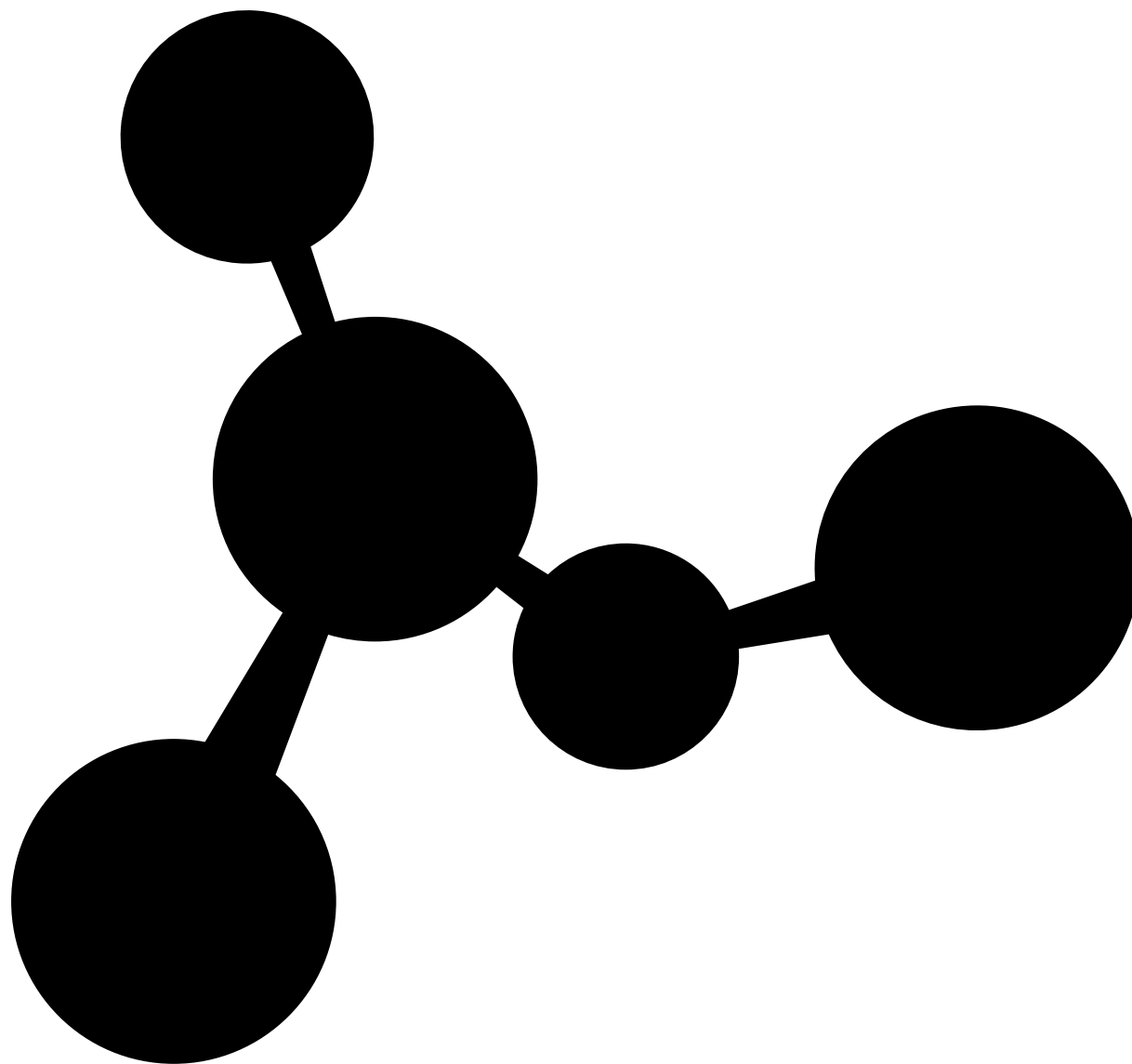






|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Survol de l'assemblage .....                            | 2     |
| 1. Inspection du cadre .....                            | 3     |
| 2. Installation du jeu de direction .....               | 4     |
| 3. Passage des gaines .....                             | 5-7   |
| 4. Spécifications de la transmission électronique ..... | 8-12  |
| 5. Ajustement de la selle .....                         | 13-14 |
| 6. Ajustement du support de dérailleur .....            | 15-19 |

