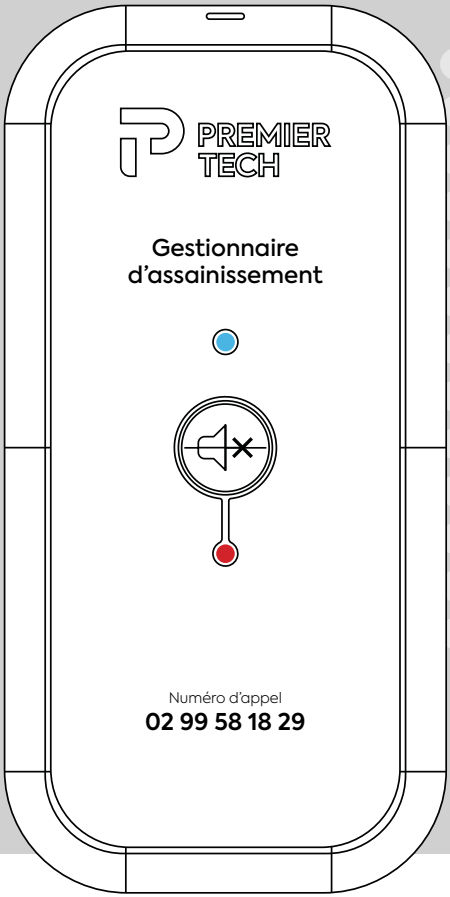
PREMIER TECH

Notice d'installation

Poste de refoulement alarme de niveau

Juin 2025



FABRIQUÉ EN FRANCE



CONNECTEUR ÉTANCHE FOURNI

PRÉ-REQUIS SUR LES INSTALLATIONS :
les filtres sortie haute sont tous équipés de série :

- d'un poste de refoulement,
- d'un clapet anti-retour,
- d'une alarme de niveau.

