



INSTRUCTIONS

J01872

2010-05-17



KIT REMPLACEMENT DE LA BATTERIE DES SIRÈNES DE SÉCURITÉ SMART SIREN ET SMART SIREN II

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

69309-10

Modèles

Ce kit est compatible avec toutes les motos Harley-Davidson[®] équipées d'un système de sécurité d'usine Harley-Davidson.

Contenu du kit

Ce kit contient les éléments nécessaires pour remplacer la batterie rechargeable NiMH (nickel-hydrure métallique) de 9 V installée dans la sirène de sécurité Smart Siren.

Pour plus d'informations sur le contenu du kit, Figure 7 reportez-vous aux sections et Tableau 1 .

La **batterie** de ce kit peut également être utilisée pour remplacer la batterie NiMH de 9 volts installée dans la sirène de sécurité Smart Siren II. Notez toutefois que les autres éléments du kit ne sont pas nécessaires pour la sirène Smart Siren II.

La sirène Smart Siren II peut être identifiée par la présence d'un fil d'antenne émetteur de bipleur (voir Figure 5) à côté de la prise du connecteur. La sirène Smart Siren n'a pas de fil d'antenne.

RETRAIT DU BOÎTIER DE LA SIRÈNE

AVIS

Veiller à bien lire et comprendre les instructions suivantes avant de remplacer la pile. Si l'opérateur ne dispose pas des compétences ou des outils adéquats pour effectuer cette procédure, faire remplacer la batterie par un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte pourrait endommager ce produit. (00419b)

1. Reportez-vous au Manuel du propriétaire et suivez les instructions données pour désactiver le système de sécurité.
2. Retirer la boîte de sirène du véhicule. Reportez-vous aux procédures d'installation de la sirène figurant dans la feuille d'instructions du kit de sirène ou contactez un concessionnaire Harley-Davidson pour obtenir des informations spécifiques sur l'emplacement et le retrait du boîtier de sirène correspondant à votre modèle.

Remplacement de la batterie, Smart Siren

1. Voir Figure 1 . Retirez le couvercle de la batterie (2) du boîtier de la sirène comme suit :
 - a. Placez la sirène sur une surface solide plate, avec la partie scellée du boîtier et le couvercle de la batterie (1) tournés vers le haut.
 - b. À l'aide d'une lame rigide, comme un couteau de table, insérez la lame entre le boîtier et le couvercle, à un angle de 45 degrés par rapport au côté du boîtier. Insérez la lame jusqu'à ce qu'elle touche les clips sur la face intérieure du couvercle. Figure 2 montre les quatre clips de fermeture (2).
 - c. Tournez lentement la lame de manière à ce que le bord inséré appuie sur la face intérieure du couvercle. Le couvercle se détache et peut être remis en place ultérieurement à l'aide d'un adhésif au silicone si nécessaire.

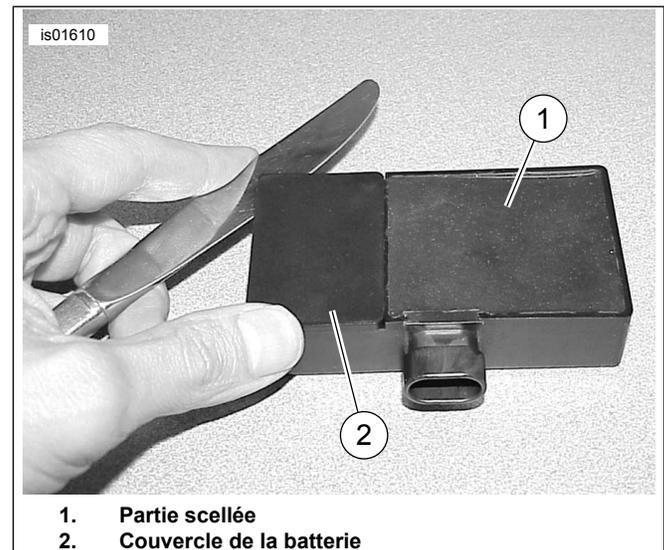


Figure 1. Insérez la lame entre le boîtier et le couvercle (Smart Siren)

