Installation et remplacement de la batterie ProComm GO

Procédure d'installation et de remplacement de la batterie pour le convertisseur ProComm GO

Cette procédure s'applique à tous les débitmètres équipés du convertisseur ProComm GO. Il décrit comment installer les batteries dans un nouveau débitmètre et comment remplacer les batteries à l'aide du kit de batterie de rechange PGK01.

AVERTISSEMENT !
RISQUE D'EXPLOSION. NE PAS DÉCONNECTER PENDANT QUE LE CIRCUIT EST SOUS TENSION OU À MOINS QUE LA ZONE NE SOIT EXEMPTE DE CONCENTRATIONS INFLAMMABLES.

Avant de commencer :

Vérifiez les matériaux et les outils pour vous assurer que vous avez tout ce dont vous avez besoin.

Matériel fourni (affiché par ordre d'utilisation)

Une batterie triple D



Une batterie double A



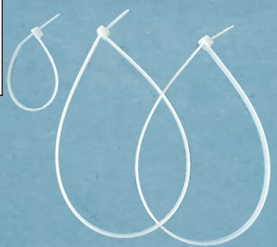
Joint de couvercle de rechange



Lubrifiant Molykote



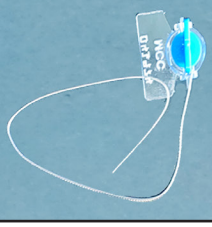
Attaches zippées :
- 2 grands
- 1 petit



Emballage sec



Joint de fil inviolable



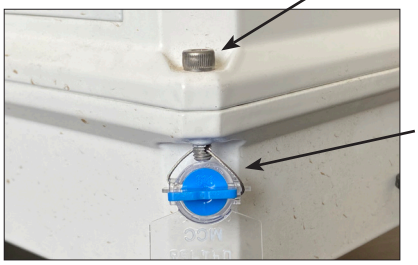
Outil requis

Coupe-fils
Tournevis Phillips
Tournevis Allen 5/32 po



I. *Retrait du couvercle*

1. Coupez le joint inviolable et retirez le fil de la vis de sécurité.
   REMARQUE : Cette étape n'est pas nécessaire pour l'installation de la batterie dans de nouveaux débitmètres.



2. Retirez les vis maintenant le couvercle au boîtier à l'aide d'un tournevis Allen de 5/32 po. Soulevez le couvercle et placez-le à l'envers, suspendu par le fil de terre vert.



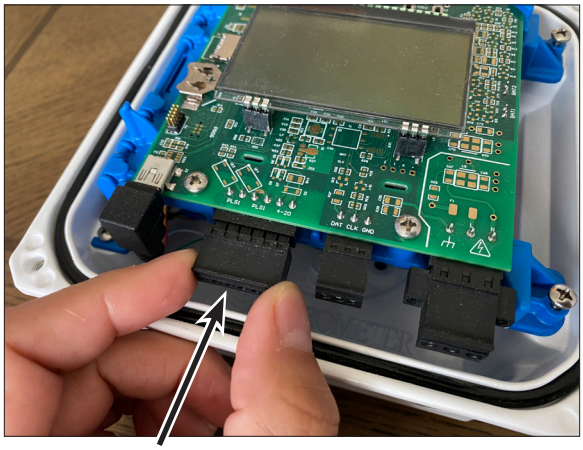


*Si vous <u>remplacez les batteries</u> par des batteries neuves, passez à l'étape **3**.*

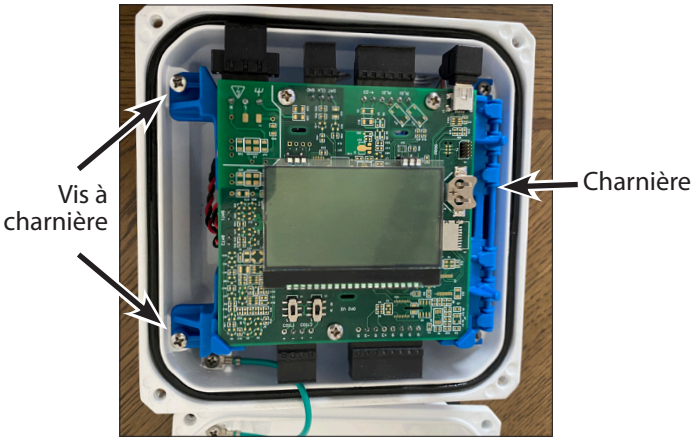
*Si vous <u>installez des batteries dans un nouveau débitmètre</u> qui n'a pas déjà de batteries installées, passez à l'étape **9**.*

