



BIKES 2012 VÉLOS
SIGNATURE

 **GARNEAU**[®]
the cycling solution • la solution cycliste



Designed by / Dessiné par: _____

Steve Taylor

Introducing our new custom paint program. We built a space in our factory to create the bike of your dreams. Bikes available in dreamfactory are identified with this logo.

Voici notre tout nouveau programme de peinture personnalisée. Un espace est réservé dans notre usine afin de créer le vélo dont vous rêvez. Les vélos offerts sont identifiés par ce logo.

DREAMFACTORY

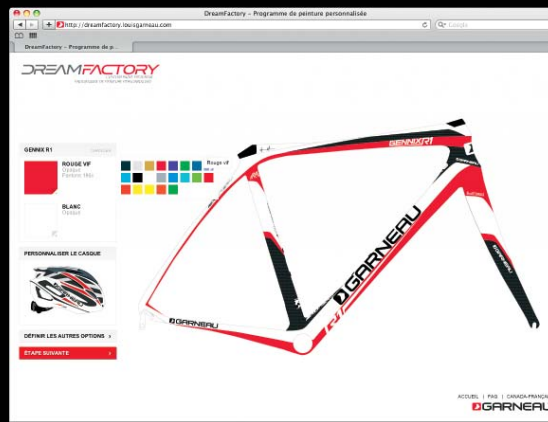
More selections
More colors
Improved quality

Plus de choix
Plus de couleurs
Plus grande qualité



Designed by / Dessiné par: _____

Christian Demers



dreamfactory.louisgarneau.com



Designed by / Dessinée par: _____

Genevieve Morissette

SUMMER 2012 SIGNATURE BIKES VÉLOS SIGNATURE ÉTÉ 2012

6

ROAD ELITE
ROUTE ÉLITE

23

ROAD PERFORMANCE
ROUTE PERFORMANCE

34

CYCLOCROSS ELITE
CYCLOCROSS ÉLITE

38

ALL TERRAIN ELITE
TOUT TERRAIN ÉLITE

42

ALL TERRAIN PERFORMANCE
TOUT TERRAIN PERFORMANCE

49

ALL TERRAIN SPORT
TOUT TERRAIN SPORT

52

HYBRID PERFORMANCE
HYBRIDE PERFORMANCE

69

HYBRID COMFORT
HYBRIDE CONFORT

84

JUNIOR

96

FÉLIX & WILLIAM

106

TRAINING
ENTRAÎNEMENT

107

SPECIFICATIONS & SIZING
SPECIFICATIONS ET GRANDEURS

118

GEOMETRIES
GÉOMÉTRIES

120

TECHNOLOGIES

 ROADE ELITE / ROUTE ÉLITE



2303066 GENNIX R1 ULTIMATE 8



2303065 GENNIX R1 PRO 9



2303072 GENNIX R2 SUPER ELITE 10



2303063 GENNIX R2 ELITE 11



2303067 XINOS X1 ELITE 13



2303068 XINOS X2 COMP 14



2303040 XINOS X2 SPORT 15



2303050 XINOS X2 OR 16



2303071 W'S XINOS X2 OR 17



2303074 GENNIX T1 ULTIMATE 20



2303060 GENNIX T1 PRO 21



2303059 GENNIX T1 ELITE 22

 ROAD PERFORMANCE / ROUTE PERFORMANCE



2303031 AXIS SL1 24



2303055 W'S AXIS SL1 25



2303032 AXIS SL2 26



2303033 W'S AXIS SL2 27



2303034 AXIS SL3 28



2303035 W'S AXIS SL3 29



2303053 AXIS SL4 30



2303054 W'S AXIS SL4 31



2303029 AXIS TEAM 32



1303007 SEDNA 33



CYCLOCROSS ELITE / CYCLOCROSS ÉLITE



1303062 STEEPLE-X ELITE

36



1303061 STEEPLE-X SPORT

37



ALL TERRAIN ELITE / TOUT TERRAIN ÉLITE



1304200 APEX PRO

40



1304199 APEX ELITE

41



ALL TERRAIN PERFORMANCE / TOUT TERRAIN PERFORMANCE



2304198 VERSUS AML

43



2304197 VERSUS AM2

44



2304214 ELEVATION HRL

46



2304196 ELEVATION TL2

47



2304195 ELEVATION TL3

48



ALL TERRAIN SPORT / TOUT TERRAIN SPORT



2304178 HELIX TS1

50



2304179 HELIX TS2

51



HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE



2302061 URBANIA SL1 53



2302060 URBANIA SL2 54



2302062 URBANIA SL3 55



2302063 W'S URBANIA SL3 56



2302032 URBANIA SC1 58



2302031 W'S URBANIA SC1 59



2302034 URBANIA SC2 60



2302033 W'S URBANIA SC2 61



2302035 URBANIA SC3 62



2302048 W'S URBANIA SC3 63



2302071 URBANIA SX1 65



2302070 URBANIA SX2 66



2302069 URBANIA SU1 68



JUNIOR



2301011 GO 24 85



2301017 ATOM 86



2301016 ORBIT 87



2301007 STELLA 88



2301025 GLORIA 89



2301026 F-24 90



2301020 TRIGGER 91



2301015 EVA-S 92



2301009 EVA 93



2301000 F-20 SX 94



2301010 F-20 95

 HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT



2302038 HORIZON RC1 70



2302039 W'S HORIZON RC1 71



2302027 HORIZON RC2 72



2302028 W'S HORIZON RC2 73



2302029 HORIZON RS1 75



2302030 W'S HORIZON RS1 76



2302023 HORIZON RS2 77



2302024 W'S HORIZON RS2 78



2302021 HORIZON RS3 79



2302022 W'S HORIZON RS3 80



2302049 KASHMIR 82



2302051 W'S KASHMIR 83

 FÉLIX & WILLIAM



2301005 F-16 98



2301004 F-14 100



2301003 F-12 102



1301019 STEP 104



1301002 TRIUMPH 105



1304010 QUEUE DE FÉLIX 106

 TRAINING / ENTRAÎNEMENT



1304184 KYOTO 2000 106



1304183 KYOTO 1000 106

« THE PERFECT COMBINATION OF POWER, STIFFNESS AND COMFORT »

« L'ÉQUILIBRE PARFAIT ENTRE PUISSANCE, RIGIDITÉ ET CONFORT »



DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE



ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE

GENNIX R SERIES / SÉRIE GENNIX R

GENNIX R1 ULTIMATE · GENNIX R1 PRO
GENNIX R2 SUPER ELITE · GENNIX R2 ELITE



UHM CARBON

Providing almost twice the stiffness of our HM carbon, UHM fiber is added in key areas that are subject to higher loads. This means stiffer frame with less material.

Pratiquement deux fois plus rigides que le carbone HM, les fibres UHM sont utilisées à des endroits clés du cadre. Résultat: des cadres plus rigides et plus légers.



EXO NERV

Exo-Nerv patented technology (D541,705) balances forces working on the structure to obtain better stiffness and therefore, a more efficient transmission of your power.

La technologie brevetée Exo-Nerv (D541,705) permet d'équilibrer les forces agissant sur la structure afin d'obtenir une meilleure rigidité et une transmission plus efficace de la puissance.



NO VOID MOLDING

The elimination of possible voids between layers ensures optimum integrity of the structure and lower weight due to the lack of structural foam inserts that are usually used.

L'élimination des vides possibles entre les couches garantit une intégrité optimale à la structure et une réduction de poids causée par l'élimination des insertions de mousse structurale normalement utilisées.



TOTAL INTEGRATION

Brake and shifter cables are all run inside, away from contamination, for crisp shifting and a cleaner look. Removable cable stop insert allows for seamless Shimano electronic Di2 integration.

Les câbles passent à l'intérieur, loin de la contamination extérieure pour un changement de vitesses précis et un style épuré. Des butées de gaine amovibles permettent une intégration parfaite du système électronique Di2 de Shimano.



PRESS FIT SYSTEM

By integrating the bottom bracket cups inside the frame, we were able to create a massive bottom bracket and chain stay junction, significantly reducing power loss during acceleration.

En intégrant les cuvettes du jeu de pédalier à l'intérieur du cadre nous sommes en mesure de surdimensionner la jonction entre le boîtier de pédalier et les bases, réduisant de manière significative les pertes d'énergie lors de l'accélération.



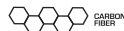
CARBON NANO BOND

Carbon nanotubes have been added to the carbon-resin matrix, creating microbond between layers. This greatly improves impact resistance and structural integrity of the frame.

Les nanotubes de carbone ajoutés à la matrice carbone-résine créent des micro-liens entre les couches de carbone. Ceci améliore grandement la résistance à l'impact et l'intégrité structurelle du cadre.

Gennix R series was designed with competitive cycling in mind. Its geometries allows for a lower body position to improve aerodynamics and efficiency. Shorter wheel base and quicker handling allows for more maneuverability when riding in pack. // La série Gennix R a été conçue avec le cyclisme de compétition en tête. Ses géométries permettent une position du corps abaissée afin d'améliorer l'aérodynamisme et l'efficacité. Un empattement réduit et une conduite plus nerveuse permet plus de manœuvrabilité en peloton.

ULTRA HIGH MODULUS



// FEATURES

Race-ready and exclusive Gennix R1 UHM carbon frame, No Void Molding technology
 Power-transfer-focused oversized headtube and Press Fit BB technologies
 Tapered steerer Garneau Uni-T OS monocoque carbon fork
 Revolutionary 20-speed Shimano Dura-Ace Di2 electronic drivetrain
 Race-tested Shimano Dura-Ace C50 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone UHM Gennix R1 exclusif et prêt pour la course, technologie No Void Molding
 Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées vers le transfert de puissance
 Fourche monocoque en carbone Garneau Uni-T OS à colonne surdimensionnée
 Transmission électronique Shimano Dura-Ace Di2 20 vitesses révolutionnaire
 Roues Shimano Dura-Ace C50 issues de la course

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
 PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

Di2
DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE

2303066 GENNIX R1 ULTIMATE
 XS-XXL

2304208 GENNIX R1 FRAME SET
 XS-XXL



4i2
 BLACK ON BLACK / NOIR SUR NOIR

FRAME: Garneau Gennix R1, UHM Nano Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Uni-T OS monocoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2" **CRANKSET:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace **REAR WHEEL:** Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-7970 Di2 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-7970 Electronic Di2 **// CADRE:** Garneau Gennix R1, Carbone UHM Nano avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Uni-T OS carbone monocoque, 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39 **ROUE AVANT:** Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-7970 Di2 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-7970 Di2 Électroniques

2303066	XS	S	M	L	XL	XXL
4i2						

2304208	XS	S	M	L	XL	XXL
4i2						

// FEATURES

Race-ready and exclusive Gennix R1 UHM carbon frame, No Void Molding technology
 Power-transfer-focused oversized headtube et Press Fit BB technologies
 Tapered steerer Garneau Uni-T OS monoque carbon fork
 Professional cycling performance 20-speed Shimano Dura-Ace drivetrain
 Race-tested Shimano Dura-Ace C24 wheelset (2303065)
 Shimano RS20 wheelset (2303058)

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone UHM Gennix R1 exclusif et prêt pour la course, technologie No Void Molding
 Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées sur le transfert de puissance
 Fourche monoque en carbone Garneau Uni-T OS à colonne surdimensionnée
 Transmission Shimano Dura-Ace 20 vitesses de niveau professionnel
 Roues Shimano Dura-Ace C24 (2303065)
 Roues Shimano RS20 (2303058)

