TREK



DOMANE AL 4E GÉN. 2024

MANUEL D'ENTRETIEN

Sommaire

À propos de ce manuel



Acheminement des câbles de frein/dérailleur



Nouvelle patte de dérailleur universelle (UDH)

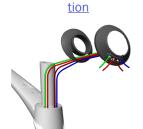


Garde-chaîne

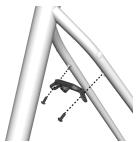


Jeu de direction





Fixations de cadre



À propos de ce manuel

Champ d'application

Le présent manuel contient des schémas de pièces, des spécifications (valeurs de couple, graissage, etc.), des instructions, des références et des conseils pratiques. Ce manuel ne contient pas les instructions pour tous les composants (par exemple, pour les étriers de frein). Consultez la documentation du fabricant d'origine pour obtenir plus d'informations.

Pièces de rechange

Trek recommande d'utiliser exclusivement des pièces de rechange Trek OEM (fabricant d'origine).

Informations complémentaires

Le Manuel de l'utilisateur est disponible à l'adresse Trekbikes.com/manuals.

Légende



Serre-câble



Couple de serrage



Appliquer un frein filet approprié



Appliquer la graisse appropriée

Sécurité



AVERTISSEMENT

Serrage adapté de la visserie

Toujours serrer la visserie au couple spécifié. Un serrage excessif peut déformer ou casser la visserie ou les composants. Un serrage insuffisant peut entraîner le desserrage de la visserie ou des composants. Les deux situations risquent d'endommager le vélo et de blesser le cycliste.

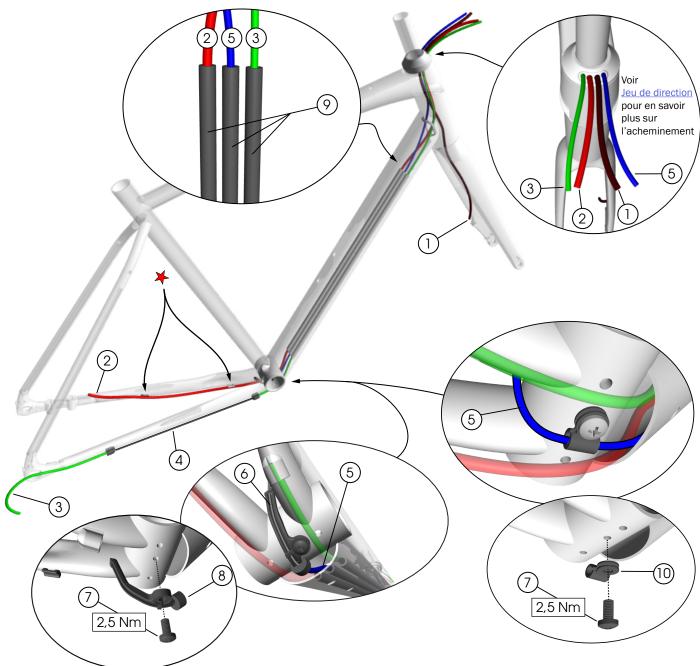


AVERTISSEMENT

Réapplication de frein filet

Tous les composants de visserie réutilisés et enduits de frein filet doivent être nettoyés à l'alcool isopropylique. Appliquer ensuite du frein filet neuf avant de les réinstaller. Sans frein filet, les vis et boulons peuvent se desserrer, ce qui risque d'endommager le vélo et de blesser le cycliste.

