

Nombre de tours	Circonférence de la boucle (m)
4	>6
3	6-10
2	>10

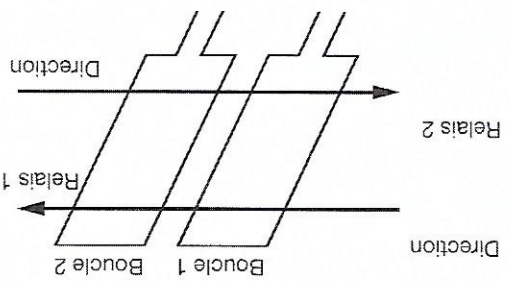
parallèlement à des câbles de puissance, utiliser des câbles d'alimentation blindés.

**Installation de la boucle**  
 saignée, s'assurer que la température du mastic d'étanchéité ne dépasse pas la température maximale permise de l'isolant de la boucle sous peine de provoquer un défaut de terre.

**Nombre de tours**  
 Le nombre de tours de la boucle dépend largement de la circonférence de la boucle. Plus la boucle est petite, plus le nombre de tours requis est important.

**Recommandations relatives aux câbles**  
 - Utiliser une section de câble directement installée dans le sol, dans la mesure du possible.  
 Avant obturation étanche de la saignée, il est recommandé de vérifier l'inductance de la boucle au moyen d'un instrument de mesure. Valeur optimale: 80-300 µH.  
 Lors de l'obturation de la câbles d'alimentation cheminant

**Schéma de la boucle**



**Fonction**  
 L'amplificateur double boucle (LDP2) intègre en standard vers la boucle 1. Si un véhicule est détecté et si la direction correspondante est indiquée, l'état de chacune des deux boucles doit être saignée de sortie à un relais #1 pour un véhicule se déplaçant de la boucle 1 vers la boucle 2 et une impulsion de sortie à un relais #2 pour un véhicule se déplaçant de la boucle 2 et une impulsion de sortie à un détecteur l'objet suivant.

Attention: Réinitialiser le détecteur avant de modifier les réglages des DIP switch

- LDP2**
- 1 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Fort
  - 2 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Faible
  - 3 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Faible
  - 4 Dur e d'impulsion 1 sec.
  - 4 Dur e d'impulsion 0,2 sec.
  - 5 Sortie du mode impulsion
  - 5 Entr e en mode impulsion
  - 6 Temps de mise sous tension OFF
  - 6 Temps de mise sous tension 2 sec.
  - 7 Mode impulsion
  - 7 Mode pr sence
  - 8 Changement de fr quence Off
  - 8 Changement de fr quence On
  - Logique de Direction
  - 5 Logique de Direction
  - 7 Logique de Direction

**Logique de Direction**

Niveau de détection	DIP1	DIP2	DIP3	Changement de durée (%)
0	OFF	OFF	OFF	0.01
1	OFF	OFF	ON	0.02
2	OFF	ON	OFF	0.05
3	OFF	ON	ON	0.1
4	ON	OFF	OFF	0.2
5	ON	OFF	ON	0.5
6	ON	ON	OFF	1.0
7	ON	ON	ON	2.0

- LDP1**
- 1 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Fort
  - 2 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Faible
  - 3 S section du niveau de d tecton - Bit de Poids Faible
  - 4 Dur e d'impulsion 1 sec.
  - 4 Dur e d'impulsion 0,2 sec.
  - 5 Sortie du mode impulsion
  - 5 Entr e en mode impulsion
  - 6 Temps de mise sous tension OFF
  - 6 Temps de mise sous tension 2 sec.
  - 7 R glage de sensibilit maximale Off
  - 7 R glage de sensibilit maximale On
  - 8 Changement de fr quence Off
  - 8 Changement de fr quence On

**Réglage des DIP switch**

**Réglage de sensibilité**

