





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.



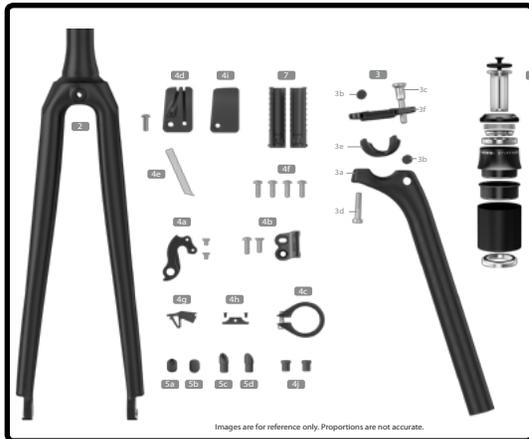
4. Spécifications de la transmission électronique



5. Installation de la tige de selle



6. Ajustement du support de dérailleur

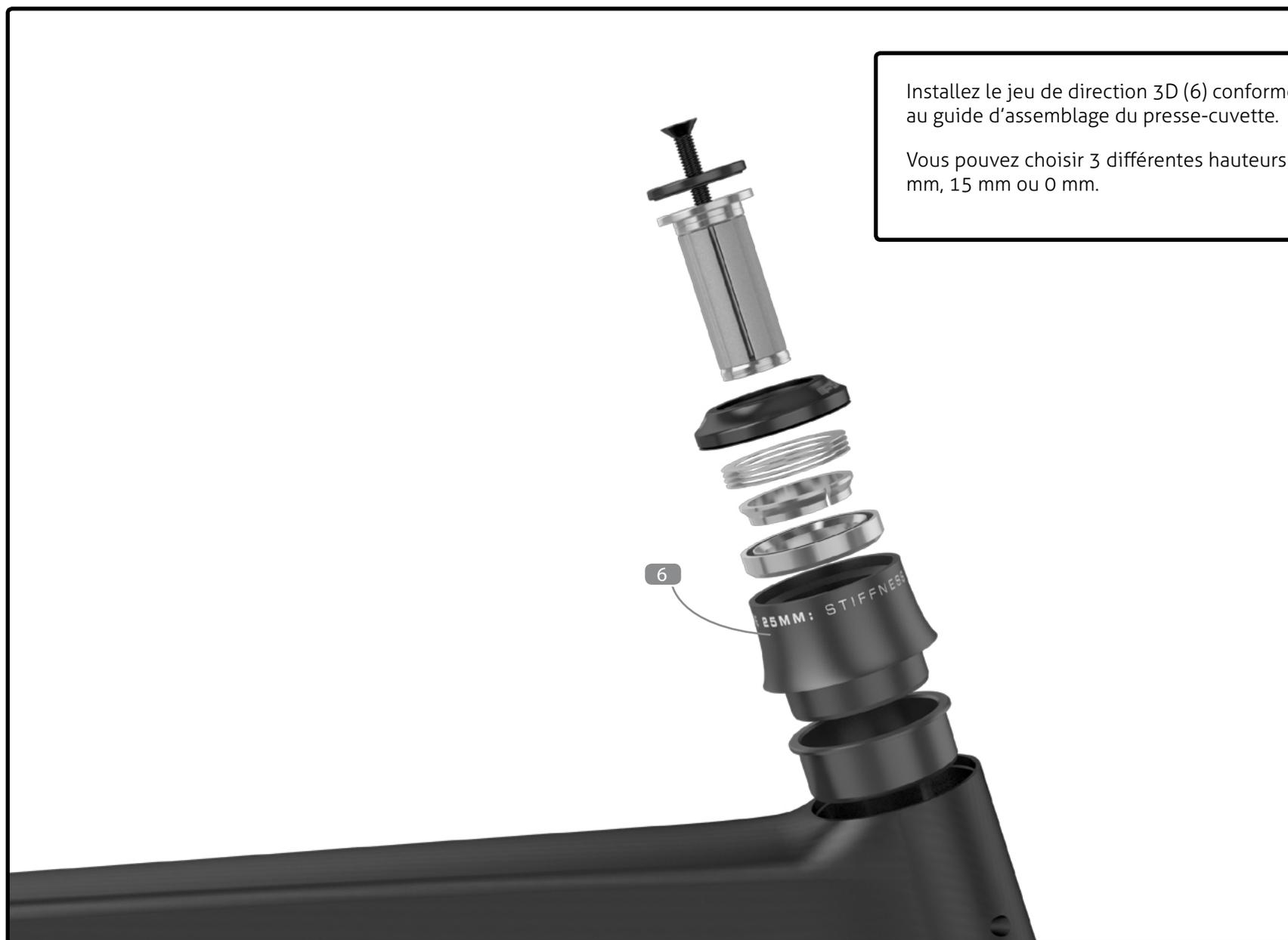


7. Liste des pièces



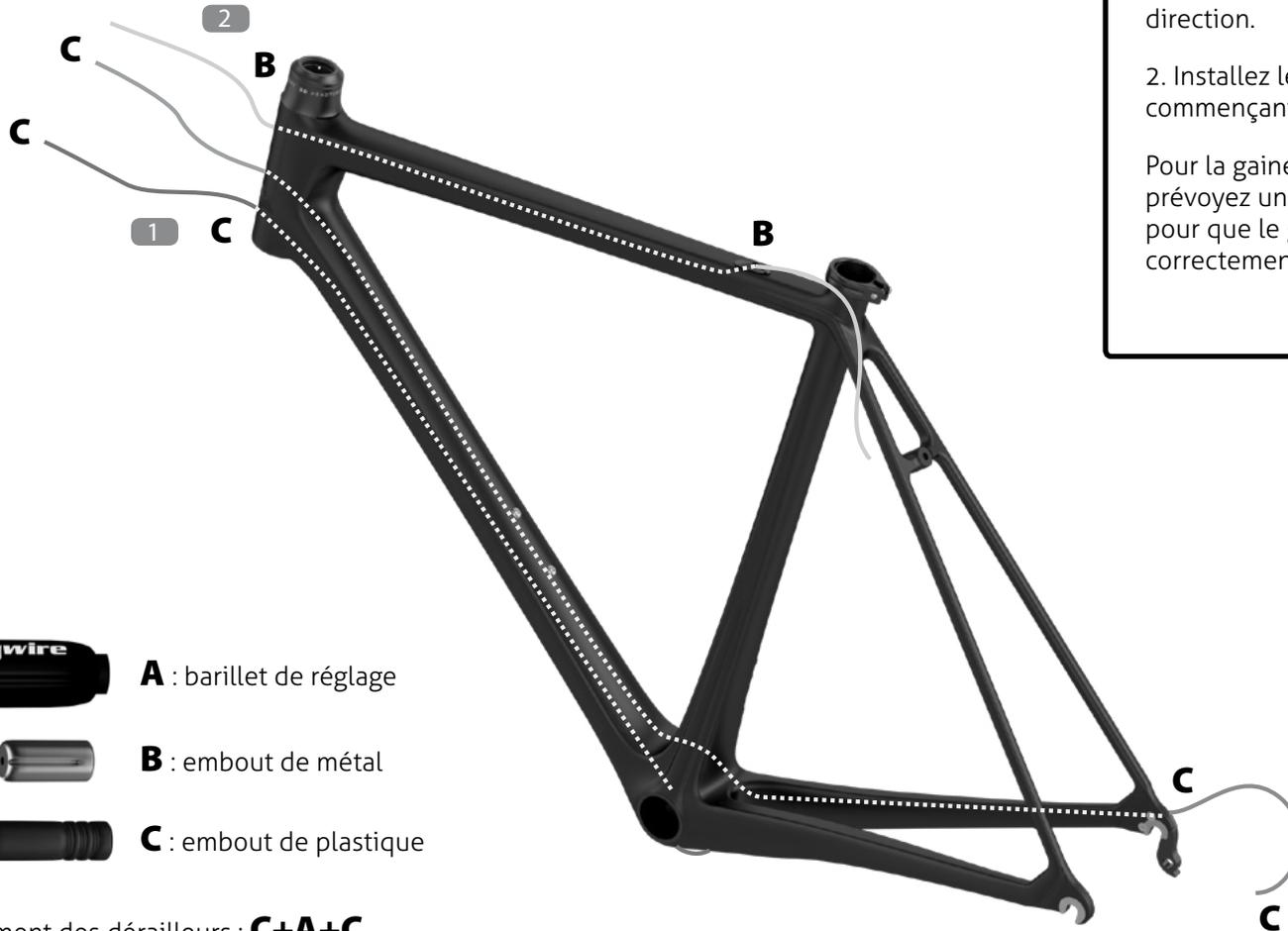
Avant de procéder à l'assemblage d'un nouveau cadre, assurez-vous que les pièces suivantes sont bien installées.

