



# INSTRUCTIONS

J01872

2010-05-17



## TROUSSE DE REMPLACEMENT DE PILE DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ SMART SIREN ET SMART SIREN II

### GÉNÉRALITÉS

#### Numéro de kit

69309-10

#### Modèles

Ce trousse s'adapte à toutes les motos Harley-Davidson<sup>®</sup> équipées d'un système de sécurité d'usine Harley-Davidson.

#### Contenu du kit

Cette trousse contient les éléments nécessaires pour remplacer la pile rechargeable NiMH (Nickel Metal Hydride) de 9 volts installée dans le système de sécurité Smart Siren.

Pour le contenu de la trousse, consultez Figure 7 et Tableau 1.

La **pile** de cette trousse peut également être utilisée pour remplacer la pile NiMH de 9 volts installée dans le système de sécurité Smart Siren II. Cependant, notez que les autres éléments de la trousse ne sont pas requis pour le Smart Siren II.

Le Smart Siren II peut être identifié par la présence d'un fil d'antenne émetteur de téléavertisseur (voir Figure 5) à côté du réceptacle du connecteur. Le Smart Siren n'a pas de fil d'antenne.

### RETRAIT DE LA BOÎTE DE SIRÈNE

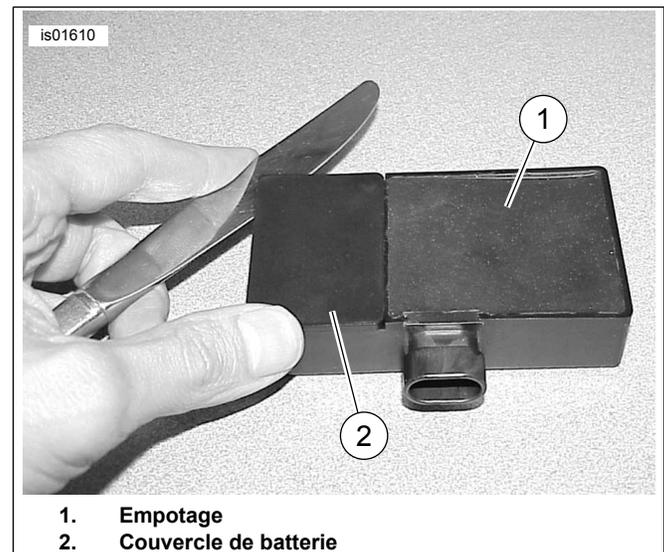
#### AVIS

**Lisez les instructions suivantes et assurez-vous de bien les comprendre avant de remplacer la batterie. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter ces procédures ou si vous n'avez pas les bons outils, demandez à un concessionnaire Harley-Davidson de remplacer la batterie. Une mauvaise installation peut endommager ce produit. (00419b)**

1. Référez-vous au manuel du propriétaire et suivez les instructions données pour désarmer le système de sécurité.
2. Retirer le boîtier de la sirène du véhicule. Reportez-vous aux procédures d'installation de la trousse de sirène qui se trouvent dans la feuille d'instructions de la trousse Siren ou communiquez avec un concessionnaire Harley-Davidson pour obtenir des renseignements précis sur la localisation et le retrait de la boîte de sirène de votre modèle.

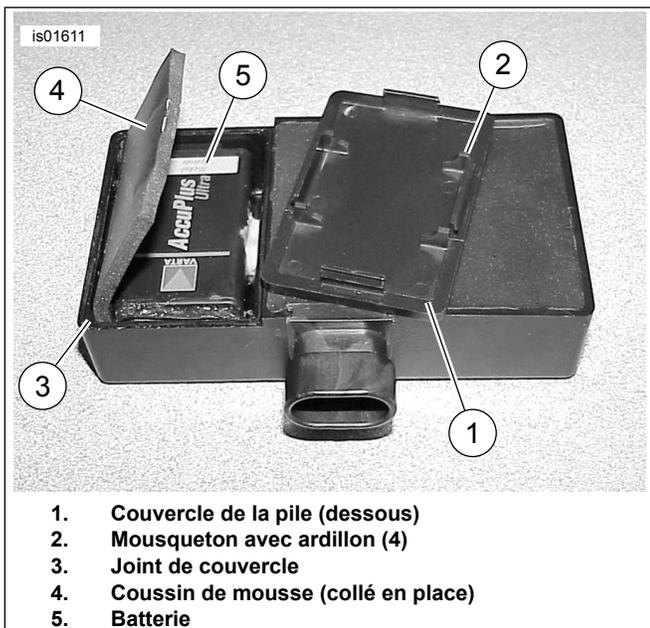
### Remplacement de la pile, Smart Siren

