

MANUEL TECHNIQUE
TROY CARBON 2025+



ASSEMBLAGE GX AXS
COULEUR INCOGNITO

SOUDÉS PAR LA PASSION

DEVINCI

TABLE DES MATIÈRES



À PROPOS DE NOS MANUELS

Comme plusieurs sports, le vélo implique des risques de blessures et d'accidents, alors vous devez être tout à fait conscient de ces risques. Le manufacturier, le détaillant, la personne qui vous a vendu votre vélo ou les personnes qui maintiennent les sentiers ne sont pas responsables de ces risques. Puisque vous êtes uniquement responsable, il est donc essentiel que vous lisiez et compreniez complètement toutes les parties contenues dans ce manuel.

Pour profiter d'une sécurité maximale et d'un plaisir optimal dès le départ, il est important que vous soyez familier avec votre nouveau vélo, son maniement et ses possibilités. Il est de votre devoir de bien effectuer la maintenance de votre vélo et d'ainsi réduire les risques de blessures. Le vélo peut être une activité dangereuse, même avec les meilleures conditions. Ces risques sont associés à l'usage d'un vélo, ils ne peuvent donc pas être prédis ou évités et sont issus uniquement de la responsabilité du cycliste.

VOTRE DÉTAILLANT DEVINCI AUTORISÉ

Votre détaillant autorisé Devinci est à votre service pour vous guider dans le choix du vélo et des accessoires les mieux adaptés au style de pratique que vous souhaitez adopter. Cela vous aidera à maintenir votre équipement en bonne condition pour que vous puissiez profiter pleinement de votre investissement. L'équipe de votre détaillant Devinci autorisé a l'entraînement, l'expérience et les outils pour prendre en charge les réparations et vous fournir les conseils adéquats.

Néanmoins, votre détaillant Devinci autorisé ne peut en aucun cas prendre des décisions à votre place ou être tenu responsable de votre manque de savoir, d'expérience, de qualification ou de bon sens. Toutefois, votre détaillant Devinci autorisé prendra le temps nécessaire pour vous expliquer le fonctionnement d'un composant ou pour vous aider à choisir un accessoire qui rencontre vos besoins spécifiques.

Pour plus d'information, référez-vous au manuel utilisateur disponible au www.devinci.com ou demandez à votre détaillant Devinci autorisé. Ce dernier prendra le temps de répondre à vos questions et vous conseillera avec le plus grand des plaisirs.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

4

GÉOMETRIE

8

PASSAGE DE GAINES

12

ENSEMBLES DE SERVICE

22

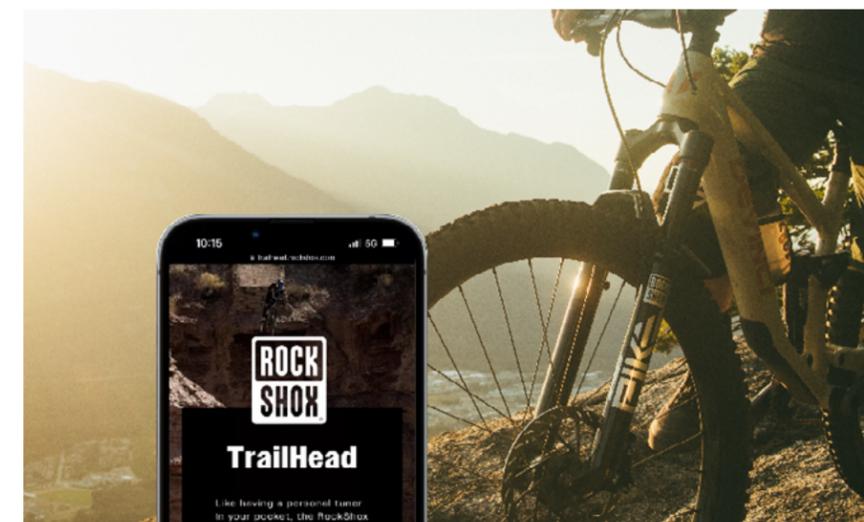
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODIFICATION DU DÉBATTEMENT DE LA FOURCHE



Le Devinci Troy carbon est spécifiquement conçu et testé pour être utilisé avec une fourche avant à débattement de 160 mm. Toute modification du débattement ou du type de la fourche n'est pas recommandée et annulera la garantie d'origine du cadre, notamment en cas d'utilisation d'une fourche avec un débattement de 170 mm ou plus.

La longueur maximale autorisée entre l'axe et la couronne pour le Devinci Troy carbon est de 576 mm. Dépasser cette mesure peut compromettre la performance et la sécurité du vélo, pouvant entraîner une défaillance catastrophique du cadre et des blessures graves.



AJUSTEMENT DE LA SUSPENSION

L'application TrailHead de Rock Shox Spécialiste des suspensions dans vos poches!

L'application RockShox TrailHead est un point de départ pour effectuer les réglages de vos suspensions, pour une expérience parfaite.

WEB: [COMMENCER](#)

APPLE STORE: [TÉLÉCHARGER L'APP](#)

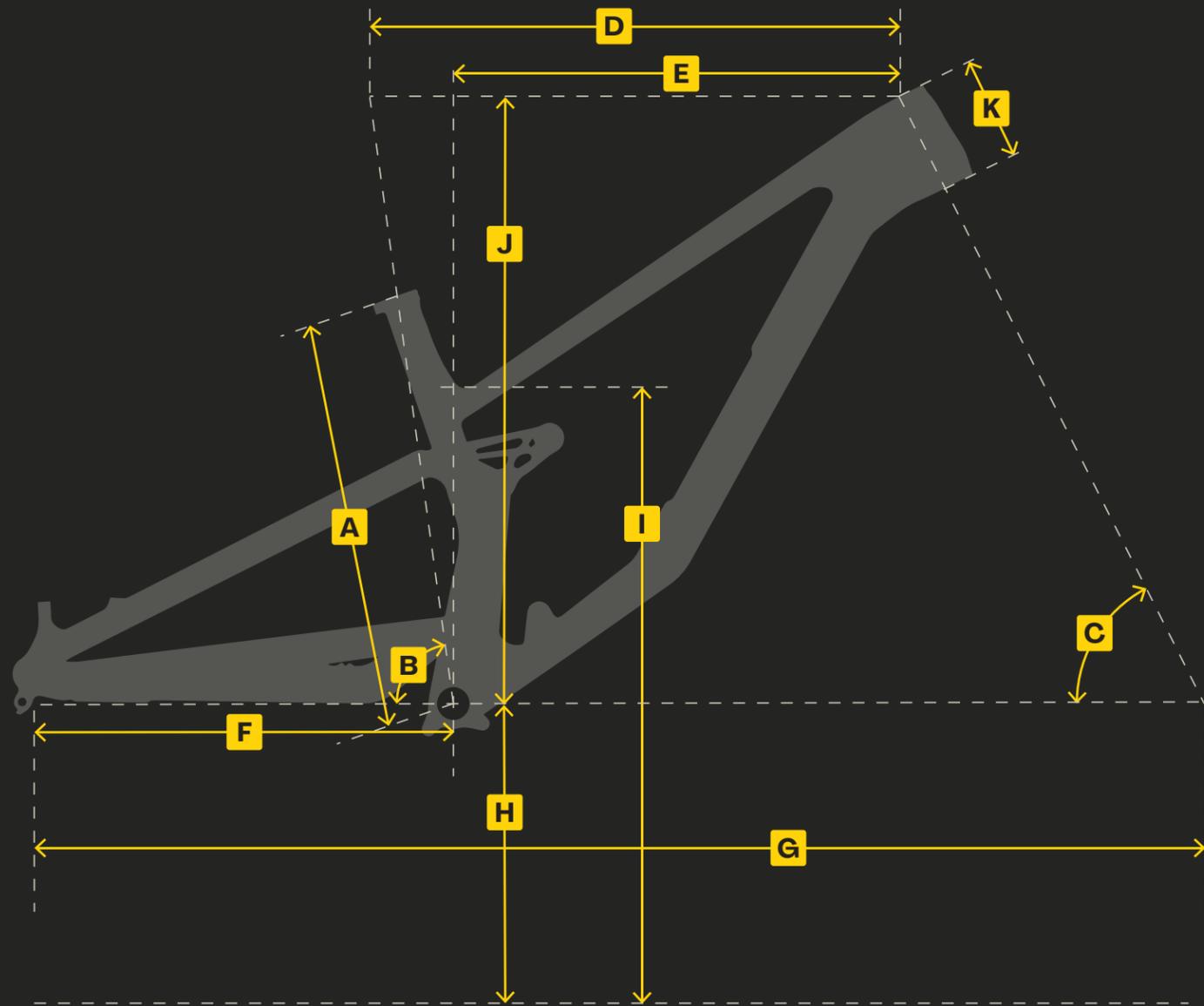
GOOGLE STORE: [TÉLÉCHARGER L'APP](#)