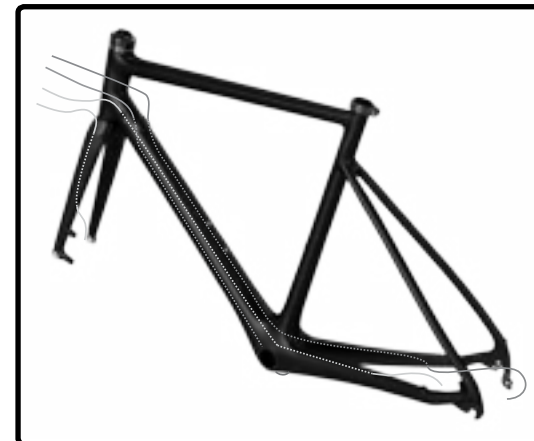
*Pour que la garantie soit honorée, le vélo doit être assemblé chez un détaillant Argon 18 autorisé. Les composantes haut de gamme, notamment les composantes de carbone, nécessitent une attention particulière. Ces composantes doivent être assemblées à l'aide d'une clé dynamométrique calibrée afin d'obtenir les bons couples de serrage et ainsi éviter d'endommager les composantes.*



**1. Inspection du cadre**



**2. Headset installation**



**3. Passage des gaines**

NOTE IMPORTANTE : Il est plus facile d'installer les câbles et gaines avant les roulements.



**4. Spécifications de la transmission électronique**



**5. Ajustement de la selle**

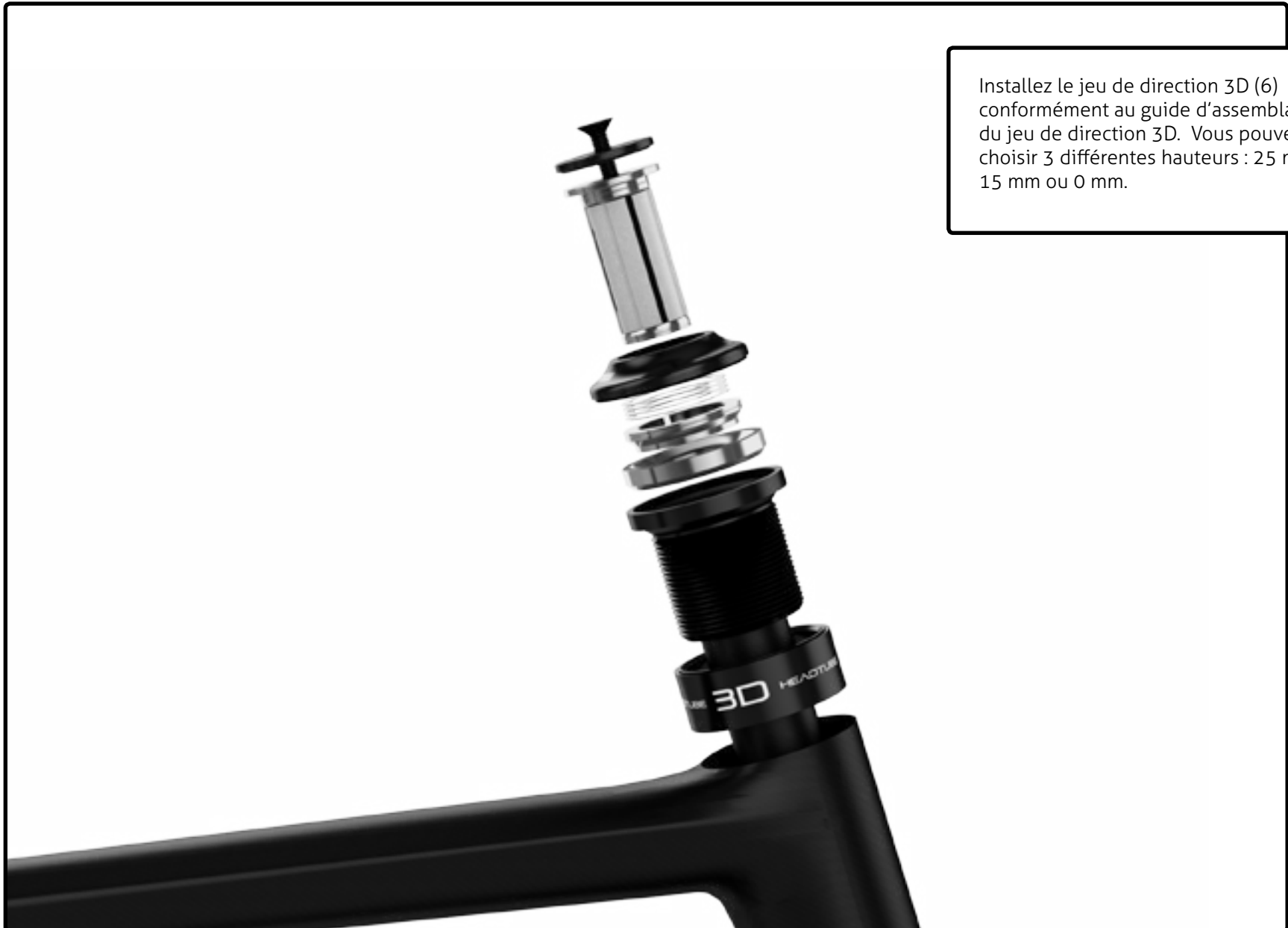


**6. Ajustement du support de dérailleur**



Avant de procéder à l'assemblage d'un nouveau cadre, assurez-vous que les pièces suivantes sont bien installées.

