

Votre "Station de relevage" est constituée :

- D'un cuvelage (pré équipé) avec couvercle
- D'une canalisation (PVC) avec pied d'assise
- D'un clapet et d'une vanne
- De 2 flotteurs de commande et alarme



**1 Pompe et 1 coffret**

**MONOFOS 1500/650 MONO**

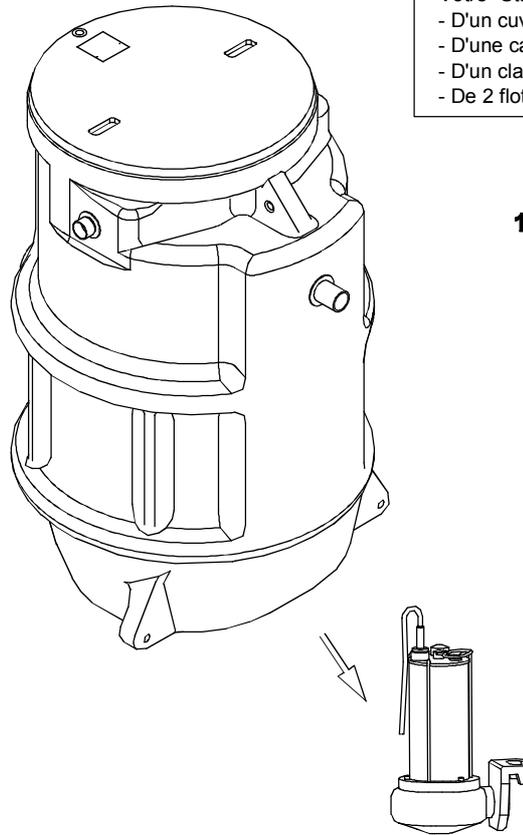
**Avec 1 pompe monophasée**

MONOFOS 1500/650 MONO (Code : 132270)