GÉOMÉTRIE



GÉOMÉTRIE

TROY CARBON



MX

	PETIT 160 CM - 170 CM	MÉDIUM 169 CM - 179 CM	GRAND 178 CM - 188 CM	TRÈS GRAND 187 CM - 198 CM
A - ST (MM)	390	420	450	470
B - SA (DEG)	78.1	77.8	76.8	76.2
C - HA (DEG)	64.0	64.0	64.0	64.0
D - TT (MM)	568	594	631	656
E - REACH (MM)	440	460	480	500
F - CS (MM)	432	432	437	442
G - WB (MM)	1204	1228	1258	1287
H - BBH (MM)	343	343	343	343
I - SOH (MM)	708	708	708	708
J - STACK (MM)	612	622	631	640
K - HT (MM)	95	105	115	125

29"

	PETIT 160 CM - 170 CM	MÉDIUM 169 CM - 179 CM	GRAND 178 CM - 188 CM	TRÈS GRAND 187 CM - 198 CM
A - ST (MM)	390	420	450	470
B - SA (DEG)	78.1	77.8	76.4	76.2
C - HA (DEG)	64.0	64.0	64.0	64.0
D - TT (MM)	568	594	631	656
E - REACH (MM)	440	460	480	500
F - CS (MM)	435	435	440	445
G - WB (MM)	1206	1230	1260	1289
H - BBH (MM)	343	343	343	343
I - SOH (MM)	708	708	708	708
J - STACK (MM)	612	622	631	640
K - HT (MM)	95	105	115	125

29"

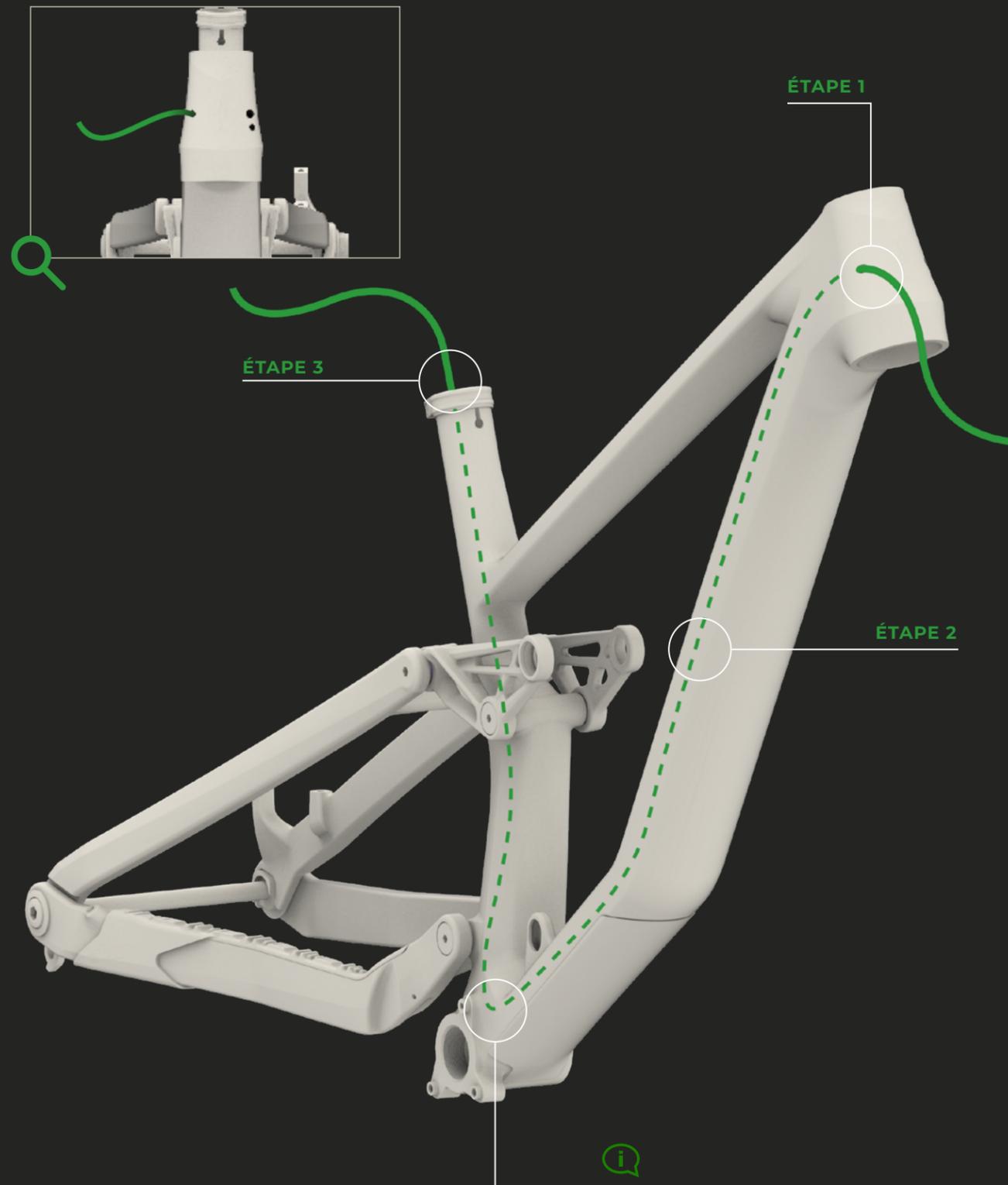
	PETIT 160 CM - 170 CM	MÉDIUM 169 CM - 179 CM	GRAND 178 CM - 188 CM	TRÈS GRAND 187 CM - 198 CM
A - ST (MM)	390	420	450	470
B - SA (DEG)	78.9	78.6	77.6	77.0
C - HA (DEG)	64.7	64.7	64.7	64.7
D - TT (MM)	567	593	630	655
E - REACH (MM)	449	469	488	508
F - CS (MM)	432	432	437	442
G - WB (MM)	1204	1228	1258	1287
H - BBH (MM)	354	354	354	354
I - SOH (MM)	718	718	718	718
J - STACK (MM)	606	615	624	633
K - HT (MM)	95	105	115	125

A close-up photograph of a bicycle headlight assembly. The headlight has a teal-colored lens and a black housing. A black cable is visible passing through a hole in the lens. The background is a blurred, light-colored surface.

