

Le 12/06/2025

**1 394,61 € TTC**

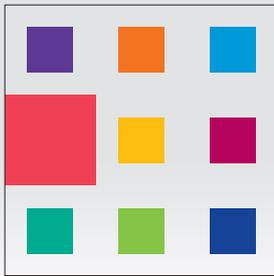
LIVRAISON OFFERTE  
À PARTIR DE 300 € D'ACHAT

Caractéristiques principales du produit :

**Garantie : 2 ANS**

- Marque : **Jetly**





# PILOTUS

## ACTIVE JETCOM

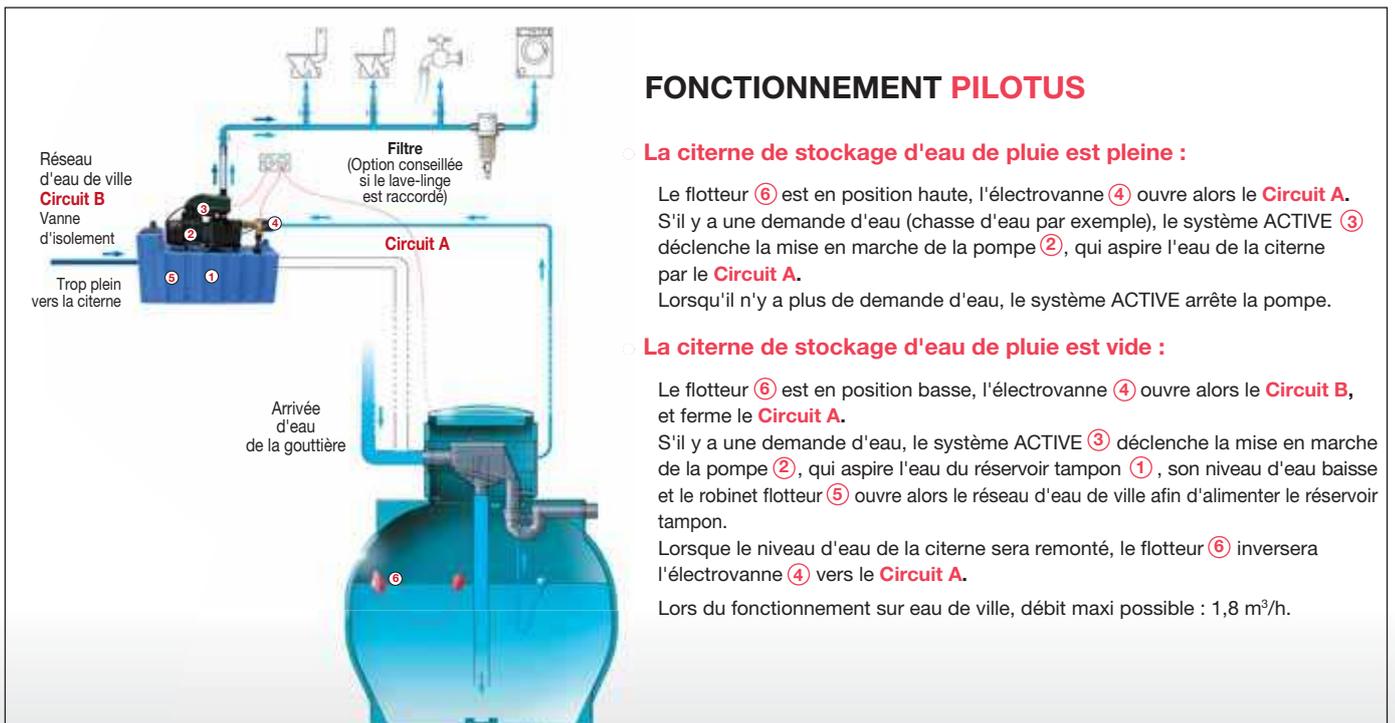
### Gestionnaire d'eau de pluie/eau du réseau