DREAMFACTORY
 CUSTOM PAINT PROGRAM
 PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

2303065 GENNIX R1 PRO + C24
 XS-XXL

2303058 GENNIX R1 PRO + RS20
 XS-XXL

2304208 GENNIX R1 FRAME SET
 XS-XXL



4i2

BLACK ON BLACK / NOIR SUR NOIR



2V7

NOIR/BLANC / BLACK/WHITE

FRAME: Garneau Gennix R1, UHM Nano Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Uni-T OS monoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2" **CRANKSET:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace / Shimano RS20 **REAR WHEEL:** Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace / Shimano RS20 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-7900 Dura-Ace **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-7900 Dura-Ace **// CADRE:** Garneau Gennix R1, Carbone UHM Nano avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Uni-T OS carbone monoque, 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace / Shimano RS20 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-7900 Dura-Ace / Shimano RS20 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-7900 Dura-Ace

2303065	XS	S	M	L	XL	XXL
2V7						
4i2						

2303058	XS	S	M	L	XL	XXL
2V7						
4i2						

2304208	XS	S	M	L	XL	XXL
2V7						
4i2						

SUMMER 2012 ROAD ELITE / ÉTÉ 2012 ROUTE ÉLITE

// FEATURES

Race-ready and exclusive Gennix R2 HM carbon frame, No Void Molding technology

Power-transfer-focused oversized headtube and Press Fit BB technologies

Tapered steerer Garneau Uni-T OS monoque carbon fork

Revolutionary 20-speed Shimano Ultegra Di2 electronic drivetrain

Carbon composite Shimano RS80 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone HM Gennix R2 exclusif et prêt pour la course, technologie No Void Molding

Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées sur le transfert de puissance

Fourche monoque en carbone Garneau Uni-T OS à colonne surdimensionnée

Transmission électronique Shimano Ultegra Di2 20 vitesses

Roues en composite de carbone Shimano RS80

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

Di2
DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE

2303072 GENNIX R2 SUPER ELITE
XS-XXL

2304213 GENNIX R2 FRAME SET
XS-XXL



4H9

RED & WHITE / ROUGE & BLANC

FRAME: Garneau Gennix R2, HM Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Uni-T OS monoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2" **CRANKSET:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS80 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS80 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6770 Di2 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-6770 Electronic Di2 Ultegra // **CADRE :** Garneau Gennix R2, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE :** Garneau Uni-T OS carbone monoque, 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER :** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D **ROUE AVANT :** Shimano WH-RS80 **ROUE ARRIÈRE :** Shimano WH-RS80 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano RD-6770 Di2 Ultegra **MANETTES DE VITESSE :** Shimano ST-6770 Di2 Ultegra Électroniques

2303072	XS	S	M	L	XL	XXL
4H9						

2304213	XS	S	M	L	XL	XXL
4H9						

// FEATURES

Race-ready and exclusive Gennix R2 HM carbon frame, No Void Molding technology

Power-transfer-focused oversized headtube and Press Fit BB technologies

Tapered steerer Garneau Uni-T OS monocoque carbon fork

20-speed Shimano Ultegra drivetrain

Tubeless Shimano Ultegra wheelset (2303063)

Shimano RS20 wheelset (2303057)

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone HM Gennix R2 exclusif et prêt pour la course, technologie No Void Molding

Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées sur le transfert de puissance

Fourche monocoque en carbone Garneau Uni-T OS à colonne surdimensionnée

Transmission Shimano Ultegra 20 vitesses

Roues Tubeless Shimano Ultegra (2303063)

Roues Shimano RS20 (2303057)

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

2303063 GENNIX R2 ELITE WH6700
XS-XXL

2303057 GENNIX R2 ELITE RS20
XS-XXL

2304213 GENNIX R2 FRAME SET
XS-XXL



2V5
RED & WHITE / ROUGE & BLANC

FRAME: Garneau Gennix R2, HM Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Uni-T OS monocoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2" **CRANKSET:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-6700 / Shimano RS20 **REAR WHEEL:** Shimano WH-6700 / Shimano RS 20 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-6700 Ultegra **// CADRE:** Garneau Gennix R2, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Uni-T OS carbone monocoque, 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-6700 / Shimano RS20 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-6700 / Shimano RS20 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-6700 Ultegra

2303063	XS	S	M	L	XL	XXL
2V5						

2303057	XS	S	M	L	XL	XXL
2V5						

2304213	XS	S	M	L	XL	XXL
2V5						

ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE

XINOS SERIES / SÉRIE XINOS

XINOS X1 ELITE · XINOS X2 COMP · XINOS X2 SPORT
· XINOS X2 OR · W'S XINOS X2 OR



HM CARBON

The selection of a first grade carbon fiber with very high rigidity allows usage of fewer layers in the fabrication, resulting in a lighter and more efficient frame.

Le choix d'un matériel de grade supérieur avec une rigidité très élevée permet l'utilisation de moins de couches dans la fabrication pour un cadre plus léger et plus performant.



W.A.V.E.

By joining the members of the rear end of the frame together we can provide good torsion resistance to ease the power transfer and offer a smooth ride by making the whole rear triangle channel the vibrations.

L'union des membres de l'arrière du cadre nous permet de fournir une bonne résistance en torsion afin de favoriser le transfert de puissance et d'offrir une conduite souple en faisant canaliser les vibrations dans le triangle arrière en entier.



INTRA-NERV

Intra-Nervs allow the absorption of the frame vibrations in order to provide the rider an increased comfort level over long distances.

Les Intra-Nervs permettent l'absorption des vibrations du cadre afin de fournir au cycliste un confort accru sur de plus longues distances.

Xinos series was designed to ride hard and fast, while improving comfort and enhancing performance. Longer wheel base and low bottom bracket provides a more stable ride; taller head tube allows good oxygen intake, reduces muscle fatigue, and attenuates tension on lower back and shoulders. // La série Xinos a été conçue pour une conduite rapide et en puissance tout en augmentant le confort et en améliorant la performance. Un empattement plus long et un boîtier de pédalier plus bas permettent une conduite plus stable. Une douille de direction plus haute permet une bonne prise d'oxygène, réduisant la fatigue musculaire et atténuant la tension au bas du dos et aux épaules.



INTRA-NERV TECHNOLOGY



EXO-NERV



// FEATURES

Fast and efficient X1 monocoque HM carbon frame, Exo-Nerv technology
Vibration dampening Intra-Nerv and W.A.V.E. technologies
Accurate and lightweight Garneau Uni-T monocoque carbon fork
20-speed Shimano Ultegra drivetrain
Tubeless compatible Shimano Ultegra wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre monocoque X1 en carbone HM rapide et léger, technologie Exo-Nerv
Technologies d'amortissement des vibrations Intra-Nerv et W.A.V.E.
Fourche monocoque en carbone Garneau Uni-T pour une conduite précise et légère
Transmission Shimano Ultegra 20 vitesses
Roues compatibles Tubeless Shimano Ultegra

2303067 XINOS X1 ELITE XS-XL

2304209 XINOS X1 FRAME SET XS-XL



4H6
MATTE BLACK & GRAY / NOIR MAT & GRIS

FRAME: Garneau Xinos X1, HM Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Uni-T monocoque carbon, 1 1/8" **CRANKSET:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-6700 **REAR WHEEL:** Shimano WH-6700 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-6700 Ultegra // **CADRE:** Garneau Xinos X1, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Uni-T carbone monocoque, 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-6700 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-6700 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-6700 Ultegra

2303067	XS	S	M	L	XL
4H6					

2304209	XS	S	M	L	XL
4H6					

2303068 XINOS X2 COMP

XS-XL



// FEATURES

Fast and smooth X2 monocoque HS carbon frame, Exo-Nerv technology
Vibration dampening Intra-Nerv and W.A.V.E. technologies
Accurate steering Garneau Synergy carbon fork
20-speed Shimano compact drivetrain, Ultegra derailleur
High-quality Shimano RS20 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre monocoque X2 en carbone HS rapide et confortable, technologie Exo-Nerv
Technologies d'amortissement des vibrations Intra-Nerv et W.A.V.E.
Fourche en carbone Garneau Synergy pour une conduite précise
Transmission Shimano 20 vitesses compacte, dérailleur Ultegra
Roues de qualité supérieure Shimano RS20



4H5
RED & WHITE / ROUGE & BLANC

FRAME: Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-5750 105, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS20 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS20 **REAR DERAILLEUR:** Shimano FD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-6700 Ultegra // **CADRE:** Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-5750 105, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS20 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS20 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano FD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-6700 Ultegra

	XS	S	M	L	XL
4H5					

2303040 XINOS X2 SPORT

XS-XL



// FEATURES

Fast and smooth X2 monocoque HS carbon frame,
Exo-Nerv technology
Vibration dampening Intra-Nerv and W.A.V.E. technologies
Accurate steering Garneau Synergy carbon fork
20-speed Shimano compact drivetrain,
105 derailleur
High-quality Shimano RS10 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre monocoque X2 en carbone HS rapide et confortable,
technologie Exo-Nerv
Technologies d'amortissement des vibrations Intra-Nerv
et W.A.V.E.
Fourche en carbone Garneau Synergy pour une conduite
précise
Transmission Shimano 20 vitesses compacte,
dérouleur 105
Roues de première qualité Shimano RS10



4H4

BLACK & BLUE / NOIR & BLEU

FRAME: Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R565, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-5700 105 // **CADRE:** Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R565, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS10 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS10 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-5700 105

	XS	S	M	L	XL
4H4					

SUMMER 2012 ROAD ELITE / ÉTÉ 2012 ROUTE ÉLITE

2303050 XINOS X2 OR

XS-XL



// FEATURES

Fast and smooth X2 monocoque HS carbon frame, Exo-Nerv technology
Vibration dampening Intra-Nerv and W.A.V.E. technologies
Accurate steering Garneau Synergy carbon fork
20-speed Shimano compact drivetrain, 105 derailleur
High-quality Shimano R501 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre monocoque X2 en carbone HS rapide et confortable, technologie Exo-Nerv
Technologies d'amortissement des vibrations Intra-Nerv et W.A.V.E.
Fourche en carbone Garneau Synergy pour une conduite précise
Transmission Shimano 20 vitesses compacte, dérailleur 105
Roues de qualité supérieure Shimano R501



4H2

BLACK & RED / NOIR & ROUGE

FRAME: Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-R501A **REAR WHEEL:** Shimano WH-R501A **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-4600 Tiagra // **CADRE:** Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-R501A **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-R501A **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-4600 Tiagra

	XS	S	M	L	XL
4H2					

2303071 W'S XINOS X2 OR
S-L



// FEATURES

Fast and smooth X2 mono-coque HS carbon frame,
Exo-Nerv technology
Vibration dampening Intra-Nerv and W.A.V.E. technologies
Accurate steering Garneau Synergy carbon fork
20-speed Shimano compact drivetrain,
105 derailleur
High-quality Shimano R501 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre mono-coque X2 en carbone HS rapide et confortable,
technologie Exo-Nerv
Technologies d'amortissement des vibrations Intra-Nerv
et W.A.V.E.
Fourche en carbone Garneau Synergy pour une conduite
précise
Transmission Shimano 20 vitesses compacte,
dérouleur 105
Roues de qualité supérieure Shimano R501



4H3

WHITE & BLUE / BLANC & BLEU

FRAME: Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-R501A **REAR WHEEL:** Shimano WH-R501A **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-4600 Tiagra // **CADRE:** Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-R501A **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-R501A **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-4600 Tiagra

	S	M	L
4H3			

SUMMER 2012 ROAD ELITE / ÉTÉ 2012 ROUTE ÉLITE



DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE

GENNIX T1 SERIES / SÉRIE GENNIX T1

GENNIX T1 ULTIMATE · GENNIX T1 PRO · GENNIX T1 ELITE



FLUID FLOW

By minimizing turbulence created around our tubes leading edge, we improve our frame aerodynamic signature thus creating one of the fastest bikes on the market over a wide range of wind conditions.

