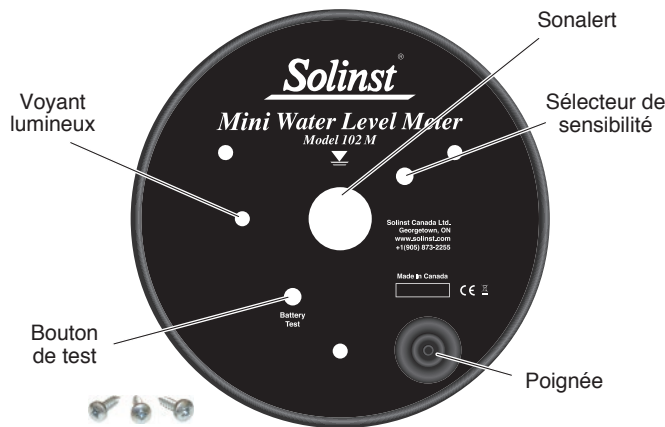


Instructions Pour sonde de niveau d'eau Mk2 (connexion du câble avec raccord pousser-relâcher)

Remarque: Les instructions pour une sonde de niveau d'eau Mk1 (connexion à un câble Molex) sont présentées à la page 3.

Outils et matériaux nécessaires

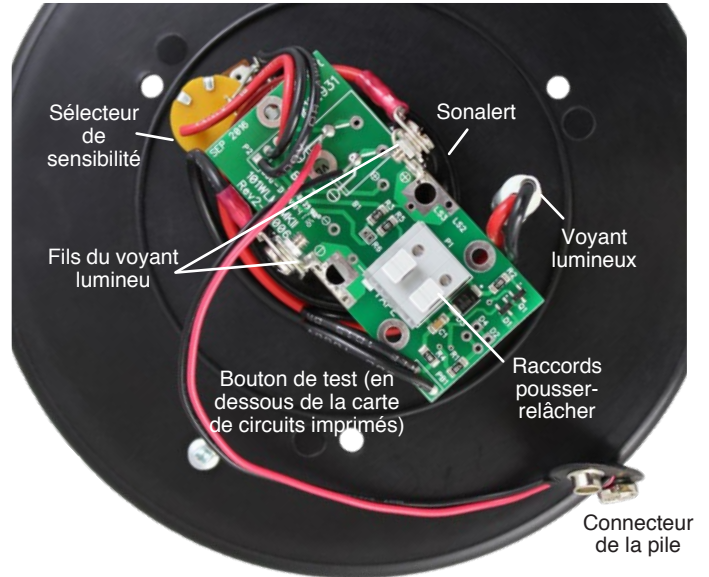
1. Ensemble de plaque frontale de remplacement pour sonde 102M SC100 (n° 109740)
2. Tournevis cruciforme ou Robertson (tournevis cruciforme)
3. Petit tournevis plat de 3 mm
4. Clé plate ou pince de 10 mm



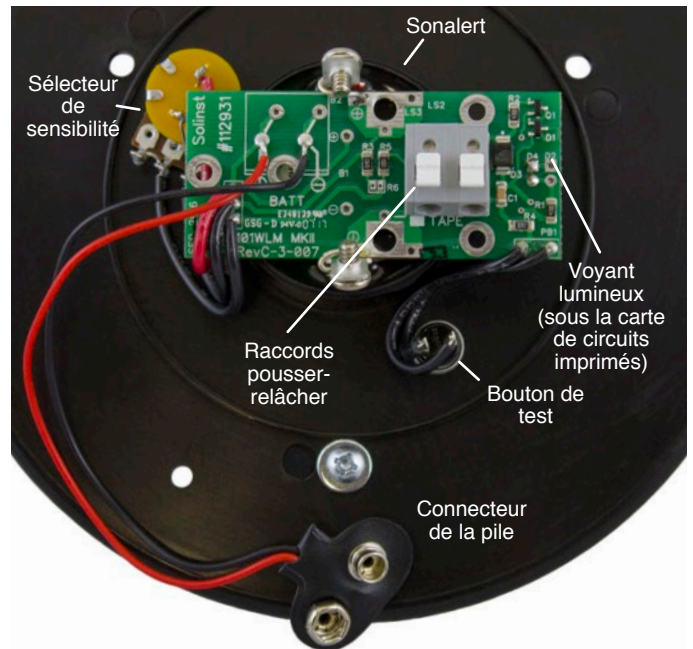
Ensemble de plaque frontale de remplacement pour sonde 102M montrant l'emplacement des composants (fourni avec l'assemblage de la poignée et 3 vis à tête cruciforme)

