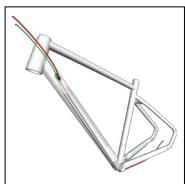


**Diamant** 



**MAHON/NHOMA 2025**  
MANUEL D'ENTRETIEN

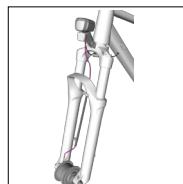
# Table des matières



[Acheminement des câbles - freins et dérailleur](#)



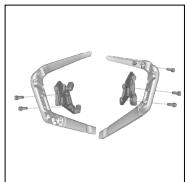
[Acheminement des câbles - feux \(fourche rigide\)](#)



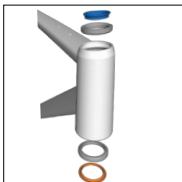
[Acheminement des câbles - feux \(fourche télescopique\)](#)



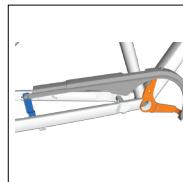
[Pattes - moyeu à vitesses internes](#)



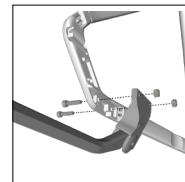
[Pattes - dérailleur arrière](#)



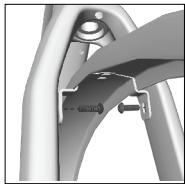
[Jeu de direction](#)



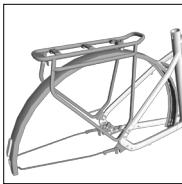
[Garde-chaîne](#)



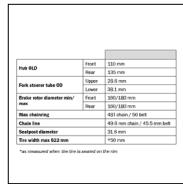
[Béquille](#)



[Garde-boue avant](#)



[Garde-boue et porte-bagages arrière](#)



[Spécifications](#)

# 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 des instructions pour tous les composants (par exemple, pour les étriers de frein). Consulter la documentation du fabricant d'origine pour obtenir plus d'informations.

## Informations complémentaires

Le manuel de l'utilisateur est disponible à l'adresse [Trekbikes.com/manuals](http://Trekbikes.com/manuals).

## Inspection du vélo

Inspecter soigneusement le vélo après l'avoir sorti de son emballage :

- Inspecter toutes les surfaces du vélo pour vous assurer qu'elles ne sont pas endommagées, en accordant une attention particulière aux fourreaux de la fourche et aux haubans (surfaces intérieures et extérieures).
- Si l'emballage est endommagé vers l'avant du vélo, retirer la fourche du cadre et vérifier que le tube de direction n'est pas endommagé.