PASSAGE DE GAINES

GAINES TIGE DE SELLE

TROY CARBON



LÉGENDE

- Gaine tige de selle à l'extérieur du cadre
- - - Gaine tige de selle à l'intérieur du cadre

ÉTAPE 1

Introduisez la gaine de tige de selle dans le conduit interne supérieure droite située dans la diagonale.

ÉTAPE 2

Glissez doucement la gaine à travers le conduit interne.

ÉTAPE 3

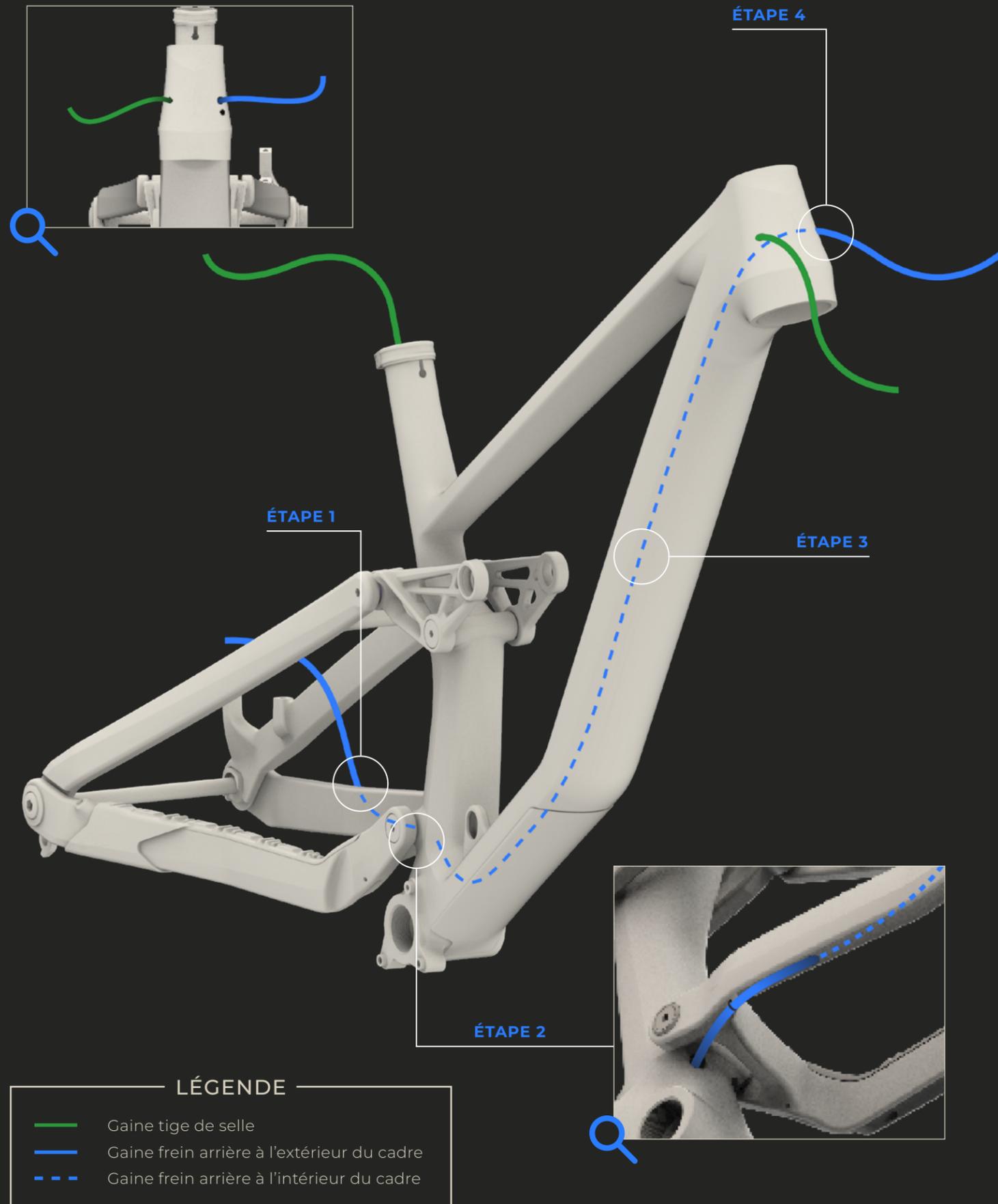
Ressortez la gaine à l'extérieur du cadre par le tube de selle.



Si vous éprouvez de la difficulté à introduire la gaine dans le conduit interne réservée à la gaine de tige de selle, insérez un câble à l'intérieur de cette dernière afin de guider son insertion en exerçant une légère tension à l'aide du câble jusqu'à la sortie du tube de selle.

GAINES DE FREIN ARRIÈRE

TROY CARBON



ÉTAPE 1

Introduisez la gaine de frein arrière dans la cavité supérieure gauche située sur le dessus de la base.

ÉTAPE 2

Sortir la gaine de frein sous la base à gauche. Introduisez la gaine dans le conduit interne situé à l'arrière gauche de du tube de tige de selle.

ÉTAPE 3

Glissez doucement la gaine à travers le conduit interne.

ÉTAPE 4

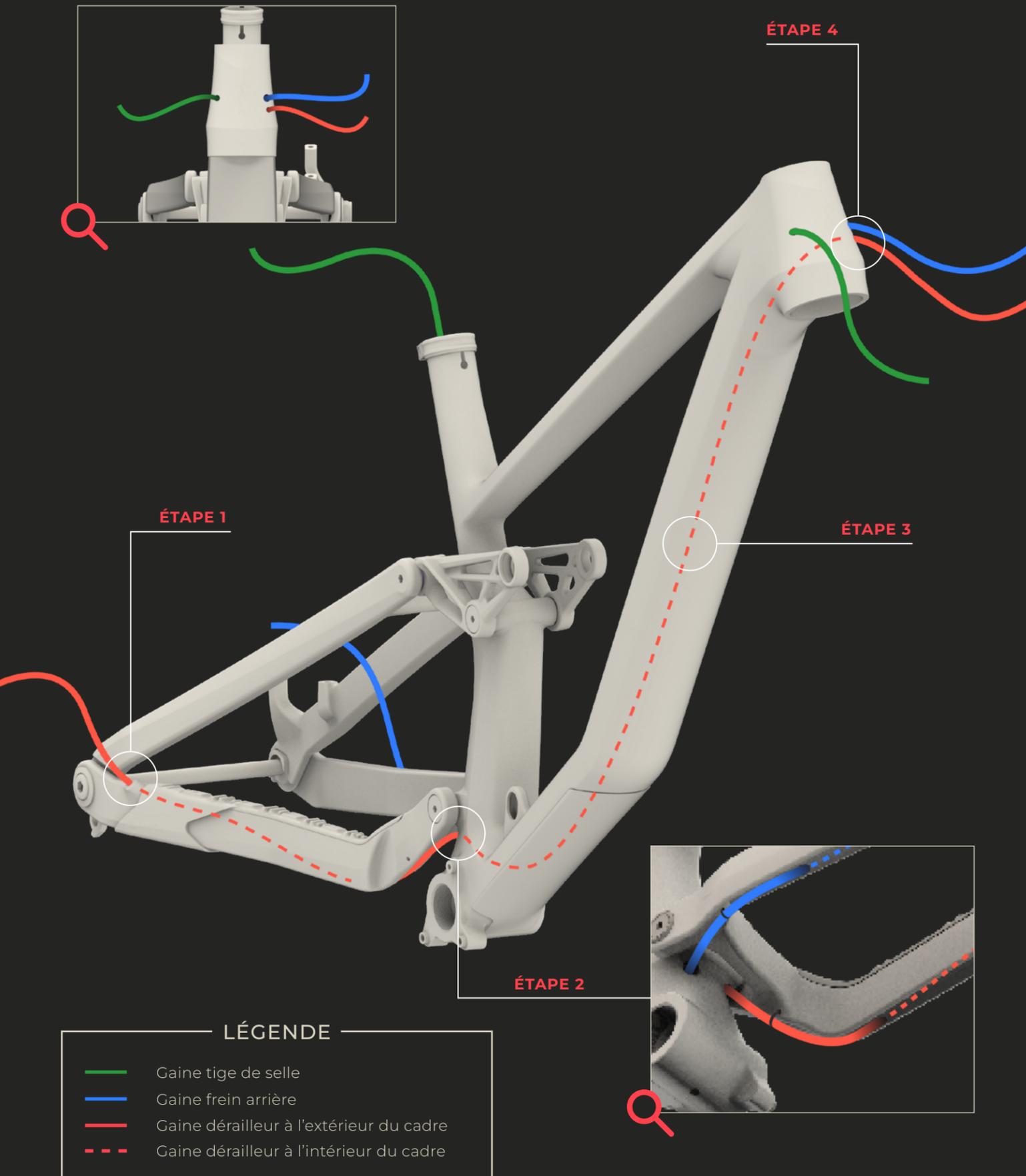
Sortir la gaine de frein dans la cavité supérieur gauche de la diagonale.



