

NOTICE D'INSTALLATION

# POSTE DE REFOULEMENT ALARME DE NIVEAU

# ECOFLO®



CONNECTEUR  
ÉTANCHE FOURNI



### PRÉ-REQUIS SUR LES INSTALLATIONS :

les filières ECOFLO Polyéthylène sortie haute sont toutes équipées de série:

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

### 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 de l'alarme de niveau  
**Page 4**

Installation du poste de refoulement  
**Page 8**

# Le boîtier d'alarme Ecoflo

## Prise en main rapide

**Témoin de fonctionnement du boîtier (voir page 9)**

**Témoin de température, sert à sécuriser le fonctionnement sur batterie. Désactivé par défaut (voir page 9 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.**

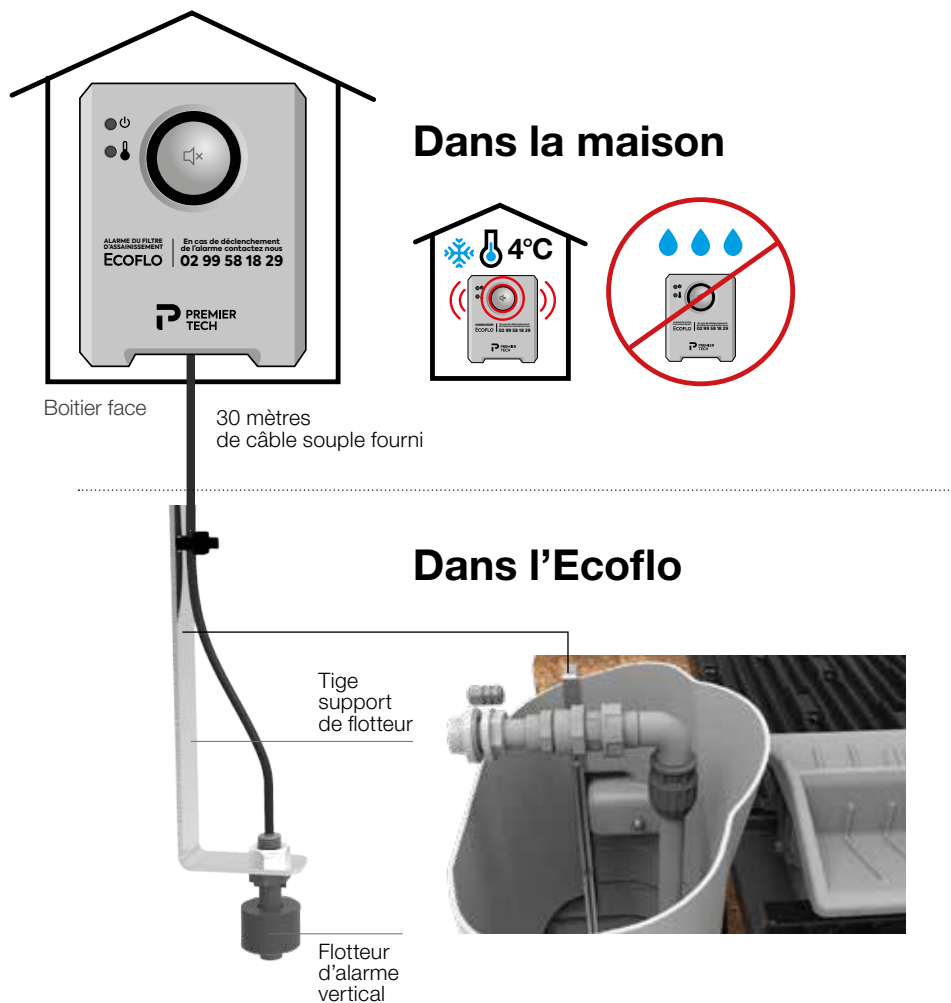
**ALARME DU FILTRE D'ASSAINISSEMENT** | **En cas de déclenchement de l'alarme contactez nous**  
**ECOFLO®** | **02 99 58 18 29**