	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 :

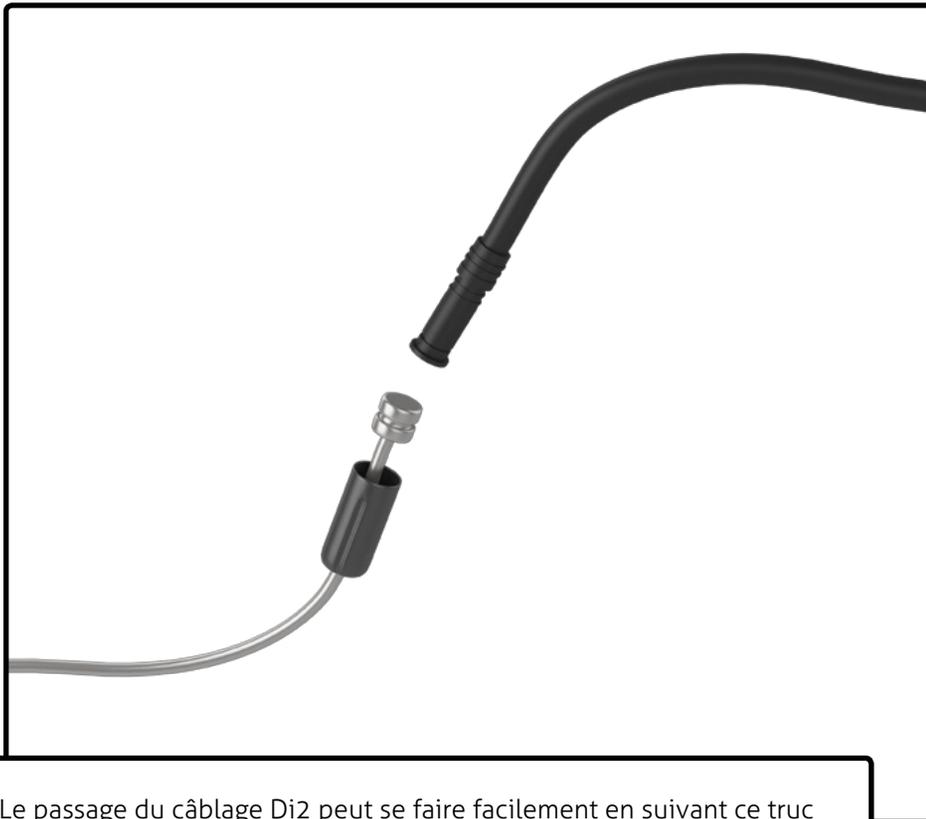
Passez les deux câbles à l'intérieur du cadre, en commençant par le tube supérieur, et en les faisant sortir sous le boîtier de pédalier.

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.

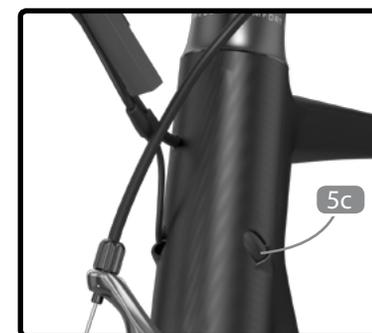
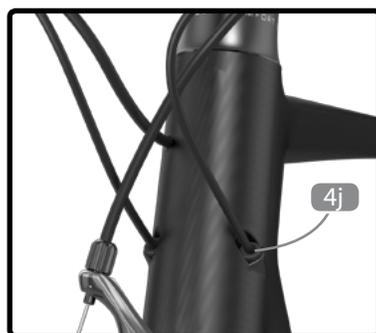




Le passage du câblage Di2 peut se faire facilement en suivant ce truc simple : utilisez un câble de frein et une ferrule en métal pour fixer le câble Di2. Pour plus d'informations sur l'installation du système électronique Shimano Di2, visitez le <http://si.shimano.com>.



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).

