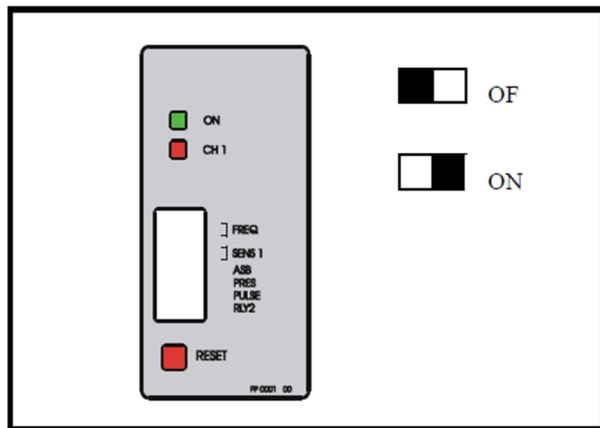


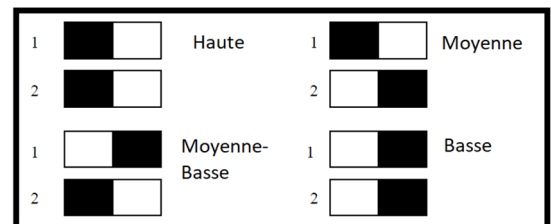
Manuel TOE50/1 & TOE54/1



TOE50-1 = version 230ac

TOE54-1 = version 24dc

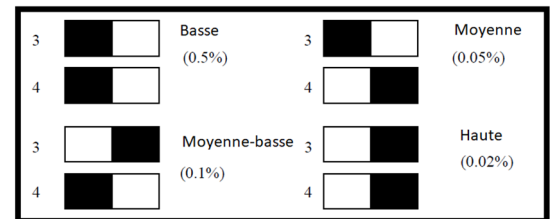
Réglage de la fréquence (Dip 1 et 2) : on peut choisir une autre fréquence pour éviter toute interférence entre les deux détecteurs. Interférence peut être reconnue par les activations aléatoires ou possible blocage du détecteur.



Sensibilité (Dip 3 et 4) : la sensibilité du détecteur pour le changement inductif peut être adaptée pour un fonctionnement fiable, ou pour éviter que certains

Véhicule	$\Delta L/L$
Bicyclette	0.02%
Moto	0.12%
Camion	0.4%
Voiture	>1.0%

véhicules active le détecteur.



Automatic sensitivity boost (ASB) (dip 5): avec **ASB** active. En cas de détection le niveau de détection est augmenté vers le niveau le plus haute. Cela garantit que la détection n'est pas perdu dans certains cas. Par exemple chez des camions avec remorque.

Présence (PRES) (dip 6):

On = Permanent

OFF = limité, 1 heure pour 3% $\Delta L/L$

Pulse (PULSE) (dip 7):

ON = Impulsion lorsque la détection est perdue (à une sortie)

OFF = Pulse en détection (entrée)

Pulse (RLY) (dip 8):

ON = Relais 2 présence

OFF = Relais 2 impulsion

Indications:

LED verte - Power On

LED rouge - Sortie canal

Après la mise en service ou après une réinitialisation le détecteur s'adapte automatiquement à la boucle. Après 0,2 secondes, la led rouge clignote (50 Hz = 5 fois clignoter). S'il y a une erreur avec la boucle (circuit ouvert ou court-circuit) le led clignotera plus rapidement.

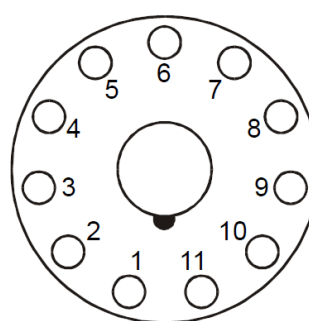
Bouton reset :

De détecteur doit être réinitialisé après chaque modification des réglages.

Dans le cas d'une indication d'erreur (voir ci-dessus). Le détecteur doit être réinitialisé par le bouton de réinitialisation. (ceci après avoir résolu le problème).

Connections:

Connection	Description
1	Alimentation 230ac /+ 24dc
2	Alimentation 230ac/-24dc
3	Relais2 NO
4	Relais2 COM
5	Relais1 NO
6	Relais1 COM
7	Boucle torsadé, 20 fois par mètre.
8	
9	masse
10	Relais1 NC
11	Relais2 NC

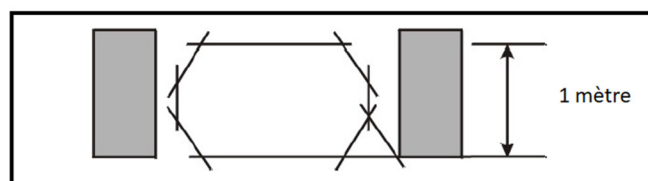


Installation de la boucle:

Exigences applicables aux câbles (boucle + fil de connexion).

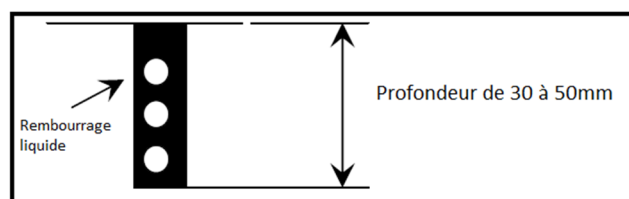
Câble de section 1,5 mm², câble isolé.

Pour plus longue distance, utilisez un câble torsadé blindé (Minimum 20 torsions par mètre).



Profondeur de la fente :

La fente doit être de 3 à 5 cm de profondeur



Nombre de boucles:

contour	Nombre de boucles
3-6m	4
6-10m	3
10-30m	2

Note: Ajouter 2 boucles supplémentaires pour réduire l'effet de renforcement souterrain.