**PREMIER TECH**

# Installation de l'alarme de niveau

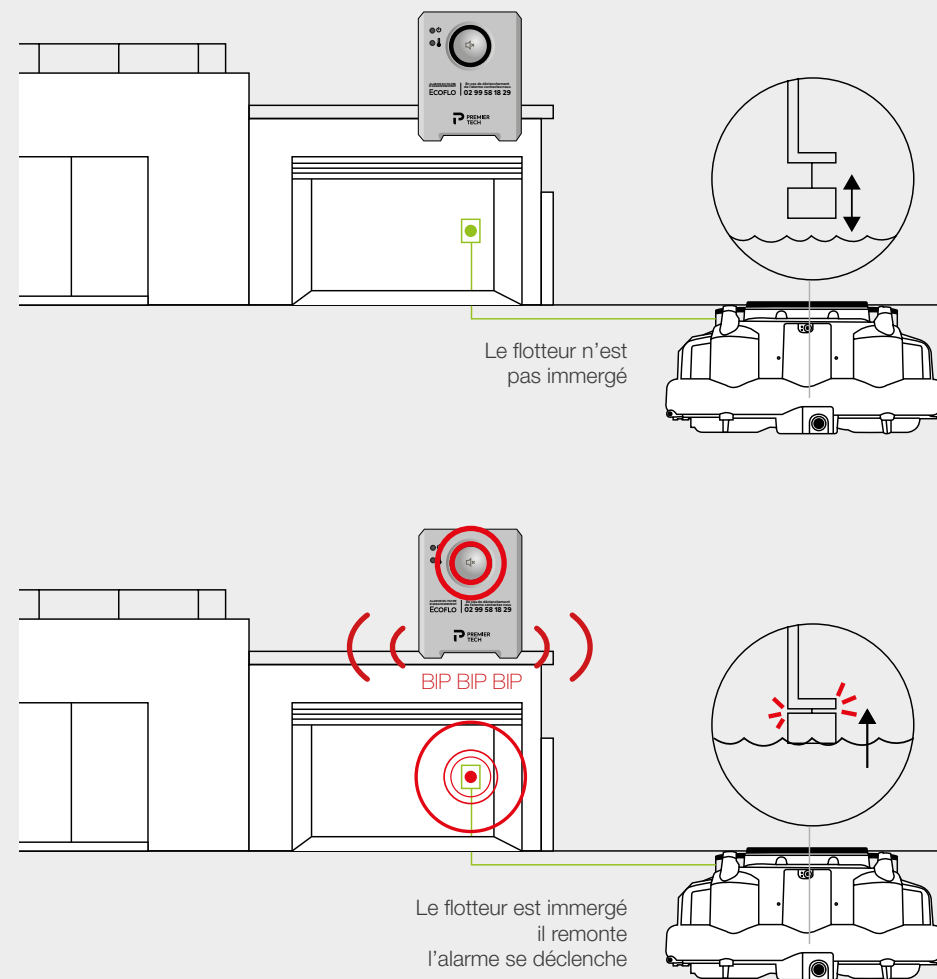
Afin de garantir et maintenir son bon fonctionnement, le boîtier d'alarme **ECOFLO** est à installer impérativement dans un endroit sec, en intérieur et protégé du froid.

En dessous d'une température de 4°C, l'alarme se déclenchera

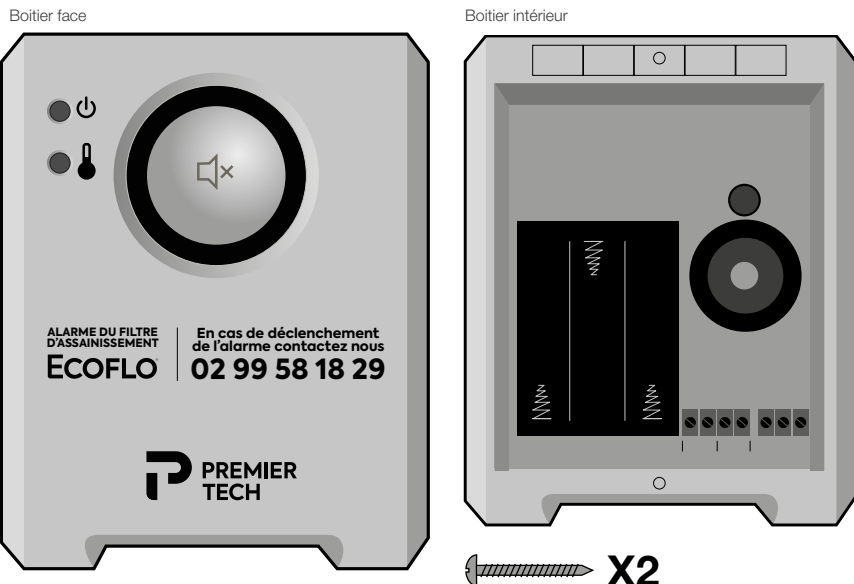


# L'alarme de niveau Ecoflo

Principe de fonctionnement



# A CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ALARME DE NIVEAU



**Alimentation par secteur**  
Recommandé

Alimentation par prise micro USB.

