

Manuel du revendeur

ROUTE	GRAVEL	VTT
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Chaîne (12 vitesses)

XTR

CN-M9100

DEORE XT

CN-M8100

SLX

CN-M7100

DEORE

CN-M6100

Table des matières

MISE EN GARDE IMPORTANTE	3
POUR VOTRE SÉCURITÉ	4
Liste des outils à utiliser	6
Installation / retrait	7
Contrôle de la longueur de la chaîne	7
Coupure de la chaîne	8
Raccordement de la chaîne	9
Retrait du maillon QUICK-LINK	10

MISE EN GARDE IMPORTANTE

- **Le présent manuel du revendeur est essentiellement prévu pour être utilisé par des mécaniciens spécialisés dans le domaine du vélo.**

Les utilisateurs qui ne sont pas formés professionnellement au montage de vélos ne doivent pas tenter d'installer eux-mêmes les éléments à l'aide des manuels du revendeur.

Si certains points mentionnés dans ce manuel ne sont pas clairs, ne procédez pas à l'installation. Contactez plutôt votre revendeur ou un distributeur pour obtenir de l'assistance.

- Veuillez à lire tous les manuels inclus avec chaque produit.
- Ne démontez ni ne modifiez le produit d'une façon autre que celle décrite dans le présent manuel du revendeur.
- Tous les manuels et les documents techniques sont disponibles en ligne sur <https://si.shimano.com>.
- Les clients n'ayant pas facilement accès à Internet peuvent contacter le distributeur SHIMANO ou l'un des bureaux SHIMANO pour obtenir une copie du mode d'emploi.
- Veuillez respecter les lois et réglementations en vigueur dans le pays ou la région où vous exercez votre activité de revendeur.

Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement le présent manuel du revendeur avant toute utilisation et vous y conformer pour une utilisation correcte.

Les instructions suivantes doivent être observées à tout moment afin d'éviter toute blessure corporelle ou tout dégât causé à l'équipement et à la zone de travail.

Les instructions sont classées en fonction du degré de dangerosité ou de l'ampleur des dégâts pouvant survenir si le produit est mal utilisé.

 DANGER	Le non-respect de ces instructions entraîne des blessures graves ou mortelles.
 AVERTISSEMENT	Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.
 ATTENTION	Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'équipement et la zone de travail.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

- **Veillez à bien respecter les instructions fournies dans les manuels lors de l'installation du produit.**

Utilisez uniquement des pièces d'origine SHIMANO. Si un élément ou une pièce de rechange est assemblé ou réglé de manière incorrecte, cela peut entraîner une défaillance de l'élément et une perte de contrôle et un accident pour le cycliste.

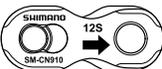
-  Portez une protection oculaire agréée lorsque vous effectuez des tâches d'entretien tel qu'un remplacement d'éléments.

Veillez également à informer les utilisateurs des éléments suivants :