|   | Pièces installées sur le cadre  | Description   | Type de vis | Couple de serrage | Détail            |
|---|---------------------------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Tige de selle, Ø 27.2mm         | Tige de selle |             |                   | Pâte d'assemblage |
| 2 | Support du dérailleur avant     | Vis           | 3 mm        | 3 Nm              | Loctite           |
| 3 | Support du dérailleur arrière   | Vis (2)       | 3 mm        | 4 Nm              | Loctite           |
| 4 | Porte-bidon                     | Vis (4)       | 4 mm        | 3 Nm              | Graisse           |
| 5 | Collet de selle                 | Collet        | 4 mm        | 6 Nm              | Graisse           |
| 6 | Butée de câble derailleur arr.  | Vis (2)       | 2 mm        | 2 Nm              | Loctite           |
| 7 | Guide-câble boîtier de pédalier | Vis           | 5 mm        | 3 Nm              | Graisse           |



Installez le jeu de direction 3D (6) conformément au guide d'assemblage du jeu de direction 3D. Vous pouvez choisir 3 différentes hauteurs : 25 mm, 15 mm ou 0 mm.



Installez le câble du dérailleur avant et arrière en commençant par la partie supérieure du tube oblique.

Pour la gaine du dérailleur et les gaines de frein hydraulique, prévoyez une longueur suffisante pour que le guidon puisse tourner correctement dans les deux directions.



**A** : Barillet de réglage



**B** : Embout de plastique

Ajustement des vitesses : **B+A+B**



### Longueurs de gaine suggérées

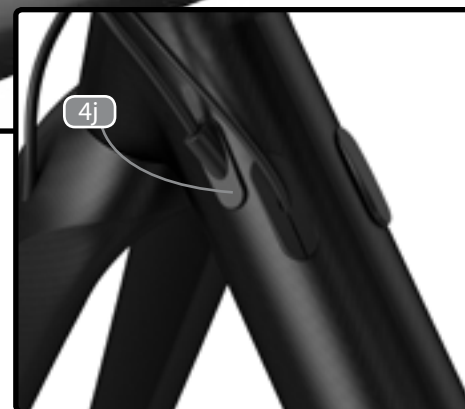
| gainés/longueurs   | XXS    | XS     | S      | M      | L      | XL     |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Frein avant        | 79 cm  | 79 cm  | 79 cm  | 79 cm  | 89 cm  | 89 cm  |
| Frein arrière      | 144 cm | 144 cm | 144 cm | 144 cm | 164 cm | 164 cm |
| Dérailleur avant   | 138 cm | 140 cm | 142 cm | 144 cm | 146 cm | 148 cm |
| Dérailleur arrière | 196 cm | 198 cm | 200 cm | 202 cm | 204 cm | 206 cm |



### Gaines de frein hydraulique

Section avant : Mesurez la gaine pour qu'elle ait la longueur nécessaire pour assurer une bonne rotation du guidon. Faites passer la gaine dans la fourche, en commençant à l'étrier.

Section arrière : Retirez les deux œillets de frein (4j – avant et arrière). Faites passer la gaine hydraulique de l'arrière vers l'avant du vélo, et connectez le câble au levier, tel qu'il est recommandé par le fabricant des freins.





