

EPARCO®

Assainissement autonome écoresponsable



FABRIQUÉ
EN FRANCE



CONNECTEUR
ÉTANCHE FOURNI



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE PAR UN PROFESSIONNEL

Le raccordement électrique, la protection spécifique au tableau général ainsi que le branchement étanche (Connecteur étanche fourni) doivent être impérativement réalisés par un professionnel qualifié, de manière étanche et protégée.



En cas de déclenchement de l'alarme contactez nous

02 99 58 18 29

Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de passer le boîtier en mode «MUTE». Cela permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.
Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.

SOMMAIRE

Installation du poste de refoulement
Page 4

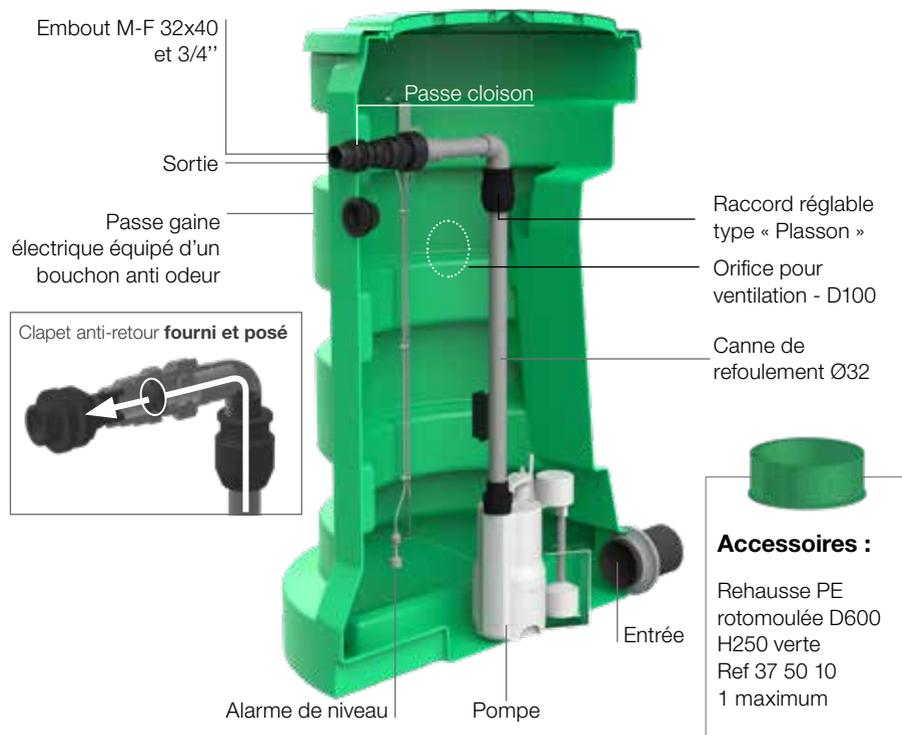
Installation de l'alarme de niveau
Page 18

1

CONTENU DES POSTES DE REFOULEMENT AVAL

Dans la filière Zeolite Eparco

RÉF : 37 49 61



Dans la filière Plate Eparco

RÉF : 37 49 62

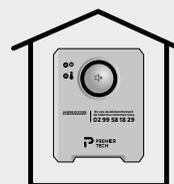


Dans la maison

Pour tous système EPARCO

En cas de déclenchement de l'alarme contactez nous

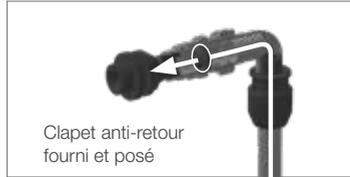
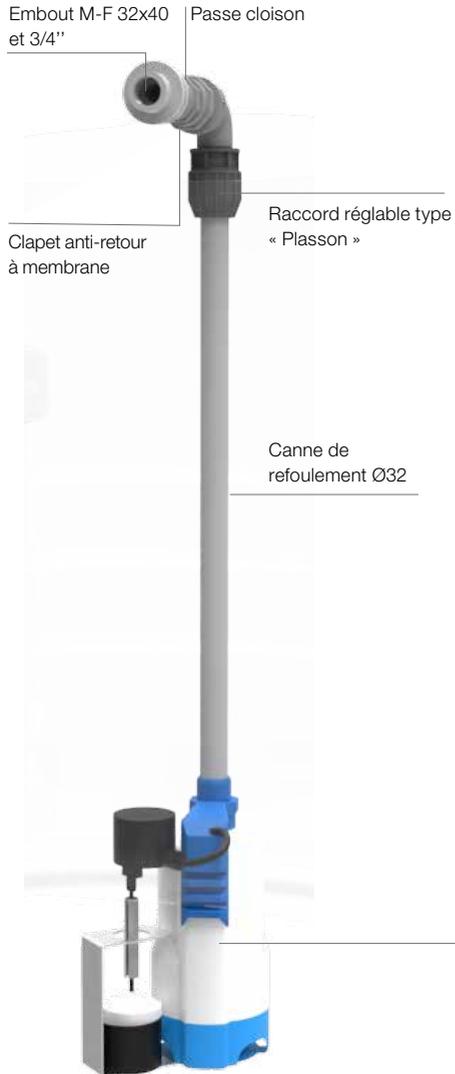
02 99 58 18 29



LE BOITIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION.

