

Informations générales pour la sécurité

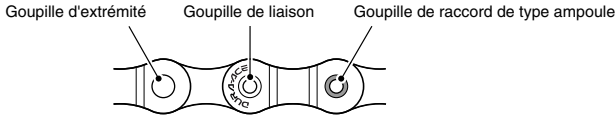
AVERTISSEMENT

– Pour éviter des blessures graves:

- Utiliser du détergent neutre pour nettoyer la chaîne. Ne pas utiliser de détergent à base alcaline ou acide tels que des agents de nettoyage anti-rouille car la chaîne risquerait d'être abîmée et/ou de mal fonctionner.
- Utiliser la goupille de raccord de type ampoule seulement pour raccorder la chaîne de type étroit.
- Deux types différents de goupilles de raccord de type ampoule sont utilisables. Veiller à consulter le tableau ci-dessous avant de choisir le type de goupille à utiliser.

Chaîne	Goupille de raccord de type ampoule	Outil pour chaîne	Pignon
Chaîne super-étroite à 9 vitesses comme CN-7701/CN-HG93	Argent 6,5 mm	TL-CN31/ TL-CN22	CS-S500 18 dents/ 20 dents (t = 2,0 mm)
Chaîne étroite à 8/7/6 vitesses comme CN-HG50/CN-IG51	Noir 7,1 mm	TL-CN31/ TL-CN22 et TL-CN30/ TL-CN21	16 dents – 23 dents (t = 2,3 mm)

- Si l'on utilise des goupilles de raccord autres que des goupilles de raccord de type ampoule, ou si l'on utilise une goupille de raccord de type ampoule ou un outil qui n'est pas adapté au type de chaîne utilisé, il pourra être impossible d'obtenir une force de raccord suffisante, et la chaîne risquera alors de casser ou de tomber.
- S'il s'avère nécessaire de régler la longueur de la chaîne parce que l'on a changé la taille du pignon, couper la chaîne à un endroit autre que celui où la chaîne a été raccordée au moyen d'une goupille de raccord de type ampoule ou d'une goupille d'extrémité. Si l'on coupe la chaîne à l'endroit où elle a été raccordée au moyen d'une goupille de raccord de type ampoule ou d'une goupille d'extrémité, la chaîne sera endommagée.



- Veiller à ce que la tension de la chaîne soit correcte et que la chaîne ne soit pas endommagée. Si la tension est trop faible ou si la chaîne est endommagée, il faut remplacer la chaîne. Sinon, la chaîne risquera de rompre et des blessures graves pourront s'ensuivre.
- Avant de procéder au montage des pièces, se procurer et lire attentivement les instructions de montage. Des pièces desserrées, usées ou détériorées peuvent être à l'origine d'accidents graves. Il est vivement conseillé de n'utiliser que 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.

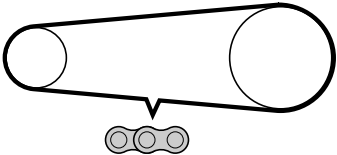
REMARQUE:

Moyeux appropriés	Interne à 7/8 vitesses
Pignons appropriés	16 dents – 23 dents
Largeur applicable de patte	4 – 9 mm
Forme applicable de patte	Vertical

- Ce produit ne peut pas être utilisé avec d'autres produits du type frein à rétropédalage.
- Ce produit est pour des pedaliers simples avant uniquement.
- Nettoyer périodiquement le tendeur de chaîne et lubrifier la poulie.
- S'il y a beaucoup de jeu dans la poulie et si un bruit excessif est produit lorsqu'on conduit la bicyclette, remplacer l'unité de poulie.
- Ne pas démonter l'unité de poulie.
- Si la tension appliquée est trop élevée, cela peut générer un bruit pendant l'utilisation.
- Si la chaîne s'allonge et aussi en cas de relâchement excessif, réajuster la tension de la chaîne.
- Les pièces ne sont pas garanties contre l'usure naturelle ou la détérioration résultant d'une utilisation normale.
- Pour toute information concernant les méthodes d'utilisation et d'entretien, contactez votre revendeur.