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

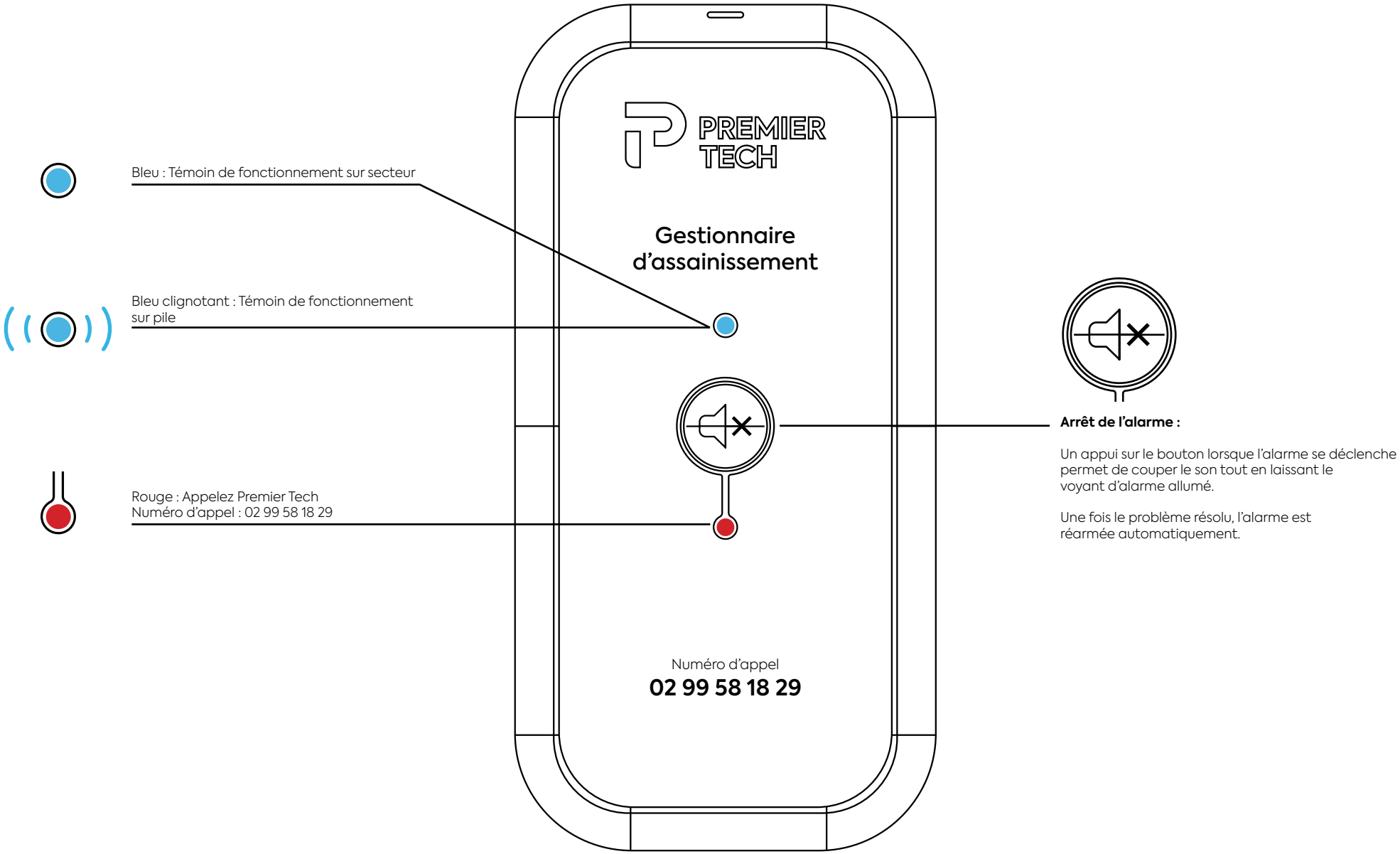
Prise en main rapide
Page 4

Installation de l'alarme de niveau
Page 6

Installation du poste de refoulement
Page 13

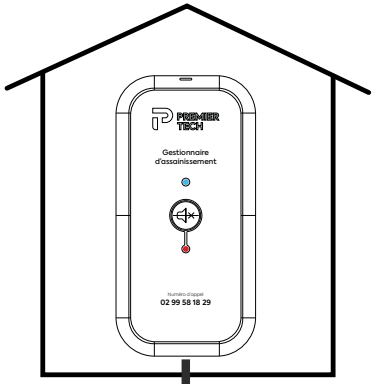
Le boitier d'alarme

Prise en main rapide



Installation de l'alarme de niveau

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



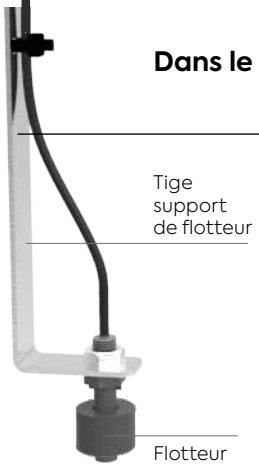
À l'abri

Températures de fonctionnement :
0/+35°C



30 mètres de câble souple fourni Ø 4mm
Câblage de 2 x 0.25mm² (fourni)