Acheminement des câbles de frein/dérailleur



- 1 Durite de frein avant
- 2 Durite de frein arrière
- (3) Gaines de dérailleur arrière
- (4) Câble de dérailleur arrière
- (5) Gaine de dérailleur avant
- (6) Câble de dérailleur avant

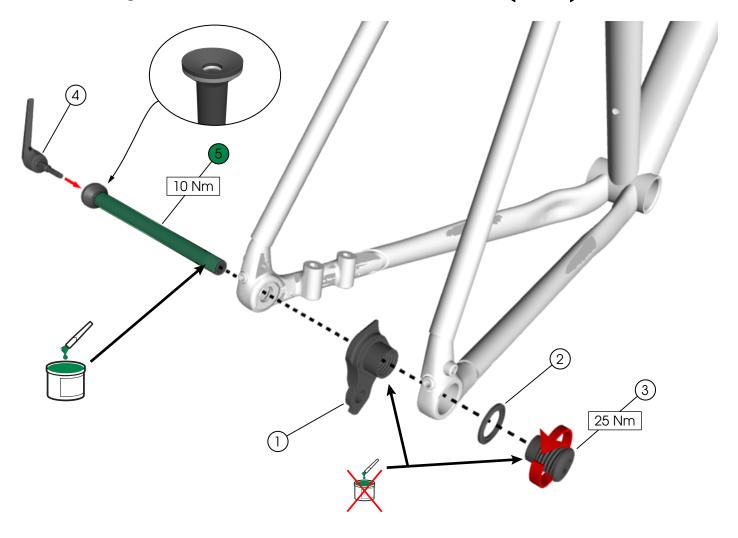
- 7) Vis (M5x10 mm)
- 8) Guide-câble
- 9 Manchons en mousse W528082

Guide de câble (Collier en P) -553369

W575392

REMARQUE : Cette pièce s'utilise uniquement avec les dérailleurs avant Shimano 105.

Nouvelle patte de dérailleur universelle (UDH)



- Patte de dérailleur arrière
 - **REMARQUE:** Ne pas appliquer de graisse.
- 2 Rondelle (25 mm)

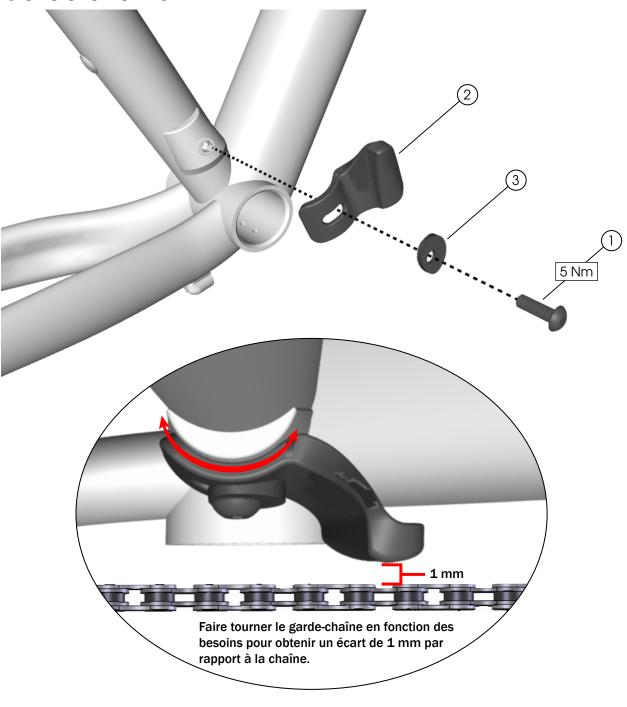
Boulon (M12)

- REMARQUE: Ne pas appliquer de graisse. Filet à gauche Ne pas trop serrer. Un serrage excessif peut casser la patte.
- 4) Levier (clé Allen de 6 mm) W5312899
- 5 Axe traversant (M12x166 mm) 5312169

Pour plus d'informations sur la patte UDH, reportez-vous au manuel de l'utilisateur SRAM, disponible sur sram.com.