2 INSTALLATION DU POSTE DE REFOULEMENT

2.1 COMPOSITION DU POSTE



Pompe de refoulement

2 m de câble
Puissance électrique : 0.37 kw
Intensité : 1.7 amp
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz

Caractéristique du flotteur :
Flotteur à commande magnétique
Nombre de déclenchements par heure maximal : 20 par heure maximum en fonctionnement normal
Câble d'alimentation H07RN-F souple avec âme en cuivre composé de 3x1mm², dans une gaine de 9mm

Données constructeur pompe. Pour en savoir plus : voir fiche du constructeur

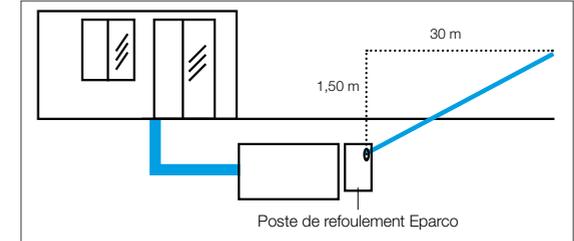
Connecteur étanche inclus




2.2 COMPOSITION DU POSTE

CAPACITÉ DE REFOULEMENT

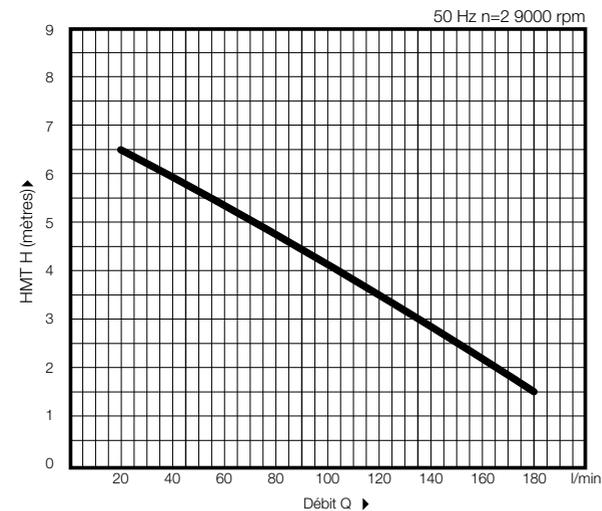
La pompe permet de refouler les eaux traitées sur une distance maximale de 30 m à une hauteur de charge maximale de 1,5 m au dessus de la sortie haute du poste



Puissance (P2)		Q	H										
kW	HP		m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
0.37	0.50	H mètres		7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5

Courbes et caractéristiques de performance

Données constructeur



Hauteurs et/ou distances de refoulement

Le tableau ci-dessous devra être respecté pour permettre le fonctionnement optimal de la pompe

Hauteur max (m)	Longueur max (m)
0.5	42
1	36
1.5	30
2	26
2.5	20
3	15

3

ETAPES DE LA POSE

3.1 POUR FILIÈRE ZEOLITE

3.1.1 Mise en fouille des ouvrages

Etapes d'assemblage du poste au filtre



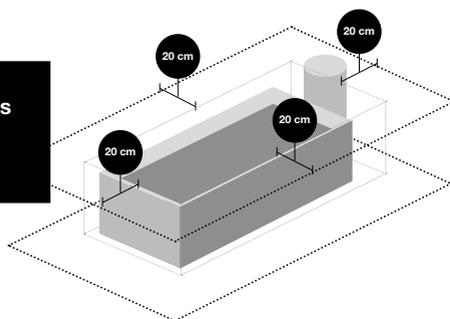
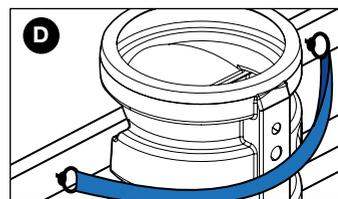
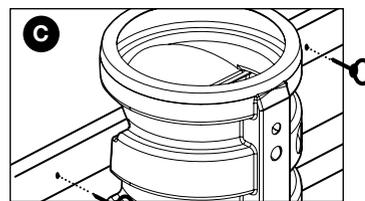
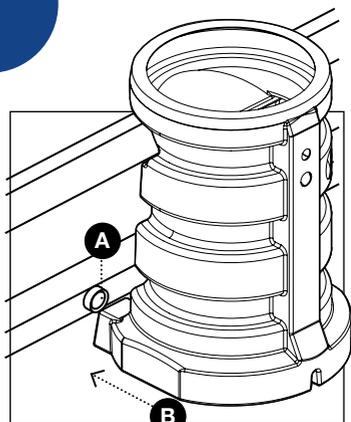
Le poste de refoulement aval pour filière ZEOLITE est livré non assemblé au filtre à ZEOLITE.

A - Monter les 2 joints forscheda et les 2 tubes PVC fournis à l'intérieur du bac en partie basse du filtre

B - Plaquer le poste de relevage au filtre Zeolite

C - En partie haute du filtre, enlever les opturateurs et visser dans les trous les anneaux à l'aide des écrous et rondelles

D - Passer la sangle bleue dans les crochets et autour du poste de refoulement et serrer le cliquet



Dimension de la fouille : Les dimensions minimales de la fouille correspondent aux côtes des ouvrages + 20 cm

3.1.2 Remblais des ouvrages

Se référer aux consignes de pose du guide de l'utilisateur et/ou de la notice de pose de la filière associée à ce poste : ZEOLITEPARCO.

