



Mode d'emploi



Sommaire :

- ◆ Description du contenu
- ◆ Installation du coffret de commande
- ◆ Manipulation → **par du personnel qualifié**
- ◆ Raccordement électrique → **par un électricien agréé**
- ◆ Mode de fonctionnement
- ◆ Description de l'appareil
- ◆ Caractéristiques techniques
- ◆ Prestations
- ◆ Garantie
- ◆ Conformité



Description du contenu :

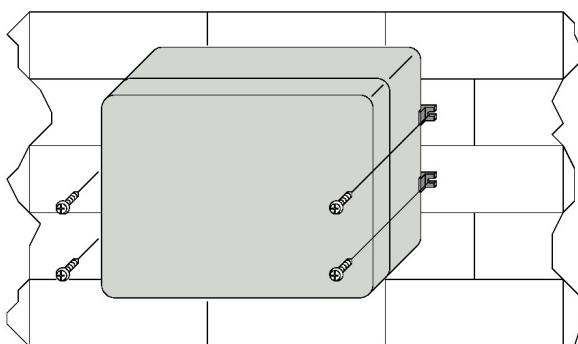
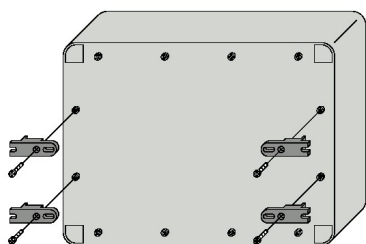
- 1 coffret de commande CMD SP08
- 1 clef panneton
- 4 pattes de fixation
- 1 mode d'emploi via QR-code

Installation du coffret de commande :

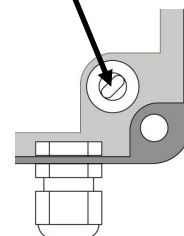
Fixation murale :

- Le coffret de commande doit être installé dans un endroit propre et sec.
- **ATTENTION**, à ne pas l'installer dans un endroit public, sans un sur-coffret sécurisé, pour éviter toutes manipulations non désirées des boutons de commande

Avec les 4 pattes de fixation



Par perçage, dans le coffret



!!! ATTENTION !!!
à ne pas endommager
les composants électriques

Manipulation : par du personnel qualifié

Intervention :

- **ATTENTION** aux risques d'électrocution en ouvrant la porte de la commande.





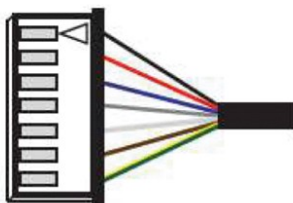
Raccordement électrique : par un électricien agréé