En minimisant les turbulences créées à l'avant des tubes, nous améliorons considérablement l'empreinte aérodynamique de notre cadre, ce qui nous a permis de créer un des vélos les plus rapides sur le marché, et ce, peu importe la direction du vent.



CARBON NANO BOND

Carbon nanotubes have been added to the carbon-resin matrix, creating microbond between layers. This greatly improves impact resistance and structural integrity of the frame.

Les nanotubes de carbone ajoutés à la matrice carbone-résine créent des micro-liens entre les couches de carbone. Ceci améliore grandement la résistance à l'impact et l'intégrité structurelle du cadre.



TOTAL INTEGRATION

Brake and shifter cables are all run inside through the frame and fork, minimizing drag that could disturb the laminar flow around the bike frontal area.

Les câbles passent à l'intérieur du cadre et de la fourche, minimisant ainsi les turbulences qui pourraient perturber la couche laminaire à l'avant du vélo.



PRESS FIT SYSTEM

By integrating the bottom bracket cups inside the frame, we were able to create a massive bottom bracket and chain stay junction, significantly reducing power loss during acceleration.

En intégrant les cuvettes du jeu de pédalier à l'intérieur du cadre nous sommes en mesure de surdimensionner la jonction entre le boîtier de pédalier et les bases, réduisant de manière significative les pertes d'énergie lors de l'accélération.



UHM CARBON

Providing almost twice the stiffness of our HM carbon, UHM fiber is added in key areas that are subject to higher loads. This means stiffer frame with less material.

Pratiquement deux fois plus rigides que le carbone HM, les fibres UHM sont utilisées à des endroits clés du cadre. Résultat : des cadres plus rigides et plus légers.



NO VOID MOLDING

The elimination of possible voids between layers ensures optimum integrity of the structure and lower weight due to the lack of structural foam inserts that are usually used.

L'élimination des vides possibles entre les couches garantit une intégrité optimale à la structure et une réduction de poids causée par l'élimination des insertions de mousse structurale normalement utilisées.

Gennix T1 series geometries are taking into consideration the requirements of both triathletes and time-trialists. Our multi-position seat post and traditional bar/stem combo accommodates a wider range of riding styles for maximum aerodynamics and efficiency. // Les géométries de la série Gennix T1 tiennent compte des exigences des triathlètes et des coureurs de contre-la-montre. Notre tige de selle à positions multiples et l'ensemble guidon-potence traditionnel peuvent convenir à une grande variété de styles de cyclistes pour maximiser l'aérodynamisme et l'efficacité.



ULTRA HIGH MODULUS CARBON FIBER



PRESS FIT SYSTEM

NO VOID MOLDING



Di2

[UNIT] UHM CARBON MONOCOQUE

// FEATURES

Wind tunnel developed Gennix T1 UHM carbon frame,
No Void Molding technology

Aerodynamics-focused Fluid Flow and Total
Integration technologies

Optimized airflow management Garneau Uni-T Aero
monocoque carbon fork

Revolutionary 20-speed Shimano Dura-Ace Di2 electronic
drivetrain

Reliable Shimano RS30 training wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone UHM Gennix T1 développé en soufflerie,
technologie No Void Molding

Technologies Fluid Flow et Total Integration centrées
sur l'aérodynamisme

Fourche mono-coque en carbone Garneau Uni-T Aero à
écoulement d'air optimisé

Transmission électronique Shimano Dura-Ace Di2
20 vitesses révolutionnaire

Roues d'entraînement Shimano RS30 fiables

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE

Di2
DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE

2303074 GENNIX T1 ULTIMATE
S-XL

2304207 GENNIX T1 FRAME SET
S-XL



4i6
BLACK ON BLACK / NOIR SUR NOIR

FRAME: Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology **FORK:** Garneau AIR Uni-T mono-coque carbon, 1 1/8" **CRANKSET:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS30 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS30 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-7970 Di2 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-7971 Electronic Di2 **// CADRE:** Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow **FOURCHE:** Garneau AIR Uni-T carbone mono-coque, 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS30 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS30 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-7970 Di2 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-7971 Di2 Électroniques.

* Wheel as reference only // Roue à titre indicatif seulement

2303074	S	M	L	XL
4i6				

2304207	S	M	L	XL
4i6				

2303060 GENNIX T1 PRO
S-XL

2304207 GENNIX T1 FRAME SET
S-XL



// FEATURES

Wind tunnel developed Gennix T1 UHM carbon frame,
No Void Molding technology
Aerodynamics-focused Fluid Flow and Total
Integration technologies
Optimized airflow management Garneau Uni-T Aero
monocoque carbon fork
20-speed Shimano
Dura-Ace drivetrain
Reliable Shimano RS30 training wheelsset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone UHM Gennix T1 développé en soufflerie,
technologie No Void Molding
Technologies Fluid Flow et Total Integration centrées
sur l'aérodynamisme
Fourche monocoque en carbone Garneau Uni-T Aero à
écoulement d'air optimisé
Transmission Shimano Dura-Ace 20 vitesses
Roues d'entraînement Shimano RS30 fiables

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE



2V9
WHITE & RED / BLANC & ROUGE

FRAME: Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology **FORK:** Garneau AIR Uni-T monocoque carbon, 1 1/8" **CRANKSET:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS30 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS30 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-7900 Dura-Ace **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-79 Dura-Ace // **CADRE:** Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow **FOURCHE:** Garneau AIR Uni-T carbone monocoque, 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS30 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS30 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-7900 Dura-Ace **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-79 Dura-Ace

2303060	S	M	L	XL
2V9				

2304207	S	M	L	XL
2V9				

// FEATURES

Wind tunnel developed Gennix T1 UHM carbon frame,
No Void Molding technology
Aerodynamics-focused Fluid Flow and Total
Integration technologies
Optimized airflow management Garneau Uni-T Aero
monocoque carbon fork
20-speed Shimano Ultegra drivetrain
Reliable Shimano R501 training wheelsset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en carbone UHM Gennix T1 développé en soufflerie,
technologie No Void Molding
Technologies Fluid Flow et Total Integration centrées
sur l'aérodynamisme
Fourche monocoque en carbone Garneau Uni-T Aero à
écoulement d'air optimisé
Transmission Shimano Ultegra 20 vitesses
Roues d'entraînement Shimano R501 fiables

DREAMFACTORY
CUSTOM PAINT PROGRAM
PROGRAMME DE PEINTURE PERSONNALISÉE



2V8

WHITE & BLUE / BLANC & BLEU

2303059 GENNIX T1 ELITE
S-XL

2304207 GENNIX T1 FRAME SET
S-XL



FRAME: Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology **FORK:** Garneau AIR Uni-T monocoque carbon, 1 1/8" **CRANKSET:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-501-30 mm **REAR WHEEL:** Shimano WH-501-30 mm **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-79 Dura-Ace **// CADRE:** Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow **FOURCHE:** Garneau AIR Uni-T carbone monocoque, 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D **ROUE AVANT:** Shimano WH-501-30 mm **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-501-30 mm **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-79 Dura-Ace

2303059	S	M	L	XL
2V8				

2304207	S	M	L	XL
2V8				

ROAD PERFORMANCE / ROUTE PERFORMANCE

AXIS SERIES / SÉRIE AXIS

AXIS SL1 · W'S AXIS SL1 · AXIS SL2 · W'S AXIS SL2 ·
AXIS SL3 · W'S AXIS SL3 · AXIS SL4 · W'S AXIS SL4 ·
AXIS TEAM



CABLE INTEGRATION

Brake and shifter cables are all run inside through the frame, minimizing contamination from mud and dirt.

Les câbles passent à l'intérieur du cadre, minimisant ainsi la contamination causée par la boue et la poussière.



HYDRO NERV TECHNOLOGY

Exclusive tubing aiming to maximize efficiency, vibration dampening and integration with many benefits borrowed from the Gennix series.

Tubes exclusifs visant à maximiser l'efficacité, l'absorption des vibrations et l'intégration avec plusieurs caractéristiques empruntées à la série Gennix.



SYNERGY OS FORK

Carbon blade and oversized aluminum crown allow for precise steering and good vibration dampening.

Lames en carbone et té en alliage surdimensionné qui permettent une direction précise et un bon amortissement des vibrations.

Axis series have geometries that offer an aerodynamic position while still providing good oxygen intake, reduces muscle fatigue, and attenuates tension on lower back and shoulders. // La série Axis possède des géométries offrant une position aérodynamique qui procure une bonne prise d'oxygène, réduit la fatigue musculaire et atténue la tension au bas du dos et aux épaules.



1.500

HYDRO-NERV

INTRA
LOCK

56
ALLOY
LT

SYNERGY
RIM CARBON

2303031 AXIS SL1
S-XL



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
20-speed Shimano compact drivetrain,
Ultegra derailleur
High-quality Shimano RS10 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble
interne
Transmission Shimano 20 vitesses compacte,
dérouleur Ultegra
Roues performantes Shimano RS10



4H0

MATTE BLACK & RED / NOIR MAT & ROUGE

FRAME: Gameau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R565, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-5700 105 // **CADRE:** Gameau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R565, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS10 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS10 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-5700 105

	S	M	L	XL
4H0				

2303055 W'S AXIS SL1
S-L



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
20-speed Shimano compact drivetrain,
Ultegra derailleur
High-quality Shimano RS10 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage à paroi variable S-6 LT
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble interne
Transmission Shimano 20 vitesses compacte,
dérouleur Ultegra
Roues performantes Shimano RS10



4H1

WHITE & MAGENTA / BLANC & MAGENTA

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R565, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-6700 Ultegra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-5700 105 // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R565, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS10 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS10 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-6700 Ultegra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-5700 105

	S	M	L
4H1			

2303032 AXIS SL2
S-XL



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
20-speed Shimano compact drivetrain, 105 derailleur
Quality Shimano R501 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage à paroi variable S-6 LT
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble interne
Transmission Shimano 20 vitesses compacte, dérailleur
105
Roues de qualité Shimano R501



4G8

RED & WHITE / ROUGE & BLANC

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-4600 Tiagra // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-R501 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-R501 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-4600 Tiagra

	S	M	L	XL
4G8				

2303033 W'S AXIS SL2
S-L



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
20-speed Shimano compact drivetrain, 105 derailleur
High-quality Shimano R501 wheelsset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble interne
Transmission Shimano 20 vitesses compacte,
dérouleur 105
Roues de qualité Shimano R501



4G9

BLACK & BLUE / NOIR & BLEU

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-4600 Tiagra // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-R501 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-R501 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-4600 Tiagra

	S	M	L
4G9			

2303034 AXIS SL3
S-XL



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
18-speed Shimano compact drivetrain, Tiagra derailleur
Durable Maddux DRX4000 rim

