



NOMENCLATURE EXPLODED VIEW EXPLOSIONSANSICHT

UNIQUEMENT VALABLE POUR / COMPATIBILITY

OFF 6 FS





POSTE DE PILOTAGE

FOURCHE

JEU DE DIRECTION

CADRE

TRANSMISSION

CARTER MOTEUR

MOTEUR

RAIL BATTERIE

BATTERIE

ROUES

COCKPIT

FORK

HEADSET

FRAME

TRANSMISSION

MOTOR COVER

MOTOR

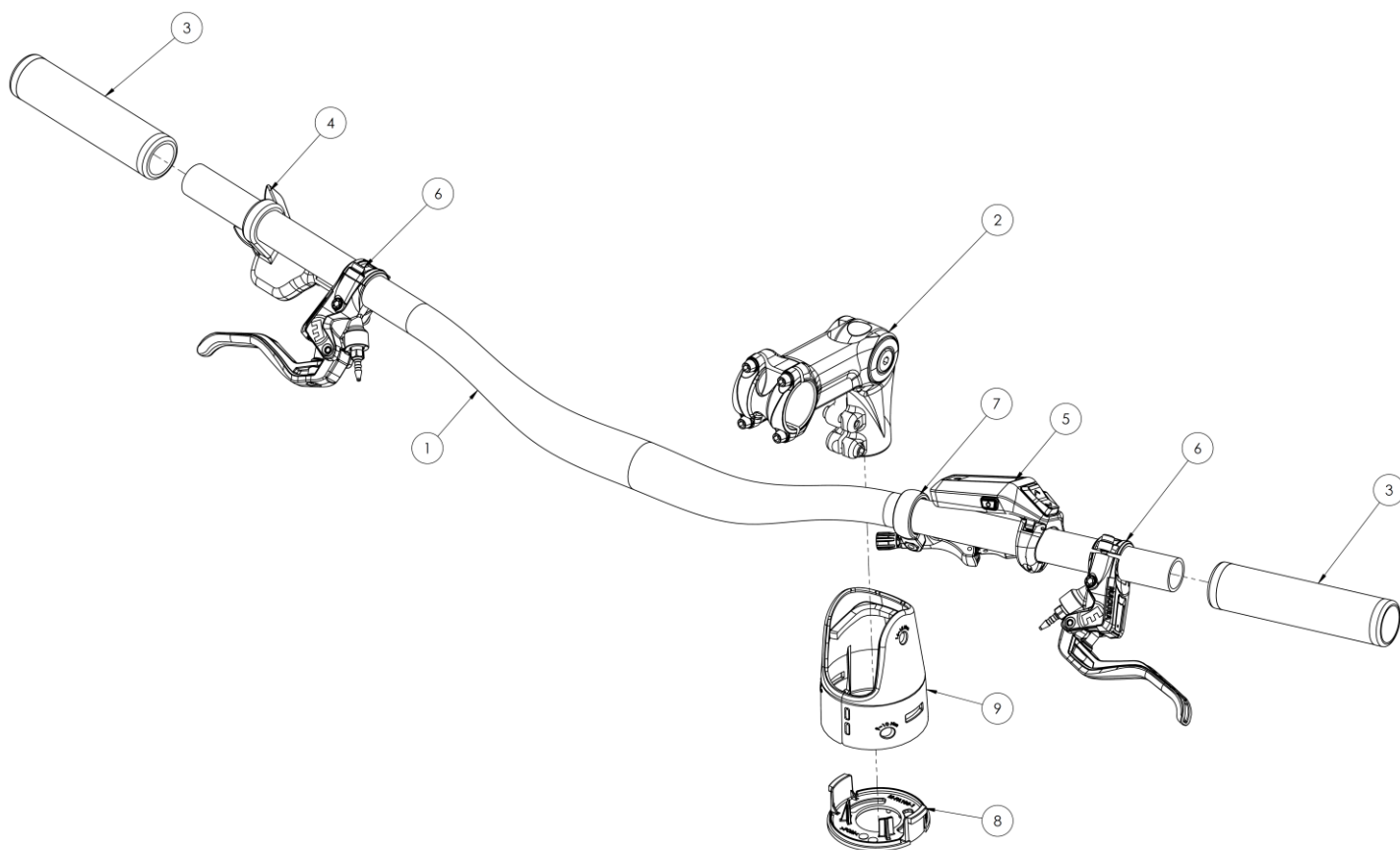
BATTERY RAIL

BATTERY

WHEELS



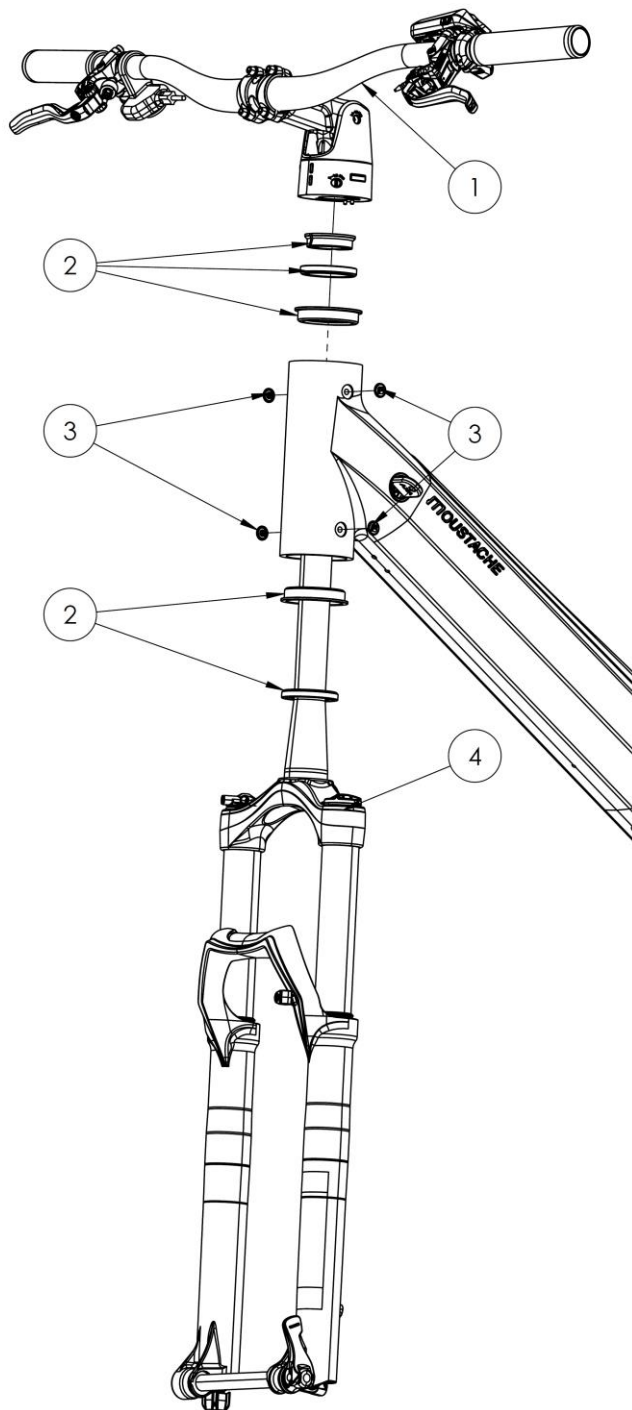
POSTE DE PILOTAGE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache HB-JD009	Cintre Moustache 740mm - 31,8mm - Rize 15mm 9° / 5°	Handlebar Moustache 740mm - 31,8mm - Rize 15mm 9° / 5°	
2	1	Moustache ST-SA003	Potence réglable alu noir Ø 1-1/8 L=90mm Ø31,8	Adjustable stem Ø1-1/8 L90mm Ø31,8	
3	1	Moustache GR-RC008	Grips SB3 Race Noir	Grips SB3 Race Black	
4	1	Shimano SL-U6000-11R	Shifter Shimano CUES 11V SL-U6000-11R avec Display	Shifter Shimano CUES 11V SL-U6000-11R w/ Display	
5	1	Bosch EB1320003V	Display Purion 200 BES3	Display Purion 200 BES3	
6	2	Magura MT30	Frein avant MT Thirty 4 pistons Frein arrière MT Thirty 2 pistons	Front brake MT Thirty 4 pistons Rear brake MT Thirty 2 pistons	
7	1	KS Westy 2.0	Levier Tige de selle Westy 2.0	Westy 2.0 dropper seatpost remote	
8	1	Moustache CO-KIT75A	Equerre capot couvre potence J	J stem cover bracket	
9	1		Capot couvre potence J sans éclairage	J stem cover without light	



