



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

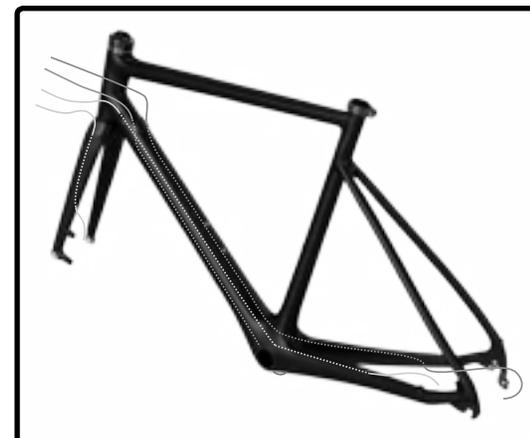
Pour que la garantie soit honorée, le vélo doit être assemblé chez un détaillant Argon 18 autorisé. Les composantes haut de gamme, notamment les composantes de carbone, nécessitent une attention particulière. Ces composantes doivent être assemblées à l'aide d'une clé dynamométrique calibrée afin d'obtenir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



Ajustement des freins / vitesses

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

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 freins : **B+A+B**



Ajustement des vitesses : **C+A+C**





Gaine du frein arrière : Retirez les deux butées de câble près du tube supérieur et 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. Insérez le câble dans le changeur de vitesse, puis insérez la gaine dans le tube supérieur.

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.



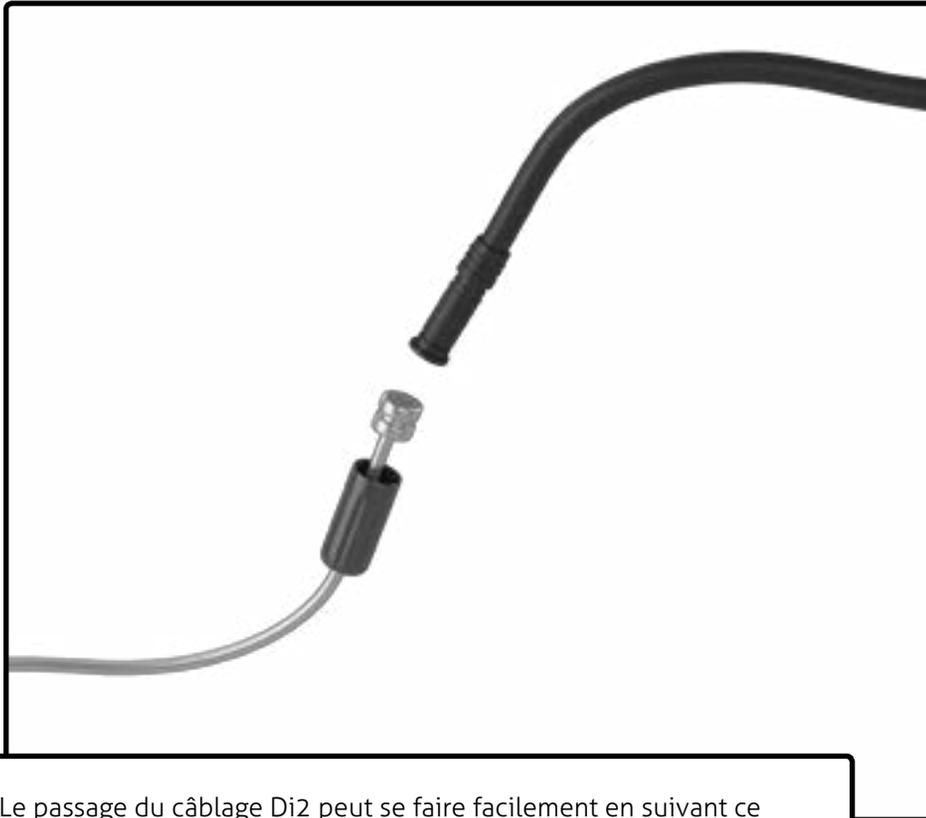
Dérailleur avant et arrière :
Passez les deux câbles à l'intérieur du cadre, en commençant par le tube supérieur, et en les faisant sortir sous le boîtier de pédalier.