## Pièces de rechange

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

## Légende



Serre-câbles



Couple de serrage



Appliquer du frein filet approprié



Appliquer de la graisse Bontrager

## Sécurité



### Avertissement

#### Serrage de la visserie

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

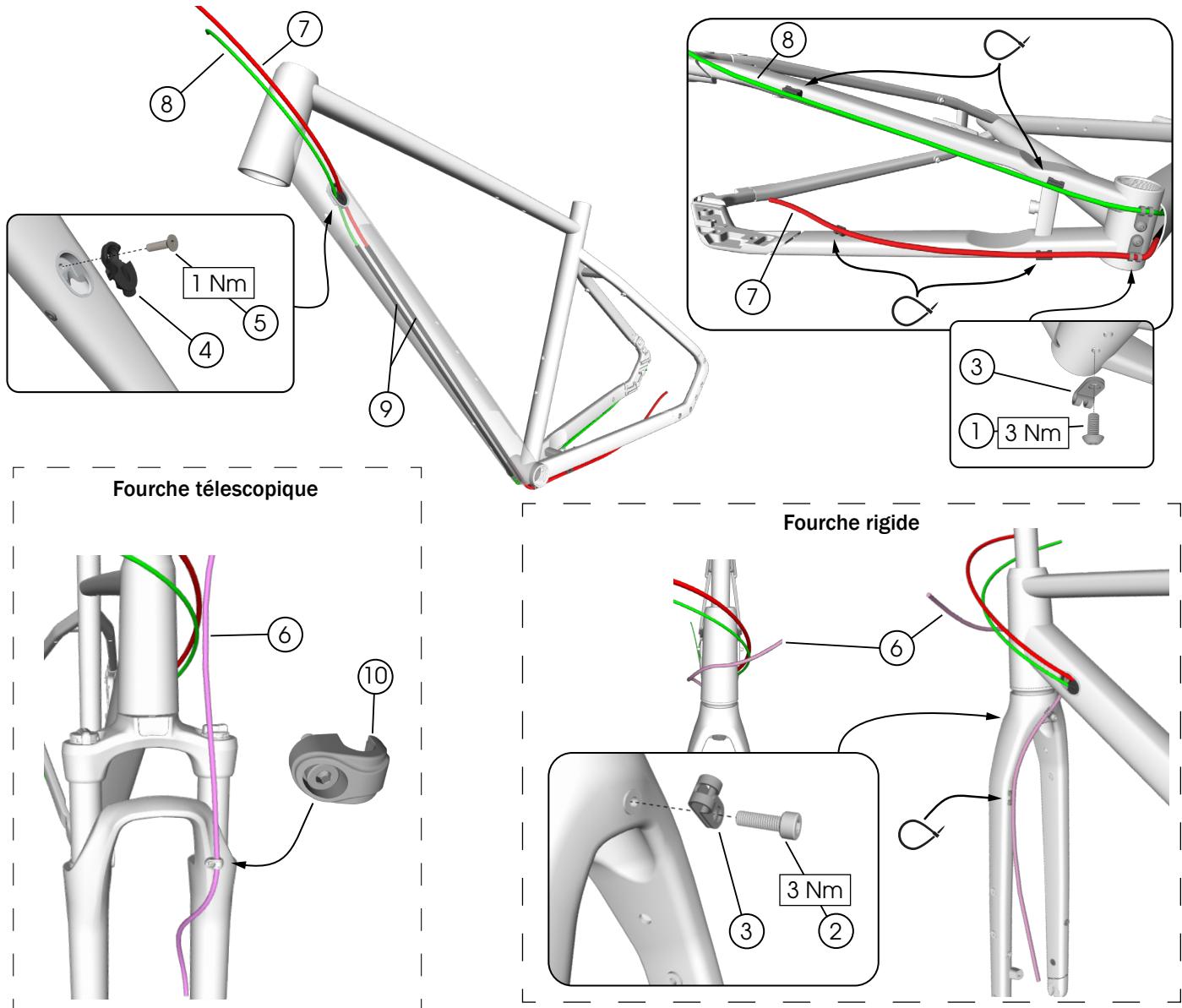


### Avertissement

#### 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 - freins et dérailleur



(1) Vis (M5 x 8 mm) – W598484



(2) Vis (M5 x 16 mm) – W596821



(3) Guides de câble – W316706

(4) Guide Control freak – W544385

(5) Vis (M4 x 16 mm) – W532763



(6) Durite de frein avant

(7) Durite de frein arrière

(4)

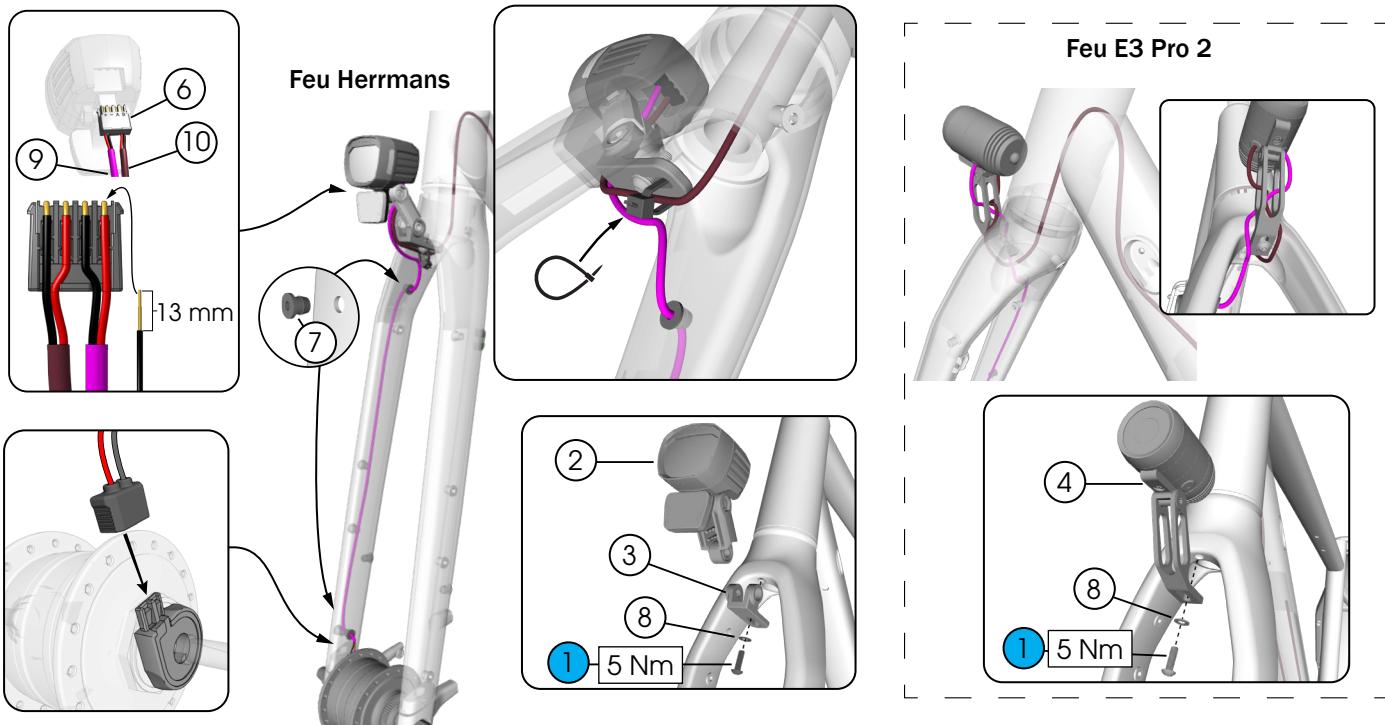
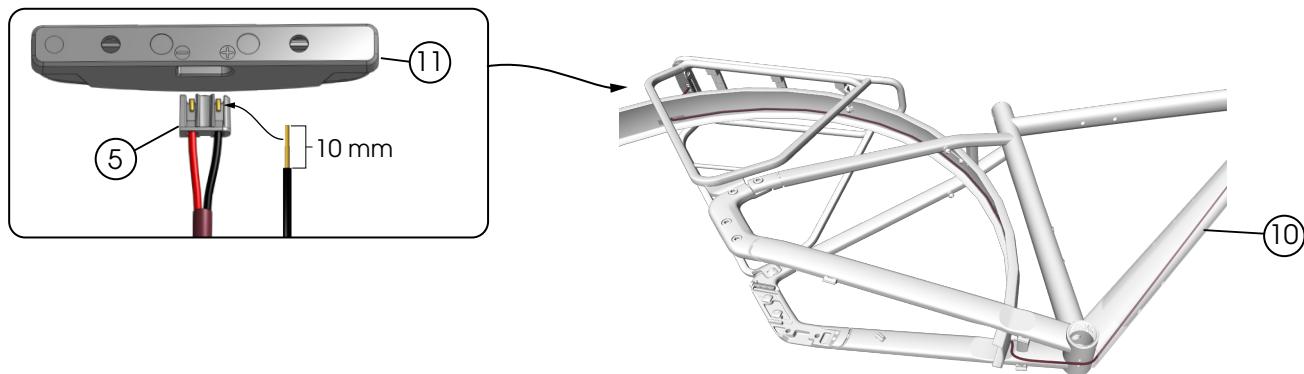
(8) Câble de dérailleur arrière

(4)