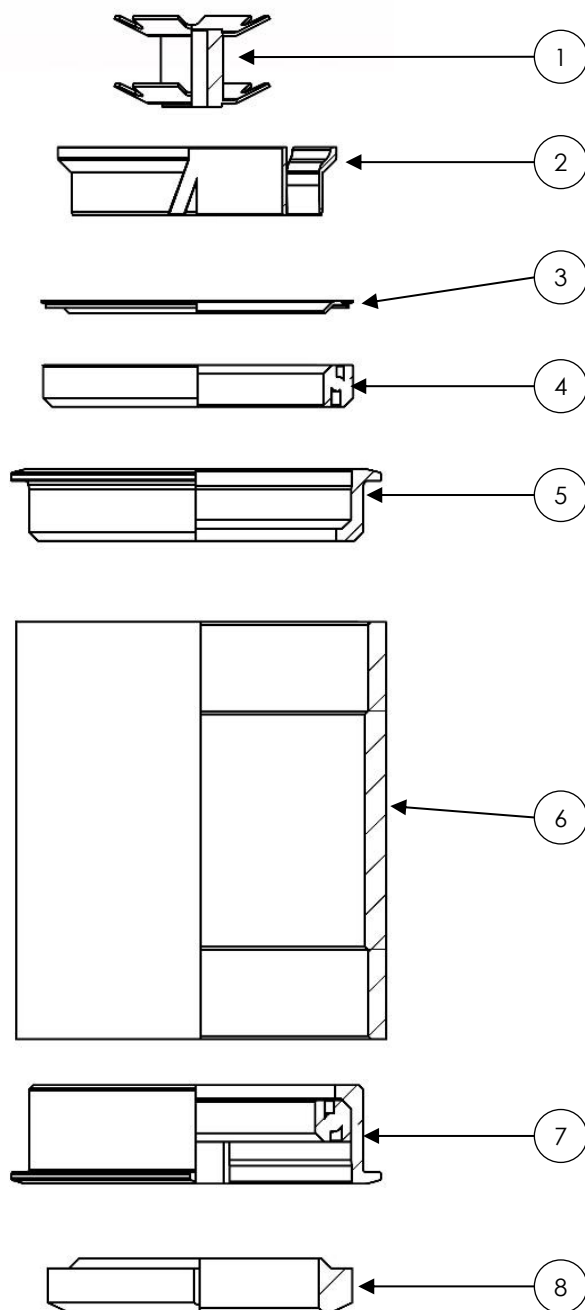
FOURCHE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	/	Poste de pilotage	Cockpit	
2	1	Moustache HS-AC005	Jeu de direction Acros AZF-699 1"1/8-1,5 HT:56-56 Sealed bearing BL150°	Acros headset AZF-699 1"1/8-1,5 HT:56-56 Sealed bearing BL150°	
3	4	Moustache BA-HK038	Cache vis torx T40 tête basse	Screw cover torx T40	
4	1	SR Suntour FK-SR043	Fourche Suntour SF26-XCR34-AIR Boost LO DS -27,5" 120mm Black Mat	Fork Suntour SF26-XCR34-AIR Boost LO DS - 27,5" 120mm Black Mat	



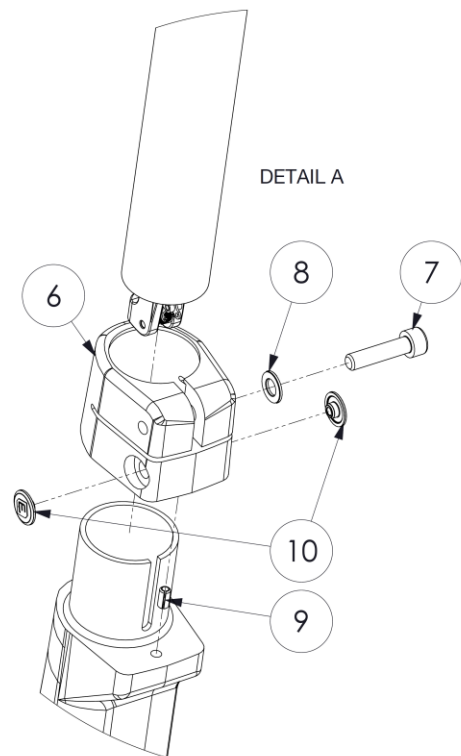
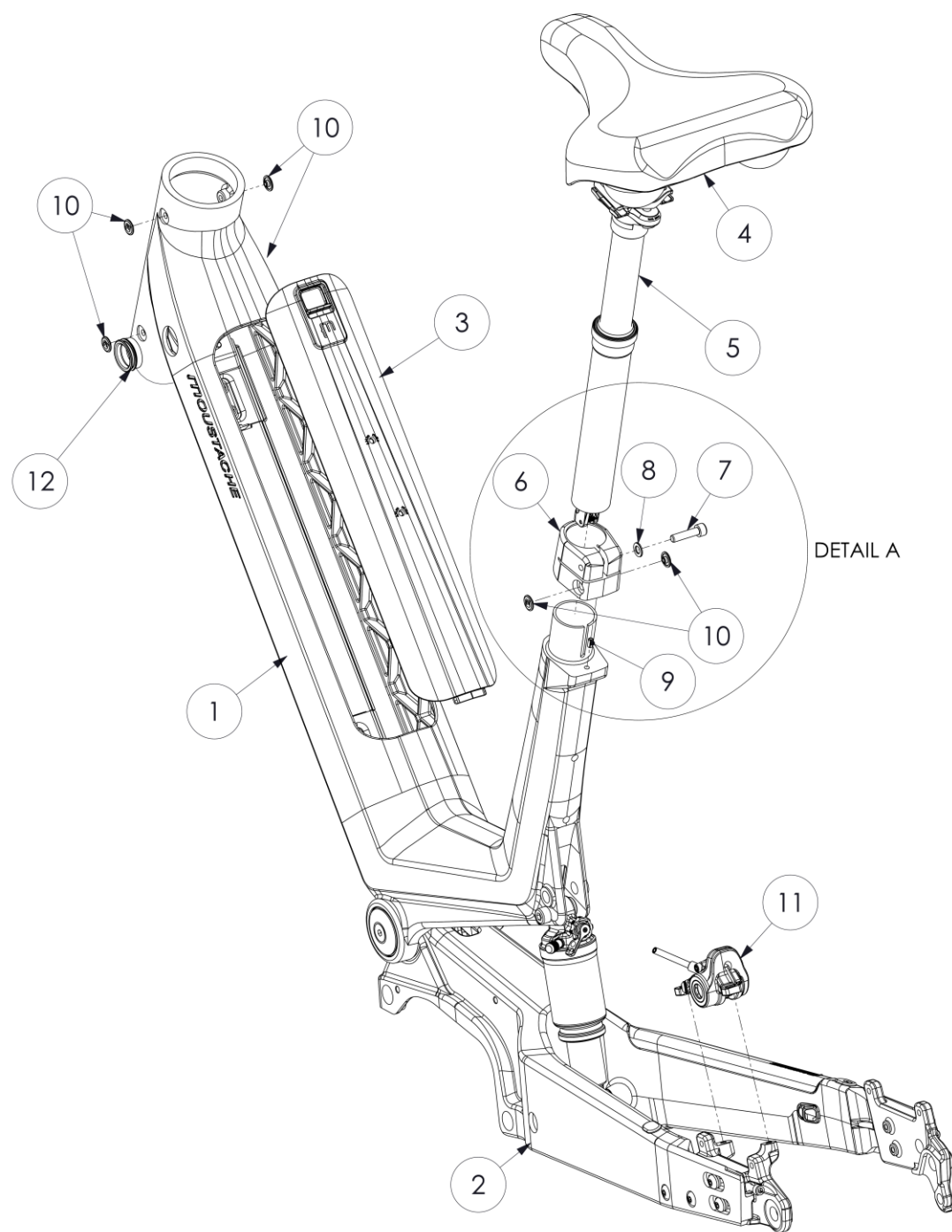
JEU DE DIRECTION



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1		Moustache HS-AC005	Etoile de direction 1 1/8"	Star nut 1 1/8"	
2			Bague de centrage Trekking, ICR, asymétrique	Trekking headtube cover, ICR, asym	
3			Joint supérieur IPS 52	IPS upper headset-sealing 52	
4			Roulement à contact oblique 42x52x7, R2	Angular contact bearing 42x52x7, R2	
5			Coupelle de roulement R2, ZS56, fibre, OD62, noir	Bearing cup R2, ZS56, fiber, OD62, black	
6			Coupelle de roulement AS ZS56, noire, Block-Lock	AS bearing cup ZS56, black, Block-Lock	
7			Portée de roulement 1,5", Block-Lock 150°, noir, Polygon	Base plate 1.5", Block-Lock 150°, black, Polygon	