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

3 piles AA (non fournies)  
Permet au boîtier de fonctionner en cas de coupure de courant

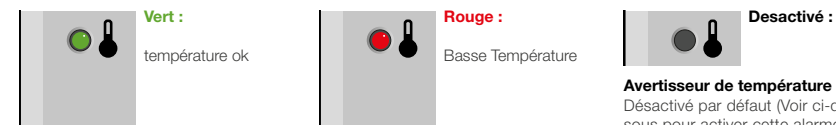
## AFFICHAGE LED

### FONCTIONNEMENT



### TEMPERATURE

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



**Avertisseur de température**  
Désactivé par défaut (Voir ci-dessous pour activer cette alarme). Utile en cas de fonctionnement sur piles : prévient quand la température est inférieure à 4°C, ce qui peut décharger prématurément les piles

### 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

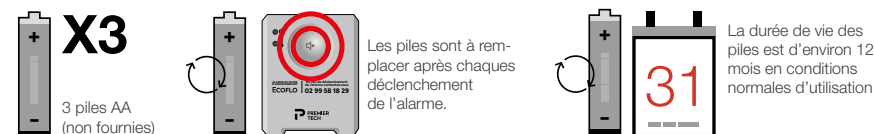


La procédure a fonctionné : la lumière s'est allumée

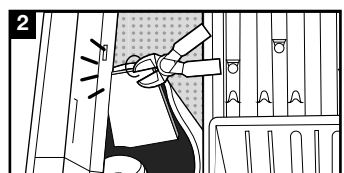
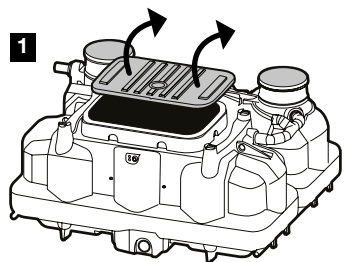
Pour désactiver la surveillance de température, faire la même procédure jusqu'à ce que le voyant de température soit éteint

### REPLACEMENT DES PILES

En cas d'utilisation sur piles :



## B INSTALLATION DU KIT D'ALARME



### B1. RECUPERER LE KIT ALARME

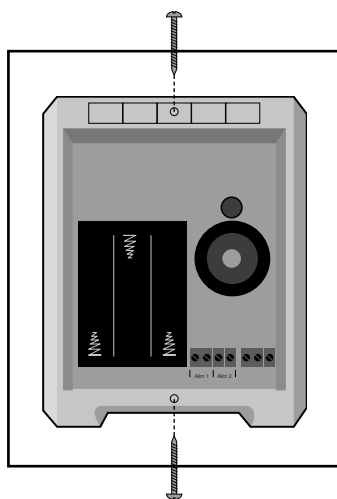
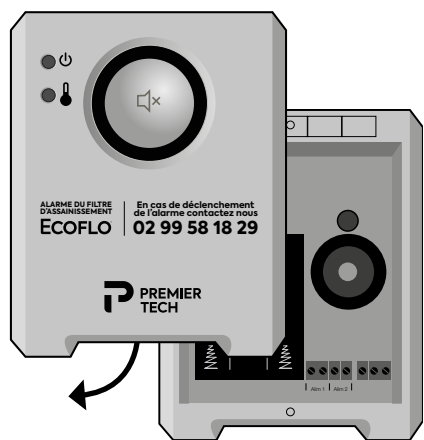
Matière de l'enveloppe : POLYETHYLENE

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

Étape 2 : Récupérer le kit en coupant le collier

## C INSTALLATION DU BOITIER D'ALARME DANS LA MAISON

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



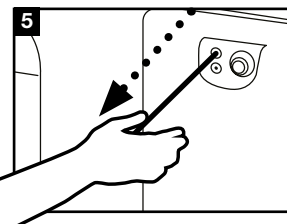
## D RACCORDEMENT ELECTRIQUE



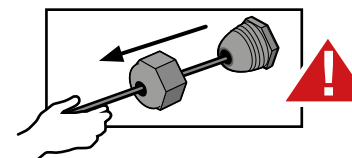
### D1. DEPUIS L'ECOFLO

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

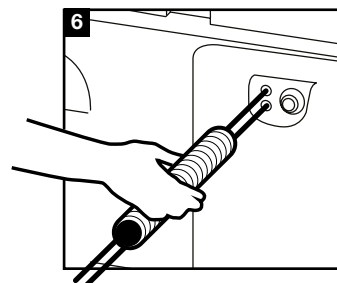
Étape 5 : Passer le câble de l'alarme dans le presse étoupe



