

FINI LA CORVÉE DES POIRES !

MULTITRODE

DÉTECTEUR DE NIVEAU LIQUIDES



c2plus

NIVEAU - DÉBIT - PRESSION - TEMPÉRATURE - ANALYSE LIQUIDE

Pack Sonde

Avantage : La sonde de Niveau Multitrode travaille dans les pires conditions !

Elle est garantie de fonctionnement pendant plus de 20 ans

Si le liquide est conducteur, elle convient à votre application

De par sa conception, elle est **insensible à l'encrassement** et à la présence de filasse (dépôts de graisse, mousses etc..)

Elles n'ont pas besoin d'être nettoyées ni démêlées par rapport aux systèmes à flotteurs

De plus, elles respectent l'environnement car elles ne contiennent pas de mercure

Les sondes du type monopoint sont suspendues dans le réservoir aux seuils désirés de détection.

Chaque point de mesure peut être raccordé à une unité de contrôle type MTRou MTRA

Le système de commande Multitrode ultra-fiable vous permet :

1. Une Installation facile
2. Un système complet de contrôle de pompe
3. Aucune maintenance

Applications : - Gestion de Niveau - Eaux usées,

- Eaux pluviales

- Fosses à graisse, fosses à écumes, Boues

- Traitement industriel induant mélange, pompage, pesage et stockage

- Contrôle de niveau de retenue d'eau, puits, barrages



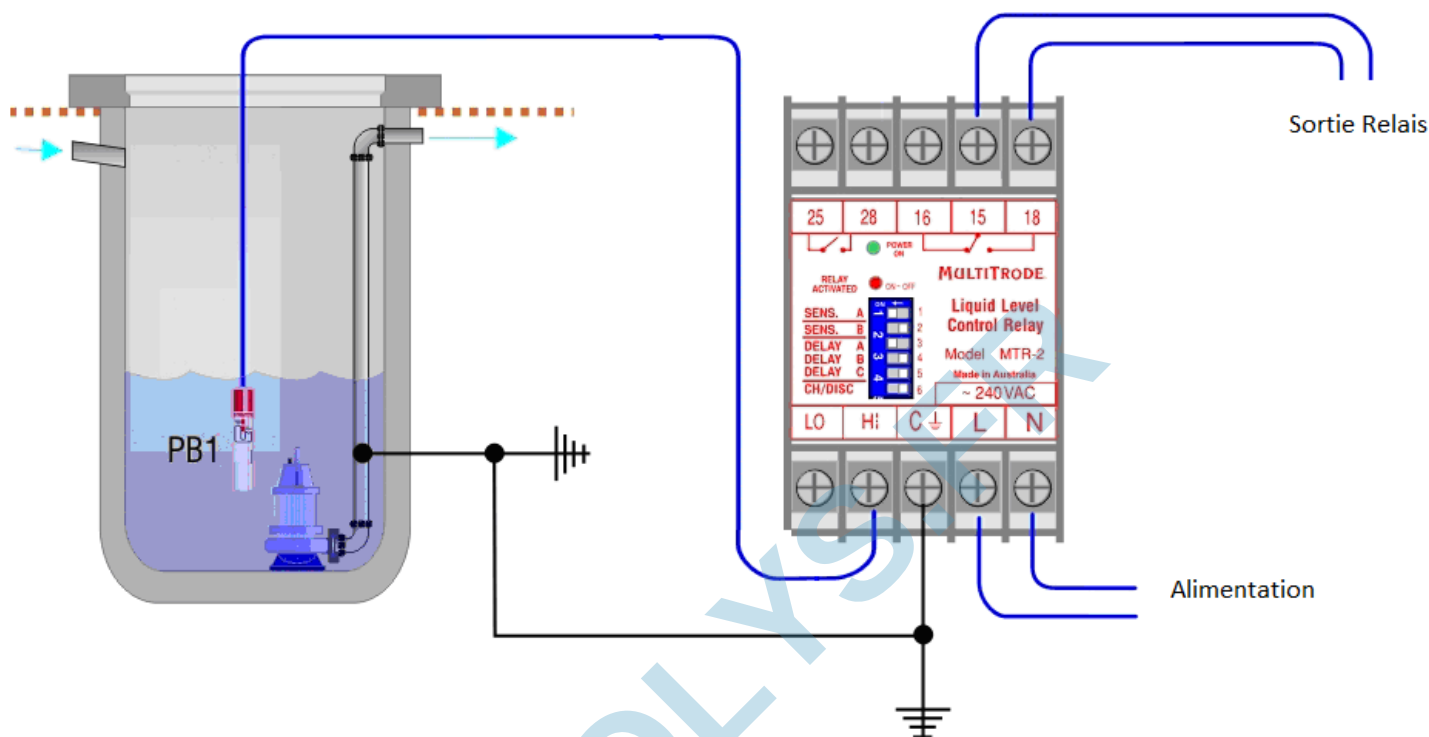
Application Fosse à graisse
L'encrassement n'empêche pas le
fonctionnement de la sonde



