

## Informations générales concernant la sécurité

### ⚠ AVERTISSEMENT

- S'assurer que les roues sont bien fixées avant de conduire la bicyclette. Si les roues ne sont pas bien fixées, elle peuvent se détacher de la bicyclette et des blessures graves peuvent s'ensuivre.
- Obtenir et lire soigneusement les instructions de montage avant d'installer les pièces. Les pièces lâches, usées ou endommagées peuvent entraîner le renversement de la bicyclette et des blessures graves. Nous recommandons vivement d'utiliser uniquement des pièces de rechange Shimano.
- Lire soigneusement ces instructions techniques de montage et les conserver dans un endroit sûr pour s'y référer ultérieurement.

### Remarques

- Utiliser le pignon de type cassette CS-MX66.
- Si la roue devient rigide et difficile à tourner, il faut la lubrifier avec de la graisse.
- Ne pas appliquer de lubrifiant à l'intérieur du moyeu, sinon la graisse ressortira.
- Laver périodiquement les pignons dans du détergent neutre, puis les lubrifier de nouveau. De plus, le nettoyage de la chaîne avec du détergent neutre et sa lubrification est un moyen efficace de prolonger la durée de vie des pignons et de la chaîne.
- Si la chaîne n'arrête pas de se détacher des pignons pendant l'utilisation, remplacer les roues dentées et la chaîne.
- Les pièces ne sont pas garanties contre l'usure naturelle ou les détériorations résultant d'une utilisation normale.

## Instructions de montage

SI-3DW0A-001

# FH-MX71

Moyeu de roue libre

Afin d'obtenir les meilleures performances, veiller à utiliser la combinaison des composants suivants.

Série	DXR
Levier de frein	BL-MX70
V-BRAKE	BR-MX70
Moyeu-roue libre	FH-MX71
Moyeu avant	HB-MX71
Pignons	1
Pignons de type cassette	CS-MX66

## Spécifications

### Moyeu-roue libre

Modèle No.	FH-MX71
Pignons	1
Nombre d'orifices de rayon	32 H / 36 H
Épaisseur de patte arrière applicable	5 - 10 mm *
Dimensions de patte arrière applicable	10 mm
Dimensions de l'écrou de sur-verrouillage	112 mm

\* Lors de l'utilisation d'un tendeur de chaîne, la largeur de montage de l'axe de moyeu (la largeur maximale de la patte et du tendeur de chaîne) doit être de 15 mm ou moins.

### Pignons de type cassette

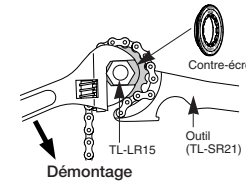
Numéro de modèle	CS-MX66
Nombre de dents du pignon	14T, 15T, 16T, 18T

## Montage des pignons

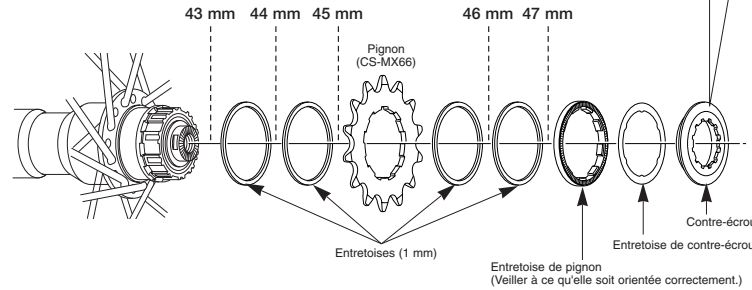
Pour monter le pignon, utiliser l'outil spécial (TL-LR15) pour serrer le contre-écrou.

Couple de serrage:  
30 - 50 N·m {300 - 500 kgf·cm}

Pour remplacer le pignon, utiliser l'outil spécial (TL-LR15), et le TL-SR21 pour déposer le contre-écrou.