A raccorder à une alimentation 230Vac, disjoncteur 13A et FI de protection 30mA

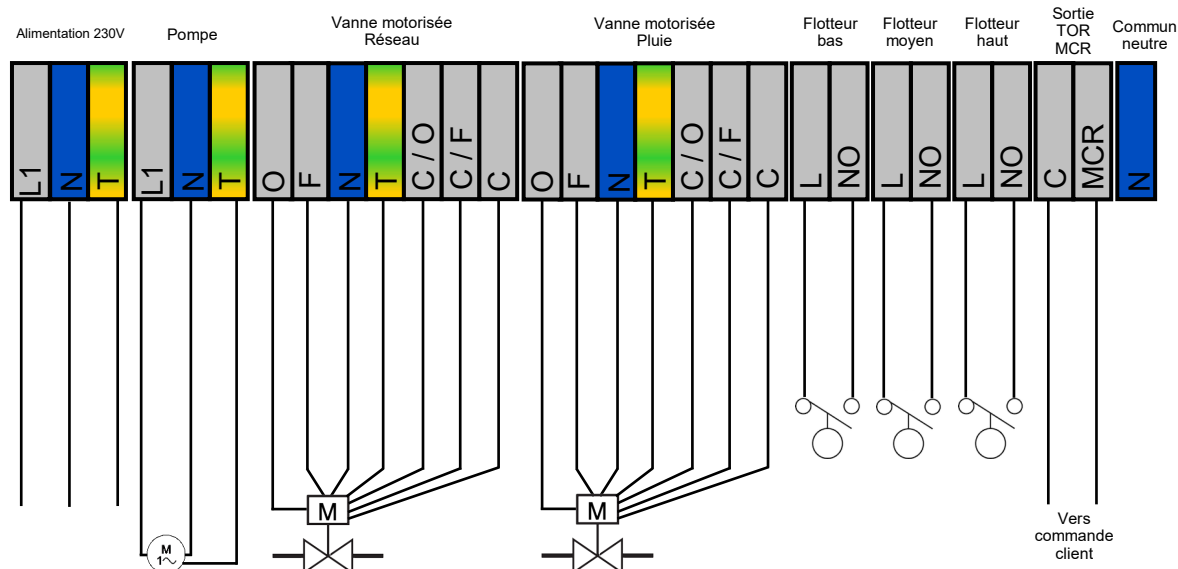
BU	Neutre (Bleu)
RD	Commande fermeture (Rouge)
BK	Commande ouverture (Noir)
WT	Retour information commun (Blanc) Contact sec : 230Vca max 50 mA 24Vcc max 500 mA
GY	Retour information ouverture (Gris) Contact sec : 230Vca max 50 mA 24Vcc max 500 mA
BR	Retour information fermeture (Marron) Contact sec : 230Vca max 50 mA 24Vcc max 500 mA
Y/G	Terre (Jaune/Vert)

Raccordement Vanne motorisée

Noir --> BK
Rouge --> RD
Bleu --> BU
Gris --> GY
Blanc --> WT
Marron --> BR
Jaune/Vert --> Y/G



L1 : Phase 230V
N : Neutre 230V
T : Terre 230V
O : Ouverture VM
F : fermeture VM
C/O : Retour information ouverture VM
C/F : Retour information fermeture VM
C : Retour information commun VM
NO : Contact flotteurs (marron)
L : Commun flotteurs (noir)



Presse-étoupe M20
Alimentation Pompe



Presse-étoupe M20
Flotteur bas/moyen/
haut



Presse-étoupe M20
Sortie MCR



Presse-étoupe M20
Alimentation 230V



Presse-étoupe M20
Vanne motorisée
Réseau



Presse-étoupe M20
Vanne motorisée
Pluie



Mode de fonctionnement :

Interrupteur général 2 positions : 0 - 1

- 0 : Arrêt électrique « OFF »
- 1 : Mise en marche électrique « ON »

Interrupteur 2 positions : AUT - MANU

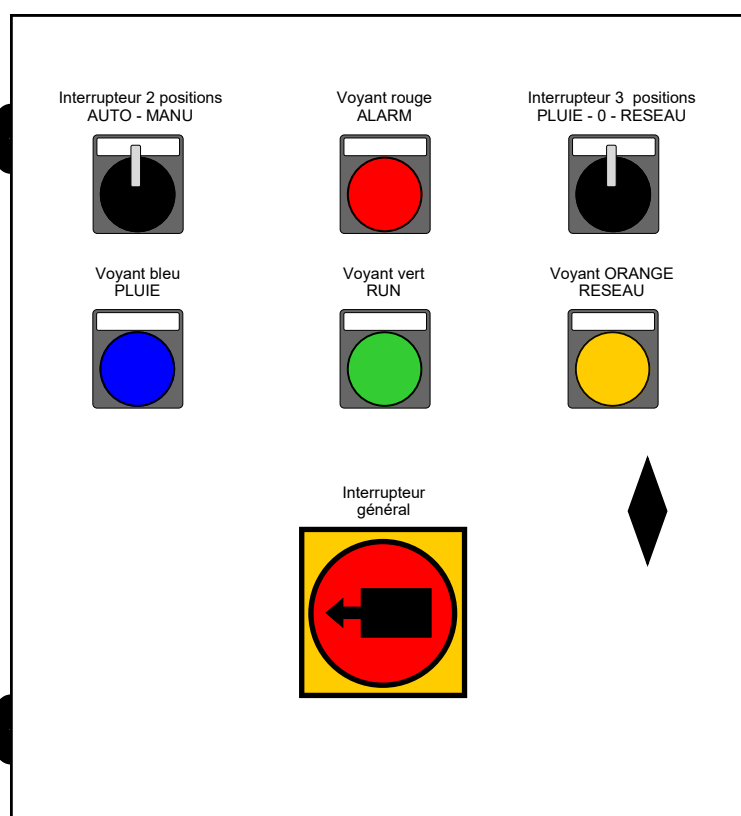
- AUTO : Fonctionnement automatique selon sondes de niveau
- MANU : Actionnement manuel selon informations indiquées ci-dessous

