



INSTRUCTIONS

J03540

2006-05-22



KIT D'INSTALLATION DE COFFRE TOUR-PAK FLHTCUSE

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

90067-06

Modèles

Ce kit s'adapte sur les modèles Road King, FLHT, FLHX et FLTR de 1997 et plus récents équipés d'un porte-bagages Tour-Pak® et de kits d'ancrage appropriés.

Pièces supplémentaires requises

Tous les modèles nécessitent l'achat séparé du Tour-Pak FLHTCUSE (79189-06), du verrou de Tour-Pak à clé appareillée (53865-06), de l'attache de verrou (53868-06) et des doublures de Tour-Pak ajustées (91814-06 et 53230-06). Les modèles internationaux nécessitent l'achat séparé du kit de relocalisation de plaque d'immatriculation (60095-00A).

L'installation correcte de ce kit nécessite l'installation préalable d'un des kits de porte-bagages suivants : Porte-bagages amovible de Tour-Pak pour siège à deux places (53276-04), kit de montage de Tour-Pak (53118-98A) ou porte-bagages amovible de Tour-Pak pour siège solo (53260-02).

Les modèles FLHX et FLTR nécessitent l'achat séparé du kit de repositionnement d'antenne 76326-00A.

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00308b)

Contenu de kit

Consulter la section des pièces détachées de cette fiche d'instructions pour la liste du contenu du kit.

INSTALLATION

Préparer la motocyclette pour l'entretien

1. Consulter le Manuel du propriétaire et déposer le siège.

▲ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage accidentel du véhicule, qui risque de causer la mort ou des blessures graves, déconnecter les câbles de batterie (en commençant par le câble négatif (-)) avant de continuer. (00307a)

2. Retirer le boulon et le câble négatif (-) de la batterie.

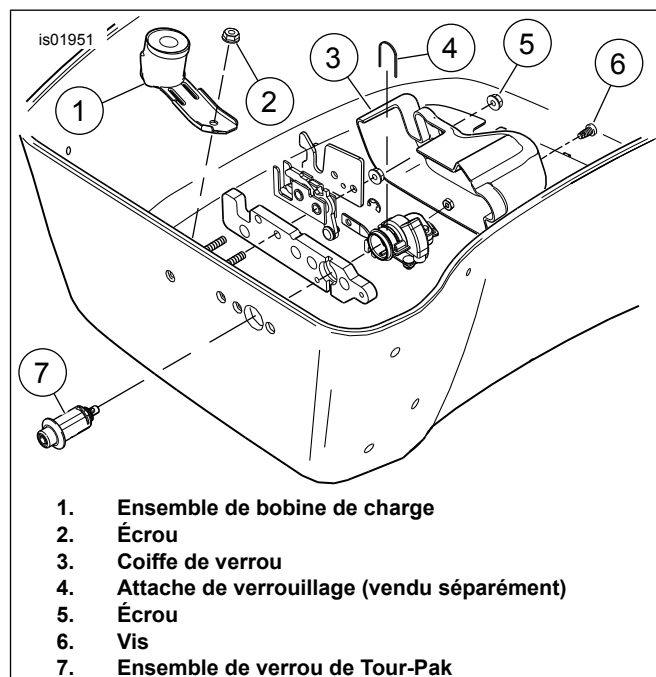


Figure 1. Installation de la bobine de charge d'antenne et du verrou du Tour-Pak

3. Retirer le boulon et le câble positif (+) de la batterie.
4. Installer un kit de porte-bagages de Tour-Pak (53276-04, 53118-98A ou 53260-02) conformément à la fiche d'instructions contenue dans le kit.
5. **Pour les modèles FLHX et FLTR :** Installer le kit de repositionnement d'antenne conformément à la fiche d'instructions de ce kit.

REMARQUE

- Jeter les supports d'antenne du kit de repositionnement d'antenne et utiliser les supports fournis avec ce kit.
- Pour ouvrir le Tour-Pak avant d'installer le verrou du Tour-Pak, introduire un tournevis à tête plate dans l'emplacement du verrou et tourner dans le sens horaire tout en tirant le couvercle vers le haut.