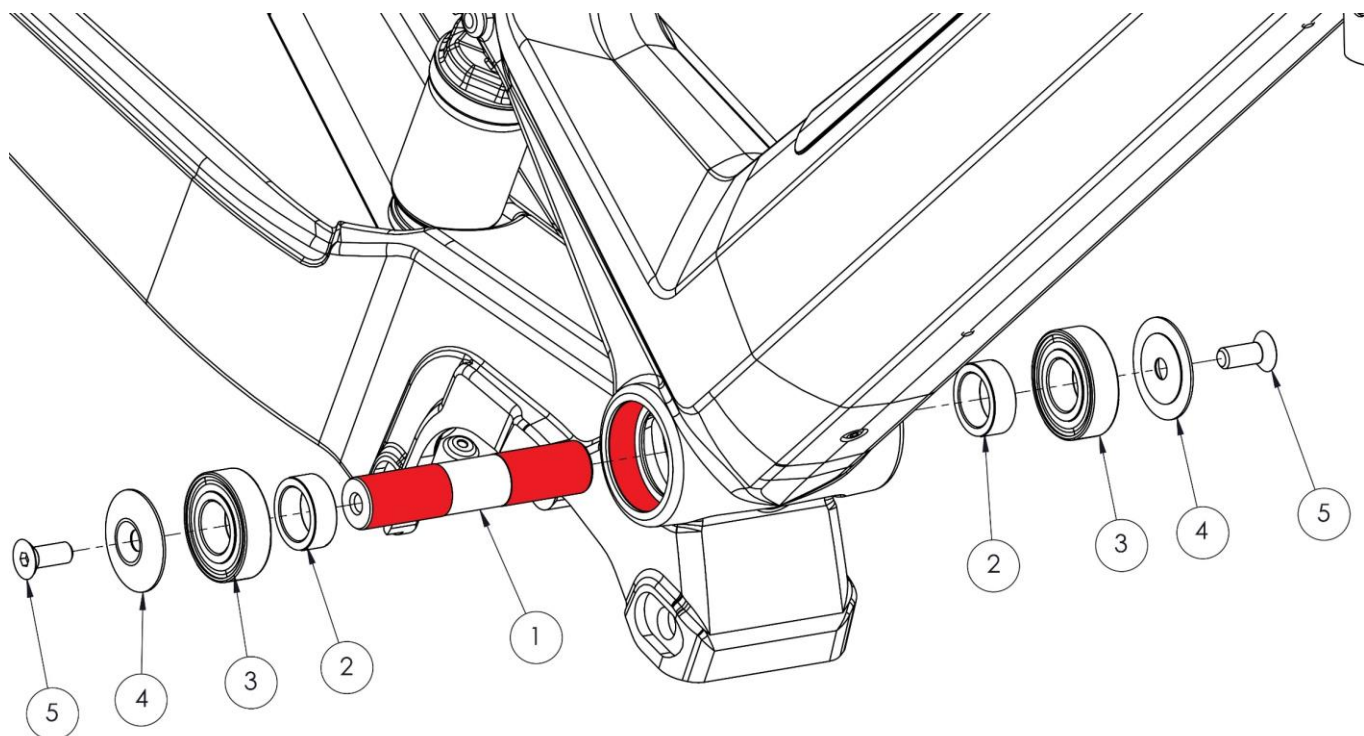
CADRE





CADRE

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	FT-XM4FVM000260 FT-XM6FMM000260	Triangle avant Xroad-Mardi FS M Argile metal Triangle avant Xroad-Mardi FS M Earth metal	Front triangle Xroad-Mardi FS M Argile metal Front triangleXroad-Mardi FS M Earth metal	
2	1	Moustache CS-XM0FN0000260	Base Xroad-Mardi-Off FS MY26	Chainstay Xroad-Mardi-Off FS MY26	
3	1	Moustache SD-SR027	Selle Royal Essenza + moderate	Saddle Royal Essenza + moderate	
4	1	Moustache BA-WI019A	Battery cover Mardi-Xroad-Off FS MY26	Battery cover Mardi-Xroad-Off FS MY26	
5	1	Moustache SP-KS014	Taille S Tige de selle Télé KS900i - 31,6x75mm - 31.6/296	Taille S Dropper seat post KS900i - 31,6x75mm - 31.6/296	
		SP-KL010	Tige de Selle SP-620 Alu Black 31,6x350mm offset 24mm	Seat post SP-620 Alu Black 31,6x350mm offset 24mm	
		Moustache SP-KS002	Taille M Tige de selle Télé KS900i - 31,6x100mm - 31.6/346	Taille M Dropper seat post KS900i - 31,6x100mm - 31.6/346 avec cmd	
		Moustache SP-KS004	Taille L Tige de selle Télé KS900i - 31,6x150mm - 31.6/445	Taille L Dropper seat post KS900i - 31,6x150mm - 31.6/445 avec cmd	
6	1	Moustache SC-KIT01A	Collier de selle J Black	Seat Clamp J back	
7	1		Vis M6x25 CHC Zn/Ni noir	Screw M6x25 CHC Zn/Ni black	
8	1		Rondelle Série Z Diamètre 6 - Larg 12 mm - Zn/Ni noir	Washer Z M6x12 ZN/Ni black	
9	1		Goupille élastique 3.5x8	Spring pin 3,5x8	
10	6	Moustache BA-HK038	Cache vis torx T40 tête basse	Torx T40 screw cover	
11	1	Magura MT30	Frein Magure MT Thirty 2 pistons	Magure brake MT Thirty 2 pistons	
12	1	Moustache BA-HK009	Oeillet plastique serrure batterie	Plastic eyelet battery lock	

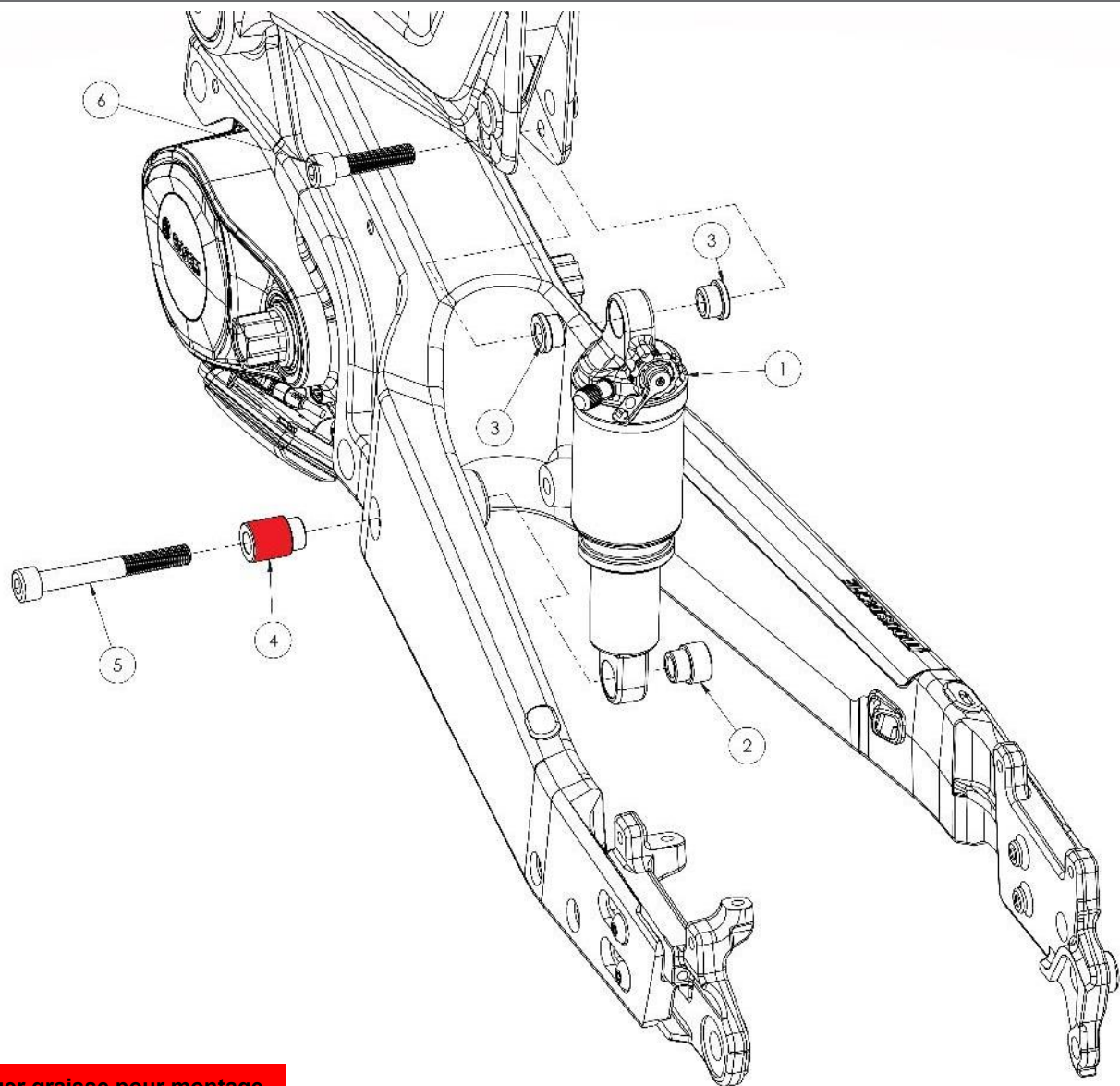


Appliquer graisse pour montage
Apply grease for assembly

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Désignation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache FP-YA001	Axe suspension	Suspension Axle	
2	1	Moustache RO-YA002	Entretoise roulement	Bearing spacer	
3	1	Moustache RO-NT001	Roulement SNR 6004EE graisse spécifique oscillations	Bearing SNR 6004EE with specific grease	
4	1	Moustache RO-YA001	Couvre roulement Black	Bearing cover block	
5	1	Vis FHC M8x20	Vis M8x20 FHC revêtement Zn/Ni noir frein fileté 2045	Screw M8x20 FHC Zn/Ni black threadlocker 2045	15Nm±1 Nm



