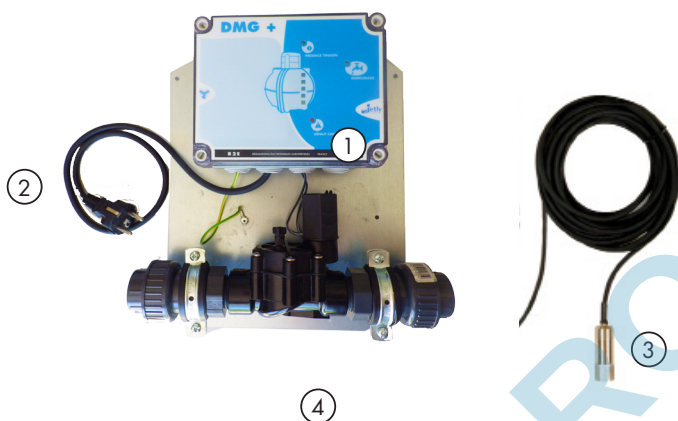


## GESTION DE REMPLISSAGE D'APPOINT D'UNE CUVE.

### 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, aggro, 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

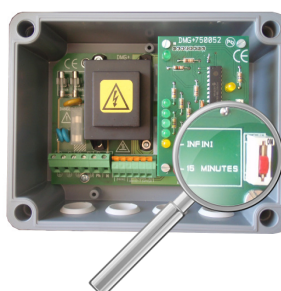


- Couper l'alimentation électrique
- Ouvrir le couvercle du boîtier
- Positionner le cavalier sur la valeur souhaitée (se reporter au tableau ci-dessous, également au verso du couvercle).

| 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            |

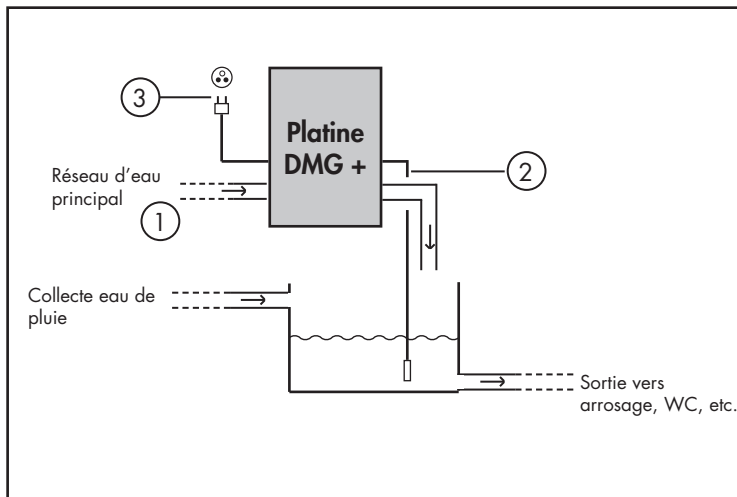
##### 4.2.2. Sécurité anti-débordement

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



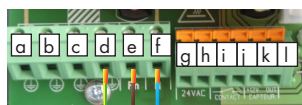
Raccorder le capteur de pression en respectant sa polarité :

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

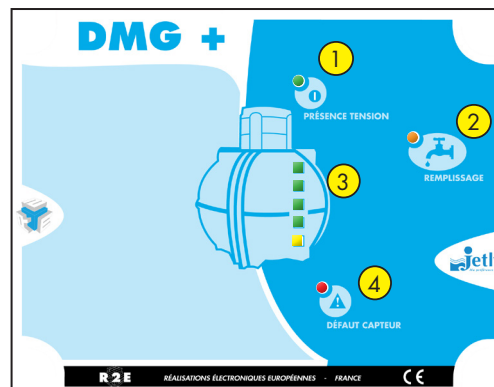


Câble secteur  
230 V

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 : **jetly**

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>