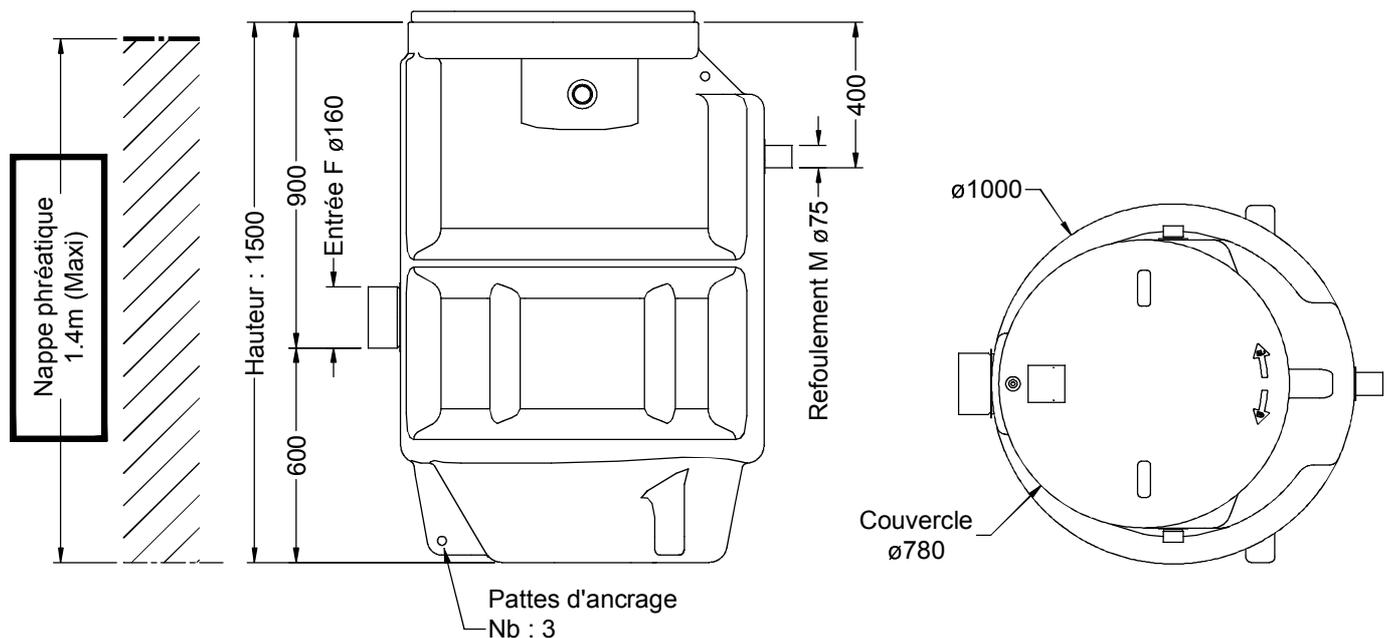
**MONOFOS 1500/650 TRI**

**Avec 1 pompe triphasée**

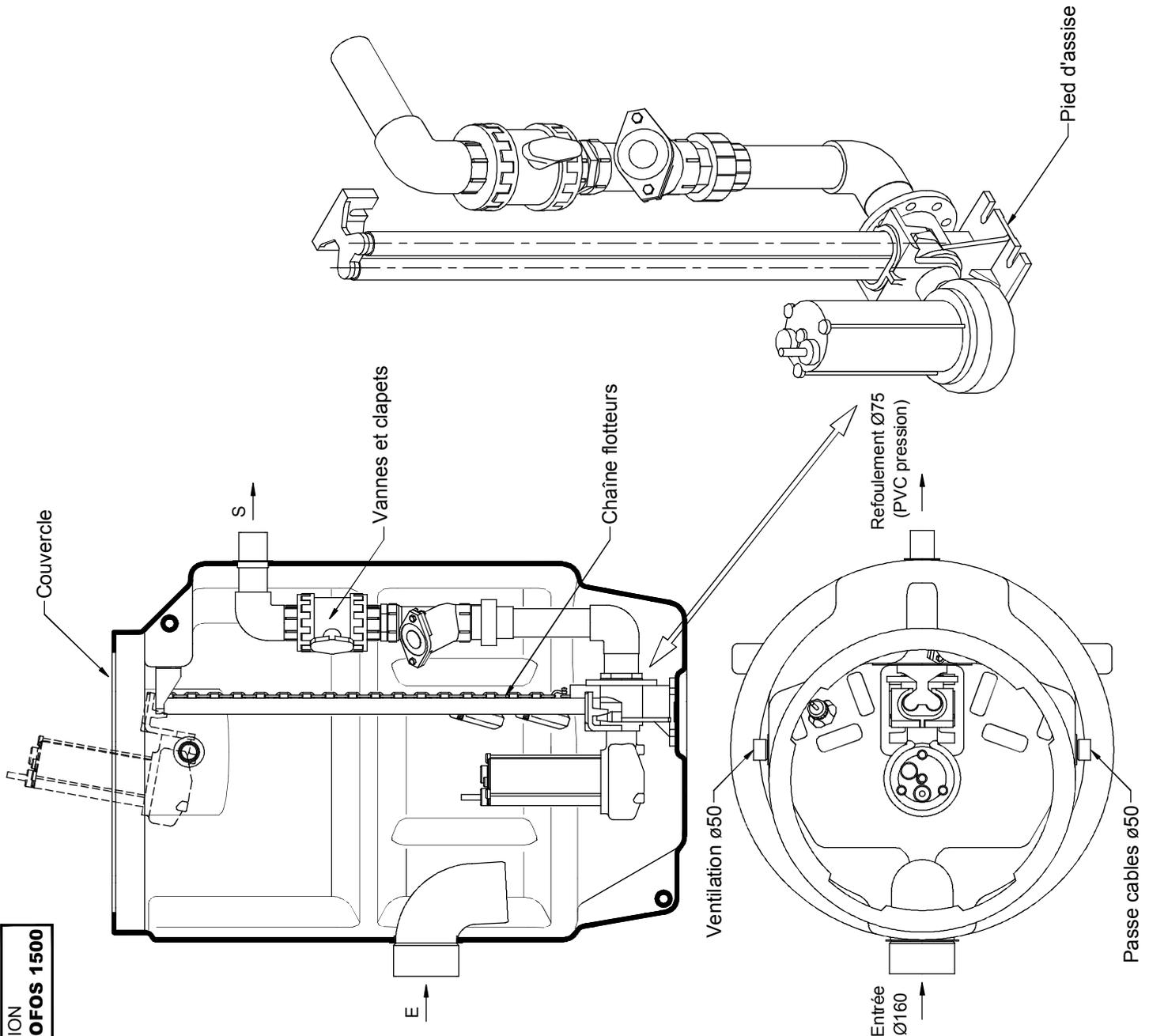
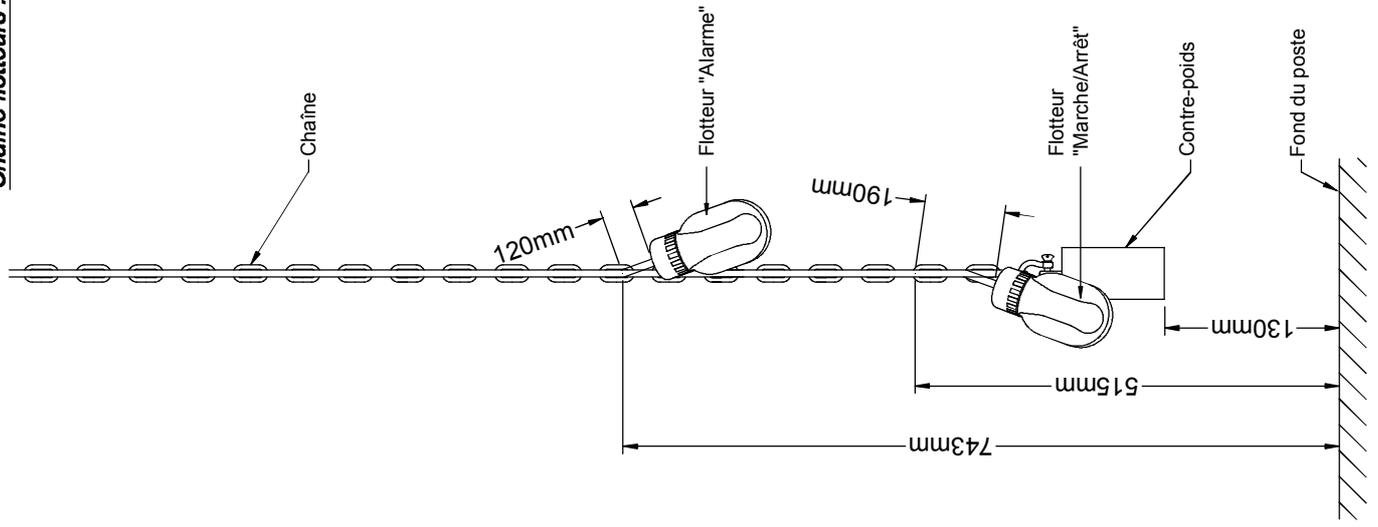
MONOFOS 1500/650 TRI (Code : 132271)



