

SOUDÉS PAR LA PASSION

CHICOUTIMI, QUÉBEC



MANUEL TECHNIQUE

EWOC FS 2024+

DEVINCI



ON RÉUNIT VÉLOS ET
RIDERS, DEPUIS 1987.



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 prédits ou évités et sont issus uniquement de la responsabilité du cycliste.

VOTRE DÉTAILLANT DEVINCI AUTORISÉ

convient le mieux au style de cyclisme que vous souhaitez performer. 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.



CADRE: SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

6



PASSAGE DE GAINES

10



KITS DE SERVICE

20



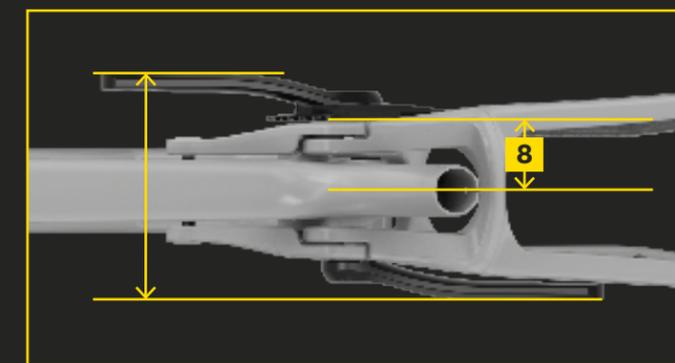
GARANTIE

27



C A D R E
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS DU TUBE DE DIRECTION		
1. HAUT (S.H.I.S)	ZS44	1-1/8" Zerostack
2. BAS (S.H.I.S)	ZS56	1.5" Zerostack
PÉDALIER		
3. STANDARD	73mm BSA	
TRANSMISSION MÉCANIQUE		
4. ESPACEMENT DU MOYEU ARRIÈRE (dimension du contre-écrou)	TA 12x148 BOOST	
5. PLATEAU MAXIMUM & MINIMUM	30T	28T
6. COMPATIBILITÉ AVEC LE PIGNON LE PLUS PETIT	12s 9T	
7. COMPATIBILITÉ AVEC LE PIGNON LE PLUS GROS	12s 52T	
8. LIGNE DE CHAÎNE RECOMMANDÉE	52 mm	
9. FACTEUR Q MINIMUM	173 mm	
TUBE ET COLLET DE SELLE		
10. DIAMÈTRE INTÉRIEUR TIGE DE SELLE	31,6 mm	
11. DIAMÈTRE EXTÉRIEUR TUBE DE SELLE	35 mm	
12. COMPATIBILITÉ TIGE DE SELLE TÉLÉSCOPIQUE	OUI Interne/externe à partir de la boîte de pédalier	
FREINS		
13. SUPPORT DE FREIN (CADRE)	Post mount 180 direct	
14. TAILLE MAXIMALE DE COMPATIBILITÉ DES DISQUES (CADRE)	180 mm	
ACCESSOIRES		
15. PROTECTEURS	DT et CS	
16. COMPATIBILITÉ POUR BOUTEILLE	NON	
INFOS DE COMPATIBILITÉ		
EWOC FS FOURCHE 140 MM DÉBATTEMENT 125MM		
17. SUSPENSION AVANT (DÉBATTEMENT & AFFAISSEMENT)	140 mm	20-25%
18. FOURCHE (AXE À COURONNE & DÉPORT)	519	42
19. SUSPENSION ARRIÈRE (DÉBATTEMENT & AFFAISSEMENT)	125 mm	33%
20. DIMENSIONS DE L'AMORTISSEUR (haut & bas)	40x10 mm	35x10 mm
21. DÉGAGEMENT DES PNEUS	Compatible avec des roues 26x2.4 (61-559) basé sur 24x2.4 (61-507)	