Ne pas oublier l'écrou



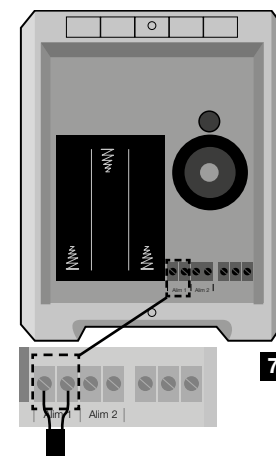
Étape 6 : Passer le câble dans la gaine TPC (avec le câble de la pompe)



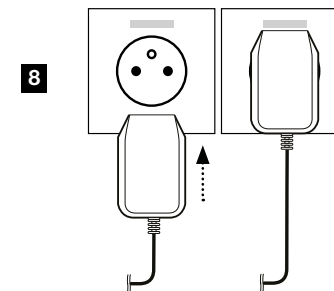
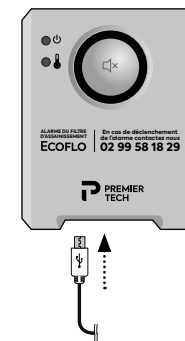
### D2. DANS LA MAISON

Étape 7 : Connecter les 2 brins du câble d'alarme dans l'emplacement «ALIM 1»

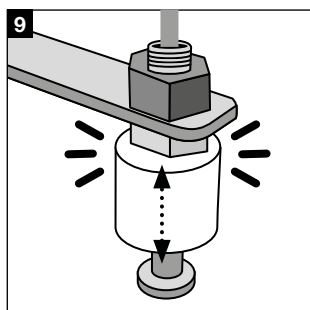
Possibilité de connecter une 2ème alarme sur «ALIM 2».



Étape 8 : Brancher l'alimentation sur une prise secteur monophasé 230V 50Hz



## TEST DE FONCTIONNEMENT



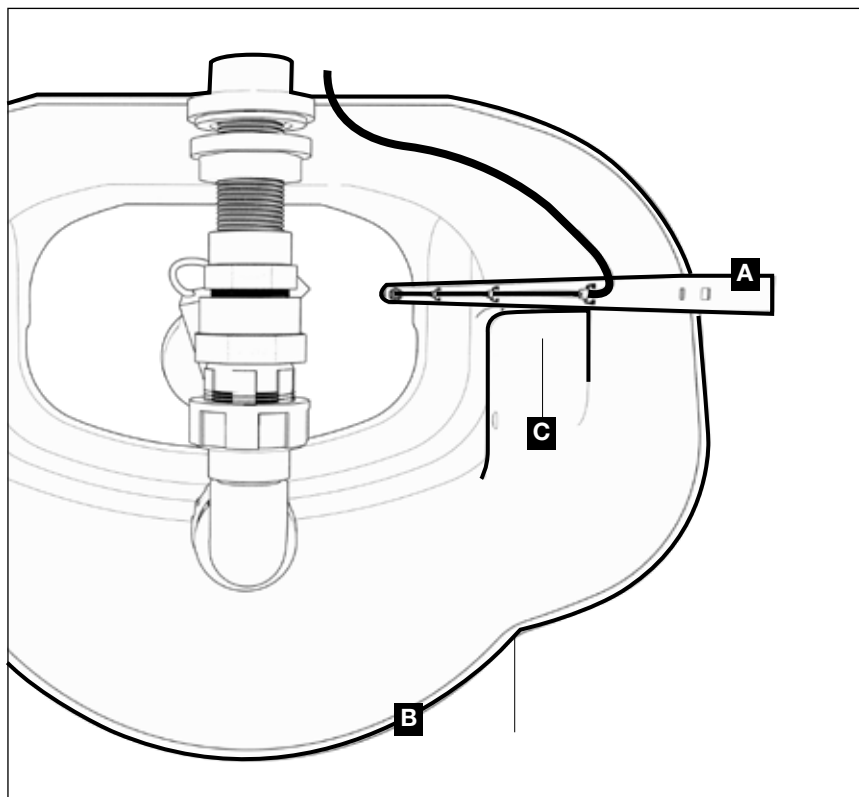
Étape 9 : Sortir la canne du compartiment de relevage.