1. Placez l'enrouleur sur une surface plane avec la plaque frontale orientée vers le haut. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les trois vis qui maintiennent la plaque frontale sur le moyeu. Retirez la plaque frontale.
2. Débranchez la pile.
3. Pour débrancher le câble de la carte de circuits imprimés, appuyez sur les bornes blanches des raccords pousser-relâcher sur la carte de circuits imprimés, puis tirez pour faire sortir les fils du câble. Gardez en tête la façon dont ils étaient raccordés.
4. Dévissez l'écrou du bouton de test, puis repoussez le bouton pour le dégager de la plaque frontale.
5. À l'aide d'un petit tournevis, dévissez les petites vis en laiton situées sur le côté du bouton de sensibilité. Retirez le bouton de sensibilité. À l'aide d'une pince, dévissez l'écrou de maintien du bouton de sensibilité, puis retirez le bouton de sensibilité de la plaque frontale.
6. Dévissez les deux vis qui maintiennent la carte de circuits imprimés (et les fils du voyant lumineux si vous avez un ancien modèle de voyant lumineux – voir la photo ci-dessus à droite) au dispositif Solalert (vérifiez que les raccordements et la polarité sont corrects).

7. Si vous avez un ancien modèle de voyant lumineux (voir la photo ci-dessous), repoussez le voyant lumineux pour le dégager de la plaque frontale.



Arrière de la plaque frontale d'une sonde Mk2 102M avec un voyant lumineux ancien modèle

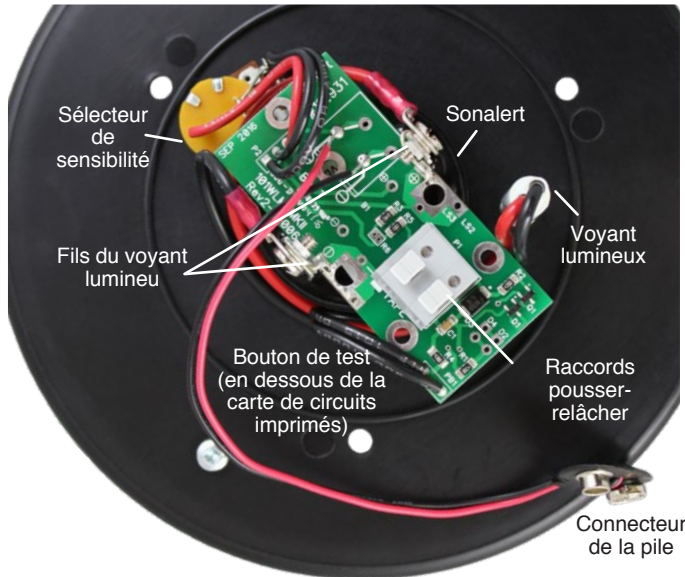


Arrière de la plaque frontale d'une sonde Mk2 102M avec un voyant lumineux nouveau modèle

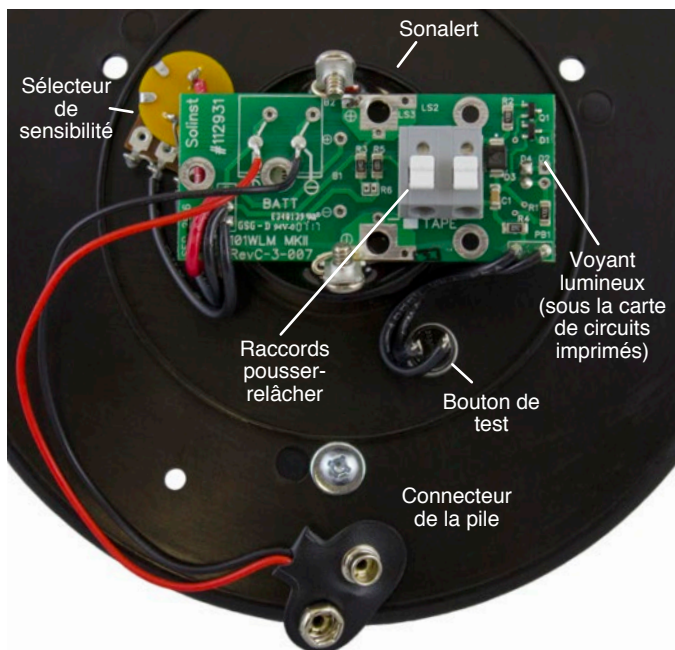
8. Retirez l'ensemble de la carte de circuits imprimés, ainsi que les fils de branchement, le bouton de test, le sélecteur de sensibilité et un voyant lumineux ancien modèle, si raccordé (voir la photo ci-dessus).
9. Si vous avez un voyant lumineux nouveau modèle, dévissez la lentille rouge de la plaque frontale.

