

NOTICE DE MISE EN SERVICE

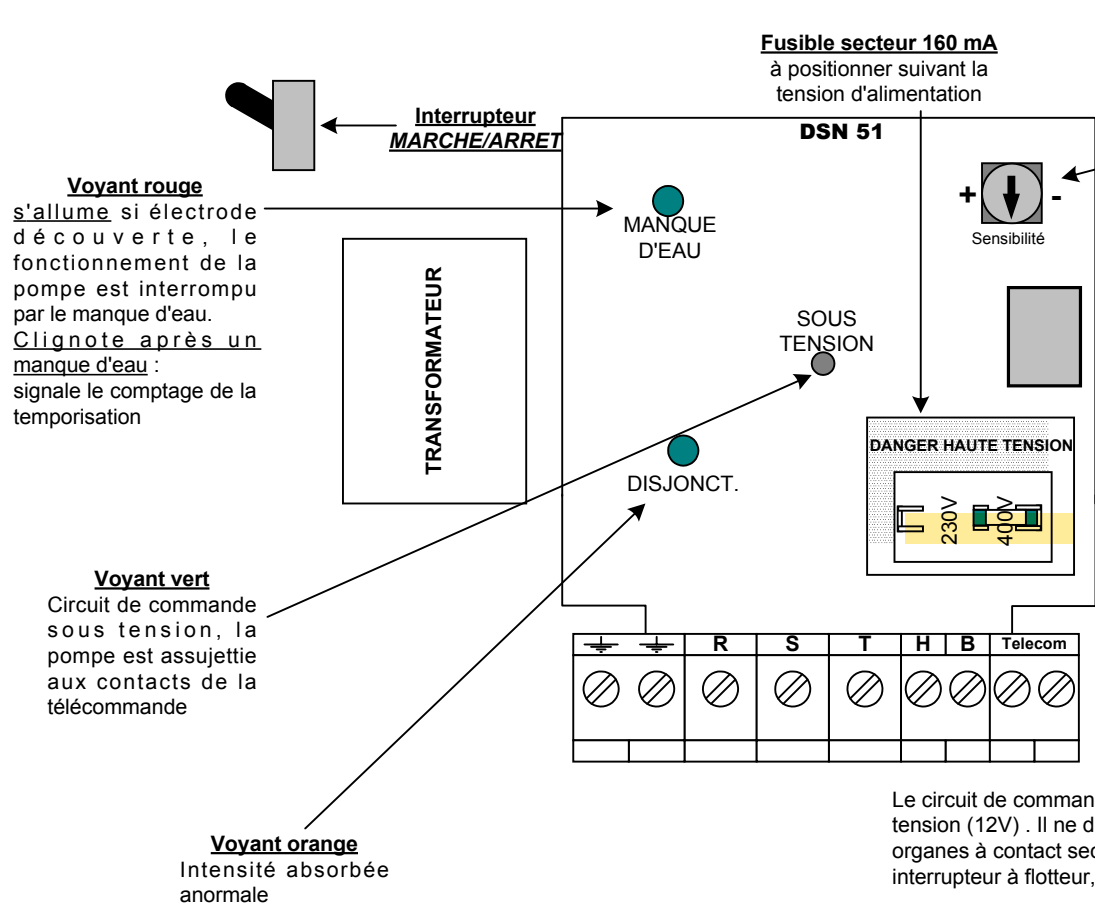
Coffret de protection moteur et de gestion de niveau mono-électrode à temporisation de manque d'eau automatique.

1. CARACTERISTIQUES

- Coffret étanche IP55, avec couvercle transparent, équipé d'entrées étanches.
- Bi-tension (230/400V) par simple changement de la position du fusible.
- Encombrement coffret (mm) : 250 x 200 x 130.
- Poids : 2 kg.
- Protection Thermique : Il est nécessaire de monter sous le contacteur un relais thermique. Ce relais, non fourni avec le coffret, est à choisir dans le tableau ci-dessous en fonction de l'intensité absorbée par la pompe.

COFFRET	INTENSITE (A)	CODE Relais thermique
DSN 51-12T	1-1,6	434017
	1,6-2,5	434026
	2,5-4	434041
	4-6	434061
	5,5-8	434081
	7-10	434101
DSN 51-18T	9-13	434131
DSN 51-18T	13-18	434181
DSN 51-25T	17-25	434251
DSN 51- 40T	23-32	434321
	30-40	434401

- Câblage du relais thermique : relier les trois broches du relais thermique choisi en fonction de la puissance du moteur, sur les bornes 2-4-6 du contacteur et les cosses des deux fils laissés libres sous le contacteur, aux bornes 95 et 96 du relais thermique.



Réglage de sensibilité :


Réglé en usine sur la valeur moyenne convenant à la plupart des cas.

* Dans le cas où le voyant rouge reste allumé malgré la présence d'eau sur l'électrode orienter le réglage vers + jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.

* Dans le cas où le coffret ne passe pas en manque d'eau, l'électrode étant découverte (le voyant rouge reste éteint) orienter le réglage vers -.

PRECAUTION INDISPENSABLE :

Le circuit imprimé véhicule des tensions "secteur" indépendamment de la position "MARCHÉ-ARRÊT" de l'interrupteur extérieur :
IL EST DONC IMPERATIF DE COUPER LE SECTIONNEUR AMONT DE MISE SOUS TENSION DU COFFRET, AVANT TOUTE MANIPULATION ET LORS DE L'ARRÊT PROLONGÉ DE L'INSTALLATION.



Ce coffret est à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec les normes en vigueur.

Le circuit de commande commute de la basse tension (12V) . Il ne doit être actionné que par des organes à contact sec (contacteur manométrique, interrupteur à flotteur, etc...).