6. Installer le Tour-Pak sur le porte-bagages Tour-Pak en utilisant la visserie incluse dans le kit du porte-bagages Tour-Pak conformément à la fiche d'instructions incluse avec ce kit.

Installer les composants du Tour-Pak

REMARQUE

Voir la Figure 1 pour les étapes 1 à 3.

1. Installer le verrou du Tour-Pak (7) à clé appareillée dans l'emplacement de verrou du Tour-Pak comme indiqué. Attacher avec une attache (4).
2. Installer la coiffe de verrou (3) sur l'ensemble de verrou et attacher avec l'écrou (5) et la vis (6).
3. Installer l'ensemble de bobine de charge (1) sur le goujon de montage au fond du Tour-Pak. Placer la bobine comme indiqué et l'attacher avec un écrou (2). Serrer l'écrou à un couple de 11,3 N·m (100 in-lbs).

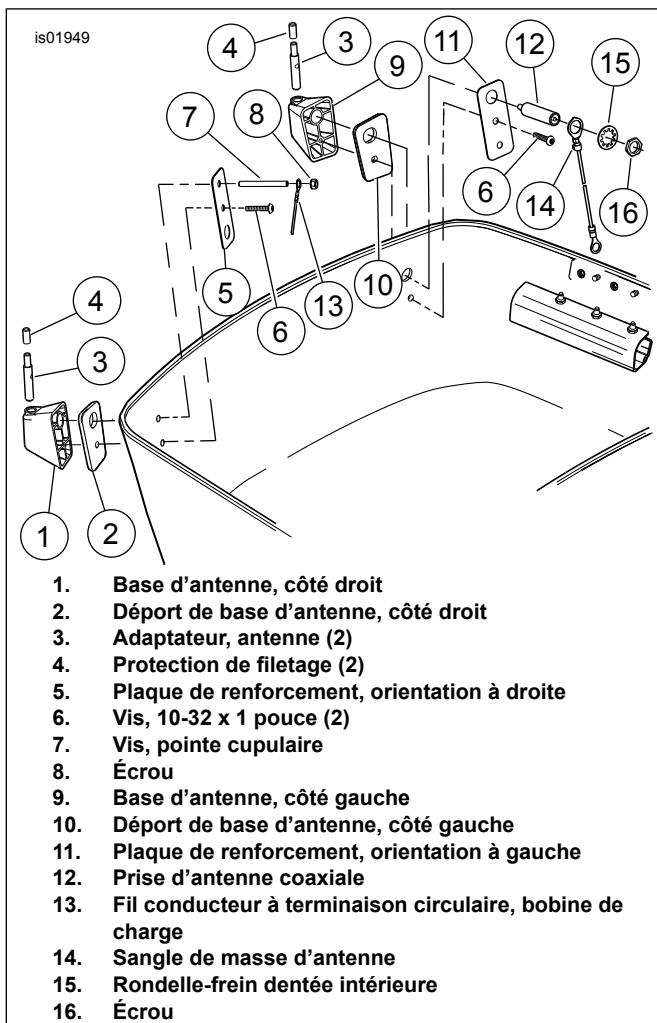


Figure 2. Installation de la base d'antenne

4. Attacher le fil conducteur à terminaison de broche de la bobine de charge sous les deux attaches sur le côté intérieur droit du Tour-Pak.

REMARQUE

- Voir la Figure 2 pour les étapes 5 à 11.
- Pour différencier les bases d'antenne de gauche et de droite, faire correspondre chaque base d'antenne au déport de base d'antenne (2 ou 10) qui l'accommode. Chaque déport est marqué « L » (gauche) ou « R » (droite) pour indiquer s'il est du côté gauche ou du côté droit. La base qui est accommodée par le déport de droite est la base de droite et la base qui est accommodée par le déport de gauche est la base de gauche.