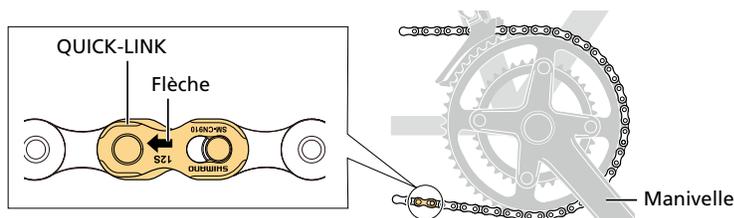
- Ne réutilisez pas un QUICK-LINK qui a été retiré. Si vous réutilisez le maillon QUICK-LINK, il peut se desserrer et se détacher ce qui peut entraîner la perte de contrôle du vélo et une chute.
- Nettoyez régulièrement la chaîne et le maillon rapide QUICK-LINK avec un nettoyant pour chaîne approprié. Les intervalles entre les entretiens dépendent de l'utilisation et des conditions de conduite. N'utilisez jamais de solvants à base d'agents acides ou alcalins tels que des produits antirouille. Si vous utilisez ces solvants, la chaîne ou le maillon rapide QUICK-LINK risque de se casser et vous risquez de vous blesser grièvement.
- Si vous devez ajuster la longueur de la chaîne en raison d'une modification de la configuration de pignons, etc., coupez la chaîne à un endroit où elle n'a pas été raccordée par un maillon QUICK-LINK. Le dérive-chaîne sera endommagé si la chaîne est coupée à un endroit où elle a été raccordée par un maillon QUICK-LINK.
- Vérifiez si la chaîne et le maillon QUICK-LINK ne sont pas endommagés (déformations ou fissures), si la chaîne ne saute pas ou si elle ne présente pas d'autres anomalies comme un changement de vitesse involontaire. Si un problème quelconque est décelé, rendez-vous chez le revendeur ou un distributeur. La chaîne risque de se casser ou le maillon QUICK-LINK risque de se détacher, et vous risquez de tomber du vélo.
- Lorsque vous remplacez la chaîne par un élément neuf, veillez à remplacer le maillon QUICK-LINK par un élément neuf également. Si le maillon QUICK-LINK n'est pas remplacé, il peut s'abîmer et vous risquez de tomber du vélo.
- Lorsque vous installez un maillon QUICK-LINK, veillez à ce que ses broches s'insèrent solidement aussi loin que possible.

Installation sur le vélo et entretien

- N'utilisez que les modèles d'outils et de maillon QUICK-LINK spécifiés dans le tableau pour raccorder la chaîne. Si un outil ou un maillon QUICK-LINK non adapté est utilisé pour raccorder la chaîne, la chaîne risque de se détacher ou de sauter si la force de connexion est insuffisante.

Chaîne	QUICK-LINK	Outil (QUICK-LINK)	Outil (dérive-chaîne)
CN-M9100 / CN-M8100 / CN-M7100 / CN-M6100	SM-CN910-12 	TL-CN10	TL-CN29, TL-CN35

- Installez-le de sorte que la flèche sur la surface soit orientée dans le sens de rotation de la manivelle lorsque celle-ci est observée de l'avant. S'il n'est pas installé correctement, le maillon QUICK-LINK peut se détacher et vous risquez alors de tomber du vélo.



- Lisez attentivement ce mode d'emploi et rangez-le en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

REMARQUE

Veillez également à informer les utilisateurs des éléments suivants :

- Les plateaux doivent être régulièrement lavés avec un détergent neutre et lubrifiés. De plus, nettoyer la chaîne et le maillon rapide QUICK-LINK avec un produit détergent neutre et les graisser peut être un moyen efficace pour allonger la durée de vie de la chaîne et du maillon rapide QUICK-LINK.
- Un outil d'origine SHIMANO est nécessaire pour retirer le maillon QUICK-LINK. Contactez votre revendeur ou un distributeur.
- Les produits ne sont pas garantis contre l'usure naturelle et les détériorations résultant de l'utilisation normale et du vieillissement.
- Afin de préserver au maximum les performances, nous recommandons fortement l'utilisation de lubrifiants et de produits d'entretien SHIMANO.

Installation sur le vélo et entretien

- Cette chaîne possède une face avant et une face arrière, et afin d'atteindre une bonne performance de changement de vitesses, vous devez la fixer dans le bon sens.

- Avant (côté extérieur)

Le côté portant la marque, comme illustré, est l'avant (côté extérieur).



- Arrière (côté intérieur)



Le produit réel peut être différent de celui présenté sur l'illustration, car ce manuel vise essentiellement à expliquer les procédures d'utilisation du produit.

Liste des outils à utiliser

Les outils suivants sont requis pour l'installation/le retrait, le réglage et l'entretien.

Outil	
	TL-CN29
	TL-CN35
	TL-CN10

Installation / retrait

Contrôle de la longueur de la chaîne

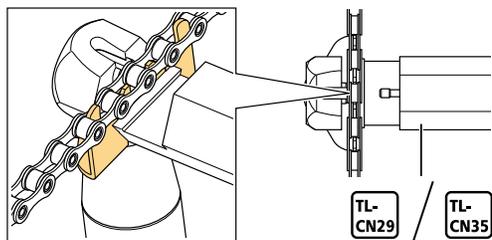
Reportez-vous au manuel du revendeur du dérailleur arrière pour avoir plus d'informations sur la méthode de vérification de la longueur de la chaîne.