Remplacement de la plaque frontale d'une sonde de niveau d'eau

- Dévissez la bague de retenue du dispositif Sonalert de la partie avant de la plaque frontale, puis retirez le dispositif Sonalert.
- Insérez le dispositif Sonalert à travers la nouvelle plaque frontale, puis fixez-le à l'aide de la bague de retenue. Placez-le comme indiqué sur les photos ci-dessous, selon votre modèle de voyant lumineux.

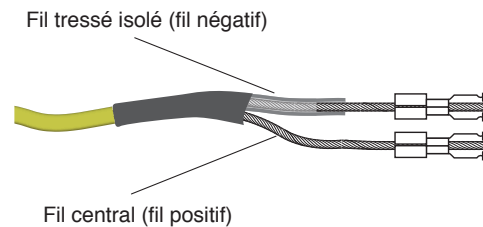


Arrière de la plaque frontale d'une sonde Mk2 102M avec un voyant lumineux ancien modèle



Arrière de la plaque frontale d'une sonde Mk2 102M avec un voyant lumineux nouveau modèle

- Si vous avez un voyant lumineux nouveau modèle, installez la lentille rouge dans la nouvelle plaque frontale, puis fixez-la avec l'écrou blanc.
- Si vous avez un ancien modèle de voyant lumineux, faites passer les fils de l'ensemble du voyant lumineux à travers la partie avant de la plaque frontale, puis emboîtez le voyant lumineux en place.
- Remplacez 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, si vous avez un voyant lumineux nouveau modèle, le voyant lumineux est en place dans la lentille.
- Utilisez les deux vis pour relier les fils de la carte de circuits imprimés (et le voyant lumineux si vous avez un ancien modèle) au dispositif Sonalert. Assurez-vous que les fils du voyant lumineux sont raccordés aux bornes appropriées (+ve et -ve) sur le dispositif Sonalert.
- Insérez le bouton de test dans l'ouverture de la plaque frontale, puis fixez-le avec l'écrou.
- Insérez le sélecteur de sensibilité à travers la plaque frontale en orientant les trois broches de connexion comme illustré sur les photos. Serrez l'écrou. Fixez le bouton de sensibilité sur la partie avant du sélecteur à l'aide de la vis en laiton.
- Pour reconnecter le câble à la carte de circuit imprimé, appuyez sur les bornes blanches et insérez les fils du câble. 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.



- Rebranchez la pile.
- 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 les connexions, ainsi que la polarité de la pile.
- Vissez la nouvelle plaque frontale sur l'enrouleur à l'aide de nouvelles vis à tête cruciforme.

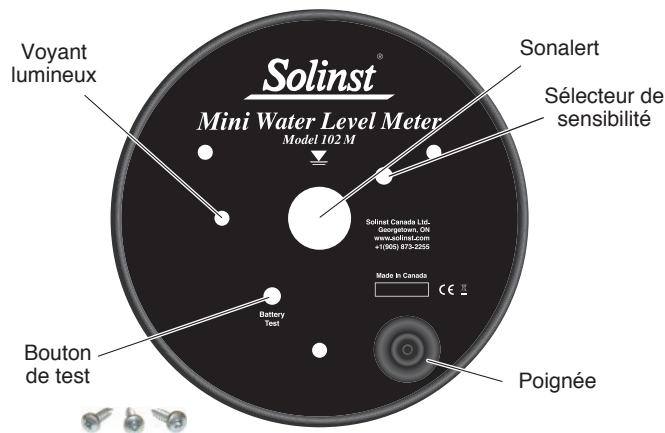
Instructions

Pour sondes de niveau d'eau Mk1 (connexion du câble avec connecteur Molex)

Remarque: Les instructions pour une sonde de niveau d'eau Mk2 sont présentées à la page 1 (connexion du câble à la carte de circuits imprimés).