5. Prendre la base d'antenne de droite (1), un adaptateur d'antenne (3) et la vis à pointe cupulaire (7). Introduire l'adaptateur dans la base comme indiqué. Tourner l'adaptateur jusqu'à ce que le trou fileté de l'adaptateur soit aligné avec le trou dans la base, puis visser le goujon dans le trou fileté. Tourner à la main jusqu'à ce que le goujon soit serré.
6. Placer le déport de base d'antenne de droite (2) sur la vis à pointe cupulaire, puis installer la base d'antenne de droite assemblée sur le Tour-Pak. Installer la plaque de renforcement (5) orientée comme indiqué sur le goujon, puis attacher la base d'antenne avec la vis (6). Serrer la vis à un couple de 1,7 N·m (15 in-lbs).
7. Installer le fil conducteur à terminaison circulaire de la bobine de charge (13) sur la vis à pointe cupulaire (7) et attacher avec l'écrou (8). Serrer l'écrou à un couple de 0,7 N·m (6 in-lbs).
8. Prendre la base d'antenne de gauche (9), un adaptateur d'antenne (3) et la prise d'antenne coaxiale (12). Introduire l'adaptateur dans la base comme indiqué. Tourner l'adaptateur jusqu'à ce que le trou fileté de l'adaptateur soit aligné avec le trou dans la base, puis visser la prise coaxiale dans le trou fileté. Tourner à la main jusqu'à ce que la prise coaxiale soit serrée.
9. Placer le déport de base d'antenne de gauche (10) sur la prise coaxiale, puis installer la base d'antenne de gauche assemblée sur le Tour-Pak. Installer la plaque de renforcement (11) orientée comme indiqué sur la prise coaxiale, puis attacher la base d'antenne avec la vis (6). Serrer la vis à un couple de 1,7 N·m (15 in-lbs).
10. Installer l'anneau de grand diamètre de la sangle de masse (14) sur la prise coaxiale et attacher avec la rondelle-frein dentée intérieure (15) et l'écrou (16). Serrer l'écrou à un couple de 1,1 N·m (10 in-lbs).
11. Installer une protection de filetage (4) sur chacun des deux adaptateurs d'antenne (3). Si l'antenne est repositionnée sur le Tour-Pak, la protection de filetage doit être retirée de l'adaptateur de droite.

REMARQUE

Pour installer la plaque de retenue, s'assurer que le côté creux ou concave de la plaque de retenue est orienté vers le dessous du couvercle du Tour-Pak.

12. Voir la Figure 3. Installer le médaillon (1) à l'emplacement de montage sur le couvercle du Tour-Pak (2) et attacher avec la plaque de retenue (3). Immobiliser fermement le médaillon contre le couvercle du Tour-Pak et installer la plaque de retenue sur les pointes du médaillon. Pousser fermement la plaque de retenue contre le couvercle du Tour-Pak pour immobiliser le médaillon en position.
13. Voir la Figure 6. Installer six bouchons de trou (20) dans les six trous sur l'avant du Tour-Pak comme indiqué, puis installer six rondelles de retenue (22) sur les extrémités des bouchons de trou.