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

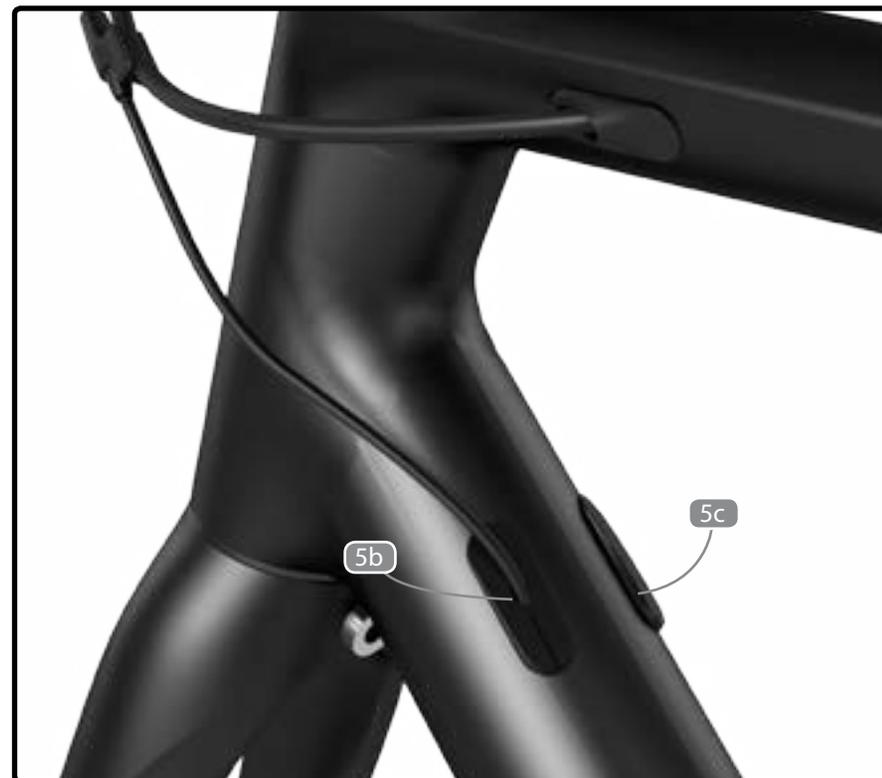
Pour une configuration Di2, utilisez le capuchon du boîtier de pédalier fait pour le changement de vitesse électrique (4i).

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 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 et remplacez les 2 vis pour éviter de laisser des trous ouverts dans le cadre.