II. Retrait des batteries

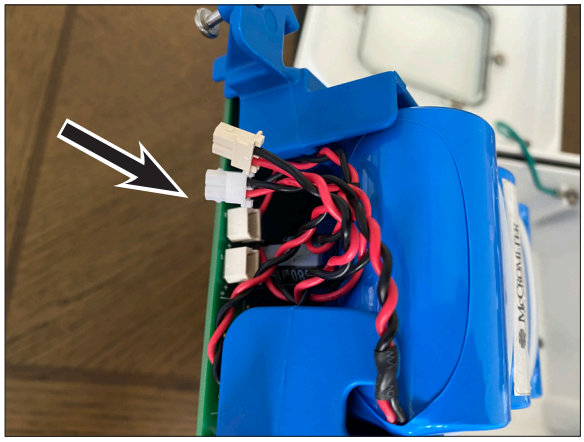
3. Débranchez les connecteurs hauts du capteur, des sorties et de l'alimentation.



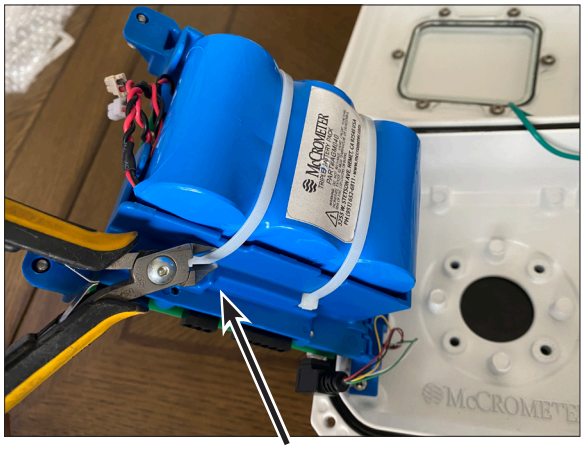
4. Desserrez les vis imperdables à l'opposé de la charnière et soulevez le couvercle de la batterie.



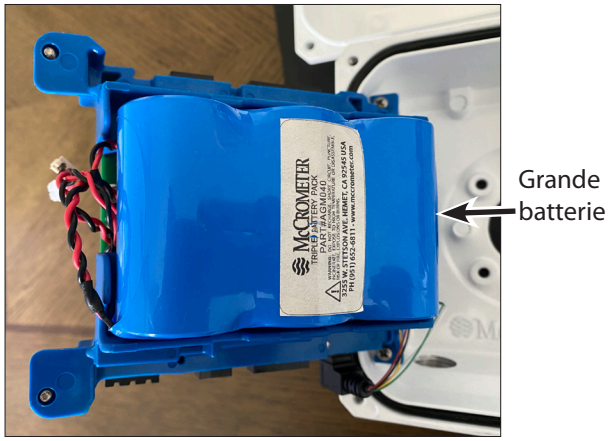
5. Débranchez les batteries.



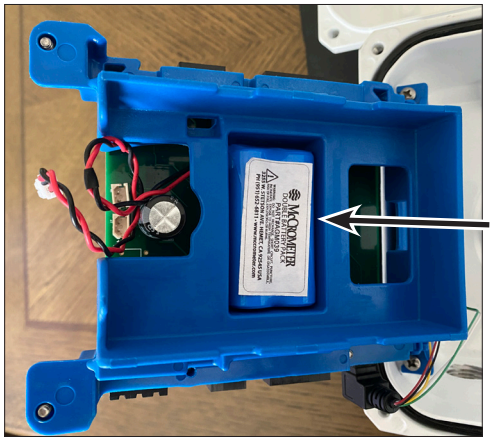
6. Coupez les deux attaches zippées qui maintiennent les batteries.



7. Retirez la grande batterie.



8. Retirez le petit bloc-batterie situé en dessous. Tirez les fils avec précaution sous le plateau de batterie.



III. Installation des batteries et rétablissement de l'alimentation

9. Coupez l'attache zippée en maintenant la batterie à la charnière, sur la base du convertisseur.



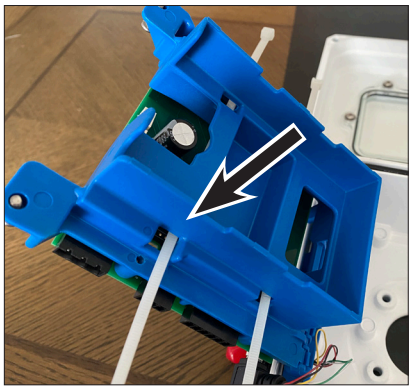
10. Faites passer la nouvelle attache zippée dans les fentes de la charnière interne.