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble interne
Transmission Shimano 18 vitesses compacte,
dérouleur Tiagra
Jantes Maddux DRX4000 résistantes



4G6

BLACK & BLEU / NOIR & BLEU

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R345, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-4600 Tiagra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-3400 Sora // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R345, 50/34D **ROUE AVANT:** Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-4600 Tiagra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-3400 Sora

	S	M	L	XL
4G6				



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Tapered steerer Garneau Pulse Synergy OS carbon fork
Streamlined Intra-Lock system and internal cables
18-speed Shimano compact drivetrain,
Tiagra derailleur
Durable Maddux DRX4000 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau
Pulse Synergy OS
Système Intra-Lock profilé et passage de câble interne
Transmission Shimano 18 vitesses compacte,
dérouleur Tiagra
Jantes Maddux DRX4000 résistantes



4G7
WHITE & PURPLE / BLANC & MAUVE

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R345, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-4600 Tiagra **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-3400 Sora // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R345, 50/34D **ROUE AVANT:** Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-4600 Tiagra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-3400 Sora

	S	M	L
4G7			

2303053 AXIS SL4
S-XL



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
Sleek internal cable management design
16-speed Shimano compact drivetrain,
Sora derailleur
Durable Maddux DRX2000 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable et performante
Design raffiné de passage de câble interne
Transmission Shimano 16 vitesses compacte,
dérouleur Sora
Jantes Maddux DRX2000 résistantes



4G4
SILVER & RED / ARGENT & ROUGE

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" CrMo steerer **CRANKSET:** Shimano FC-2350, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 2000 / System road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 2000 / System cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-3400 Sora **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-2303 // **CADRE:** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Synergy carbone, colonne en CrMo 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-2350, 50/34D **ROUE AVANT:** Maddux DRX 2000 / System route / rayons acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DRX 2000 / System cassette route / rayons acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-3400 Sora **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-2303

	S	M	L	XL
4G4				

2303054 W'S AXIS SL4
S-L



// FEATURES

Responsive and lightweight S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
Sleek internal cable management design
16-speed Shimano compact drivetrain,
Sora derailleur
Durable Maddux DRX2000 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre nerveux et léger en alliage S-6 LT à paroi variable
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Design raffiné de passage de câble interne
Transmission Shimano 16 vitesses compacte,
dérouleur Sora
Jantes Maddux DRX2000 résistantes



4G5
SILVER & BLUE / ARGENT & BLEU

FRAME: Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Synergy carbon, 1 1/8" CrMo steerer **CRANKSET:** Shimano FC-2350, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 2000 / System road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 2000 / System cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-3400 Sora **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-2303 // **CADRE :** Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Garneau Synergy carbone, colonne en CrMo 1 1/8 po **PÉDALIER :** Shimano FC-2350, 50/34D **ROUE AVANT :** Maddux DRX 2000 / System route / rayons acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE :** Maddux DRX 2000 / System cassette route / rayons acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano RD-3400 Sora **MANETTES DE VITESSE :** Shimano ST-2303

	S	M	L
4G5			

2303029 AXIS TEAM
OS/TU



// FEATURES

Lightweight S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
Garneau S-6 alloy fork, chromoly steerer
Junior-specific ratio 16-speed drivetrain, Shimano
2300 derailleur
Short reach Microshift Dual Control R082 shifters
Durable Weinmann DA16 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre léger en alliage S-6, jeu de direction semi-intégré
Fourche Garneau en alliage S-6, colonne en chromoly
Transmission 16 vitesses à rapport spécifique pour junior,
dérouleur Shimano 2300
Manettes à courte portée Microshift R082 Dual Control
Jantes Weinmann DA16 résistantes



4G2

BLACK & RED / NOIR & ROUGE

FRAME: Garneau Axis junior, S-6 alloy **FORK:** Garneau S-6 alloy, 1 1/8" CrMo steerer **CRANKSET:** Prowheel Pioneer, 40/32T **FRONT WHEEL:** Weinmann DA16 / System road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Weinmann DA16 / System freewheel road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-2300 **SHIFT LEVERS:** Microshift R082 dual control // **CADRE:** Garneau Axis junior, alliage S-6 **FOURCHE:** Garneau S-6 alliage, colonne en CrMo 1 1/8 po **PÉDALIER:** Prowheel Pioneer, 40/32D **ROUE AVANT:** Weinmann DA16 / System route / rayons acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Weinmann DA16 / System à roue libre route / rayons acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-2300 **MANETTES DE VITESSE:** Microshift R082 à double action

1303007 SEDNA
S-XL



// FEATURES

Touring-ready, Tange Prestige™ butted chromoly frame
27-speed drivetrain, Shimano Deore derailleur
Powerful Avid BB5-Road chainstay mounted disc brakes
Durable Maddux X320 rims, Novatec cartridge bearings hubs
Vittoria Adventure tires with puncture protection & reflective sidewalls

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre pour cyclotourisme, chromoly Tange Prestige™ aminci
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Shimano Deore
Freins à disque puissants Avid BB5-Road, montage sur base de cadre
Jantes Maddux X320 résistantes, moyeux Novatec à roulements cartouche
Pneus Vittoria Adventure, protection anticrevaillon et flancs réfléchissants



2S1
ANTRACITE / ANTRACITE

FRAME: Tange Prestige™ chromoly **FORK:** Gameau HTS threadless, with eyelets **CRANKSET:** FSA Vero, 50/39/30T **FRONT WHEEL:** Maddux Disc X320 / Novatec disc cartridge / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux Disc X320 / Novatec disc, cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Deore **SHIFT LEVERS:** Shimano Sora // **CADRE:** Chromoly Tange Prestige™ **FOURCHE:** Gameau HTS sans filets, avec œillets **PÉDALIER:** FSA Vero, 50/39/30D **ROUE AVANT:** Maddux Disc X320 / Novatec disque, à cartouche / rayons acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux Disc X320 / Novatec disque, cassette / rayons acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Deore **MANETTES DE VITESSE:** Shimano Sora

	S	M	L	XL
2S1				



CYCLOCROSS ELITE / CYCLOCROSS ÉLITE

STEEPLE-X SERIES / SÉRIE STEEPLE-X

STEEPLE-X ELITE · STEEPLE-X SPORT



FASTBACK STAYS

The seamless transition between top tube and seat stay does not only provide a distinctive look to our frames, but helps distribute loads from the rear triangle to the front of the frame.

La transition sans joints apparents entre le tube horizontal et les haubans ne donne pas seulement un aspect distinctif à nos cadres, mais permet aussi une meilleure distribution des forces de l'arrière à l'avant du vélo.



UNI-T CROSS OS

Stiff and light carbon monocone construction with ample mud clearance, 1.5 OS steerer increasing rigidity for unprecedented steering precision and help reduce chatter during hard braking.

Fabrication de carbone monocone légère et rigide avec grand dégagement pour la boue, la colonne 1.5 OS augmente la rigidité pour une précision de conduite sans précédent et aide à réduire les vibrations lors des freinages sévères.



PRESS-FIT SYSTEM

By integrating the bottom bracket cups inside the frame, we were able to create a massive bottom bracket and chain stay junction, significantly reducing power loss during acceleration.

En intégrant les cuvettes du jeu de pédalier à l'intérieur du cadre nous sommes en mesure de surdimensionner la jonction entre le boîtier de pédalier et les bases, réduisant de manière significative les pertes d'énergie lors de l'accélération.



SYNERGY

Wide-spaced carbon blades provides enhanced mud clearance and good vibration dampening, a 1 1/5" lower alloy crown increases steering precision and reduces road chatter.

Des fourreaux en carbone et un espacement plus large permettent un meilleur dégagement de la boue et un bon amortissement. Une colonne en alliage de 1 1/5" augmente la précision de conduite et réduit les vibrations lors du freinage.



S-7 LT ALLOY

High grade alloy offers greater strength and stiffness without adding weight.

Cet alliage supérieur offre plus de résistance et de rigidité sans poids supplémentaire.



1.5 OS

Oversized head tube increases torsion rigidity of the frame and fork for more precise steering when cornering.

La douille de direction surdimensionnée augmente de façon substantielle la rigidité en torsion du cadre et de la fourche pour une conduite plus précise lors des virages serrés.

Steeple-X series enjoys a new generation cyclo-cross geometry that lowers the center of gravity for better handling and increases stability. A tighter top tube allows for a more upright position that opens up hip angle for a more powerful pedal. A longer chainstay enables the rider to take up a better position in the middle of the frame improving traction. // La série Steeple-X profite d'une nouvelle génération de géométrie pour le cyclocross qui abaisse le centre de gravité pour un meilleur contrôle et une stabilité améliorée. Un tube supérieur plus compact permet une position plus droite pour un angle de bassin plus ouvert, donc un pédalage plus puissant. Les bases plus longues positionnent mieux le cycliste au milieu du cadre afin d'améliorer la traction.

fastback
STAYS

PRESS
FIT
SYSTEM

[uni-t]
with carbon monocone

1.5
OS

SYNERGY
HM CARBON

S7
ALLOY

// FEATURES

Race-ready S-7 LT butted alloy frame, Hydro-Nerv technology

Power-transfer-focused oversized headtube and Press Fit BB technologies

Tapered steerer Garneau Uni-T OS monoque carbon fork

20-speed compact drivetrain, Shimano Dura-Ace derailleur

Tubeless compatible Shimano Ultegra wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-7 LT prêt pour la course, technologie Hydro-Nerv

Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées sur le transfert de puissance

Fourche monoque en carbone Garneau Uni-T OS à colonne surdimensionnée

Transmission 20 vitesses compacte, dérailleur Shimano Dura-Ace

Roues compatibles Tubeless Shimano Ultegra

1303062 STEEPLE-X ELITE
S-XL

1304206 STEEPLE-X FRAME SET
S-XL



2W1
BLACK / NOIR

FRAME: Garneau Steeple-X, S-7 LT butted alloy **FORK:** Garneau Cross UNI-T OS, monoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2" **CRANKSET:** FSA Energy Cross, 46/36T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-6700 **REAR WHEEL:** Shimano WH-6700 **REAR DERAILEUR:** Shimano RD-7900 Dura-Ace **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-6700 Ultegra // **CADRE:** Garneau Steeple-X, S-7 LT alliage à paroi variable **FOURCHE:** Garneau Cross UNI-T OS, carbone monoque, 1 1/8 po - 1 1/2 po **PÉDALIER:** FSA Energy Cross, 46/36D **ROUE AVANT:** Shimano WH-6700 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-6700 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-7900 Dura-Ace **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-6700 Ultegra

1303062	S	M	L	XL
2W1				

1304206	S	M	L	XL
2W1				

1303061 STEEPLE-X SPORT
S-XL

1304206 STEEPLE-X FRAME SET
S-XL



// FEATURES

Race-ready S-7 LT butted alloy frame, Hydro-Nerv technology
Power-transfer-focused oversized headtube and Press Fit BB technologies
Tapered steerer Garneau Cross Synergy OS carbon fork
20-speed compact drivetrain, Shimano 105 derailleur
Strong Mavic CXP-22 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-7 LT prêt pour la course, technologie Hydro-Nerv
Direction surdimensionnée et technologie Press Fit BB centrées sur le transfert de puissance
Fourche en carbone à colonne surdimensionnée Garneau Cross Synergy OS
Transmission Shimano 20 vitesses compacte, dérailleur 105
Jantes Mavic CXP-22 robustes



2W0
BLACK & RED / NOIR & ROUGE

FRAME: Garneau Steeple-X, S-7 LT butted alloy **FORK:** Garneau Cross Synergy OS, carbon / 1.5 alloy taper steerer **CRANKSET:** FSA Gossamer Cross, 46/36T **FRONT WHEEL:** Mavic CXP-22 / Novatec cartridge / DB Stainless spokes **REAR WHEEL:** Mavic CXP-22 / Novatec cartridge / DB Stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-5700 105 // **CADRE:** Garneau Steeple-X, S-7 LT alliage à paroi variable **FOURCHE:** Garneau Cross Synergy OS, carbone avec colonne en alliage surdimensionnée 1.5 **PÉDALIER:** FSA Gossamer Cross, 46/36D **ROUE AVANT:** Mavic CXP-22 / Novatec à cartouche / rayons DB en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Mavic CXP-22 / Novatec à cartouche / rayons DB en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-5700 105

1303061	S	M	L	XL
2W0				

1304206	S	M	L	XL
2W0				



ALL TERRAIN ELITE / TOUT TERRAIN ÉLITE

APEX SERIES / SÉRIE APEX

APEX PRO · APEX ELITE



MONOCOQUE

Front triangle, chain stays and seat stays are all molded as an independent monocoque section, and are then bonded together to create a complete structure.