PASSAGE
DE GAINES



PASSAGE DE GAINES

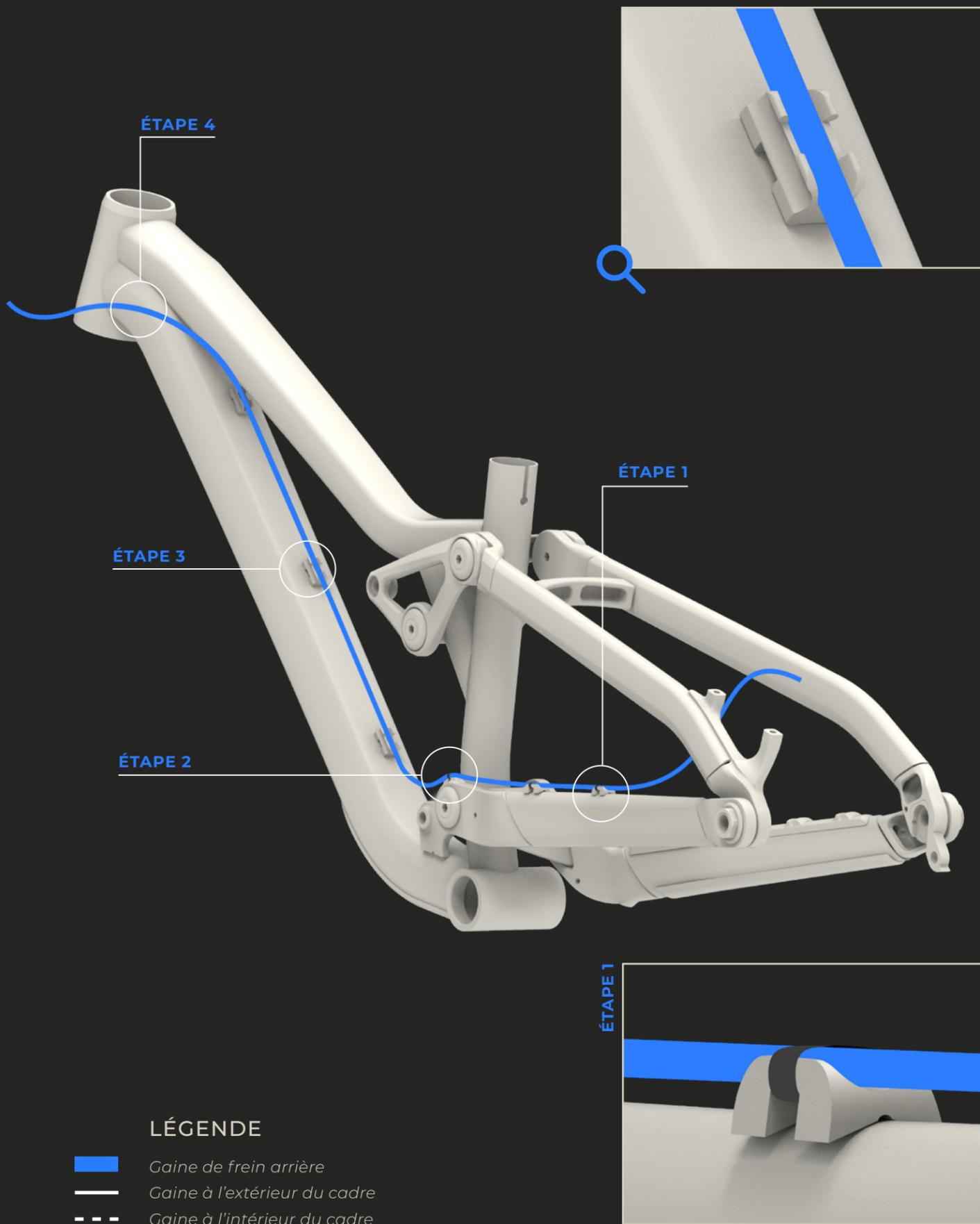
GAINES DE FREIN ARRIÈRE

ÉTAPE 1 | Fixez la gaine aux supports prévu à cet effet sur le dessus du côté gauche de la base.

ÉTAPE 2 | Passez la gaine dans le support prévu à cet effet situé au niveau du pivot du côté gauche de la base.

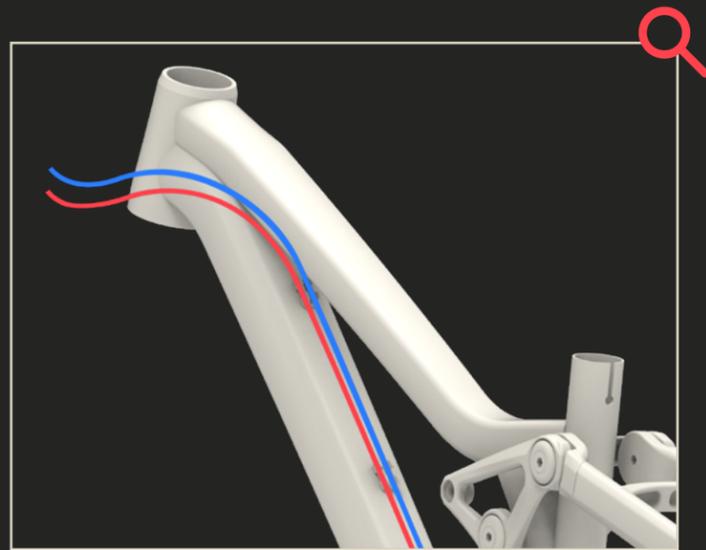
ÉTAPE 3 | Passez la gaine dans les supports prévus à cet effet le long du centre de la diagonale.

ÉTAPE 4 | Orientez la gaine du côté gauche du vélo.

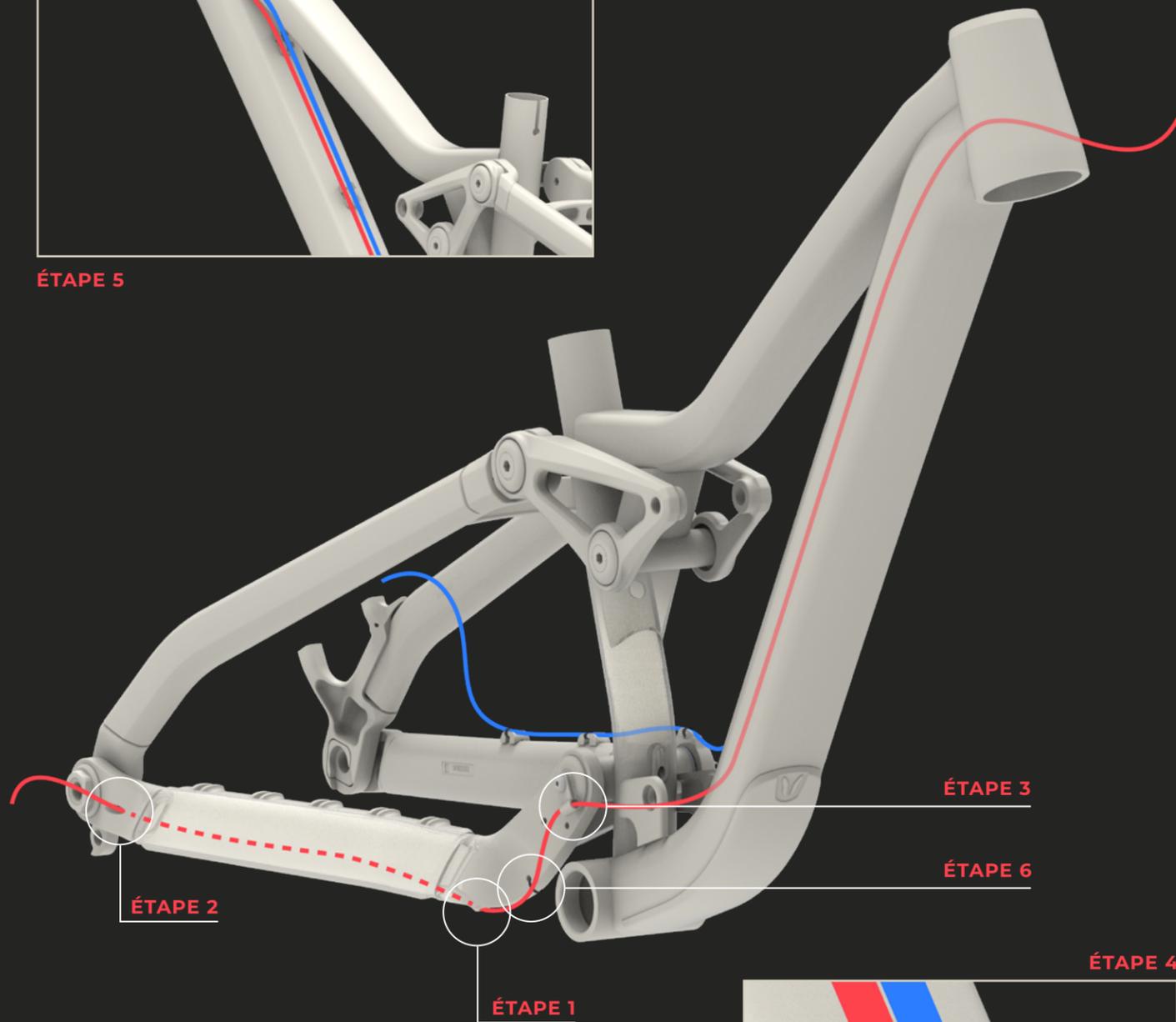


LÉGENDE

- Gaine de frein arrière
- Gaine à l'extérieur du cadre
- - - Gaine à l'intérieur du cadre