(9) Manchons en mousse – W528082

(10) Guide de câble – 5315601

# Acheminement des câbles - feux (fourche rigide)



1 Vis (M5 x 16 mm)



10 Câble de feu arrière

2 Feu avant et quincaillerie – W5304404

11 Feu arrière

3 Support d'éclairage – 5314337

4 Feu E3 Pro 2 et support

5 Connecteur, arrière – 5307542

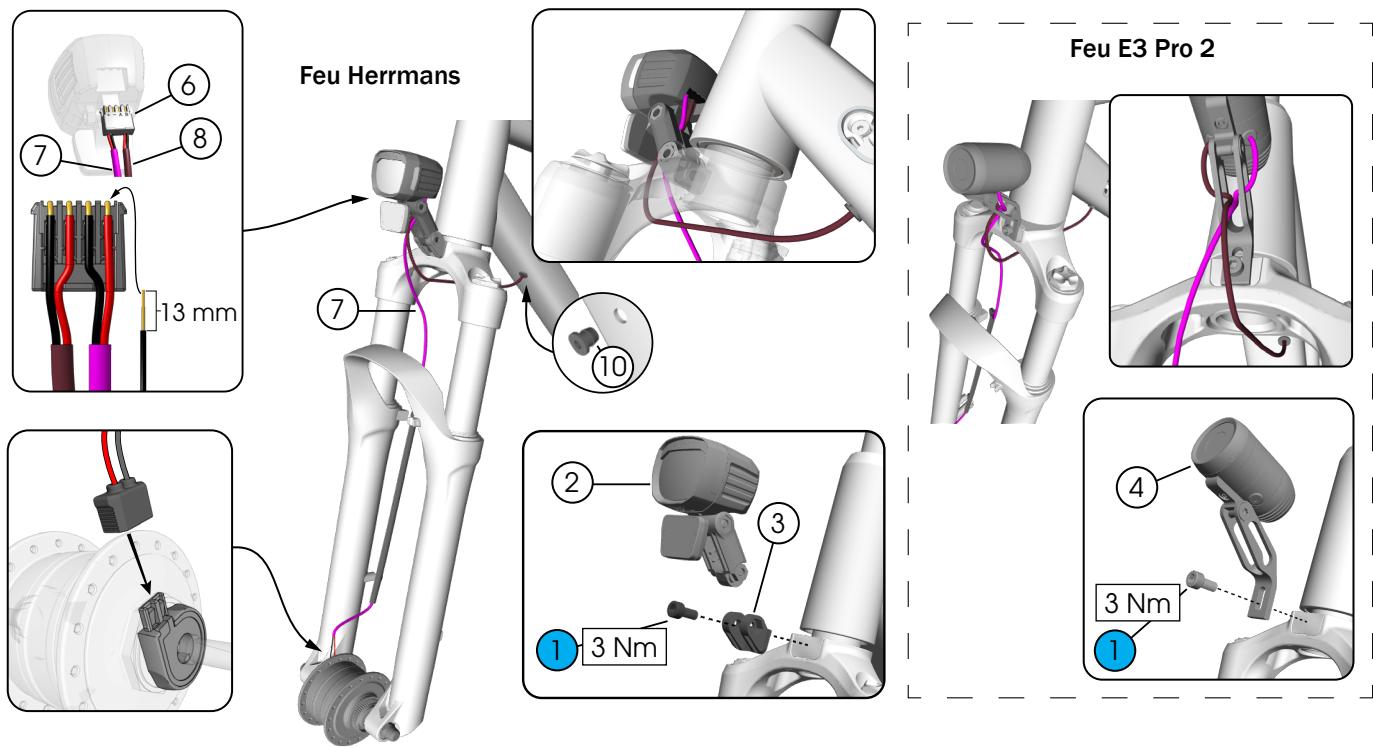
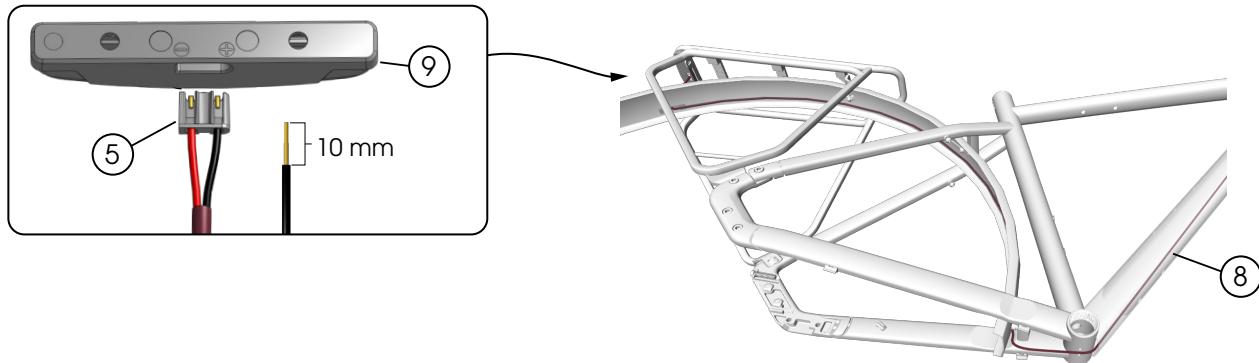
6 Connecteur, avant – 5331539