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **PILOTUS** permet une alimentation autonome des toilettes, du lave-linge ou des robinets de puisage, avec de l'**eau de pluie**. En cas de manque d'eau dans la cuve, **PILOTUS** commute automatiquement sur l'eau de ville.
- **PILOTUS** est un ensemble complet pré-monté qui comprend :

- ① Le **réservoir tampon en polyéthylène** de 25 litres permet la discontinuité entre le réseau d'eau de ville et l'eau de la cuve.
- ② La **pompe JETCOM 102 M de 0,75 kW** assure l'aspiration dans la citerne de stockage ou dans le réservoir tampon et le refoulement dans le réseau.
- ③ Le **système ACTIVE** automatise le fonctionnement de la pompe et la protège contre le manque d'eau. Il maintient la pompe en fonction durant le puisage, et l'arrête lorsque le puisage est interrompu.
- ④ L'**électrovanne 3 voies** bascule l'aspiration dans le réservoir tampon lorsque la citerne est vide.
- ⑤ Le **robinet à flotteur en polyéthylène** assure la fermeture du réseau de ville et le remplissage du réservoir tampon.
- ⑥ **Trappe de visite** du réservoir tampon.
- ⑦ **Trop-plein**.
- ⑧ **Interrupteur à flotteur** avec contrepoids et 20 m de câble (à installer dans la citerne).
- ⑨ **Système de disconnexion** par surverse totale selon la norme EN 1717.



## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

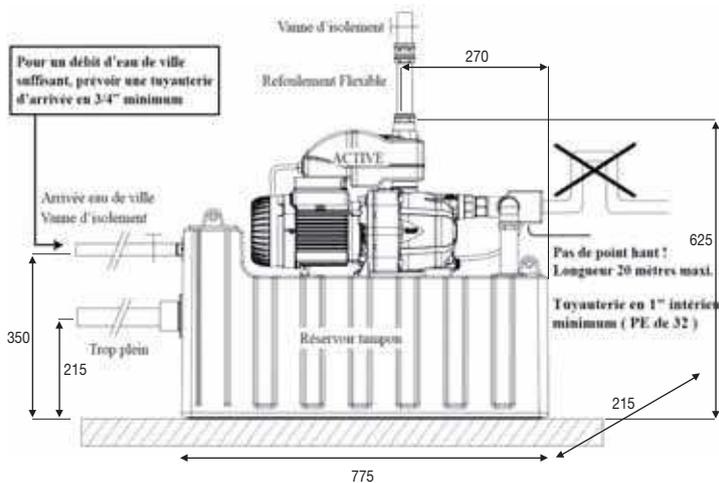
Conforme à la norme EN 1717.

Type	Code	Caractéristiques électriques			Raccordements		Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)							
		Alimentation 50 Hz	P 1 Maxi kW	Ampères A	Aspiration Ø M	Refolement Ø F	Q m³/h							
							0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	
PILOTUS ACTIVE JETCOM	355008	1 ~ 230	0,75	5,1	1"	1"	H (m)	54	47	41	36	32	28	25