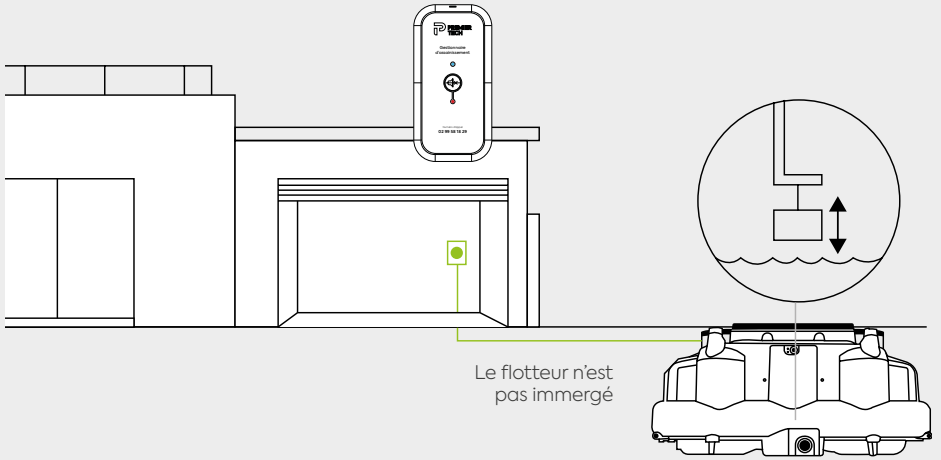
Dans le filtre ou le poste de relevage

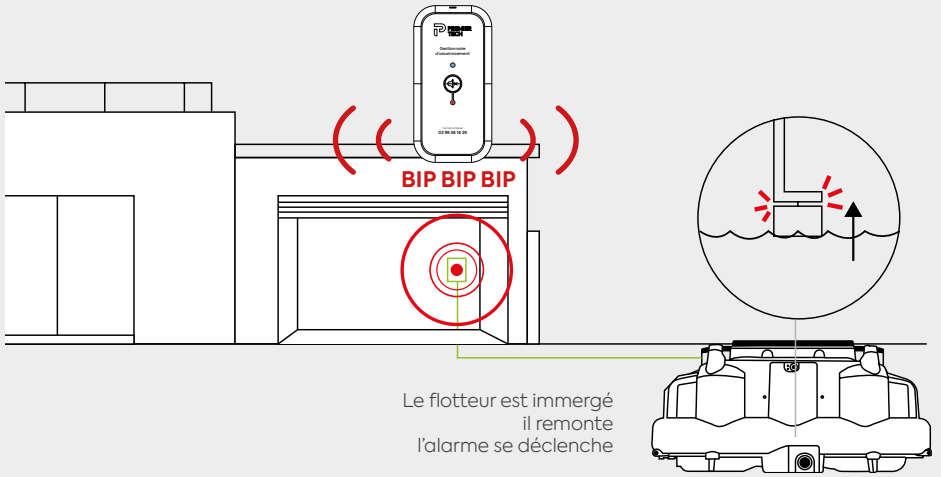




L'alarme de niveau

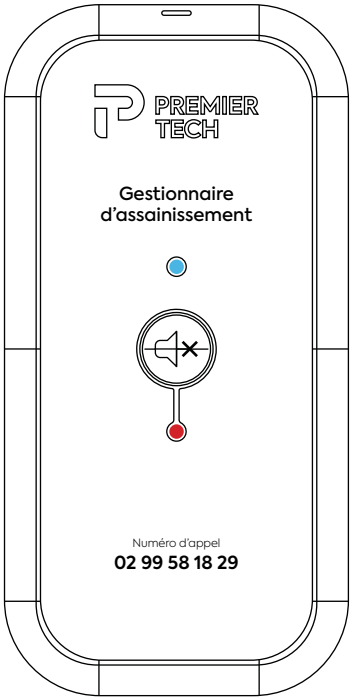
Principe de fonctionnement



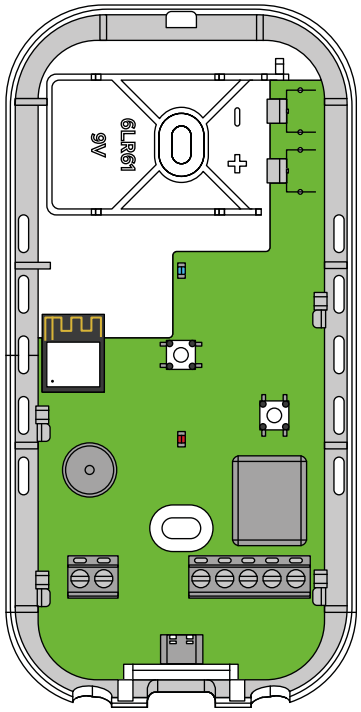


Caractéristiques Techniques
alarme de niveau

Boitier face



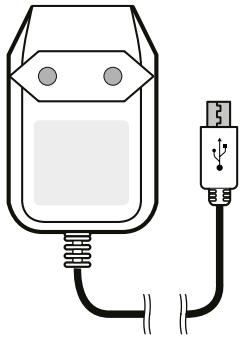
Boitier intérieur



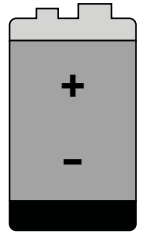
ALIMENTATION

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

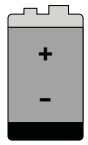


9 V Alcaline (non fournie)
Permet au boitier de fonctionner en cas de coupure de courant.

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

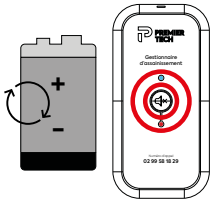
REMPLACEMENT DE LA PILE

En cas d'utilisation sur pile :

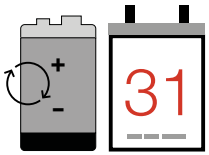


X1

1 pile 9 V Alcaline (non fournie).



La pile est à remplacer après chaque déclenchement de l'alarme.