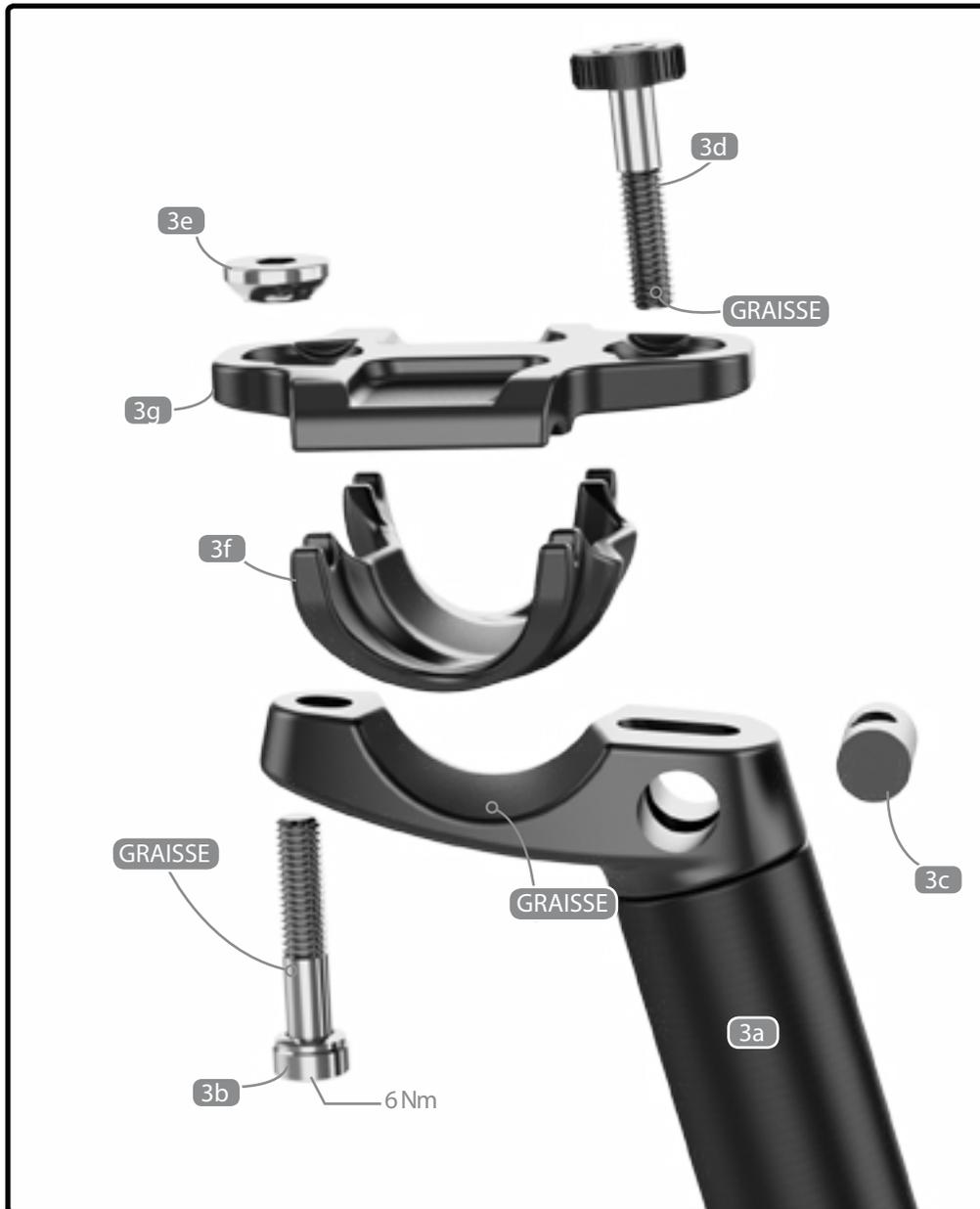
Le câble Di2 est passé dans la base.



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.