### Ligne de chaîne 43 / 44 / 45 / 46 / 47 mm

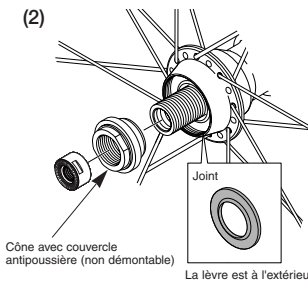
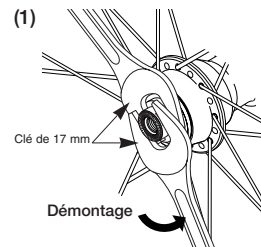


### <Réglage de la ligne de chaîne>

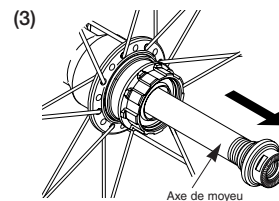
La ligne de chaîne peut être réglée entre 43 et 47 mm en montant des entretoises de 1 mm d'épaisseur.

## Remplacement du corps de roue libre

Tout d'abord, tirer l'axe de moyeu vers l'extérieur en procédant comme indiqué sur l'illustration. Le démontage du côté de la roue libre n'est pas possible.



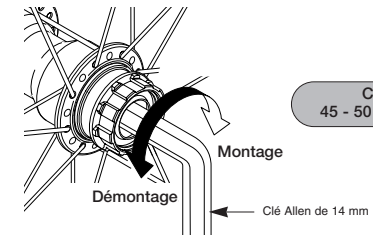
Côté gauche Couple de serrage:  
15 - 20 N·m {150 - 200 kgf·cm}



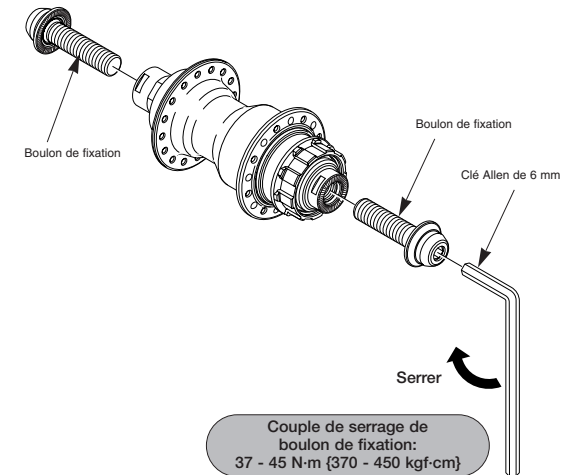
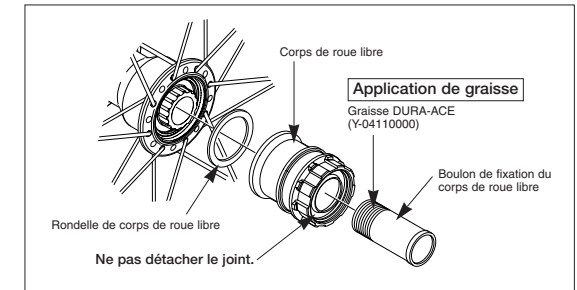
Après avoir déposé l'axe de moyeu, enlever le boulon de fixation du corps de roue libre (à l'intérieur du corps de roue libre), puis remplacer le corps de roue libre.

### Remarque:

Veiller à appliquer de la graisse sur le filetage du boulon de fixation du corps de roue libre, sinon le boulon risquera de se desserrer ou de se bloquer. Ne pas tenter de démonter le corps de roue libre, car ceci pourrait fausser le fonctionnement.



Couple de serrage:  
45 - 50 N·m {450 - 500 kgf·cm}



### Remarque:

- Lorsqu'on dépose et pose le joint, faire très attention de ne pas plier le joint.
- Lorsqu'on repose le joint, s'assurer qu'il est orienté dans le bon sens, et l'insérer bien à fond.
- Ne pas démonter le couvercle antipoussière qui est serti sur le cône.