Assurez-vous que la gaine soit à l'intérieur de la base avant de connecter la gaine au frein.

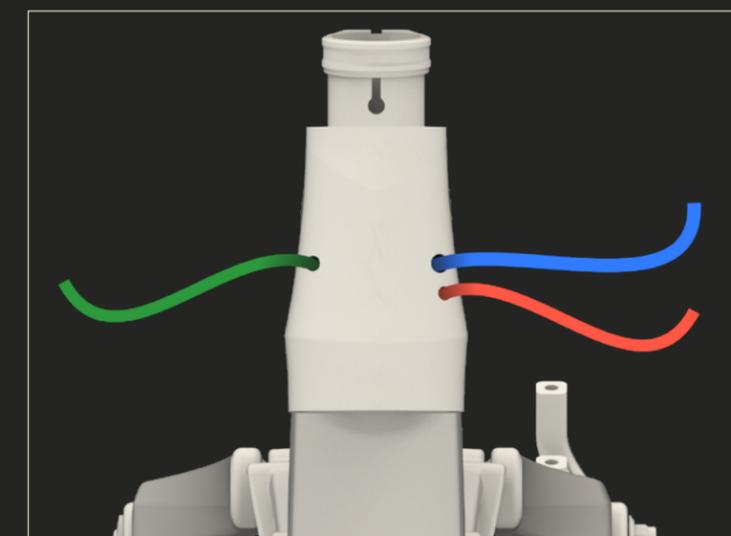
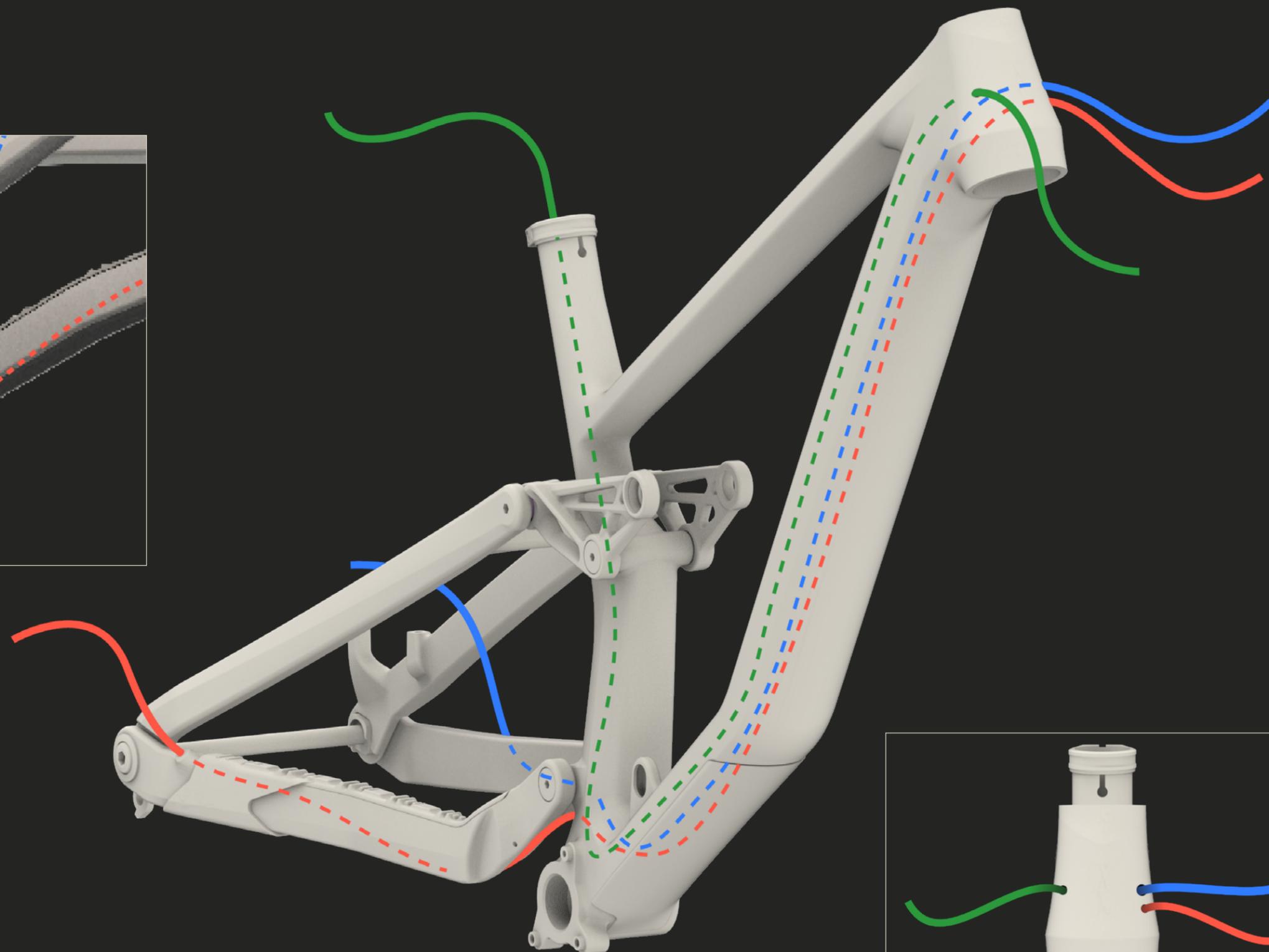
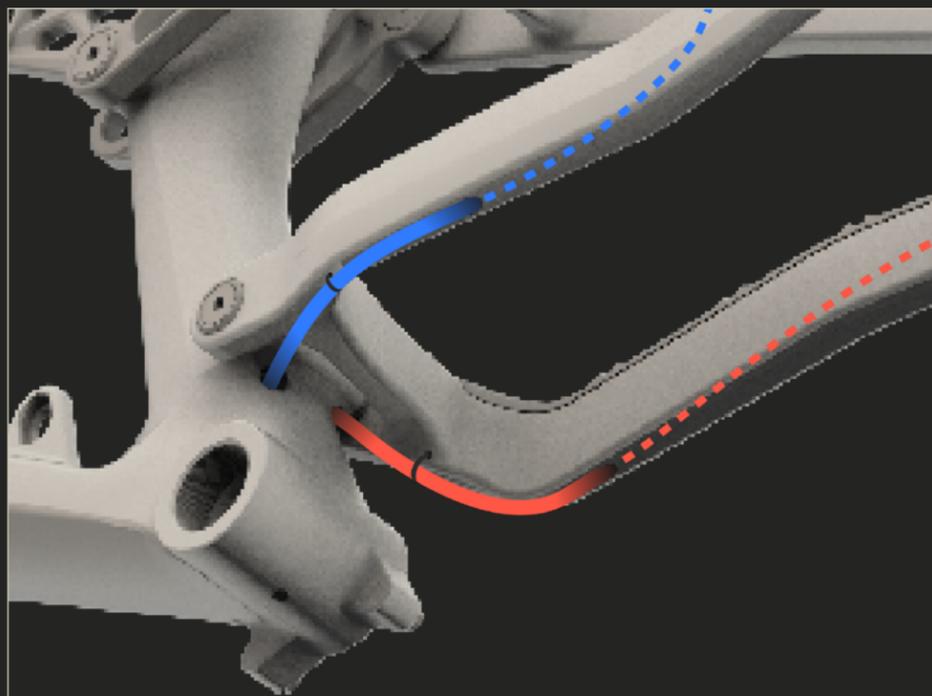
GAINES DE DÉRAILLEUR

