

⚠ AVERTISSEMENT

- Se procurer, lire et appliquer scrupuleusement les instructions de montage pour installer les pièces. Si les pièces sont desserrées, usées ou abîmées, on risquera de se blesser. Nous recommandons vivement d'utiliser exclusivement des pièces de rechange Shimano d'origine.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE SI-1TG0H-001

BB-7700 BB-7703

Jeu de pédalier

Avant utilisation, lire attentivement et suivre ces instructions de façon à assurer un fonctionnement correct.

Spécifications

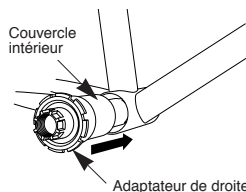
Jeu de pédalier	BB-7700	BB-7703
Longueur d'axe de palier suspendu	109.5mm	118.5mm
Largeur de boîte	68mm (BC1.37), 70mm (M36)	

Remarques

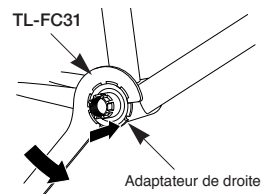
- * Vérifier si le boulon de fixation du guide du câble du jeu de pédalier n'est pas long au point qu'il touche le couvercle intérieur. Si le boulon de fixation touche le couvercle intérieur, il risque d'endommager celui-ci et de lui faire perdre son étanchéité.
- * Appliquer de la graisse sur l'adaptateur de droite et sur l'adaptateur de gauche avant de les monter sur le support.
- * Appliquer de la graisse sur la surface qui touche le bras de manivelle avant d'installer le bras de manivelle.

Installation du jeu de pédalier (BB-7700)

1. Insérer l'unité principale sur le support. Vérifier si le couvercle intérieur est bien fixé à l'adaptateur de droite, puis les placer sur le support.

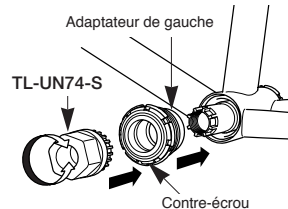


2. Resserrer l'adaptateur de droite en le faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de l'outil spécial (TL-FC31). (dans le sens des aiguilles d'une montre pour les jeux de pédalier [M36] de 70 mm)

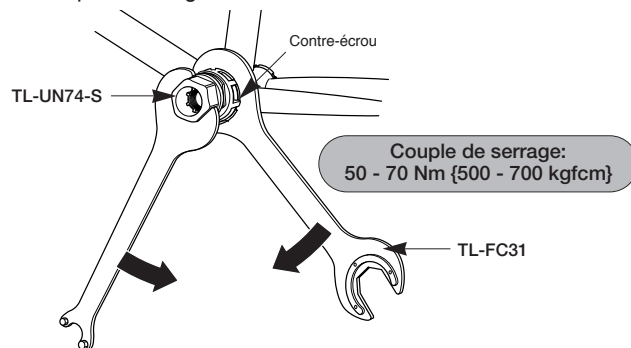


Couple de serrage:
50 - 70 Nm
{500 - 700 kgfcm}

3. Utiliser l'outil spécial (TL-UN74-S) pour serrer l'adaptateur de gauche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'effort pour faire tourner le palier suspendu augmente notamment. Après avoir serré l'adaptateur de gauche, le desserrer d'environ 1/16 à 1/8 de tour pour que le palier suspendu tourne en douceur.

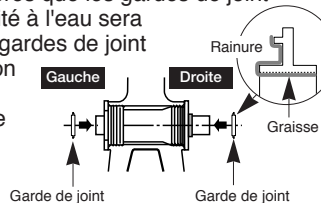


4. Utiliser l'outil spécial (TL-FC31) pour serrer le contre-écrou tout en utilisant l'outil spécial (TL-UN74-S) pour pousser l'adaptateur de gauche à l'intérieur.



Couple de serrage:
50 - 70 Nm {500 - 700 kgfcm}

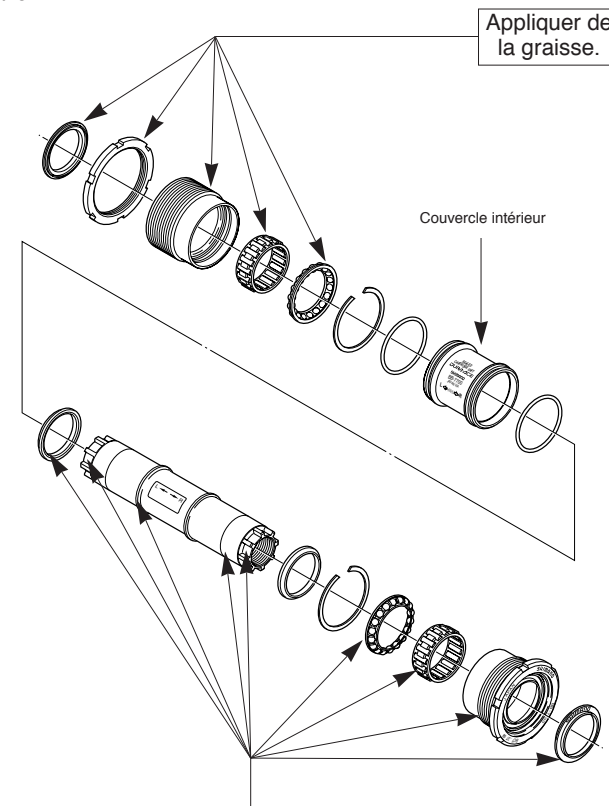
5. Appliquer de la graisse aux gardes de joints, puis fixer les gardes de joint au palier suspendu en veillant à ce que les rainures des gardes de joint soient à l'intérieur. Si les rainures sont à l'extérieur après que les gardes de joint aient été installés, l'étanchéité à l'eau sera sévèrement diminuée. (Les gardes de joint sont poussés dans la position correcte lorsque les bras de manivelle sont installés, il ne faut donc pas forcer les gardes de joint en les installant.)



6. Installer la manivelle de droite et vérifier qu'il n'y a pas de jeu dans le cône de d'engrenage s'il est ajusté correctement. S'il y a du jeu dans le cône de d'engrenage, desserrer le contre-écrou puis resserrer l'adaptateur de gauche aussi peu que possible. Répéter les étapes 4 et 6 jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de jeu.

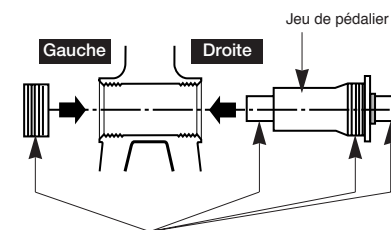
Entretien

- Appliquer régulièrement de la graisse sur chaque pièce. (Se reporter à l'illustration.)
- De l'eau peut pénétrer dans le jeu de pédalier. Si l'on utilise un cadre qui ne possède pas de trous d'évacuation d'eau dans le support, veiller à évacuer l'eau accumulée dans le support avant de déposer le jeu de pédalier.



Installation du jeu de pédalier (BB-7703)

1. Utiliser l'outil spécial (TL-UN74-S) pour installer le jeu de pédalier. Installer d'abord le corps principal (dans le sens des aiguilles d'une montre pour les jeux de pédalier [M36] de 70 mm), puis l'adaptateur.



Couple de serrage de l'adaptateur/jeu de pédalier:
50 - 70 Nm {500 - 700 kgfcm}

Appliquer de la graisse sur le jeu d'axe de pédalier avant d'installer celui-ci.