1. Consultez Figure 1. Retirez le couvercle de la pile (2) de la boîte de sirène comme suit :
  - a. Placez la sirène sur une surface solide et plane avec l'emplotage (1) et le couvercle de la pile vers le haut.
  - b. À l'aide d'une lame émoussée et rigide comme un couteau de table, insérez la lame entre le boîtier et le couvercle à un angle de 45 degrés sur le côté du boîtier. Insérez la lame jusqu'à ce qu'elle touche les boutons-pression sur la face intérieure du couvercle. Figure 2 montre les quatre boutons-pression barbelés (2).
  - c. Tournez la lame lentement de sorte que le bord inséré appuie contre la face intérieure du couvercle. Le couvercle éclatera et pourra être remplacé plus tard à l'aide d'un adhésif en silicone si nécessaire.



1. Empotage
2. Couvercle de batterie

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



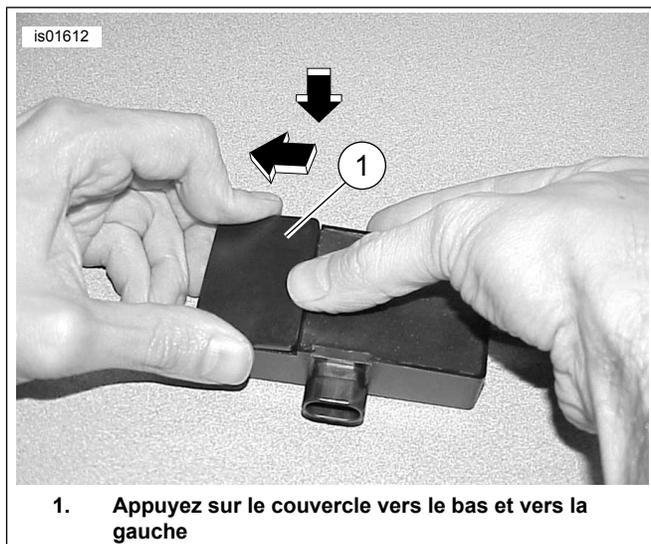
**Figure 2. Retirez et remplacez la pile et le joint (Smart Siren)**

2. Consultez Figure 2 . Soulevez le rabat supérieur sur le coussinet en mousse (4). Retirez l'ancienne pile (5) du boîtier de la sirène et détachez délicatement le connecteur à pression de la batterie. Conserver la graisse qui recouvre les bornes.
3. Procurez-vous la **nouvelle** pile de neuf volts au nickel-hydrure métallique (NiMH) à partir de la trousse. Enduire complètement les bornes du connecteur instantané et de la nouvelle pile avec la graisse de l'ancienne connexion.

**REMARQUE**

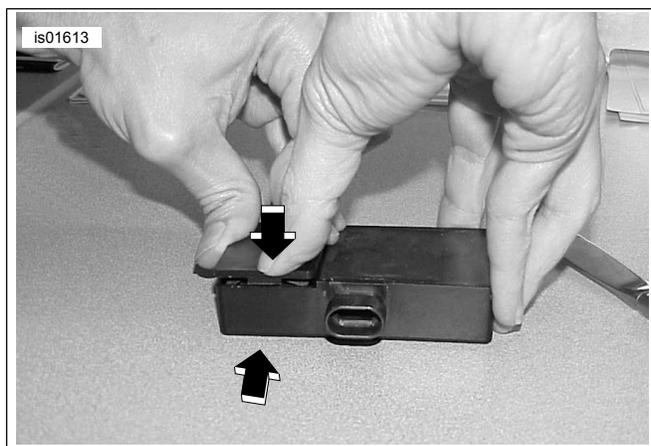
*S'il ne reste pas suffisamment de lubrifiant pour couvrir les terminaux complètement, le lubrifiant de contacts électriques (Numéro de pièce 99861-02) est compatible.*

4. Enclenchez le connecteur sur la nouvelle pile et installez la pile dans le boîtier de la sirène.
5. Remplacez l'ancien joint de couverture (3) par le **nouveau** joint de la trousse et, en l'insérant complètement dans la rainure du mur du compartiment de la batterie.