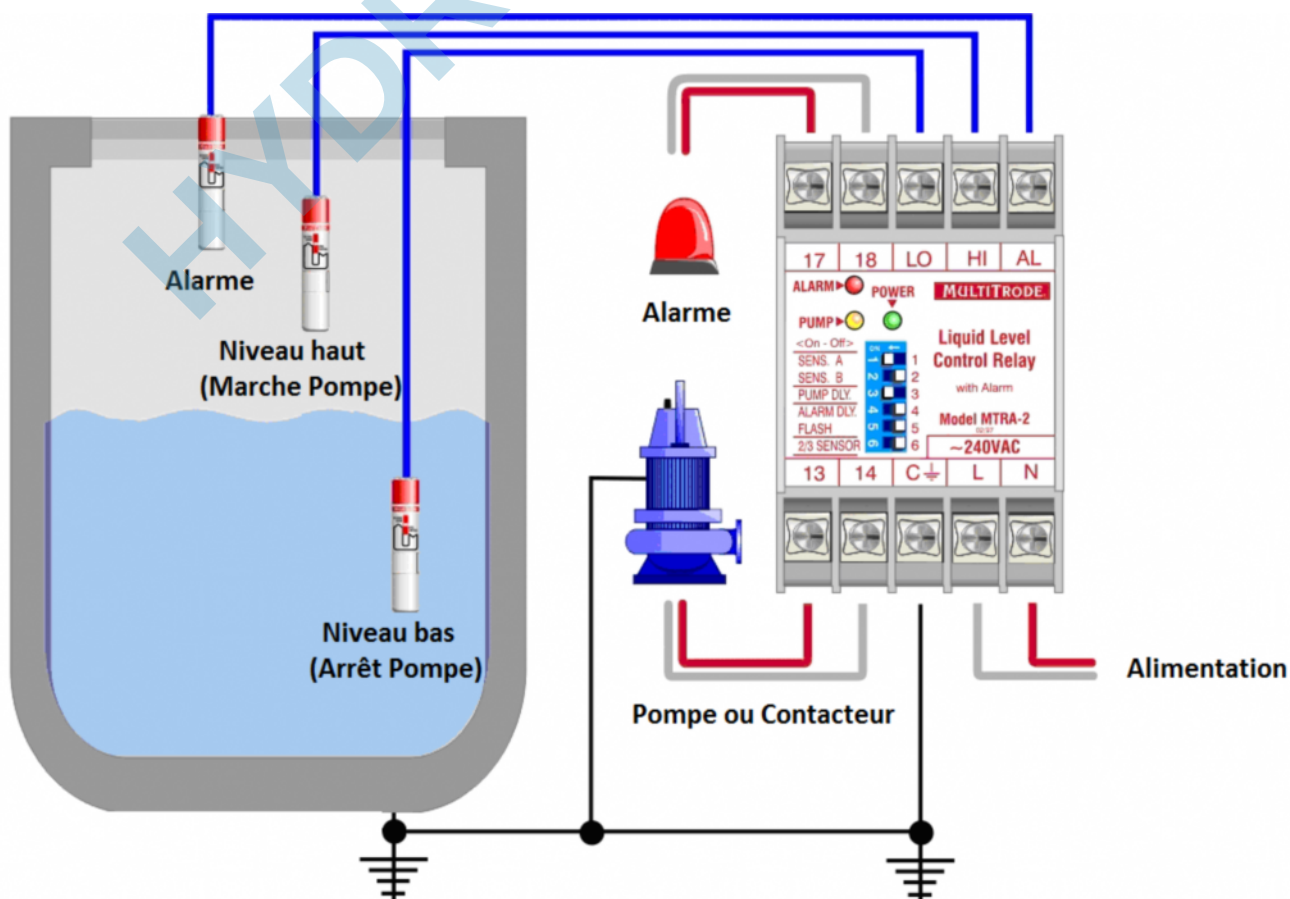
Montage type, suspendu par le
câble sur support de sonde