**Encombrements :**



**Chaîne flotteurs :**



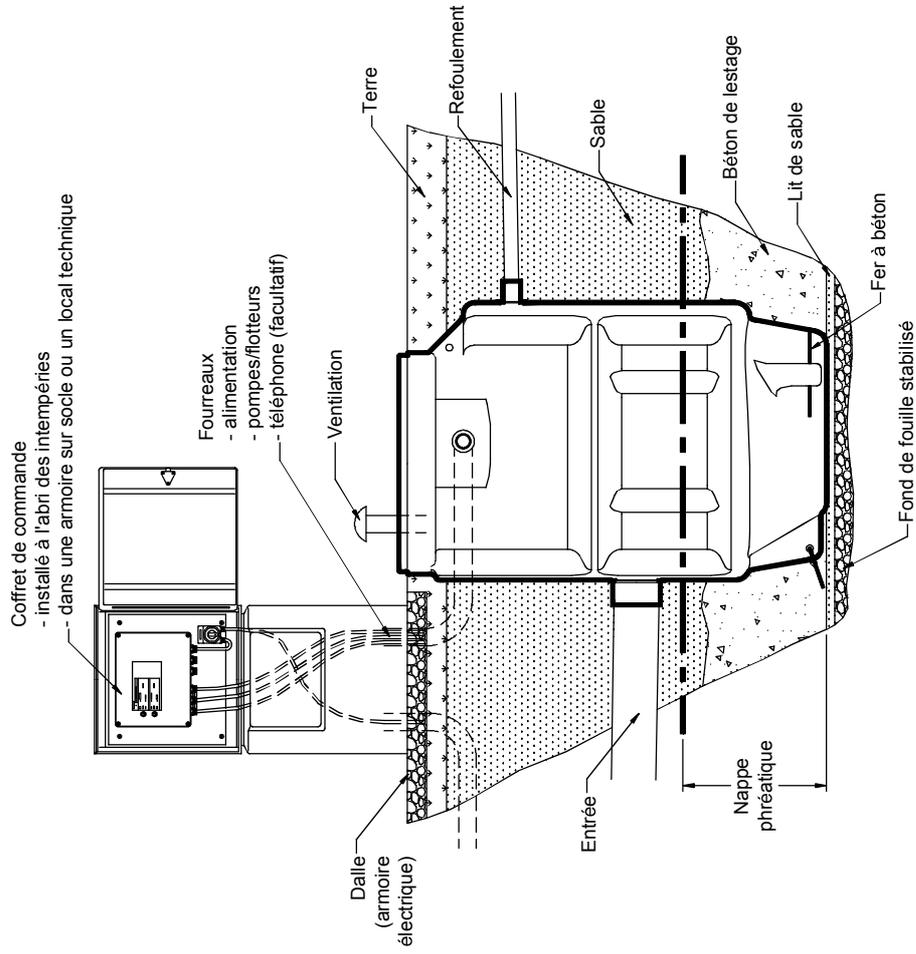
## **POSE EN EXTERIEUR "sous espace vert"**

