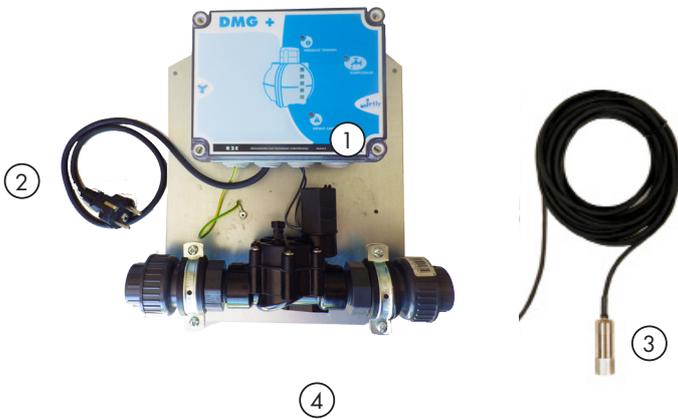


GESTION DE REMPLISSAGE D'APPOINT D'UNE CUVE.

NOTICE D'UTILISATION

Alimentation électrique	230 V / 50 Hz + terre		
Puissance	20 VA		
Électrovanne	24 V PVC		
Raccordement E/S	3/4" ou 1"		
Capteur raccordement	Modèle	+12V	OUT
	Hydrotechnic Huba Control	Rouge Brun	Noir Vert
Capteur caractéristiques	4-20 mA inox IP 68		
Poids (kg)	3		
Dimensions (mm)	315 x 310 x 98		



- ① Face avant avec visualisation :
 - présence tension (voyant vert)
 - remplissage (voyant jaune)
 - niveaux d'eau dans la cuve (4 verts + 1 jaune fixe puis clignotant)
 - défaut capteur voyant rouge (problème de raccordement, capteur hors-service...)
- ② Prise courant 230 V, à raccorder sur une alimentation équipée d'un sectionneur en conformité avec les normes en vigueur.
- ③ Capteur de pression immergé (fourni séparément), à installer dans la cuve (Cf. Chap 4.3).
- ④ Vanne motorisée PVC raccordement 3/4" ou 1"

1. GÉNÉRALITÉS

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

L'installation et le fonctionnement devront être conformes à la réglementation de sécurité du pays d'installation du produit. Toute opération devra être exécutée dans les règles de l'art. Le non-respect des normes de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

2. AVERTISSEMENTS

2.1 Responsabilités

⚠ Le constructeur décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du coffret ou d'éventuels dommages provoqués par ce dernier, si celui-ci a été manipulé, modifié ou si on l'a fait fonctionner au-delà des valeurs de fonctionnement conseillées ou en contradiction avec d'autres dispositions contenues dans ce manuel.

2.2 Sécurité

L'utilisation est autorisée seulement si l'installation électrique possède les caractéristiques de sécurité requises par les normes en vigueur dans le pays d'installation du produit (NFC 15-100 pour la France).

- Vérifier que le coffret n'ait pas subi de dommages dûs au transport ou au stockage.
- Il est impératif de couper l'alimentation générale avant d'ouvrir le capot du coffret.

3. INTRODUCTION

Cette documentation fournit les indications générales pour l'installation et l'utilisation de la Platine **DMG+**.

Cet appareil a été conçu et réalisé pour gérer le niveau d'eau dans tout type de cuve de récupération d'eau de pluie dont la hauteur d'eau reste inférieure à 5 m.

La Platine **DMG+** est prévu pour fonctionner uniquement avec le capteur de pression ref. 410496 Jetly 4,20 mA - 0,05 bar (fourni séparément).

4. MISE EN SERVICE

4.1 FIXATION DU COFFRET

La platine **DMG+** est livré avec un kit de fixation murale (sachet avec 4 vis et 4 chevilles).

Ce kit est prévu pour une fixation dans du matériau dur (béton, agglo, pierre...); pour tout autre support, utilisez des chevilles adaptées.

Le Platine **DMG+** se positionne en mode «portrait» presse-étoupes vers le bas.

4.2 CONFIGURATION

4.2.1. Type de cuve



- Couper l'alimentation électrique
- Ouvrir le couvercle du boîtier
- Positionner le cavalier sur la valeur souhaitée (se reporter au tableau ci-dessous, également au verso du couvercle).