ÉTAPE 5



ÉTAPE 3

ÉTAPE 6

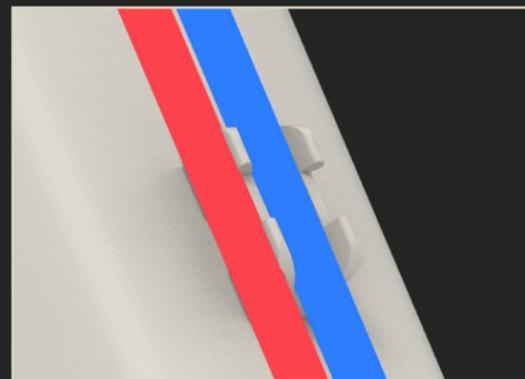
ÉTAPE 2

ÉTAPE 1

ÉTAPE 4

LÉGENDE

- Gaine de vitesse arrière
- Gaine à l'extérieur du cadre
- Gaine à l'intérieur du cadre



PASSAGE DE GAINES

GAINES DE VITESSE ARRIÈRE

ÉTAPE 1 | Passez la gaine de vitesse dans la base à partir de l'ouverture avant de la base.

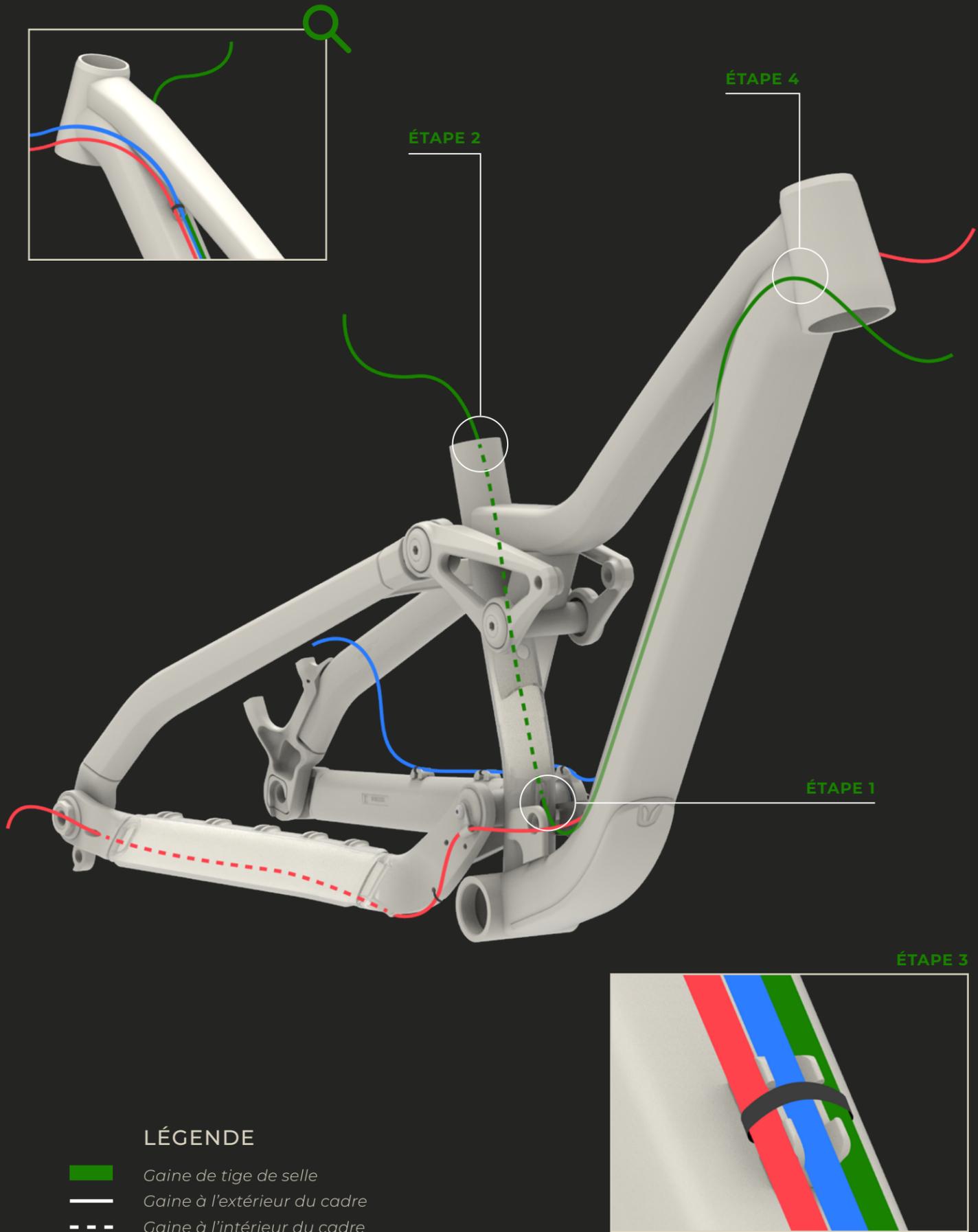
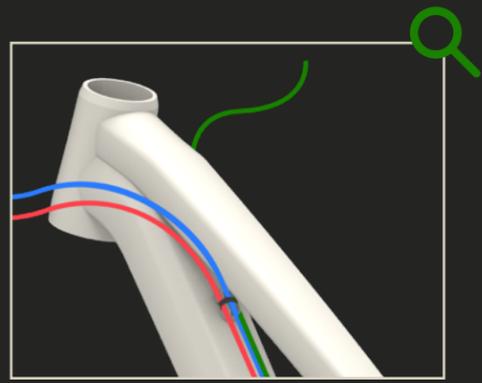
ÉTAPE 2 | Sortez la gaine par l'ouverture arrière de la base avec l'aide d'un crochet si nécessaire.