CADRE

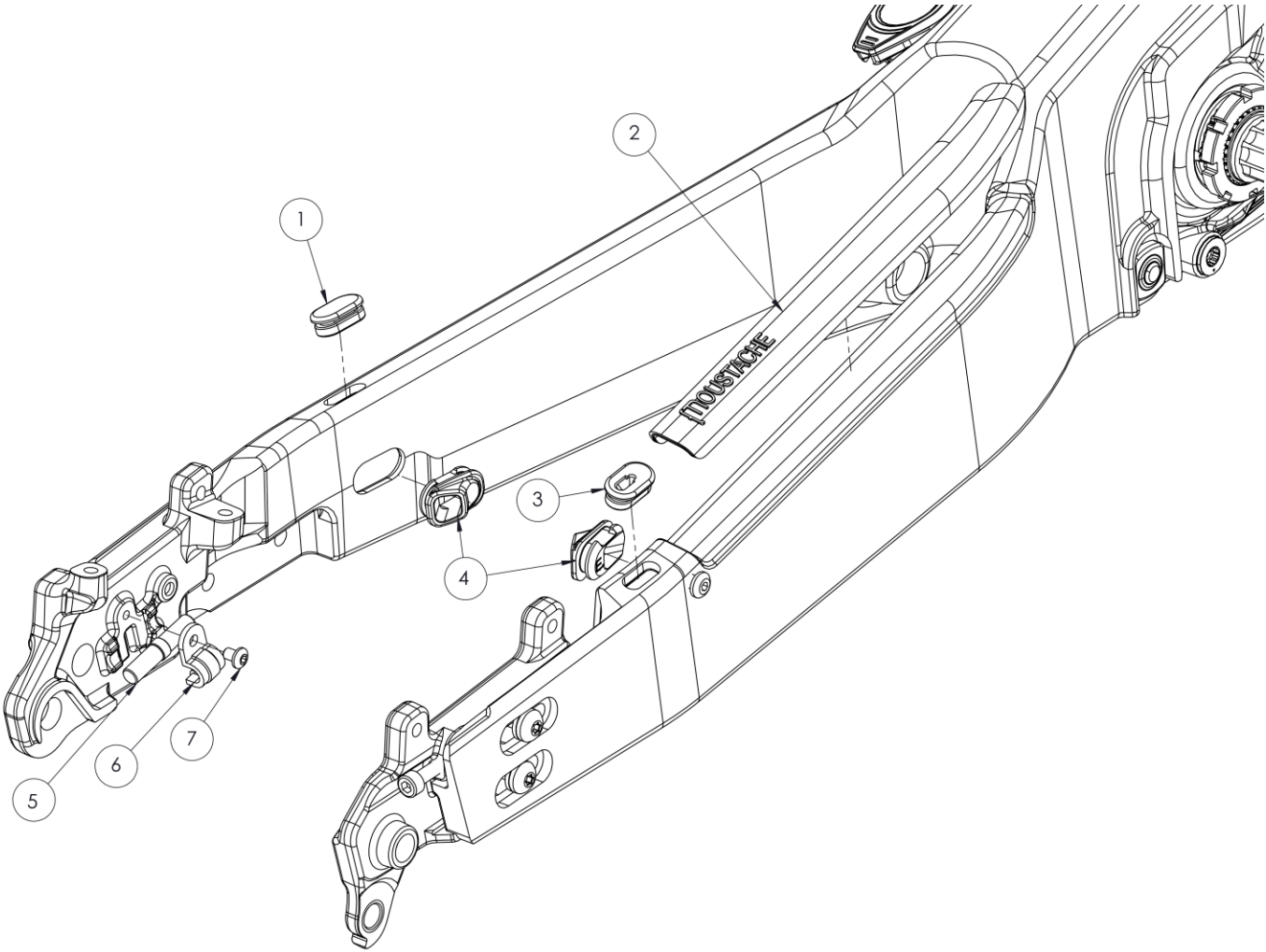


Appliquer graisse pour montage
Aply grease for assembly

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache RS-HK029A	Amortisseur Moustache grip 165x38 mm	Moustache grip shock 165x38mm	
2	1	Moustache RS-KIT02	Bushing inférieur droit	Lower right bushing	
3	2		Bushing supérieur	Upper bushing	
4	1		Bushing inférieur gauche	Lower left bushing	
5	1		Vis M8x35 CHC Zn/Ni noir driloc plastic	Screw M8x35 CHC Zn/Ni noir driloc plastic	26±1Nm
6	1		Vis M8x35 CHC Zn/Ni noir driloc plastic	Screw M8x35 CHC Zn/Ni noir driloc plastic	26±1Nm



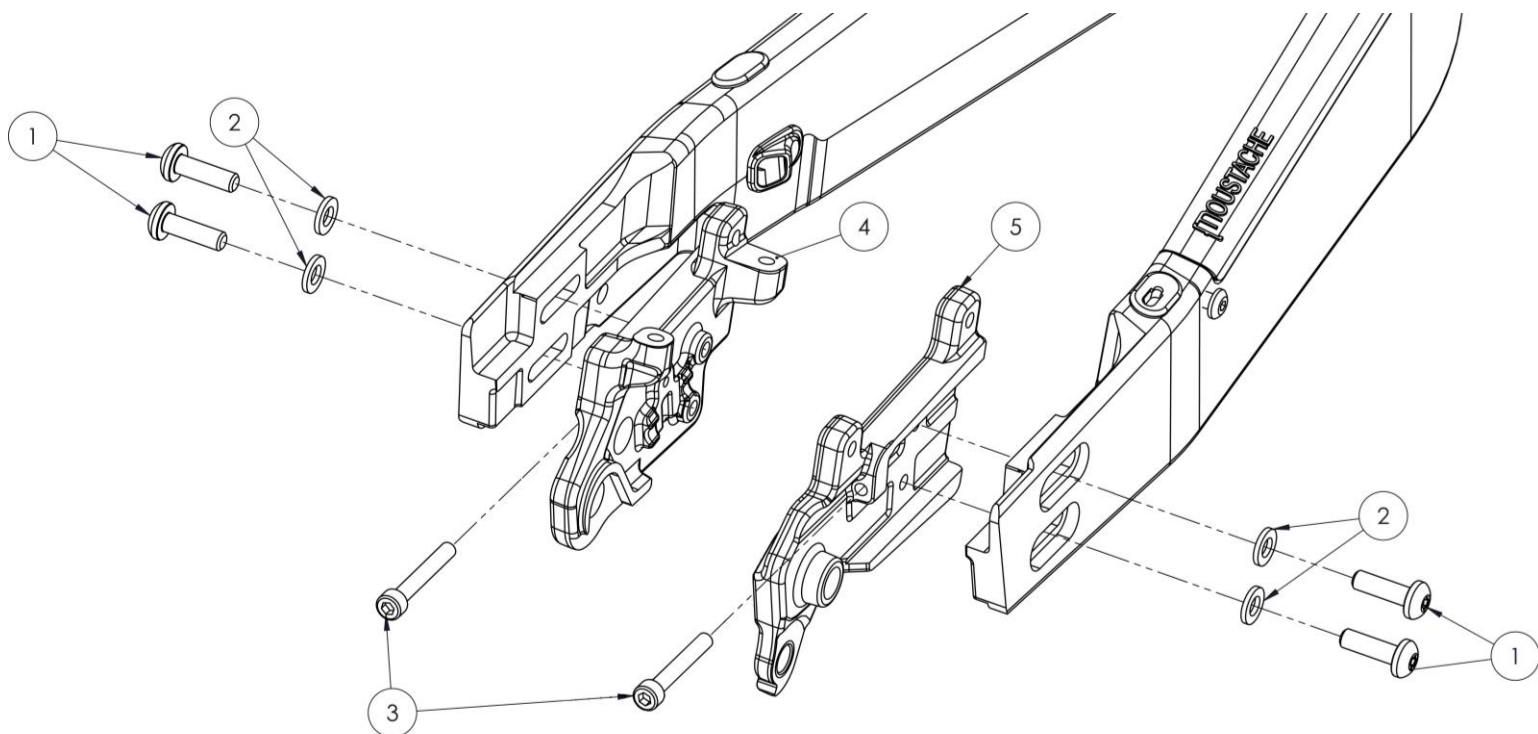
CADRE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache CC-HK015	Bouchon cadre plastique	Frame plastic plug	
2	1	Moustache SA-WI004A	Protection base Xroad-Mardi-Off FS MY26	Chainstay protection Xroad-Mardi- OFF FS MY26	
3	1	Moustache CC-HK014	Guide cable plastique SW-415	Plastic cable guide SW-415	
4	1	Moustache CO-WI008	D/T cables- pièces plastique TPR90	Plastic cable guide	
5	1	Moustache EB11.200.010	Speed Sensor Cable 415mm BES3	Speed Sensor Cable 415mm BES3	
6	4	Moustache 1270.016.038	Clip Speedsensor slim	Clip Speedsensor slim	
7	4	Vis BHC M4x8	Vis M4x8 BHC Zn/Ni noir	Screw M4x8 BHC Zn/Ni black	4Nm