- Poser l'appareil horizontalement sur une dalle béton
- La cuve sera installée dans une zone en dehors de tout passage de charges roulantes
- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus, pour éviter une forte pression latérale des terres
- Passer des fers à béton dans les anneaux d'ancrage
- Lester la cuve avec du béton
- Raccorder les canalisations d'entrée, de refoulement et ventilation

- Raccordement (voir page 27)

### Sans regard à vannes

- Polyfos 1000 / 1500
- Monofos 1500
- Polyfos 1600
- Collectifs PE 2000 / 2500

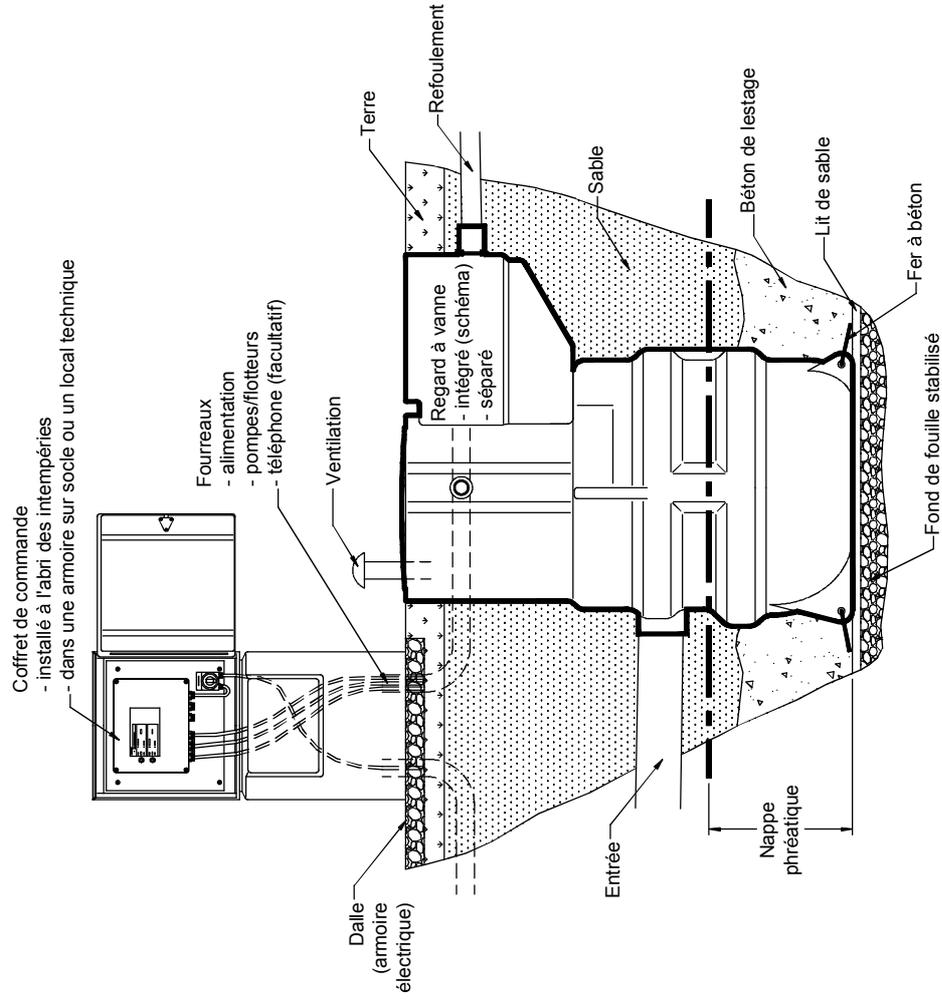


### **ATTENTION !!!**

Contraintes de la nappe phréatique (Consulter la page consacrée à l'appareil)

### Avec regard à vannes (intégré ou séparé)

- Polyfos RV 1600



Les opérations d'installation et de maintenance doivent exclusivement être réalisées par un personnel technique qualifié

## **POSE EN EXTERIEUR "sous dalle béton"**

- Poser l'appareil horizontalement sur une dalle béton
- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus, pour éviter une forte pression latérale des terres
- Passer des fers à béton dans les anneaux d'ancrage
- Lester la cuve avec du béton
- Raccorder les canalisations d'entrée, de refoulement et ventilation
- Poser la/les rehausse(s) avec tampon fonte (1 rehausse maxi par trou d'homme)