ÉTAPE 3 | Passez la gaine dans le support prévu à cet effet situé au niveau du pivot du côté droit de la base.

ÉTAPE 4 | Passez la gaine dans les supports prévus à cet effet le long du côté gauche de la diagonale.

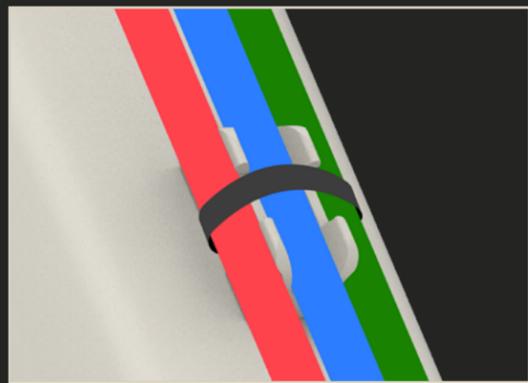
ÉTAPE 5 | Orientez la gaine de vitesse arrière du côté gauche du vélo.

ÉTAPE 6 | Fixez la gaine à la base à l'aide d'une petite attache.



LÉGENDE

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



PASSAGE DE GAINES

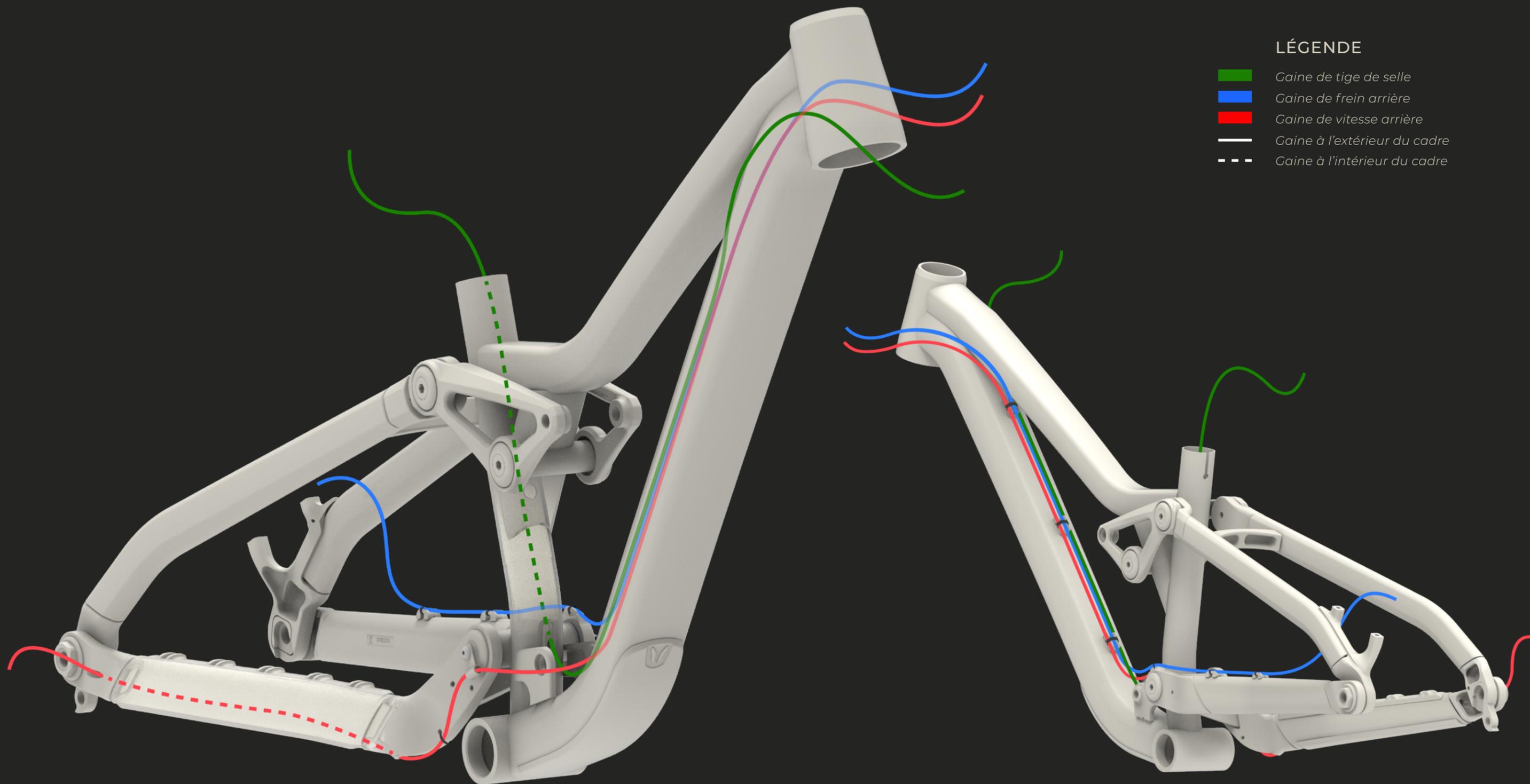
GAINES TIGE DE SELLE

- ÉTAPE 1** | Passez la gaine sous l'amortisseur, puis insérez-la dans la cavité située au bas du tube de selle.
- ÉTAPE 2** | Faites ressortir la gaine par l'ouverture supérieure du tube de selle.
- ÉTAPE 3** | Sécurisez les gaines sur les supports prévus à cet effet le long du côté droit de la diagonale à l'aide de petites attaches.
- ÉTAPE 4** | Orientez la gaine de vitesse arrière du côté droit du vélo.