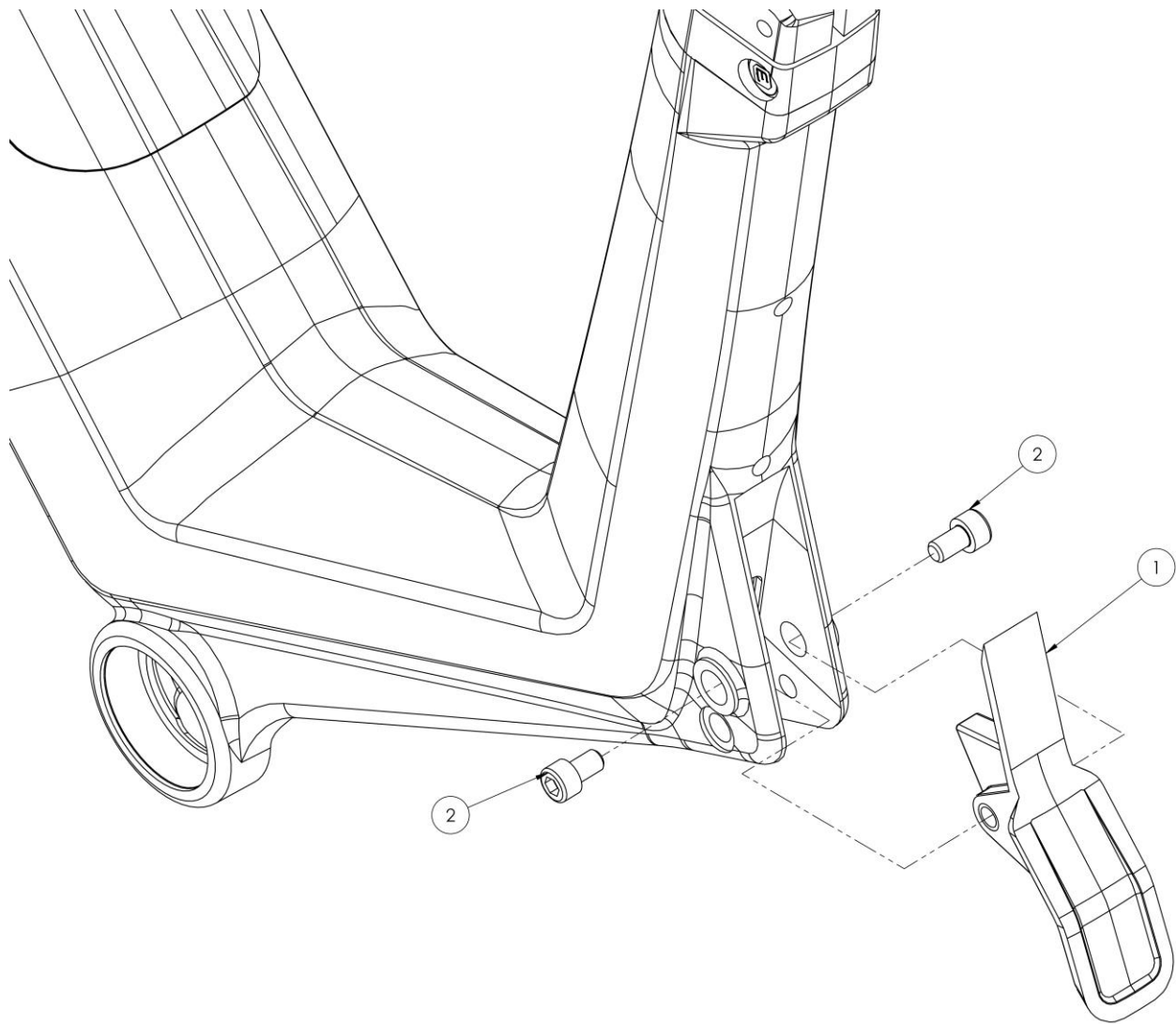
CADRE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Désignation / EN	Couple / Torque
1	2	Moustache DP-KIT12	Vis M6x20 CBLX TX30 Drilloc plastic	Screw M6x20 CBLX TX30 Drilloc plastic	15±1Nm
2	2		Rondelle Série Z Diamètre 6 - Larg 12 mm - Zn/Ni noir	Washer Z M6x12 Zn/Ni black	
3	2		Vis M5x35 CHC Zn/Ni noir	Screw M5x35 Zn/Ni black	
4	1		Patte de fixation de roue gauche Boost	Left dropout boost	
1	2	Moustache DP-KIT11	Vis M6x20 CBLX TX30 Geo black Drilloc plastic	Screw M6x20 CBLX TX30 Drilloc plastic	15±1Nm
2	2		Rondelle Série Z Diamètre 6 - Larg 12 mm - Zn/Ni noir	Washer Z M6x12 Zn/Ni black	
3	2		Vis M5x35 CHC Zn/Ni noir	Screw M5x35 Zn/Ni black	
5	1		Patte de fixation de roue droit Boost MOF56	Right dropout boost	



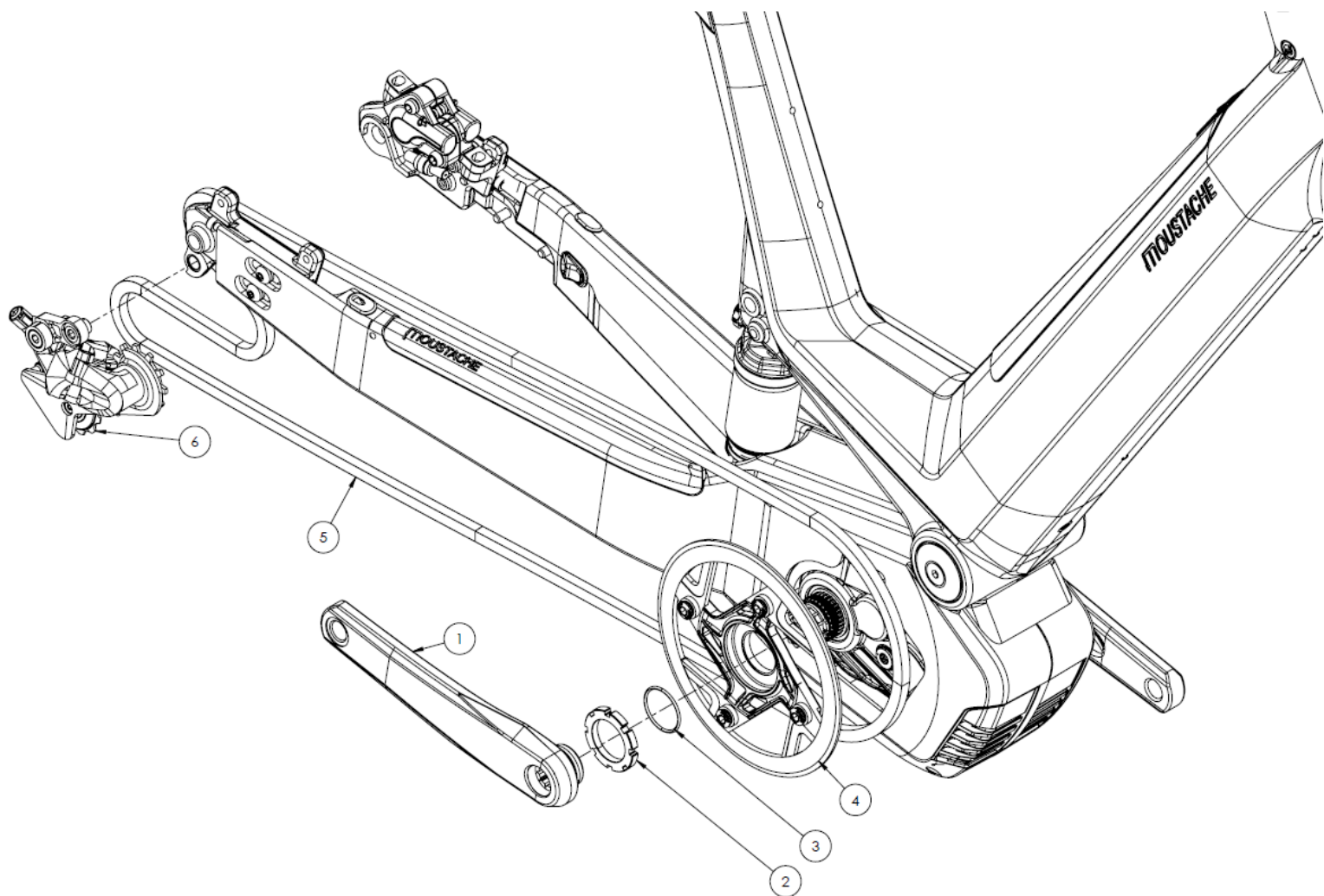
CADRE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache RS-KIT16	Protection amortisseur OFF 6 FS	Rear shock protection OFF 6 FS	
2	2		Vis M6x10 CHC Zn/Ni noir drilloc plastic	Screw M6x10 CHC Zn/Ni black drilloc plastic	



