



Survol de l'assemblage .....	2-3
1. Inspection du cadre .....	4
2. Installation du jeu de direction .....	5
3. Passage des câbles et des gaines .....	6-9
4. Spécifications de la transmission électronique .....	10-13
5. Ajustement de la selle .....	14-15
6. Ajustement du support de dérailleur.....	16
7. Liste des pièces.....	17-20

*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. Installation du jeu de direction**



**3. Passage des câbles et des gaines**

NOTE IMPORTANTE : Il est plus facile de passer les gaines avant d'installer le boîtier de pédalier, le pédalier et la fourche.



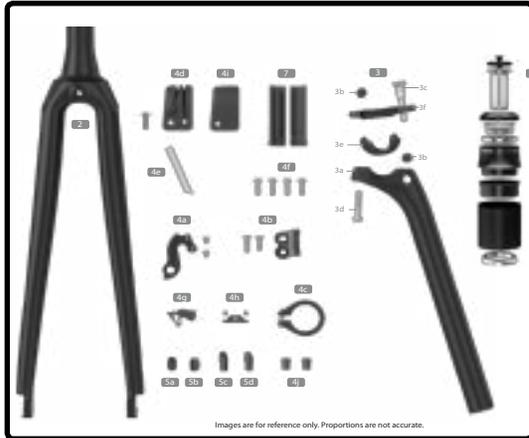
**4. Spécifications de la transmission électronique**