7 Passe-fil – W253694

8 Rondelle (M5)

9 Câble de feu avant

# Acheminement des câbles - feux (fourche télescopique)



1 Vis (M5 x 12 mm)



10 Passe-fil – W253694

2 Feu avant et quincaillerie – W5304404

3 Support d'éclairage – 5314337

4 Feu E3 Pro 2 et support

5 Connecteur, arrière – 5307542

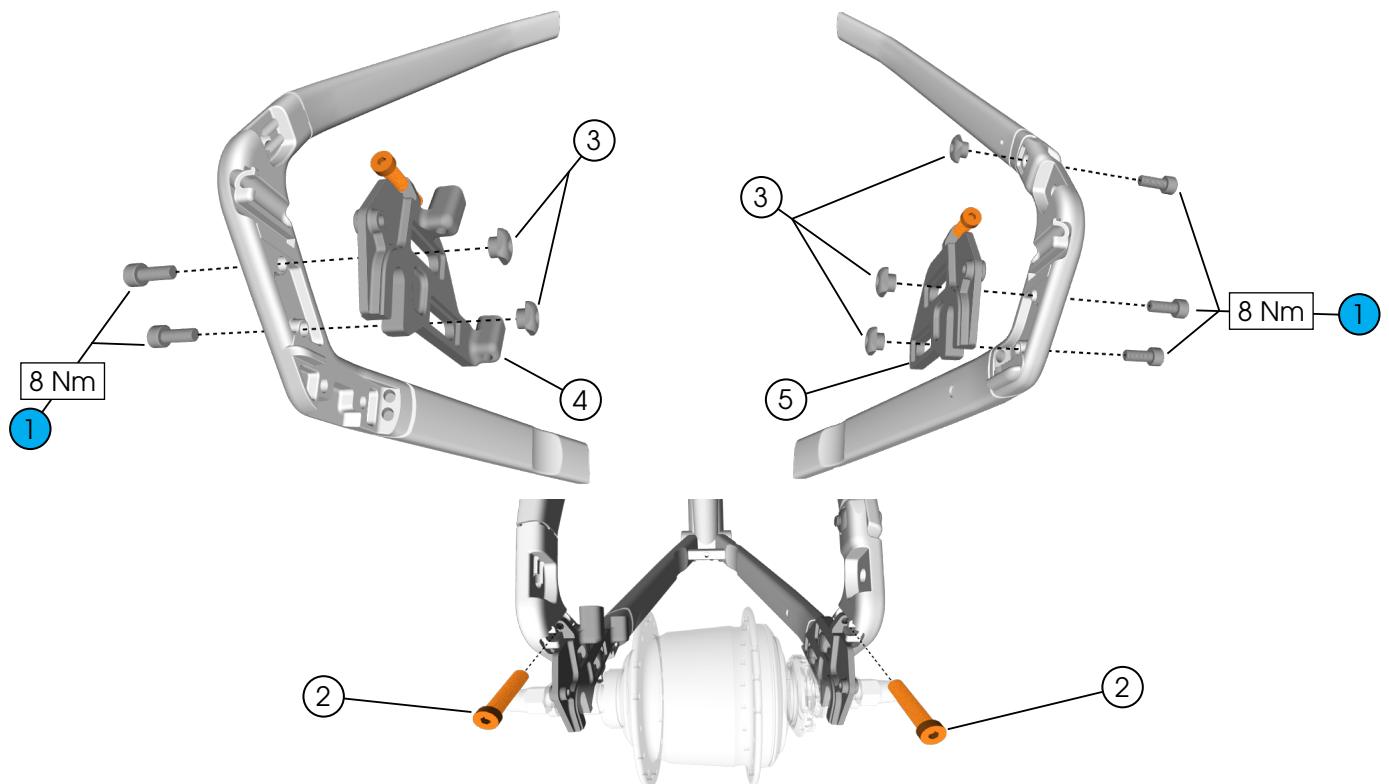
6 Connecteur, avant – 5331539

7 Câble de feu avant

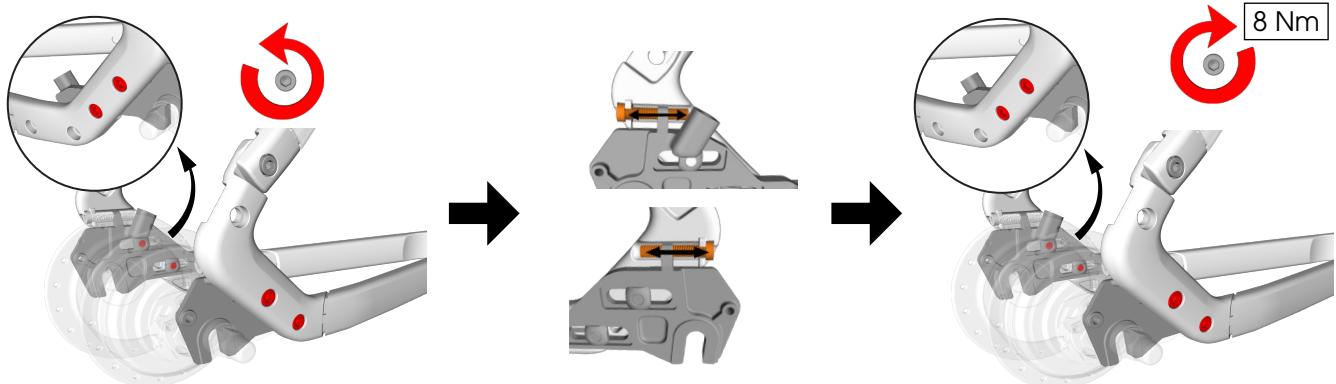