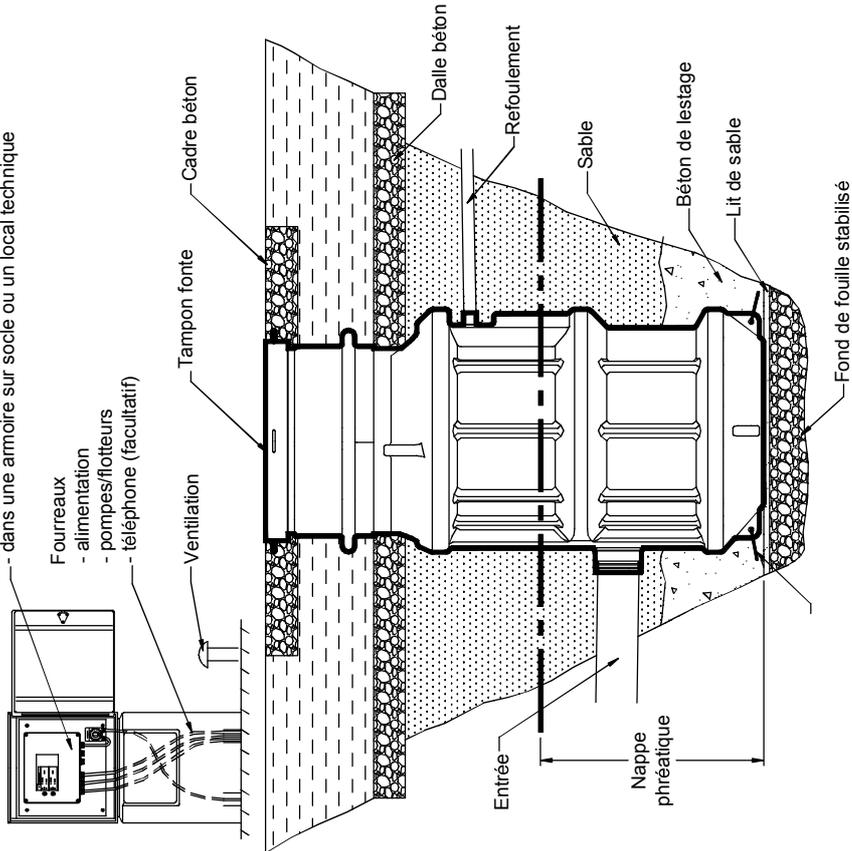
- Remplir l'appareil d'eau claire (avant de faire le remblayage)
- Remblayer avec du sable
- Raccordement (voir page 27)

### Sans regard à vannes

- Polyfos 1000 / 1500
- Monofos 1500
- Polyfos 1600
- Collectifos PE 2000 / 2500

Coffret de commande  
- installé à l'abri des intempéries  
- dans une armoire sur socle ou un local technique

Fourreaux  
- alimentation  
- pompes/floateurs  
- téléphone (facultatif)