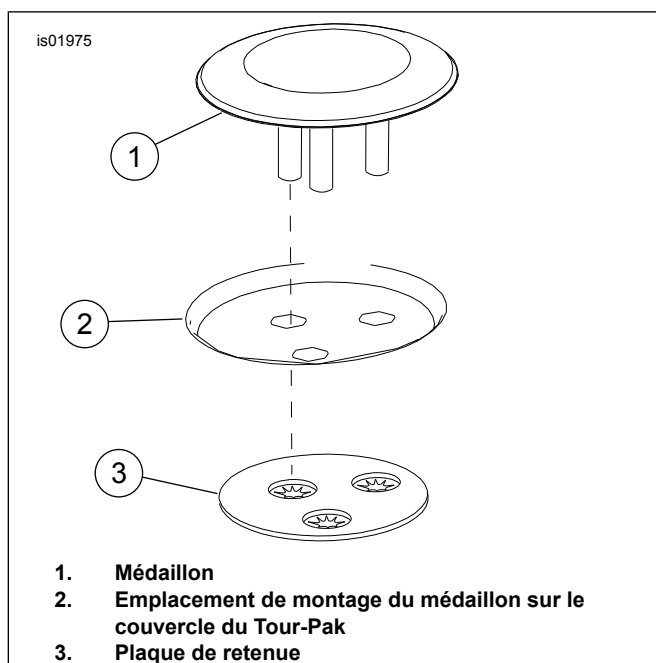


Figure 3. Installation du médaillon

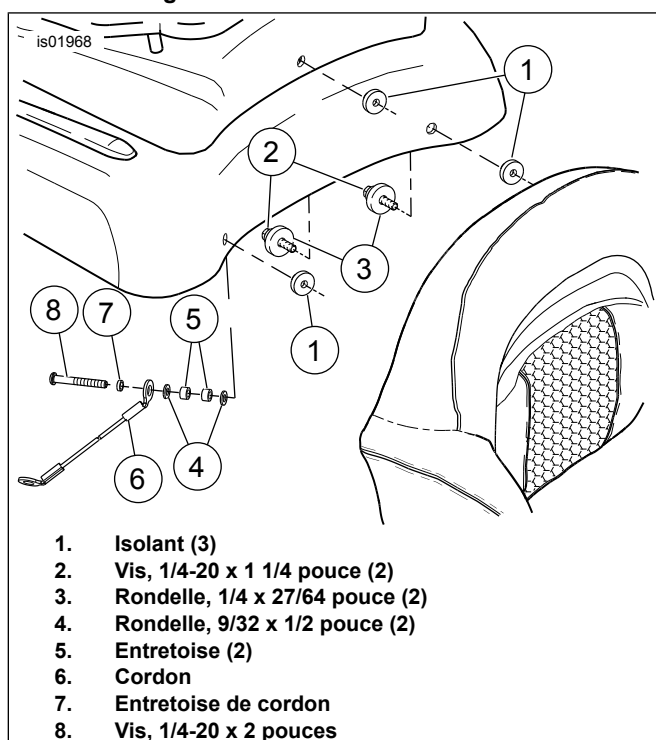


Figure 4. Installation de l'appui-dos

Installer l'appui-dos

REMARQUE

Voir la Figure 4 pour les étapes 1 à 4.

1. Couper le serre-câbles attachant le cordon au trou de montage d'appui-dos de droite. Couper le serre-câbles attachant les deux rondelles, les deux entretoises en plastique et l'entretoise de cordon au trou de montage d'appui-dos. Faire attention de ne perdre aucune des pièces attachées.

2. Introduire trois isolants (1) dans les trois trous de montage d'appui-dos sur le couvercle du Tour-Pak.
3. Installer l'appui-dos du Tour-Pak sur le couvercle du Tour-Pak avec deux vis (2) et rondelles (3). Serrer les vis à un couple de 2,8 N·m (25 in-lbs).
4. Installer la vis (8) dans l'appui-dos à travers l'entretoise de cordon (7), le cordon (6), les deux entretoises (5) en plastique et les deux rondelles (4) dans la séquence indiquée à la Figure 4. Serrer la vis à un couple de 2,8 N·m (25 in-lbs).

Installer le faisceau d'alimentation de la lumière du Tour-Pak

1. Prendre le faisceau d'alimentation de la lumière du Tour-Pak dans le kit.
2. Brancher le connecteur de faisceau d'alimentation à 2 broches sur le connecteur à 2 broches du faisceau de la lumière du Tour-Pak.
3. Acheminer les fils conducteurs à terminaison circulaire hors du Tour-Pak par le trou dans le coin inférieur avant gauche du Tour-Pak. Continuer à acheminer les conducteurs le long de l'intérieur des longerons de sorte que l'extrémité à terminaison circulaire du conducteur d'alimentation (rouge) s'installe sur la borne positive (+) de la batterie et le conducteur de masse (noir) s'installe sur la borne négative (-) de la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT