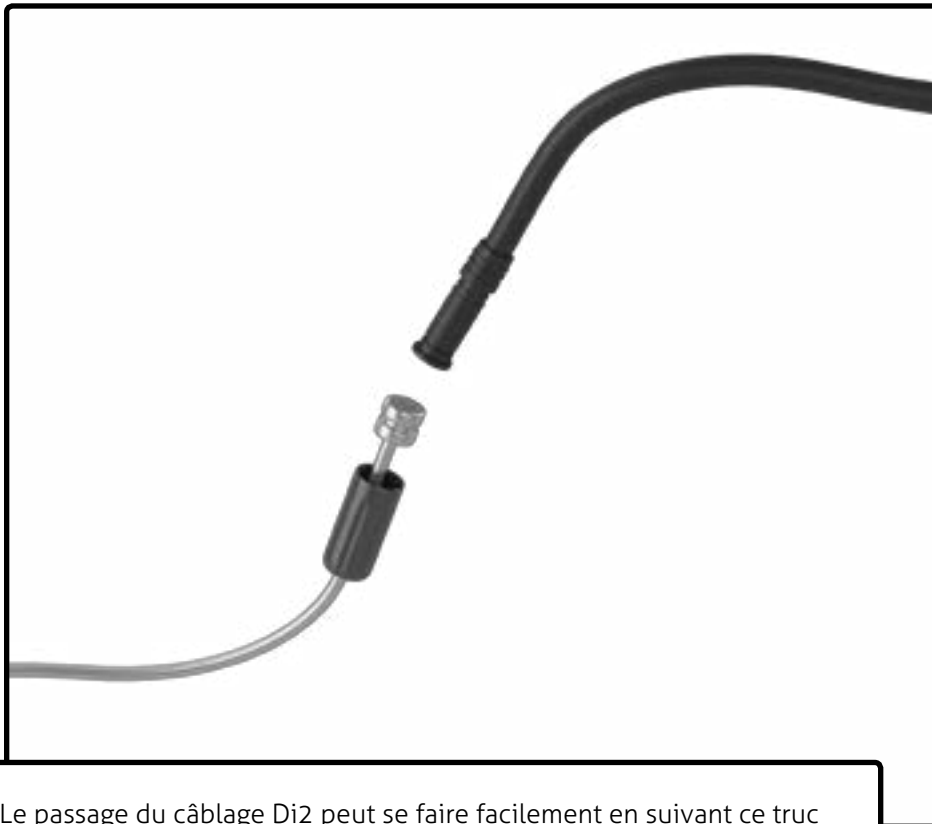
Dérailleur avant et arrière :  
Passez les deux câbles à l'intérieur du cadre, en commençant par le tube supérieur, et en les faisant sortir sous le boîtier de pédalier.

Passez les deux câbles dans le guide-câble (4d). Assurez-vous que la vis de 5 mm est serrée à 1,5 Nm.

Pour une configuration Di2, utilisez le capuchon du boîtier de pédalier fait pour le changement de vitesse électrique (4i).

Mieux vaut faire passer les câbles avant d'installer le boîtier de pédalier et le pédalier.