**Figure 3. Aligner et centrer le couvercle (Smart Siren)**

6. Posez le rabat supérieur du coussin en mousse sur le dessus de la pile.
7. Remplacez le couvercle de la porte de la pile ( couvercle de la porte de la batterie) en utilisant un adhésif en silicone si nécessaire.



**Figure 4. Engager les boutons-pressions (Smart Siren)**

8. Passez au TEST ET INSTALLATION DU BOÎTIER DE SIRÈNE.

## Remplacement de la pile, Smart Siren

1. Consultez Figure 5 . Retirez le couvercle de la pile (2) de la boîte de sirène comme suit :
  - a. Placez la sirène sur une surface solide et plane avec l'emplotage (1) et le couvercle de la pile vers le haut.
  - b. Insérez un tournevis à lame plate 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 s'ouvre.

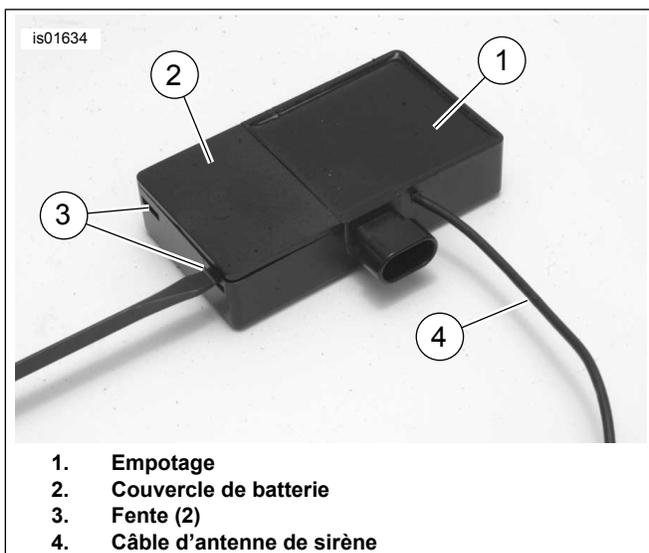


Figure 5. Insérez le tournevis dans les fentes (Smart Siren II)

- Retirez l'ancienne pile du boîtier de la sirène et détachez délicatement le connecteur à pression de la batterie. Conserver la graisse qui recouvre les bornes.
- Graisser les bornes de la **nouvelle** pile à NiMH de neuf volts et le connecteur à boutons-pression complètement avec la graisse de l'ancienne connexion.

#### REMARQUE

*S'il ne reste pas suffisamment de lubrifiant pour couvrir les terminaux complètement, le lubrifiant de contacts électriques (Numéro de pièce 99861-02) est compatible.*

- Enclenchez le connecteur sur la nouvelle pile et installez la pile dans le boîtier de la sirène.

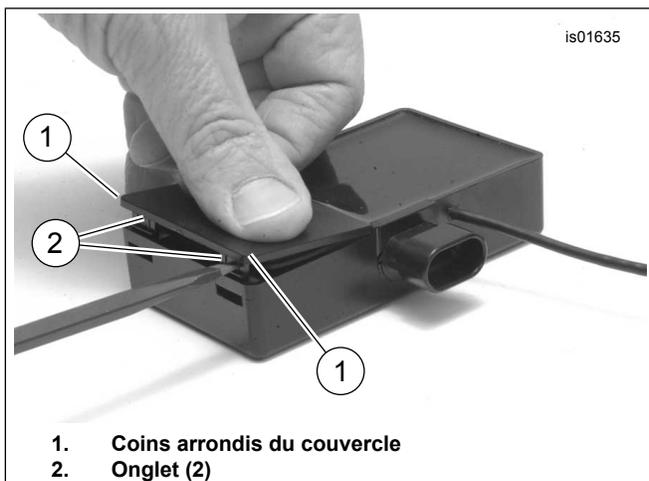


Figure 6. Accrocher des onglets dans les fentes (Smart Siren II)