3.2 POUR FILTRE PLAT ÉCORCES DE PIN

3.2.1 Mise en fouille des ouvrages

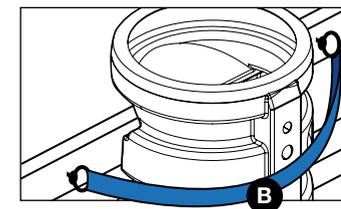
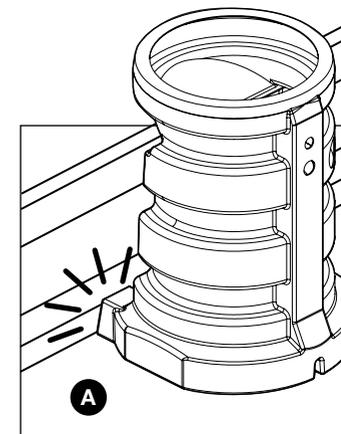


Le poste de refoulement est livré assemblé au filtre

Avant de réaliser le remblaiement de l'ouvrage s'assurer que :

A - le poste de refoulement est bien en contact avec le filtre, notamment en partie basse

B - La sangle bleue d'attache filtre/poste de refoulement est bien serrée



Dimension de la fouille : Les dimensions minimales de la fouille correspondent aux côtes des ouvrages + 20 cm *

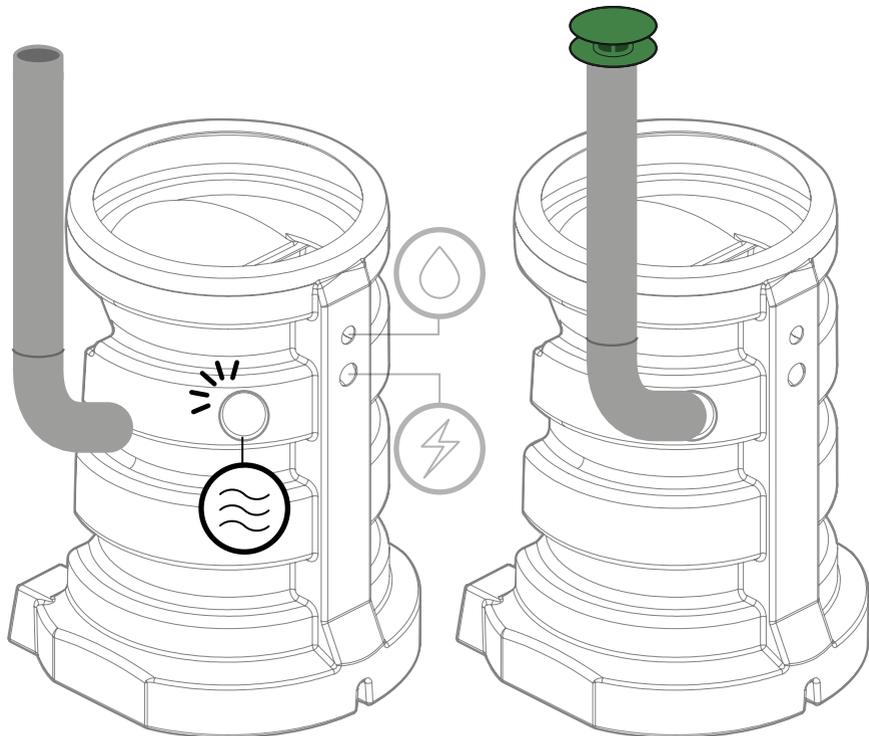
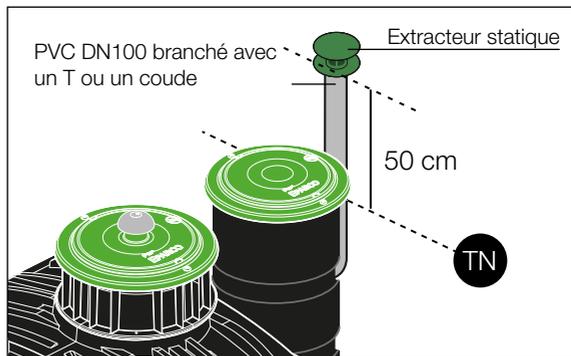
3.2.2 Remblais des ouvrages

Se référer aux consignes de pose du guide de l'utilisateur et/ou de la notice de pose de la filière associée à ce poste : Filière plate écorce de pin ou Silva Végétal

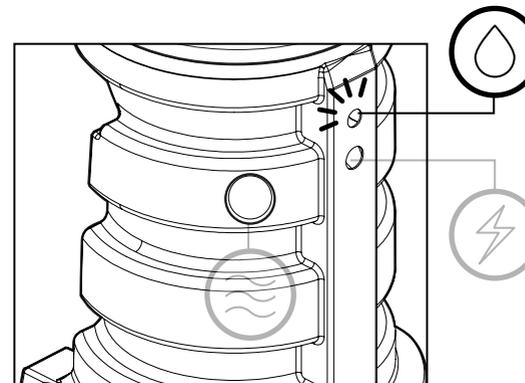
3.3 RACCORDEMENT VENTILATION

Un orifice de ventilation D100 est prévu sur le poste de refolement pour extraire les gaz du filtre.

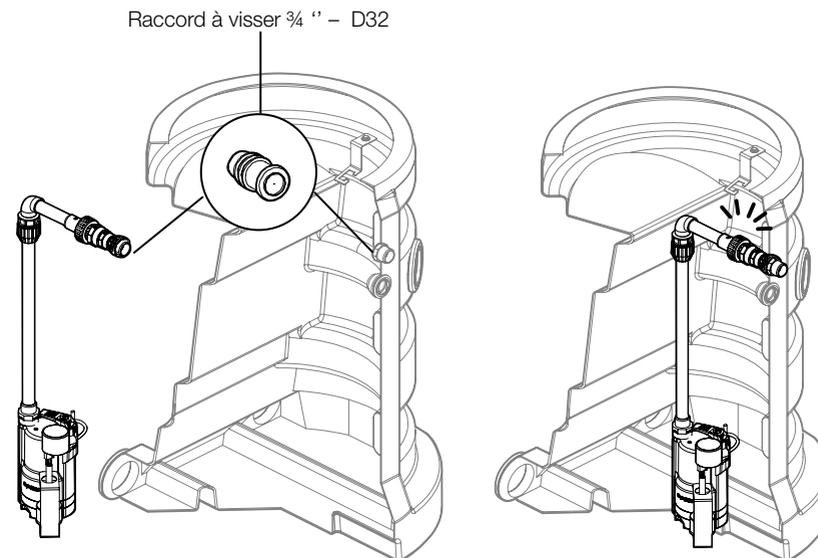
La canalisation est prolongée au minimum de 50 mm au dessus du TN et est surmontée d'un extracteur statique Septipak