− W5271424 ut

Garde-chaîne



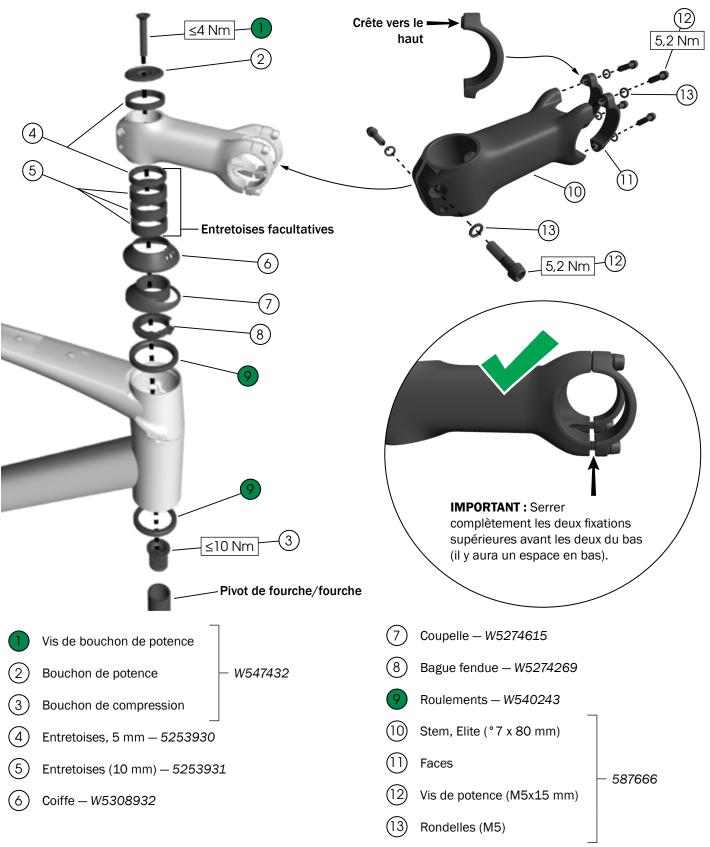
- 1 Vis (M5x16 mm)
- Maintien de chaîne (30 à 36 dts)

431223

(3) Rondelle

Jeu de direction

Consulter la section<u>Installation du jeu de direction</u> aux pages 7 à 9 pour obtenir les instructions complètes.

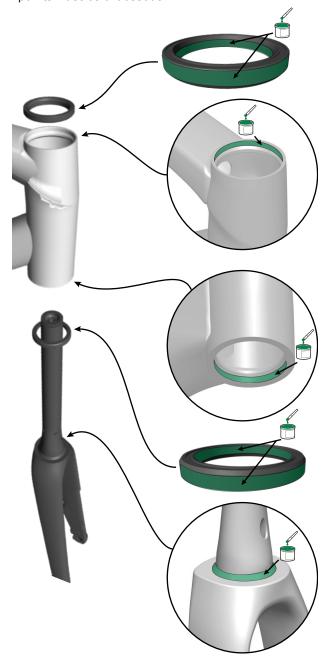


Installation du jeu de direction

1. Installer le bouchon de compression dans le pivot de fourche.

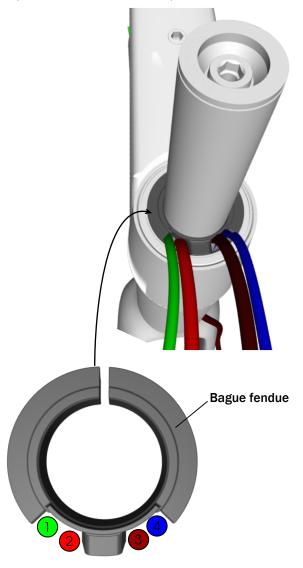


2. Graisser les roulements de jeu de direction et les points illustrés ci-dessous.



Installation du jeu de direction (suite)

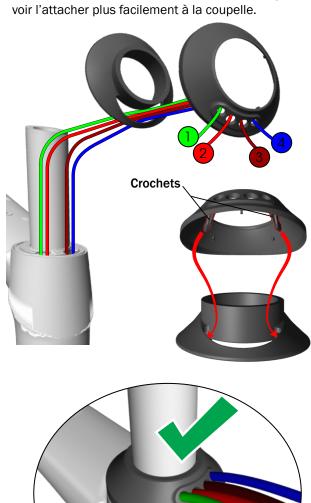
3. Acheminer la bague fendue sur le pivot de fourche et la poser dans le roulement supérieur.



