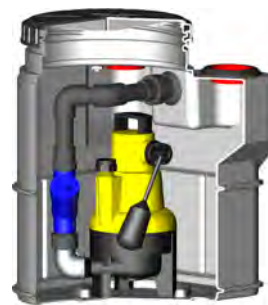
3

Positionnez la pompe dans le poste  
Réglez le débattement du flotteur  
(cf. notice pompe).



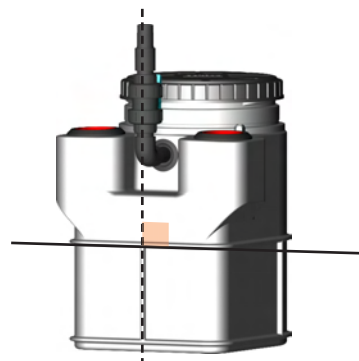
4

Collez l'élément LJR054 sur le tube puis sur l'élément LAR054. Laissez 1 ml de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie de la pompe ; effectuez 3 boucles, accrochez-les à la ligne de jonction à l'aide d'un collier type colson.



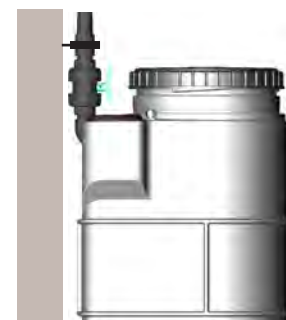
5

Collez la vanne à la verticale sur le tube.  
Pour un raccordement en tube rigide, se raccorder directement sur la vanne.



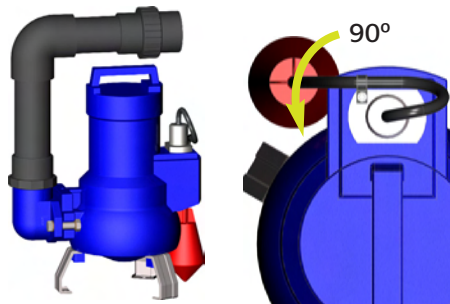
6

Pour un raccordement en tuyau souple, collez le manchon sur la vanne et la douille sur le manchon. Prévoyez une fixation murale de la canalisation de refoulement par collier.



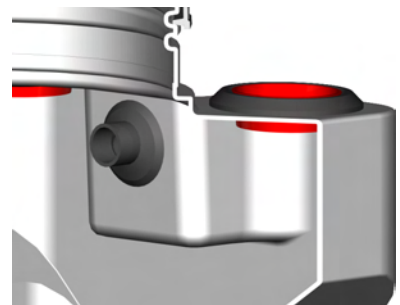
1

Vissez l'élément LJR055 sur la pompe.  
Tournez le collier du régulateur à 90° à l'aide d'une clé BTR.



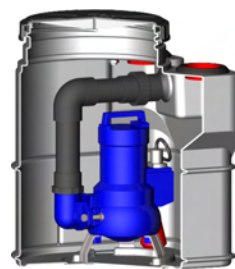
2

Passez le tube de traversée à travers le joint, lubrifiez le joint pour plus de facilité.



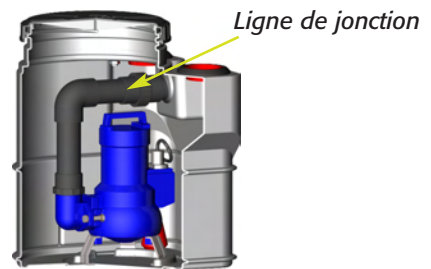
3

Positionnez la pompe dans le poste.  
Réglez le débattement du flotteur (cf. notice de la pompe). La course du flotteur ne doit pas être gênée.



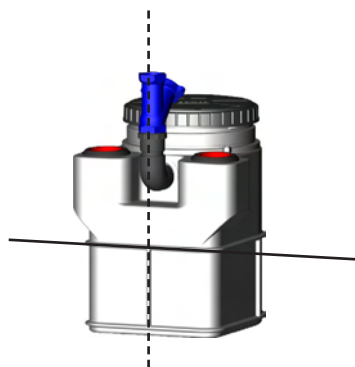
4

Collez l'élément LJR055 sur le tube. Laissez 1 ml de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie de la pompe; effectuez 3 boucles, accrochez-les à la ligne de jonction à l'aide d'un collier type colson.



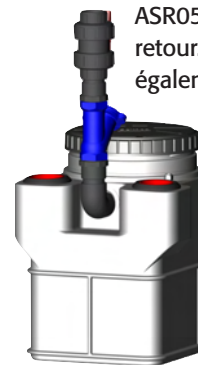
5

Collez à la verticale l'élément LAR055 sur le tube.



6

Vissez 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.