TROY CARBON



VUE D'ENSEMBLE

TROY CARBON



LÉGENDE

-  Gaine tige de selle
-  Gaine frein arrière
-  Gaine dérailleur
-  Passage de gaine à l'extérieur du cadre
-  Passage de gaine à l'intérieur du cadre

A close-up photograph of a blue Ferrari engine component, likely a timing cover, with a silver timing chain visible. The image is dark and moody, with a focus on the mechanical details. The text "ENSEMBLES DE SERVICE" is overlaid on the left side in white, bold, sans-serif font.

ENSEMBLES DE SERVICE

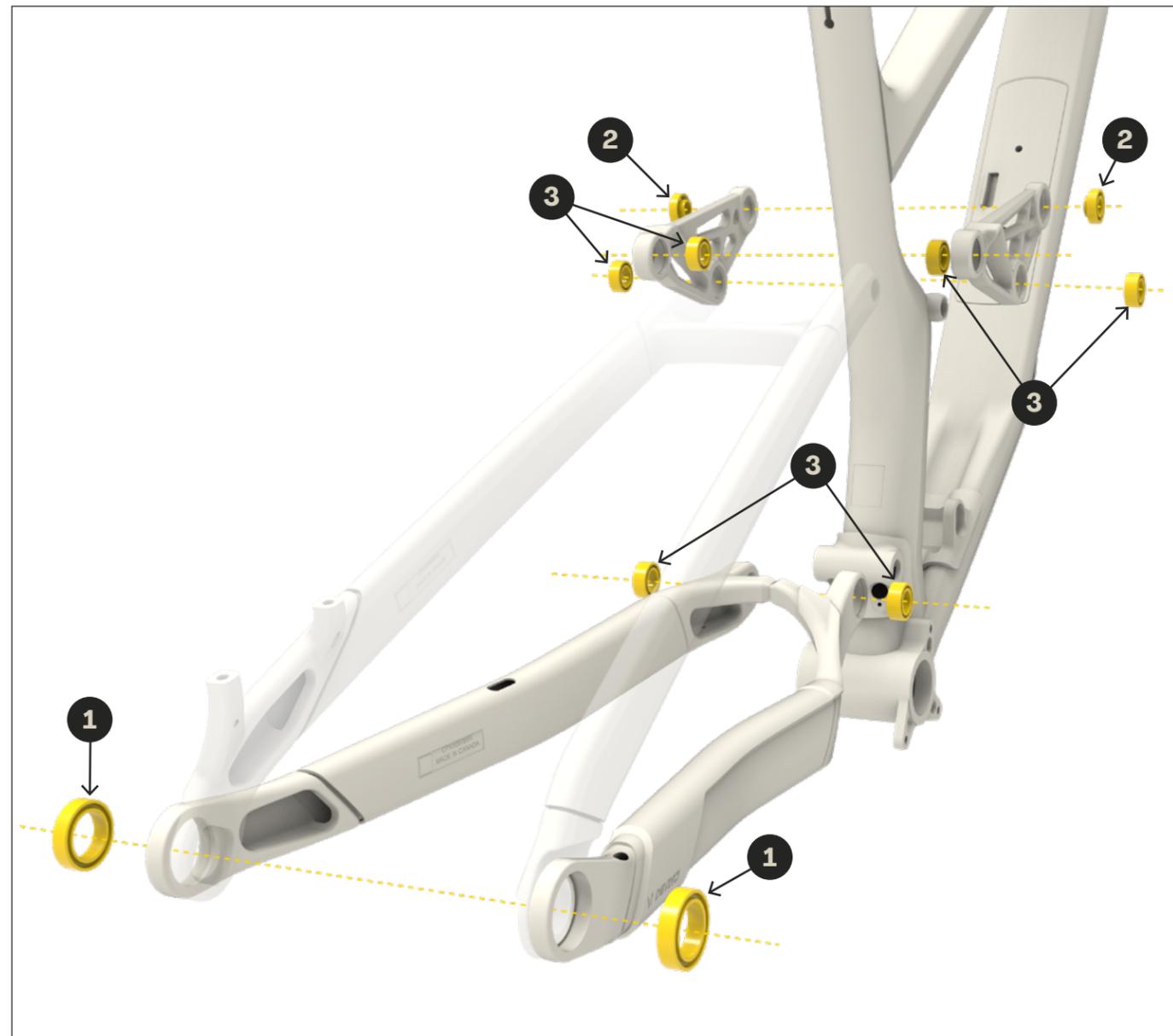
ENSEMBLES DE SERVICE

TROY CARBON

KFC08902

ENSEMBLE DE ROULEMENT E-TROY LITE, TROY ST, TROY

ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFP21016	BALL BEARING MR20307 20x30x7; STD TYPE, DOUBLE LIP	2
2	MFP24014	BEARING 6900 WITH EXTENDED INNER CAGE	2
3	MFP19001	BALL BEARING 3801 LLU MAX 12x21x8	6

