PREMIER TECH

Notice d'installation Poste de refoulement Zeoliteparco et Filière plate écorces de pin

EPARCO®

Assainissement autonome

Mai 2025



FABRIQUÉ EN FRANCE

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE PAR UN PROFESSIONEL

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 couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.
Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.

SOMMAIRE

1- Contenu des postes de refoulement 4

2- Installation du poste de refoulement 6

3- Étapes de la pose 8

4- Procédure de mise en marche de la pompe de relevage 12

5- Procédure à suivre en cas de dysfonctionnement 14

6- Garantie Premier Tech 16

7- Exclusion de Garantie 16

8- Préconisations d'entretien 17

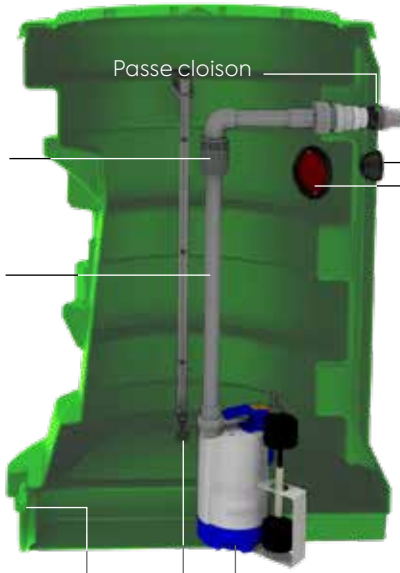
9- L'alarme de niveau 18

10-Accessoires 25

1 CONTENU DES POSTES DE REFOULEMENT AVAL

Dans la filière Zeoliteparco

RÉF : 37 49 61



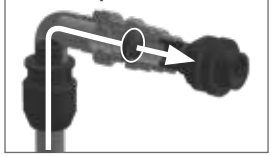
Embout M-F 32x40 et 3/4"

Sortie

Passe gaine électrique équipé d'un bouchon anti odeur

Orifice pour ventilation–D100

Clapet anti-retour **fourni et posé**





Connecteur électrique étanche

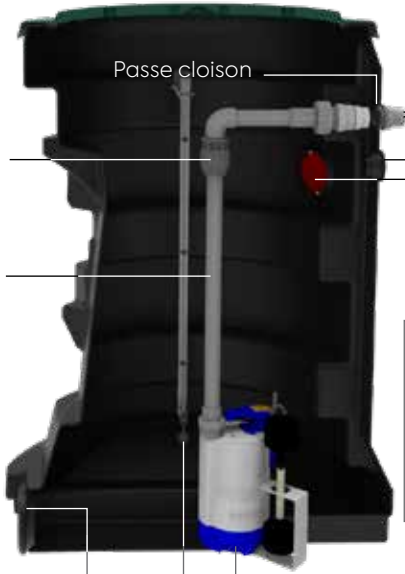


Accessoires :
Rehausse PE rotomoulée D600 H250 verte

Ref. 375 010
1 maximum

Dans la filière Plate

RÉF : 37 49 62



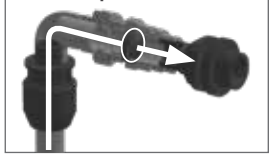
Embout M-F 32x40 et 3/4"

Sortie

Passe gaine électrique équipé d'un bouchon anti odeur

Orifice pour ventilation–D100

Clapet anti-retour **fourni et posé**



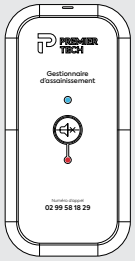


Connecteur électrique étanche



Accessoires :
Rehausse PE rotomoulée D600 H250 noire

Ref 407 540
1 maximum



Boitier d'alarme

Pour le système ZEOLITEPARCO et Filière Plate

En cas de déclenchement de l'alarme contactez-nous

02 99 58 18 29

Températures de fonctionnement :
0/+35°C

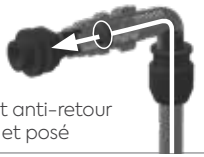


À l'abri :
Afin de garantir et maintenir son bon fonctionnement, le boitier d'alarme est à installer impérativement dans un endroit sec, en intérieur.