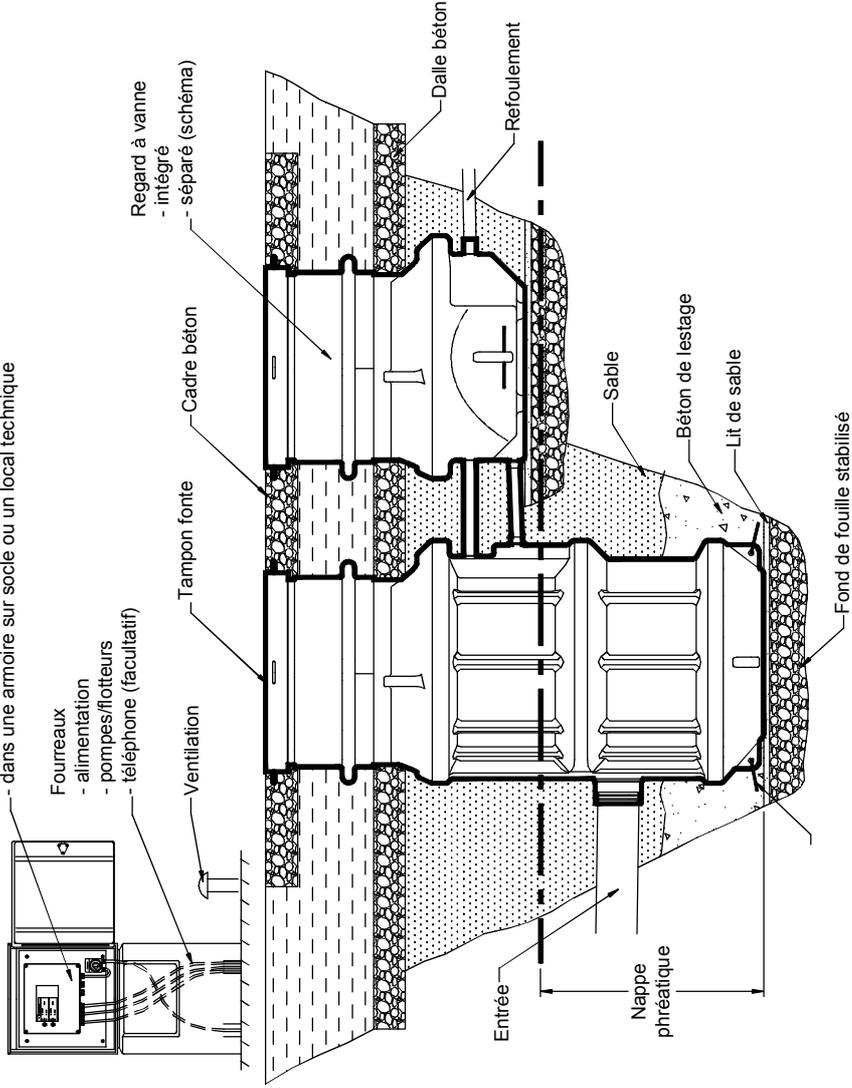


### **ATTENTION !!!**

- Contraintes de la nappe phréatique (Consulter la page consacrée à l'appareil)  
- Les efforts de charges roulantes ne doivent être en aucun cas repris par la cuve ou la rehausse polyéthylène

Coffret de commande  
- installé à l'abri des intempéries  
- dans une armoire sur socle ou un local technique

Fourreaux  
- alimentation  
- pompes/floateurs  
- téléphone (facultatif)



Les opérations d'installation et de maintenance doivent exclusivement être réalisées par un personnel technique qualifié

# Installation du piquet de terre et fourreaux

- Inventaire :

\* 1 piquet de terre de longueur 1m

\* 1 tresse de cuivre de section 25mm<sup>2</sup>/longueur 5m

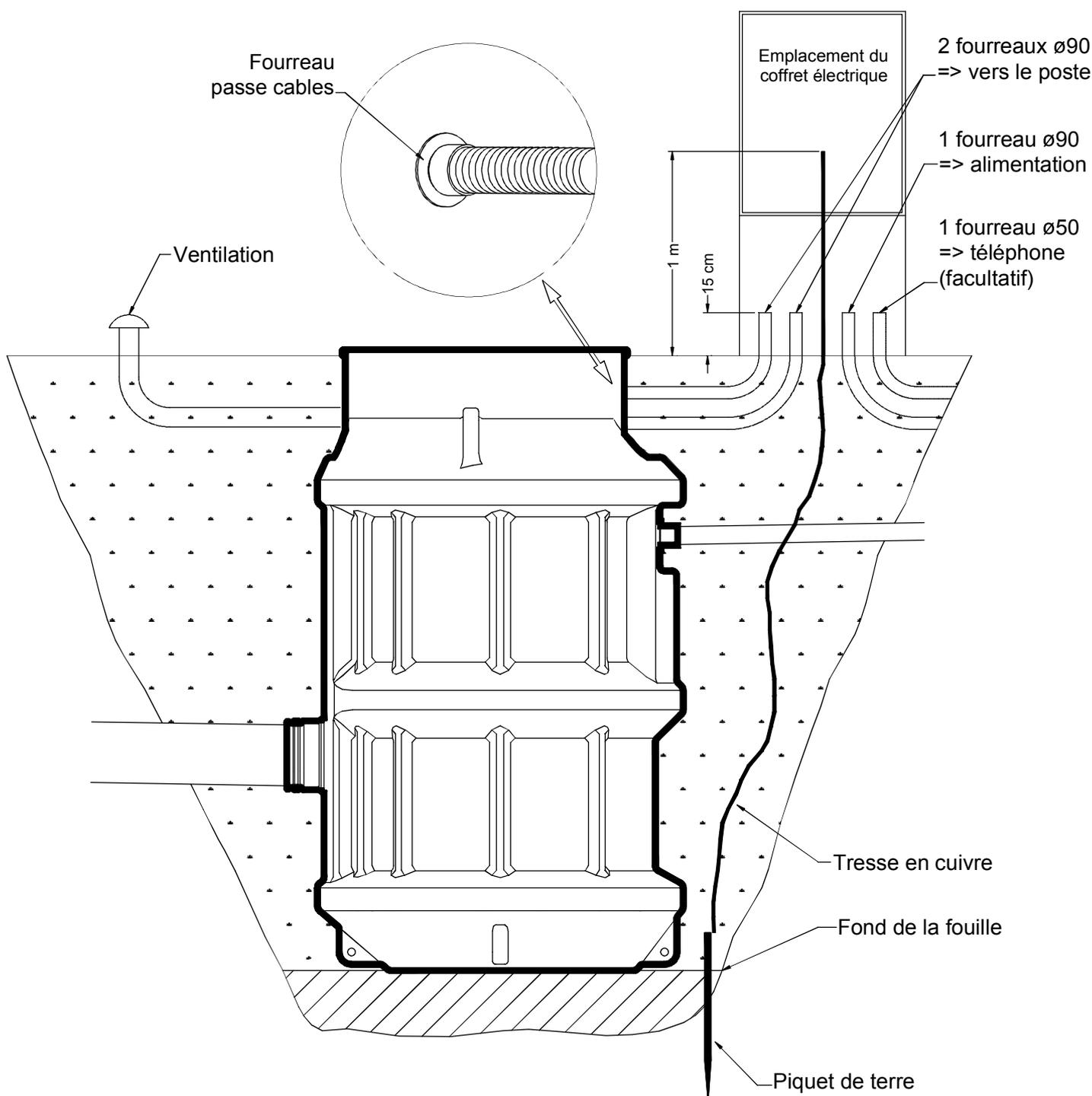
\* 1 ou 2 fourreaux ou passe cable ø50 ou 90 longueur 2m

