

# Notice de mise en service

PILOTUS avec JETCOM 102M - Réf. 355011



Avant de procéder à l'installation lire attentivement cette documentation.



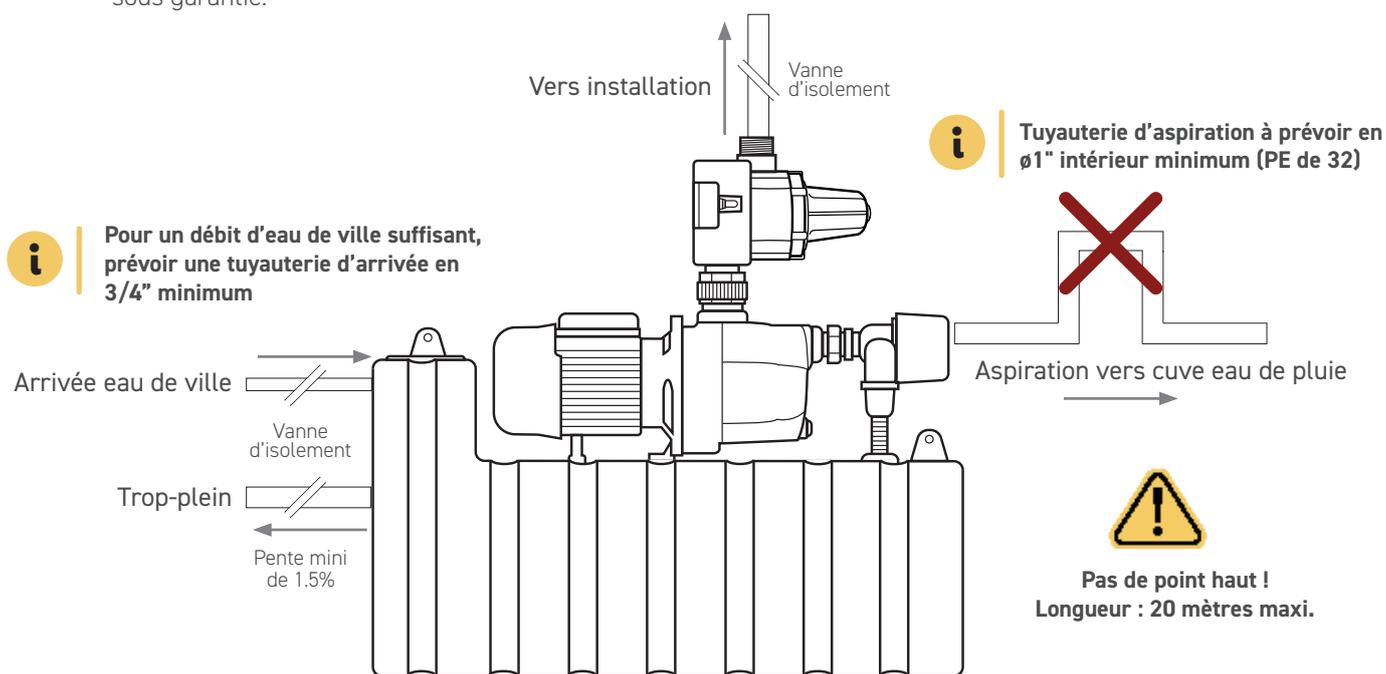
L'installation, le branchement électrique et la mise en service doivent être effectués par du personnel spécialisé dans le respect des normes de sécurité générales et locales en vigueur dans le pays d'installation du produit. Le non-respect de ces instructions, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et d'endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

Il est recommandé de faire réaliser l'installation par un installateur professionnel.

Cette notice concerne l'installation et l'utilisation du PILOTUS voir également le livret détaillé de la pompe DAB JETCOM 102 M.

## ATTENTION

**La hauteur maximum d'aspiration doit être de 5 à 6 mètres maximum (en intégrant les pertes de charge).**



Le PILOTUS sera installé à l'intérieur du bâtiment dans un endroit sec et correctement ventilé.

Il peut-être posé au sol et fixé sur un mur, ou fixé directement au mur hors sol. Attention l'ensemble en service pèse 41 Kg.