2 INSTALLATION DU POSTE DE REFOULEMENT

2.1 COMPOSITION DU POSTE





Clapet anti-retour
fourni et posé



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 max 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

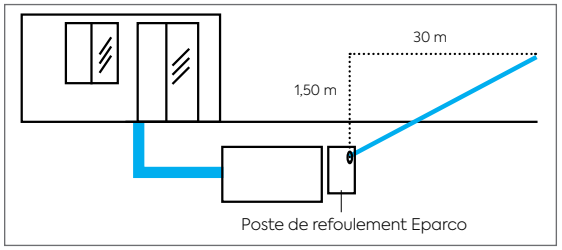


Connecteur étanche inclus

2.2 CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE

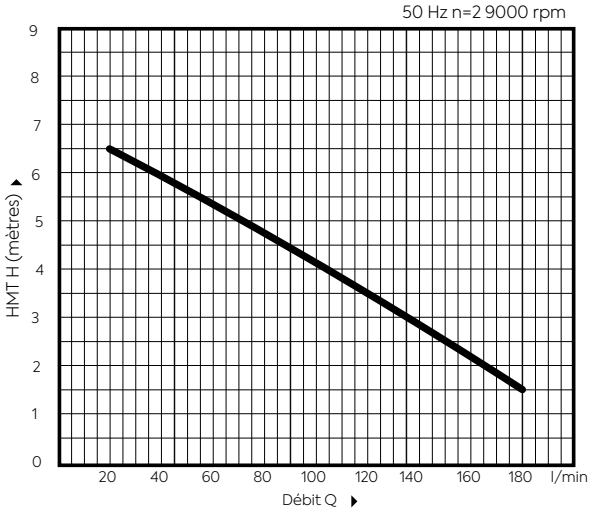
CAPACITÉ DE REFOULEMENT

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	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
kW	HP		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



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 ÉTAPES DE LA POSE

3.1 POUR FILIÈRE À ZÉOLITE

3.1.1 Mise en fouille des ouvrages

Étapes d'assemblage du poste au filtre

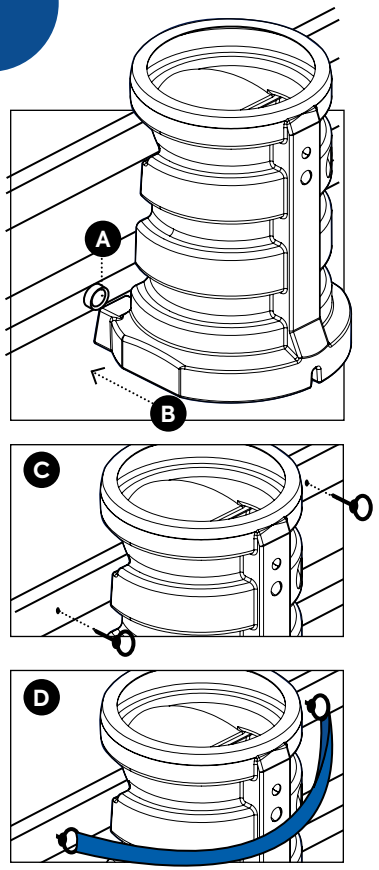
Le poste de refoulement aval pour filière ZÉOLITE est livré non assemblé au filtre à ZÉOLITE.

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

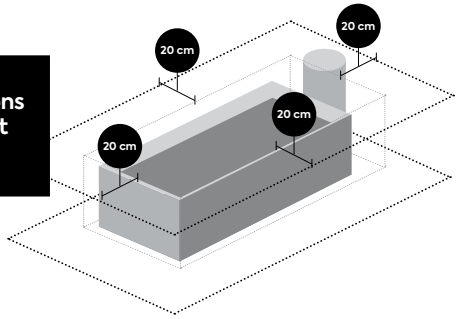
B–Plaquer le poste de relevage au filtre Zéolite

C–En partie haute du filtre, enlever les obturateurs 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 cotes des ouvrages + 20 cm



3.1.2 Remblais des ouvrages

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

3.2 POUR FILIÈRE PLATE ÉCORCE DE PIN OU SILVA VÉGÉTAL

3.2.1 Mise en fouille des ouvrages

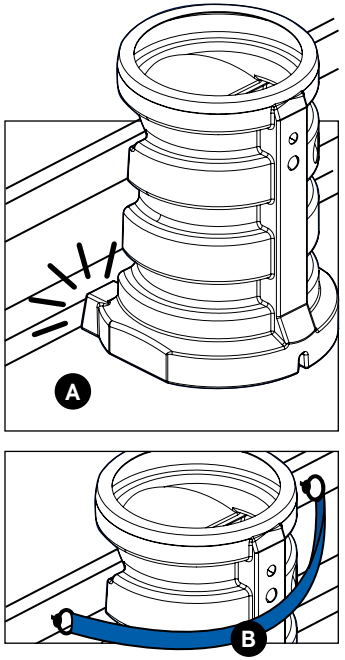
Étapes d'assemblage du poste au filtre

Le poste de refoulement est livré assemblé au filtre

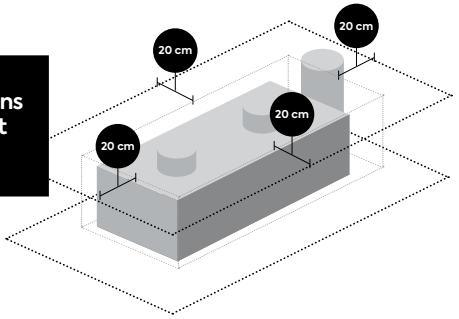
Avant de réaliser le remblaiement de l'ouvrage s'assurer que :