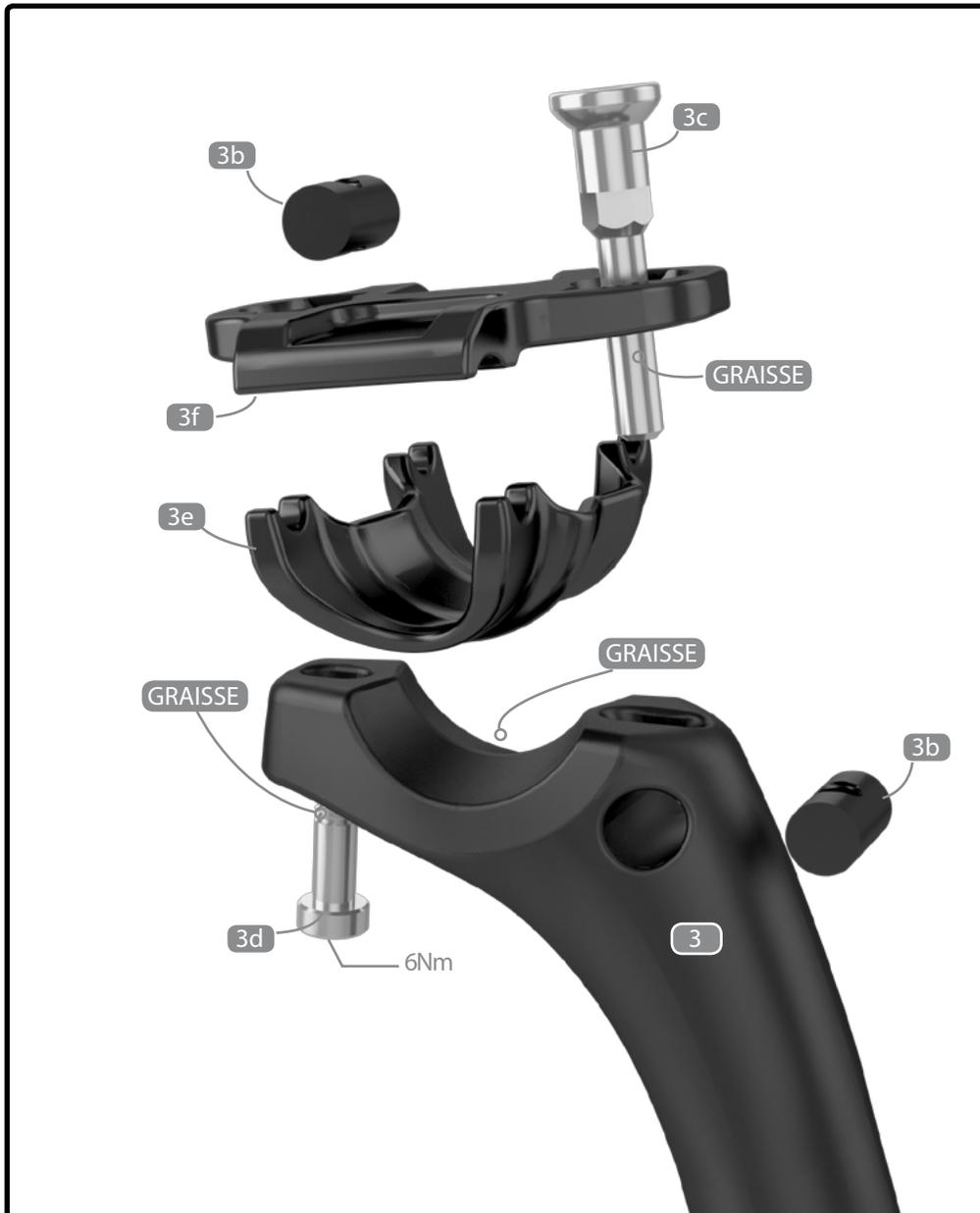
Dans une configuration Di2, retirez la butée du câble (4h), mais utilisez l'œillet Di2 (5a) et laissez 2 vis pour éviter de laisser des trous ouverts dans le cadre.



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.