L'installation nécessite obligatoirement une arrivée d'eau de ville (pression maximum 4,5 bar, pression minimum 2 bar).

Une alimentation électrique 230 V - 50 Hz réglementaire avec terre est requise (1 prise).

## Branchement des tuyaux :

- Raccorder l'eau de ville sur l'arrivée 1 fileté en 3/4 pouce, pour faciliter le démontage de l'installation, il est nécessaire d'installer une vanne d'isolement sur l'arrivée du réseau. **ATTENTION : Le robinet flotteur dans la cuve est pré réglé en usine, mais il est nécessaire de vérifier que lorsque la cuve est à son niveau maximum le flotteur ferme correctement le robinet, et que l'eau ne passe pas par le trop plein.**
- Raccorder le trop plein en PVC 50 à coller. Le trop plein assure l'évacuation de l'eau en cas de dysfonctionnement du robinet flotteur. La canalisation sera raccordée de préférence à la citerne avec une pente de 1,5 %.
- Le tuyau d'aspiration diamètre 25 intérieur minimum sera passé dans une gaine de diamètre 100 ou 80, le câble du flotteur sera passé dans cette même gaine. Le tuyau d'aspiration doit être relié à la citerne avec un Kit équipé d'une crépine et d'un clapet anti-retour (voir option Kit aspiration 1" GLOBUS).
- Le refoulement sera raccordé au système à l'aide du tuyau flexible 4 en diamètre 1 pouce. Une vanne d'isolement sera installée sur le refoulement.

# Notice de mise en service

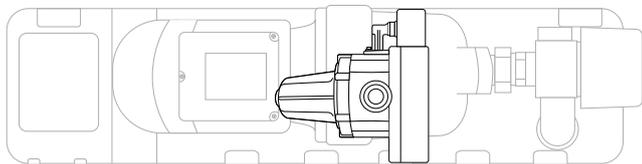
PILOTUS avec JETCOM 102M - Réf. 355011



## Pose de l'appareil

En fonction du type de pose prévue, le dispositif CONTROL-D doit être orienté de la façon suivante :

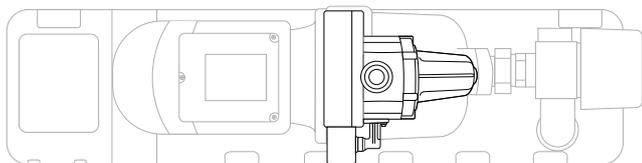
### Installation murale :



(Fig. A)

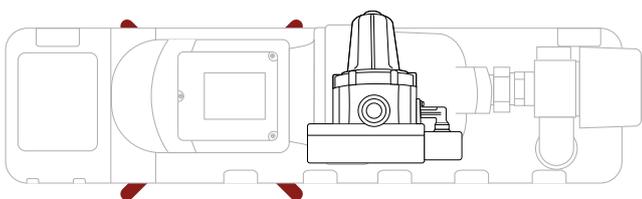
ou

OK



(Fig. B)

OK

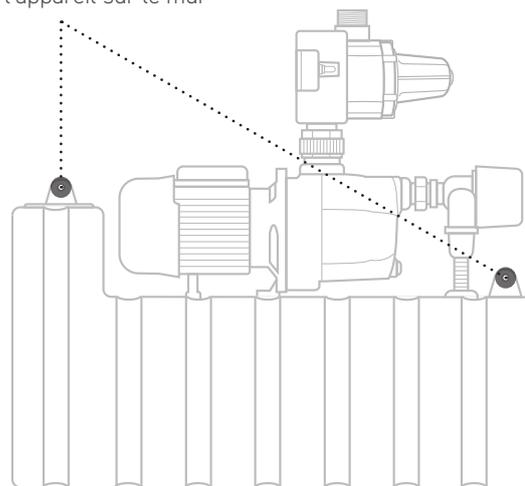


KO

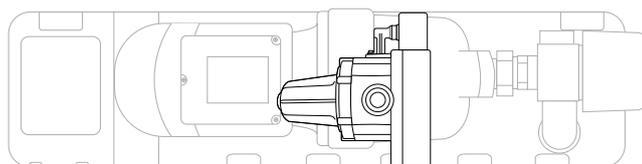


Nota : poids total de l'appareil en service (avec la cuve tampon remplie) = 41 Kgs

