

Outils et matériaux nécessaires

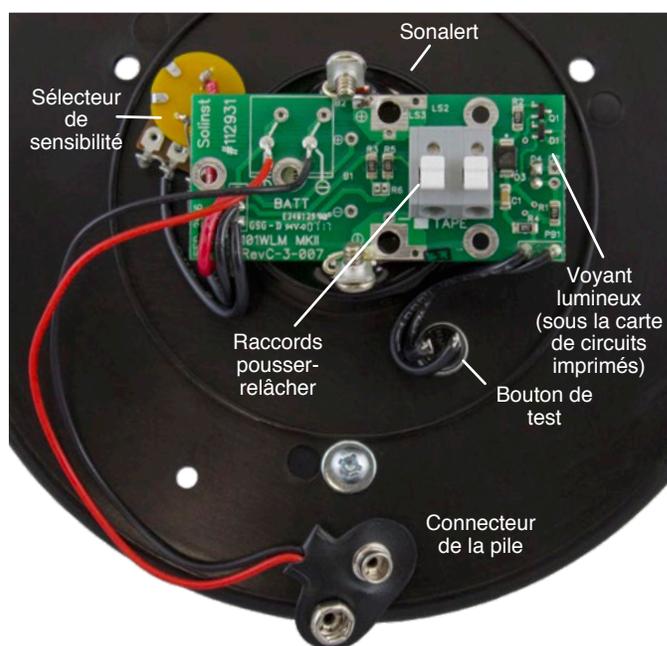
- Le kit complet de composants électroniques pour sonde Mk2 102M (n° 107485) Comprend :
 - Kit de réparation pour composants électroniques de plaque frontale 102M (circuit imprimé avec câblage, bouton et sélecteur de sensibilité, lumière et lentille rouge, bouton de test et connecteur de batterie)
 - Sonalert
 - Pile alcaline 9 V
- Tournevis Phillips ou Robertson #2
- Petit tournevis plat de 3 mm (1/10 po)
- Clé plate de 10 mm (3/8 po)
- Pince coupante, si nécessaire
- Pince



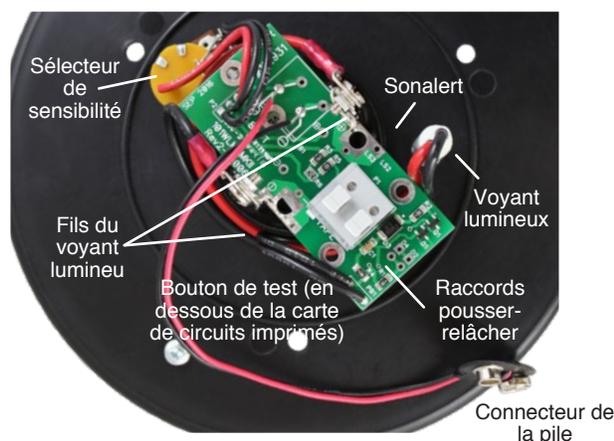
Instructions Pour sonde de niveau d'eau Mk2 (connexion du ruban plat avec raccord pousser-relâcher)

Remarque: Des instructions pour une sonde de niveau d'eau Mk1 (connexion à un ruban plat Molex, connexions soudées au porte-pile) sont présentées à la page 2.

- Dévissez les 3 vis sur la partie avant de la plaque frontale.
- Débranchez la pile.
- Appuyez sur les bornes blanches des raccords pousser-relâcher sur la carte de circuits imprimés, puis tirez pour faire sortir les fils du câble.
- Sur la partie avant de la plaque frontale, utilisez un petit tournevis plat pour dévisser la vis fixant le bouton du sélecteur de sensibilité. Retirez le bouton du sélecteur de sensibilité.
- Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le sélecteur de sensibilité à la plaque frontale. Poussez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale.
- Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le bouton de test à la plaque frontale. Poussez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale.