3.4 RACCORDEMENT SORTIE DE REFOULEMENT



Un raccord à visser ¼" – D32 est fourni pour permettre le refolement en PVC pression D32



4 PROCÉDURE DE MISE EN MARCHÉ DE LA POMPE DE RELEVAGE :

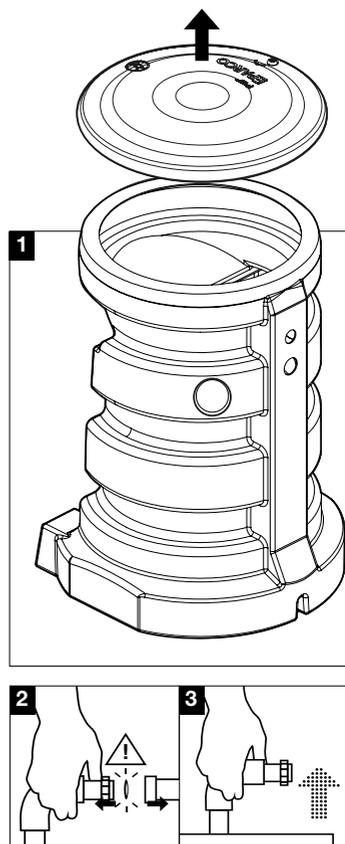
4.1 DÉMONTAGE

Etape 1 : Ouvrir le couvercle du poste de refoulement

Etape 2 : Dégager/sortir la canne de relevage (attention à ne pas perdre le joint torique de liaison au raccord union PVC)

Etape 3 : A l'aide de la canne de relevage, vous pouvez relever l'ensemble pompe.

Etape 4 : Retirer le film plastique protégeant la pompe



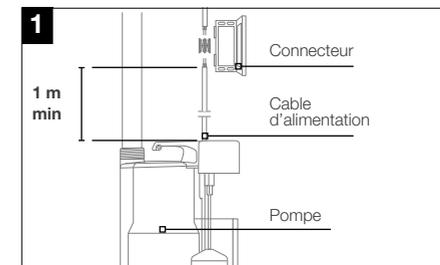
Vous ne devez en aucun cas utiliser le câble électrique de la pompe pour descendre ou remonter l'ensemble. En cas de non-respect de cette consigne et de détérioration de l'ensemble électrique de la pompe, aucun remplacement sous garantie ne pourra être effectué.

VERIFICATION DU BON ETAT DE LA POMPE ET DU FLOTTEUR DANS LE POSTE DE RELEVAGE

Après avoir ouvert le couvercle et sorti la pompe, vous devez vous assurer du bon état des équipements. Le produit ayant pu être accidentellement détérioré pendant le transport.

4.2 REMONTAGE ET MISE EN ROUTE

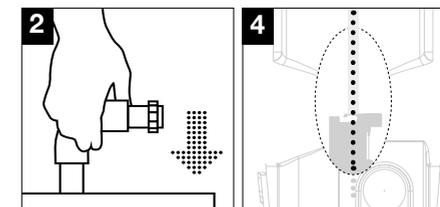
Etape 1 : Préparer le câble de la pompe pour le raccordement électrique (Connecteur étanche fourni)



Lors du branchement électrique, il est impératif de laisser une longueur minimale de 1 mètre entre la poignée de la pompe et le raccordement étanche à réaliser.

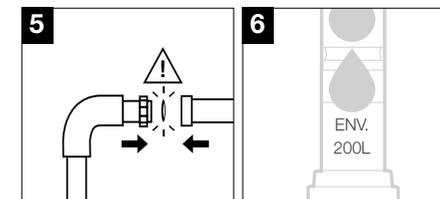
Toute coupure de câble inférieure à 1 mètre entrainera l'annulation de la garantie de la pompe et donc de sa prise en charge en cas de remplacement.

Etape 2 : Descendre le corps de pompe dans le poste de relevage en utilisant la canne PVC mise à disposition



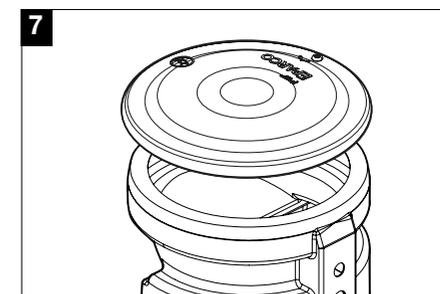
Etape 3 : Repositionner la pompe au fond du poste

Etape 4 : Aligner la pompe au centre du poste de relevage.



Etape 5 : Aligner la canne de relevage et revisser le raccord union

Etape 6 : Réaliser un test d'amorçage de la pompe en remplissant d'eau le poste jusqu'à son fonctionnement



Etape 7 : Fermer le couvercle du poste de refoulement aval

5 PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT

Le dépannage doit être réalisé selon les préconisations détaillées dans le point suivant. Vous pouvez, si vous le souhaitez, contacter le Service Client Premier Tech en support téléphonique sur l'ensemble de ces interventions.

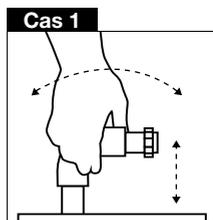
CAS 1 : LA POMPE N'ASPIRE PAS

Lors de la première mise en route, un phénomène de « bulle d'air » peu apparaître.