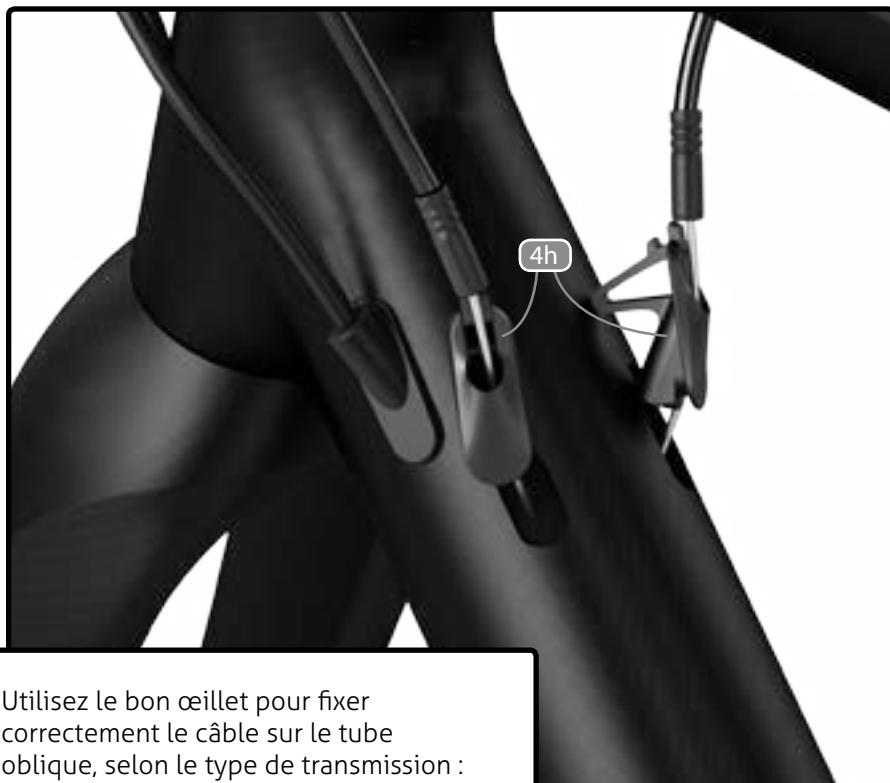




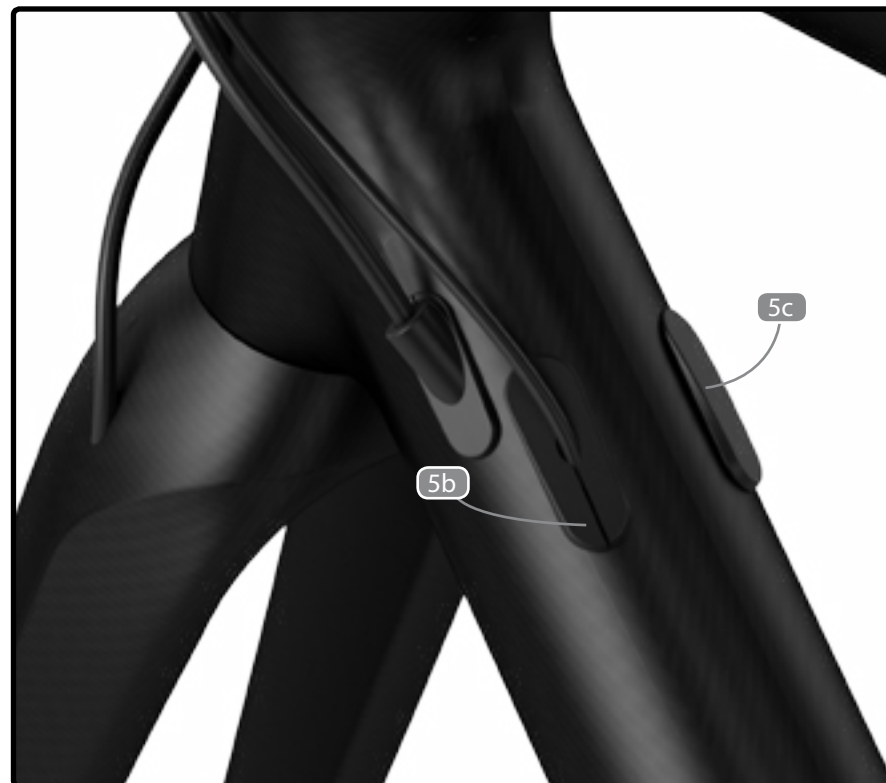
Le passage du câblage Di2 peut se faire facilement en suivant ce truc simple : utilisez un câble de frein et une ferrule en métal pour fixer le câble Di2. Pour plus d'informations sur l'installation du système électronique Shimano Di2, visitez le <http://si.shimano.com>.

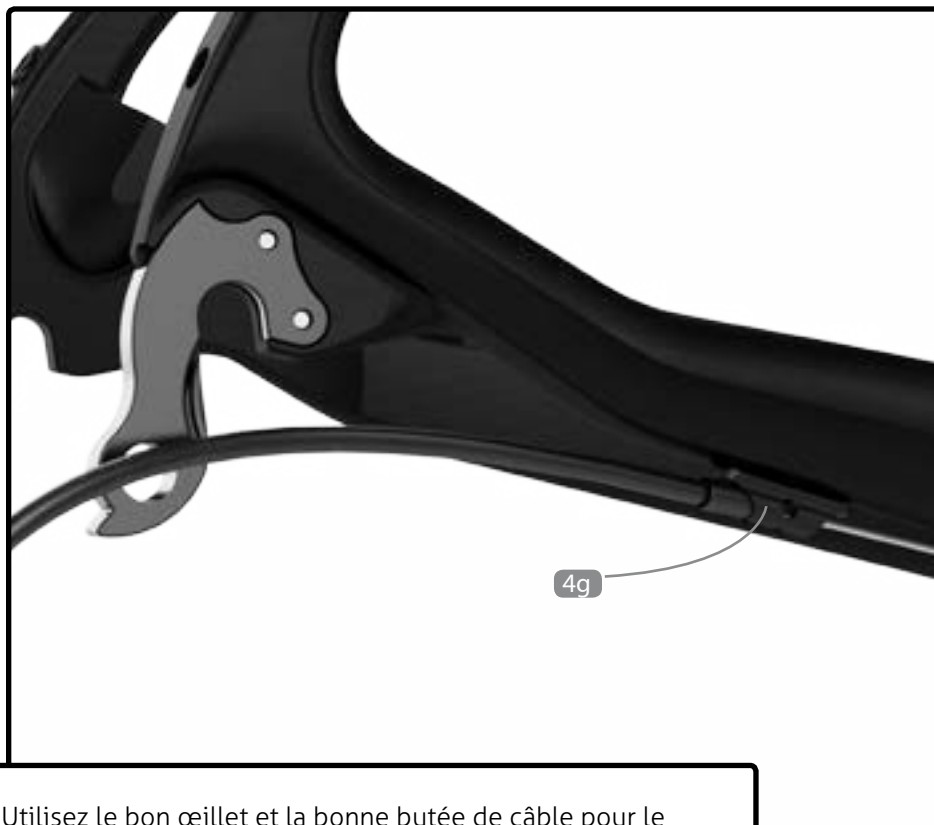
La même méthode peut être utilisée pour le passage de câbles hydrauliques.