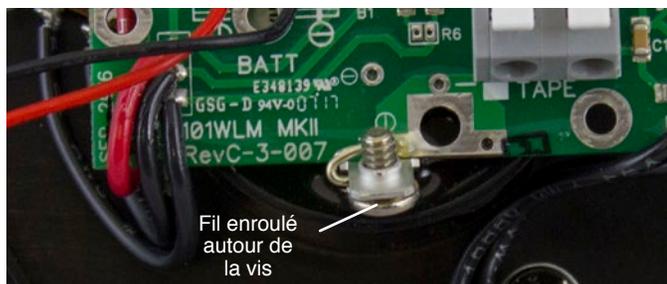
Arrière de la plaque frontale de la sonde de niveau d'eau Mk2 avec un voyant lumineux nouveau modèle



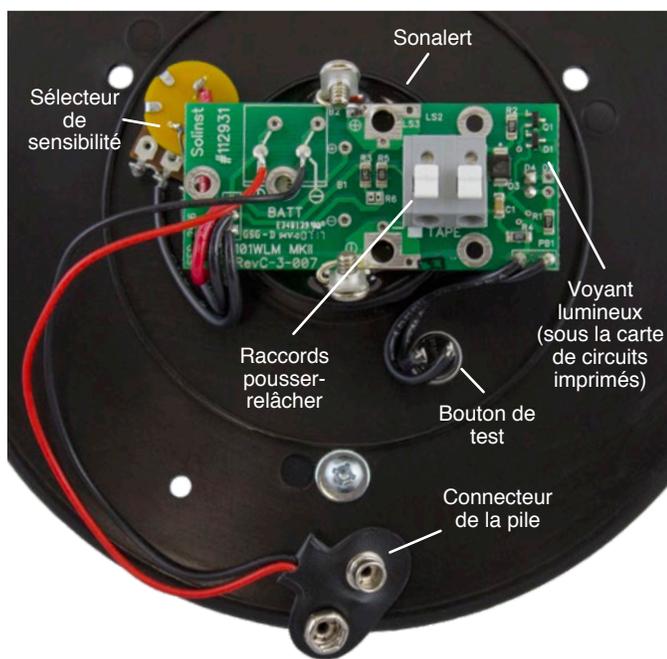
Arrière de la plaque frontale de la sonde de niveau d'eau Mk2 avec voyant lumineux ancien modèle

- Si vous avez un voyant lumineux ancien modèle (fils raccordés aux bornes du Sonalert - voir la photo ci-dessus), coupez les fils rouge et noir raccordés au voyant lumineux, puis poussez le voyant lumineux par l'avant de la plaque frontale.
- Dévissez la bague de retenue du dispositif Sonalert de la plaque frontale, puis retirez le vieux Sonalert et l'ensemble de sa carte de circuits imprimés.
- Insérez le nouveau dispositif Sonalert dans l'ouverture, puis fixez-le à l'aide de la bague de retenue. Utilisez la photo de la plaque frontale entièrement assemblée ci-dessus comme référence pour la position des composants.
- Si vous avez un voyant lumineux ancien modèle (ou si la lentille a besoin d'être remplacée), insérez la nouvelle lentille rouge à travers l'ouverture dans la plaque frontale, puis fixez-la avec l'écrou blanc.
- Placez l'ensemble de la carte de circuits imprimés en position au-dessus du dispositif Sonalert, en veillant à ce que les côtés marqués +ve et -ve soient alignés avec les bornes correspondantes sur le dispositif Sonalert et le voyant lumineux en place dans la lentille.

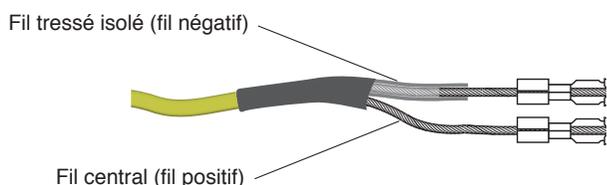
12. Pour raccorder la carte à circuits imprimés, desserrez les deux vis du dispositif Sonalert. Enroulez les deux fils dénudés de la carte de circuits imprimés autour des vis, entre la tête de la vis et les bornes du dispositif Sonalert. Commencez par mettre les fils sous les vis (voir la photo ci-dessous). Serrez les deux vis.



13. Insérez le bouton de test dans l'ouverture de la plaque frontale, puis fixez-le avec l'écrou.
14. Insérez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale en orientant les trois broches de connexion orientées dans la direction opposée au centre de la plaque frontale et orientées vers le bas (voir la photo ci-dessous). Fixez le bouton de sensibilité sur la partie avant du sélecteur à l'aide de la vis en laiton.