Le triangle avant, les bases et les haubans sont tous moulés en sections monocoques indépendantes qui sont ensuite jointes ensembles pour former une seule structure.



HM CARBON

The selection of a first grade carbon fiber with very high rigidity allows usage of fewer layers in the fabrication, resulting in a lighter and more efficient frame.

Le choix d'un matériel de grade supérieur avec une rigidité très élevée permet l'utilisation de moins de couches dans la fabrication pour un cadre plus léger et plus performant.



1.5 OS

Oversized head tube increases torsion rigidity of the frame and fork for more precise steering when cornering.

La douille de direction surdimensionnée augmente de façon substantielle la rigidité en torsion du cadre et de la fourche pour une conduite plus précise lors des virages serrés.



HAND MADE

All carbon frames are carefully made by hand, with every fabrication process controlled, and then tested.

Chaque cadre de carbone est minutieusement fait à la main avec une attention pour chaque étape de fabrication et ensuite testé.



W.A.V.E.

By joining the members of the rear end of the frame together we can provide good torsion resistance to ease the power transfer and offer a smooth ride by making the whole rear triangle channel the vibrations.

L'union des membres de l'arrière du cadre nous permet de fournir une bonne résistance en torsion afin de favoriser le transfert de puissance et d'offrir une conduite souple en faisant canaliser les vibrations dans le triangle arrière en entier.



CABLE INTEGRATION

Brake and shifter cables are all run inside through the frame, minimizing contamination from mud and dirt.

Les câbles passent à l'intérieur du cadre, minimisant ainsi la contamination causée par la boue et la poussière.

Apex series enjoy geometries that offer a more aggressive position, allowing a better weight distribution to improve climbing performance and control during descents. // La série Apex profite de géométries qui offrent une position plus agressive permettant une meilleure distribution du poids afin d'améliorer la performance en montée et le contrôle lors des descentes.



1304200 APEX PRO
S-XL



// FEATURES

Responsive mono-coque HM carbon frame, W.A.V.E. technology
Rock Shox SID RLTI 100-mm Dual Air suspension, tapered steerer
20-speed Shimano double drivetrain, XT derailleur
Racing level Shimano XTR hydraulic disc brakes
High performance Shimano XT wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre mono-coque nerveux en carbone HM, technologie W.A.V.E.
Suspension Rock Shox SID RLTI 100 mm Dual Air, colonne évasée
Transmission Shimano 20 vitesses double dérailleur XTR
Freins à disque hydrauliques niveau de course Shimano XT
Roues haute performance Shimano XT



2W7

WHITE & CARBON / BLANC & CARBONE

FRAME: Gameau Apex, HM Carbon with W.A.V.E. technology **FORK:** Rock Shox SID RLTI, 100-mm travel, Dual Air, 1 1/8" to 1 1/2" tapered, 15-mm thru axle **CRANKSET:** Shimano FC-M985 XTR, 40/28T, **FRONT WHEEL:** Shimano Wh-M776 Deore XT, e-Thru **FRONT WHEEL:** Shimano Wh-M776 Deore XT **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-M980 XTR **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-M980 XTR // **CADRE:** Garneau Apex, Carbone HM avec technologie W.A.V.E. **FOURCHE:** Rock Shox SID RLTI, débattement de 100 mm, Dual Air, 1 1/8 po à 1 1/2 po, axe 15 mm **PÉDALIER:** Shimano FC-M985 XTR, 40/28D **ROUE AVANT:** Shimano WH-M776 Deore XT, e-Thru **ROUE AVANT:** Shimano WH-M776 Deore XT **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-M980 XTR **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-M980 XTR

	S	M	L	XL
2W7				



// FEATURES

Responsive mono-coque HM carbon frame,
W.A.V.E. technology
Rock Shox Reba LT 100-mm Dual Air suspension
30-speed Shimano SLX/XT drivetrain
Precise and powerful Servo Wave Shimano SLX
disc brakes
Strong Mavic XM317 disc rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre mono-coque nerveux en carbone HM,
technologie W.A.V.E.
Suspension Rock Shox Reba LT 100 mm Dual Air
Transmission Shimano 30 vitesses SLX/XT
Freins à disque précis et puissants Shimano SLX
Servo Wave
Jantes Mavic XM317 robustes



2W6
BLACK / NOIR

FRAME: Garneau Apex, HM Carbon with W.A.V.E. technology **FORK:** Rock Shox Reba RLT, 100 mm Travel, Dual Air, 1 1/8" to 1 1/2" **CRANKSET:** Shimano FC-M660-10 SLX, 42/32/24T **FRONT WHEEL:** Mavic XM317 Disc / Shimano SLX FH-M655 / DB Stainless spokes **REAR WHEEL:** Mavic XM317 Disc / Shimano SLX HB-M655 / DB Stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-M773 Deore XT **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-M660-10 SLX // **CADRE:** Garneau Apex, Carbone HM avec technologie W.A.V.E. **FOURCHE:** Rock Shox Reba RLT, débattement de 100 mm, Dual Air, 1 1/8 po à 1 1/2 po **PÉDALIER:** Shimano FC-M660-10 SLX, 42/32/24D **ROUE AVANT:** Mavic XM317 Disc / Shimano SLX FH-M655 / DB Stainless spokes **ROUE ARRIÈRE:** Mavic XM317 Disc / Shimano SLX HB-M655 / rayons DB en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-M773 Deore XT **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-M660-10 SLX

	S	M	L	XL
2W6				

ALL TERRAIN PERFORMANCE / TOUT TERRAIN PERFORMANCE

VERSUS SERIES / SÉRIE VERSUS

VERSUS AM1 · VERSUS AM2



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



4 BAR ACTIVE LINK

Our Active Link system efficiently stops the braking force from affecting the suspension performance.

Notre système Active Link isole efficacement les forces causées par le freinage qui pourraient influencer le rendement de la suspension.



1.5 OS

Oversized head tube increases torsion rigidity of the frame and fork for more precise steering when cornering.

La douille de direction surdimensionnée augmente de façon substantielle la rigidité en torsion du cadre et de la fourche pour une conduite plus précise lors des virages serrés.

Versus series enjoy geometries that offer a more aggressive position, allowing a better weight distribution to improve climbing performance and control during descents. // La série Versus profite de géométries qui offrent une position plus agressive permettant une meilleure distribution du poids afin d'améliorer la performance en montée et le contrôle lors des descentes.

HYDRO-NERV

4 BAR
ACTIVE
LINK

1.5
OS

SS
ACTY



// FEATURES

Efficient 130 mm Active Link frame, Rock Shox Monarch RT shock
Rock Shox Sektor RL 130-mm suspension, tapered steerer
30-speed Shimano drivetrain, SLX derailleur
Accurate and powerful Shimano Deore hydraulic disc brakes
Strong Shimano MT15 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre Active Link 130 mm efficace, amortisseur Rock Shox Monarch RT
Suspension Rock Shox Sektor RL130 mm, colonne évasée
Transmission Shimano 30 vitesses, dérailleur SLX
Freins à disque hydrauliques précis et puissants Shimano Deore
Roues Shimano MT15 robustes



4F6

FRAME: Gameau Versus, active link 130 mm travel, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Rock Shox Sektor RL, 130 mm travel, Solo Air, 1 1/8" to 1 1/2" **SHOCK:** Rock Shox Monarch RT High Volume **CRANKSET:** Shimano M552, 42/32/24T **FRONT WHEEL:** Shimano MT15 **REAR WHEEL:** Shimano MT15 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-M663 SLX Shadow **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-M660-10 SLX // **CADRE :** Gameau Versus, active link avec 130 mm de débattement, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Rock Shox Sektor RL, débattement 130 mm, Solo Air, 1 1/8 po to 1 1/2 po **AMORTISSEUR :** Rock Shox Monarch RT à haut volume **PÉDALIER :** Shimano M552, 42/32/24D **ROUE AVANT :** Shimano MT15 **ROUE ARRIÈRE :** Shimano MT15 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano RD-M663 SLX Shadow **MANETTES DE VITESSE :** Shimano SL-M660-10 SLX

	S	M	L
4F6			

2304197 VERSUS AM2
S-L



// FEATURES

Efficient 130 mm Active Link frame, Rock Shox Ario R shock
Rock Shox XC32 TK 120-mm suspension, tapered steerer
27-speed Shimano drivetrain, Deore Shadow derailleur
Powerful opposed 2-piston design Shimano M446
hydraulic disc brakes
Strong Shimano MT15 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre Active Link 130 mm efficace, amortisseur
Rock Shox Ario R
Suspension Rock Shox XC32 TK 120 mm, colonne évasée
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Deore Shadow
Freins à disque hydrauliques puissants Shimano M446,
design à 2 pistons opposés
Roues Shimano MT15 robustes



4F5

BLACK & BLUE / NOIR & BLEU

FRAME: Gameau Versus, active link 130 mm travel, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Rock Shox XC32 TK, 120 mm travel, coil, 1-1/8" to 1-1/2" **SHOCK:** Rock Shox Ario R **CRANKSET:** Shimano M430, 22/32/44T, 170-175 mm crankarms
FRONT WHEEL: Shimano MT15 **REAR WHEEL:** Shimano MT15 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-M592 Deore Shadow **SHIFT LEVERS:** Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire // **CADRE:** Gameau Versus, active link avec 130 mm de débattement, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Rock Shox XC32 TK, débattement 120 mm, à ressort, 1 1/8 po to 1 1/2 po **AMORTISSEUR:** Rock Shox Ario R **PÉDALIER:** Shimano M430, 22/32/44D, manivelles 170-175 mm **ROUE AVANT:** Shimano MT15 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano MT15 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-M592 Deore Shadow **MANETTES DE VITESSE:** Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire

	S	M	L
4F5			

ALL TERRAIN PERFORMANCE / TOUT TERRAIN PERFORMANCE

ELEVATION SERIES / SÉRIE ELEVATION

ELEVATION HR1 · ELEVATION TL2 · ELEVATION TL3



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



S-6 LT ALLOY

Series 6 LT aluminum alloy tubing has variable thickness optimizing strength where frame needs it and saving weight elsewhere. This allows for improved performances by having a lighter, yet efficient power transfer platform.