Utiliser les supports de la cuve pour attacher l'appareil sur le mur



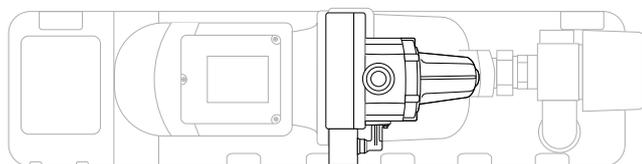
### Pose sur le sol :



(Fig. A)

OK

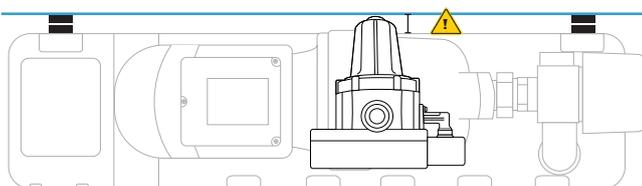
ou



(Fig. B)

OK

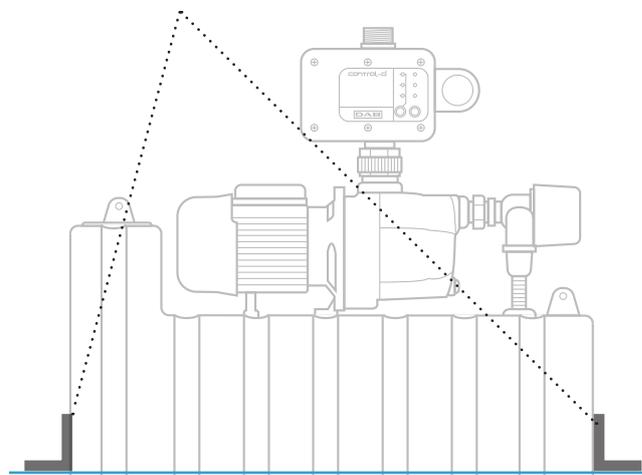
ou



(Fig. D)

OK

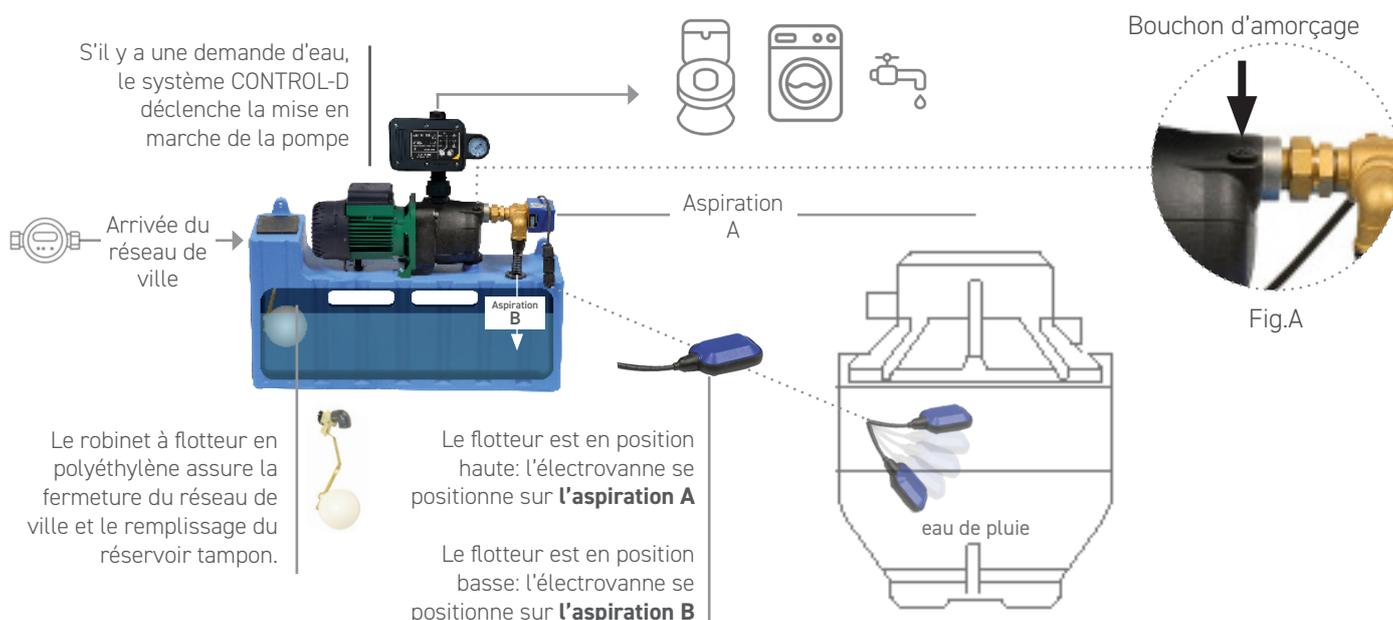
Utiliser les pattes de fixation fournies pour attacher l'appareil sur le sol (figure. C). Les entretoises en caoutchouc permettent de compenser l'espace restant entre le mur et la cuve de l'appareil quand le CONTROL-D est orienté comme sur la figure D.