15. Connectez le câble à la nouvelle carte de circuit imprimé en appuyant sur les bornes blanches de la carte de circuit imprimé et en insérant les fils. Relâchez les bornes et les fils devraient être fixés. Le fil négatif est inséré dans la borne avec un carré blanc en dessous sur la carte de circuit imprimé. (La broche négative est connectée au fil tressé isolé noir et le positif à la broche connectée au fil central)

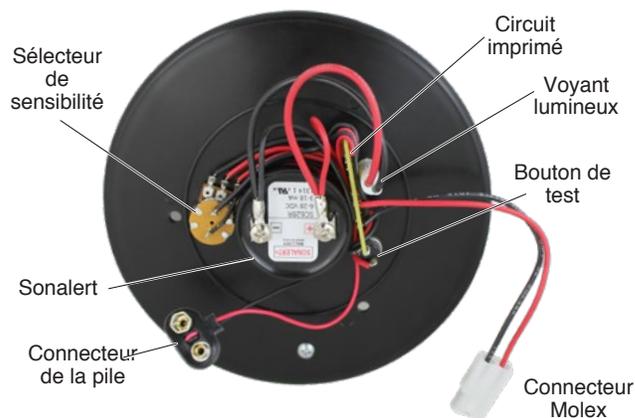


16. Raccordez la pile neuve.
17. Placez la sonde dans un verre d'eau du robinet, puis allumez la sonde de niveau d'eau en plaçant son interrupteur sur la position « ON ». Si les connexions sont correctes, l'avertisseur sonore retentit et le voyant lumineux sur l'appareil s'allume. Si l'avertisseur sonore et le voyant lumineux ne s'activent pas, vérifiez toutes les connexions, ainsi que la polarité de la pile.
18. Remettez la plaque frontale en place sur l'enrouleur à l'aide des trois vis.

Remarque: Les instructions pour une sonde de niveau d'eau Mk2 sont présentées à la page 1 (connexion du ruban plat à la carte de circuits imprimés à l'aide de raccords pousser-relâcher, et de raccords à branchement rapide au porte-pile).

Outils et matériaux nécessaires

1. Le kit complet de composants électroniques pour sonde Mk2 102M (n° 107485) Comprend :
 - Kit de réparation pour composants électroniques de plaque frontale 102M (circuit imprimé avec câblage, bouton et sélecteur de sensibilité, lumière y lentille rouge, bouton de test et connecteur de batterie)
 - Sonalert
 - Pile alcaline 9 V
2. Tournevis Phillips ou Robertson #2
3. Petit tournevis plat de 3 mm (1/10 po)
4. Clé plate de 10 mm (3/8 po)
5. Pince coupante
6. Pince

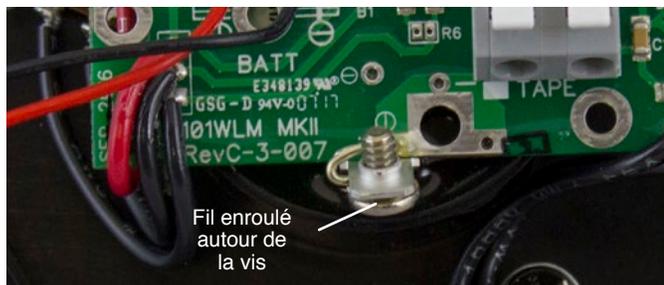


Arrière de la plaque frontale de la sonde de niveau d'eau Mk1

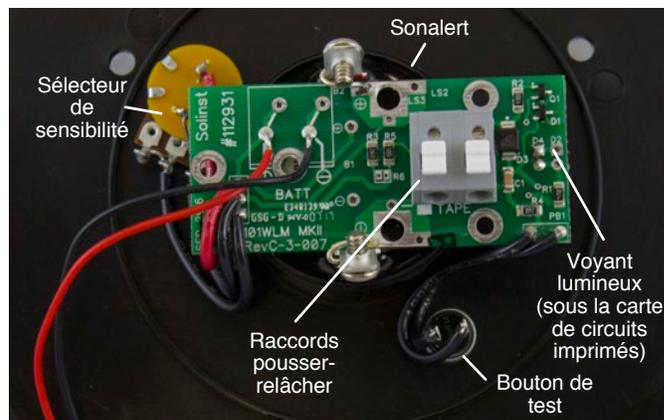
Instructions Pour sonde de niveau d'eau Mk1 (connexion du ruban plat avec connecteur Molex)

1. Dévissez les 3 vis sur la partie avant de la plaque frontale.
2. Débranchez la pile.
3. Débranchez le connecteur Molex reliant la carte de circuits imprimés au câble.
4. Il est possible qu'il existe un élastique maintenant le câblage interne serré contre le dispositif Sonalert. Si c'est le cas, retirez l'élastique pour accéder au câblage.