PASSAGE DE GAINES

VUE D'ENSEMBLE



LÉGENDE

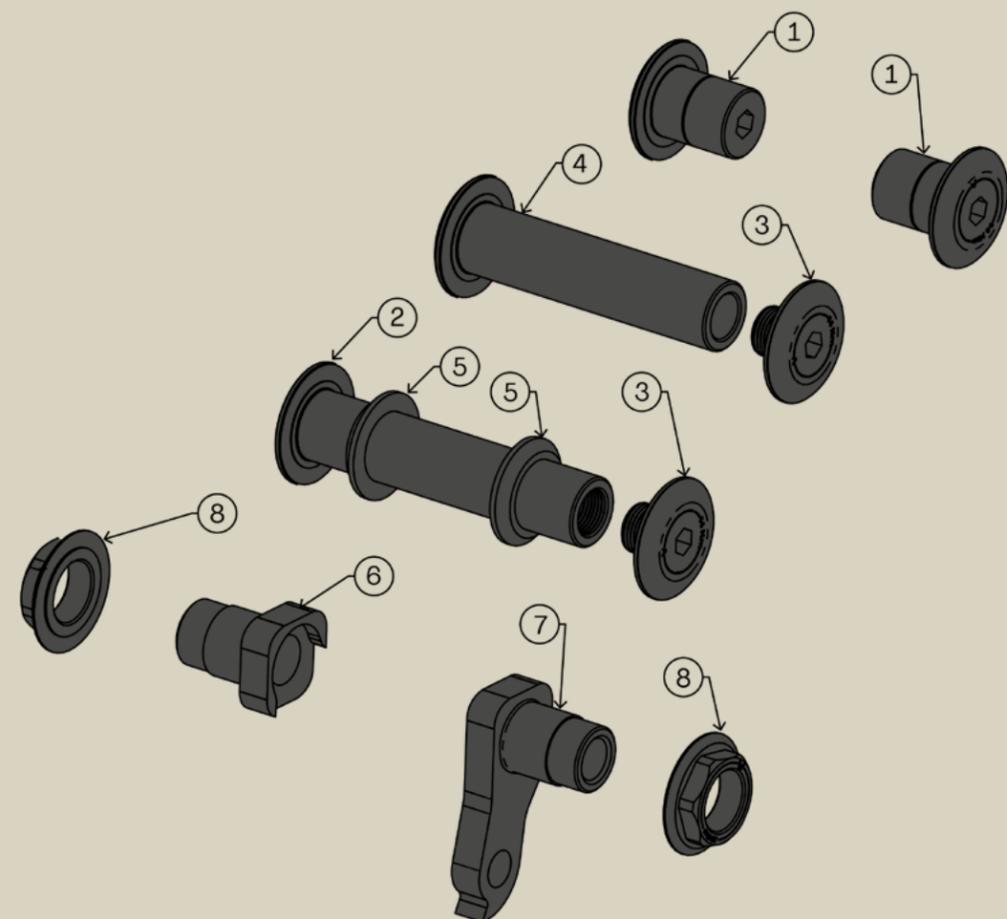
-  Gaine de tige de selle
-  Gaine de frein arrière
-  Gaine de vitesse arrière
-  Gaine à l'extérieur du cadre
-  Gaine à l'intérieur du cadre



KITS DE SERVICE

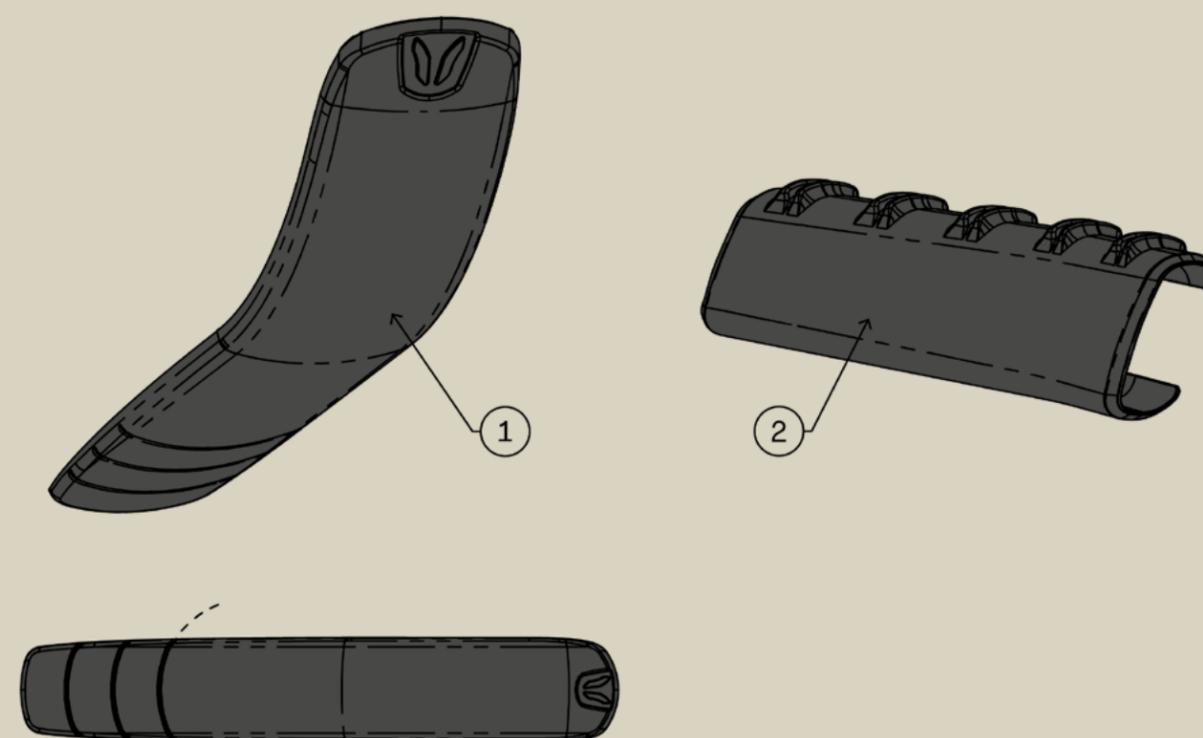


KFC05202 EWOC FS 2024+			
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFV21001	Socket Cap Screw M17x1.0x21mm	2
2	MFP21006	CS Pivot Shaft 80mm With M5 Thread	1
3	MFP20033	Pivot Shaft Screw 10mm With M5 Thread	2
4	MFP16016-01	Pivot Shaft 72mm	1
5	MFP11080	Spacer Pivot Chainstay	2
6	MFP11032	Dropout Pivot Left Shaft	1
7	MFP11031	Dropout Pivot Right Shaft	1
8	MFP11011-01	Pivot Nut	2



KFC05202 | **KIT DE PIVOTS (NOIR)** EWOC FS

KFC04302 EWOC FS 2024+			
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MACP20006	DT Protector For Mtdtdt18012	1
2	MACP20007	CS Protector Pcb-013/Pcb-043	1