**5. Installation de la tige de selle**



**6. Ajustement du support de dérailleur**

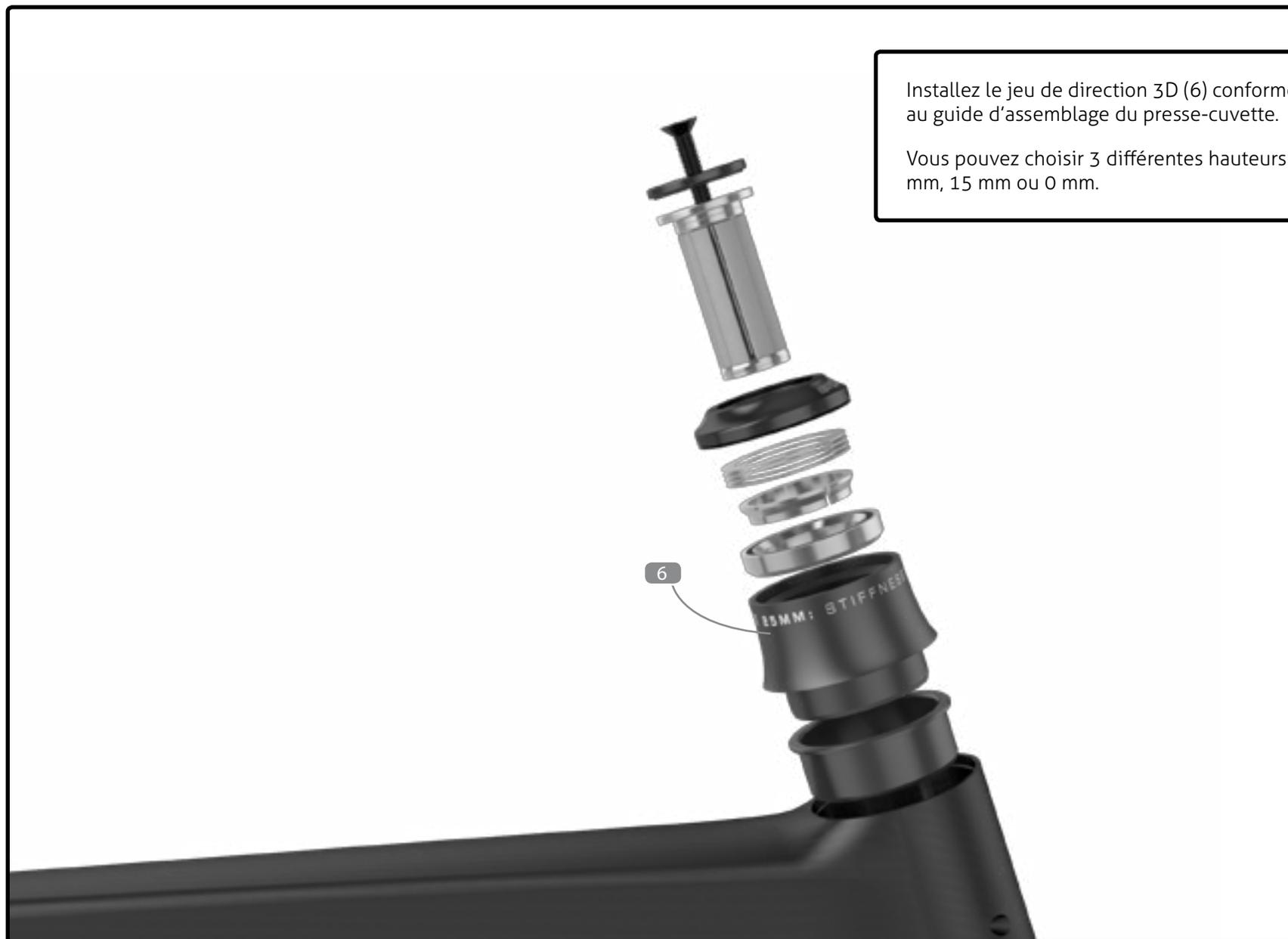


## 7. Liste des pièces



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			Pate d'assemblage
2	Support du dérailleur avant	Vis	3mm	3Nm	Loctite
3	Support du dérailleur arrière	Vis (2)	3mm	4Nm	Loctite
4	Porte-bidon	Vis (4)	4mm	3Nm	Graisse
5	Collet de tige de selle	Collet	4mm	6Nm	Graisse
6	Butée de câble dérailleur ar.	Vis (2)	2mm	2Nm	Loctite
7	Guide-câble boîtier de pédalier	Vis	5mm	3Nm	Graisse



Installez le jeu de direction 3D (6) conformément au guide d'assemblage du presse-cuvette.

Vous pouvez choisir 3 différentes hauteurs : 25 mm, 15 mm ou 0 mm.



1. Installez le câble du dérailleur arrière en commençant par le tube de direction.

2. Installez le câble du frein arrière en commençant par le tube de direction.

Pour la gaine du dérailleur et des freins, prévoyez une longueur suffisante pour que le guidon puisse tourner correctement dans les deux directions.

-  **A** : barillet de réglage
-  **B** : embout de métal
-  **C** : embout de plastique

ajustement des dérailleurs : **C+A+C**





## Gaine du frein arrière

Retirez la butée de câble (4g) près du collet de tige de selle.

Section avant : Mesurez la gaine pour qu'elle ait la longueur nécessaire pour assurer une bonne rotation du guidon.

Section arrière : Avec un aimant, faites sortir le câble du frein arrière du cadre, et passez-le dans la butée arrière du câble. Mesurez correctement la gaine arrière pour éviter qu'il y ait des contacts avec la jambe gauche du cycliste.

Fixez le câble au frein conformément au guide d'assemblage du fabricant.