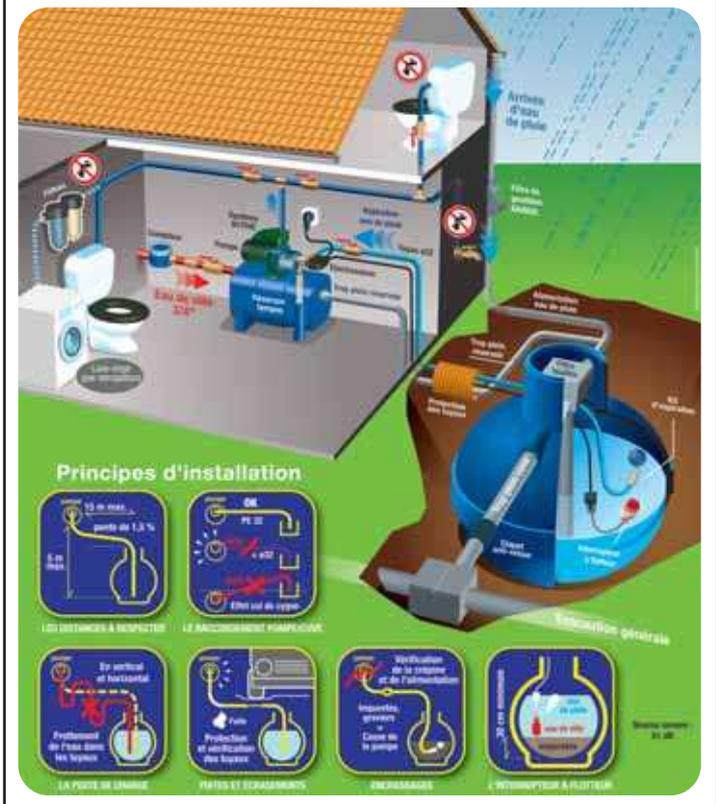
### Encombres (mm) et poids (kg)

- L 775 x l 215 x H 625
- Poids : 22 kg.

Installation au sol et murale



### SCHÉMA D'INSTALLATION



## 3 • ACCESSOIRES



Filter MEC 316 3/4"  
Code 491500  
Appareil destiné à la filtration des eaux domestiques. Possibilité de purger le filtre pour éliminer les impuretés.



Kit d'aspiration 1"  
pour cuve enterrée  
Code 355251  
Set de tirage comprenant : flotteur en polyéthylène, crépine en inox, clapet anti-retour en laiton à ressort, jeu de coude et raccords en laiton, 3 mètres de tuyau PVC souple alimentaire renforcé.



Filter de gouttière RAINUS  
Code 355293  
Collecteur et filtre universel s'installant facilement sur le bas des descentes de gouttière. Rejette les impuretés (feuilles, mousses...) par l'avant et alimente en eau de pluie la cuve GLOBUS.



Filter NW 25 DOUBLE  
Code 506090  
Filtration 25 µ et dispositif de traitement pour améliorer la qualité de l'eau (ex. : charbon actif).



GERMi UV Light  
Code 498007  
Désinfection de l'eau par traitement UV qui élimine les bactéries. Ne rend pas l'eau potable.



TIO-UV ECO  
Code 498204  
Filtration + Traitement par charbon actif + Désinfection par UV.

## JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

DISTRIBUÉ PAR

**pompes direct**  
+ de 40 ans d'expérience 04 68 737 737



Notice d'installation et de mise en service  
Du dispositif de gestion des eaux de pluie  
**PILOTUS DAB "JETCOM 102 M"**  
Code : 355008