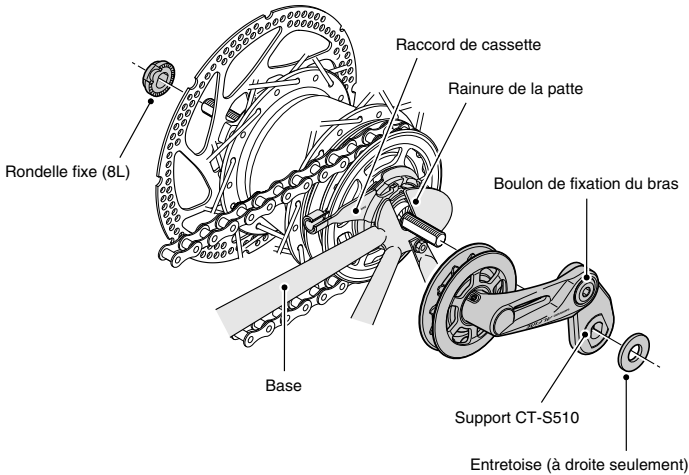
Longueur de la chaîne

Monter la chaîne sur le plateau et le pignon, puis placer la longueur de la chaîne en ajoutant deux ou quatre maillons au maximum.



Montage sur le cadre

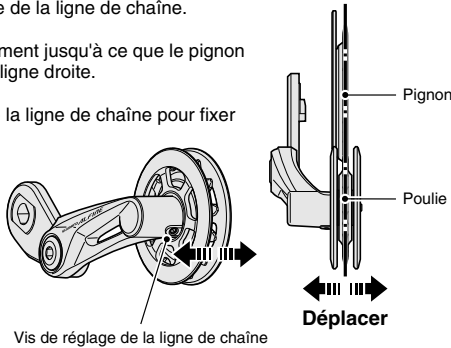
1. Monter la chaîne sur le pignon, puis placer l'axe du moyeu dans les pattes.
2. Placer le support CT-S510 du côté droit de l'axe du moyeu et placer la rondelle fixe du côté gauche de l'axe du moyeu. Ensuite, tourner le raccord de cassette pour que les saillies du support et la rondelle fixe s'insèrent dans les rainures des pattes. Si vous suivez cette procédure, il est possible d'installer le raccord de cassette de manière à ce qu'il soit presque parallèle à la base. (Desserrer alors le boulon de fixation du bras pour que la poulie n'interfère pas avec d'autres pièces comme le cadre.)



3. Placer l'entretoise fournie en accessoire de 2 mm du côté droit (hors du tendeur de chaîne), puis fixer la roue au cadre à l'aide des écrous à capuchon. (Couple de serrage conseillé: 30 – 45 N·m {300 – 450 kgf·cm})

Réglage de la ligne de chaîne

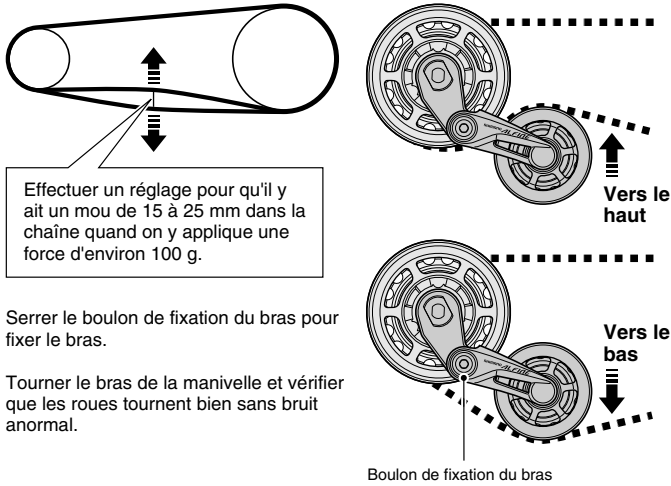
1. Desserrer la vis de réglage de la ligne de chaîne.
2. Déplacer la poulie latéralement jusqu'à ce que le pignon et la poulie soient sur une ligne droite.
3. Serrer la vis de réglage de la ligne de chaîne pour fixer la poulie.



Couple de serrage:
1 – 2 N·m {10 – 20 kgf·cm}

Réglage de la tension de la chaîne

1. Monter la chaîne sur la poulie, puis tourner le bras vers le haut pour qu'il y ait un mou de 15 à 25 mm dans la chaîne quand on applique une tension verticale sur la chaîne. (S'il n'est pas possible d'appliquer une tension à la chaîne vers le haut, l'appliquer plutôt vers le bas. S'il n'est pas possible d'appliquer une tension à la chaîne vers le haut ou vers le bas, ajouter deux maillons à la chaîne et l'appliquer vers le bas.)



Couple de serrage:
12 – 14 N·m
{120 – 140 kgf·cm}

CT-S510

Tendeur de chaîne

Instructions de montage

Veiller à de lire ces instructions de montage en même temps que les instructions de montage des moyeux internes à 7/8 vitesses avant d'utiliser le système.

* Des instructions de montage dans d'autres langues sont disponibles sous: <http://techdocs.shimano.com>

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