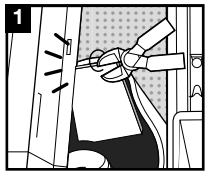


La durée de vie de la pile est d'environ 3 ans en conditions normales d'utilisation.



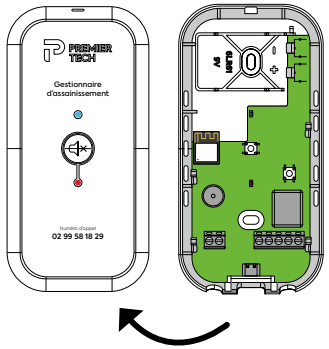
Lorsque la pile est en fin de vie, le boitier émet un double bip toutes 1.5 minutes

A INSTALLATION DU BOITER DANS LA MAISON

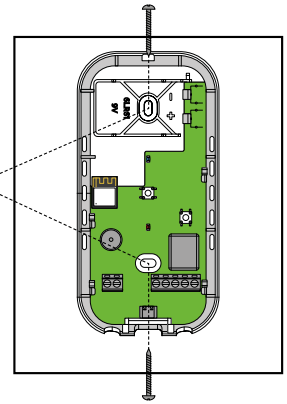


Étape 1 : Récupérer les éléments en coupant le collier.

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

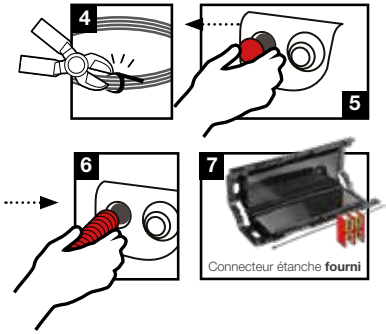


Emplacement des vis de fixation (fournies).



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

Raccordement electrique



DEPUIS LE POSTE

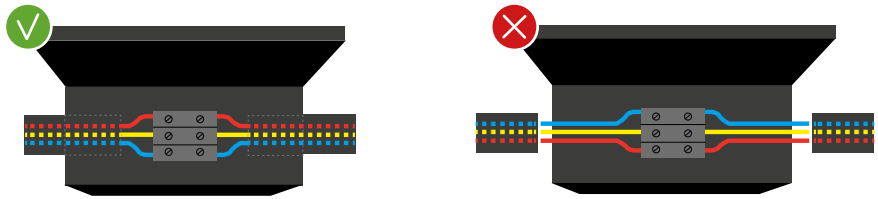
Étape 4 : Couper le collier pour libérer le câble du flotteur.

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) .

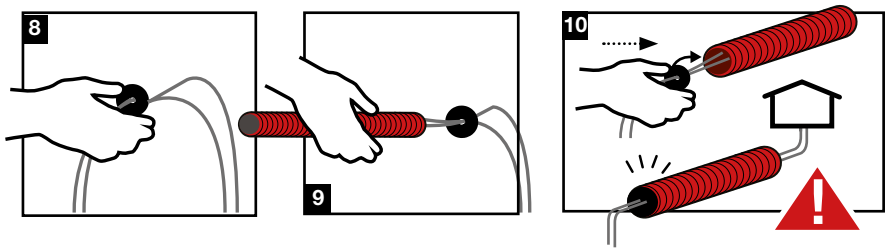
Ne pas dénuder la gaine du câble d'alimentation de la pompe en dehors du raccord étanche.