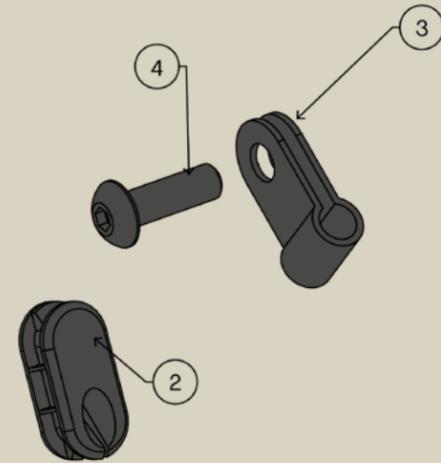


NOTE :
THIS PART MUST BE CUT ACCORDING TO
THE LENGHT OF THE DOWN TUBE AND
THE WELD OF THE BOTTOM BRACKET

KFC04302 | **KIT DE PROTECTEURS** EWOC FS

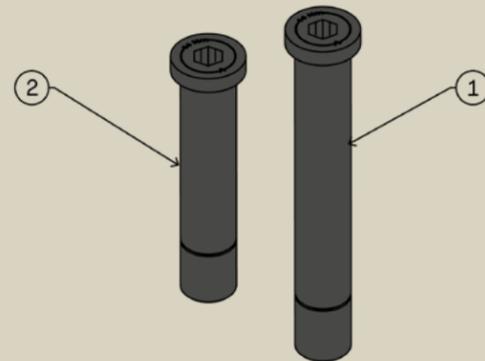


KFC05203 EWOC FS 2024+			
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
2	MFB19008	Cable Guide 5mm	1
3	MFB17017	Plastic Cable Guide YF-W09	1
4	MFV07004-01	Hex. Socket Button Screw M5x0.8 X 16mm	1



KFC05203 | GUIDE DE GAINES EWOC FS

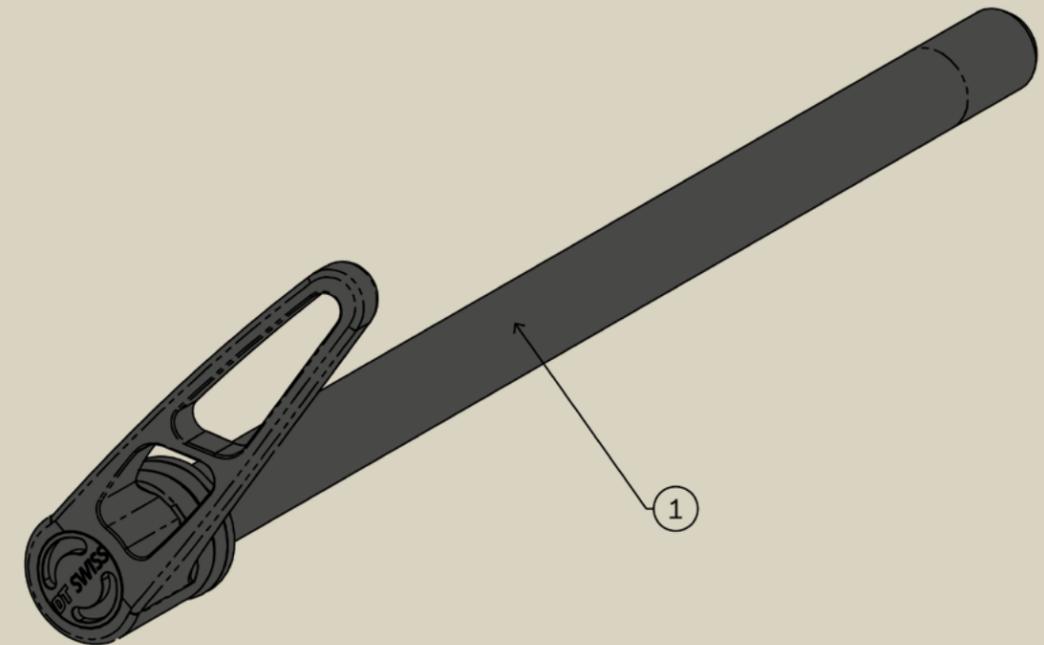
KFC05201 EWOC FS 2024+			
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFV19002-XX	Socket Cap Screw M10x1.0 X 67mm	1
2	MFV21002	Allen Cap Screw M10x1.0 X 48mm	1



KFC05202 | KIT DE BOULONS D'AMORTISSEUR SPLIT PIVOT (NOIR) EWOC FS



KFC19011 EWOC FS 2024+			
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MAQRR19002	Rear Axle TA148*12mm 182.5(200.5)	1

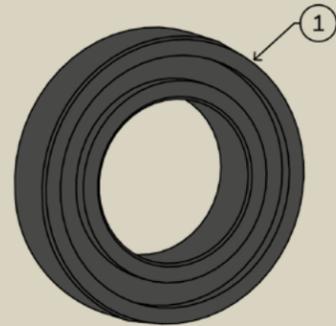


KFC19011 | AXE ARRIÈRE BOOST148X12MM/201MM EWOC FS



KFC11024 EWOC FS 2024+

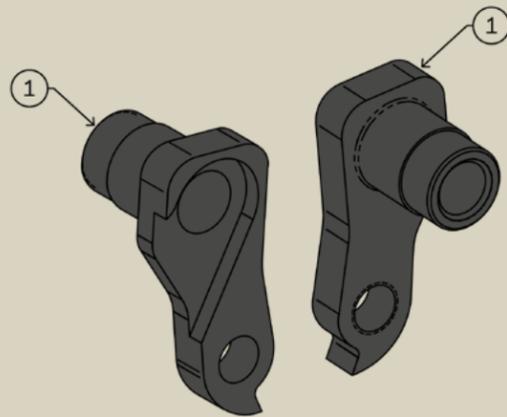
ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFP11022	Ball Bearing 6903 17x30x7; Std Type, Double Lip	8