Dérailleur avant et arrière :

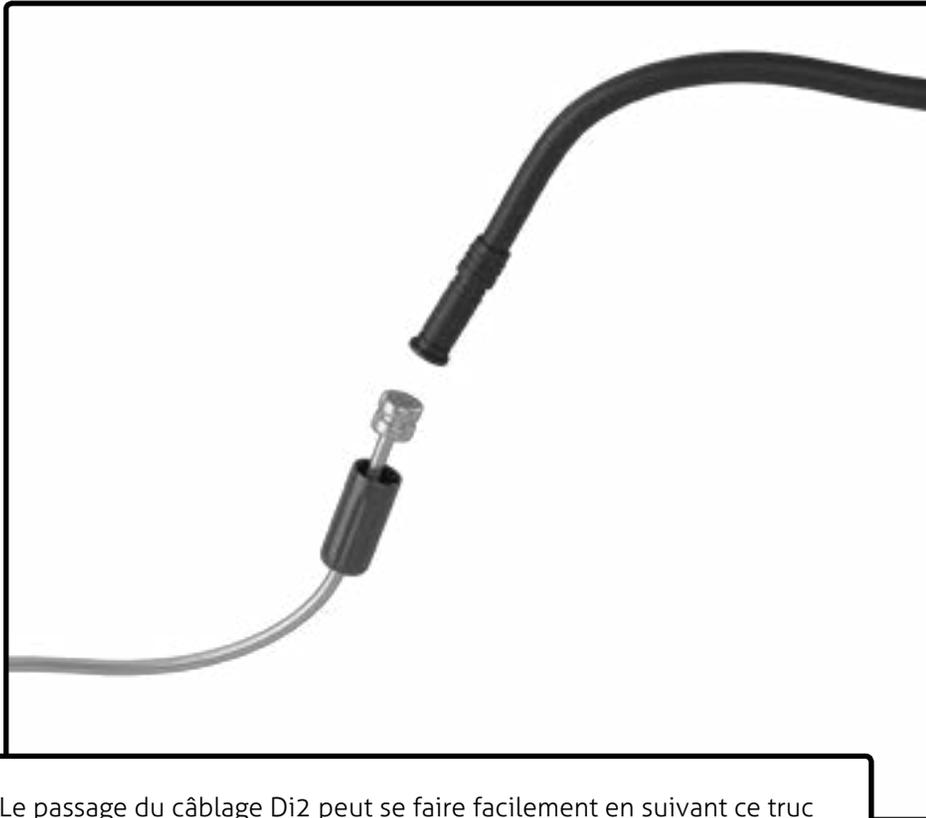
Passez les deux câbles à l'intérieur du cadre, en commençant par le tube supérieur, et en les faisant sortir sous le boîtier de pédalier.

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.

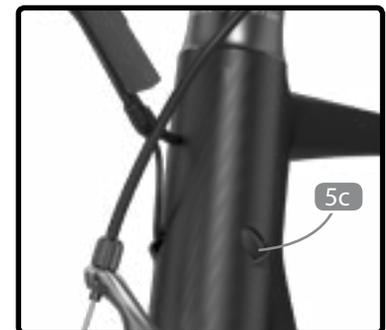
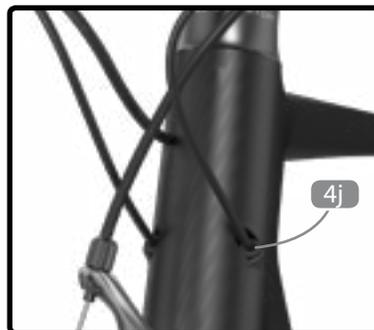




Le passage du câblage Di2 peut se faire facilement en suivant ce truc simple : utilisez un câble de frein et une ferrule en métal pour fixer le câble Di2. Pour plus d'informations sur l'installation du système électronique Shimano Di2, visitez le <http://si.shimano.com>.



Utilisez le bon œillet pour fixer le câble sur le tube supérieur (selon le type de transmission : mécanique et électronique).