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 cotes des ouvrages + 20 cm



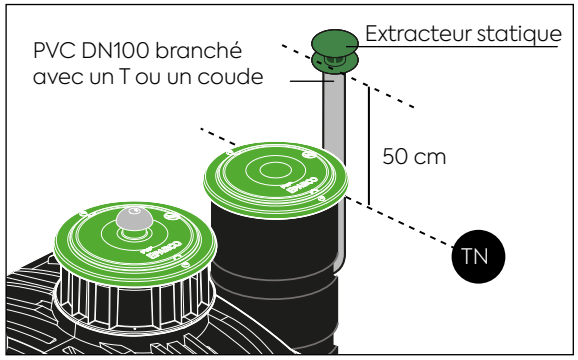
3.2.2 Remblais des ouvrages

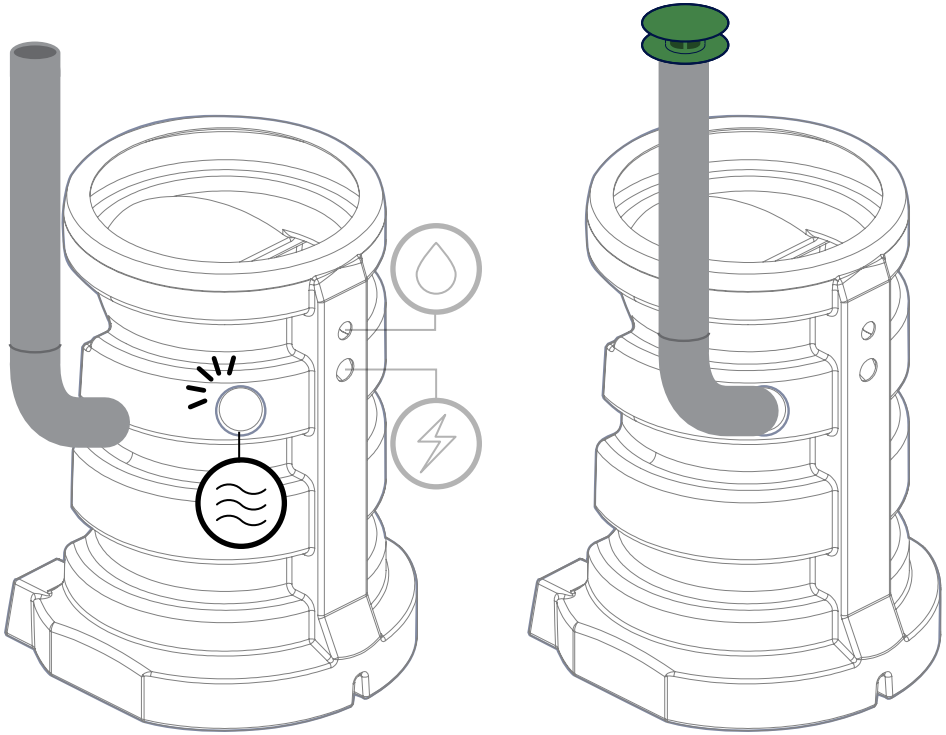
Se référer aux consignes de pose du guide de l'usager et/ou de la notice de pose de la filière associée à ce poste : Filière plate écorce de pin ou Silva Végétal

3.3 RACCORDEMENT VENTILATION

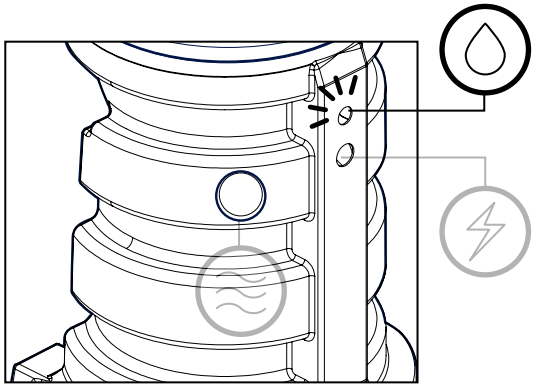
Un orifice de ventilation D100 est prévu sur le poste de refoulement pour extraire les gaz du filtre.