Utilisez le bon œillet pour fixer correctement le câble sur le tube oblique, selon le type de transmission : mécanique (4h) ou électronique (5b-5c).





Utilisez le bon œillet et la bonne butée de câble pour le dérailleur arrière (selon le type de transmission : mécanique ou électronique).

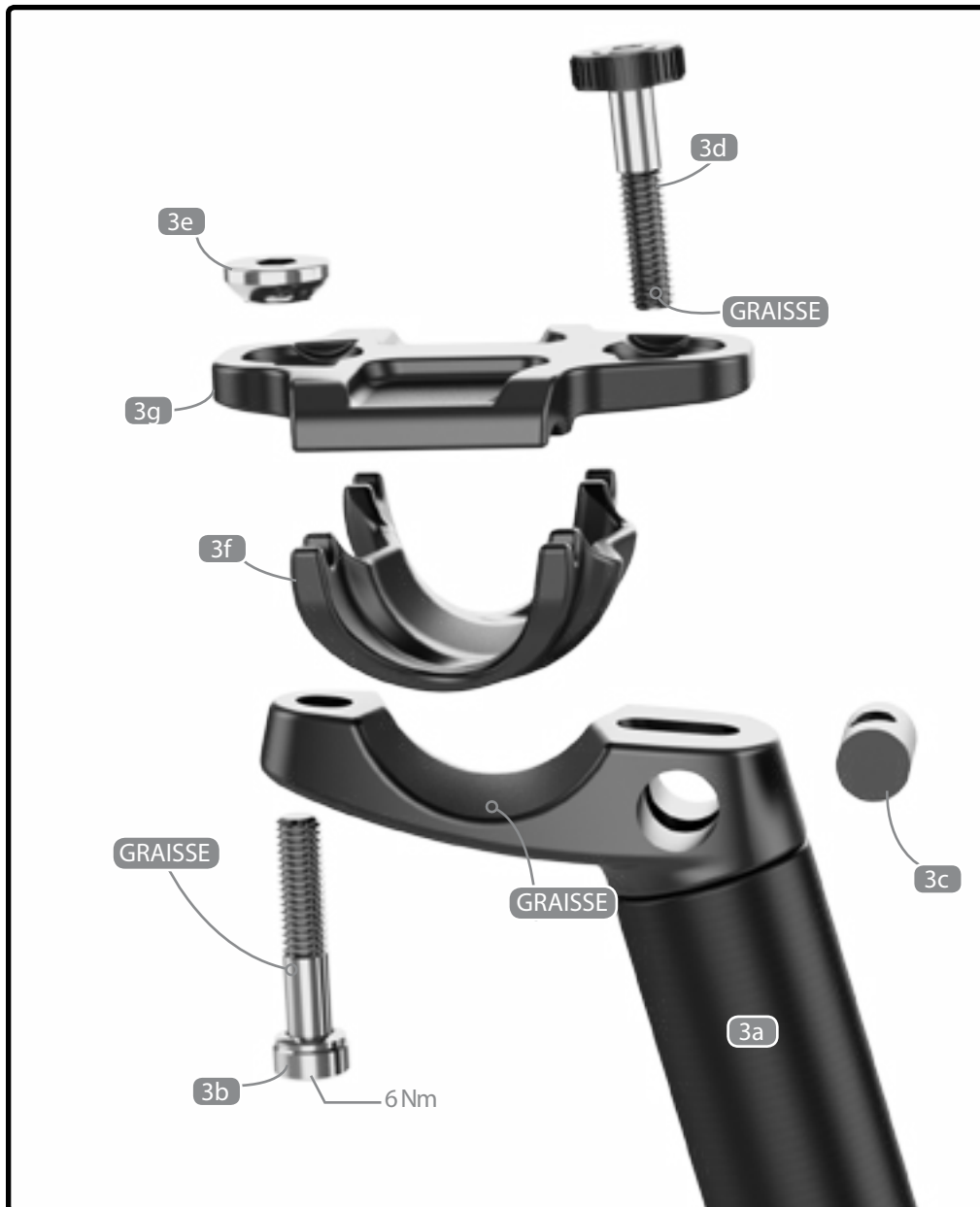
Dans une configuration Di2, retirez la butée du câble (4g) mais utilisez l'œillet Di2 (5a) et laissez 2 vis pour éviter de laisser des trous ouverts dans le cadre.



Dans une configuration mécanique, utilisez le tube pour guide-câble fourni (4f) pour le dérailleur avant. Pour une configuration de transmission électronique, retirez le tube pour guide-câble et utilisez le bon œillet (5a) pour fixer le câble correctement.



La batterie Di2 est cachée dans la tige de selle; utilisez le support de batterie Di2 (8) pour fixer correctement la batterie. Appliquez un peu de graisse sur les deux pièces.