Commencer par brancher le câble positif (+) de la batterie. Si le câble positif (+) touche la masse alors que le câble négatif (-) est branché, des étincelles risquent de provoquer une explosion de la batterie pouvant entraîner la mort ou des blessures graves. (00068a)

4. Enduire la borne circulaire du conducteur rouge avec de la graisse diélectrique et visser le boulon à travers la borne circulaire et le câble positif (+) (rouge) dans la borne positive (+) de la batterie.
5. Enduire la borne circulaire du conducteur noir avec de la graisse diélectrique et visser le boulon à travers la borne circulaire et le câble négatif (-) (noir) dans la borne négative (-) de la batterie.
6. Serrer les boulons de borne à un couple de 6,8–10,9 N·m (60–96 in-lbs).
7. Avec les conducteurs rouge et noir acheminés de façon à éviter les points de friction ou de chauffage, attacher avec des serre-câbles les fils conducteurs au faisceau de fils existant en deux points au moins.
8. Vérifier que le couvercle s'ouvre et se ferme sans pincer le faisceau et serrer les serre-câbles et couper les extrémités.
9. Ouvrir le couvercle et vérifier le fonctionnement de la lumière.

Remettre la moto en service

1.

Installer les doublures ajustées du Tour-Pak (91814-06 et 53230-06) en les poussant en position à l'intérieur du Tour-Pak.