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

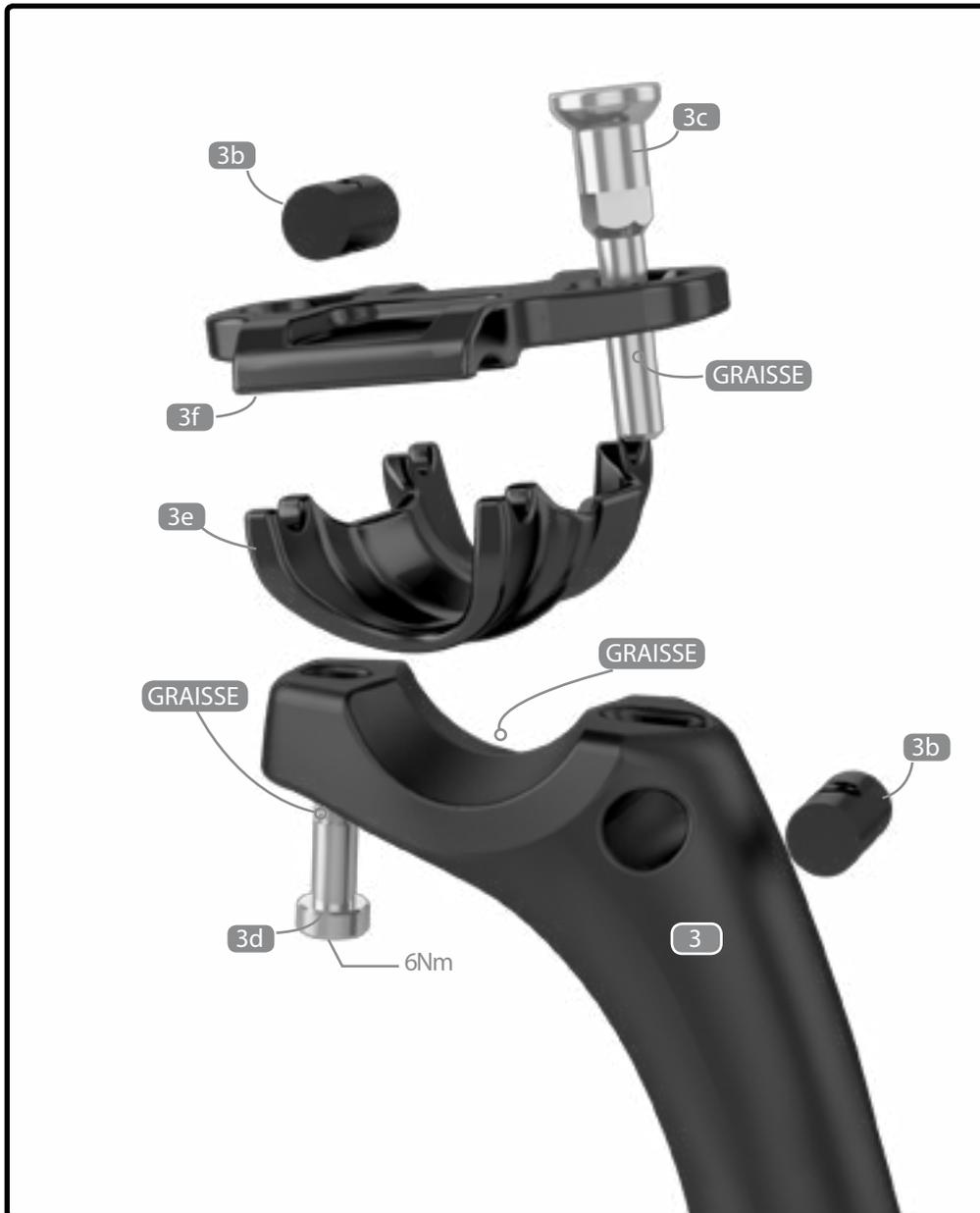
Dans une configuration Di2, retirez la butée du câble (4h), mais utilisez l'œillet Di2 (5a) et laissez 2 vis pour éviter de laisser des trous ouverts dans le cadre.



Pour une configuration mécanique, utiliser le tuyau guide câble (4e) pour le dérailleur avant. Pour une configuration électronique, retirer le tuyau et utiliser l'oeillet 5b pour fixer le câble correctement.