9.1 Installez la selle sur le support de selle (3f) et serrez l'attache des rails de selle (3g) à l'aide de la vis (3d).

9.2 Ajustez l'angle et le recul de la selle et serrez le boulon (3b).

9.3 La position du support de selle et de l'attache des rails (3f-3g) peut être inversée pour modifier le recul de la selle.

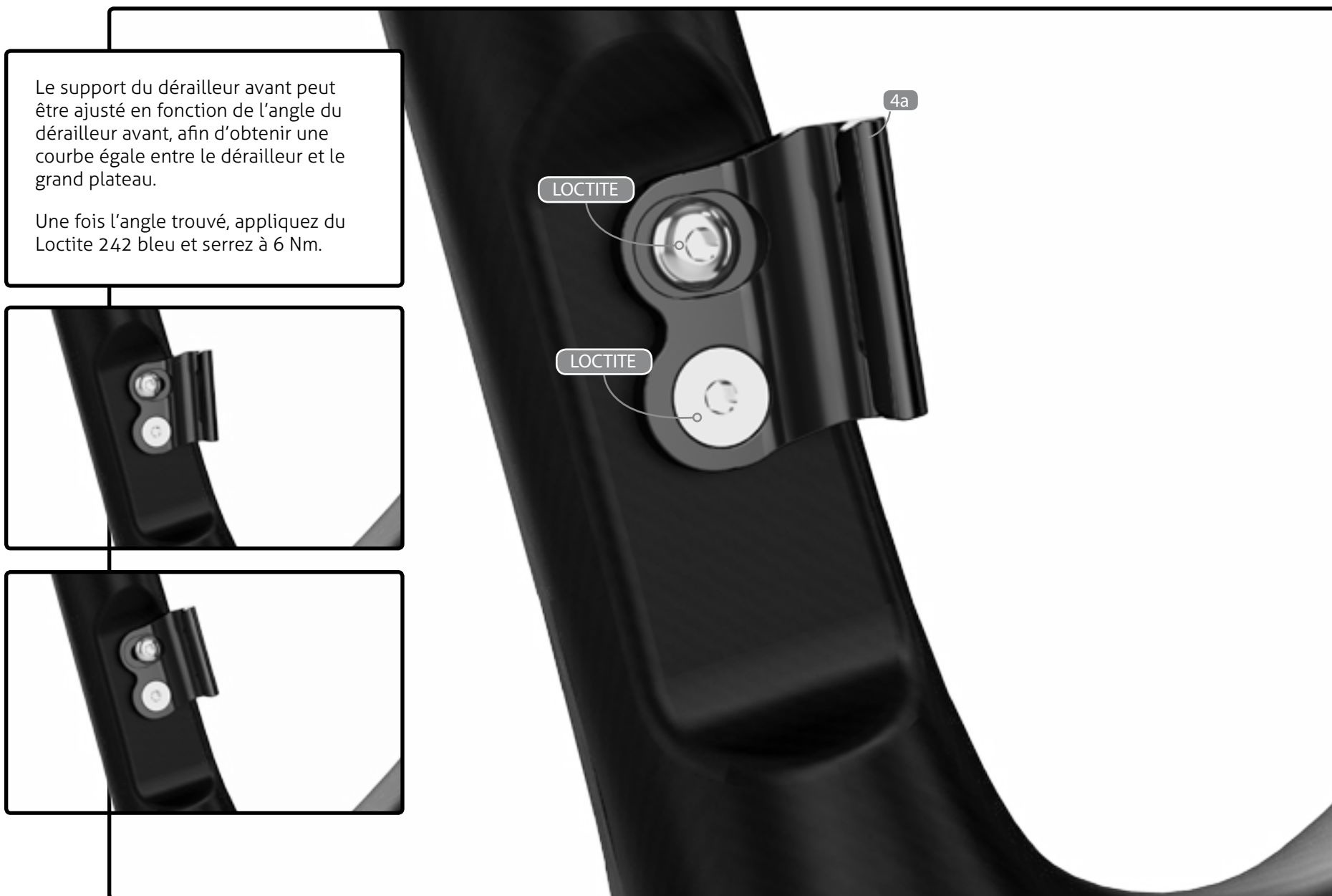


Réglez le recul du chariot de selle (5 mm) en retournant l'attache des rails de selle (3g) et le support de selle (3f).



Le support du dérailleur avant peut être ajusté en fonction de l'angle du dérailleur avant, afin d'obtenir une courbe égale entre le dérailleur et le grand plateau.