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

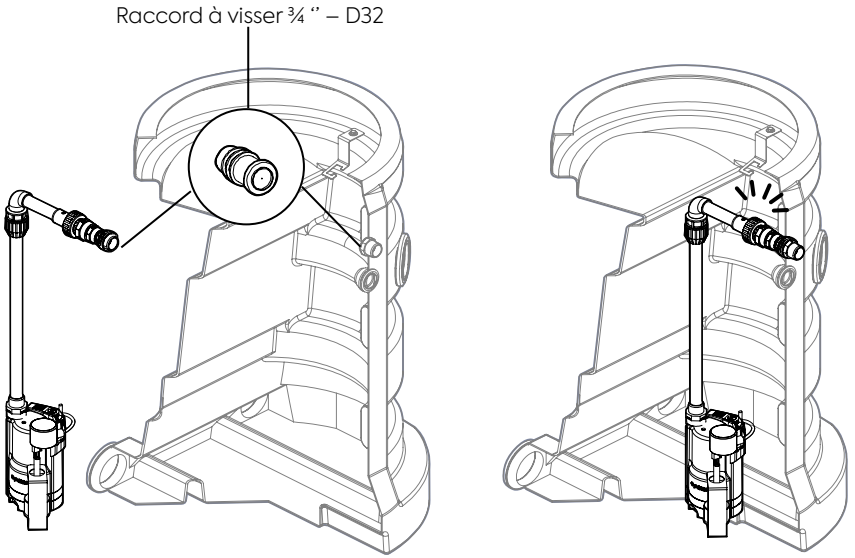




3.4 RACCORDEMENT SORTIE DE REFOULEMENT



Un raccord à visser ¾ '' – D32 est fourni pour permettre le refoulement en PVC pression D32



4 PROCÉDURE DE MISE EN MARCHE DE LA POMPE DE RELEVAGE

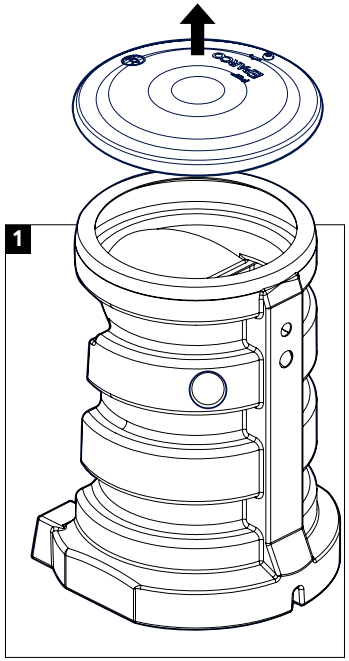
4.1 DÉMONTAGE

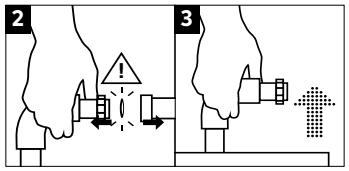
Étape 1 : Ouvrir le couvercle du poste de refoulement.

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

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

Étape 4 : Retirer le film plastique protégeant la pompe.





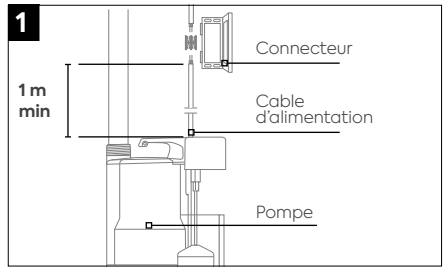


Vous ne devez en aucun cas utiliser le câble électrique de la pompe pour descendre ou remonter l'ensemble. En cas de non-respect de cette consigne et de détérioration de l'ensemble électrique de la pompe, aucun remplacement sous garantie ne pourra être effectué.

VÉRIFICATION DU BON ÉTAT DE LA POMPE ET DU FLOTTEUR DANS LE POSTE DE RELEVAGE

4.2 REMONTAGE ET MISE EN ROUTE

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

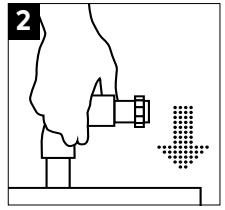


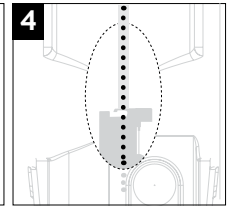


Lors du branchement électrique, il est impératif de laisser une longueur minimale de 1 mètre entre la poignée de la pompe et le raccordement étanche à réaliser.
Toute coupure de câble inférieure à 1 mètre entrainera l'annulation de la garantie de la pompe et donc de sa prise en charge en cas de remplacement.

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

Étape 3 : Repositionner la pompe au fond du poste

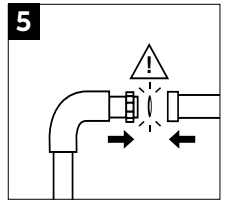


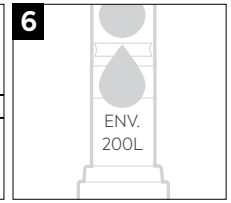


Étape 4 : Aligner la pompe au centre du poste de relevage.