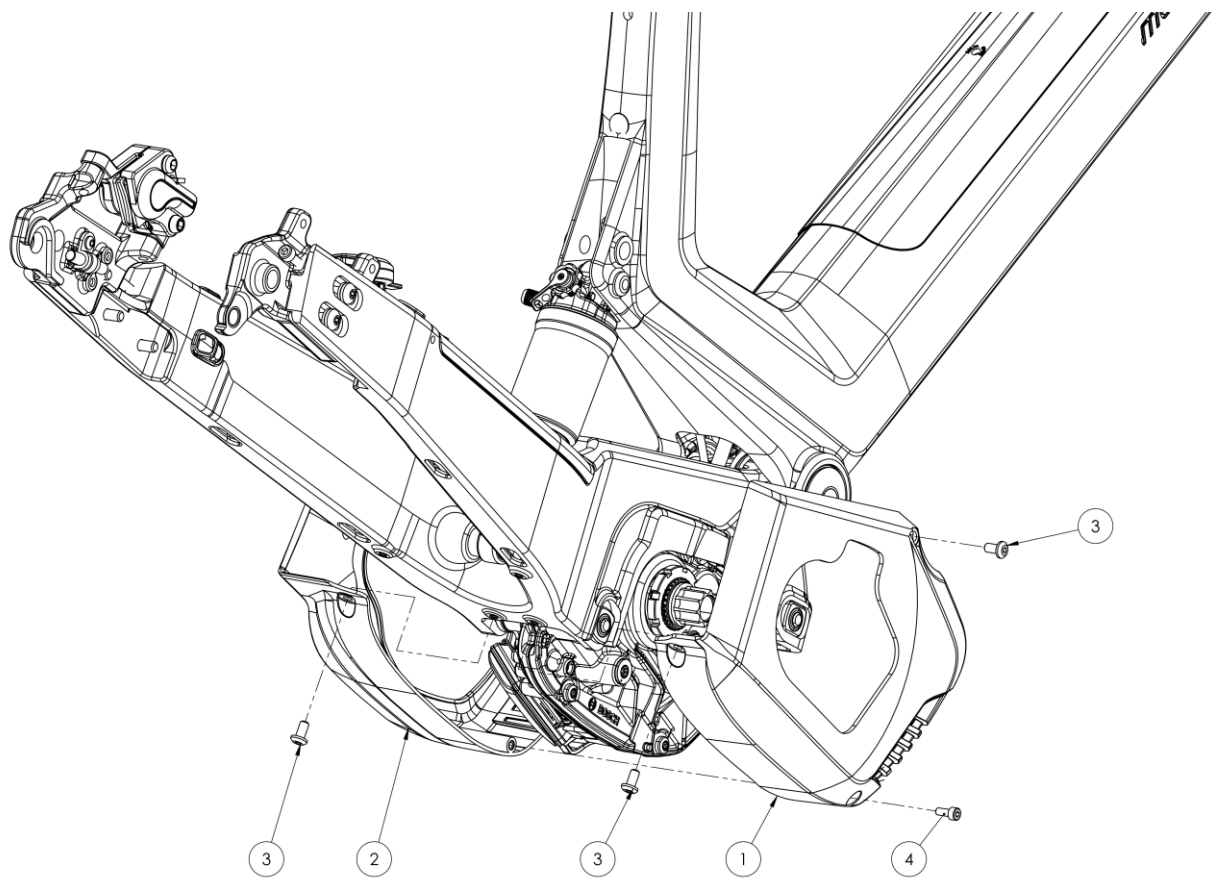
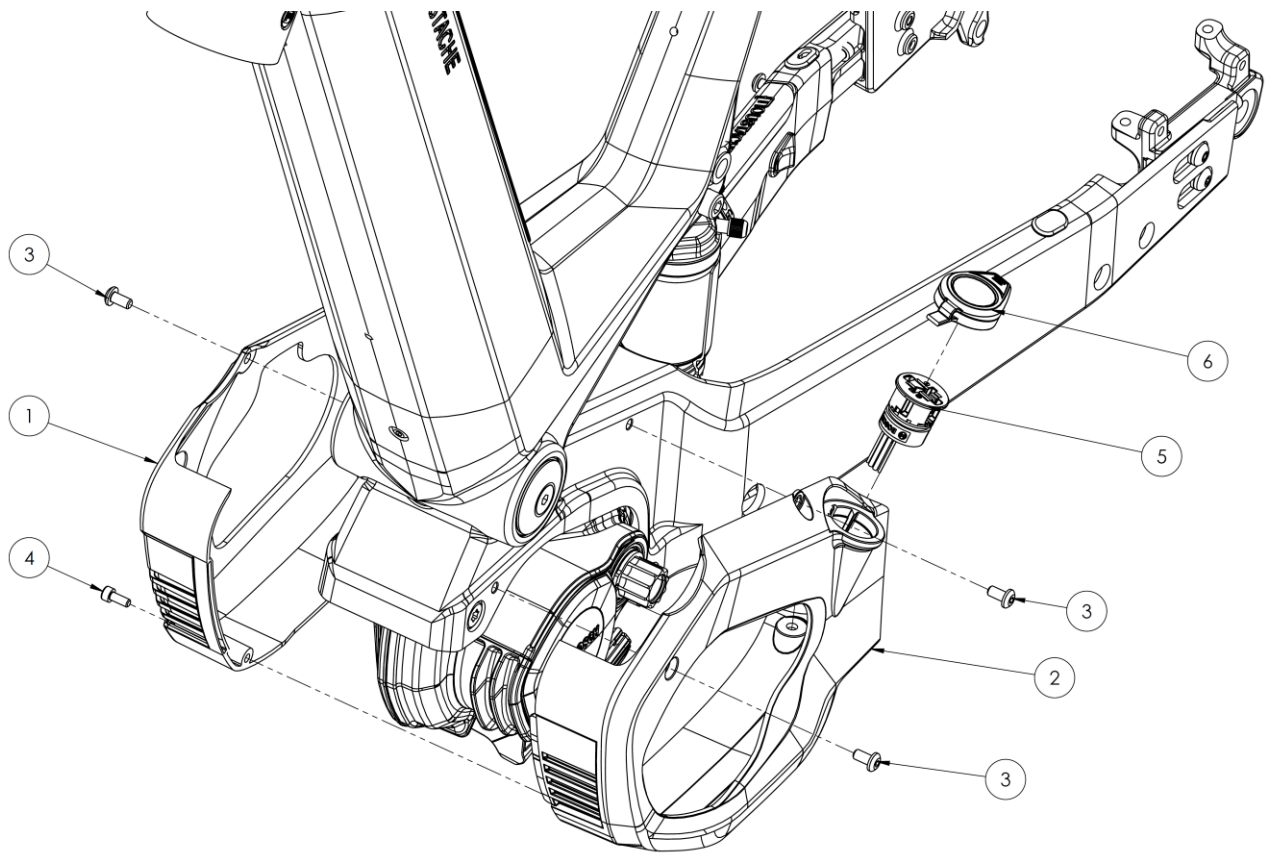
TRANSMISSION



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Stronglight FC-ST010	Manivelles Stronglight Magan 3 ISIS 170mm offset 10	Stronglight Crank Magan 3 ISIS 170mm offset 10	
2	1	Bosch EB11.200.0JH	Ecrou Moteur GEN4 V2	Motor nut GEN4 V2	
3	1	Bosch 1270.016.119	Joint torique Moteur GEN4	O-Ring Moteur GEN4	
4	1	Samox FC-SA042	Plateau Bosch BDU38/34 38T Narrow Wide CL52 with chainguard	Bosch Chainring BDU38/34 38T Narrow Wide CL49 with chainguard	
5	1	Shimano CN-LG500	Chaine Shimano 9/10/11V CN-LG500 128L	Chain Shimano 9/10/11V CN-LG500 128L	
6	1	Shimano RD-U6020-11	Dérailleur AR Shimano CUES RD-U6020-11 11 vitesse	Rear derailleur Shimano CUES RD-U6020-11 11 speeds	



CARTER MOTEUR



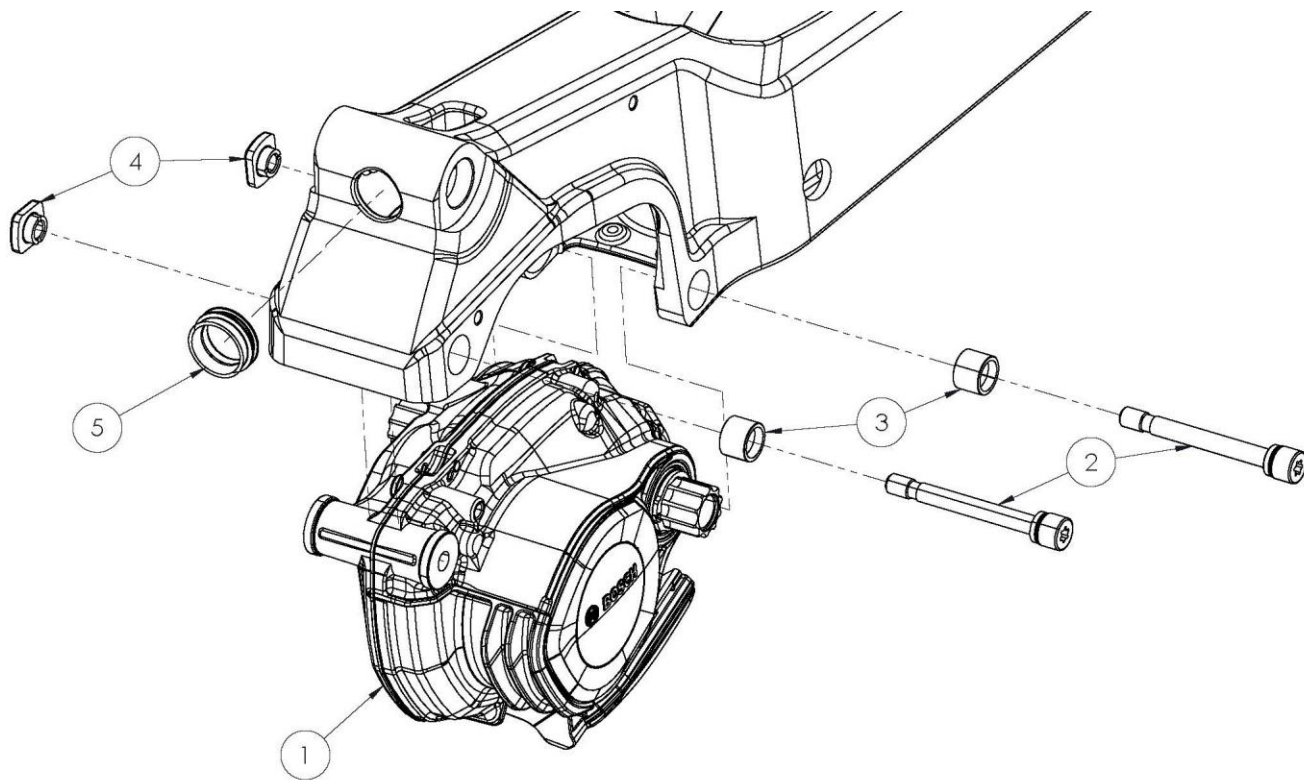


CARTER MOTEUR

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Moustache CO-KIT74A	Moteur cover droit CX Off FS MY26	Right motor cover CX Off FS MY26	
3	2		Vis M5x12 BHC Zn/Ni noir	Screw M5x12 BHC Zn/Ni Black	4Nm
4	1		Vis M4x10 CHC Zn/Ni noir drilloc plastic	Screw M4x10 CHC Zn/Ni black drilloc plastic	3Nm
2	1	Moustache CO-KIT70A	Moteur cover gauche CX Mardi-Xroad-Off FS MY26	Left motor cover CX Mardi-Xroad FS MY26	
3	3		Vis M5x12 BHC Zn/Ni noir	Screw M5x12 BHC Zn/Ni Black	4Nm
5	1	Bosch EB12.120.03W	PowerTube Charging Socket 350mm BES3	PowerTube Charging Socket 350mm BES3	
6	1	Moustache BA-WI021	Plug Cap Mardi-Xroad-Off MY26	Plug Cap Mardi-Xroad-Off MY26	