8 Câble de feu arrière

9 Feu arrière

## Pattes - moyeu à vitesses internes



### Réglage de la tension de la courroie



① Vis (M6 x 16 mm) – 5332528



⑤

② Vis (M5 x 30 mm) – 5332529



③

③ Écrous carrés (M6) - W53255889

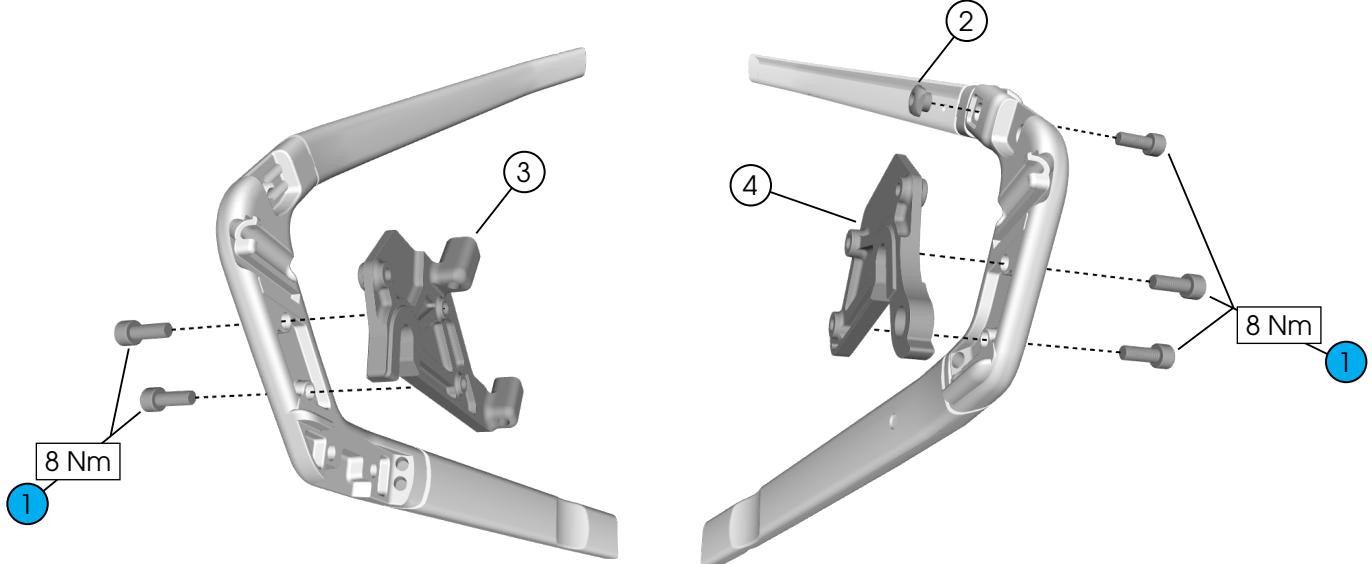


④ Curseur de patte, côté opposé à la transmission

5332526

⑤ Curseur de patte, côté transmission

## Pattes - dérailleur arrière



**1** Vis (M6 x 16 mm) – 5 332 528



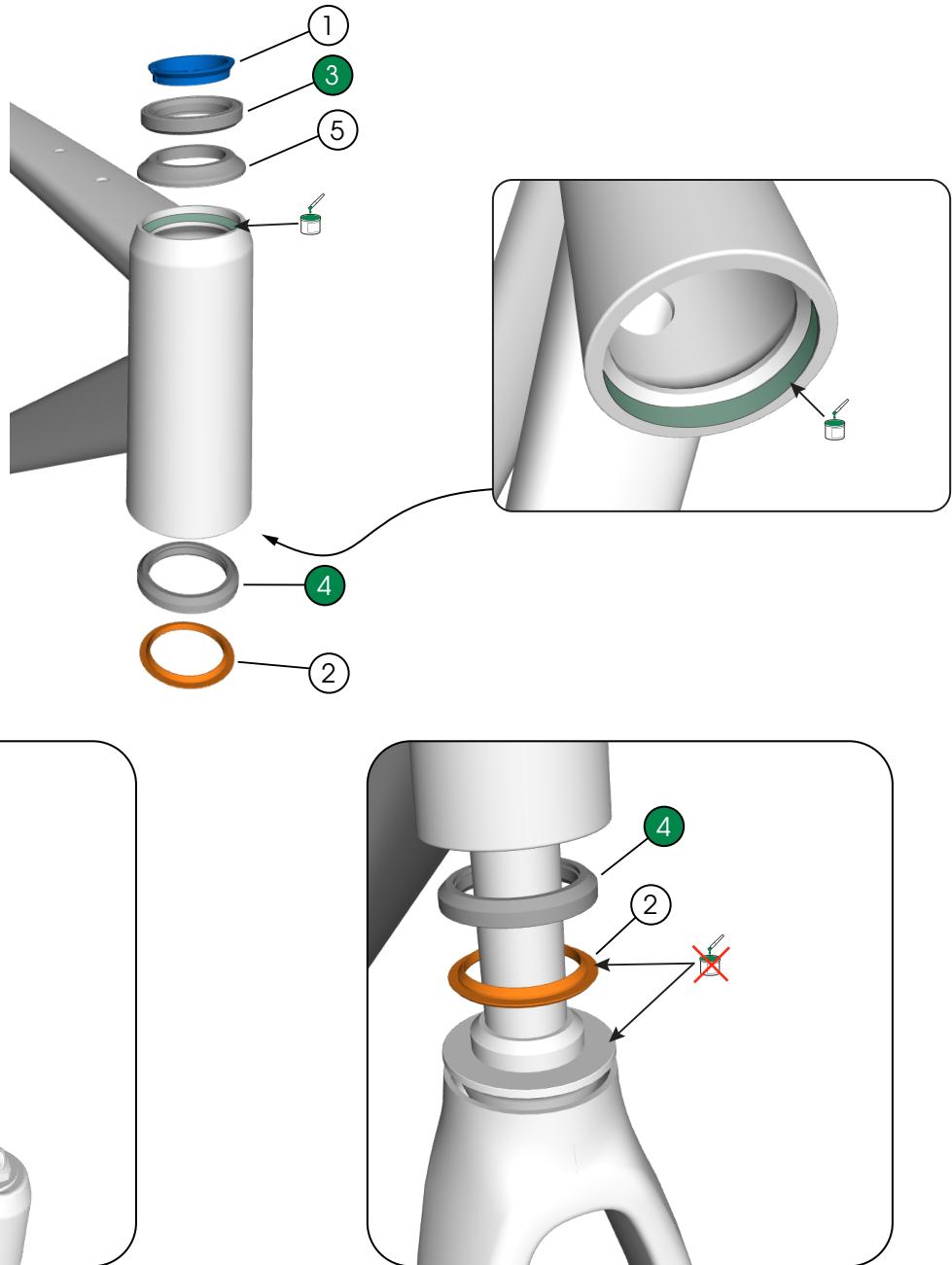