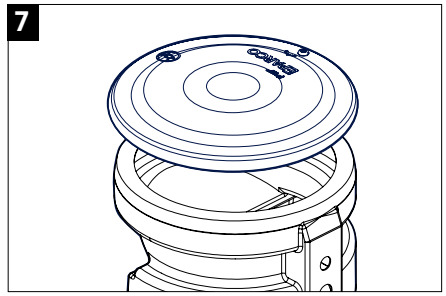
Étape 5 : Aligner la canne de relevage et revisser le raccord union

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





Étape 7 : Fermer le couvercle du poste de refoulement aval



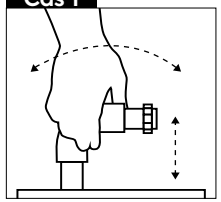
5 PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT

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 apparaitre.
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 disparaitre la bulle d'air.
Si le problème persiste, merci de contacter notre Service Client

Cas 1



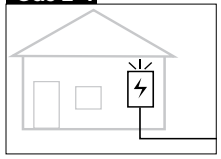
CAS 2 : LA POMPE NE DÉMARRE PAS

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

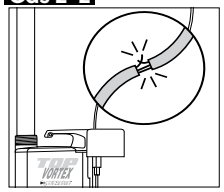
Étape 2 : Vérifier visuellement le cable et l'ensemble des branchements électriques. Si un branchement semble non conforme, vous devez impérativement prendre contact avec un professionnel qualifié pour la mise en conformité des branchements électriques.

Étape 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 2-1



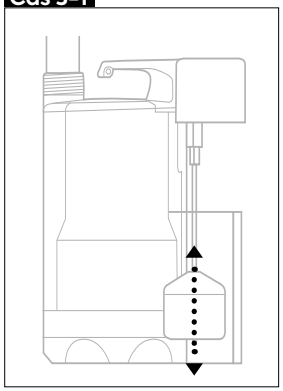
Cas 2-2



NE JAMAIS DÉBRANCHER LA POMPE EN CAS D'ABSENCE

CAS 3 : LA POMPE NE S'ARRÊTE PAS

Cas 3-1



Étape 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).

Étape 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.

Étape 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.

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

Étape 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

6 GARANTIE PREMIER TECH

2 ANS
Pompe et alarme*

Garantie du fonctionnement des éléments électromécaniques*

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 1 m entrainera l'annulation de la garantie de la pompe.

* Cette garantie est valable à partir de la date d'installation chez l'utilisateur, si le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif, son utilisation, son exploitation et son entretien ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, la notice de pose, le livret d'informations et d'entretien, spécifiques au système installé. Inclus les pièces et la main d'œuvre (dont déplacement), sont exclus les coûts associés et nécessaires à la bonne réalisation des réparations (vidanges, nettoyage, décaissement, etc.)