Interrupteur 3 positions en mode «MANU» : PLUIE - 0 - RESEAU

- PLUIE : Ouverture de la vanne motorisée pluie et la fermeture de la vanne motorisée réseau
- 0 : Arrêt de l'ouverture de la vanne en fonctionnement
- RESEAU : Ouverture de la vanne motorisée réseau et la fermeture de la vanne motorisée pluie

Définition des voyants LED :

- ♦ RUN « voyant vert » : Commande en fonction et en mode AUTO ou MANU
- ♦ ALARM « voyant rouge » : Erreur(s) détectée(s)
- ♦ PLUIE « voyant bleu » : Indication d'ouverture complète de la vanne motorisée pluie
- ♦ RESEAU « voyant orange » : Indication d'ouverture complète de la vanne motorisée réseau





Description de l'appareil :

- Ce coffret de commande et de gestion pour 1 pompe
 - Actionne le remplissage d'eau de pluie par l'intermédiaire de deux flotteurs de niveau
 - Actionne le remplissage d'eau du réseau par l'intermédiaire d'un flotteur de niveau
 - Actionne la vanne motorisée de la conduite de refoulement eau de pluie
 - Actionne la vanne motorisée du réseau
 - Actionne la pompe de relevage
 - Sorties TOR pour information MCR

Caractéristiques techniques :

Sélecteur en façade 2 positions	AUTO - MANU
Sélecteur en façade 3 positions	PLUIE - 0 - RESEAU
Affichage voyant vert RUN	Automate en fonction AUTO ou MANU
Affichage voyant bleu PLUIE	Remplissage eau de pluie
Affichage voyant rouge ALARME	Automate en défaut
Affichage voyant orange RESEAU	Remplissage eau du réseau
Raccordement alimentation	Directement sur le bornier
Raccordement 3 flotteurs	Directement sur le bornier
Raccordement pompe	Directement sur le bornier
Raccordement vannes motorisées	Directement sur le bornier
Tension pompe	230 Vac - max. 9A
Tension vanne motorisée	230 Vac - max. 1A
Tension d'alimentation	230 Vac
Section câblage	Max. 1.5mm ²
Indice de protection	IP56
Encombrement	L 220 x H 300 x Ep 160mm
Poids	~3.2kg

Prestations :

Abidex SA peut fournir en supplément, les prestations suivantes:

- ⇒ Mise en service
- ⇒ Dépannage
- ⇒ Entretien

Garantie : Veuillez vous référer à nos conditions générales → https://abidex.ch/assets/cg_fr.pdf

Conformité :

Le Fabricant déclare que le coffret de commande mentionné est conforme avec les dispositions de la Directive du Conseil 2004/108/CE (directive «BASSE TENSION») amendée et de la Directive du Conseil 2006/95/CE (directive «COMPTABILITE ELECTROMAGNETIQUE») amendée, ainsi qu'avec les législations nationales applicables. Il est également conforme avec les dispositions du projet et avec les normes européennes harmonisées suivantes: NF EN 60.439-1 / EN 50.081-1 / EN 50.082-2