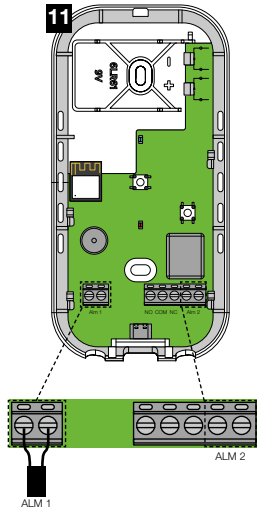


Etape 8 : Passer le câble de pompe et le câble de l'alarme dans le bouchon de gaine TPC.

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.

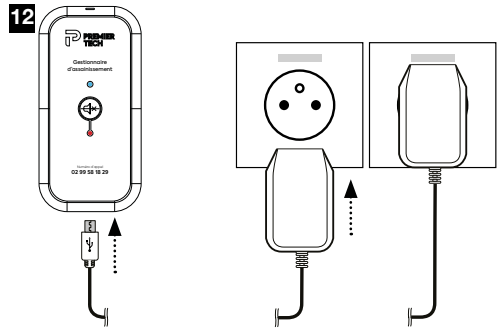




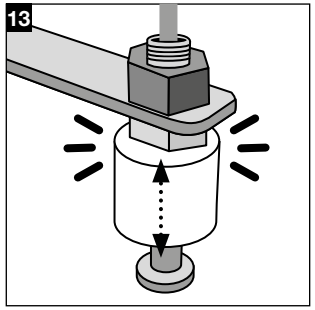
DANS LA MAISON

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.



Test de fonctionnement

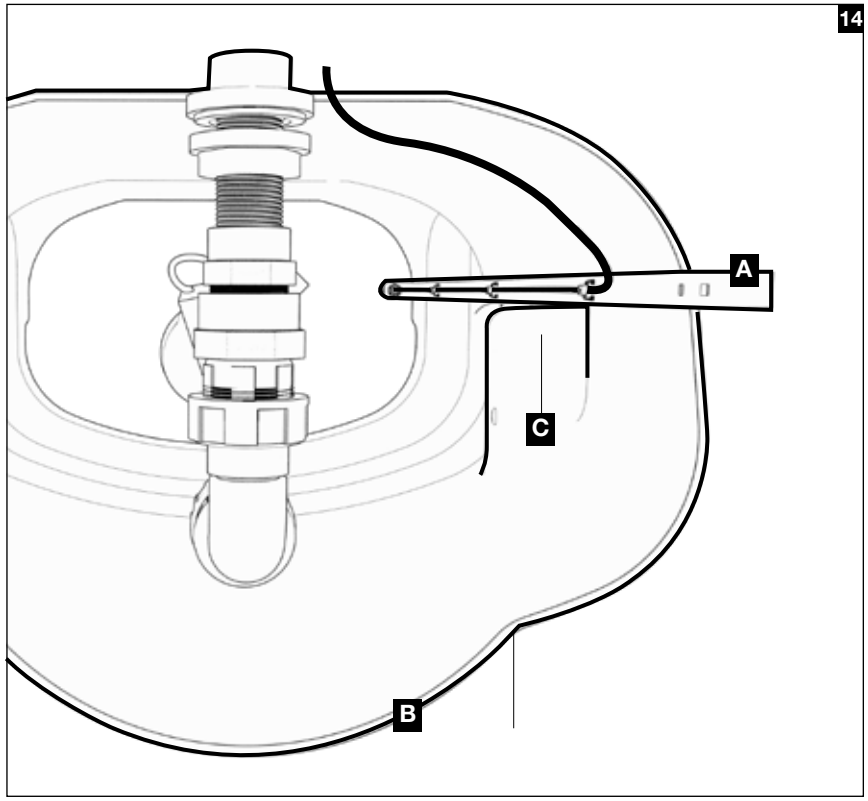


Étape 13 : Sortir la canne du compartiment de relevage.

