

NaviTrack®

## Sonde Flottante



Imprimé aux États-Unis.  
Octobre 2011

748-016-608-0A-P3  
Français: Rev A

### ⚠ AVERTISSEMENT !

Lisez attentivement les instructions et les avertissements de tout le matériel avant de l'utiliser. Un non-respect des avertissements et des instructions peut causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

### Caractéristiques

- Utilisable dans les chasses d'eau
- Fonctionnement simple à bouton unique
- Lampe témoin LED
- Anneau de récupération intégré. Bien accrocher une ficelle à l'anneau placé sur le bas du transmetteur pour en faciliter la récupération.
- Peut fonctionner jusqu' à 10 heures avec deux piles remplaçables CR2032.

### Description

La Sonde Flottante NaviTrack (FloatSonde) est un petit appareil alimenté par pile qui transmet un signal de 512 Hz pouvant être capté par tout localisateur RIDGID-SeekTech. Une fois placée dans un égout ou dans une ligne, la Sonde Flottante roule ou flotte librement dans la ligne.

#### Caractéristiques techniques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Diamètre Ø  | 40 mm [1,57 pouces] |
| Poids   | 27 g [ 0,95 onces]  |
| Fréquence opérationnelle  | 512 Hz              |
| Tolérance de fréquence  | ± 0,00005 Hz        |
| Échelle de détection maximale typique dans l'air avec récepteur NaviTrack receiver (varie avec le bruit ambiant et les interférences) | 3,05 m [10 pieds]   |

### Consignes d'utilisation

Pour **METTRE EN MARCHÉ** le transmetteur, appuyer fermement sur le dessus du corps du transmetteur jusqu'à ce que la LED rouge s'allume et commence à clignoter. La LED rouge de statut clignote continuellement tant que la Sonde Flottante est activée.

Pour **ARRÊTER** le transmetteur, appuyer fermement sur le dessus du corps du transmetteur et maintenir la pression jusqu'à ce que la LED rouge arrête de clignoter.

LED statut rouge



### Changer les piles

**NOTE** : N'utiliser que des cellules de piles CR2032.

1. Enlever la bande se trouvant autour de l'équateur.



2. Utiliser une pince pour appliquer une légère pression sur l'équateur de la sonde et pour désengager le cliquet.



3. Remplacer les deux cellules de piles CR2032.



4. Remettre le joint torique en position correcte dans la partie supérieure de la coque et aligner l'assemblage interne avec les supports.



5. Fermer et faire cliquer les deux moitiés de coque et appliquer une nouvelle bande autour de l'équateur.



## Localisation de la Sonde Flottante

La Sonde Flottante est conçue de manière à positionner son antenne verticalement afin de pouvoir produire un signal de localisation plus puissant. En conséquence, la procédure de localisation de la Sonde Flottante diffère de celle d'une sonde conventionnelle avec une sonde horizontale.

Lors de la localisation d'une sonde conventionnelle avec une antenne horizontale, un récepteur mesure deux pôles et un équateur (Voir la Figure 1).

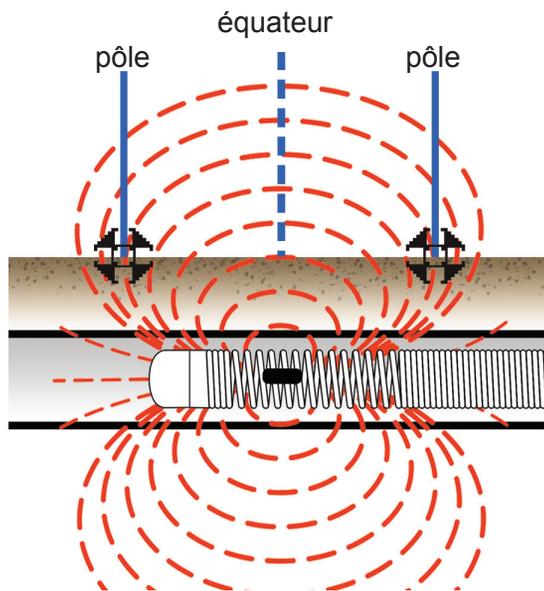


Figure 1

## Localisation de la Sonde Flottante

Lors de la localisation de la Sonde Flottante, un seul pôle est 'visible'. L'équateur et le deuxième pôle ne peuvent être mesurés par le récepteur qui se trouve au-dessus du niveau du sol (Voir la Figure 2).

De manière idéale, l'antenne de la Sonde Flottante sera perpendiculaire au sol. Dans des conditions normales, une sonde est située directement sous le pôle, qui est situé au point où la puissance du signal est maximale.

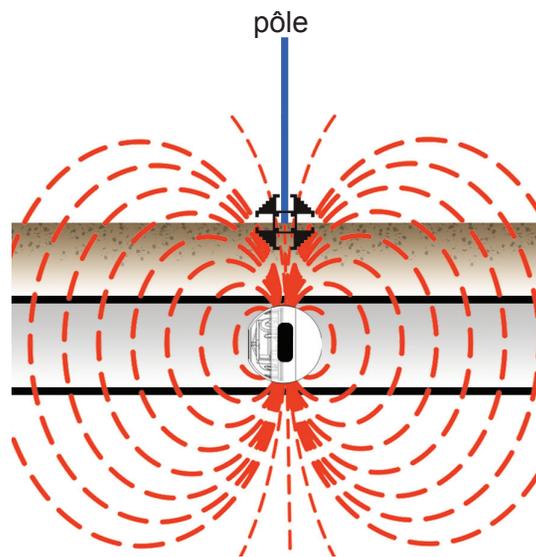


Figure 2

## Localisation de la Sonde Flottante

Si le pôle et le point de puissance maximale ne coïncident pas alors la sonde est inclinée (Voir la Figure 3).

La localisation d'une Sonde Flottante penchée est similaire à la localisation d'une sonde horizontale. L'équateur et, possiblement, le deuxième pôle sont visibles, en fonction de l'angle d'inclinaison. Toutefois, une sonde inclinée n'est pas placée directement sous le pôle ou sous l'équateur. La Sonde Flottante peut toujours être localisée en déterminant le point de puissance maximale.

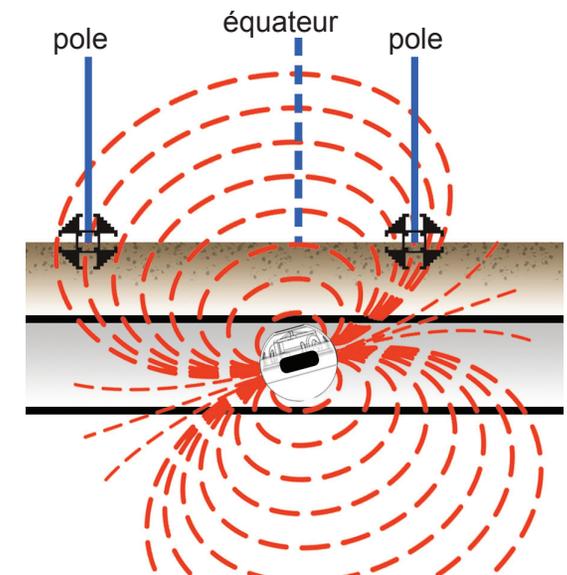


Figure 3

## Support

Site web : [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)  
[www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu)

Courriel : [rechservices@emerson.com](mailto:rechservices@emerson.com)

Téléphone : 1-800-519-3456 (États-Unis et Canada)  
+32 (0)16 380 280 (Europe)

Nous  
Construisons  
Des Réputations™

**RIDGID**

**EMERSON**  
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.