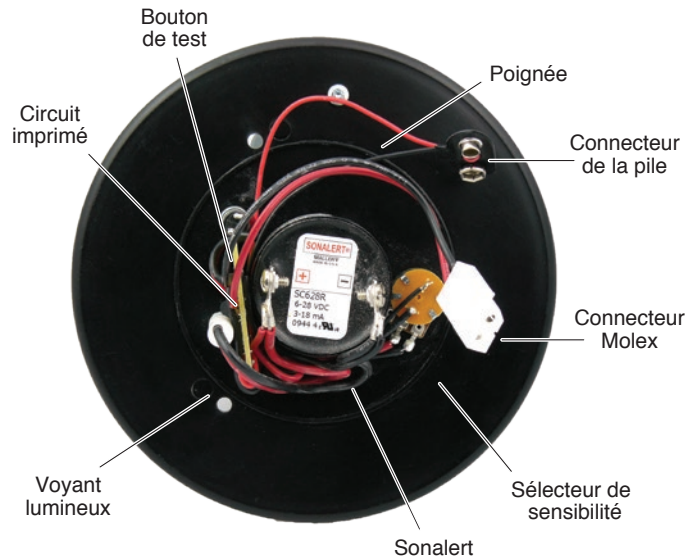
Outils et matériaux nécessaires

1. Ensemble de plaque frontale de remplacement pour sonde 102M SC100 (n° 109740)
2. Tournevis cruciforme ou Robertson (tournevis cruciforme)
3. Petit tournevis plat de 3 mm
4. Clé plate ou pince de 10 mm
5. Fer à souder et fil à souder



Ensemble de plaque frontale de remplacement pour sonde 102M montrant l'emplacement des composants (fourni avec l'assemblage de la poignée et 3 vis à tête cruciforme)

1. Dévissez les 3 vis sur la partie avant de la plaque frontale. Débranchez le connecteur Molex à 2 broches du connecteur du câble Molex. Débranchez la pile.
2. 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.
3. 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.
4. Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le sélecteur de sensibilité à la plaque frontale. Notez l'emplacement de l'interrupteur, puis repoussez-le à travers la plaque frontale.
5. Utilisez une clé plate ou une pince pour desserrer l'écrou maintenant le bouton de test à la plaque frontale. Notez l'emplacement du bouton, puis repoussez-le à travers la plaque frontale.
6. Desserrez les deux vis des raccordements sur le dispositif Sonalert. Sur la carte de circuits imprimés, dessoudez les fils noir et rouge qui sont raccordés au dispositif Sonalert. **Prenez note de l'emplacement des fils sur la carte de circuits imprimés.**



Arrière de la plaque frontale d'une sonde Mk1 102M montrant les connexions de câblage et l'emplacement des composants

7. Repoussez le voyant lumineux à travers la partie avant de la plaque frontale, puis faites passer les fils à travers.
8. Dévissez la bague de retenue du dispositif Sonalert de la partie avant de la plaque frontale, puis retirez le dispositif Sonalert.
9. Insérez le Sonalert à travers la nouvelle plaque frontale, puis fixez-le à l'aide de la bague de retenue.
10. Insérez les fils reliés au voyant lumineux à travers le trou pratiqué dans la partie avant de la plaque frontale jusqu'à ce qu'ils s'emboîtent en place.
11. Ressoudez les fils rouge et noir à la carte de circuits imprimés. Utilisez les vis pour rebrancher les connexions électriques au Sonalert (fils rouge à la borne positive et fils noirs à la borne négative).
12. Installez le nouveau bouton de test dans la plaque frontale, puis fixez-le avec l'écrou.
13. Installez le sélecteur de sensibilité dans la plaque frontale, puis fixez-le avec l'écrou. **Orientez le sélecteur comme illustré sur la photo ci-dessus.** Remplacez le bouton sur le sélecteur de sensibilité, puis fixez-le avec la vis.
14. Placez le câblage autour du dispositif Sonalert, de manière à ce que la carte de circuits imprimés se trouve entre le voyant lumineux et le dispositif Sonalert, avec les **composants électroniques orientés dans la direction opposée au dispositif Sonalert.** Enroulez les fils du connecteur de la pile autour des fils, afin de fournir une protection supplémentaire contre la traction. Voir la photo ci-dessus.
15. Remplacez la bande élastique maintenant les câblages en place autour des composants électroniques.
16. Branchez le connecteur Molex à 2 broches au connecteur du câble Molex. Rebranchez la pile.
17. Placez la sonde dans un verre d'eau du robinet, puis allumez la mini 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. Vérifiez les connexions si l'avertisseur sonore ne retentit pas.
18. Placez la nouvelle plaque frontale sur l'enrouleur, puis fixez-la à l'aide des trois vis.

® Solinst est une marque déposée de Solinst Canada Ltée.