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

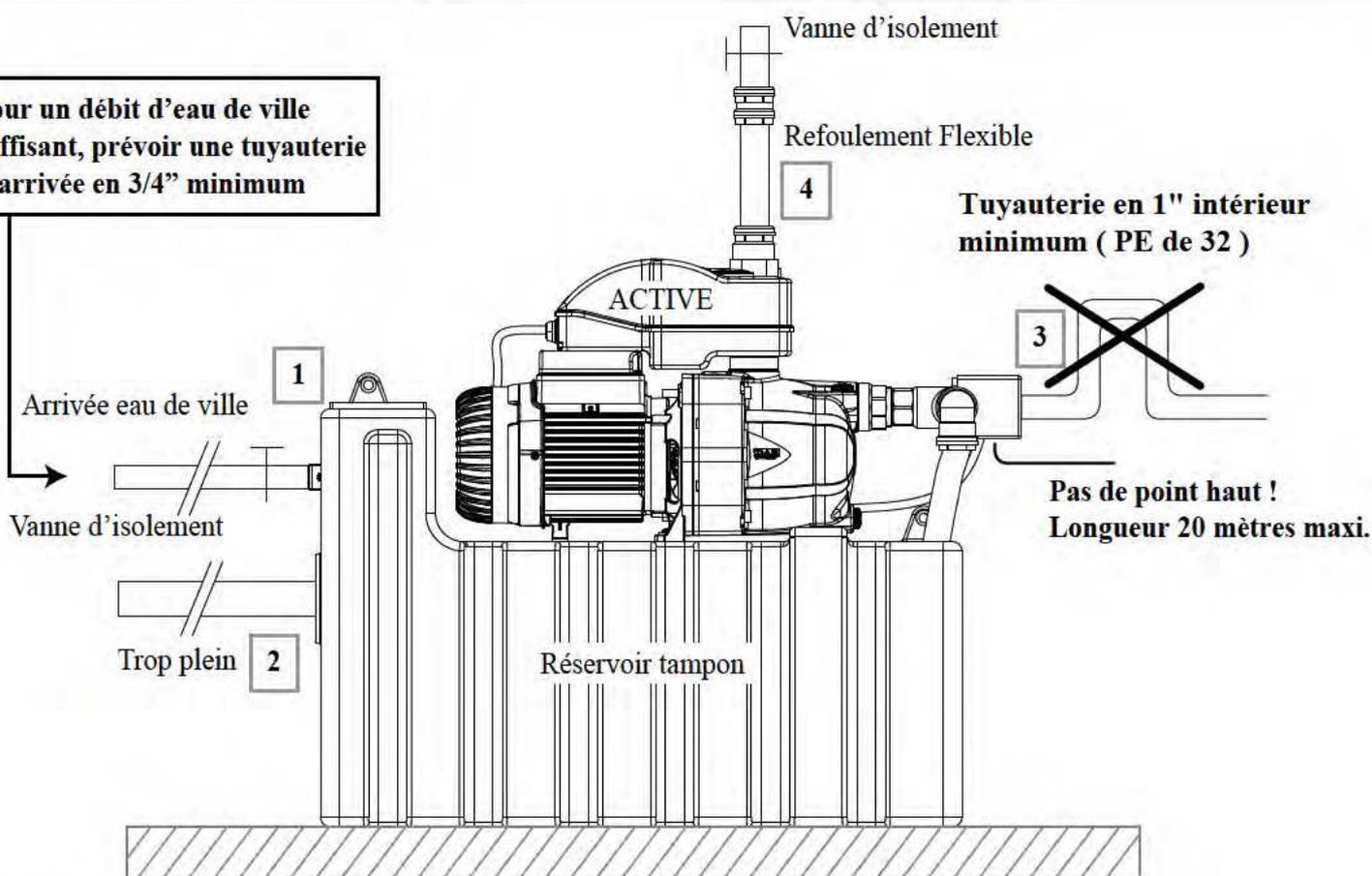
L'installation, le branchement électrique et la mise en service doivent être effectués par du personnel spécialisé dans le respect des normes de sécurité générales et locales en vigueur dans le pays d'installation du produit. Le non-respect de ces instructions, en plus de créer un danger pour la sécurité 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 ACTIVE JET COM 102 M.

**ATTENTION** La hauteur maximum d'aspiration est de 5 à 6 mètres, y compris les pertes de charge.

Pour un débit d'eau de ville suffisant, prévoir une tuyauterie d'arrivée en 3/4" minimum



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 (1 prise).