(Fig. C)

### I. Amorçage de la pompe

- Remplir le réservoir tampon avec l'eau de la ville, le volume utile est d'environ 25 litres le robinet flotteur ferme automatiquement le réseau, c'est l'occasion de vérifier le bon réglage du flotteur. Le niveau d'eau doit être sous le niveau du trop plein.
- **Pour amorcer la pompe il est nécessaire de remplir le tuyau d'aspiration ainsi que la pompe**, après avoir enlevé le **bouchon de remplissage (Fig. A)** situé sur le corps de la pompe. Le bouchon de remplissage devra être ensuite revissé soigneusement.
- Installation du flotteur dans la citerne, le flotteur est suspendu dans la citerne par son câble le contre-poids doit être positionné à environ 30 cm du flotteur, la longueur de câble sera réglée de façon à ce que le flotteur se trouve à 10 cm du fond de cuve, le câble sera passé dans la gaine que le tuyau d'aspiration. La double prise sera installée à côté de l'électrovanne.

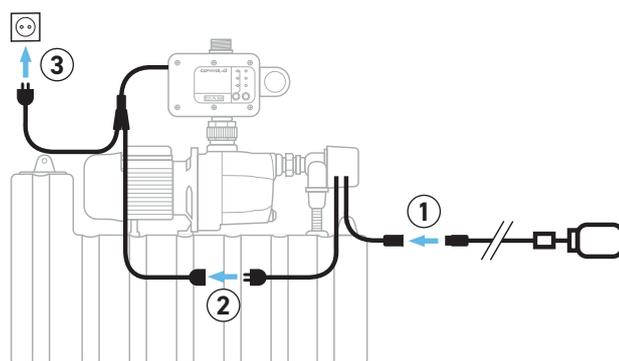


### II. Branchement électrique

1. Raccorder le connecteur du flotteur au câble de l'électrovanne.
2. Vérifier que la prise mâle de l'électrovanne est bien raccordée à la prise femelle du Control-D (*normalement ce branchement est déjà réalisé en usine*).
3. Brancher la prise du Control-D sur une prise murale.

#### REMARQUE :

- Le branchement de l'installation nécessite 1 prise murale avec terre.
- Si l'installation nécessite la coupure du câble flotteur raccordé dans l'électrovanne, utiliser soit une boîte de dérivation, soit notre kit de connexion étanche code 432102. Ne jamais essayer de déconnecter au niveau de l'électrovanne à cause du sertissage.



### III. Vérifications

- Tester le fonctionnement du flotteur avec l'électrovanne : flotteur tête en haut, l'électrovanne autorise le pompage dans la citerne. Flotteur tête en bas, l'électrovanne autorise le pompage dans le réservoir tampon. REMARQUE : Lorsque l'électrovanne est sous tension, l'aspiration se fait côté eau de ville ; lorsqu'elle est hors tension, l'aspiration se fait côté eau pluviale.
- Vérifier l'étanchéité des raccords et que le robinet flotteur du réseau de ville est parfaitement étanche, car une légère fuite peut entraîner une consommation d'eau anormale. Le flotteur dans la citerne ainsi que la crépine d'aspiration seront nettoyés une fois par an.

