

Coffret **TRANQUILLITE 1 P**

Manuel d'installation et d'utilisation

Coffret de commande tranquillité 1 pompe
monophasée

Ref : 003543

Ref : 003651



Table des matières

Table des matières	2
1. Présentation	2
2. Description.....	2
3. Avertissements	3
4. Présentation des voyants et boutons.....	3
5. Mise en route du coffret	4
6. Réglage d'usine	4
7. Réglage sur mesure.....	5
8. Câblage électrique	6
9. Alarmes.....	7
10. DEPANNAGE.....	8

1. Présentation

Le présent manuel fournit les indications indispensables pour l'installation, l'usage et l'entretien du coffret électrique.

Il est indispensable que l'utilisateur lise ce manuel avant d'utiliser le coffret électrique.

Nos systèmes doivent être installés en milieux fermés, ventilés et non dangereux et avec une température max de +40° et min de -5° (humidité relative 50% à 40°C).

2. Description

Le coffret tranquillité 1 p est un coffret électrique qui permet le contrôle d'une pompe de relevage.

- Protection surintensité moteur pompe
- Protection temps maximum de fonctionnement
- Alarme de niveau haut
- Alarme surintensité
- Alarme temps maximum de fonctionnement

Le coffret est équipé de 4 presses étoupes (2 gros 2 petits)

1 gros pour l'alimentation du coffret

1 gros pour l'alimentation de la pompe

1 petit pour le flotteur d'alarme

1 petit pour le report de défaut d'alarme extérieur (si nécessaire)

Intensité pompe maximum : 13 A

Tension 230 V

3. Avertissements



Danger risque d'électrocution

Attention : l'installation des pompes et l'alimentation du coffret et des pompes doivent être prévu par un professionnel.

4. Présentation des voyants et boutons



Power / lumière bleue présence tension 230 v



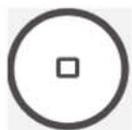
Alarme led rouge



Moteur alimenté led verte



Bouton d'activation du mode automatique ; led verte de maintien du mode



Bouton d'arrêt de la pompe, et remise à zéro des alarmes



Mise en route manuelle de la pompe, bouton furtif.

5. Mise en route du coffret

1 / Tourner le sectionneur principal sur ON

2 / Appuyer sur le bouton Auto pour activer l'alimentation de la pompe.

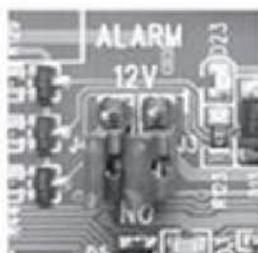


6. Réglage d'usine

Réglage intensité : Intensité nominale de la pompe + 10%

Temps maximum de fonctionnement = 5 minutes

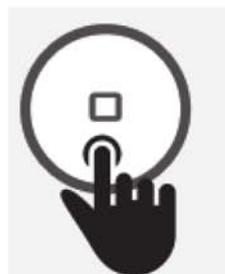
Alarme par contact sec



7. Réglage sur mesure

Attention danger d'électrocution : à faire par un professionnel.

1 / Appuyer sur 0 (coffret alimenté)



2 / Ouvrir le coffret de commande

3 / Positionner le sectionneur sur ON

Réglage Intensité de protection

Intensité nominale de la pompe + 10%

Lorsque le coffret mesure une intensité de fonctionnement supérieure à cette valeur, il coupe l'alimentation et donne l'alarme.

1 - Tourner Sectionneur intérieur sur ON

2 – Tourner le potentiomètre de gauche A. Max avec un petit tournevis jusqu' à la lecture de la bonne intensité souhaitée