### Branchement des tuyaux :

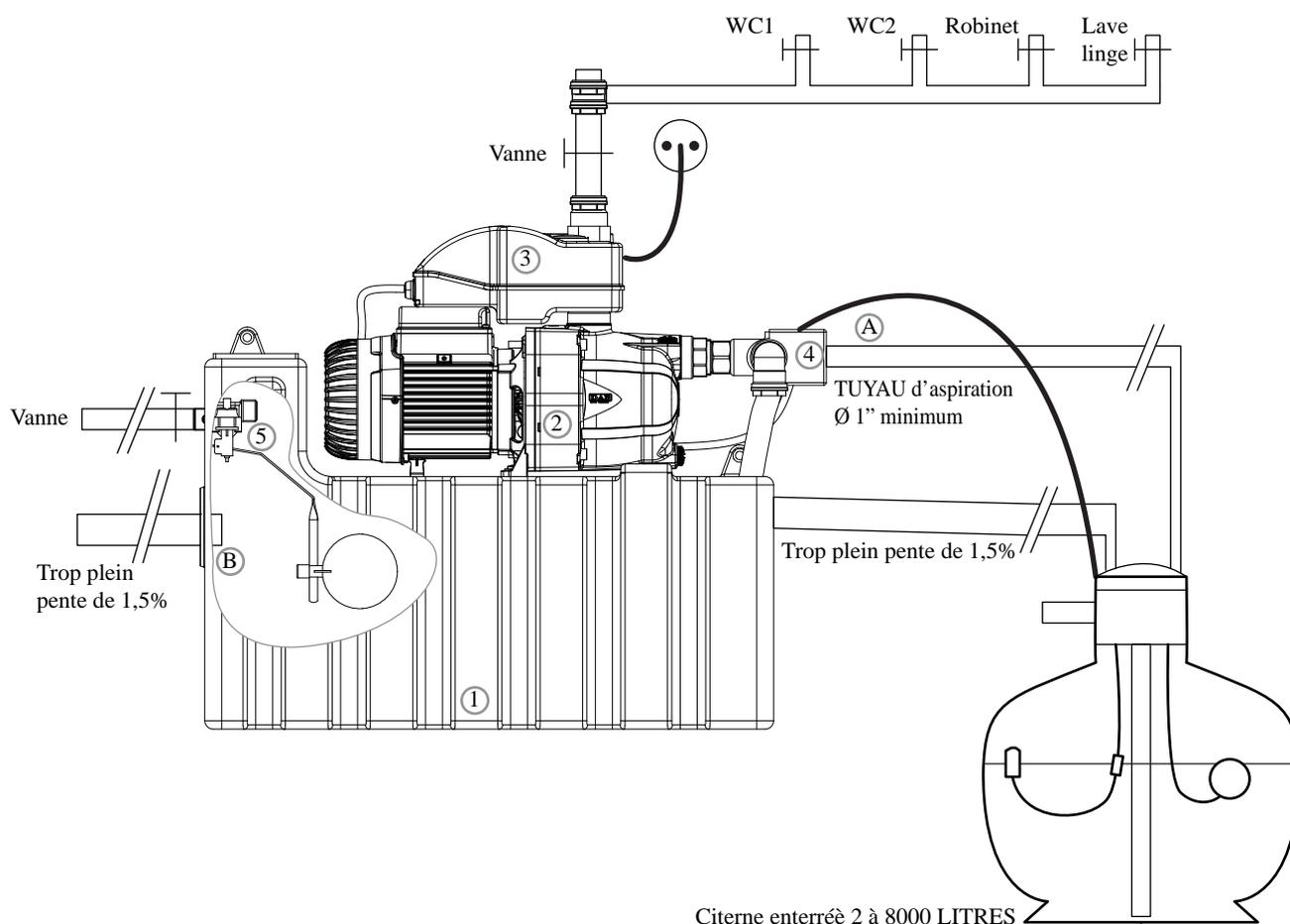
- Raccorder l'eau de ville sur l'arrivée **1** fileté en 3/4 pouce, pour faciliter le démontage de l'installation, il est nécessaire d'installer une vanne d'isolement sur l'arrivée du réseau. **ATTENTION : Le robinet flotteur dans la cuve est pré réglé en usine, mais il est nécessaire de vérifier que 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 **2** 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 **3** 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 ACTIVE à l'aide du tuyau flexible **4** en diamètre 1 pouce. Une vanne d'isolement sera installée sur le refoulement.