Actionner le flotteur jusqu'à entendre l'alarme sonner



Étape 14 : Replacer la canne **A** dans le compartiment de relevage **B**.
Bien être en butée derrière l'excroissance de la voute du compartiment de relevage **C**

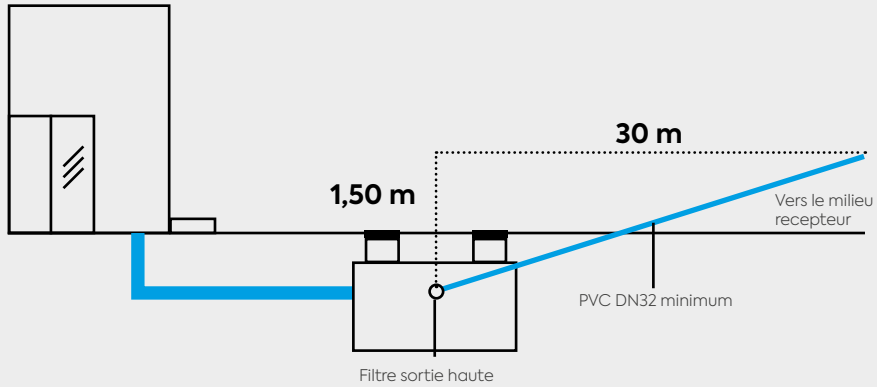


Installation du poste de refoulement

Qu'est ce qu'un poste de refoulement :

Un poste de refoulement sert à faire transiter les effluents au moyen d'une pompe, par l'intermédiaire d'une canalisation sous pression afin de franchir un(des) obstacle(s) particulier(s) (distance, relief, rivière, etc. ...) pour atteindre un exutoire ou rejet éloigné, ou encore, pour re-monter les eaux traitées dans la couche superficielle de sol afin de faciliter l'infiltration

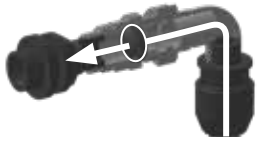
Capacité de refoulement des filières sortie haute



Composition du poste de refoulement



Clapet anti-retour **fourni et posé**



Connecteur étanche **fourni**



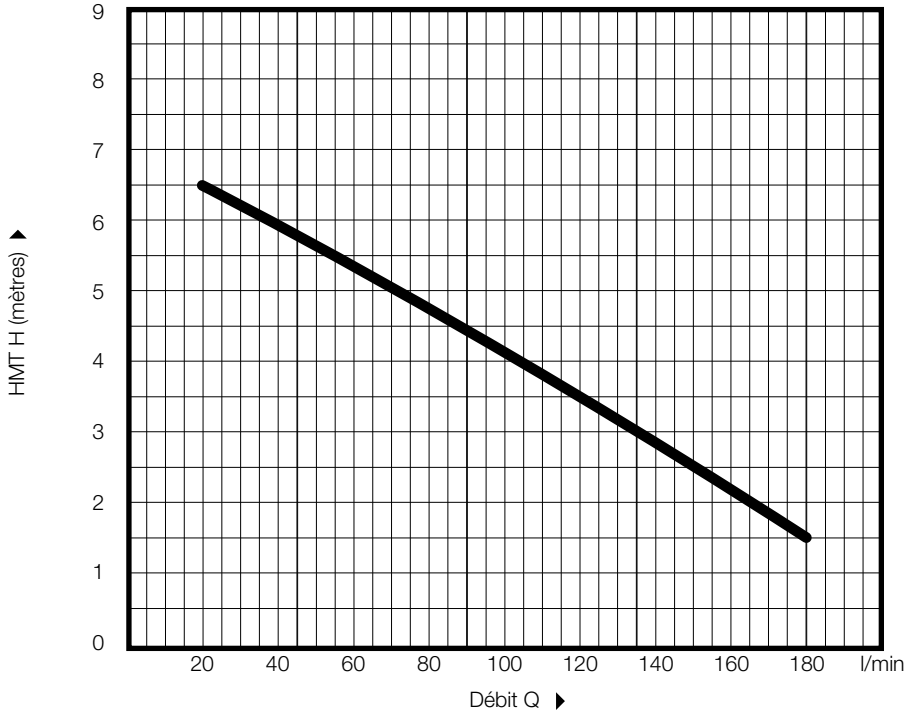


Caractéristiques Techniques pompe FILTRE Sortie Haute

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
Données de relevage (voir fiche constructeur)
Nombre de déclenchement maximum par heure : 20 (en fonctionnement normal)
Autres caractéristiques techniques : Voir fiche constructeur fournie