- 1 Gaine de dérailleur arrière
- 2 Durite de frein arrière
- 3 Durite de frein avant
- 4 Gaine de dérailleur avant

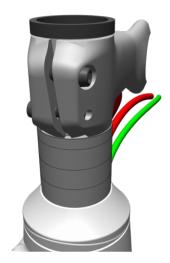
4. Acheminer la coupelle et la coiffe sur les gaines et les fixer ensemble. S'assurer d'éliminer le moindre écart en appuyant bien.

CONSEIL : Serrer la coiffe sur les côtés afin de pouvoir l'attacher plus facilement à la coupelle.

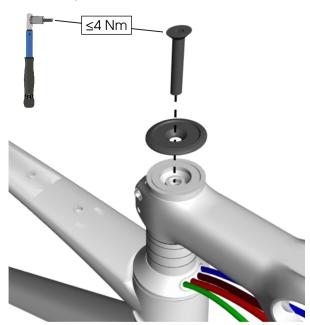


Installation du jeu de direction (suite)

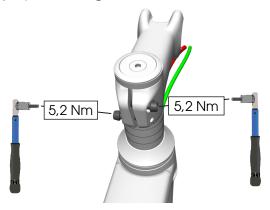
5. Faire glisser les entretoises et la potence sur le pivot de fourche ; ne pas serrer les vis de la potence.



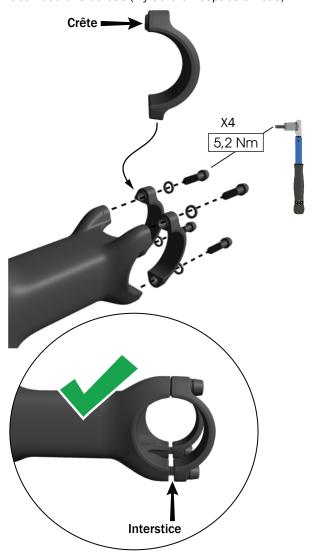
6. Poser le bouchon de potence et visser le boulon du bouchon de potence.



7. Serrer les boulons de potence par alternance, jusqu'à un serrage de 5,2 Nm sur les deux.

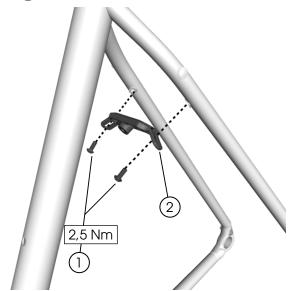


8. Installer les faces et les fixations. Serrer complètement les deux boulons supérieurs avant les deux boulons du bas (il y aura un espace en bas).



Fixations de cadre

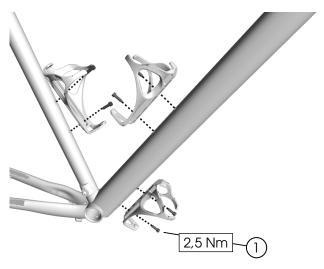
Pont de garde-boue arrière



- 1 Vis (M4x10 mm) W5308932
- (2) Pont de garde-boue *W5312166*

Fixations pour porte-bidon

REMARQUE: Porte-bidons vendus séparément



(1) Vis (M5x16 mm) – 5257275

Spécifications

Cadre

		Domane AL
Entraxe de moyeu arrière		142 mm
Entraxe de moyeu avant		100 mm
Diam. ext. supérieur du tube de pivot		28,6 mm
Diam. ext. inférieur du tube de pivot		38,1 mm
Diamètre du disque de frein min./max.	Avant	140/160 mm
	Arrière	140/160 mm
	Avec garde-boue	35 mm
Largeur max. de pneu 700C	Sans garde-boue	38 mm (mesuré lorsque le pneu est en position sur la jante)
Compatible avec garde-boue	Avant	Oui
	Arrière	Oui

Ligne de chaîne/Plateau

Ligno do	Nombre de dents max. du plateau		
Ligne de chaîne	S	L	Monoplateau (1x)
43,5 mm	39 dts	53 dts	
43,5 mm	_	_	50 dts