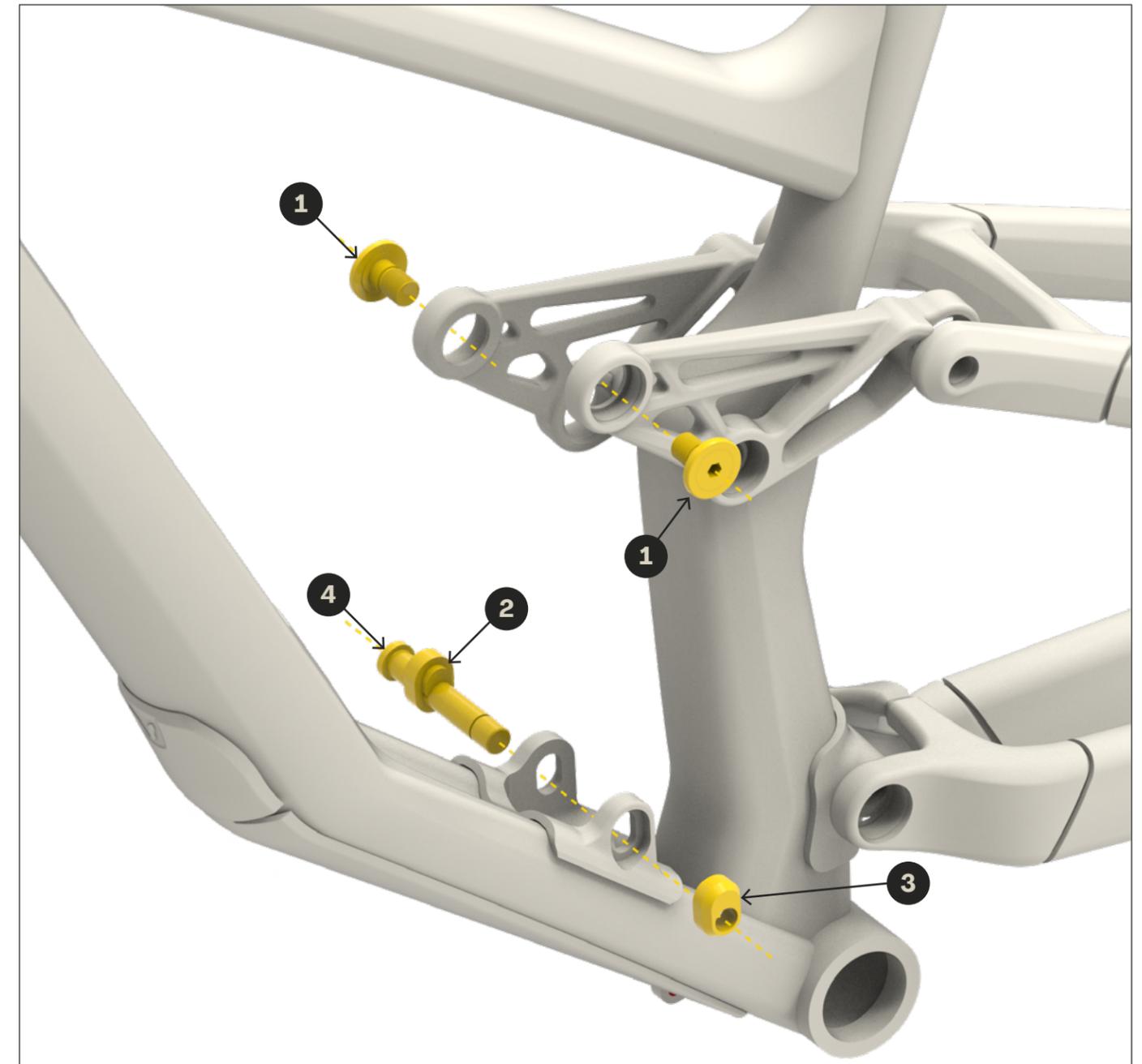


*LE CADRE EST SEULEMENT À TITRE D'EXEMPLE.

KFC09001

ENSEMBLE DE BOULONS POUR SUSPENSION ARRIÈRE TROY ST, TROY

ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFV24009	SOCKET CAP SCREW M10x1.0 X 16mm	2
2	MFP25008	ADJUSTER 5.5mm FOR 10mm SCREW	1
3	MFP25009	ADJUSTER 5.5mm M10x1.0	1
4	MFV25001	SOCKET CAP SCREW M10x1.0 X 59	1

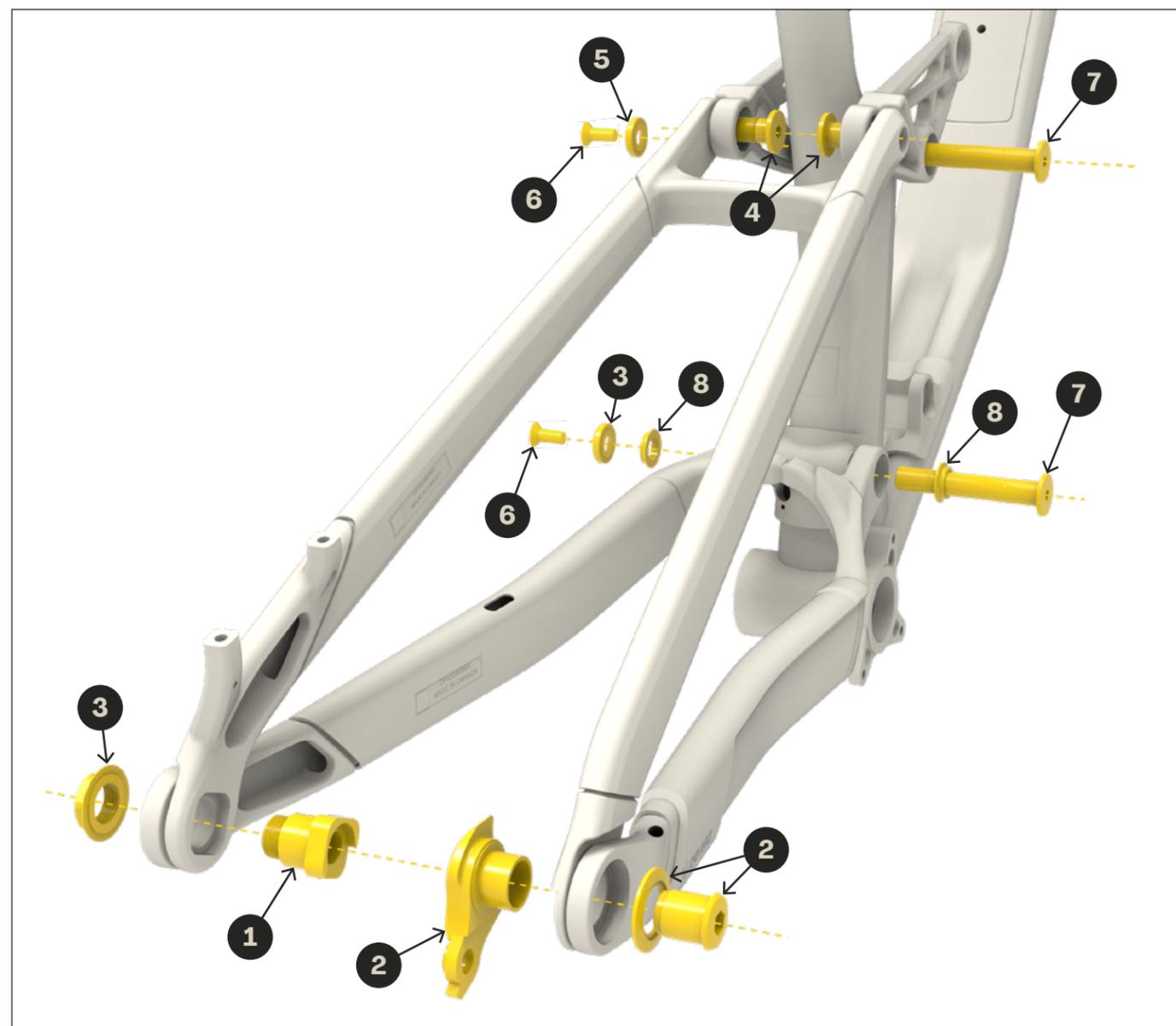


*LE CADRE EST SEULEMENT À TITRE D'EXEMPLE.