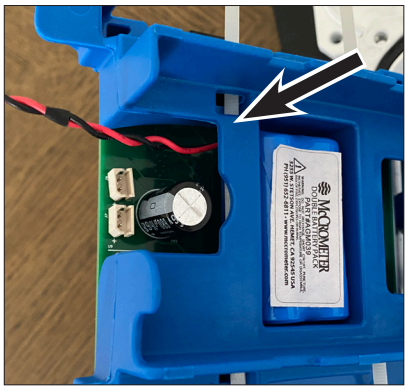
11. Enroulez la nouvelle attache zippée autour de la nouvelle batterie et coupez l'excédent.



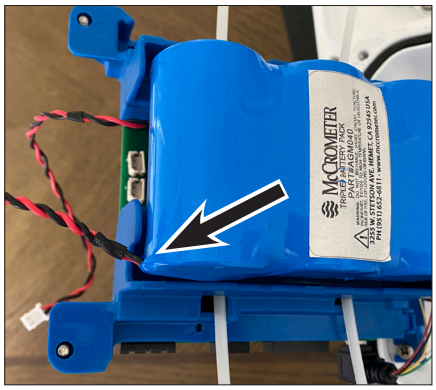
12. Faites passer les deux grandes attaches zippées dans les fentes du support de plateau interne.



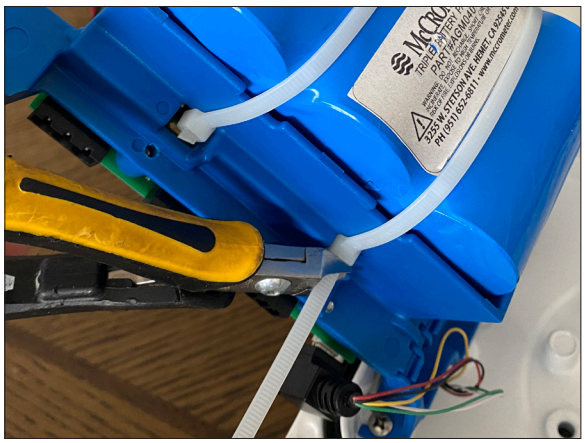
13. Placez le petit bloc-batterie dans la poche centrale, en vous assurant que les fils passent par l'ouverture.



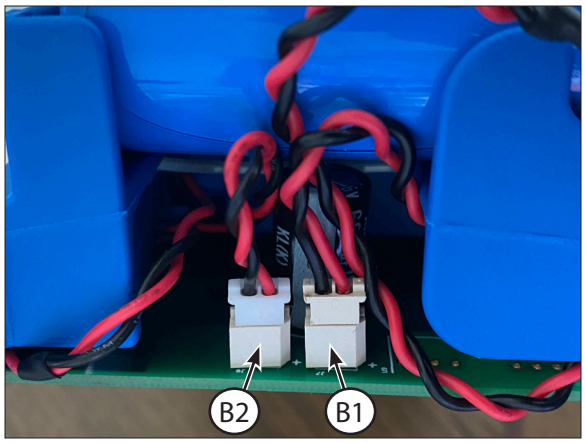
14. Placez le grand bloc-batterie sur le plateau interne avec les fils passant à travers la fente.



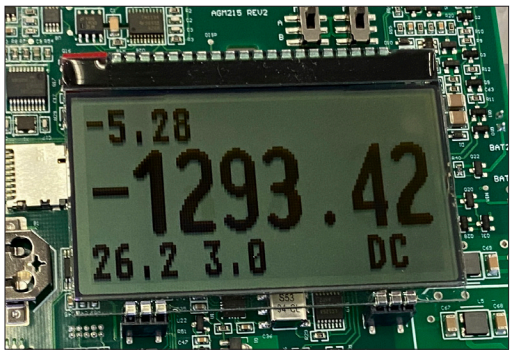
15. Fixez les blocs-batteries sur le plateau interne à l'aide des deux grandes attaches zippées. Coupez l'excédent de chacune des attaches zippées.