Configuration du DMG+ en fonction de la hauteur d'eau fonctionnelle de cuve	
Position	Hauteur fonctionnelle de la cuve
1	450 mm < h < 1200 mm
2	1200 mm < h < 1700 mm
3	1700 mm < h < 2200 mm
4	2200 mm < h < 2600 mm
5	2600 mm < h < 2900 mm
6	2900 mm < h < 3500 mm
7	3500 mm < h < 4000 mm
8	4000 mm < h < 5000 mm

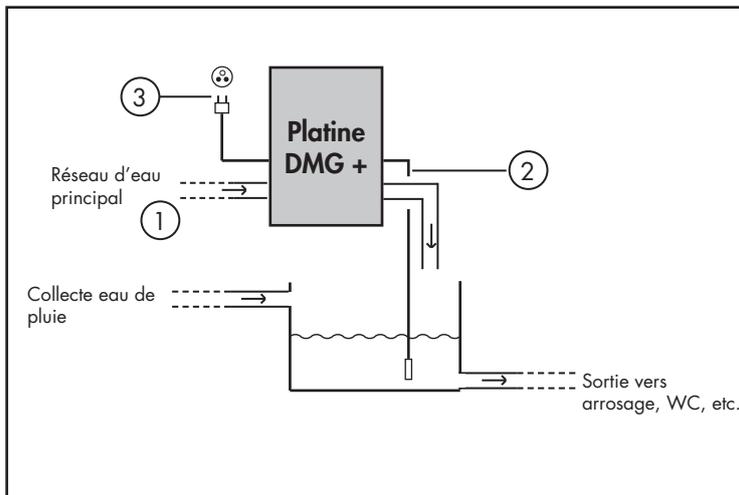
4.2.2. Sécurité anti-débordement

Il est possible de limiter la durée de remplissage à 15 minutes. Pour cela :



- Couper l'alimentation électrique
- Ouvrir le couvercle du boîtier
- Positionner le commutateur Sécurité sur 15 min.

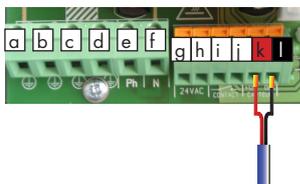
4.3 RACCORDEMENTS



1 RACCORDEMENT DE L'ÉLECTROVANNE

- Raccorder hydrauliquement l'électrovanne sur le réseau d'eau principal, en amont de la cuve.

2 RACCORDEMENT DU CAPTEUR DE PRESSION



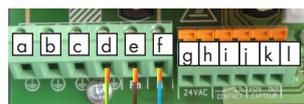
Raccorder le capteur de pression en respectant sa polarité :

- fil Rouge/Brun sur la borne **i** (+12 V du bornier)
- fil Noir/Vert sur la borne **k** (OUT)

et fixer le capteur de pression dans la cuve, au dessus du niveau d'aspiration de la pompe (ou à défaut au dessus du niveau minimum de la cuve).

N.B. : il est possible de rallonger le câble du capteur de pression en utilisant un boîtier spécifique, la CAPIBOX.

3 RACCORDEMENT SECTEUR 230 V

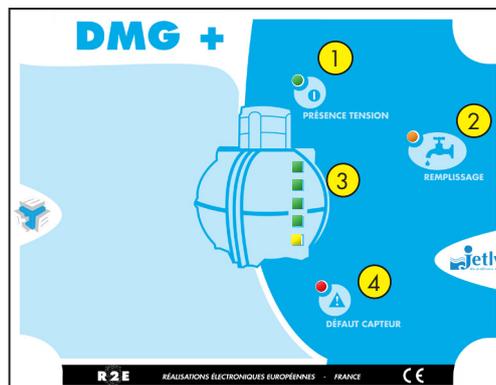


Câble secteur
230 V

Raccorder :

- le fil de terre de du câble secteur à la borne **d**,
- la phase à la borne **e**,
- le neutre à la borne **f**.

5. FONCTIONNEMENT



Le **DMG+** est en fonctionnement : le voyant vert « présence tension » **1** est allumé.

Le niveau d'eau dans la cuve est représenté par 5 voyants lumineux **3**.

Lorsque le niveau d'eau est bas (dernier voyant jaune clignotant), le **DMG+** commande l'électrovanne pour compléter le niveau d'eau dans la cuve jusqu'au niveau suivant.

Le voyant **2** s'allume pendant le remplissage.

Lors de la mise en service, le remplissage d'appoint peut-être limité à 15 minutes. En cas de dépassement de ce temps, cette sécurité provoque un arrêt du remplissage et génère une signalisation spécifique : voyants **3** de niveau clignotants.

Pour revenir au fonctionnement normal, couper momentanément l'alimentation du coffret.

Défaut Capteur **4** : ce voyant rouge indique une anomalie au niveau du capteur de pression. Vérifier son bon raccordement ou le changer si défectueux.

Distribué par : 

28, Rue de Provence
Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
tél. : 04 74 94 18 24 Fax : 04 74 95 62 07
<http://www.jetly.fr>