**2** Écrou carré (M6) - W53255889

**3** Patte, côté opposé à la transmission

5332527

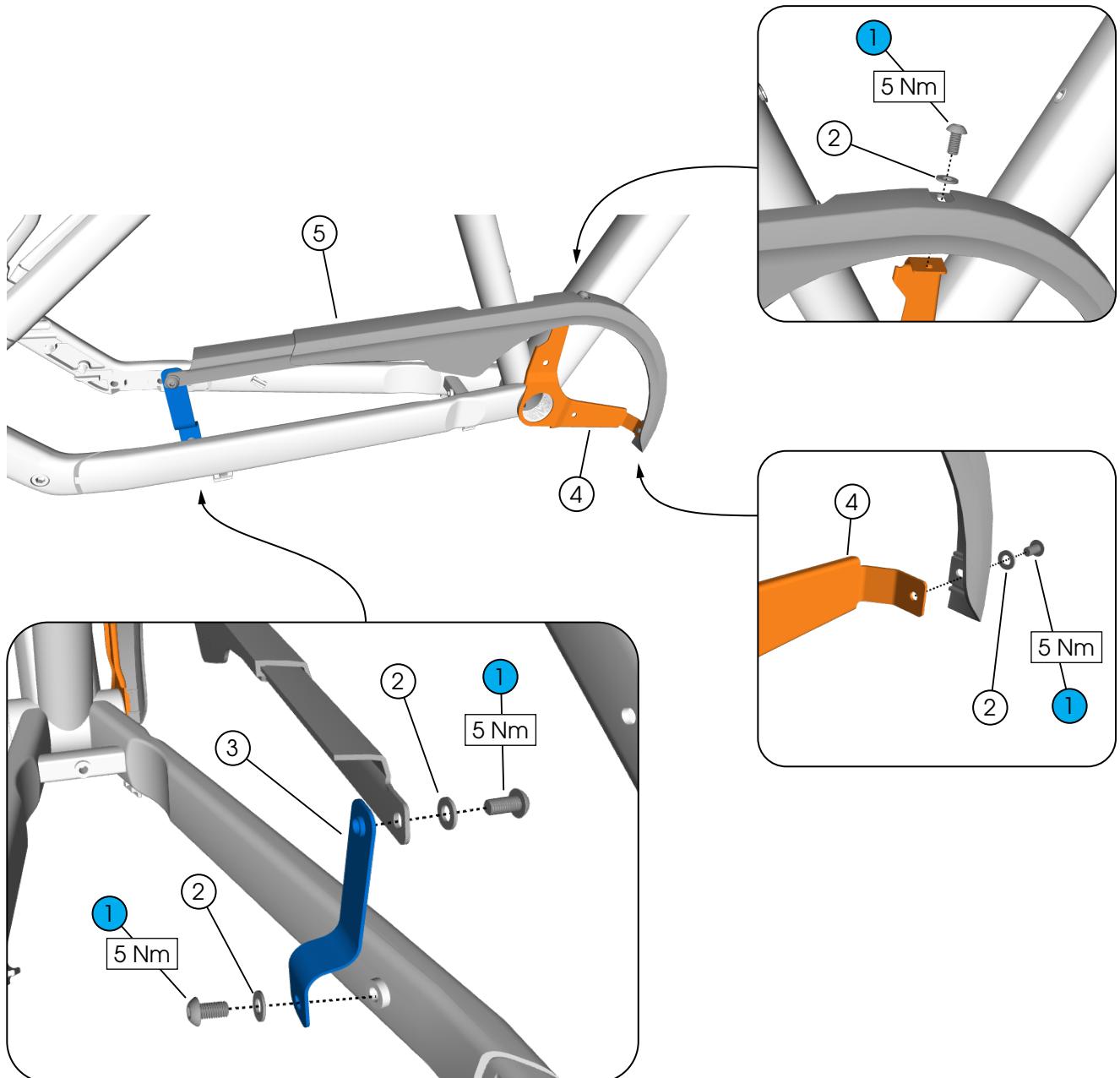
**4** Patte, côté transmission

# Jeu de direction



- ① Bague de compression – 5321754
- ② Cône – W532844
- ③ Roulement de jeu de direction supérieur (1 1/8 po) – W531676
- ④ Roulement de jeu de direction inférieur (1 1/5 po) – W532843
- ⑤ Coupelle supérieure – W5283853