Les tubes en alliage d'aluminium de série 6 LT ont des épaisseurs de paroi variables optimisant la résistance où le cadre en requiert et sauvant du poids ailleurs. Cela permet de meilleures performances grâce à une plateforme plus légère et en maintenant un transfert de puissance efficace.



INTERNAL HEADSET

Internal headsets have pressed-in cups that allows for a lower stack height, a cleaner look, and the possibility to use a bigger downtube in order to increase frame torsional rigidity and overall strength.

Les jeux de direction internes ont des cuvettes pressées qui permettent un empilement réduit, une apparence plus sobre, ainsi que la possibilité d'utiliser un tube diagonal plus large afin d'augmenter la résistance en torsion et la robustesse du cadre.

Elevation series enjoy geometries that offer a more aggressive position, allowing a better weight distribution to improve climbing performance and control during descents. // La série Elevation profite de géométries qui offrent une position plus agressive permettant une meilleure distribution du poids afin d'améliorer la performance en montée et le contrôle lors des descentes.



HYDRO-NERV

S6
ALLOY
LT

INTERNAL
HEADSET



// FEATURES

Responsive Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Rock Shox XC32 TK 100 mm suspension with external rebound and Turnkey lockout
27-speed Shimano drivetrain with Deore Shadow derailleur
Avid Elixir 1 hydraulic disc brake with TaperBore technology
Fast and strong 29" wheels, Maddux X320 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT nerveux, technologie Hydro-Nerv
Suspension Rock Shox XC32 TK 100 mm, rebond externe et verrouillage Turnkey
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Deore Shadow
Freins à disque hydrauliques Avid Elixir 1, technologie TaperBore
Roues 29" rapides et robustes, jantes Maddux X320



4F4

SMOKE GRAY & CRIMSON / GRIS FUMÉ & POURPRE

FRAME: High Roller Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy **FORK:** Rock Shox XC32 TK, 100-mm suspension with Turnkey **CRANKSET:** Shimano M391, 44/32/22T **FRONT WHEEL:** 29" Maddux Disc X320 / System disc / stainless spokes **REAR WHEEL:** 29" Maddux Disc X320 / System disc, cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Deore Shadow **SHIFT LEVERS:** Shimano Alivio // **CADRE :** Série High Roller, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Rock Shox XC32 TK, suspension 100 mm avec Turnkey **PÉDALIER :** Shimano M391, 44/32/22D **ROUE AVANT :** 29" Maddux Disc X320 / System disque / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE :** 29" Maddux Disc X320 / System disque, cassette/ rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Deore Shadow **MANETTES DE VITESSE :** Shimano Alivio

	S	M	L
4F4			

2304196 ELEVATION TL2
S-XL



// FEATURES

Responsive Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset

Rock Shox XC30 TK 100 mm suspension with external rebound and Turnkey lockout

27-speed Shimano drivetrain with Deore Shadow derailleur

Avid Elixir 1 hydraulic disc brake with TaperBore technology

Durable Maddux X320 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT nerveux, technologie Hydro-Nerv

Suspension Rock Shox XC30 TK 100 mm, rebond externe et verrouillage Turnkey

Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Deore Shadow

Freins à disque hydrauliques Avid Elixir 1, technologie TaperBore

Jantes Maddux X320 résistantes



4F3

MATTE WHITE & COPPER / BLANC MAT & CUIVRE

FRAME: Trail Light Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy **FORK:** Rock Shox XC30 TK, 100 mm suspension with Turnkey **CRANKSET:** Shimano M391, 44/32/22T **FRONT WHEEL:** Maddux Disc X320 / System disc / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux Disc X320 / System disc, cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Deore Shadow **SHIFT LEVERS:** Shimano Alivio // **CADRE :** Série Trail Light, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Rock Shox XC30 TK, suspension 100 mm avec Turnkey **PÉDALIER :** Shimano M391, 44/32/22D **ROUE AVANT :** Maddux Disc X320 / System disque / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE :** Maddux Disc X320 / System disque, cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Deore Shadow **MANETTES DE VITESSE :** Shimano Alivio

	S	M	L	XL
4F3				

SUMMER 2012 ALL TERRAIN PERFORMANCE / ÉTÉ 2012 TOUT TERRAIN PERFORMANCE



// FEATURES

Responsive Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
SR Suntour XCM 100 mm suspension with preload adjustment and lockout
27-speed Shimano drivetrain with Alivio M430 derailleur
Powerful 2-piston opposed design Shimano M446 hydraulic disc brakes
Durable Maddux X320 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT nerveux, technologie Hydro-Nerv
Suspension SR Suntour XCM 100 mm, ajustement de précontrainte et verrouillage
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Alivio M430
Freins à disque hydrauliques puissants Shimano M446, design à 2 pistons opposés
Jantes Maddux X320 résistantes



4F2
BLACK & RED / NOIR & ROUGE

FRAME: Trail Light Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy **FORK:** SR Suntour XCM-V3, 100 mm suspension with lockout **CRANKSET:** Truvativ E400, 44/32/22T **FRONT WHEEL:** Maddux Disc X320 / System disc / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux Disc X320 / System disc, cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Alivio M430 **SHIFT LEVERS:** Shimano Acera // **CADRE:** Série Trail Light, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour XCM-V3, suspension 100 mm avec verrouillage **PÉDALIER:** Truvativ E400, 44/32/22D **ROUE AVANT:** Maddux Disc X320 / System disque / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux Disc X320 / System disque, cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Alivio M430 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano Acera

	S	M	L	XL
4F2				

ALL TERRAIN SPORT / TOUT TERRAIN SPORT

HELIX SERIES / SÉRIE HELIX

HELIX TS1 · HELIX TS2



S-6 ALLOY

Series 6 aluminum alloy gives the frame a nervous character while keeping low weight for fast acceleration and easier climbs. The material's rust resistant properties ensure a long-lasting life.

L'alliage d'aluminium de série 6 procure au cadre un caractère nerveux tout en réduisant son poids pour des accélérations rapides et des montées plus faciles. La résistance à la corrosion du matériau assure une longue durée de vie.



2-AXIS HYDRO TUBING

Selected for its capacity to minimize flexion when pedaling and sustain hard impacts at the front-end thanks to its inverted section profiles, this hydroformed tubing ensures an efficient and long-lasting frame.

Choisi pour sa capacité à minimiser la flexion au pédalage et à résister aux chocs importants à l'avant grâce aux profils de section inversés, ce tube hydroformé garantit efficacité et longue durée de vie du cadre.



INTERNAL HEADSET

Internal headsets have pressed-in cups that allow for a lower stack height, a cleaner look, and the possibility to use a bigger downtube in order to increase frame torsional rigidity and overall strength.

Les jeux de direction internes ont des cuvettes pressées qui permettent un empilement réduit, une apparence plus sobre, ainsi que la possibilité d'utiliser un tube diagonal plus large afin d'augmenter la résistance en torsion et la robustesse du cadre.

Helix series geometries offer a semi-upright position that provides comfort and maneuverability, while also allowing a good peripheral view. // Les géométries de la série Helix offrent une position semi-relevée qui procure confort et manoeuvrabilité tout en offrant une bonne vision périphérique.



2304178 HELIX TS1
XS-XL



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, internal headset, 2-Axis technology tubing

SR Suntour XCT-V4 100 mm suspension with preload adjustment

Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera M390 derailleur

Efficient Shimano M375 disc brakes

Sturdy, all-terrain grade, a.Spec components

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction interne, technologie 2-Axis

Suspension SR Suntour XCT-V4 100mm, ajustement de précontrainte

Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera M390

Freins à disque performants Shimano M375

Composantes a.Spec robustes, grade tout terrain



4F1

MATTE BLACK & YELLOW / NOIR MAT & JAUNE

FRAME: Trail Sport Series, S-6 alloy **FORK:** SR Suntour XCT-V4, 100-mm suspension **CRANKSET:** Shimano M131, 42/34/24T **FRONT WHEEL:** Maddux Disc X260 / KT disc hub **REAR WHEEL:** Maddux Disc X260 / KT cassette disc hub **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M390 **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE :** Série Trail Sport, alliage S-6 **FOURCHE :** SR Suntour XCT-V4, suspension 100 mm **PÉDALIER :** Shimano M131, 42/34/24D **ROUE AVANT :** Maddux Disc X260 / Moyeu KT disque **ROUE ARRIÈRE :** Maddux Disc X260 / Moyeu KT disque, cassette **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Acera M390 **MANETTES DE VITESSE :** Shimano ST-M310

	XS	S	M	L	XL
4F1					

2304179 HELIX TS2
XS-XL



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, internal headset, 2-Axis technology tubing
Zoom 386 60mm suspension with preload adjustment
Accurate 21-speed Shimano index shifting
Sturdy, all-terrain grade, a.Spec components

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction interne, technologie 2-Axis
Suspension Zoom 386 60mm avec ajustement de précontrainte
Changements de vitesse indexés précis Shimano, 21 vitesses
Composants a.Spec robustes, grade tout terrain



4F0
SPORT RED / ROUGE SPORT

FRAME: Trail Sport Series, S-6 alloy **FORK:** Zoom 386, 60-mm suspension **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 42/32/22T **FRONT WHEEL:** Alex Z1000 / KT alloy **REAR WHEEL:** Alex Z1000 / KT alloy freewheel **REAR DERAILLEUR:** Shimano TX35 **SHIFT LEVERS:** Shimano EF40 // **CADRE :** Série Trail Sport, alliage S-6 **FOURCHE :** Zoom 386, suspension 60 mm **PÉDALIER :** Prowheel, alliage forgé, 42/32/22D **ROUE AVANT :** Alex Z1000 / KT alliage **ROUE ARRIÈRE :** Alex Z1000 / KT alliage, roue libre **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano TX35 **MANETTES DE VITESSE :** Shimano EF40

	XS	S	M	L	XL
4F0					

SUMMER 2012 ALL TERRAIN SPORT / ÉTÉ 2012 TOUT TERRAIN SPORT

HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE

URBANIA SL SERIES / SÉRIE URBANIA SL

URBANIA SL1 · URBANIA SL2 · URBANIA SL3
· W'S URBANIA SL3



SYNERGY FORK

Carbon blade and aluminum crown allow for precise steering and good vibration dampening.

Lames en carbone et couronne en alliage qui permettent une direction précise et un bon amortissement des vibrations.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



INTRA-NERV

Intra-Nervs allow the absorption of the frame vibrations in order to provide the rider an increased comfort level over long distances.

Les Intra-Nervs permettent l'absorption des vibrations du cadre afin de fournir au cycliste un confort accru sur de plus longues distances.

Urbania SL series performance-oriented geometry blends the agility of a road bike with the ergonomics and extra control of a flat handlebar. Shorter wheel base and compliant rear triangle make for a smooth and lively ride. // La géométrie type performance de la série Urbania SL allie l'agilité d'un vélo de route avec l'ergonomie et le contrôle accru d'un guidon plat. Un empattement plus court et un triangle arrière qui atténue les vibrations permettent une conduite confortable et vivante.