Une fois l'angle trouvé, appliquez du Loctite 242 bleu et serrez à 6 Nm.







| No #                                                  | Name Frameset parts            | Supplier Description                                               | Qty | SKU Comp | SKU Acc |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|
| 1                                                     | Krypton frame (black matte)    | AR-R06-UDG, artwork 213C, Black/white, matte                       |     |          |         |
| 2                                                     | Krypton fork (black/red matte) | AR-R06-FKF-43*305*56, artwork 213C-FK, Black/white, matte          | 1   |          | 38986   |
| <b># Seat post with the following parts assembled</b> |                                |                                                                    |     |          |         |
| 3a                                                    | Krypton seat post (ASP-1600)   | M-SP11-UDG-27.2*300 (with JD parts), artwork 212ASP-B, Black,matte | 1   |          | 38763   |
| 3b                                                    | Hex cap screw (M6*40mm S)      | M6*28mm                                                            | 1   |          |         |
| 3c                                                    | Cylinder nuts                  | SP24                                                               | 2   |          |         |
| 3d                                                    | SP special bolt (M6*45mm)      | Special bolt M6*45mm, LD20100402                                   | 1   |          |         |
| 3e                                                    | Convex M6 washer               | Washer A2110-M                                                     | 1   |          |         |
| 3f                                                    | Rocker                         | SP107                                                              | 1   |          |         |
| 3g                                                    | Rail clamp                     | SP106                                                              | 1   |          |         |



| No # | Name Frameset parts | Supplier Description | Qty | SKU Comp | SKU Acc |
|------|---------------------|----------------------|-----|----------|---------|
|------|---------------------|----------------------|-----|----------|---------|

## # Parts installed on the frame

|    |                                               |                                                                                                             |   |  |       |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------|
| 4a | Rear derailleur hanger with screws - Model C  | RD125 rear DO hanger + RD125 rear DO hanger flat head HexSocket screws (M4*7mm F), black                    | 1 |  | 37830 |
| 4b | Front derailleur hanger with screws - Model D | M-FD03 (R2) + ButtonHead HexSocket screw (M5*16mm B) and flat head HexSocket screw (M5*16mm F)              | 1 |  | 36197 |
| 4c | Seat clamp                                    | SC137, seat clamp black polished + HexSocket screw (M5x20mm) and Ø5.3*Ø8.2*1mm(M5) washer                   | 1 |  | 38256 |
| 4d | BB cable guide with screw                     | OS-368, BB cable guide with screw for AR-R03 and AR-R05, Flat head HexSocket (M5x16mm B )                   | 1 |  | 38257 |
| 4e | Screw for water bottle cage                   | Stainless ButtonHead HexSocket screw (M5*16mm B) for bottle cages, M001E905038                              | 4 |  | 38234 |
| 4f | BB cable guide pipe                           | OS-369-A, BB Cable guide pipe for AR-R03 and R05,                                                           | 1 |  | 38258 |
| 4g | Removable CS cable stopper and screws         | CS147, AR-R02 & AR-R01D2 CS removable cable stopper with flat head HexSocket screws (M3*10mm F), 0206F20006 | 3 |  | 36682 |
| 4h | Plastic Cable Stopper                         | CS177, Plastic Cable stopper                                                                                | 4 |  | 38756 |
| 4i | Di2 BB recess cover guide                     | OS-370, plastic recess cover for Di2 BB guide with screw for AR-R03, nut-117 round head Phillips (M5*9.5mm) | 1 |  | 38260 |
| 4j | Hydraulic housing grommets                    |                                                                                                             | 2 |  | 38894 |



| No # | Name Frameset parts | Supplier Description | Qty | SKU Comp | SKU Acc |
|------|---------------------|----------------------|-----|----------|---------|
|------|---------------------|----------------------|-----|----------|---------|

## # Di2 configuration specific parts

|    |                             |                                        |   |  |       |
|----|-----------------------------|----------------------------------------|---|--|-------|
| 5a | FD & RD wire grommet        | CCN009-1, Cable Di2 Grommet round flat | 1 |  | 38891 |
| 5b | Downtube Di2 Grommet        | CS-189, Downtube Di2 Grommet           | 1 |  | 38892 |
| 5c | Downtube Di2 Grommet filler | CS-190                                 | 1 |  | 38893 |

## # Also included with the frameset - shipped separately

|   |                                            |                                                                                            |   |       |       |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|
| 6 | No. 53-1 +3D w/TH-881-1 without crown race | NO.53-1+3D (Argon 18 exclusive), Anodized Black 1 1/4w/E0247/8,MW170A/B without crown race | 1 | 38953 | 38954 |
| 7 | 3D headset tool                            | 3D head tube tool, 2012 w/3D head tube logo, with hole, width 33.5mm                       | 1 | 36165 | 36919 |
| 8 | Di2 Battery holder                         | DIS-22, Seatpost battery mount for AR-R03C and AR-R05, 27.2mm                              | 1 | 38446 | 38448 |