# Garde-chaîne



(1) Vis (M5 x 10 mm) – W549305



(4) Support Chainblade – W600178

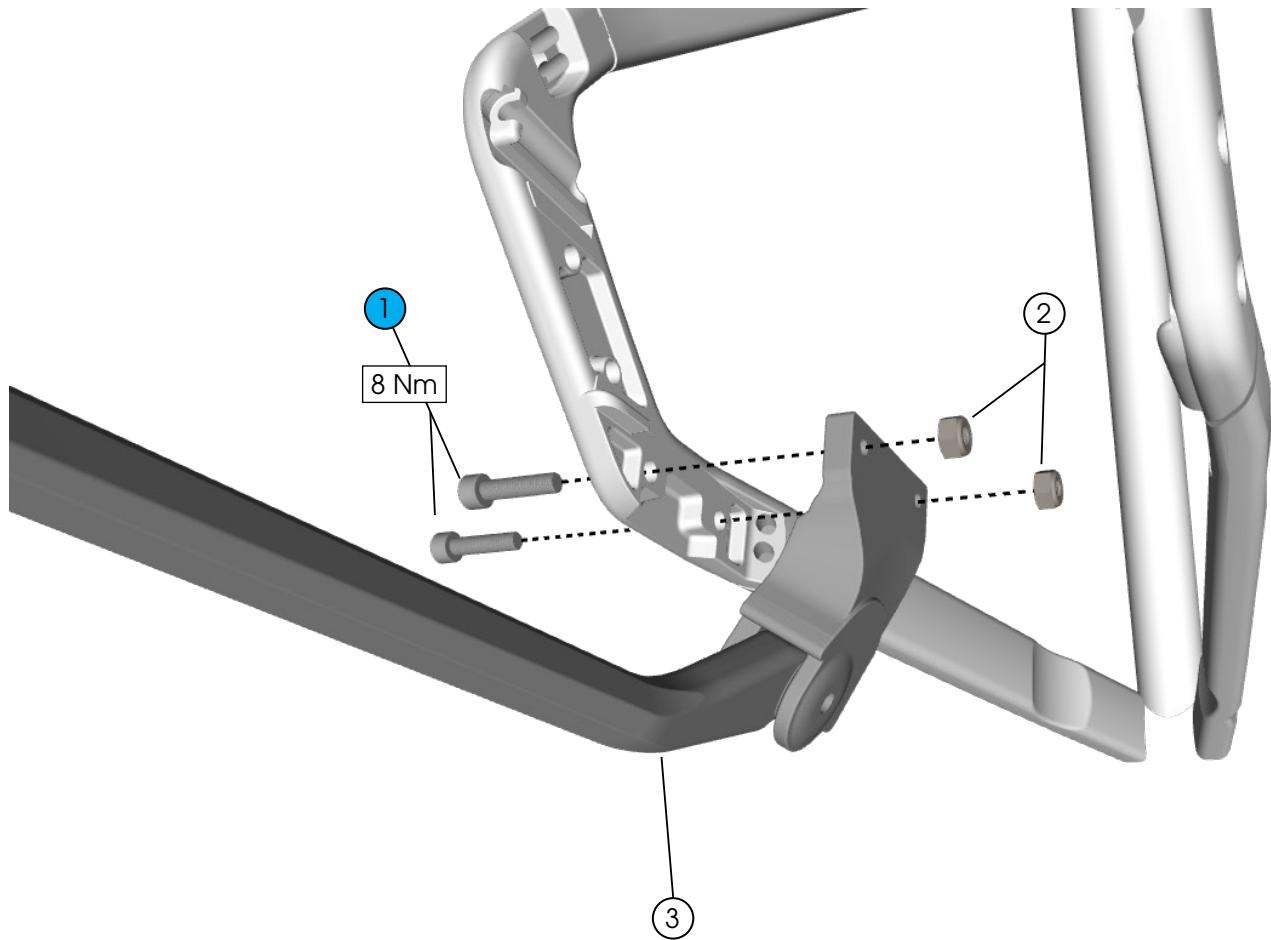
W540375

(2) Rondelles (M5) – 5317316

(5) Garde-chaîne

(3) Support – W558781

# Béquille



(1) Vis (M6 x 25 mm)



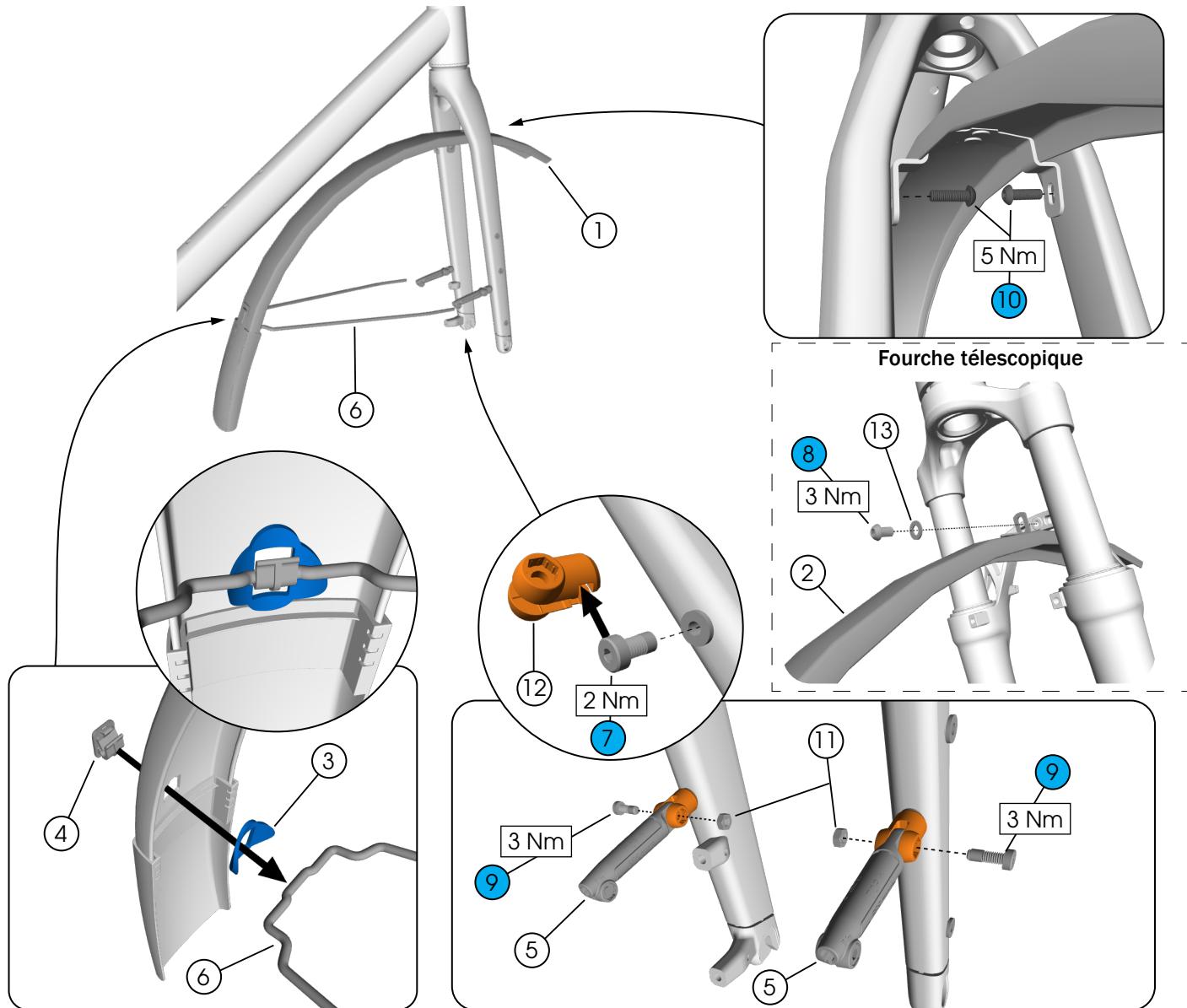
(5)

(2) Écrous Nylock (M6)

(7)