Dans ce cas-là la pompe n'aspire pas l'eau à relever.

Pour résoudre ce problème, utiliser la canne à disposition pour lever et/ou incliner la pompe, ce qui aura pour effet de faire disparaître la bulle d'air.

Si le problème persiste, merci de contacter notre Service Client

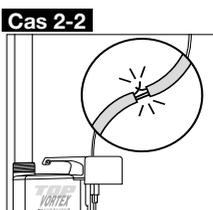
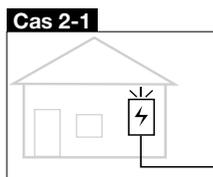


CAS 2 : LA POMPE NE DÉMARRE PAS

Etape 1 : Vérifier au préalable l'alimentation principale de la pompe au tableau électrique de votre habitation.

Etape 2 : Vérifier visuellement le câble et l'ensemble des branchements électriques. Si un branchement semble non conforme, vous devez impérativement prendre contact avec un professionnel qualifié pour la mise en conformité des branchements électriques.

Etape 3 : Prenez contact avec un professionnel qualifié pour la réalisation d'un test électrique de la pompe sur un réseau électrique différent du réseau d'alimentation initial de la pompe. En cas de dysfonctionnement avéré de la pompe, merci de prendre contact avec notre Service Client pour le déclenchement de la procédure de remplacement sous garantie.

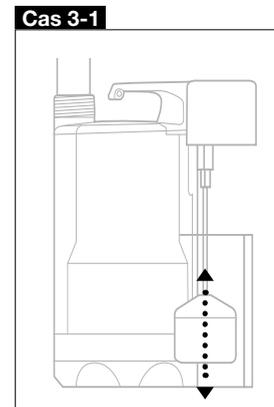


CAS 3 : LA POMPE NE S'ARRÊTE PAS

Etape 1 : Vérifier le fonctionnement et la mobilité du flotteur de la pompe. Si la pompe est couverte de résidu pouvant altérer le fonctionnement du flotteur, merci de procéder à un nettoyage (voir procédure de démontage, de remontage et d'entretien de la pompe).

Etape 2 : Si le flotteur est mobile, et que la pompe ne s'arrête toujours pas, il peut s'agir d'un défaut magnétique de la pompe. Dans ce cas-là, prévenir le Service Client qui vous indiquera la procédure à suivre.

Etape 3 : Vérifier la présence du flotteur et de son tube de réglage



CAS 4 : LA POMPE S'ENCLENCHE PLUS DE 20 FOIS PAR HEURE

Le volume d'eau évacué par la pompe est trop faible. Le poste de relevage a donc été posé dans des conditions de refoulement déconseillées.

Etape 1 : Contacter le Service Client pour établir un diagnostic de votre installation.

Etape 2 : En fonction de l'installation, le Service Client vous préconisera la modification de votre installation.

POUR TOUT AUTRE CAS, MERCI DE PRENDRE CONTACT AVEC NOTRE SERVICE CLIENTS

Basé en Bretagne, au siège

SERVICE CLIENTS PREMIER TECH

☎ 02 99 58 18 29

✉ ptaf-services@premiertech.com

NE PAS DÉBRANCHER LA POMPE DURANT TOUTE ABSENCE

6 GARANTIE PREMIER TECH

Les conditions à respecter pour le remplacement de la pompe du poste de refoulement sont les suivantes :

- Seul, le Service Client Premier Tech est habilité à enclencher la procédure d'intervention et/ou de remplacement d'une pompe.
- Pour toute demande de remplacement, se référer aux documents fournis par Premier Tech
- Premier Tech s'engage à réaliser le remplacement dans les plus brefs délais afin de garantir l'intégrité du fonctionnement de votre filtre compact EPARCO



En cas de démontage de la pompe pour remplacement, il est impératif de conserver une longueur minimum de câble électrique de 1 mètre à partir de la poignée de la pompe. Tout câble sectionné entre 0 et 1m entrainera l'annulation de la garantie de la pompe.

7 EXCLUSION DE GARANTIE

Conditions d'installation de l'ouvrage pouvant impacter l'état du poste de refoulement aval et entraînant une exclusion de garantie :

- Branchement électrique défectueux et/ou non réalisé par un professionnel, non étanche et non protégé
- Modification de la pompe, du système de relevage ou de son enveloppe non réalisée par les équipes Service Clients Premier Tech
- Non-respect de la procédure à suivre en cas de dysfonctionnement

8 PRÉCONISATIONS D'ENTRETIEN

1 FOIS PAR AN MINIMUM

- Nettoyage au jet d'eau de l'extérieur de la pompe
- Nettoyage au jet d'eau de la partie vortex de la pompe (dessous la pompe)
- Nettoyage du flotteur et nettoyage du contacteur magnétique



Des questions ?