Actionner le flotteur jusqu'à entendre l'alarme sonner



Étape 10 : 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**

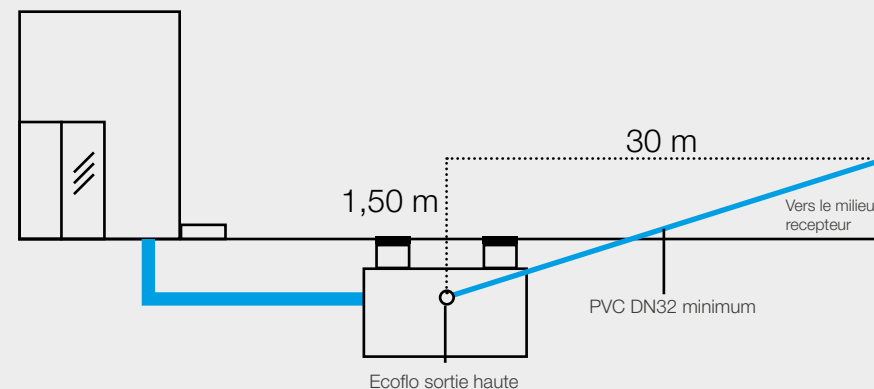


# Installation du poste de refoulement

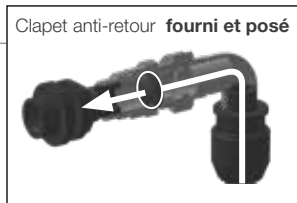

## Qu'est ce qu'un poste de refoulement :

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. ...) ou pour atteindre un exutoire ou rejet éloigné.

## Capacité de refoulement des filières Ecoflo sortie haute



## COMPOSITION DU POSTE DE REFOULEMENT

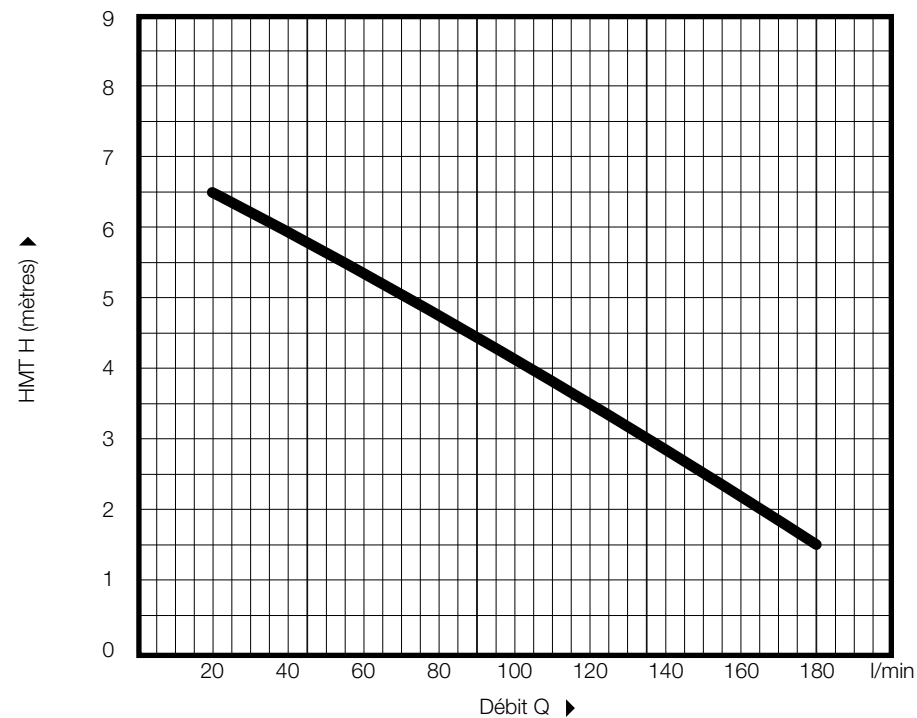
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POMPE ECOFLO SORTIE HAUTE

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 CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Données constructeur

50 Hz n=2 9000 rpm



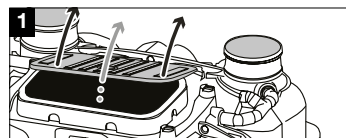
Puissance (P2)	Q		H											
	kW	HP	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	
0.37	0.50	H mètres	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	