- Consultez Figure 6. Positionnez le couvercle de pile **d'origine** sur le boîtier de la sirène avec les coins arrondis (1) vers l'extérieur.
- Appuyez le couvercle sur le boîtier de la sirène et appuyez sur les languettes (2) avec le tournevis jusqu'à ce que les languettes s'enclenchent dans les fentes du boîtier.

- Passez au TEST ET INSTALLATION DU BOÎTIER DE SIRÈNE.

## TEST ET INSTALLATION DU BOÎTIER DE SIRÈNE

- Reconnectez la sirène au module de système de sécurité (TSSM) et testez la sirène en armant le système. La sirène doit répondre par deux gazouillis.

#### REMARQUE

*Il est possible que la sirène ne fonctionne pas adéquatement lorsqu'elle vient d'être installée. Les piles rechargeables NiMH (Nickel Metal Hydride) se déchargent assez rapidement lorsqu'elles sont stockées. Elles perdront jusqu'à 1 % - 2 % de leur charge par jour, et après quelques mois d'entreposage à la température de la pièce, elles seront majoritairement déchargées. Si elles sont entreposées pendant des périodes beaucoup plus longues sans être chargées, il est possible que plusieurs cycles de recharge soient nécessaires pour qu'elles regagnent leur pleine capacité.*

*Pour charger la pile NiMH, faites fonctionner votre moto pendant au moins 4 heures.*

- Désarmez le système et terminez le remontage. Référez-vous aux procédures d'installation de la sirène trouvées dans la feuille d'instructions de la trousse de sirène ou contactez un concessionnaire Harley-Davidson pour des informations spécifiques sur l'installation du boîtier de sirène sur votre modèle.

## PIÈCES DE RECHANGE

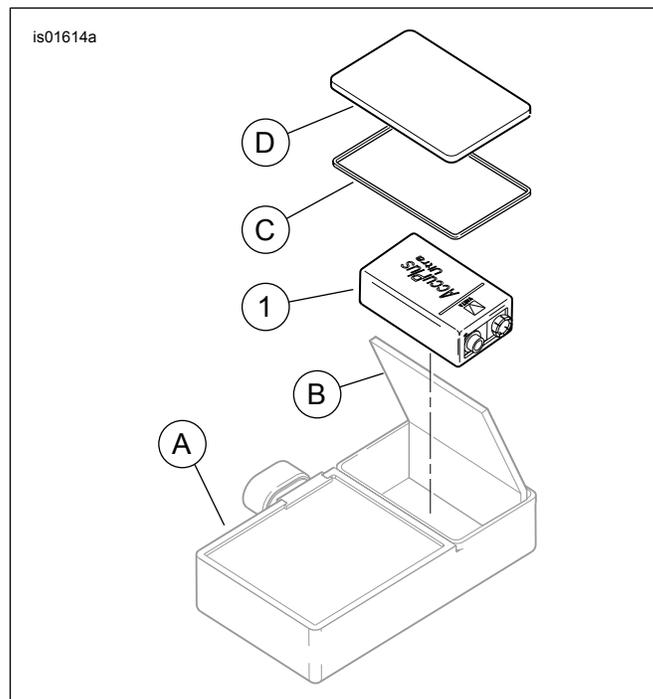


Figure 7. Pièces de rechange, trousse 69309-10

**Tableau 1. Pièces de rechange**

<b>Ar-ticle</b>	<b>Description (quantité)</b>	<b>Numéro de pièce</b>
1	Pile, NiMH, 9 volts CC	Non vendu séparément
<b>Éléments mentionnés dans le texte, mais non inclus dans le kit :</b>		
A	Smart Siren, système de sécurité	
B	Coussin en mousse	
C	Joint d'étanchéité, couvercle de la pile (Smart Siren)	
D	Couvercle, pile (Smart Siren)	