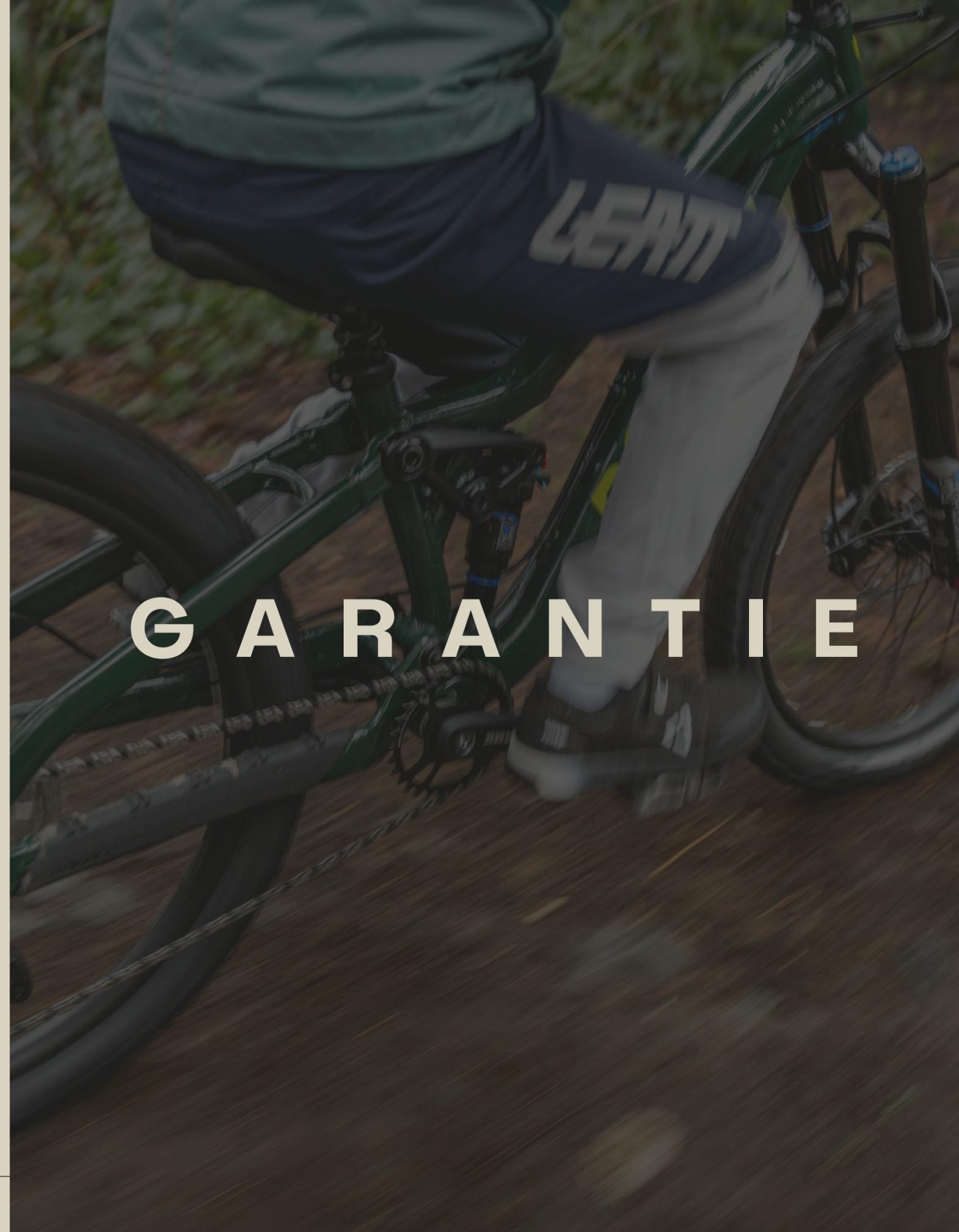
KFC11024 | KIT DE ROULEMENTS SPLIT PIVOT EWOC FS

KFC11051 EWOC FS 2024+

ITEMS	# DE PIÈCES	DESCRIPTION	QTÉ
1	MFP11031	Dropout Pivot Right Shaft	1



KFC11051 | SUPPORT DE DÉRAILLEUR SPLIT PIVOT EWOC FS



LA GARANTIE DEVINCI



Chez Devinci, la durabilité, la performance et la tranquillité d'esprit sont au cœur de nos engagements. C'est pourquoi nous offrons une garantie qui protège votre investissement et vous accompagne longtemps après l'achat.



CE QUE NOUS COUVRONS

POUR LE PREMIER PROPRIÉTAIRE

- **Cadres en aluminium** Garantie à vie* sur la durée utile du vélo.
- **Cadres en carbone** Garantie à vie* sur la durée utile du vélo.
- **Peinture et décalques** Garantie de 1 an.
- **Pivots de suspension (roulements, boulons, axes)** Garantie de 1 an.

*Preuve d'achat requise pour toute réclamation de garantie.

COMPOSANTS

Tous les composants installés sur les vélos Devinci sont couverts par la garantie du fabricant respectif. Pour toute question, votre détaillant Devinci est là pour vous aider. <https://www.devinci.com/fr/trouver-un-detaillant/>

EN DEHORS DE LA GARANTIE ? ON EST LÀ AUSSI.

PROGRAMME D'ASSISTANCE CLIENT

Parce qu'un accident, une chute ou un coup dur peut toujours arriver, nous avons créé le [Programme d'assistance client Devinci](#).

Même si votre situation n'est pas couverte par la garantie, nous vous offrons un **rabais sur les pièces de remplacement** pour vous remettre en selle rapidement. Ce programme est offert **à vie**, à notre discrétion, via notre service à la clientèle ou chez tout détaillant Devinci autorisé.

CE QUI N'EST PAS COUVERT

Notre garantie ne s'applique pas dans certaines situations, dont notamment :

- Vélo non acheté chez un détaillant autorisé;
- Assemblage ou entretien non fait par un détaillant autorisé;
- Utilisation abusive, accidents ou chutes;
- Dommages causés par un usage intensif (compétition, bike park, transport inadéquat, etc.);
- Modifications structurales ou esthétiques du cadre;
- Usure normale et vieillissement naturel des matériaux;
- Frais de remplacement de pièces qui sont devenues usées ou obsolètes.

Pour toute question, contactez notre service à la clientèle ou votre détaillant Devinci.

POLITIQUE DE GARANTIE DEVINCI

Tous les cadres Devinci sont protégés par une garantie du fabricant contre les défauts de fabrication, pour une période d'une durée déterminée calculée selon les dispositions indiquées ci-après et s'amorçant à la date d'achat du vélo. Les pièces remplacées ou réparées en vertu de cette garantie sont couvertes pour une période égale à la portion restante de la garantie originale.