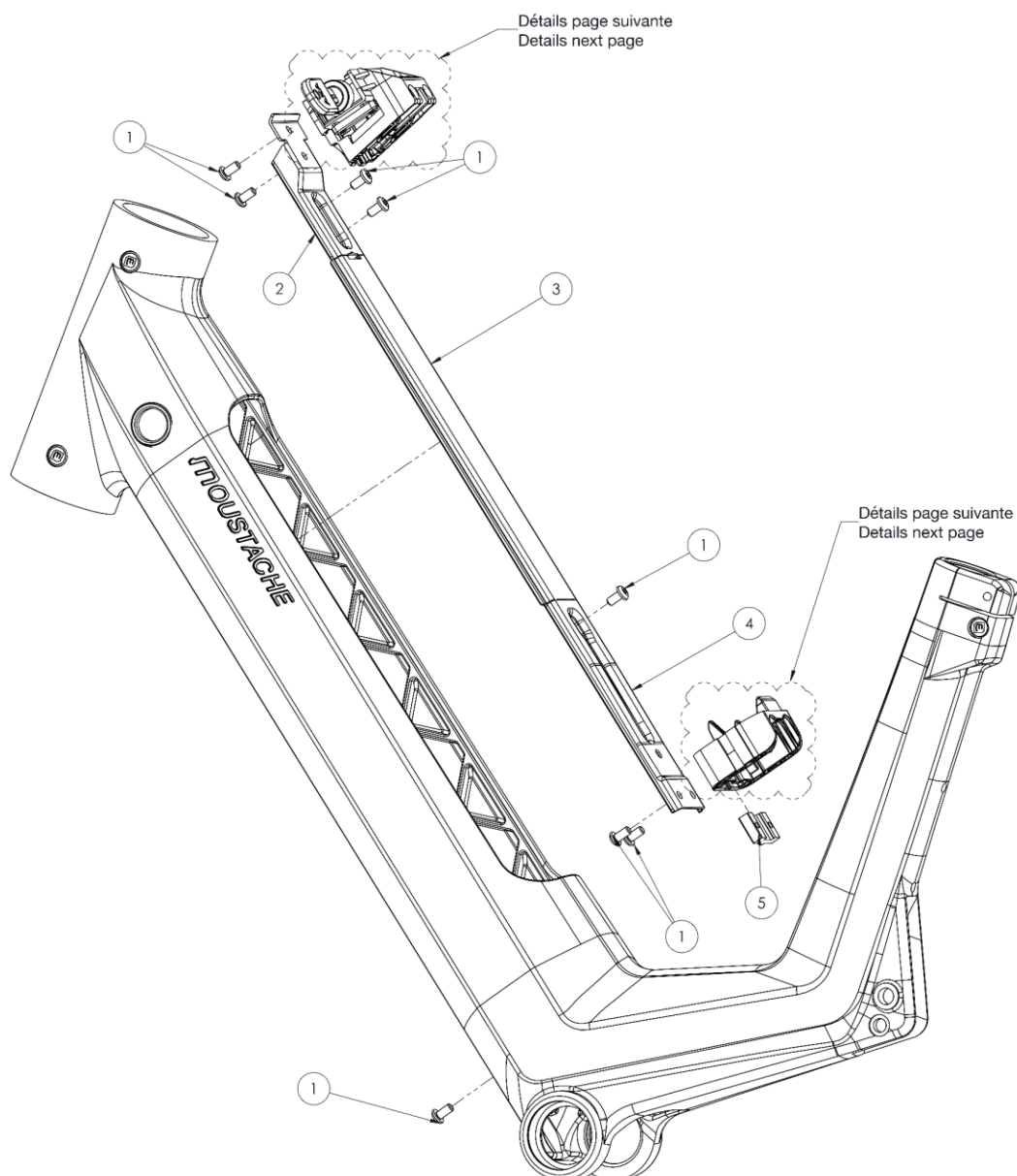
MOTEUR



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Bosch EB1110000E	Moteur Performance Line CX BES3 25km/h UFI	Motor Performance Line CX BES3 25km/h UFI	
2	2	Bosch EB112000GK	Sleeve Moteur	Sleeve Moteur	
3	2	Bosch EB112000N9	Vis M8 L.68.7 Courte pour fixation moteur	Screw M8 L.68.7 Short for engine mounting	30Nm
4	2	Bosch EB1120003C	Ecrou M8x1	Nut M8x1	
5	1	Moustache CC-SK003	Passe câbles	Cable gland	



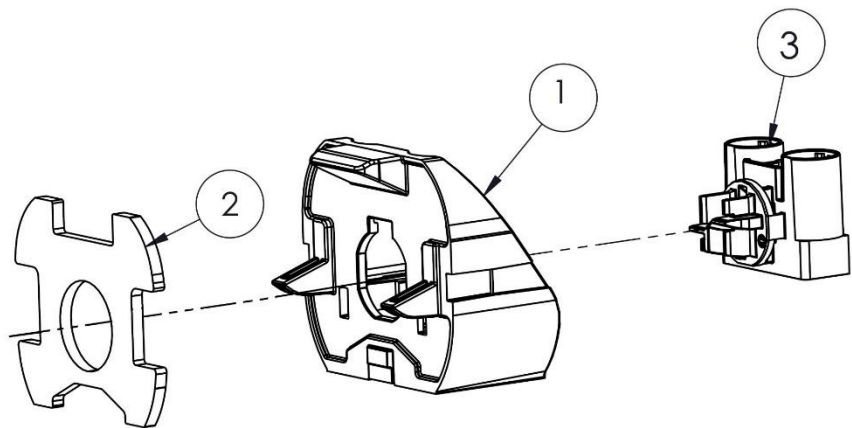
RAIL BATTERIE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	7	Vis BHC M5x10	Vis M5x10 BHC Zn/Ni noir drilloc plastic	Screw M5x10mm BHC ZN/Ni black drilloc plastic	4Nm
2	1	Moustache LO-YA001	Support lock batterie MOF56	Battery holder MOF56	
3	1	Moustache BA-YH001A	Cache cable support batterie Xroad-Mardi-Off FS MY26	Battery support cable coverXroad-Mardi-Off FS MY26	
4	1	Moustache BA-YA003A	Rail batterie MOF56	Battery rail MOF56	
5	1	Moustache BA-YA004A	Plaque de fixation support batterie MOF56	Clamping plate battery holder MOF56	

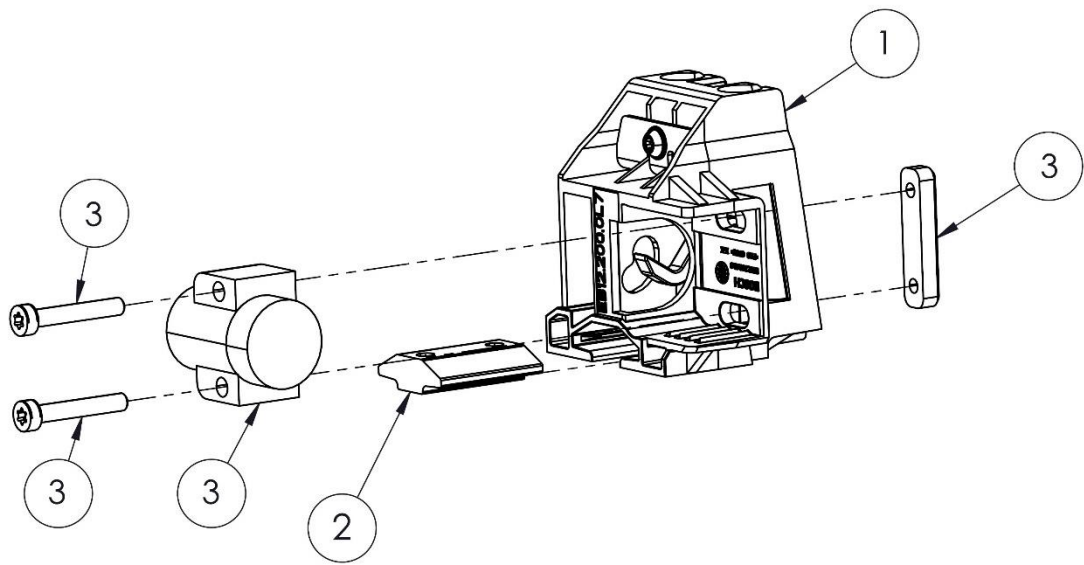


ENSEMBLE SUPPORT BATTERIE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Bosch EB122000LJ	Support batterie PowerTube côté câble horizontal / vertical	PowerTube battery holder, horizontal/vertical cable side	
2	1	Bosch EB122000LK	Mousse coté prise batterie PowerTube	Foam plug side for PowerTube	
3	1	Bosch EB12100015	Adaptateur batterie 2 emplacements	2-plug battery adapter	