## Branchement électrique :

- Le branchement de l'installation nécessite 1 prise murale avec terre.
- Brancher la pompe sur la prise avec terre.
- **REMARQUE : 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.**

## MISE EN SERVICE :

- 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 situé sur le corps de la pompe. Le bouchon de remplissage devra être ensuite revissé soigneusement. **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.**
- Mise en marche de la pompe : la pompe monte en pression et est prête à refouler l'eau. ( pour plus de détails sur le fonctionnement de la pompe, voir la notice DAB ).
- 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.
- 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.



## MAINTENANCE

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.

## Instruction en cas de problème sur le **PILOTUS**

Incident	Cause probable
Le moteur ne tourne pas ( Voir aussi la notice de mise en service du système ACTIVE ).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'alimentation électrique</li> <li>• Contrôler les fusibles</li> <li>• Contrôler le condensateur</li> </ul>
La pompe n'aspire pas ou se désamorçe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'étanchéité de la tuyauterie d'aspiration, du clapet et des différents raccords : si la pompe aspire de l'air, elle ne peut pas s'amorcer.</li> <li>• Vérifier que la crépine d'aspiration dans la citerne est bien immergée.</li> <li>• Col de cygne : le tuyau passe par un point plus haut que l'orifice d'aspiration de la pompe.</li> <li>• La hauteur d'aspiration est trop importante ( maximum 5 à 6 mètres )</li> <li>• La longueur du tuyau d'aspiration est trop importante ( maximum 20 mètres ).</li> <li>• Le diamètre de la canalisation est trop petit ( minimum 1"). Dans le doute consulter notre service technique.</li> </ul>
Le Pilotus fonctionne uniquement sur le réseau eau de ville	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier qu'il y a bien de l'eau dans la citerne !</li> <li>• Vérifier le branchement de l'électrovanne</li> <li>• Vérifier que le flotteur dans la citerne n'est pas gêné dans sa course</li> <li>• Vérifier que le flotteur de la citerne est correctement branché ( lorsque le flotteur est en position haute – donc citerne pleine – l'électrovanne est en position ouverte côté citerne )</li> </ul>
Le Pilotus ne bascule pas automatiquement sur le réseau eau de ville lorsque la cuve est vide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la position du flotteur de la citerne</li> <li>• Vérifier le fonctionnement de la vanne trois voies en la branchant / débranchant sur une prise de courant murale</li> </ul>
En fonctionnement eau de ville la pompe se désamorçe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le robinet à flotteur de la petite cuve fonctionne correctement.</li> <li>• Vérifier que le diamètre de la tuyauterie d'arrivée est d'au moins ¾ ".</li> <li>• Vérifier que la pression du réseau eau de ville est suffisante ( au moins 2 bar ).</li> </ul>
La pompe ne donne pas les caractéristiques de débit / pression annoncée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le clapet de retenue est défectueux.</li> <li>• La hauteur d'aspiration est trop importante.</li> <li>• Le diamètre d'aspiration est trop petit ( 1" minimum ).</li> <li>• Encrassement de la crépine du clapet d'aspiration.</li> </ul>

14	1	FLOTTEUR
13	1	UNION 3PCS M-F 1" SC OR3, 53 LAITON
12	2	VIBRATION EN CAOUTCHOUC THERMOPLASTIQUE
11	2	BOULONS D'ANCRAGE EN PLASTIQUE D.10
10	2	VIS TE-AB 6.3x110 ZNT C15
9	1	TUYAU RACCORD MALE
8	1	AÉRATEUR ART. 913 SEF
7	1	RACCORD COUDÉ À 90° R25X3/4" EN PVC
6	2	COUDE LAITON
5	1	ELECTRO VANNE
4	2	VIS TE 6.3X38 InOX A2
3	2	RONDELLE Ø8.5 D17 S1.6 INOX A2
2	1	POMPE ACTIVE JETCOM 102
1	1	CUVE ALIMENTATION 25 LT PILOTUS ACTIVE

Monta Q.te Designation