(3) Béquille – W330288

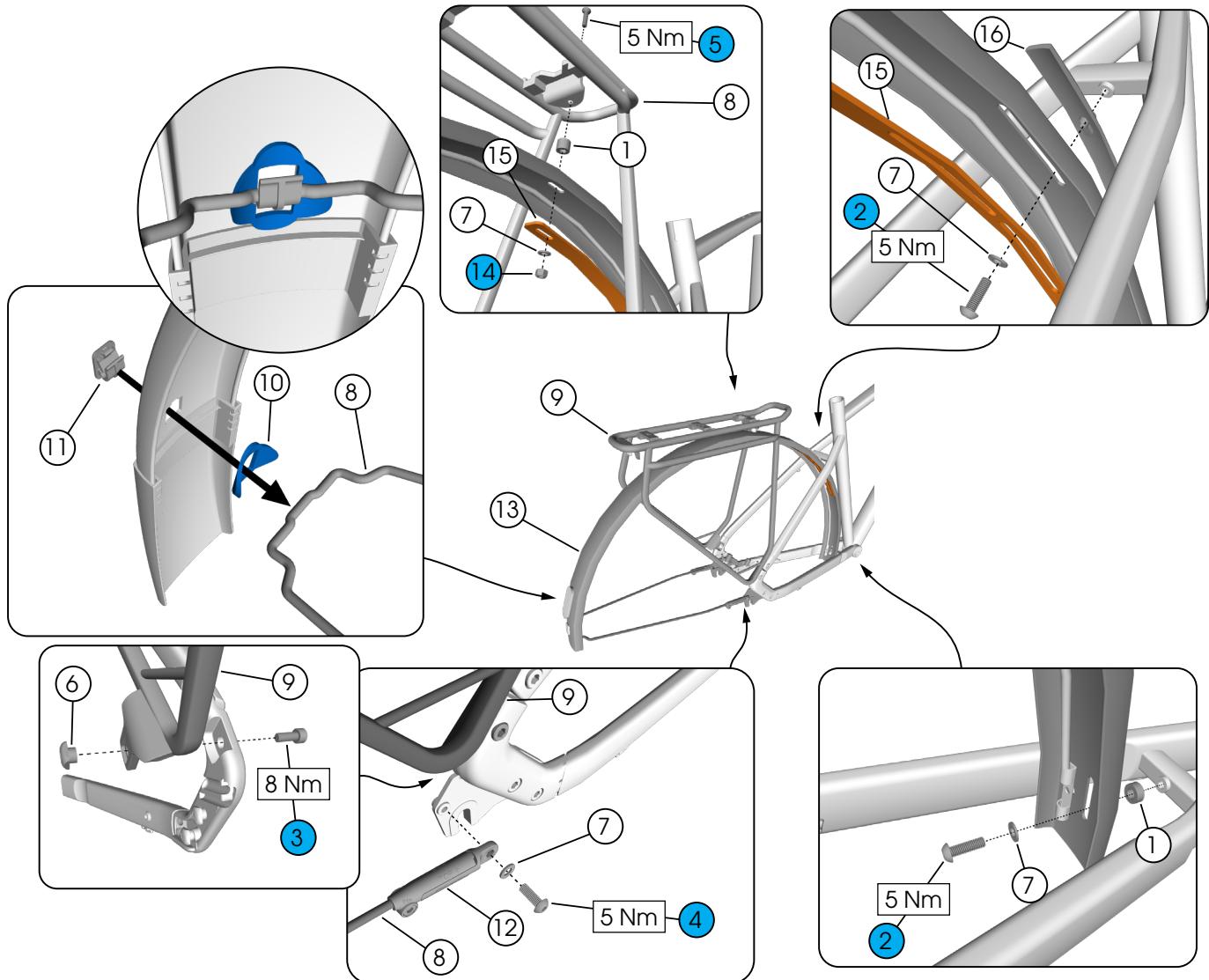
# Garde-boue avant



- |     |   |
|-----|---|
| (1) | Garde-boue (700 x 56 mm) – W5331969       |
| (2) | Garde-boue (27,5 po x 65 mm) – W5335780   |
| (3) | Caoutchouc amortisseur                    |
| (4) | Bague de tringle                          |
| (5) | Fixations de la tringle – 5258260         |
| (6) | Tringle de garde-boue (305 mm) – W5332570 |
| (7) | Vis (M5 x 10 mm) – 5317305                |
| (8) | Vis (M6 x 10 mm) – 5328799                |

- |      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| (9)  | Vis (M4 x 12 mm) – 5305635        |  |
| (10) | Vis (M5 x 16 mm) – 5328801        |  |
| (11) | Écrous, hexagonaux (M4) – 5328804 |  |
| (12) | Adaptateurs de hauban – W5326167  |  |
| (13) | Rondelle fendue (M6) – 5317315    |  |

# Garde-boue et porte-bagages arrière



(1) Entretoise (10 mm) – 5260275

(2) Vis (M5 x 16 mm) – W5252787

(3) Vis (M6 x 16 mm) – 5332528

(4) Vis (M5 x 14 mm) – 5317304

(5) Vis (M5 x 25 mm) – 5328803

(6) Écrous de fixation (M6) – W5325889

(7) Rondelles (M5) – W521137

(8) Tringle (335 mm) – W5330899

(9) Porte-bagages – W5324462



(10) Caoutchouc amortisseur

5258253

(11) Bague de tringle

(12) Fixations de la tringle – 5258260

S/M/L – W5330900

XL/XXL – W5330901

(13) Garde-boue

(14) Écrou Nylock (M5) – 5317577

(15) Tringle – W600320

(16) Cache-fente – W1049294

# Spécifications

<b>Entraxe de moyeu</b>	Avant	100 mm
	Arrière	135 mm
<b>Diamètre extérieur de pivot de fourche</b>	Empeigne	28,6 mm
	Inférieur	38,1 mm
<b>Diamètre disque de frein min./max.</b>	Avant	160/180 mm
	Arrière	160/180 mm
<b>Max. de plateau</b>		Chaîne 48 dts/courroie 50
<b>Ligne de chaîne</b>		Chaîne de 49,6 mm/courroie de 45,5 mm
<b>Diamètre de la tige de selle</b>		31,6 mm
<b>Largeur max. de pneu 622 mm</b>		*50 mm

\*mesuré lorsque le pneu est en position sur la jante