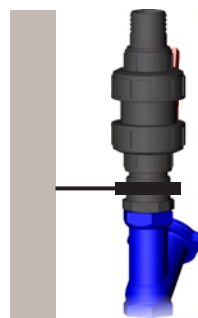
5

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



6

Pour un raccordement en tuyau souple, collez la douille sur la vanne. Prévoyez une fixation murale de la canalisation de refoulement par collier.



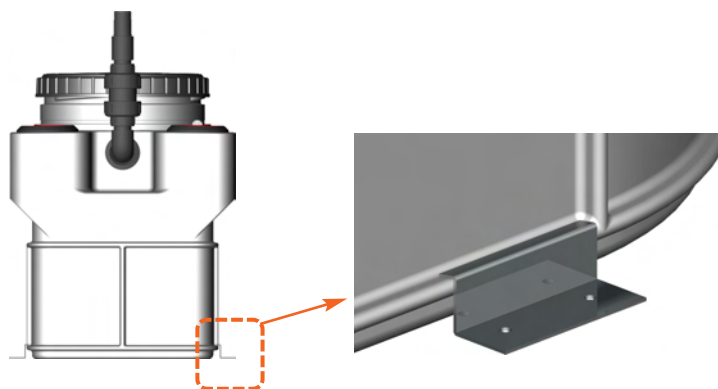
# 3

## Installation et raccordement des postes de relevage

### 3.1

#### INSTALLATION

- 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.
- Dans le cas de risque d'inondation, fixez le poste au sol à l'aide des 2 pattes de fixation, des vis et chevilles fournies.



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



Ne touchez jamais 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.



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



Ne manipulez jamais les installations électriques les mains mouillées. Protégez le cordon d'alimentation contre l'eau et ne le posez jamais sur des objets chauds.

### 3.2

#### RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- **L'entrée** : raccordement avec un tuyau diamètre 100 mm extérieur.
- **La sortie** : pour un raccordement souple, se connecter sur la douille cannelée. Pour un raccordement rigide, se connecter directement sur la vanne. Utilisez du tuyau PVC pression, voir chapitre « caractéristiques techniques »
- **La ventilation** : utilisez la deuxième entrée, pour ventiler le poste avec un tuyau de diamètre 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. Selon la norme 12050-1, cette conduite peut être réduite jusqu'au diamètre 50 mm.

### 3.3

#### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Coupez la prise de la pompe. Laissez, à l'intérieur du poste, le linéaire de câble électrique suffisant pour pouvoir sortir la pompe du poste.
- Passez le câble de la pompe à travers le passe-câble.
- Remontez une prise 230 V normalisée, ou raccordez 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.

# 4

## Mise en service et entretien

- Après le montage et le raccordement électrique du poste, validez son bon fonctionnement par une mise en eau. Vérifiez le bon déclenchement de la pompe. Si nécessaire, réglez le débattement du régulateur de niveau en faisant varier la longueur ou la fixation du câble (cf. notice fournie avec 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.

# 5



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

- 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-union.

## Actions à entreprendre en cas d'éventuels dysfonctionnements

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	- Vérifiez la ventilation haute. - Vérifiez l'étanchéité des raccords de canalisation.
Il n'y a pas d'effluent en entrée	- Vérifiez que le tuyau d'entrée n'est pas bouché. - Curez le tuyau d'entrée.
La pompe ne fonctionne pas	- Vérifiez que la pompe est bien alimentée électriquement. - Vérifiez que l'admission de la pompe n'est pas obstruée, par exemple par des tissus, serpillières, débris... - Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position basse. - Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas cassé ou plus étanche.
La pompe fonctionne mais l'effluent ne sort pas ou presque pas	- Vérifiez que la vanne est ouverte. - Vérifiez que le clapet anti-retour est monté dans le bon sens. - Vérifiez que le clapet anti-retour n'est pas grippé. - Vérifiez qu'aucun objet sous la pompe n'obstrue l'aspiration.
La pompe fonctionne, mais l'eau évacuée redescend dans le poste	- Vérifiez l'étanchéité des canalisations - Vérifiez que le clapet anti-retour a été installé - Vérifiez 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	- Vérifiez qu'il y ait toujours un volume minimum dans le poste, c'est le volume de rétention. - Dévissez le raccord union et remplissez la ligne de refoulement au jet d'eau.
La pompe ne s'arrête pas	- Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position haute. - Vérifiez le réglage du régulateur.
Le poste est en charge. Le débit d'entrée est supérieur au débit de la pompe	- Vérifiez le dimensionnement du poste par rapport au volume horaire à évacuer.

# 6



Le non respect de nos consignes de pose, de sécurité et d'utilisation entraîne la perte de nos garanties.

## Garantie des postes

Nos appareils 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.