

Informations générales concernant la sécurité

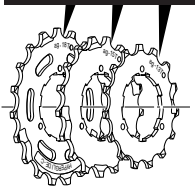
⚠ AVERTISSEMENT

- 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.
- 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.
- Lire soigneusement ces instructions techniques de montage et les conserver dans un endroit sûr pour s'y référer ultérieurement.

Remarque

- Ne pas utiliser le CS-HG50-9 dans toute autre combinaison qu'avec le CN-HG53, CN-HG73. D'autres chaînes ne peuvent être utilisées, leur taille ne correspond pas.
- Veiller à toujours utiliser un jeu de pignons portant tous la même marque de groupe. Dans la combinaison, ne jamais utiliser de pignon portant une marque de groupe différente.
- Si la roue devient rigide et difficile à tourner, il faut la lubrifier avec de la graisse.
- Ne pas appliquer de l'huile 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.

Marques de groupe



Instructions de montage

SI-3CR0A

FH-4500

Moyeu de roue libre


Spécifications






Moyeu de roue libre

Modèle No.	FH-4500
Pignons	9
Nombre d'orifices de rayon	32 / 36
Dimensions de l'écrou de sur-verrouillage	130 mm

Sous réserve de changement des spécifications sans préavis pour l'amélioration du produit. (French)

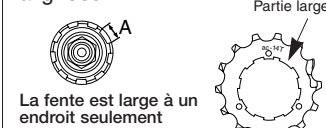
Pignons de type cassette

Les pignons marqués de  sont fixés.

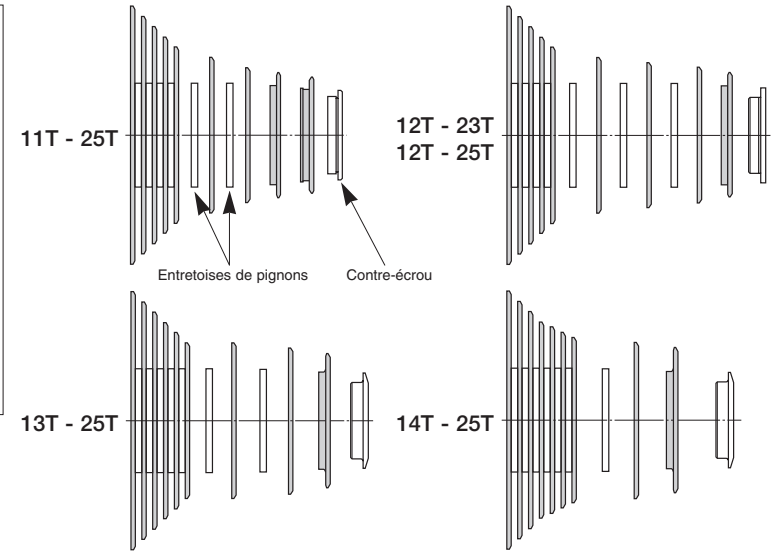
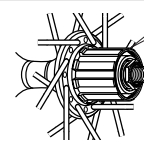
Modèle No.	CS-HG50-9	
Configuration des dents du pignon	11T - 25T	11T, 12T, 13T, 15T,  17T, 19T, 21T, 23T, 25T
	12T - 23T	12T, 13T, 14T, 15T,  16T, 17T, 19T, 21T, 23T
	12T - 25T	12T, 13T, 14T, 15T,  17T, 19T, 21T, 23T, 25T
	13T - 25T	13T, 14T, 15T,  16T, 17T, 19T, 21T, 23T, 25T
	14T - 25T	14T, 15T,  16T, 17T, 18T, 19T, 21T, 23T, 25T

Montage des pignons HG

Pour chacun des pignons, la surface portant la marque de groupe doit être dirigée vers l'extérieur et positionnée de façon que les parties larges des saillies de pignon de chaque pignon et la partie A (là où la fente est la plus large) du corps de roue libre soient alignées.

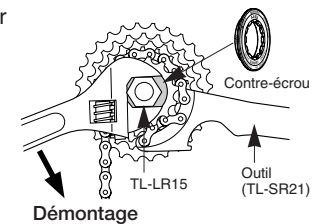


La fente est large à un endroit seulement



- Pour le montage des pignons HG, utiliser l'outil spécial (TL-LR15) pour serrer le contre-écrou.
- Pour remplacer les pignons HG, utiliser l'outil spécial (TL-LR15) et l'outil TL-SR21 pour déposer le contre-écrou.

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



Démontage

Remplacement du corps de roue libre

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:

Ne pas tenter de démonter le corps de roue libre, car ceci pourrait fausser le fonctionnement.

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