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

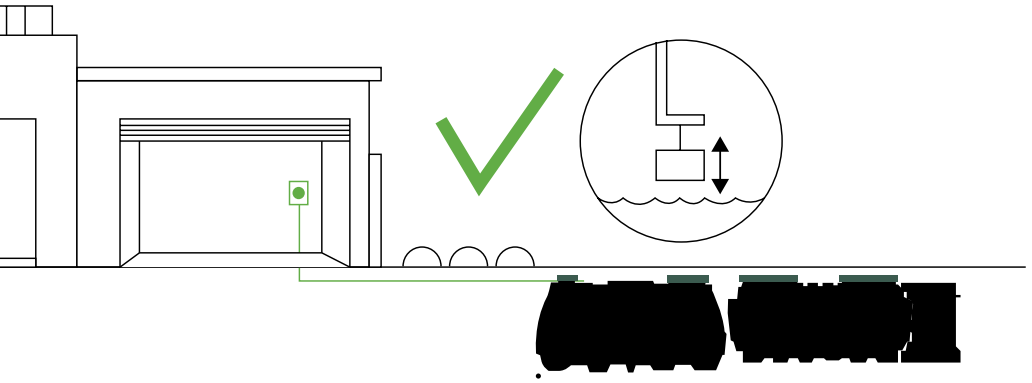
SERVICE CLIENTS PREMIER TECH

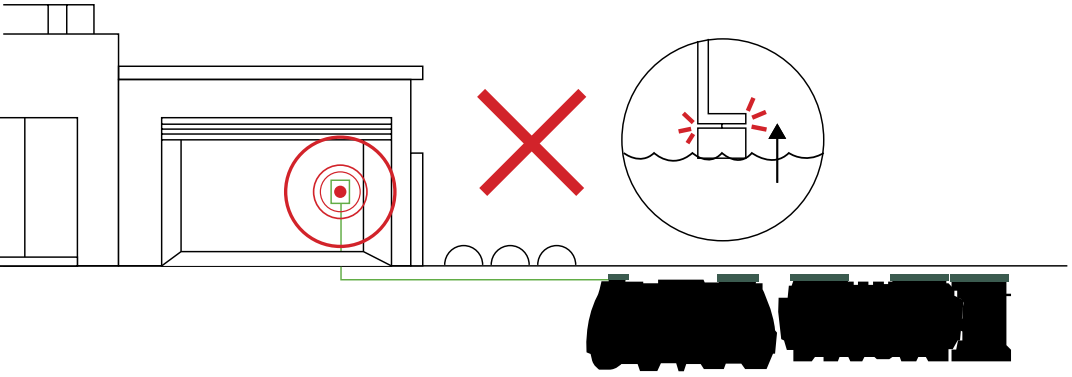
02 99 58 18 29

services.ptwe.fr@premiertech.com

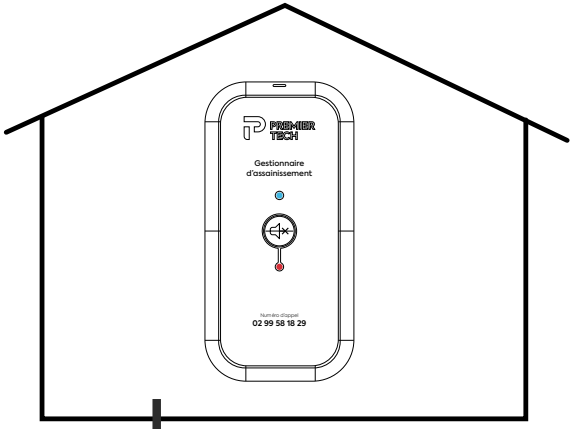
9 L'ALARME DE NIVEAU

9.1 L'ALARME DE NIVEAU EPARCO
Principe de fonctionnement





DANS LA MAISON



À l'abri :
Afin de garantir et maintenir son bon fonctionnement, le boitier d'alarme est à installer impérativement dans un endroit sec, en intérieur.

Températures de fonctionnement :
0/+35°C



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

DANS LE POSTE EPARCO



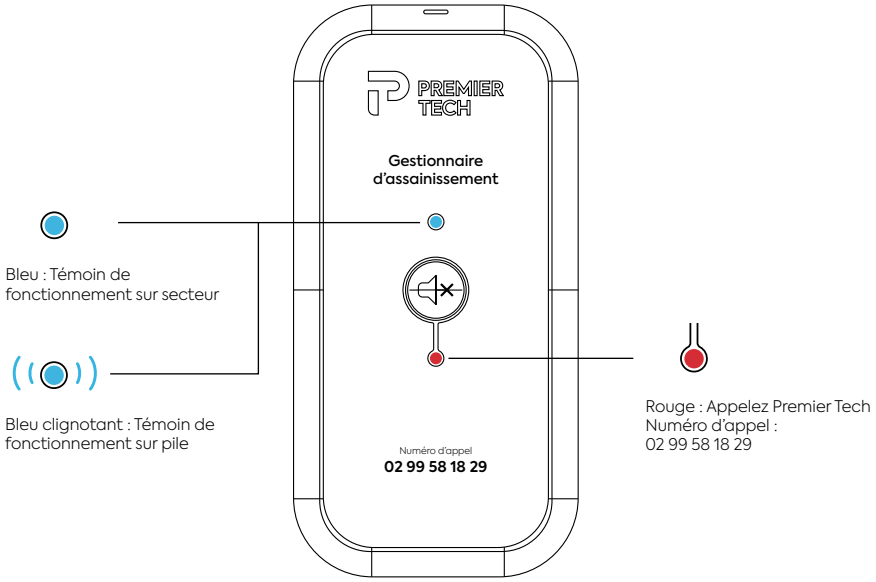
Tige
support de flotteur

Flotteur d'alarme
vertical



9.2 CONDITION DE MISE EN ŒUVRE

9.2.1 Prise en main rapide



Arrêt de l'alarme :
Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.
Une fois le problème résolu, l'alarme est réarmée automatiquement.

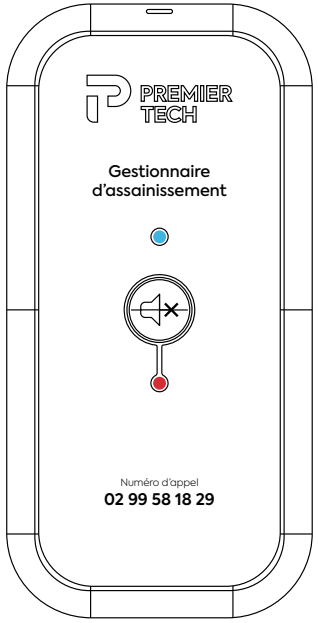
Pour la ZEOLITEPARCO, en cas d'ajout de l'option Kit Détecteur Niveau de Boues (DNB), le boitier d'alarme inclus viendra remplacer le boitier fourni avec le poste de refoulement.
Ce boitier aura alors 2 fonctions :
- Fonction détection du niveau de boues dans la fosse toutes eaux grâce au DNB
- Fonction alerte niveau poste de refoulement