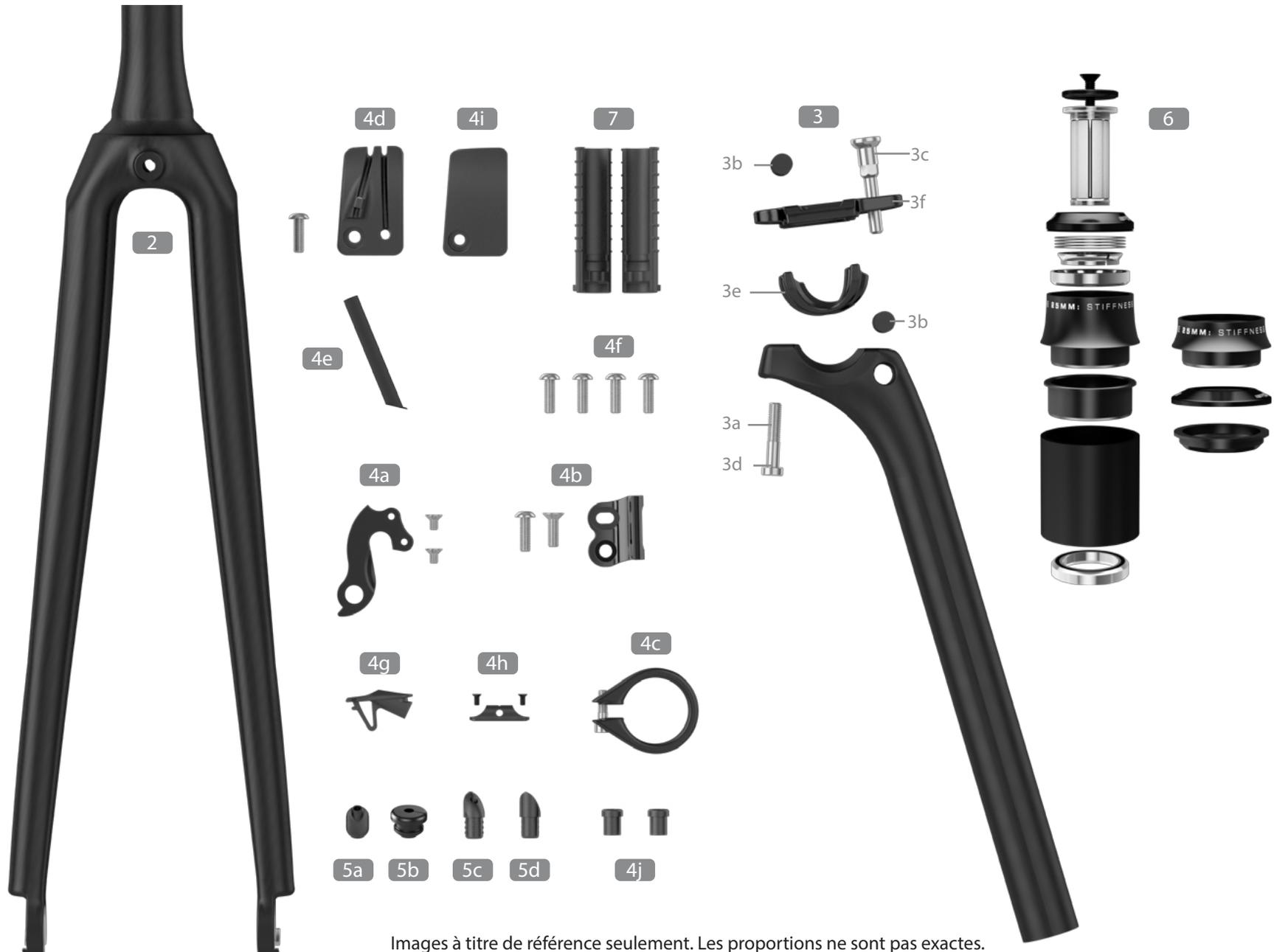


Réglez le recul du chariot de selle (-15 à -25 mm) en inversant la position de l'attache de rails (3f).



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 à titre de référence seulement. Les proportions ne sont pas exactes.



N°	Description	No de SKU A18	Qté
# Pièces du kit de cadre			
1	Cadre Gallium Pro		1
2	Cadre Gallium Pro	FK.GALLPRO.210A	1
# Tige de selle avec les pièces suivantes assemblées			
3	Tige de selle Gallium Pro (ASP-6550)	SP.GALLPRO.210A	1
3a	Hex cap screw (M6*40mm S)		1
3b	Cylinder nuts		2
3c	SP special bolt (M6*45mm)		1
3d	Convex M6 washer		1
3e	Rocker		1
3f	Rail clamp		1



No	Description	No de SKU A18	Qté
# Pièces liées au cadre et déjà assemblées			
4a	Rear derailleur hanger with screws M4x8mmF - Model C	37830	1
4b	Front derailleur hanger with screws M5x16mmB & M5x16mmF - Model D	36197	1
4c	Seat clamp with screw M5x20mmS and washer	38256	1
4d	BB cable guide with screw round head Phillips M5*10mm	38257	1
4e	BB cable guide pipe	38258	1
4f	Screw for water bottle cage M5*15mmP	38316	4
4g	TT plastic cable stopper	38756	1
4h	Removable CS cable stopper with screws M3x10mmF	36682	1
4i	Di2 BB recess cover guide with screw round head Phillips M5x10mm	38260	1
4j	Headtube cable stopper	38259	2
# Pièces spécifiques à la configuration Di2			
5a	Di2 cable grommet	38251	1
5b	FD wire grommet	38891	1
5c	Downtube Di2 grommet	38252	1
5d	Downtube Di2 grommet filler	38254	1
# Comprises avec le kit de cadre - expédiées séparément			
6	Headset No 37 + 3D	38661	1
7	Internal Di2 battery support for Gallium Pro seatpost	38446	1 set