2. Consulter le Manuel du propriétaire et installer le siège.

PIÈCES DÉTACHÉES

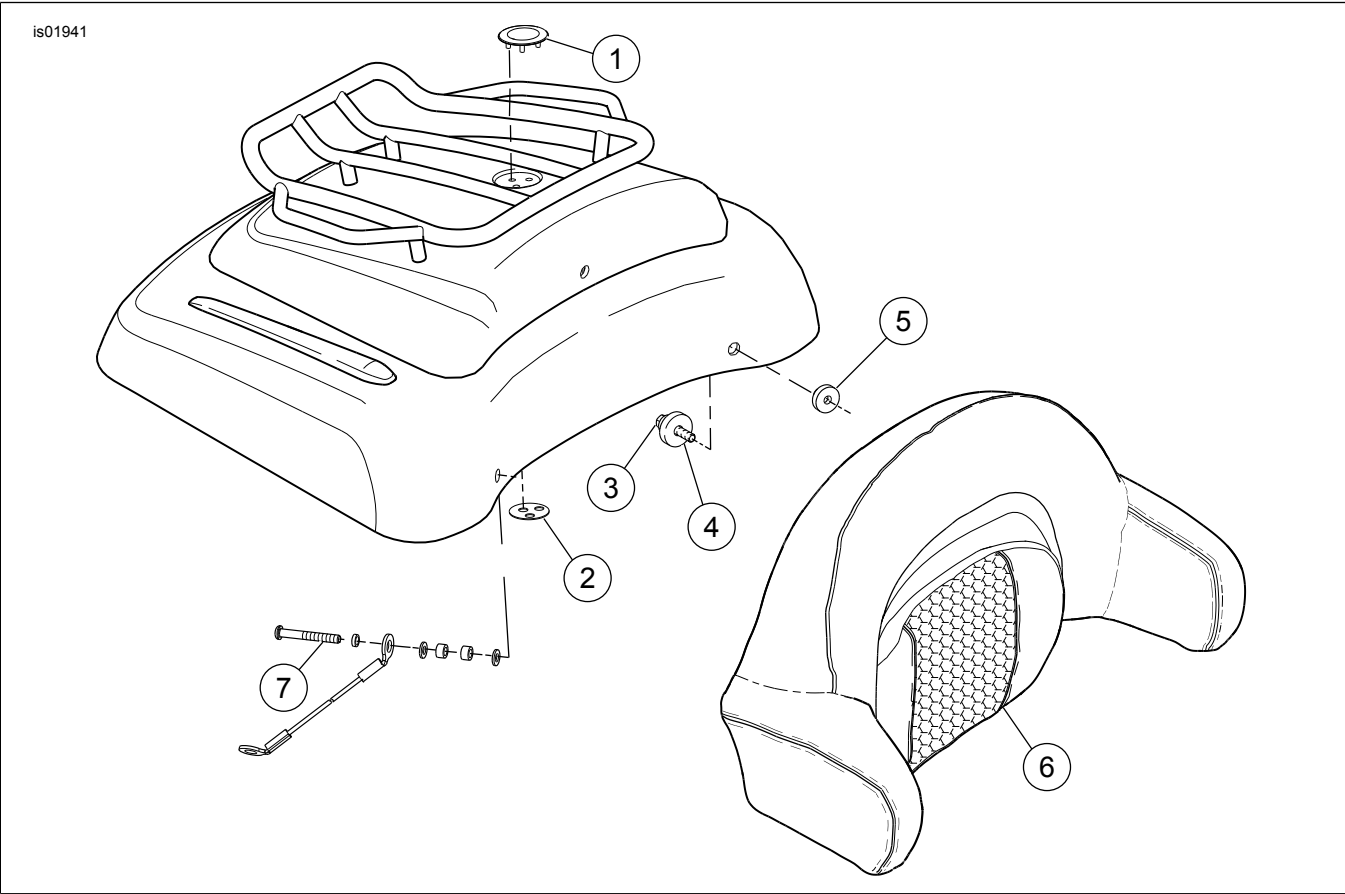


Figure 5. Pièces détachées pour le kit d'installation de Tour-Pak (en haut)

Tableau 1. Tableau des pièces détachées

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Concho	Non vendu séparément
2	Plaque de retenue, concho	Non vendu séparément
3	Vis, 1/4-20 x 1 1/4 pouce (2)	1327
4	Rondelle, 1/4 x 27/64 pouce (2)	6235
5	Isolant (3)	79133-06
6	Appui-dos, Tour-Pak, FLHTCUSE	79124-06
7	Vis, 1/4-20 x 2 pouces	4761
8	Kit d'entretien, concho (non illustré; contient les éléments 1 et 2)	53160-06
REMARQUE : Consulter le catalogue de pièces des modèles FLHTCUSE (99428-06) pour une liste complète de pièces détachées de Tour-Pak FLHTCUSE.		