Se référer à la notice de pose du kit DNB pour plus d'informations

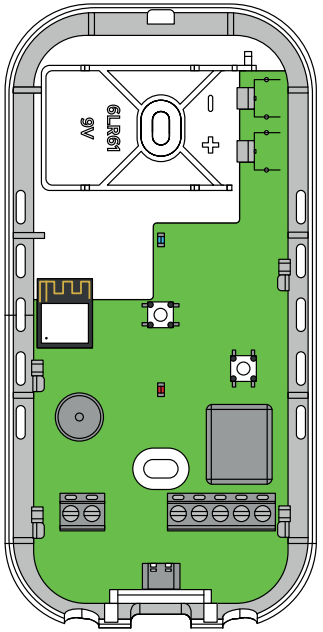


9.2.2 Caractéristiques techniques

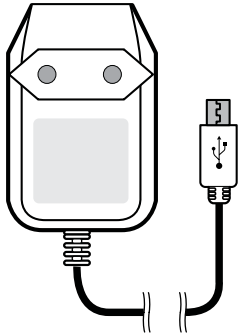
Boitier face



Boitier intérieur

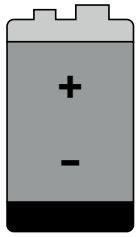


Alimentation par secteur
Recommandé (MLF-A250501000DP)



Alimentation par prise USB C

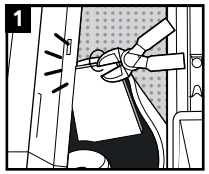
Alimentation par pile
Uniquement en cas de coupure
Ne pas utiliser comme alimentation principale



9 V Alcaline (non fournie)
Permet au boitier de fonctionner en cas de coupure de courant.

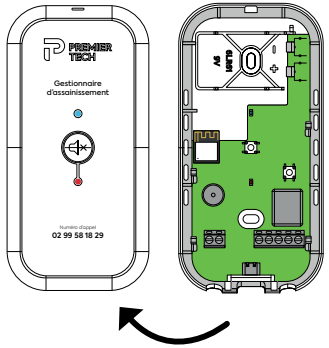
La pile est à remplacer après chaque déclenchement de l'alarme.
La durée de vie de la pile est d'environ 3 ans en conditions normales d'utilisation.
Lorsque la pile est en fin de vie, le boitier émet un double bip toutes 1.5 minutes

INSTALLATION DU BOITER DANS LA MAISON

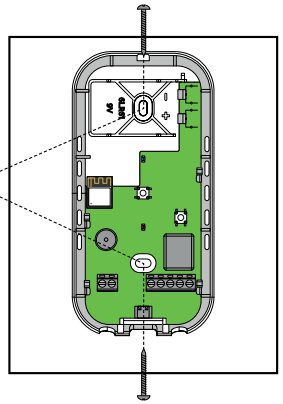


Étape 1 : Récupérer les éléments en coupant le collier.

Étape 2 : Ouvrir le boitier à l'aide d'un petit **tournevis plat.**

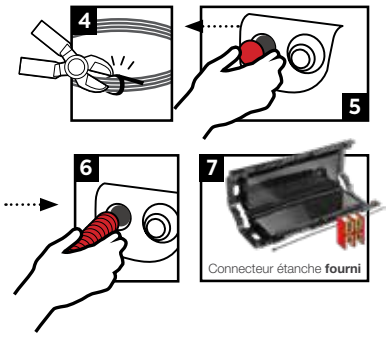


Emplacement des vis de fixation (fournies).



Étape 3 : Fixer le boitier au mur avec les chevilles adaptées (non fournies). Hauteur maximale de fixation 2 mètres.

Raccordement électrique



DEPUIS LE POSTE

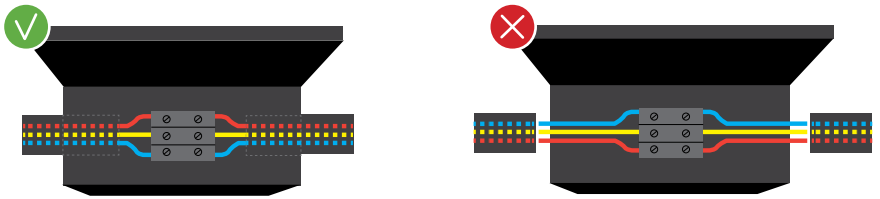
Étape 4 : Couper le collier pour libérer le câble du flotteur.

Étape 5 : Retirer le bouchon de finition.

Étape 6 : Passer la gaine TPC dans le passe cloison.

Etape 7 : Raccorder le câble de 2m avec le connecteur électrique étanche (ne pas fermer le boitier avant le raccordement du poste de refoulement, page 14) .