## B PROCÉDURE DE MISE EN MARCHÉ DE LA POMPE DE RELEVAGE :

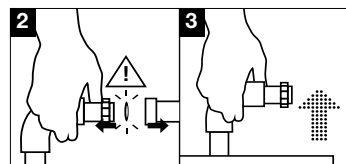
### DÉMONTAGE

**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 (auto-collant spécifique), vous pouvez relever l'ensemble pompe.



**Etape 4 :** Retirer le film plastique protégeant la pompe



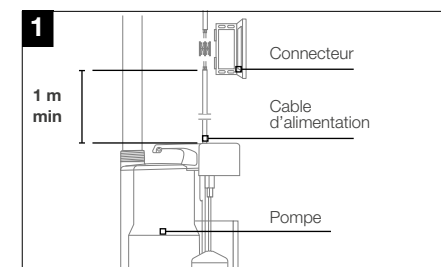
Vous ne devez en aucun cas utiliser le câble électrique de la pompe pour descendre ou remonter l'ensemble. En cas de non-respect de cette consigne et de détérioration de l'ensemble électrique de la pompe, aucun remplacement sous garantie ne pourra être effectué.

### 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

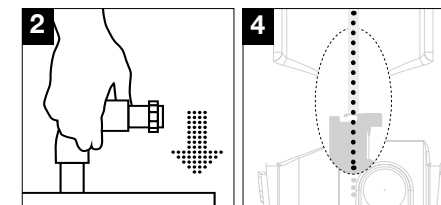
**Etape 1 :** Préparer le câble de la pompe pour le raccordement électrique (Connecteur étanche fourni)



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.

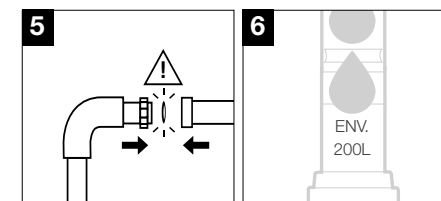
Toute coupure de câble inférieure à 1 mètre entrainera l'annulation de la garantie de la pompe et donc de sa prise en charge en cas de remplacement.

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



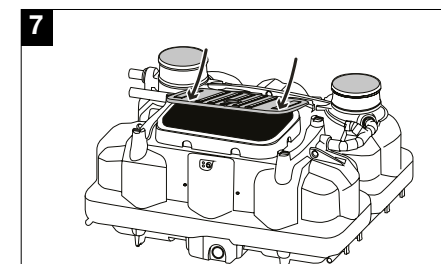
**Etape 3 :** Repositionner la pompe sur sa base (vérifier qu'aucun fragment de coco ne gêne son bon positionnement)

**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

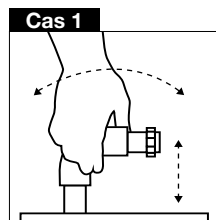
Le dépannage doit être réalisé selon les préconisations détaillées dans le point suivant. Vous pouvez, si vous le souhaitez, contacter le Service Client Premier Tech en support téléphonique sur l'ensemble de ces interventions.

## CAS 1 : LA POMPE N'ASPIRE PAS

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

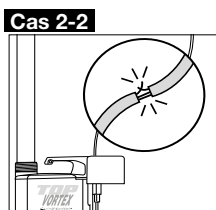
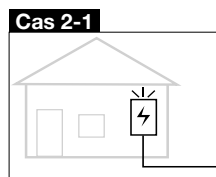


## CAS 2 : LA POMPE NE DÉMARRE PAS

**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.

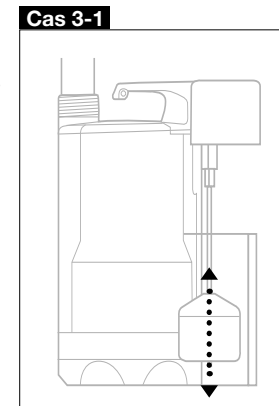


## CAS 3 : LA POMPE NE S'ARRÊTE PAS

**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 (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 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](mailto:ptaf-services@premiertech.com)

**NE PAS DÉBRANCHER LA POMPE DURANT TOUTE ABSENCE**

## **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 Ecoflo à fragments de coco.



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 Ecoflo,  
**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 Ecoflo (déjà inclus dans le prix)**

**Nous activerons la garantie sur les performances épuratoires**



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](mailto: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](mailto:ptaf@premiertech.com)  
[PT-EauEnvironnement.fr](http://PT-EauEnvironnement.fr)