Réglage temps maximum de fonctionnement

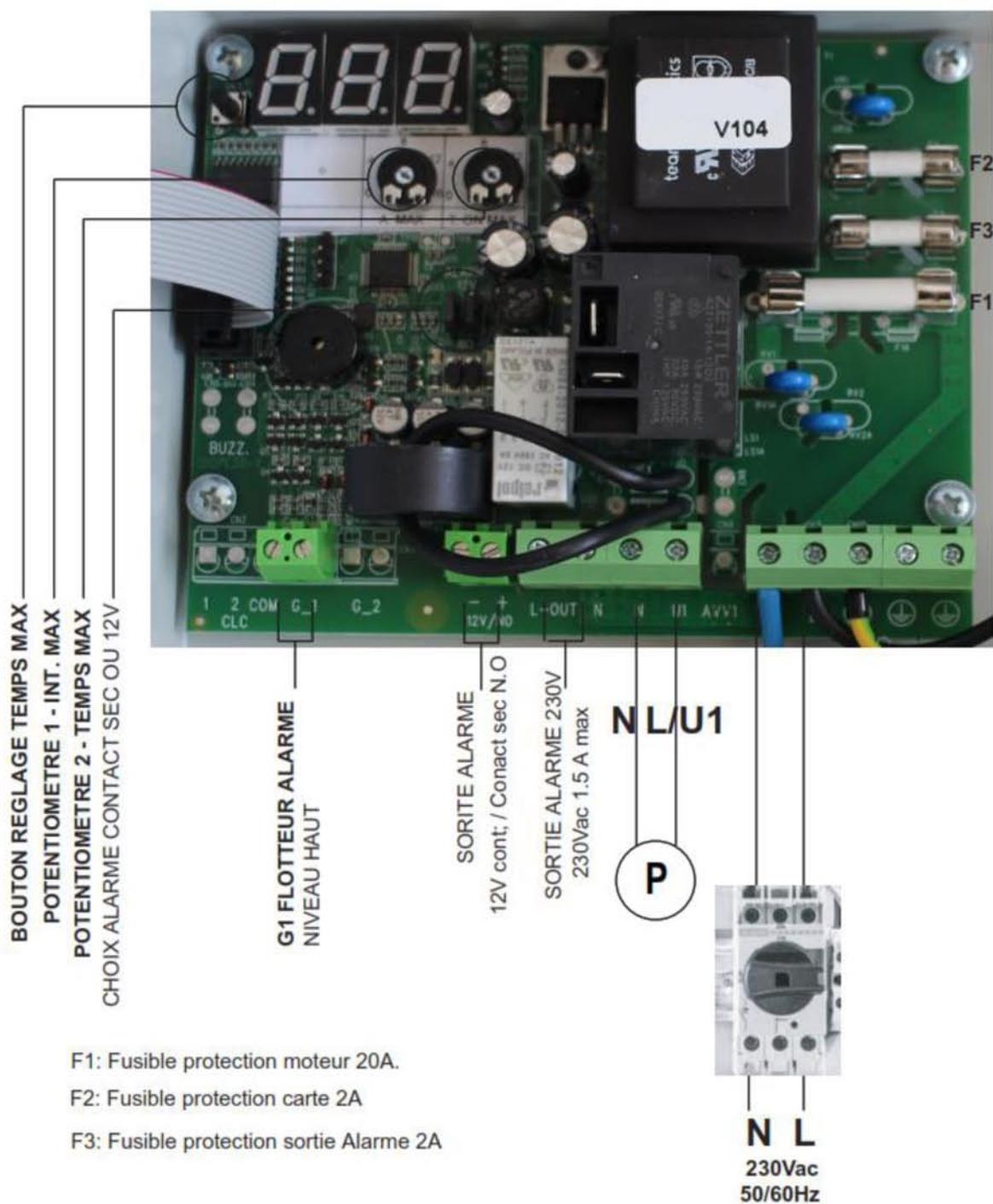
Lorsque le coffret compte un temps de fonctionnement supérieur à cette valeur, il coupe l'alimentation et donne l'alarme.

1 - Tourner Sectionneur intérieur sur ON

2 – Appuyer sur le bouton a gauche de l'afficheur

3 - Tourner le potentiomètre de droite T. ON Max avec un petit tournevis jusqu' à la lecture de la bonne durée souhaitée

8. Câblage électrique



2 manières de comprendre quelle alarme s'est déclenchée.

Code alarme	Définition	
AL 1	Alarme de niveau haut	Bip Bip
AL 2	Alarme temps de fonctionnement dépassé	Biiiiip Biiiiip
AL 3	Alarme protection moteur	Bip continu

1 / Visualisation sur afficheur intérieur

Mettre le sectionneur sur OFF

Ouvrir la porte

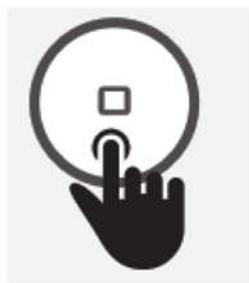
Mettre le sectionneur sur ON

l'afficheur en haut a gauche de la carte indique quelle alarme est active

2 / Identifier le bip

Identifier quelle est la sonnerie correspondante

Désactivation alarme



Pour annuler l'alarme appuyer sur la touche 0

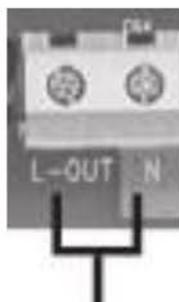
1 er pression : enlève l'alarme sonore

2eme pression : acquitte l'alarme complètement



Appuyer 2 fois sur 0 pour acquitter l'alarme

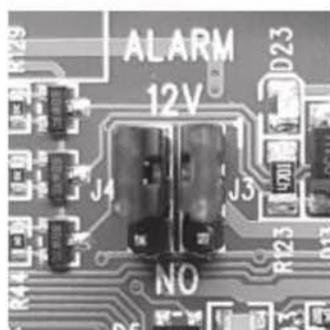
Sortie 230 V



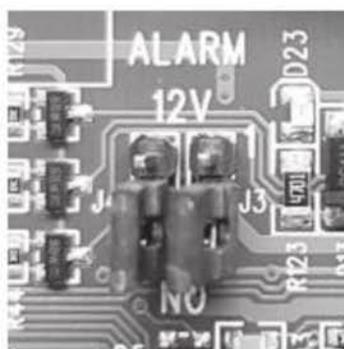
Sorties L-OUT N : sont des sorties alarme 230 V

Alarme Sortie contact sec ou sortie 12V

2 sorties d'alarmes sont possibles sur le bornier



Sortie
contact



12 V Sortie
sec

10. DEPANNAGE

AL 1 :	Niveau haut	<ul style="list-style-type: none">- Pas d'alimentation- Condensateur défectueux
AL 2	Alarme temps de fonctionnement dépassé	<ul style="list-style-type: none">- Clapet anti-retour- Désamorçage de la pompe
AL 3	Alarme protection moteur	<ul style="list-style-type: none">- Roue bloquée- Condensateur défectueux