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



5.1 Installez la selle sur le support de selle (3e) et serrez l'attache des rails de selle (3f) avec la vis (3d).

5.2 Ajustez l'angle de la selle en tournant le boulon 3c à l'aide de la clé ouverte de 8 mm. Serrez ensuite l'assemblage avec le boulon arrière (3d) à 6 Nm.

5.3 La position de l'attache des rails (3f) peut être inversée pour modifier le recul de la selle.

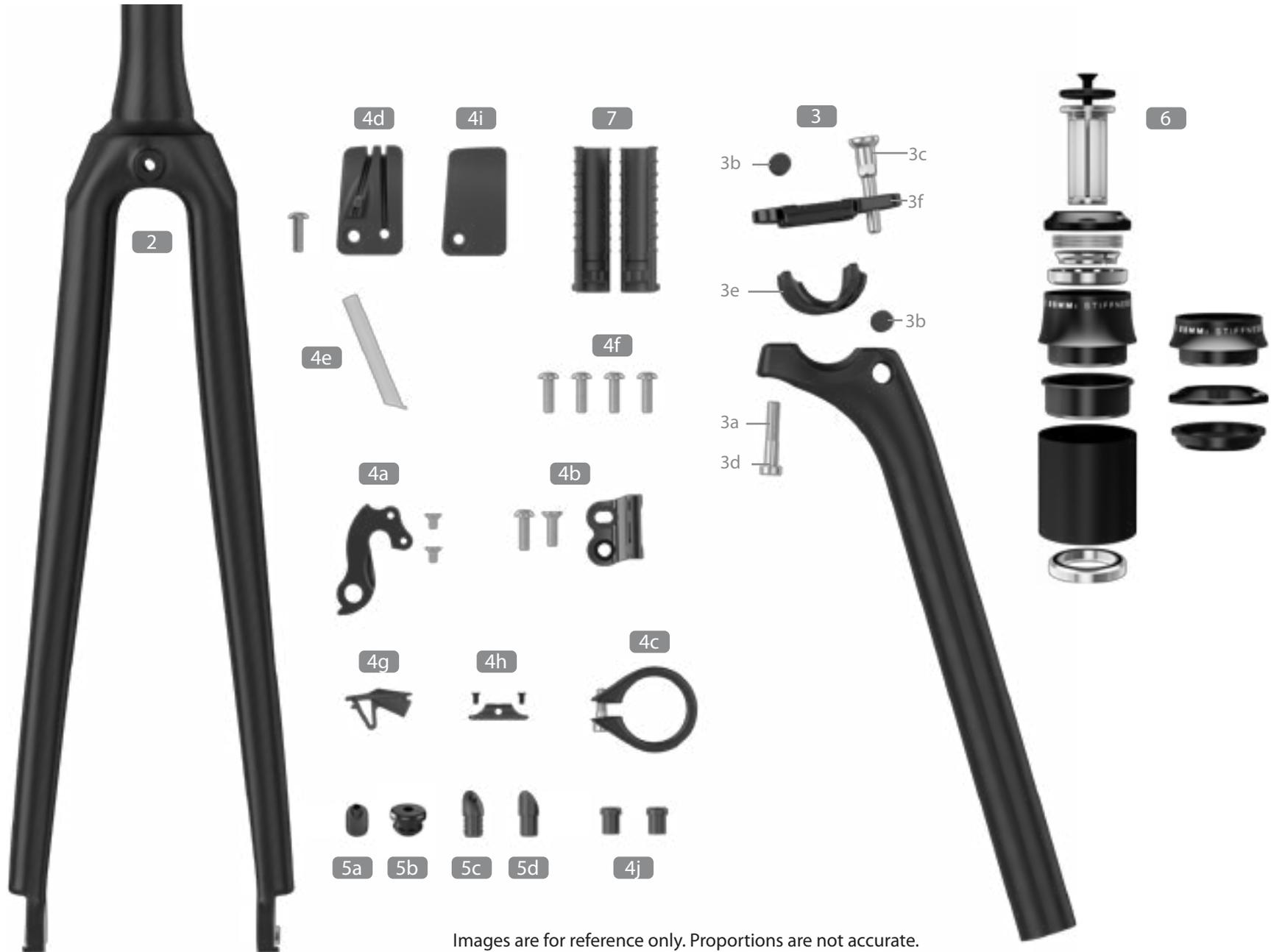


Réglez le recul du chariot de selle (-15 à -25 mm) en inversant la position de l'attache de rails (3f).



Le support de 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.





Images are for reference only. Proportions are not accurate.



No #	Name Frameset parts	Supplier Description
1	Gallium Pro frame	AR-R03C-UD, artwork, 210A, black/red, mat/gloss
2	Gallium Pro fork	AR-R03-FKF-43*305*56, artwork 210A-FK, black/red, mat/glo:
<b># Seat post with the following parts assembled</b>		
3	Gallium Pro seat post (ASP-6550)	AR-R03SP-UD, 27.2mm*300, artwork 210ASP, black/mat
3a	Hex cap screw (M6*40mm S)	M6*40mm S
3b	Cylinder nuts	SP24
3c	SP special bolt (M6*45mm)	Special bolt M6*45mm, LD20100402
3d	Convex M6 washer	Washer A2110-M
3e	Rocker	SP107
3f	Rail clamp	SP106



No #	Name Frameset parts	Supplier Description
------	---------------------	----------------------

### # Parts installed on the frame

4a	Rear derailleur hanger with screws - Model C	RD125, rear DO hanger with D/O hanger flat head HexSocket screws (M4*8mm F), black
4b	Front derailleur hanger with screws - Model D	M-RD03(R2) + ButtonHead HexSocket screw (M5*16mm B) and flat head HexSocket screw (M5*16mm F)