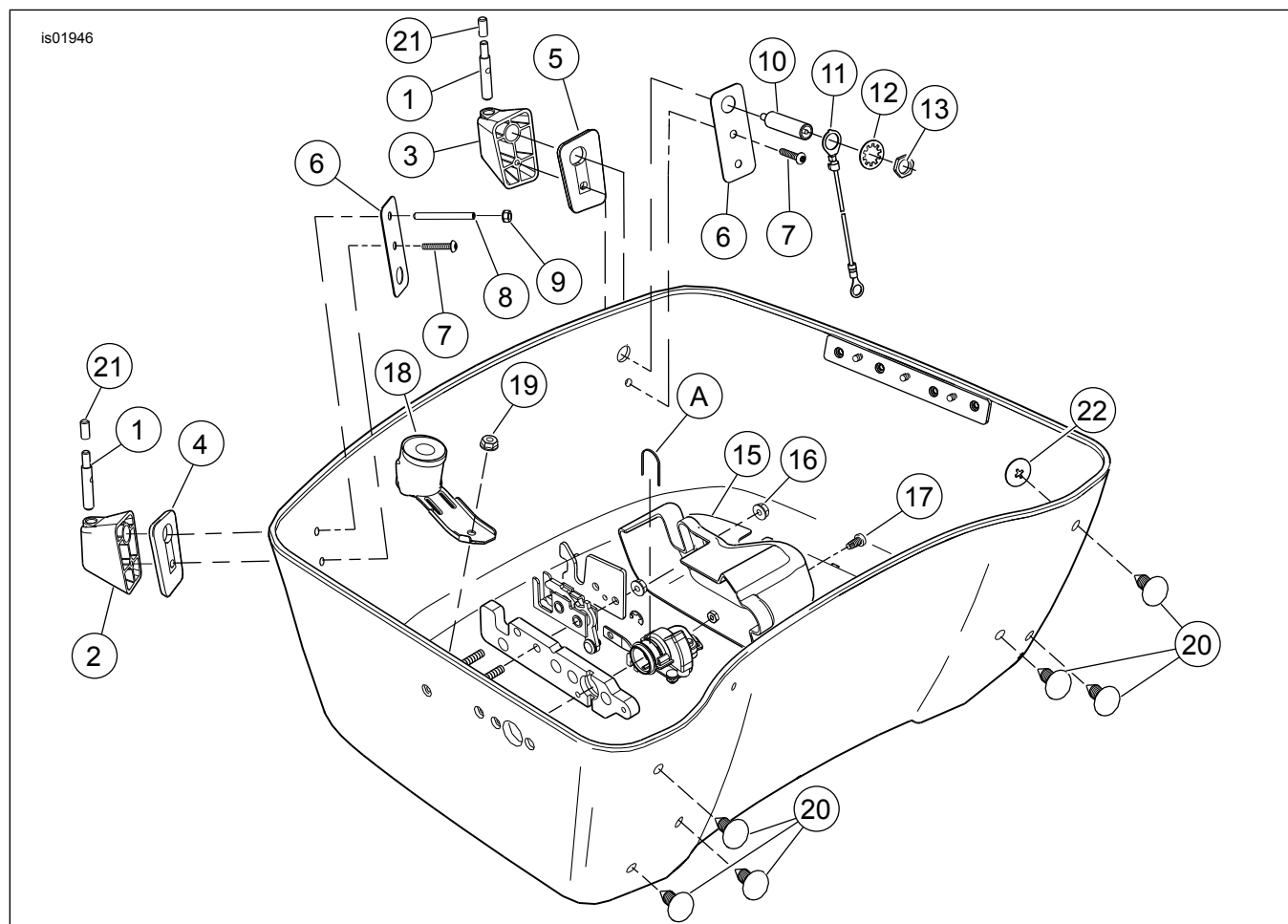


Figure 6. Pièces détachées pour le kit d'installation de Tour-Pak (en bas)

Tableau 2. Tableau des pièces détachées

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Adaptateur d'antenne (2)	76445-06
2	Base d'antenne, côté droit	76443-06
3	Base d'antenne, côté gauche	76442-06
4	Déport, base d'adaptateur, côté droit	76488-06
5	Déport, base d'adaptateur, côté gauche	76489-06
6	Plaque de renforcement (2)	76480-06
7	Vis, tête bombée, 10/32 x 1 pouce (2)	2495
8	Vis, pointe cupulaire, entraînement hexagonal	11771
9	Écrou	7492
10	Prise d'antenne coaxiale	76444-06
11	Ensemble de câble, AM/FM, masse d'antenne	70465-86A
12	Rondelle-frein, dentée intérieure, 9/32 pouce	7129
13	Écrou	76353-00
14	Serre-câbles (4) (non illustré)	10006
15	Coiffe de verrou	76446-06
16	Contre-écrou, hexagonal, à collet, 10-32 x 7/32 pouce	7626W
17	Vis, tête cylindrique, tête plate, 10-24 x 3/8 pouce	4091
18	Ensemble de bobine de charge	76294-98
19	Contre-écrou, à collet, 1/4-20 x 7/16 pouce	7716
20	Bouchon, trou (6)	90102-06
21	Protection de filetage (2)	90100-06
22	Rondelle, de retenue (6)	Non vendu séparément
23	Faisceau, lumière du Tour-Pak, (non illustré)	90103-06
REMARQUE : Consulter le catalogue de pièces des modèles FLHTCUSE (99428-06) pour une liste complète de pièces détachées de Tour-Pak FLHTCUSE.		
Éléments mentionnés dans le texte mais non inclus dans le kit		
A	Attache de verrouillage	53868-06