SYNERGY
HYBRID PERFORMANCE

HYDRO-NERV

INTRA-NERV TECHNOLOGY

SB
ALLOY
CT

2302061 URBANIA SL1
XS-XL



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
20-speed Shimano compact drivetrain, 105 derailleur
2-piece Shimano R565 crankset for an efficient power transfer
High-quality Shimano RS10 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 LT à paroi variable, technologie Hydro-Nerv
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Transmission Shimano 20 vitesses compacte, dérailleur 105
Pédalier Shimano R565 2 pièces pour un transfert de puissance efficace
Roues de qualité supérieure Shimano RS10



4E9

CARBON GRAY & RED / GRIS CARBONE & ROUGE

FRAME: Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-R565, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR WHEEL:** Shimano WH-RS10 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-5700 105 **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-4600 Tiagra Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-R565, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-RS10 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-RS10 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-5700 105 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-4600 Tiagra Rapid fire

	XS	S	M	L	XL
4E9					

SUMMER 2012 HYBRID PERFORMANCE / ÉTÉ 2012 HYBRIDE PERFORMANCE

2302060 URBANIA SL2
XS-L



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset

Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork

18-speed Shimano compact drivetrain, Tiagra derailleur

2-piece Shimano Sora crankset for an efficient power transfer

Quality Shimano R501 wheelset

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 LT léger à paroi variable, technologie Hydro-Nerv

Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable

Transmission Shimano 18 vitesses compacte, dérailleur Tiagra

Pédalier Shimano Sora 2 pièces pour un transfert de puissance efficace

Roues de qualité Shimano R501



4E8

MATTE BLACK & GRAY / NOIR MAT & GRIS

FRAME: Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-3450 Sora, 50/34T **FRONT WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR WHEEL:** Shimano WH-R501 **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-4600 Tiagra **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-R440 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 po **PÉDALIER:** Shimano FC-3450 Sora, 50/34D **ROUE AVANT:** Shimano WH-R501 **ROUE ARRIÈRE:** Shimano WH-R501 **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano RD-4600 Tiagra **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-R440 Rapid fire

	XS	S	M	L
4E8				



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
Shifting 18-speed compact drivetrain, Shimano Sora derailleur
Durable Maddux DRX4000 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 LT léger à paroi variable, technologie Hydro-Nerv
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Transmission 18 vitesses compacte, dérailleur Shimano Sora
Jantes Maddux DRX4000 résistantes



4E6
WHITE & RED / BLANC & ROUGE

FRAME: Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8 alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-2350, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-3400 Sora **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-R440 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 **PÉDALIER:** Shimano FC-2350, 50/34D **ROUE AVANT:** Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Shimano RD-3400 Sora **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-R440 Rapid fire

	S	M	L	XL
4E6				

2302063 W'S URBANIA SL3
S-L



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
18-speed compact drivetrain, Shimano Sora derailleur
Durable Maddux DRX4000 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 LT léger à paroi variable, technologie Hydro-Nerv
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Transmission 18 vitesses compacte, dérailleur Shimano Sora
Jantes Maddux DRX4000 résistantes



4E7
WHITE & BLACK / BLANC & NOIR

FRAME: Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8 alloy steerer **CRANKSET:** Shimano FC-2350, 50/34T **FRONT WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano RD-3400 Sora **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-R440 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 **PÉDALIER:** Shimano FC-2350, 50/34D **ROUE AVANT:** Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Shimano RD-3400 Sora **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-R440 Rapid fire

	S	M	L
4E7			

HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE

URBANIA SC SERIES / SÉRIE URBANIA SC

URBANIA SC1 · W'S URBANIA SC1
URBANIA SC2 · W'S URBANIA SC2
URBANIA SC3 · W'S URBANIA SC3



SYNERGY FORK

Carbon blade and aluminum crown allow for precise steering and good vibration dampening.

Lames en carbone et couronne en alliage qui permettent une direction précise et un bon amortissement des vibrations.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



INTRA-NERV

Intra-Nervs allow the absorption of the frame vibrations in order to provide the rider an increased comfort level over long distances.

Les Intra-Nervs permettent l'absorption des vibrations du cadre afin de fournir au cycliste un confort accru sur de plus longues distances.

Urbania SC series geometries give the rider an intermediary position that improves oxygen intake, reduces muscle fatigue and attenuates tension on lower back and shoulders. // Les géométries des séries Urbania SC offrent au cycliste une position intermédiaire favorisant l'entrée d'oxygène, tout en réduisant la fatigue musculaire et en atténuant la tension au bas du dos et aux épaules.





// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
27-speed Shimano drivetrain, Alivio derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Maddux DT21 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Alivio
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Maddux DT21 résistantes



4E4

BLACK & RED / NOIR & ROUGE

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8 alloy steerer **CRANKSET:** Shimano M391 Acera, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Alivio M430 **SHIFT LEVERS:** Shimano Acera SL-M390 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 **PÉDALIER:** Shimano Acera M391, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Alivio M430 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano Acera SL-M390 Rapid fire

	S	M	L	XL
4E4				



// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Compliant Garneau Pulse Synergy carbon fork
27-speed Shimano drivetrain, Alivio derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Maddux DT21 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Fourche en carbone Garneau Pulse Synergy confortable
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Alivio
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Maddux DT21 résistantes



4E5
PEARL WHITE & BLUE / BLANC PERLE & BLEU

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8 alloy steerer **CRANKSET:** Shimano M391 Acera, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Alivio M430 **SHIFT LEVERS:** Shimano Acera SL-M390 Rapid fire // **CADRE :** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8 **PÉDALIER :** Shimano Acera M391, 48/38/28D **ROUE AVANT :** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE :** Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Alivio M430 **MANETTES DE VITESSE :** Shimano Acera SL-M390 Rapid fire

	S	M	L
4E5			

2302034 URBANIA SC2
S-XL



// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Light Garneau Pulse S-6 Alloy Fork
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Maddux DT21 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Fourche légère Garneau Pulse S-6 en alliage
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Maddux DT21 résistantes



4E1
BRIGHT SILVER & GREEN / ARGENT CLAIR & VERT



4E0
MATTE BLACK & BLUE / NOIR MAT & BLEU

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse S-6, Alloy, 1 1/8", Cr Mo Steerer **CRANKSET:** Shimano M171, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M390 **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-M310 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse S-6 Alliage, Colonne en Cr Mo 1 1/8" **PÉDALIER:** Shimano M171, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera M390 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-M310 Rapid fire

	S	M	L	XL
4E1				

	S	M	L	XL
4E0				

2302033 W'S URBANIA SC2
S-L



// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Light Garneau Pulse S-6 Alloy Fork
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Maddux DT21 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Fourche légère Garneau Pulse S-6 en alliage
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Maddux DT21 résistantes



4E3

PEARL WHITE & PASTIS / BLANC PERLE & PASTIS



4E2

LAVENDER / LAVANDE

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse S-6, Alloy, 1 1/8", Cr Mo Steerer **CRANKSET:** Shimano M171, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M390 **SHIFT LEVERS:** Shimano SL-M310 Rapid fire // **CADRE:** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Pulse S-6 Alliage, Colonne en Cr Mo 1 1/8" **PÉDALIER:** Shimano M171, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera M390 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano SL-M310 Rapid fire

	S	M	L
4E2			

	S	M	L
4E3			

SUMMER 2012 HYBRID PERFORMANCE / ÉTÉ 2012 HYBRIDE PERFORMANCE

2302035 URBANIA SC3
S-XL



// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Acera derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Weinmann DA16 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Changements indexés précis Shimano 21 vitesses, dérailleur Acera
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Weinmann DA16 résistantes



4D6
COBALT / COBALT



4D7
SPORT RED / ROUGE SPORT

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse HTS, 1 1/8 threadless **CRANKSET:** SR Suntour XCT-V1, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Weinmann DA16 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Weinmann DA16 / System DSE freewheel / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M360 **SHIFT LEVERS:** Shimano EF51 // **CADRE:** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse HTS, 1 1/8 sans filets **PÉDALIER:** SR Suntour XCT-V1, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Weinmann DA16 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Weinmann DA16 / System DSE roue libre / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera M360 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF51

	S	M	L	XL
4D7				

	S	M	L	XL
4D6				

2302048 W'S URBANIA SC3
S-L



4D9

MEDITERRANEAN / MÉDITERRANÉE

// FEATURES

Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Acera derailleur
Comfortable Exa Form suspension seat post and adjustable stem
Durable Weinmann DA16 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage à paroi variable S-6 LT, technologie Hydro-Nerv
Changements indexés précis Shimano 21 vitesses, dérailleur Acera
Tige de selle à suspension Exa Form confortable et potence ajustable
Jantes Weinmann DA16 résistantes



4D8

SILVER & MAGENTA / ARGENT & MAGENTA

FRAME: Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Garneau Pulse HTS, 1 1/8 threadless **CRANKSET:** SR Suntour XCT-V1, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Weinmann DA16 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Weinmann DA16 / System DSE freewheel / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M360 **SHIFT LEVERS:** Shimano EF51 // **CADRE:** Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Garneau Pulse HTS, 1 1/8 sans filets **PÉDALIER:** SR Suntour XCT-V1, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Weinmann DA16 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Weinmann DA16 / System DSE roue libre / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera M360 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF51

	S	M	L
4D8			

	S	M	L
4D9			

SUMMER 2012 HYBRID PERFORMANCE / ÉTÉ 2012 HYBRIDE PERFORMANCE

HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE

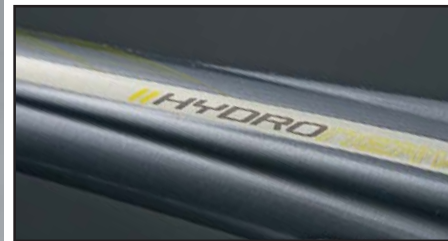
URBANIA SX SERIES / SÉRIE URBANIA SX URBANIA SX1 · URBANIA SX2



S-6 LT ALLOY

Series 6 LT aluminum alloy tubing has variable thickness optimizing strength where frame needs it and saving weight elsewhere. This allows for improved performances by having a lighter, yet efficient power transfer platform.

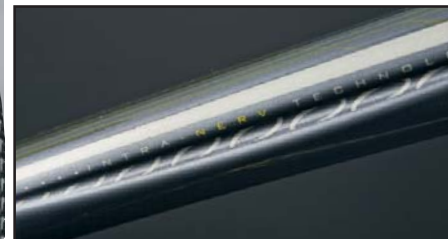
Les tubes en alliage d'aluminium de série 6 LT ont des épaisseurs de paroi variables optimisant la résistance où le cadre en requiert et sauvant du poids ailleurs. Cela rend possible de meilleures performances en permettant une plateforme plus légère et en maintenant une capacité de transfert de puissance efficace.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



INTRA-NERV

Intra-Nervs allow the absorption of the frame vibrations in order to provide the rider an increased comfort level over long distances.

Les Intra-Nervs permettent l'absorption des vibrations du cadre afin de fournir au cycliste un confort accru sur de plus longues distances.

Urbania series geometries give the rider an intermediary position that improves oxygen intake, reduces muscle fatigue and attenuates tension on lower back and shoulders. // Les géométries des séries Urbania offrent au cycliste une position intermédiaire favorisant l'entrée d'oxygène, tout en réduisant la fatigue musculaire et en atténuant la tension au bas du dos et aux épaules.