5. Sur la partie avant de la plaque frontale, utilisez un petit tournevis plat pour dévisser la vis fixant le bouton du sélecteur de sensibilité. Retirez le bouton du sélecteur de sensibilité.
6. Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le sélecteur de sensibilité à la plaque frontale. Poussez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale.
7. Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le bouton de test à la plaque frontale. Poussez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale.
8. Coupez les fils électriques rouge et noir reliés au voyant lumineux, puis repoussez le voyant lumineux pour le faire sortir par l'avant de la plaque frontale.
9. Dévissez la bague de retenue du dispositif Sonalert de la plaque frontale, puis retirez le vieux Sonalert et l'ensemble de sa carte de circuits imprimés.
10. Insérez le nouveau dispositif Sonalert dans l'ouverture, puis fixez-le à l'aide de la bague de retenue. Utilisez la photo de la plaque frontale entièrement assemblée ci-dessous comme référence pour la position des composants.
11. Insérez la nouvelle lentille rouge à travers l'ouverture pour le voyant lumineux dans la plaque frontale, puis fixez-la avec l'écrou blanc.
12. Placez l'ensemble de la carte de circuits imprimés en position au-dessus du dispositif Sonalert, en veillant à ce que les côtés marqués +ve et -ve soient alignés avec les bornes correspondantes sur le dispositif Sonalert et le voyant lumineux en place dans la lentille.
13. Pour raccorder la carte à circuits imprimés, desserrez les deux vis du dispositif Sonalert. Enroulez les deux fils dénudés de la carte de circuits imprimés autour des vis, entre la tête de la vis et les bornes du dispositif Sonalert. Commencez par mettre les fils sous les vis (voir la photo ci-dessous). Serrez les deux vis.

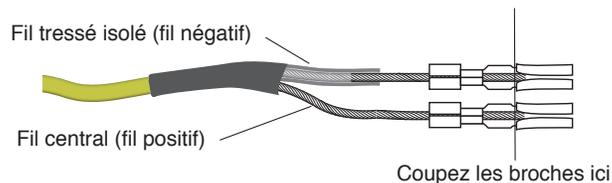


14. Insérez le bouton de test dans l'ouverture de la plaque frontale, puis fixez-le avec l'écrou.
15. Insérez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale en orientant les trois broches de connexion orientées dans la direction opposée au centre de la plaque frontale et orientées vers le bas (voir la photo ci-dessous à gauche). Fixez le bouton de sensibilité sur la partie avant du sélecteur à l'aide de la vis en laiton.



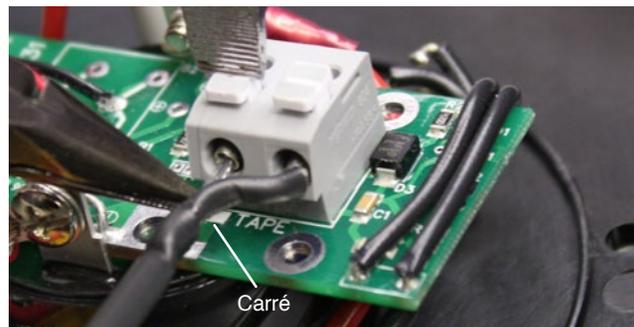
Arrière de la plaque frontale de la sonde de niveau d'eau complètement assemblée

16. Retirez le connecteur Molex des fils du câble en repoussant les deux broches vers l'extérieur. Coupez la moitié de chaque broche (reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour connaître l'emplacement exact). Utilisez une pince pour aplatir le reste des broches contre les fils du câble, afin de sorte qu'ils s'emboîtent aisément dans les bornes de la carte de circuits imprimés.
17. Connectez le câble à la nouvelle carte de circuit imprimé en appuyant sur les bornes blanches de la carte de circuit imprimé et en insérant les fils. Relâchez les bornes et les fils devraient être



fixés. Le fil négatif est inséré dans la borne avec un carré blanc en dessous sur la carte de circuit imprimé. (La broche négative est connectée au fil tressé isolé noir et le positif à la broche connectée au fil central)

18. Raccordez la pile neuve.
19. Placez la sonde dans un verre d'eau du robinet, puis allumez la



sonde de niveau d'eau en plaçant son interrupteur sur la position « ON ». Si les connexions sont correctes, l'avertisseur sonore retentit et le voyant lumineux sur l'appareil s'allume. Si l'avertisseur sonore et le voyant lumineux ne s'activent pas, vérifiez toutes les connexions, ainsi que la polarité de la pile.

20. Remettez la plaque frontale en place sur l'enrouleur à l'aide des trois vis.

® Solinst est une marque déposée de Solinst Canada Ltée.