☰ Basé en Bretagne, au siège

SERVICE CLIENTS PREMIER TECH

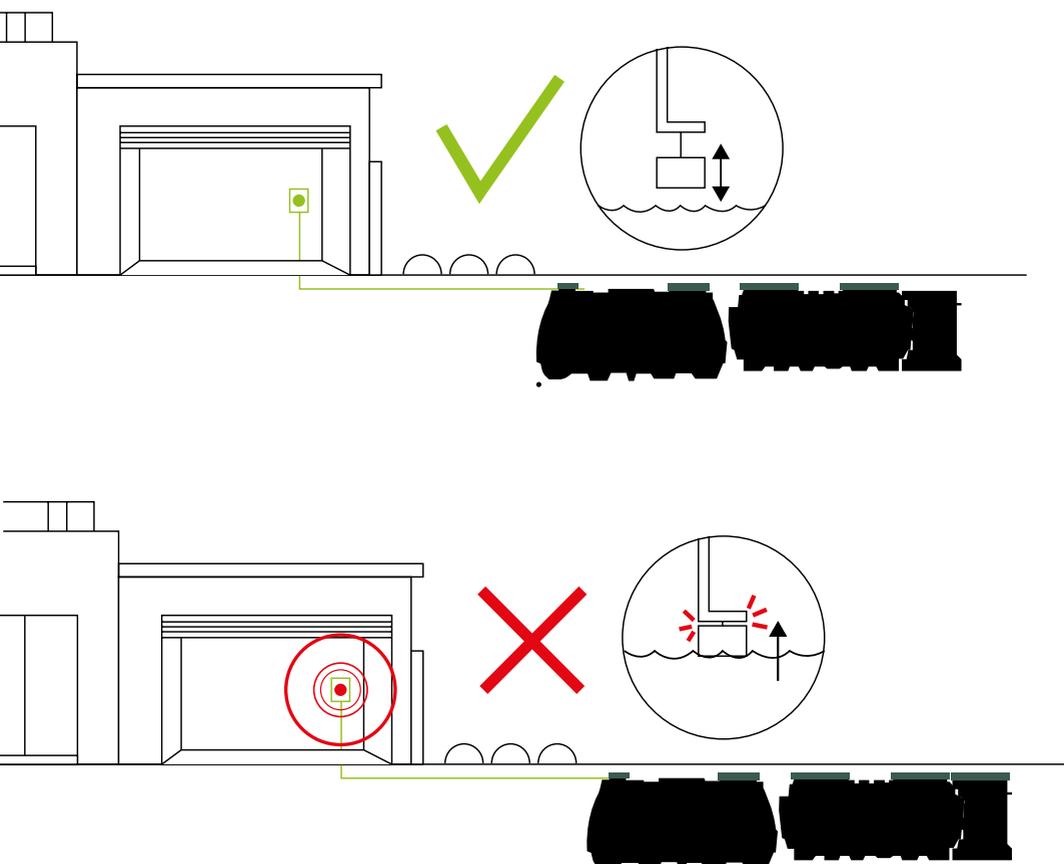
tél. : 02 99 58 18 29

Courriel : ptaf-services@premiertech.com

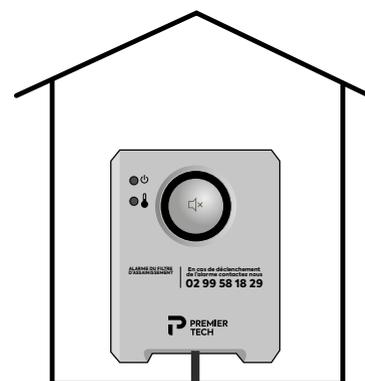
9 L'ALARME DE NIVEAU

9.1 L'ALARME DE NIVEAU EPARCO

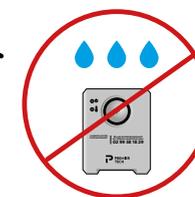
Principe de fonctionnement



DANS LA MAISON



Dans la maison :
Alarme de niveau sonore
et visuelle
Boîtier IPX0
(Alimentation secteur
ou batterie)



30 mètres de câble souple Ø 4 mm
Câblage de 2x0.25mm² (fourni)

DANS LE POSTE EPARCO

Tige
support de flotteur

Flotteur d'alarme
vertical



9.2 LE BOITIER D'ALARME PRISE EN MAIN RAPIDE



Témoin de fonctionnement du boîtier (voir page 23)



Témoin de température, sert à sécuriser le fonctionnement sur batterie. Désactivé par défaut (voir page 23 pour activation)



Bouton central sert à couper le signal sonore

Éclairage signalant visuellement le signal d'alarme

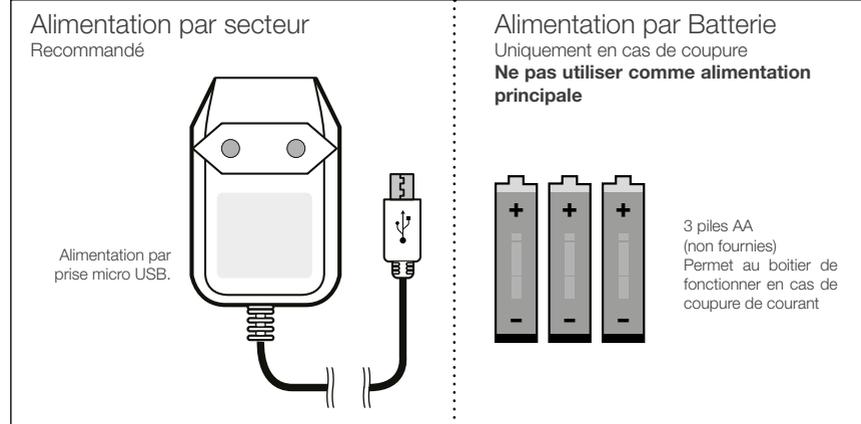
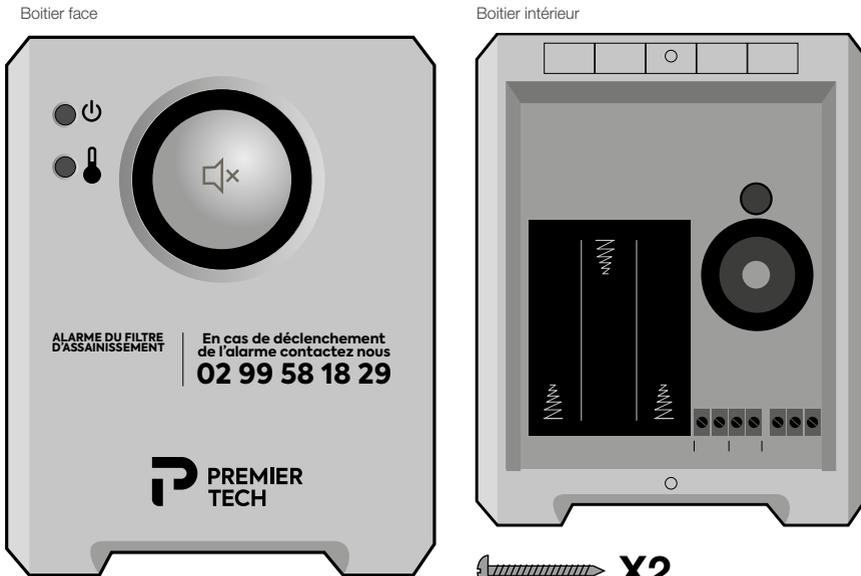