Le propriétaire du vélo doit présenter une preuve d'achat pour faire valoir sa garantie.

Les pièces de remplacement sont sujettes à leur disponibilité dans l'inventaire de Devinci au moment d'une réclamation du propriétaire du vélo. Dans certains cas, la couleur, les fonctionnalités et/ou le modèle peuvent différer de la pièce originale.

À la discrétion de Devinci, certains frais peuvent s'appliquer à l'occasion de l'exécution d'un remplacement ou d'une réparation sous garantie :

- Frais de transport;
- Frais supplémentaires de main d'œuvre imputables à l'installation ou la réparation d'une pièce;
- Frais de remplacement de pièces qui sont devenues usées ou obsolètes au moment d'une réclamation du propriétaire du vélo.

DURÉE DE LA GARANTIE

- Pour l'acheteur original
 - Les cadres en aluminium sont couverts pour la durée de vie utile du vélo.
 - Les cadres en fibre de carbone sont couverts pour la durée de vie utile du vélo.
- La peinture et les décalques sont couverts pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale.
- Les pivots (incluant roulements, boulons et axes) de cadres à double suspension sont couverts pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale.
- Les composants assemblés sur les vélos Devinci sont exclusivement protégés par la garantie du fabricant de leurs fabricants respectifs, à l'exclusion complète de Devinci. Veuillez consulter votre détaillant Devinci autorisé pour de plus amples renseignements sur les garanties applicables à votre achat.

PROGRAMME D'ASSISTANCE CLIENT

Pour ces moments où la vie prend un tournant inattendu et que votre situation n'est pas couverte par notre politique de garantie, le Programme d'assistance client de Devinci est là pour vous. Que ce soit en cas de chute, de dommage accidentel ou simplement de malchance, ce programme a pour objectif de vous aider à reprendre la route ou les sentiers le plus rapidement possible, en vous offrant une réduction sur le prix de détail d'origine des pièces de remplacement.

Ce programme est indépendant de la garantie du fabricant offerte par Devinci et est géré à la seule discrétion de Devinci et est accessible via notre département de service à la clientèle ou tout détaillant autorisé Devinci.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

À la discrétion de Devinci, la garantie peut ne pas s'appliquer dans les situations suivantes :

- Le vélo n'a pas été acheté chez un détaillant autorisé par Devinci;
- Le vélo n'a pas été entièrement assemblé par un détaillant autorisé Devinci;
- Le vélo n'a pas été réparé par un détaillant autorisé Devinci;
- Les instructions contenues dans le manuel de l'utilisateur et/ou le manuel technique n'ont pas été respectées;
- L'inspection/entretien périodique recommandé dans le manuel de l'utilisateur et/ou dans le manuel technique n'a pas été respecté;
- Des pièces non compatibles ont été installées sur le vélo. Les pièces compatibles sont les pièces d'origine du vélo ou des pièces indiquées compatibles dans le manuel de l'utilisateur et/ou le manuel technique du vélo.

LA GARANTIE DEVINCI

- La peinture est endommagée en lien avec la pose d'un protecteur de cadre adhésif, ou le fait de retirer un tel protecteur.
 - Les dommages ont été causés par un cas fortuit, accidentel ou de force majeure, tels que :
 - Accident, impact ou chute à vélo;
 - Utilisation abusive, anormale ou excessive, négligence.
 - Utilisation intensive hors des paramètres d'un usage normal pour un vélo récréatif.
 - Utilisation inadéquate ou répétée d'une remontée mécanique, rack sur voiture ou tout autre moyen de transport de vélo.
- L'utilisation d'un vélo lors de compétitions, ou encore dans un environnement ou des types de terrains/activités autres que ce pour quoi le vélo est conçu sont des exemples d'utilisation abusive ou intensive.
- Les nouveaux dommages infligés à un vélo du fait de poursuivre l'utilisation de ce vélo malgré un dommage initial n'ayant pas fait l'objet d'une réclamation en garantie ou dont la réclamation en garantie a été refusée par Devinci.
 - Le cadre et/ou les composantes du vélo ont été altérés (exemples : polissage, modification ou ajout structural ou mécanique, décapage, sablage, écrouissage, grenailage, etc.);
 - Le cadre est inadéquat (taille, modèle) par rapport au gabarit de l'utilisateur;
 - Les dommages causés par l'usure normale, incluant ceux causés par les phénomènes naturels de fatigue des matériaux.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

La présente garantie représente la garantie intégrale, complète et finale des cadres Devinci. Devinci n'autorise aucune autre personne, incluant les détaillants Devinci autorisés, à assumer ou accorder, expressément ou implicitement, tout ajout ou extension supplémentaire à la garantie spécifiée aux présentes. Toute autre obligation ou responsabilité consentie par quiconque et toute démonstration ou illustration des cadres Devinci ne sauraient lier Devinci et sont exclues de cette garantie. Sous réserve des dispositions applicables des lois du Québec et du Canada, Devinci n'assume aucune responsabilité en cas de préjudice matériel, corporel ou moral causé à l'utilisateur, à l'acheteur ou à autrui, résultant de l'utilisation d'un cadre ou de l'une de ses composantes Devinci, sauf en cas de négligence et/ou d'acte volontaire préjudiciable et fautif de la part de Devinci, tel que démontré devant un tribunal compétent.

Sauf dans la limite où une loi applicable l'interdit, toute autre condition ou garantie, expresse ou tacite, relevant de la loi, des habitudes commerciales établies ou de l'usage du commerce, incluant entre autres toute garantie de valeur marchande ou de convenance à une fin particulière, Devinci ne sera en aucun cas responsable de tout montant excédant le prix d'achat réel du vélo ni des dommages particuliers, accessoires ou consécutifs survenus en rapport avec ledit vélo.

En vue de l'exercice des droits qui découlent de la présente garantie, l'acheteur d'un cadre Devinci convient d'élire domicile dans le district judiciaire de Chicoutimi, Province de Québec, Canada, comme lieu approprié pour l'audition de toute réclamation ou poursuite judiciaire.



1987

SOUDÉS PAR LA PASSION

SIÈGE SOCIAL

1555 Rue Marie
Chicoutimi (Québec) Canada
G7K 1G8

www.devinci.com