KFC09002

ENSEMBLE DE PIVOT TROY ST, TROY

ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFP24008	DROPOUT PIVOT LEFT SHAFT 20mm	1
2	MFD21001	HANGER UDH	1
3	MFP24009	PIVOT NUT FOR MR 20307 BEARING	1
4	MFV24016	SOCKET CAP SCREW M12x1.0 X 21mm	2
5	MFV24008	PIVOT WASHER	2
6	MFV24012	SOCKET FLAT SCREW M8x1.25 X 20m	2
7	MFP24010	SHAFT 12x73	2
8	MFP24012	PIVOT SPACER 12x16x4	2

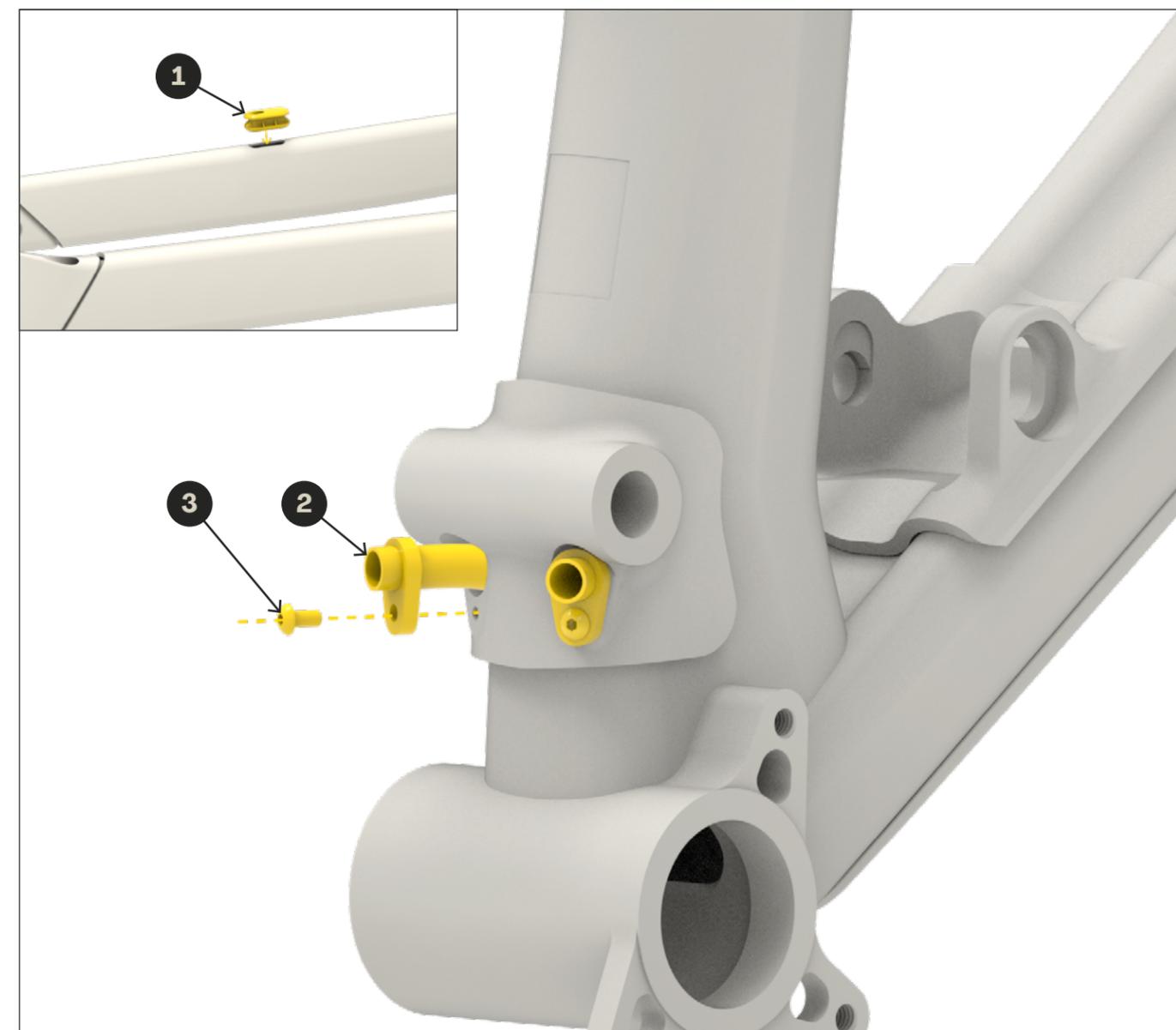


*LE CADRE EST SEULEMENT À TITRE D'EXEMPLE.

KFC09003

ENSEMBLE DE GUIDE CÂBLE TROY ST, TROY

ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFB19008	CABLE GUIDE 5mm	1
2	MFB25001	CABLE GUIDE FOR 081-090	2
3	MFV23016	ALLEN BUTTON SCREW M3x0.5 X 6mm	2



*LE CADRE EST SEULEMENT À TITRE D'EXEMPLE.

KFC09102

ENSEMBLE DE PROTECTEUR POUR DIAGONAL (DOWNTUBE) ET BASE (CHAINSTAY) TROY CARBON

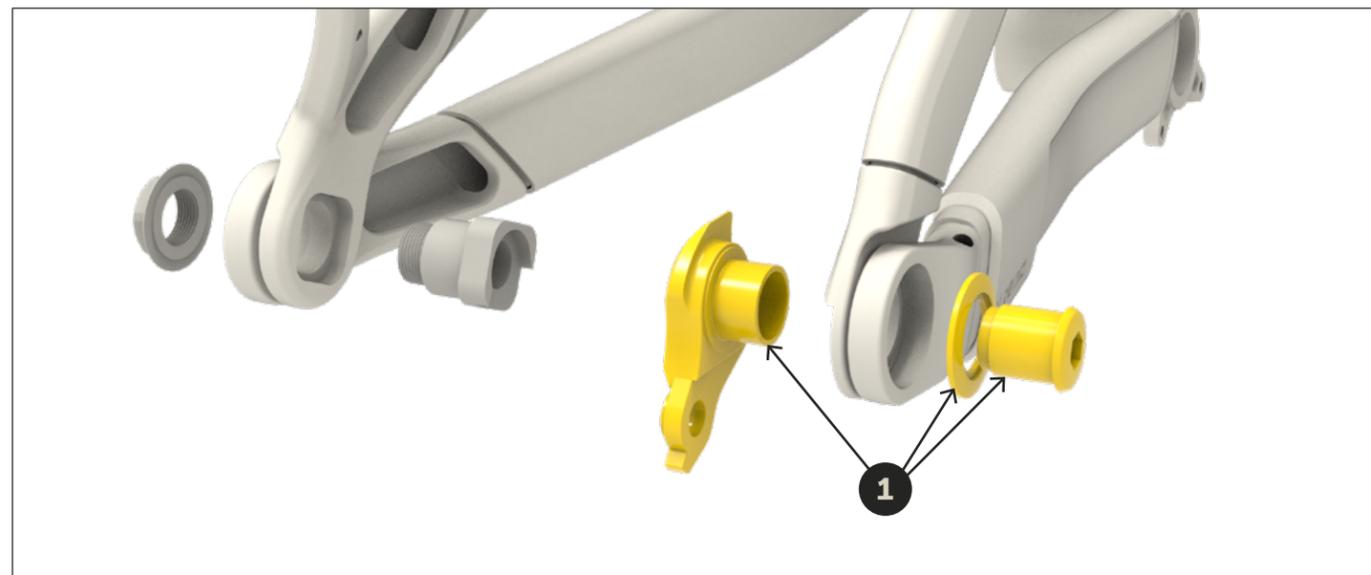
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MACP25003	CS PROTECTOR PCB-091	1
2	MACP25004	DT PROTECTOR PCB-091	1
3	MACP26002	091-SEATSTAY CHAIN PROTECTOR	1