Fonction de sonde en fonction du Relais

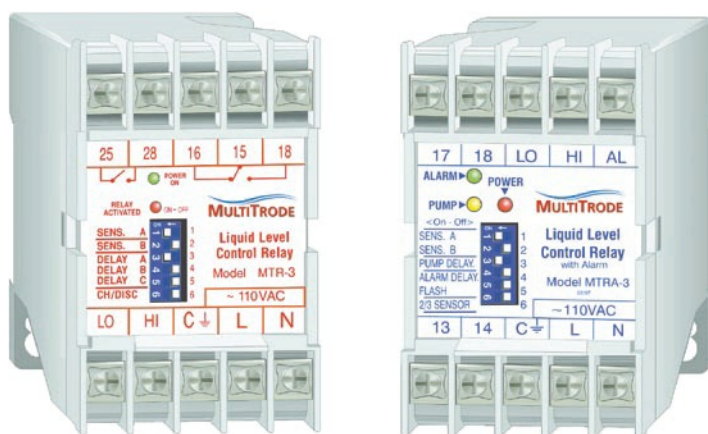
Détection simple - Niveau Haut ou Bas
(Équivalent 1 Poire) avec relais **MTR**



Gestion de Pompe + 1 Alarme avec relais **MTRA**



Relais de Niveau



Le relais de Niveau MTR fait preuve d'une grande simplicité et d'efficacité dans les applications de fosses de relevage.

Le MTR gère une pompe **ou une alarme.**

Le MTRA gère une pompe **et une alarme..**

■ Sécurité

La faible tension d'alimentation des sondes assure aux utilisateurs une sécurité permanente.

■ Quatre sensibilités réglables

Permet l'efficacité du relais dans une large gamme de liquides conducteurs.

■ Temporisation

Chaque sortie peut avoir un délai de basculement pour prévenir les effets de vagues et turbulences.

■ Indication à LED

Les LED Haute intensité assurent une indication claire. Tension active (Vert). Alarme (Rouge). Pompe (Jaune).

■ Sélecteurs programmables

Les paramètres sont facilement switchables par face-avant.

■ Fiabilité prouvée

Le design et les performances du relais MTR assurent une fiabilité à long-terme.

■ Application S.I.

Idéal pour les applications S.I. en utilisant le MTISB.

■ Fonctionnement avec 2 sondes ☒ ☒☒☒

Pompe et alarme peuvent être contrôlées en utilisant 2 ou 3 Sondes. Idéal lorsque le budget ou l'emplacement sont limités.

■ Montage rail DIN rail ou à Visser

■ Faible coût d'installation



Application :

MTR	Vidange ou Remplissage
MTRA	Vidange Uniquement

Entrées de Sonde :

Entrées	MTR : 2 / MTRA : 3
Tension de sonde	10/12VAC Nominal
Courant de sonde	0.8mA max. (par sonde)
Sensibilité	1k, 4k, 20k, 80k

Sorties Relais :

MTR	2 contact sets : 1 NO & 1 NO ou NC
Temporisation MTR	0, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80, 160 sec

MTRA	2 relais N O
Temporisation MTRA	0.5, 15 sec

Pouvoir de coupure	250 VAC
Durée de vie du contact :	5A Charge résistive, 2A Inductive 1 000 000 Opérations

Indication :

LEDs:	Alimentation	Pompe	Alarme
MTR	Vert	Rouge	
MTRA	Vert	Jaune	Rouge

Caractéristiques Physiques :

Dimensions	72Hx45Wx114D (mm)
Montage	Rail DIN ou 2 Vis x #6 / 2 x M4
Boîtier	Makrolon



Tension d'alimentation :

Tension Alternative	24, 110, 240 - 50/60Hz
Puissance	3.5 Watts maxi
Tension Continue	12 or 24VDC,
Puissance	3 Watts max

Température de fonctionnement :

- 10 à +60°C



Modèles disponibles :

☒☒☒☒☒	☒☒☒☒	☒☒☒☒☒
☒☒☒☒☒	☒☒☒☒	☒☒☒☒☒
☒☒☒☒☒	☒☒☒☒	☒☒☒☒☒
☒☒☒☒☒	☒☒☒☒	☒☒☒☒☒
☒☒☒☒☒	☒☒☒☒	☒☒☒☒☒

C2PLUS

Créartois - Rue Kepler / ZI EST

62223 SAINT LAURENT BLANGY

Tel.: 03.21.16.28.74 - Fax: 09.70.60.59.76

E-mail: contact@c2plus.fr - Web: www.c2plus.fr