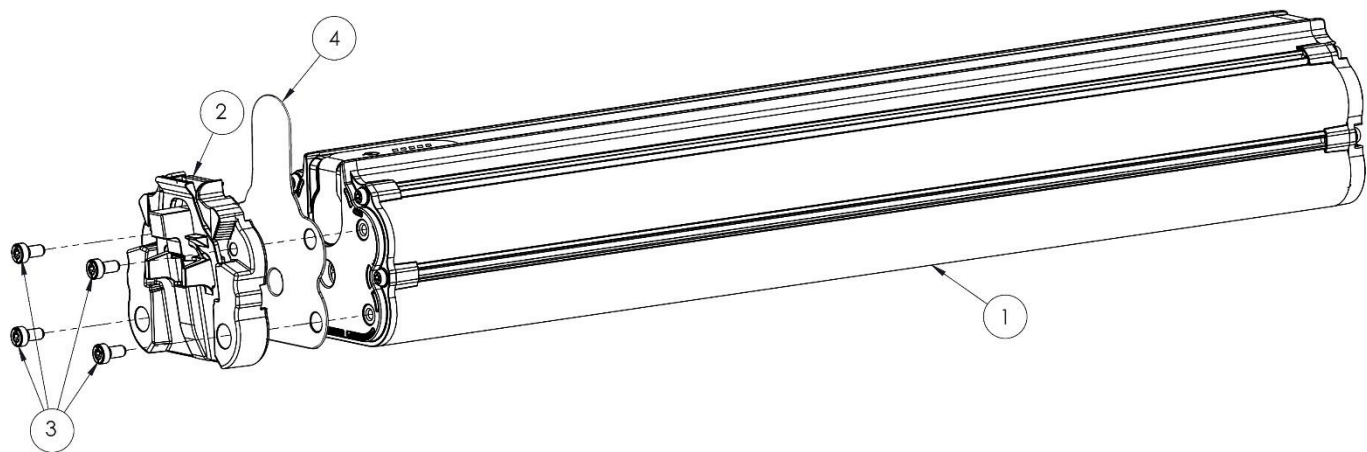
ENSEMBLE LOCK BATTERIE



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Bosch EB122000L7	Lock batterie, PowerTube horizontal / vertical	Battery lock, PowerTube horizontal / vertical	
2	2	Bosch EB122000LG	Plaque de montage	Clamping plate	
3	1	Moustache LO-AX036	Lock Batterie Powertube 600/800	Battery lock Powertube 600/800	



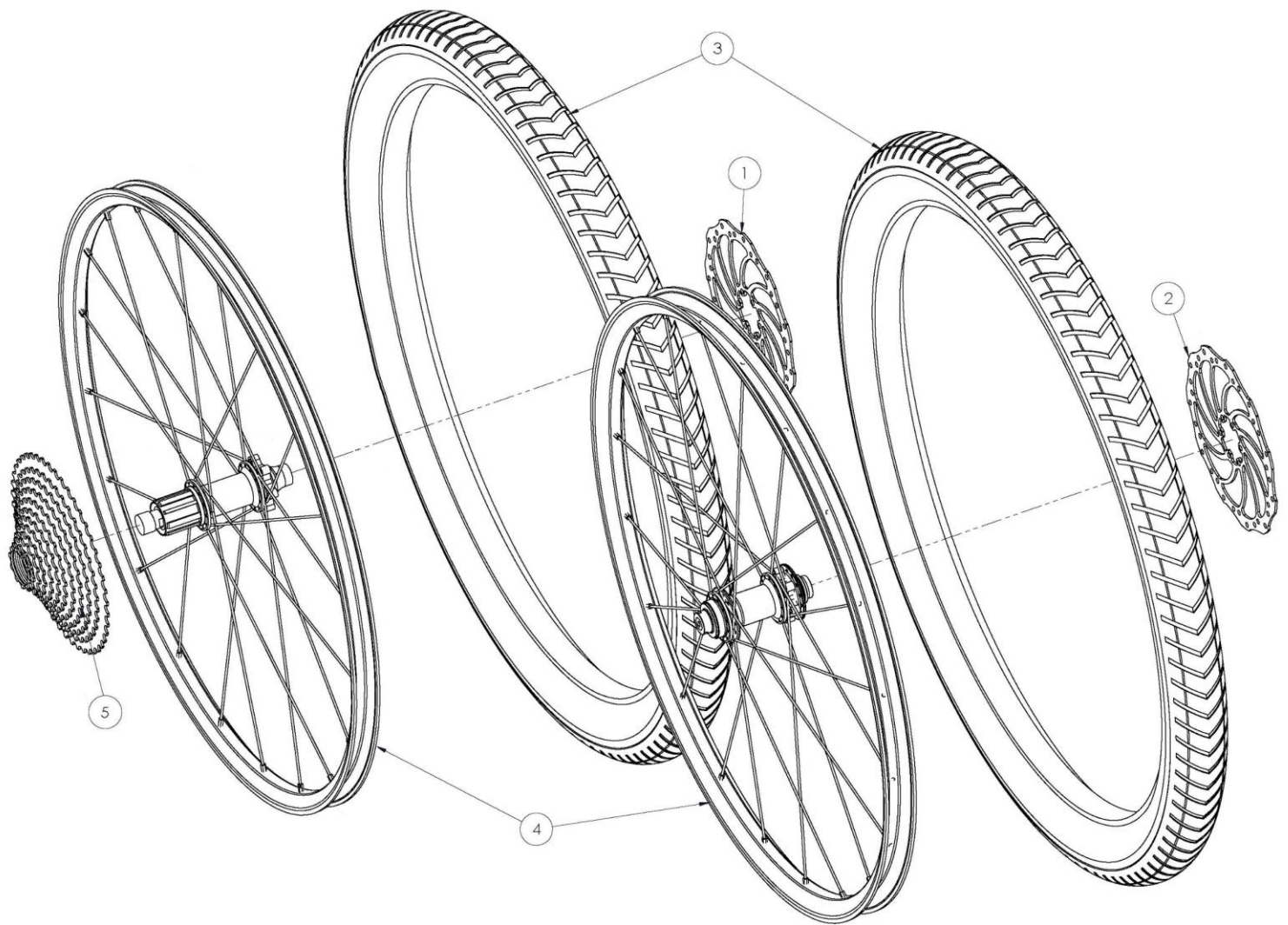
BATTERIE 540/600/800 Wh



N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN	Couple / Torque
1	1	Bosch EB1210004V	Batterie Power Tube 600Wh BES3	Battery Power Tube 600Wh BES3	
2	1	Bosch EB122000L2	Plaque de montage batterie PT 540/600Wh BES3	Battery mounting plate PT 540/600Wh BES3	
3	4	Bosch F04N002664	Vis M4x8 TX	Screw M4x8 TX	1,7±0,15N m
4	1	Moustache BA-TE001	Sangle batterie PowerTube 540/600Wh	PowerTube battery strap 540/600Wh	



ROUES





ROUES

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN
1	1	Magura MDR-C	Rotor Magura MDR-C 203mm CL lockring	Rotor Magura MDR-C 203mm CL lockring
3	1	Maxxis TB91145300	Pneu Maxxis Rekon 27.5x2.60 EXO/TR	Tyre Maxxis Rekon 27.5x2.60 EXO/TR
4	1	Moustache RW-MO060A	ROUE AR-27,5x30 Alu Mach1 Trucky 30-12x148 32H CL Shimano TC500-Alpina	ROUE AR-27,5x30 Alu Mach1 Trucky 30-12x148 32H CL Shimano TC500-Alpina
	1	Shimano QC300	Moyeu AR Shimano TC500-HM-B 32H center lock HG OLD148mm 12mm	Rear Hub Shimano TC500-HM-B 32H center lock HG OLD148mm 12mm
	1	Moustache RI-MA007	Jante 27,5" - Alu - Mach1 Trucky 30 - 32h - Black - 584-30C	Rim 27,5" - Alu - Mach1 Trucky 30 - 32h - Black - 584-30C
	16	Mach 1 276mm	Rayon Mach1 inox 18/8 Ø2mm Black oxyd - B14SR - L=276	Spoke Mach1 inox 18/8 Ø2mm Black oxyd - B14SR - L=276
	16	Mach 1 277mm	Rayon Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=275	Spoke Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=275
	32	Alpina 22C60F93	Ecrou Rayon Alpina ABS - 14G - 15mm - laiton nickelé	Nipples Alpina ABS - 14G - 15mm - laiton nickelé
5	1	Shimano CS-LG400-11	Cassette Shimano CS-LG400-11 CUES 11S - 11/50T	Cassette Shimano CS-LG400-11 CUES 11S - 11/50T

N°	Qté	Ref / Marque	Désignation / FR	Designation / EN
2	1	Magura MDR-C	Rotor Magura MDR-C 203mm CL lockring	Rotor Magura MDR-C 203mm CL lockring
3	1	Maxxis TB91145300	Pneu Maxxis Rekon 27.5x2.60 EXO/TR	Tyre Maxxis Rekon 27.5x2.60 EXO/TR
4	1	Moustache FW-MO043A	Roue avant-27,5x30 Alu Mach1 Cross R27-15x110 32H CL Shimano TC500-Alpina	Front wheel-27,5x30 Alu Mach1 Cross R27-15x110 32H CL Shimano TC500-Alpina
	1	Shimano TC500-15-B	Moyeu arrière Shimano TC500-15-B 32H center lock OLD110mm Thru 15mm	Rear hub Shimano TC500-15-B 32H center lock OLD110mm Thru 15mm
	1	Moustache RI-MA007	Jante 27,5" - Alu - Mach1 Trucky 30 - 32h - Black - 584-30C	Rim 27,5" - Alu - Mach1 Trucky 30 - 32h - Black - 584-30C
	16	Mach 1 276mm	Rayon Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=276	Spoke Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=276
	16	Mach 1 277mm	Rayon Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=277	Spoke Mach1 inox 18/8 diam 2mm Black oxyd - B14SR - L=277
	32	Alpina 22C60F93	Ecrou Rayon Alpina ABS - 14G - 15mm - laiton nickelé	Nipples Alpina ABS - 14G - 15mm - laiton nickelé