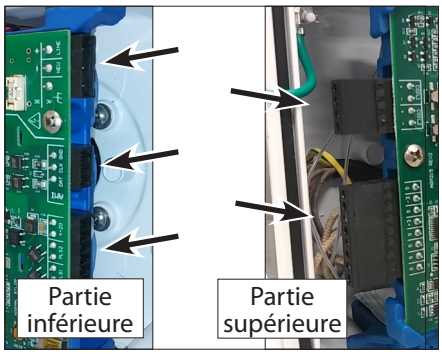


16. Branchez les batteries sur la carte de circuit imprimé.
    - Le bloc batterie de grande taille va au connecteur B1.
    - Le petit bloc-batteries va au connecteur B2.

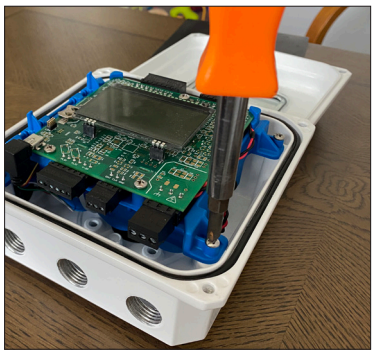


17. Remettez en place le couvercle de la batterie interne/l'écran LCD à charnière pour voir l'écran. L'unité va commencer à se mettre sous tension. Branchez tous les connecteurs sur la carte. Assurez-vous que l'unité est alimentée normalement et qu'il n'y a pas d'alarme.





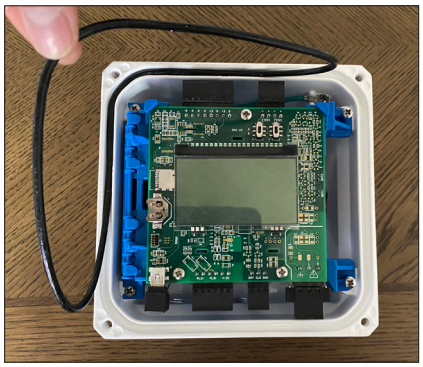
18. Replacez les deux vis qui maintiennent le couvercle de l'écran LCD/de la batterie en place.



IV. Remplacement du joint

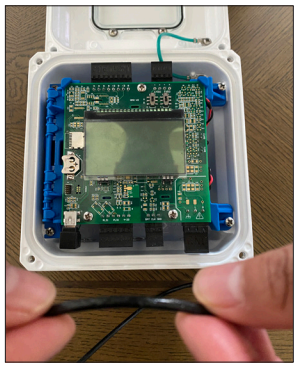
Si vous avez installé des batteries de rechange, nous vous recommandons de remplacer le joint.
Si vous avez installé de nouvelles batteries, vous devez mettre le joint en place avant de remettre en place le couvercle et de fermer l'unité.

19. Si votre appareil est équipé d'un joint, retirez-le.



20. Appliquez une légère couche de Molykote sur le joint de rechange.





21. Placez le joint dans la rainure et appuyez dessus.

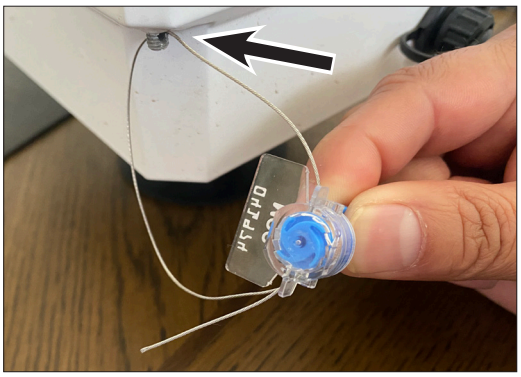


V. Remplacement du couvercle

22. Placez le couvercle du convertisseur sur le boîtier. Serrez fermement les vis. Veillez à ne pas pincer les fils entre le couvercle et la base.



23. Fixez le sceau inviolable comme suit :
    a. Guidez le fil dans le trou de la vis.
    b. Enfilez le fil dans le corps du joint inviolable.



24. Faire pivoter la partie bleue du joint inviolable pour amener le fil et fixer le joint à proximité de la vis.



Copyright © 2023 McCrometer, Inc. Aucun document imprimé ne doit être modifié sans l'autorisation de McCrometer. Les données techniques, de tarification et les instructions publiées peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez contacter le représentant McCrometer pour obtenir les données techniques, de tarification et les instructions à jour.

3255 WEST STETSON AVENUE • HEMET, CALIFORNIA 92545, ÉTATS-UNIS
TÉL : +1 951-652-6811 • +1 800-220-2279 • FAX : +1 951-652-3078
www.mccrometer.com