- Pour [Di2 ROUTE](#)
- Pour [ROUTE mécanique](#)
- Pour [Di2 GRAVEL](#)
- Pour [GRAVEL mécanique](#)
- Pour [VTT](#)

Coupure de la chaîne

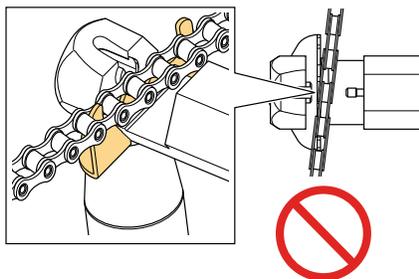
Coupez la chaîne si elle est trop longue.

1. Installez la chaîne.



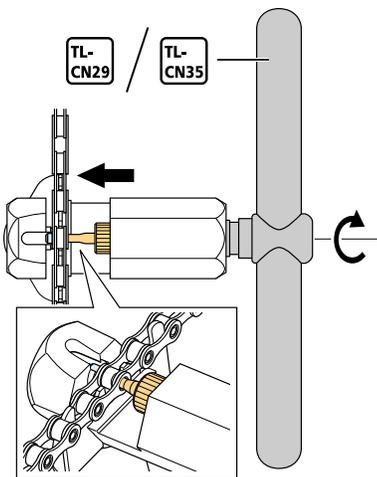
REMARQUE

- Placez la chaîne correctement. Si le dérive-chaîne est utilisé alors que la chaîne n'a pas été correctement positionnée, la plaque de positionnement risque d'être endommagée.



2. Poussez l'axe pour le faire sortir.

Appuyez sur le centre de l'axe pour le retirer complètement de la chaîne.

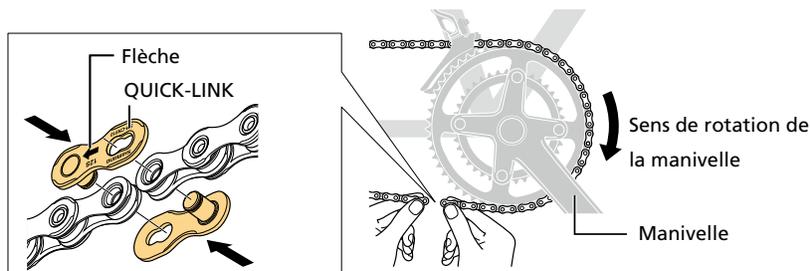


Raccordement de la chaîne

Utilisez un maillon QUICK-LINK pour raccorder la chaîne au lieu d'un axe ampoule classique.

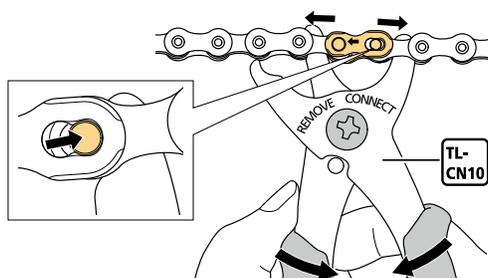
1. Installez le maillon QUICK-LINK sur la chaîne.

Insérez les axes du maillon QUICK-LINK des deux côtés entre les maillons intérieurs comme illustré. Placez-le de sorte que la flèche sur la surface soit orientée dans le sens de rotation de la manivelle lorsque celle-ci est observée de l'avant.



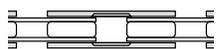
2. Fixez le maillon QUICK-LINK.

Faites glisser les deux côtés du maillon QUICK-LINK pour qu'ils s'insèrent fermement.



REMARQUE

- Veillez à ce que les deux côtés du maillon QUICK-LINK soient insérés solidement comme illustré.



Retrait du maillon QUICK-LINK

1. Retirez le maillon QUICK-LINK.

Faites glisser les deux côtés du maillon QUICK-LINK pour le retirer.