4c	Seat clamp with screw and washer	SC-137, seat clamp black polished, HexSocket screw (M5*16mm S) + washer, 0209320042, M001E90518 & 0224E90007
4d	BB cable guide with screw	OS-368, BB cable guide with screw for AR-R03, nut-117 round head Phillips (M5*9.5mm), 0299RD0081
4e	BB cable guide pipe	OS-369, BB cable guide pipe for AR-R03, 0299RD0082
4f	Screw for water bottle cage	Aluminum SocketHead screw (M5*15mm) for bottle cages (AR-R03C), M001210501
4g	TT Cable stopper	CD-177, TT cable stopper
4h	Removable CS cable stopper	CS-147, Removable CS Cable stopper with flat head HexSocket Screws (M3x10mmF) BOT115
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)
4j	Headtube cable stopper	OS-340, AR-R03 DT cable stopper, 0299320007

### # Di2 configuration specific parts

5a	Di2 cable grommet	OS-285, Di2 cable grommet for AR-R02-UDG, AR-R01D2-UDG, AR-R03-UD, 0299FH0033
5b	Cable Di2 grommet	Front derailleur Di2 wire grommet (round flat)
5c	Downtube Di2 grommet	OS-342, downtube Di2 grommet for AR-R03, 0299FH0027
5d	Downtube Di2 grommet filler	OS-341, downtube Di2 grommet filler for AR-R03-UD, 0299FH0026



No #	Name Frameset parts	Supplier Description
<b># Also included with the frameset - shipped separately</b>		
6	Headset No 37 + 3D with compressor TH-881-1	No 37 + 3D (Argon 18 exclusive) with TH-881-1 (23mm), H0539C0045E101 ; Ano black, with MW006x4, with 881-1 23mm, E0247, MW170A/B (Ano black), logo: 3D headtube (AM packaging)
7	Internal Di2 battery support for Gallium Pro seatpost	DIS22, seatpost Di2 battery mount for AR-R03C-UD 27.2mm