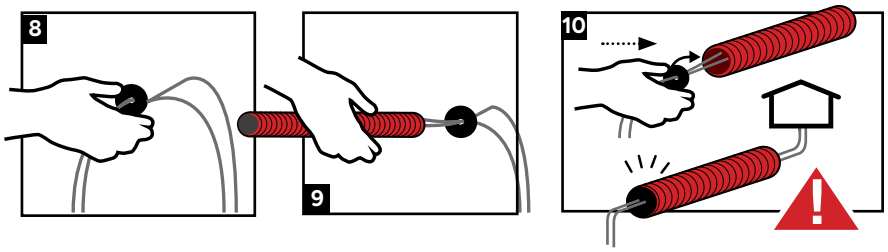
Ne pas dénuder la gaine du câble d'alimentation de la pompe en dehors du raccord étanche.

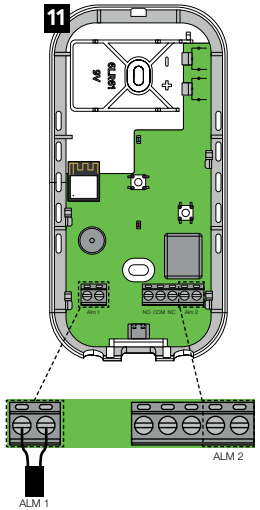


Etape 8 : Passer le câble de pompe et le câble de l'alarme dans le bouchon de gaine TPC.

Etape 9 : Passer les deux câbles dans la gaine TPC.

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

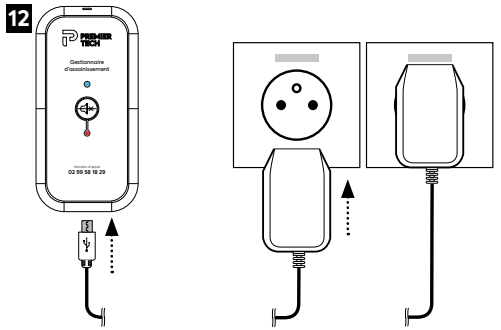




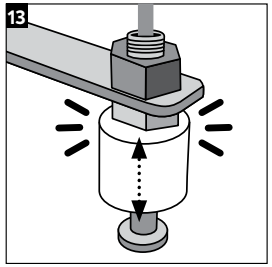
DANS LA MAISON

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

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



9.3 TEST DE FONCTIONNEMENT

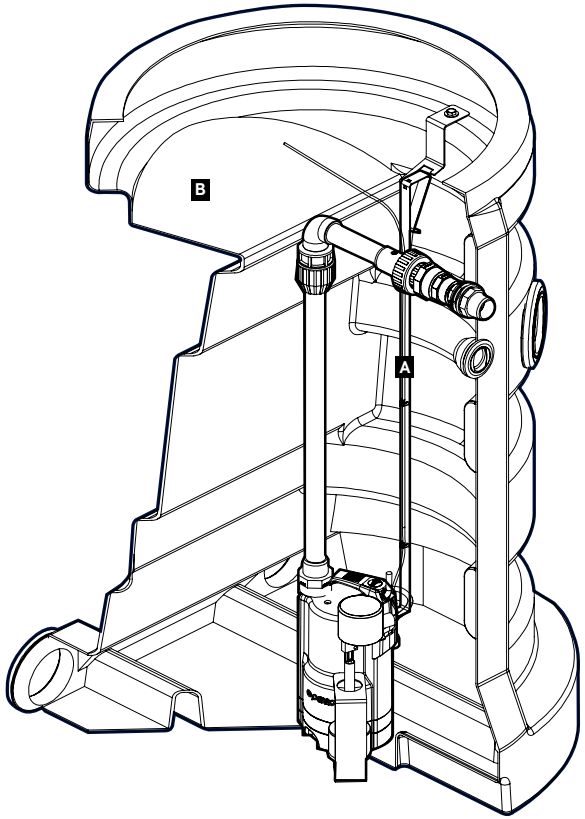


Étape 13 : Sortir la canne du compartiment de relevage

Actionner le flotteur jusqu'à entendre l'alarme sonner



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



10 ACCESSOIRES

REHAUSSES





	Rehausse PE D600 H250 verte	Rehausse PE D600 H250 noire
	37 50 10	**40 75 40**
Poste de relevage ZEOLITEPARCO	1 maximum	
Poste de relevage filière plate écorces de pin		1 maximum

AÉRATEURS

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

NOTES

NOTES

En cas d'alarme, contactez-nous



Basé en Bretagne, au siège

SERVICE CLIENTS PREMIER TECH

02 99 58 18 29

services.ptwe.fr@premiertech.com

Un appui sur le bouton lorsque l'alarme se déclenche permet de couper le son tout en laissant le voyant d'alarme allumé.

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



761196 Premier Tech — Visuels non contractuels

PREMIER TECH

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