

### Vérification du matériel

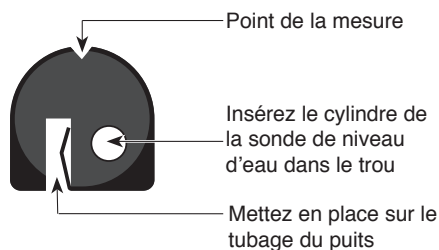
1. Tournez le sélecteur de sensibilité à fond dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Remarques :**

1. Tournez le sélecteur de sensibilité dans le sens des aiguilles d'une montre allume l'appareil et augmente la sensibilité.
2. Réglez toujours le commutateur sur la position correspondant à la sensibilité la plus haute, puis diminuez si nécessaire.

2. Appuyez sur le bouton de test de la pile pour tester la pile et le circuit principal (ne teste pas le ruban ou la sonde).
3. Immergez la sonde dans l'eau du robinet. Ceci ferme le circuit et active le voyant et l'avertisseur sonore.

### Le guide-ruban



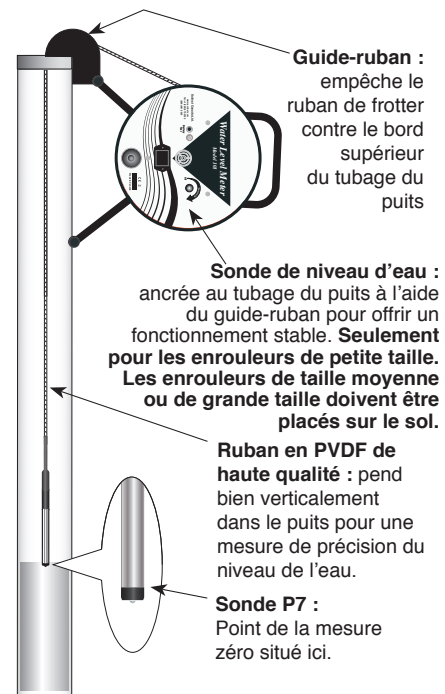
Le guide-ruban a été conçu pour :

- améliorer la précision lors de la mesure des niveaux d'eau
- obtenir facilement des mesures reproductibles
- éviter que le ruban ne puisse être coupé par le tubage du puits
- permettre au ruban et à la sonde de pendre bien verticalement sur la paroi du tubage du puits

1. Insérez l'extrémité plus fine du guide-ruban sur le bord du tubage du puits de diamètre 50 mm (2 pouces) ou plus.
2. Dans le cas des enrouleurs de petite taille uniquement, insérez le cylindre de la sonde de niveau d'eau dans le trou sur le guide-ruban, puis laissez la sonde de niveau d'eau reposer sur la paroi du tubage du puits. (Voir le diagramme ci-dessus).
3. Pour ranger le guide-ruban, il suffit de l'attacher sur le support de fixation à l'arrière de la sonde de niveau d'eau.

### Relevés de niveau d'eau

1. Le point de la mesure zéro de la sonde P7 est situé près de l'extrémité de la sonde.
2. Pour une plus grande facilité d'utilisation, il est possible d'utiliser le guide-ruban pour supporter la sonde de niveau d'eau. (Voir le diagramme ci-dessus).
3. Faites descendre et remonter le ruban dans le puits à l'aide de la rainure dans la partie supérieure du guide-ruban. Le voyant et l'avertisseur sonore s'activent lorsque l'extrémité noire en Delrin est immergée et que le point de la mesure zéro est atteint. Pour garantir l'exactitude, abaissez et relevez la sonde plusieurs fois, puis enregistrez la mesure de la profondeur sur le ruban en haut du puits.
4. Lorsque vous utilisez le guide-ruban, le point de mesure est décalé par rapport au haut du tubage. Pour ajuster votre mesure pour refléter la hauteur par rapport au haut du tubage, il suffit de soustraire la quantité indiquée sur l'avant du guide-ruban (c.-à-d. 6 cm ou 2/10 pi).



## Entretien courant

1. Une fois la profondeur de l'eau enregistrée, le ruban doit être soigneusement enroulé sur l'enrouleur, la sonde essuyée et placée dans le porte-sonde.
2. Il est possible de nettoyer la sonde, le ruban et l'enrouleur en les essuyant avec de l'eau chaude et du détergent (non abrasif). Ne pas immerger l'enrouleur.
3. L'utilisation d'un sac de transport pour la sonde de niveau d'eau permet de prolonger la durée de vie de l'appareil.
4. L'utilisation du guide-ruban permet de prolonger la durée de vie de l'appareil.

## Entretien et nettoyage de la sonde

1. Veillez à toujours bien essuyer la sonde P7 après chaque utilisation.
2. Retirez toute saleté ou eau autour de l'axe central du capteur.
3. Si l'axe central du capteur est corrodé ou recouvert de saleté, utilisez du papier de verre pour le polir.
4. Après le nettoyage, remettez la sonde dans son support.

## Remplacement de la pile

- Pile 9 V de type alcaline
1. La pile est logée dans un petit tiroir pratique, situé dans la plaque frontale de la sonde de niveau d'eau.
  2. Pour remplacer la pile, appuyez simplement sur le tiroir, puis soulevez et tirez.
  3. Le petit tiroir de la pile doit glisser suffisamment hors de la plaque frontale pour pouvoir le tirer vers l'extérieur.
  4. Notez la polarité (la borne positive (+) doit être orientée vers la petite encoche au fond du tiroir). Placez la pile neuve dans le tiroir, puis faites-le glisser à nouveau à l'intérieur de la plaque frontale.

## Pièces de rechange

Les pièces suivantes peuvent être remplacées si elles sont perdues ou endommagées.

1. Sondes
2. Ruban avec bouchon d'étanchéité
3. Bouchon d'étanchéité sur les parties plus courtes du ruban (1 m ou 3 pieds) et kit d'épissure
4. Voyant, boutons, etc.
5. Enrouleurs

## Résolution des problèmes de base

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Pas de son lorsque la sonde est immergée dans l'eau.	Pile morte.	Remplacer la pile avec une pile alcaline 9 V.
	La conductivité de l'eau est très faible.	Augmentez la sensibilité à l'aide du sélecteur de sensibilité (en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre) ou appelez Solinst pour obtenir de l'aide.
	Fils débranchés sur le circuit imprimé.	Vérifiez toutes les connexions à l'intérieur du moyeu de l'enrouleur pour vérifier l'absence de fils lâches ou débranchés ; rebranchez-les ou soudez-les le cas échéant.
	Fil cassé dans le ruban.	Localisez le fil cassé dans le ruban. Effectuez une épissure sur le fil et refermez de manière étanche, ou remplacez le ruban. (Contactez Solinst)
	Fil débranché à l'intérieur de la sonde.	Contactez Solinst pour obtenir des pièces ou des instructions de réparation.
L'avertisseur sonore retentit, mais ne s'arrête pas, après avoir été immergé dans l'eau.	Présence d'eau dans la sonde. Il est possible que la sonde soit sale, ce qui pourrait interférer avec les connexions du circuit.	Retirez la sonde P7. Si l'avertisseur sonore s'arrête, vérifiez/remplacez le joint torique. Si l'avertisseur sonore continue, vérifiez les connexions des circuits électroniques et des câblages dans l'enrouleur. Si l'avertisseur sonore continue, contactez Solinst pour faire contrôler ou remplacer votre sonde avec une sonde P7 neuve.