- Piquet de terre : planter le piquet de terre dans le fond de la fouille, la tresse doit dépasser du TN de 1 m au niveau de l'emplacement du coffret.

- Fourreaux : Prévoir 1 fourreau d'alimentation ø90 et éventuellement 1 fourreau pour la ligne téléphonique.

Faire ressortir les fourreaux sous le coffret électrique.

Les regrouper avec un lien et les faire dépasser d'environ 15 cm.



## DÉCLARATION DE PERFORMANCES (DoP) CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Déclaration : N° J07/2013-10

Type de poste :	<b>MONOFOS 1500</b>
Code d'identification :	Voir tableau ci-dessous.
N° de série :	Voir plaque signalétique située sur le produit.
Produit :	Station de relevage d'effluents pour les bâtiments et terrains. Station de relevage pour effluents contenant des matières fécales.
Usage prévu :	Station de relevage pour effluents contenant des matières fécales qui refoule les effluents du réservoir collecteur au-dessus du niveau de reflux.
Raison sociale :	JETLY 28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée 38297 Saint-Quentin-Fallavier Cedex
Système d'évaluation :	Système III
Organisme notifié :	CSTB Nantes 44 France
N° de rapport :	CAPE AT 13-175-1
Performance de relevage :	Voir caractéristiques sur la pompe.
Référence normative :	NF EN 12050-1 (05/01)
Année de marquage :	2013
Matériau :	Polyéthylène



Performances déclarées :

Caractéristiques	Classe	Note
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Étanchéité aux odeurs	Non exigé	Application extérieure
Performances de relevage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Niveau de bruit	Non mesuré	Pas d'exigence locale
Durabilité	Conforme	
Protection contre les explosions	Non mesuré	Pas d'exigence locale

Code d'identification	Pompe	DN
MONOFOS 1500/650 MONO	SÉMISOM 650 M	65
MONOFOS 1500/650 TRI	SÉMISOM 650 T	65

1<sup>er</sup> janvier 2014

Jean-François BONNEFOND  
Président-Directeur Général



**JETLY SA**  
28, rue de Provence  
Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 St Quentin-Fallavier Cedex  
☎ 04 74 94 18 24 - FAX 04 74 95 62 07

## MISE EN SERVICE DE LA STATION DE RELEVAGE

### **A. Eléments à la charge de JETLY :**

**(lorsqu'une mise en service est commandée)**

- a. Raccordement du câble électrique provenant du coffret EDF sur notre coffret de commande.
- b. Branchement et vérification du sens de rotation des pompes.
- c. Mise en place des pompes sur les pieds d'assise et raccordement des câbles.
- d. Stations version flotteurs :  
Raccordement des régulateurs de niveau au coffret de commande.
- e. Stations version capteur :  
Suivre les instructions qui accompagnent le coffret SRI.
- f. Vérification du bon fonctionnement de l'installation.
- g. Essais en eau.