Courbes et caractèristiques de performance
Données constructeur

50 Hz n=2 9000 rpm



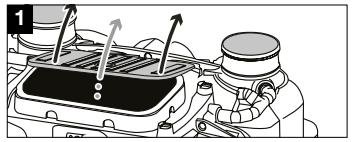
Puissance (P2)		Q	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
kW	HP		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
0.37	0.50	H mètres		7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5

B Procédure de mise en marche de la pompe de relevage :

DÉMONTAGE

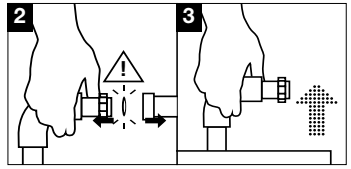
Etape 1 : Ouvrir le couvercle du filtre pour accéder à la voute / poste de relevage

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 (autocollant spécifique), vous pouvez relever l'ensemble pompe.

Etape 4 : Retirer le film plastique protégeant la pompe





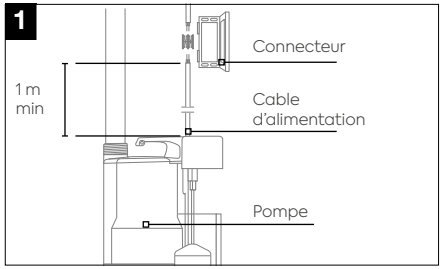
Vous ne devez en aucun cas utiliser le câble électrique de la pompe pour descendre ou remonter l'ensemble. En cas de non-respect de cette consigne et de détérioration de l'ensemble électrique de la pompe, aucun remplacement sous garantie ne pourra être effectué.

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.**

REMONTAGE ET MISE EN ROUTE

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



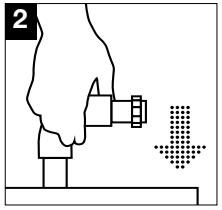


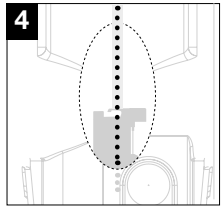
Lors du branchement électrique, il est impératif de laisser une longueur minimale de 1 mètre entre la poignée de la pompe et le raccordement étanche à réaliser.

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

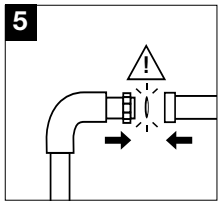
Etape 3 : Repositionner la pompe sur sa base (vérifier qu'aucun fragments du filtre ne gêne son bon positionnement)

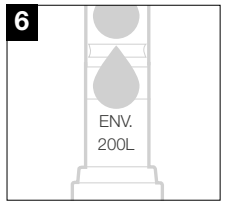




Etape 4 : Aligner la pompe au centre du poste de relevage.

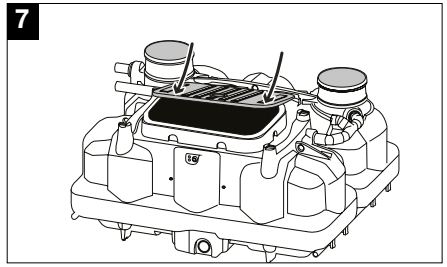
Etape 5 : Aligner la canne de relevage et revisser le raccord union





Etape 6 : Réaliser un test d'amorçage de la pompe en remplissant d'eau le poste jusqu'à son fonctionnement (150 à 200 litres environ)

Etape 7 : Fermer le couvercle du filtre



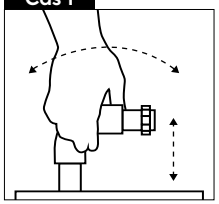
C Procédure à suivre en cas de dysfonctionnement

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.