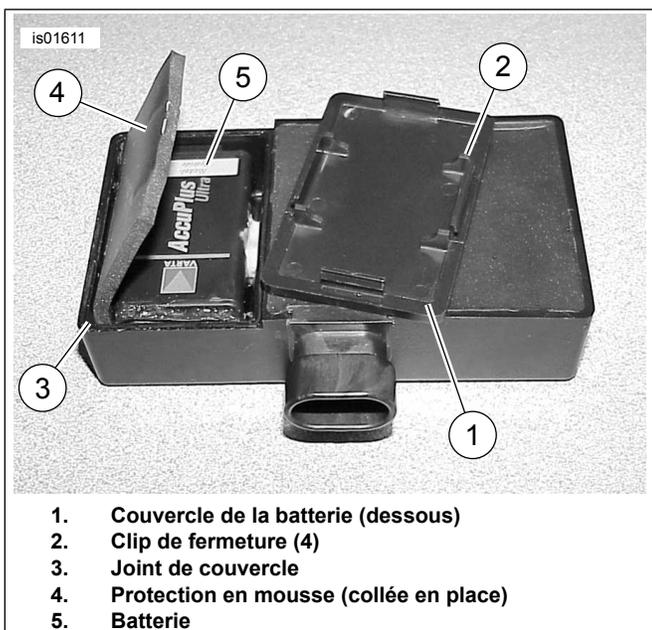


Figure 2. Retirez et remplacez la batterie et le joint (Smart Siren)

2. Voir Figure 2 . Soulevez la patte supérieure de la protection en mousse (4). Retirez l'ancienne batterie (5) du boîtier de la sirène et détachez délicatement le connecteur à boutons poussoirs de la batterie. Conserver la graisse qui enduit les bornes.
3. Prenez la **nouvelle** batterie nickel-hydrure métallique (NiMH) de 9 V dans le kit. Enduisez complètement les bornes du connecteur à boutons poussoirs et ceux de la nouvelle batterie avec la graisse de l'ancienne connexion.

REMARQUE

Si la quantité de lubrifiant est insuffisante pour recouvrir complètement les bornes, le lubrifiant de contact électrique (numéro de pièce 99861-02), disponible chez tout concessionnaire Harley-Davidson, est compatible.

4. Enfoncez le connecteur sur la nouvelle batterie et installez la batterie dans le boîtier de la sirène.
5. Remplacez l'ancien joint du couvercle (3) par le **nouveau** joint du kit, en l'insérant complètement dans la rainure de la paroi du compartiment de la batterie.

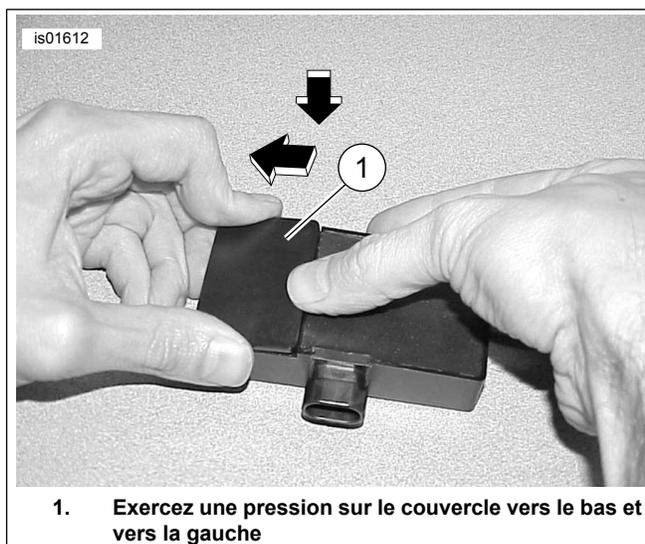


Figure 3. Alignez et centrez le couvercle (Smart Siren)

1. Exercez une pression sur le couvercle vers le bas et vers la gauche
6. Posez la patte supérieure de la protection en mousse sur le dessus de la batterie.
7. Remplacez le couvercle du logement de la batterie en utilisant un adhésif au silicone si nécessaire.