### **B. Eléments à la charge de l'entreprise :**

- a. Pose de la station de relevage et raccordement aux différentes canalisations.
- b. Prévoir un fourreau DN90 entre le coffret EDF et le coffret de commande Jetly. Ne pas oublier de passer le câble d'alimentation principal. Ce dernier doit être amené au coffret de commande.
- c. Prévoir des fourreaux entre la station et le coffret de commande Jetly pour le passage des câbles des pompes et des régulateurs de niveaux :
  - i. Stations COLLECTIFOS: 2 fourreaux DN90
  - ii. Stations POLYFOS version flotteurs : 1 fourreau en DN90.
  - iii. Autres stations : 1 fourreau en DN50.
- d. Installation du coffret d'alimentation électrique principal EDF et du disjoncteur différentiel.
- e. Pose du coffret de commande Jetly.
- f. Vidange et nettoyage de la station de relevage ainsi que du réseau amont avant la mise en service.
- g. Mise à disposition du moyen de levage adapté pour la manipulation des pompes le jour de la mise en service de la station de relevage.
- h. Contrôle, par organisme agréé, de l'installation électrique et demande de Consuel pour la mise sous tension (si le comptage est indépendant de l'établissement).  
**Ce contrôle et la demande de consuel peuvent être sous-traités à JETLY.**
- i. Essais de fonctionnement différés par rapport à la mise en service.

# ENTRETIEN DE LA STATION DE RELEVAGE

D'UNE MANIERE GENERALE, UNE STATION DE RELEVAGE NECESSITE UN ENTRETIEN REGULIER. LA FREQUENCE DES ENTRETIENS EST FONCTION DE LA NATURE DES EAUX VEHICULEES.

(Eaux usées plus ou moins grasses, présence d'hydrocarbures, eaux pluviales, etc.)

## NOUS CONSEILLONS UN MINIMUM DE 3 A 4 VISITES PAR AN

A/ L'ENTRETIEN REGULIER CONSISTE A :

### **RINCER A GRANDE EAU**

LES PAROIS ET LE FOND DE LA CUVE  
AINSI QUE LES CANALISATIONS ET  
LES ACCESSOIRES EN CONTACT AVEC  
L'EFFLUENT.

Version flotteurs : Nettoyer les flotteurs

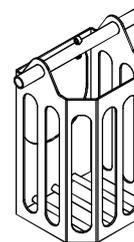
Version SRI : Nettoyer le flotteur, extraire le  
capteur du fourreau, nettoyer l'extrémité du  
capteur, consulter la notice du coffret et  
vérifier le réglage

B/ PANIER DEGRILLEUR :

### **EQUIPEMENT EN OPTION POUR COLLECTIFOS 2000/2500**

VIDER ET NETTOYER LE  
PANIER DÉGRILLEUR  
REGULIEREMENT  
FRÉQUENCE  
1 A 2 SEMAINES

Code :  
453069



## POUR UN ENTRETIEN COMPLET

1. METTRE LA OU LES POMPES EN FONCTIONNEMENT MANUEL POUR VIDER LE PLUS POSSIBLE LA CUVE.
2. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE.
3. NETTOYER CORRECTEMENT LE /LES FLOTTEURS OU LE CAPTEUR DE LA CUVE (RETIRER LES SEDIMENTS ACCROCHES AU PLASTIQUE).
4. RINCER A GRANDE EAU LES PAROIS DE LA CUVE AINSI QUE LES CANALISATIONS ET LES ACCESSOIRES EN CONTACT AVEC L'EFFLUENT.
5. DEUX FOIS PAR AN, SORTIR LA OU LES POMPES. RINCER A GRANDE EAU LA VOLUTE D'ASPIRATION. VERIFIER L'ETAT DE LA TURBINE, AINSI QUE LA QUALITE DE L'HUILE QUAND LA POMPE EST EQUIPEE D'UNE CHAMBRE D'ETANCHEITE AVEC HUILE.
6. REMETTRE LA OU LES POMPES EN PLACE. REMPLIR LE POSTE D'EAU CLAIRE. FAIRE FONCTIONNER LA STATION ET VERIFIER SON BON FONCTIONNEMENT.

NOTA : EN PRESENCE D'EAUX PARTICULIEREMENT GRASSES, PREVOIR UN SEPARATEUR A GRAISSES EN AMONT DE LA STATION

Jetly  
28, rue de Provence  
ZAC de Chesnes la Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tel : 04 74 94 18 24  
Fax : 04 74 95 62 07  
www.jetly.fr info@jetly.fr

**STATION DE RELEVAGE**