Arrêt de l'alarme :

Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de passer le boîtier en mode «MUTE». Cela permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.

Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.

9.3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



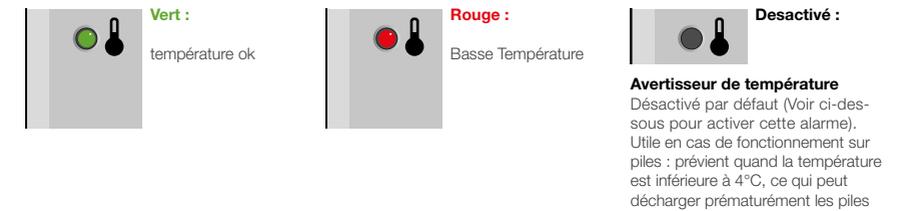
AFFICHAGE LED

FONCTIONNEMENT



TEMPERATURE

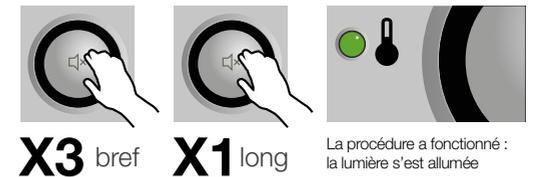
Témoin de température, sert à sécuriser le fonctionnement sur batterie (piles). Désactivé par défaut (voir ci dessous pour activation)



COMMENT ACTIVER LA SURVEILLANCE DE TEMPERATURE

(ALIMENTATION PAR SECTEUR UNIQUEMENT)

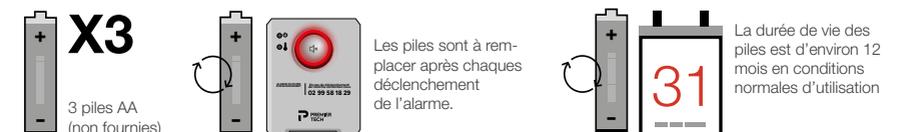
- Effectuer **3 appuis brefs** et puis **1 appui long** sur le bouton «MUTE»
- La procédure à fonctionné : L'affichage LED température s'allume



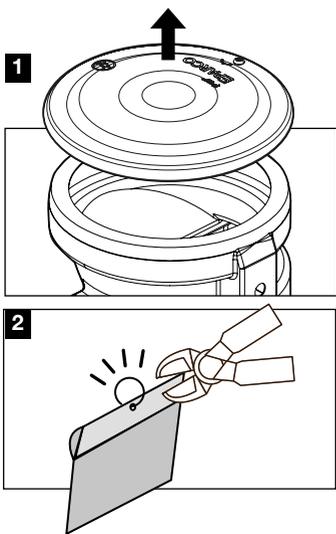
Pour désactiver la surveillance de température, faire la même procédure jusqu'à ce que le voyant de température soit éteint

REPLACEMENT DES PILES

En cas d'utilisation sur piles :



9.4 INSTALLATION DU KIT D'ALARME



Recuperer le kit alarme

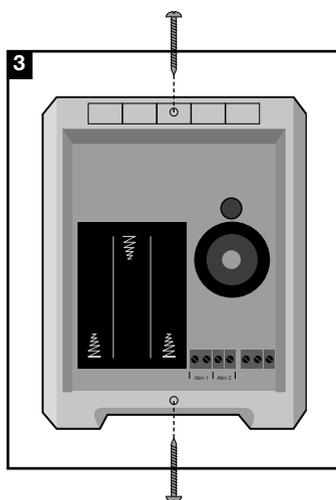
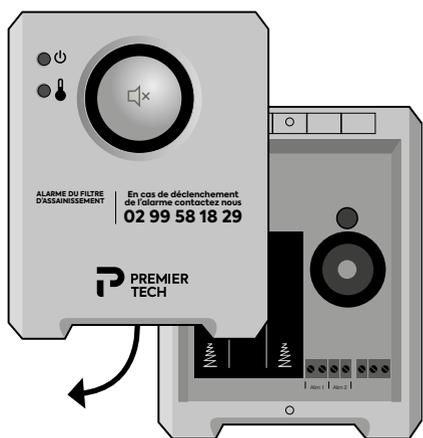
Matière de l'enveloppe : POLYETHYLENE

Étape 1 : Ouvrir le couvercle du poste de relevage

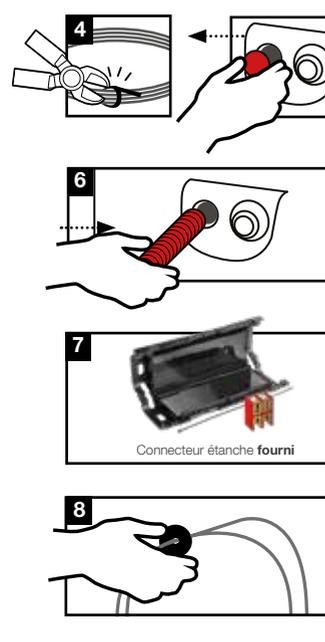
Étape 2 : Récupérer le kit en coupant le collier