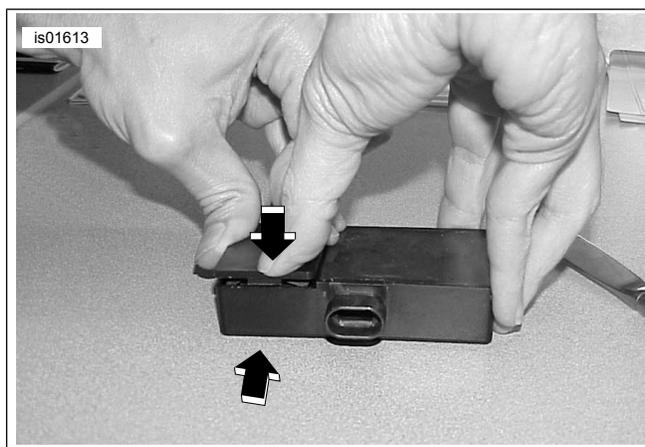


Figure 4. Engagez les clips (Smart Siren)

8. Passez au TEST ET À L'INSTALLATION DU BOÎTIER DE LA SIRÈNE.

Remplacement de la batterie, Smart Siren II

1. Voir Figure 5 . Retirez le couvercle de la batterie (2) du boîtier de la sirène comme suit :
 - a. Placez la sirène sur une surface solide plate, avec la partie scellée du boîtier et le couvercle de la batterie (1) tournés vers le haut.
 - b. Insérez un tournevis plat dans l'une des fentes (3) sur le côté du boîtier de la sirène. Appuyez jusqu'à ce qu'un coin du couvercle se soulève légèrement.
 - c. Insérez le tournevis dans la deuxième fente et appuyez jusqu'à ce que le couvercle se déclipse.

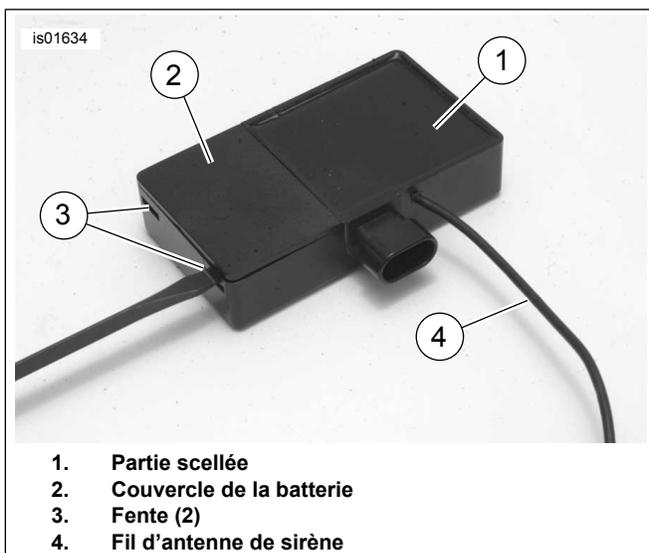


Figure 5. Insérez le tournevis dans les fentes (Smart Siren II)

2. Retirez l'ancienne batterie du boîtier de la sirène et détachez doucement le connecteur à boutons pressions de la batterie. Conserver la graisse qui enduit les bornes.
3. Enduisez complètement les bornes du connecteur à boutons poussoirs et de la **nouvelle** batterie nickel-hydrure métallique (NiMH) avec la graisse de l'ancienne connexion.

REMARQUE

Si la quantité de lubrifiant est insuffisante pour recouvrir complètement les bornes, le lubrifiant de contact électrique (numéro de pièce 99861-02), disponible chez tout concessionnaire Harley-Davidson, est compatible.

4. Enfoncez le connecteur sur la nouvelle batterie et installez la batterie dans la boîtier de la sirène.

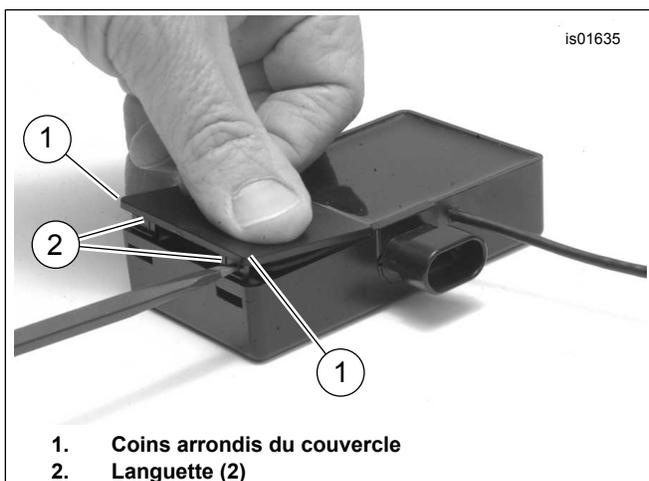


Figure 6. Insérez les languettes dans les fentes (Smart Siren II)