Cas 1



Si le problème persiste, merci de contacter notre Service Client

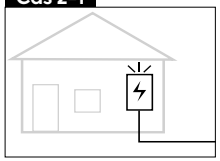
CAS 2 : LA POMPE NE DÉMARRE PAS

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

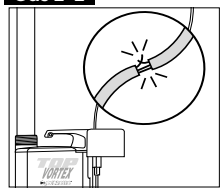
Etape 2 : Vérifier visuellement le cable et l'ensemble des branchements électriques. Si un branchement semble non conforme, vous devez impérativement prendre contact avec un professionnel qualifié pour la mise en conformité des branchements électriques.

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 2-1



Cas 2-2



NE JAMAIS DÉBRANCHER LA POMPE EN CAS D'ABSENCE

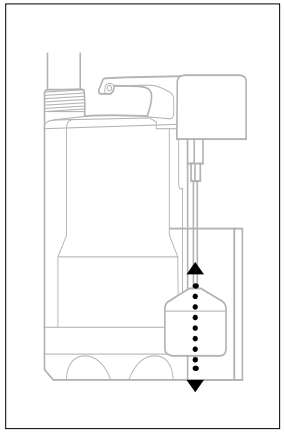
CAS 3 : LA POMPE NE S'ARRÊTE PAS

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 (2), de remontage (3) et d'entretien de la pompe (4) page 11)

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 3-1



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

services.ptwe.fr@premiertech.com

D 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.
- Seul, le Service Client Premier Tech est habilité à valider le 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 système de filtration.

⚠ 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.

E EXCLUSION DE GARANTIE :

Conditions d'installation de l'ouvrage pouvant impacter l'état du poste de la pompe de relevage 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 (voir point c)

F 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

FINALISATION DE L'INSTALLATION

Pour finaliser l'installation du filtre, merci de contacter Premier Tech au :

02 99 58 18 29 + taper choix 2

Nous prendrons rendez-vous pour venir vérifier le bon fonctionnement de votre filtre (déjà inclus dans le prix)

Nous activerons la garantie sur les performances épuratoires

NOTES

NOTES

En cas d'alarme, contactez-nous



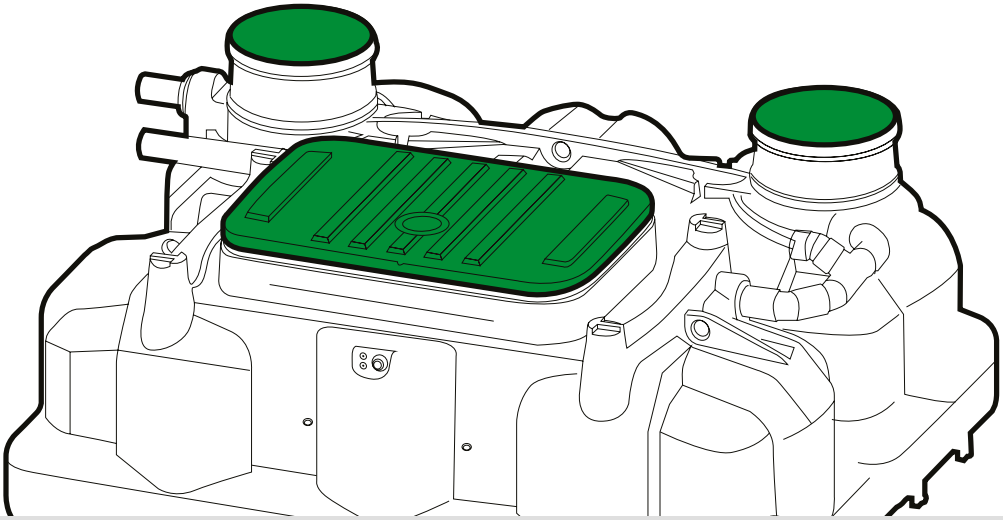
Basé en Bretagne, au siège

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.



761197 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