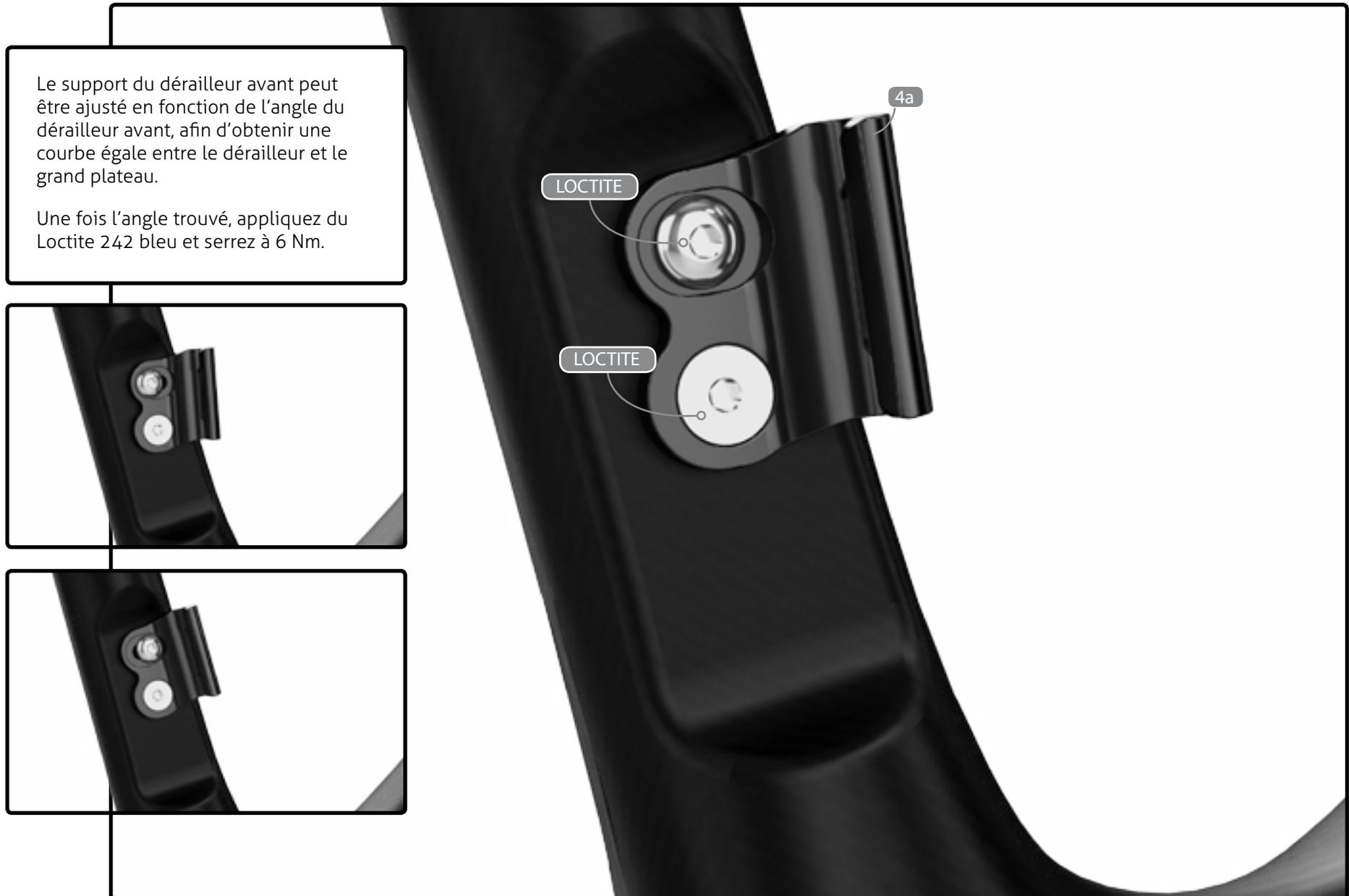
9.1 Installez la selle sur le support de selle (3f) et serrez l'attache des rails de selle (3g) à l'aide de la vis (3d).

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).







No #	Name Frameset parts	Supplier Description	Qty	SKU Comp	SKU Acc
1	Krypton frame (black matte)	AR-R05D2-UDG, artwork 212B, UDG/matte			
2	Krypton fork (black/red matte)	AR-R05-FKF-43*305*56,artwork 212B-FK, Black/Red, matte	1	38154	38428
# Seat post with the following parts assembled					
3a	Krypton seat post (ASP-1600)	M-SP11-UDG-27.2*300(with JD parts), artwork 212ASP-B, Black matte	1	38607	38763
3b	Hex cap screw (M6*28mm)	M6*28mm	1		
3c	Cylinder nuts		1		
3d	SP special bolt (M8*38mm)	Special bolt M6*45mm, LD20100402	1		
3e	Convex M6 washer	Washer	1		
3f	Rocker		1		
3g	Rail clamp		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

Di2 configuration specific parts

5a	FD 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



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