9.4.1 Installation du boîtier d'alarme dans la maison

Étape 3 : Fixer le boîtier au mur avec les chevilles adaptées (non fournies)



9.4.2 Raccordement électrique



Depuis le poste

Étape 4 : Couper le collier pour libérer le câble du flotteur

Étape 5 : Retirer le bouchon de finition

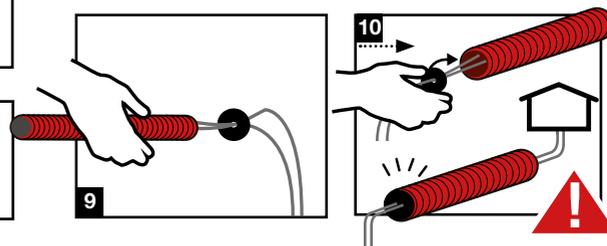
Étape 6 : Passer la gaine TPC dans le passe cloison

Étape 7 : Raccorder le câble de 2m avec le connecteur électrique étanche (ne pas fermer le boîtier avant le raccordement du poste de refoulement)

Étape 8 : Passer le câble de pompe et le câble de l'alarme dans le bouchon de gaine TPC

Étape 9 : Passer les deux câbles dans la gaine TPC

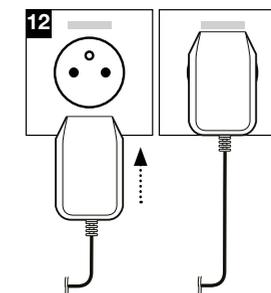
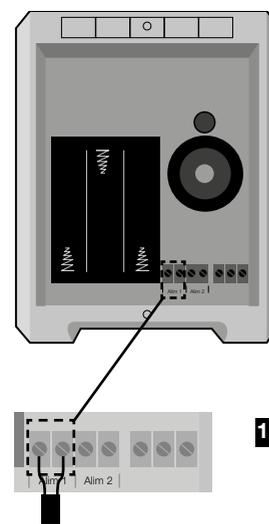
Étape 10 : Obstruer la gaine TPC à l'intérieur du filtre à l'aide du bouchon



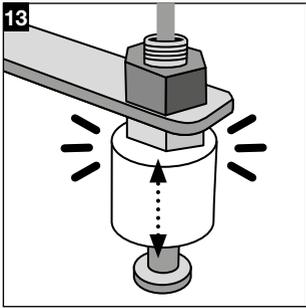
9.4.3 Dans la maison

Étape 11 : Connecter les 2 brins du câble d'alarme dans l'emplacement «ALIM 1». Possibilité de connecter une 2ème alarme sur «ALIM 2».

Étape 12 : Brancher l'alimentation sur une prise secteur monophasé 230V 50Hz



9.4.4 Test de fonctionnement

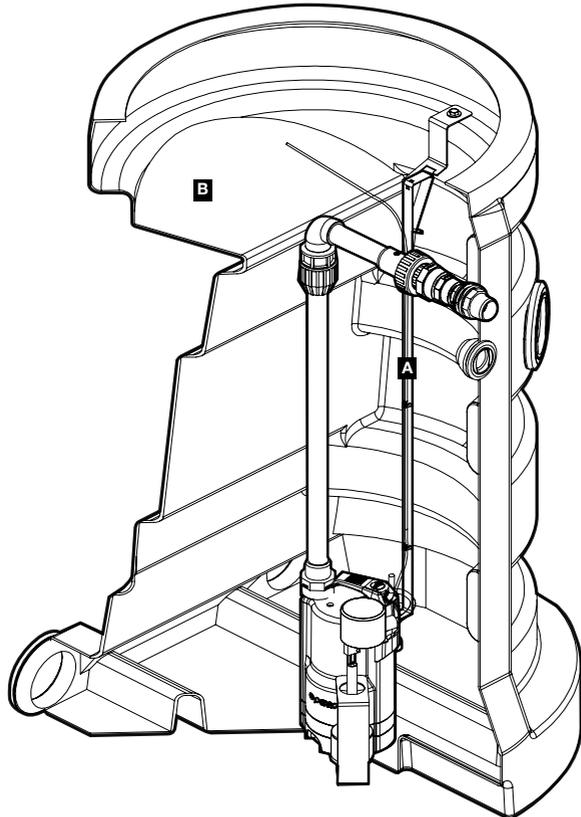


Étape 13 : Sortir la canne du compartiment de relevage

Actionner le flotteur jusqu'à entendre l'alarme sonner



Étape 14 : Replacer la Canne **A** dans le compartiment de relevage **B**.



10 ACCESSOIRES



- Rehausse PE D600 H250 noire
Ref 40 75 40 – 1 maximum



- Rehausse PE D600 H250 verte
Ref 37 50 10 – 1 maximum

Alarme poste

Ref 37 50 41

Extension de câble 10 m

Ref 37 50 69

AÉRATEUR

Faciles à mettre en œuvre, les extracteurs statiques de la gamme permettent de s'assurer d'une bonne ventilation secondaire, en sortie de poste ou de filtre

37 50 36		Gris
37 50 37		Tuile

37 50 38		Vert
37 50 44		Sable

En cas d'alarme, contactez-nous



Basé en Bretagne, au siège

SERVICE CLIENTS PREMIER TECH

tél. : 02 99 58 18 29

Courriel : ptaf-services@premiertech.com

Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de passer le boîtier en mode «MUTE». Cela permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.

Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.



PT Eau et Environnement

Z.A. de Doslet BP11
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
France

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