KFC05602

DERAILLEUR HANGER UDH W/29.7 WASHER SPLITPIVOT BIKES

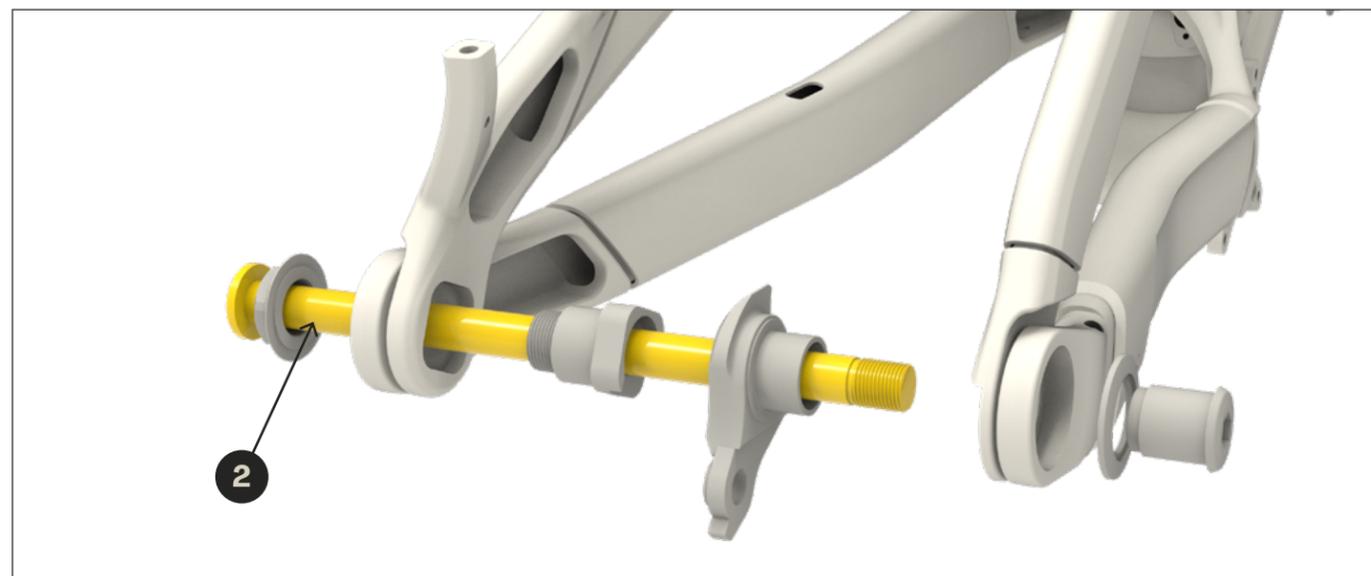
ITEMS	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	MFP21001	RD Hanger UDH	1



KFC06503

REAR AXLE BOOST 148*12MM UDH W/O HANDLE, SPLITPIVOT

ITEMS	PART #	DESCRIPTION	QTY
2	MATAR23002	Rear axle for 148mm UDH	1

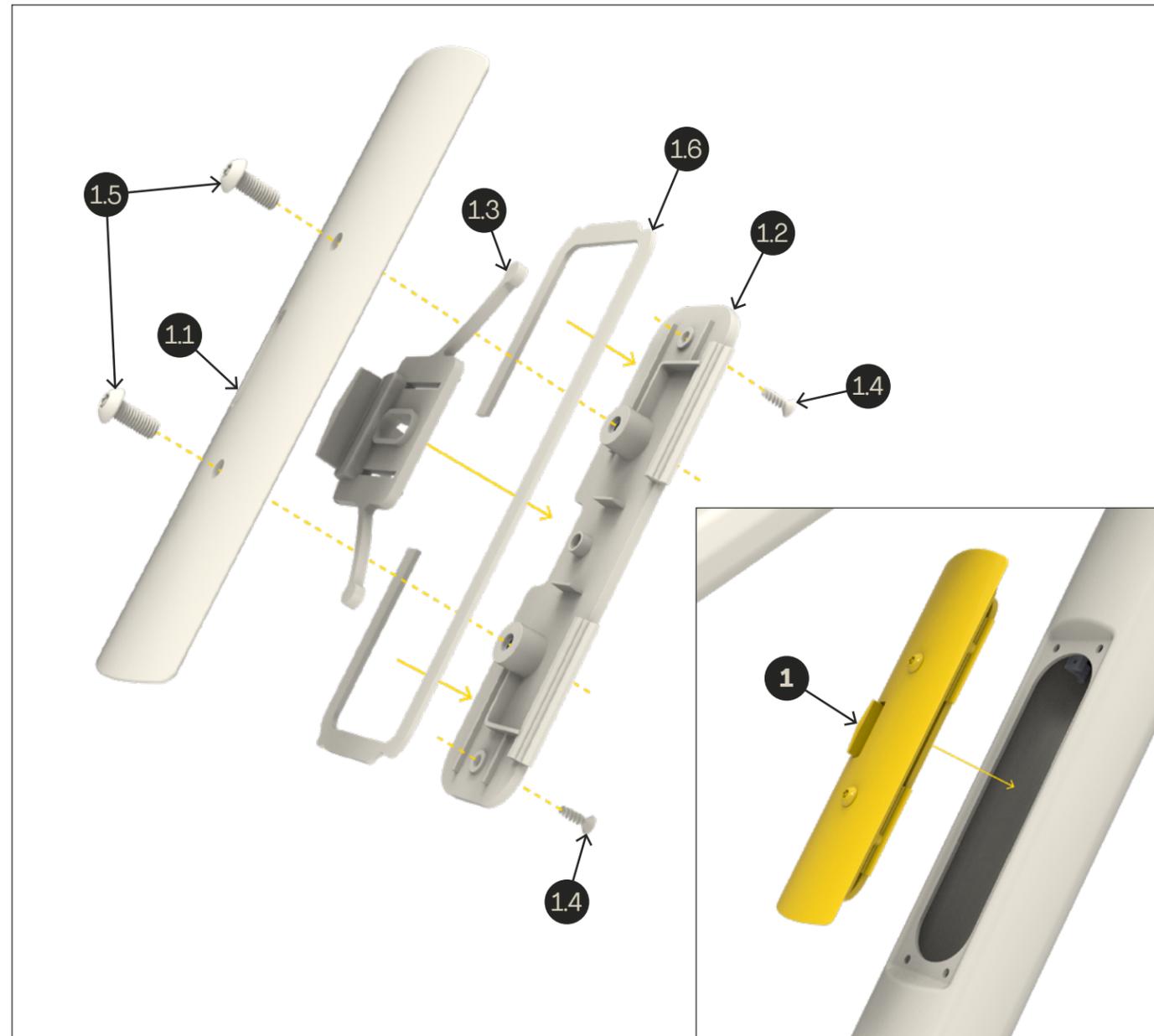


*LE CADRE EST SEULEMENT À TITRE D'EXEMPLE.

KFC09006

THE SHED STORAGE ASSEMBLY, TROY ST, TROY

ITEMS	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	MPAC24001	PORTE DE RANGEMENT ASSEMBLÉE	1
1.1	MFP24027	SYSTEM DOOR	1
1.2	MFP24028	MECANISM COVER	1
1.3	MFP24029	SYSTEM LOCK	1
1.4	MFV097132	FLAT HEAD THREAD FORMING SCREW FOR PLASTIC, #4 X 3/8"	2
1.5	MFV07003-01	ALLEN BUTTON SCREW M5X0.8 X 12	2
1.6	MFP24030	SYSTEM SEAL	1



KFC09007

TOOL BAG FOR SHED STORAGE, TROY ST, TROY

ITEMS	PART #	DESCRIPTION	QTY
1	MFP24031	Tool bag	1





HEAD OFFICE

1555 Manic
Chicoutimi (Quebec) Canada
G7K 1G8