5. Voir Figure 6. Placez le couvercle de la batterie **d'origine** sur la boîtier de la sirène avec les coins arrondis (1) tournés vers l'extérieur du boîtier.

6. Enfoncez le couvercle sur le boîtier de la sirène et appuyez sur les languettes (2) à l'aide du tournevis jusqu'à ce que les languettes se clipsent dans les fentes du boîtier.

7. Passez au TEST ET À L'INSTALLATION DU BOÎTIER DE LA SIRÈNE.

TEST ET INSTALLATION DU BOÎTIER DE LA SIRÈNE

1. Reconnectez la sirène au module de système de sécurité (TSSM) et testez la sirène en activant le système. La sirène doit répondre par deux signaux sonores.

REMARQUE

La sirène peut ne pas fonctionner correctement au moment où elle est installée. Les batteries rechargeables NiMH (nickel-hydrure métallique) se déchargent assez rapidement lorsqu'elles sont stockées. Elles perdent jusqu'à 1 % à 2 % de leur charge par jour, et seront en grande partie déchargées après quelques mois de stockage à température ambiante. Si elles sont stockées pendant une très longue période sans charge, quelques cycles de charge peuvent être nécessaire pour qu'elles retrouvent leur pleine capacité.

Pour charger la batterie NiMH, roulez avec votre moto pendant au moins 4 heures.

2. Désactivez le système et terminez le remontage. Reportez-vous aux procédures d'installation de la sirène figurant dans la feuille d'instructions du kit sirène ou contactez un concessionnaire Harley-Davidson pour obtenir des informations d'installation du boîtier de sirène spécifiques à votre modèle.

PIÈCES DE RECHANGE

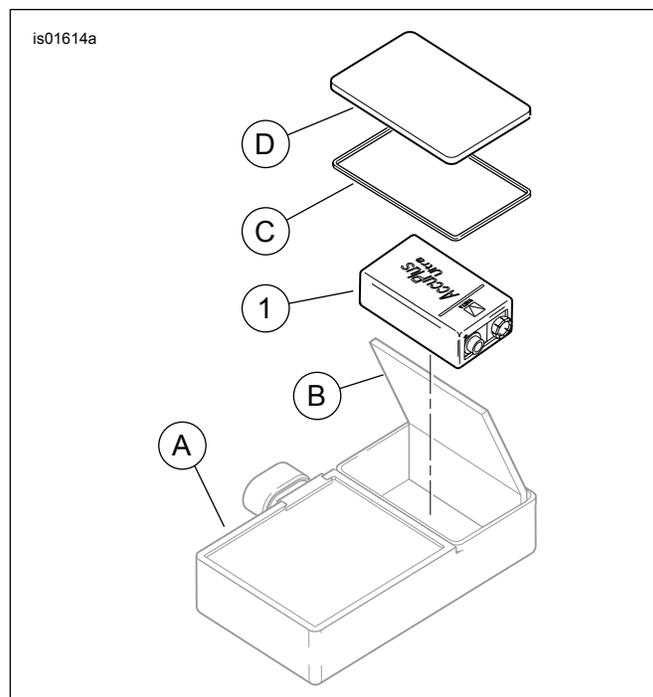


Figure 7. Pièces de rechange, Kit 69309-10

Tableau 1. Pièces de rechange

Ar-ticle	Description (quantité)	Numéros de pièce
1	Batterie, NiMH, 9 Vcc	Non vendue séparément
Articles mentionnés dans le texte mais non inclus dans le kit.		
A	Smart Siren, système de sécurité	
B	Protection en mousse	
C	Joint, couvercle de batterie (Smart Siren)	
D	Couvercle, batterie (Smart Siren)	