S6
ALLOY
LT

HYDRO-NERV

INTRA-NERV TECHNOLOGY



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
SR Suntour NVX suspension with preload adjustment and hydraulic lockout
27-speed Shimano drivetrain with Acera M390 derailleurs
Powerful Shimano M446 chainstay mounted hydraulic disc brakes
Durable Maddux DT21 rims

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT léger, technologie Hydro-Nerv
Suspension SR Suntour NVX, ajustement de précontrainte et verrouillage hydraulique
Transmission Shimano 27 vitesses, dérailleur Acera M390
Freins à disque hydrauliques puissants Shimano M446, montage sur base de cadre
Jantes Maddux DT21 résistantes



4D5
CHARCOAL & YELLOW / CHARBON & JAUNE

FRAME: Garneau Urbania SX, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** SR Suntour NVX, 75-mm suspension with lockout **CRANKSET:** Truvativ E450, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE disc/ stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE, disc cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera M390 **SHIFT LEVERS:** Shimano Acera // **CADRE:** Garneau Urbania SX, alliage S-6 LT à paroi variable, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour NVX, suspension 75 mm avec verrouillage **PÉDALIER:** Truvativ E450, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / System DSE disque / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / System DSE disque, cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera M390 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano Acera

	S	M	L	XL
4D5				



// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
SR Suntour NEX4610 suspension with preload adjustment and lockout
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Durable Maddux DT21 rims
Sturdy, all-terrain grade, a.Spec components

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT léger, technologie Hydro-Nerv
Suspension SR Suntour NEX4610, ajustement de précontrainte et verrouillage
Transmission Shimano 24 vitesses précise
Jantes Maddux DT21 résistantes
Composants a.Spec robustes, grade tout terrain



4D4

MATTE BLACK & RED / NOIR MAT & ROUGE

FRAME: Gameau Urbania SX, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** SR Suntour NEX4610-V4, 63-mm suspension with lockout **CRANKSET:** Shimano M171, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE:** Garneau Urbania SX, alliage S-6 LT à paroi variable, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour NEX4610-V4, suspension 63 mm avec verrouillage **PÉDALIER:** Shimano M171, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-M310

	S	M	L	XL
4D4				

HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE

URBANIA SU SERIES / SÉRIE URBANIA SU URBANIA SU1



S-6 LT ALLOY

Series 6 LT aluminum alloy tubing has variable thickness optimizing strength where frame needs it and saving weight elsewhere. This allows for improved performances by having a lighter, yet efficient power transfer platform.

Les tubes en alliage d'aluminium de série 6 LT ont des épaisseurs de paroi variables optimisant la résistance où le cadre en requiert et sauvant du poids ailleurs. Cela rend possible de meilleures performances en permettant une plateforme plus légère et en maintenant une capacité de transfert de puissance efficace.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



INTRA-NERV

Intra-Nervs allow the absorption of the frame vibrations in order to provide the rider an increased comfort level over long distances.

Les Intra-Nervs permettent l'absorption des vibrations du cadre afin de fournir au cycliste un confort accru sur de plus longues distances.

Urbania series geometries give the rider an intermediary position that improves oxygen intake, reduces muscle fatigue and attenuates tension on lower back and shoulders. // Les géométries des séries Urbania offrent au cycliste une position intermédiaire favorisant l'entrée d'oxygène, tout en réduisant la fatigue musculaire et en atténuant la tension au bas du dos et aux épaules.



HYDRO-NERV

INTRA-NERV TECHNOLOGY





// FEATURES

Lightweight Hydro-Nerv technology S-6 LT butted alloy frameset
Highly reliable Shimano Nexus Inter-8 geared hub, Alfine trigger shifter
Sealed components and housing, KMC chain with Rust Buster treatment
Durable Maddux DT21 rims
Sturdy, all-terrain grade, a.Spec components

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage aminci S-6 LT léger, technologie Hydro-Nerv
Moyeu à vitesses intégrées Shimano Nexus Inter-8 haute fidélité, manette à gâchette Alfine
Composants et câblage scellés, chaîne KMC avec traitement Rust Buster
Jantes Maddux DT21 résistantes
Composants a.Spec robustes, grade tout terrain



4D3
MATTE GRAY / GRIS MAT

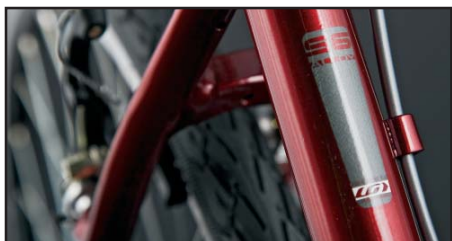
FRAME: Gameau Urbania SU S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology **FORK:** Crmo, threadless **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 42T with bashguard **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / Shimano Nexus Inter-8 / stainless spokes **SHIFT LEVER:** Shimano Alfine // **CADRE :** Gameau Urbania SU alliage S-6 LT à paroi variable, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** Crmo, sans filets **PÉDALIER :** Prowheel, alliage forgé, 42D avec protège-plateau **ROUE AVANT :** Maddux DT21 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE :** Maddux DT21 / Shimano Nexus Inter-8 / rayons en acier inoxydable **MANETTE DE VITESSE :** Shimano Alfine

	S	M	L	XL
4D3				

HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT

HORIZON RC SERIES / SÉRIE HORIZON RC

HORIZON RC1 · W'S HORIZON RC1
HORIZON RC2 · W'S HORIZON RC2



S-6 ALLOY

Series 6 aluminum alloy tubing allows for a lightweight and durable frame. The material's rust-resistant properties also ensure a long-lasting life.

L'alliage d'aluminium de série 6 permet un cadre léger et résistant. La résistance à la corrosion du matériau assure également une longue durée de vie.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



SEMI-INTEGRATED HEADSET

Seamless fork and frame transition. Wider bearings located inside the headtube allow for longer bearing life and increased frame stiffness by allowing a bigger downtube.

Transition continue entre le cadre et la fourche. Des roulements plus larges situés à l'intérieur de la douille de direction permettent une durée de vie de roulement améliorée ainsi qu'une rigidité de cadre accrue en permettant un tube diagonal plus large.

Horizon series comfort geometries offer an upright position for better peripheral vision, while relieving strain on lower back and shoulders. // Les géométries confort de la série Horizon offrent une position relevée favorisant la vision périphérique tout en réduisant la tension au bas du dos et aux épaules.

S6
ALLOY

HYDRO-NERV

SEMI
INTEGRATED





// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
SR Suntour NEX4610 50 mm alloy suspension with lockout
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Durable Jalco DM18 rims, sealed cassette System hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage 50 mm SR Suntour NEX4610 avec verrouillage
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Jantes Jalco DM18 résistantes, moyeux scellés à cassette System
Tige de selle à suspension en alliage



4C8

DARK GRAY & BURNT ORANGE / GRIS SOMBRE & ORANGE BRÛLÉ

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour NEX4610-V2, 50-mm suspension with lockout **CRANKSET:** Shimano M131, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour NEX4610-V2, suspension 50 mm avec verrouillage **PÉDALIER:** Shimano M131, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Jalco DM18 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-M310

	S	M	L	XL
4C8				



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
SR Suntour NEX4610 50 mm alloy suspension with lockout
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Durable Jalco DM18 rims, sealed cassette System hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage 50 mm SR Suntour NEX4610 avec verrouillage
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Jantes Jalco DM18 résistantes, moyeux scellés à cassette System
Tige de selle à suspension en alliage



4C9

MATTE BLACK & SKY BLUE / NOIR MAT & BLEU CIEL

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour NEX4610-V2, 50-mm suspension with lockout **CRANKSET:** Shimano M131, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour NEX4610-V2, suspension 50 mm avec verrouillage **PÉDALIER:** Shimano M131, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Jalco DM18 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-M310

	S	M	L
4C9			



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
SR Suntour M3010 50 mm alloy suspension
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage 50 mm SR Suntour M3010
Changements de vitesse indexés précis Shimano 21 vitesses, dérailleur Altus
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4C6

METALLIC GREEN / VERT MÉTALLIQUE

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour M3010, 50-mm suspension **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF65 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour M3010, suspension 50 mm **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF65

	S	M	L	XL
4C6				



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
SR Suntour M3010 50 mm alloy suspension
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage 50 mm SR Suntour M3010
Changements de vitesse indexés précis Shimano 21 vitesses, dérailleur Altus
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4C7

RUBY RED & GRAY / ROUGE RUBIS & GRIS

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour M3010, 50-mm suspension **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF65 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour M3010, suspension 50 mm **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF65

	S	M	L
4C7			

HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT



HORIZON RS SERIES / SÉRIE HORIZON RS

HORIZON RS1 · W'S HORIZON RS1
HORIZON RS2 · W'S HORIZON RS2
HORIZON RS3 · W'S HORIZON RS3



S-6 ALLOY

Series 6 aluminum alloy tubing allows for a lightweight and durable frame. The material's rust-resistant properties also ensure a long-lasting life.

L'alliage d'aluminium de série 6 permet un cadre léger et résistant. La résistance à la corrosion du matériau assure également une longue durée de vie.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



SEMI-INTEGRATED HEADSET

Seamless fork and frame transition. Wider bearings located inside the headset allow for longer bearing life and increased frame stiffness by allowing a bigger downtube.

Transition continue entre le cadre et la fourche. Des roulements plus larges situés à l'intérieur de la douille de direction permettent une durée de vie de roulement améliorée ainsi qu'une rigidité de cadre accrue en permettant un tube diagonal plus large.

Horizon series comfort geometries offer an upright position for better peripheral vision, while relieving strain on lower back and shoulders. // Les géométries confort de la série Horizon offrent une position relevée favorisant la vision périphérique tout en réduisant la tension au bas du dos et aux épaules.

S6
ALLOY
LT

HYDRO-NERV

SEMI
INTEGRATED



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Durable Jalco DM18 rims, sealed cassette System hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes Jalco DM18 résistantes, moyeux scellés à cassette System
Tige de selle à suspension en alliage



4C4

PLATINUM GRAY / GRIS PLATINE

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** Crmo, 28,6 mm threaded **CRANKSET:** Shimano M131, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Crmo, 28,6 mm fileté **PÉDALIER:** Shimano M131, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Jalco DM18 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-M310

	S	M	L	XL
4C4				



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
Accurate 24-speed Shimano drivetrain, Acera derailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Durable Jalco DM18 rims, sealed cassette System hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Transmission Shimano 24 vitesses précise, dérailleur Acera
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes Jalco DM18 résistantes, moyeux scellés à cassette System
Tige de selle à suspension en alliage



4C5

MATTE WHITE & PINK / BLANC MAT & ROSE

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** Crmo, 28.6 mm threaded **CRANKSET:** Shimano M131, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes **REAR WHEEL:** Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Acera **SHIFT LEVERS:** Shimano ST-M310 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** Crmo, 28.6 mm fileté **PÉDALIER:** Shimano M131, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Jalco DM18 / System DSE / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Acera **MANETTES DE VITESSE:** Shimano ST-M310

	S	M	L
4C5			



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses, dérailleur Altus
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4C0
TOPAZ BLUE & GRAY / BLEU TOPAZ & GRIS



4C1
MATTE SILVER / ARGENT MAT

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** HTS, 28,6 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF51 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** HTS, 28,6 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF51

	S	M	L	XL
4C1				

	S	M	L	XL
4C0				



// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, semi-integrated headset
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, jeu de direction semi-intégré
Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses, dérailleur Altus
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4C3
AZUR BLUE & SILVER/ BLEU AZUR & ARGENT



4C2
DARK GRAY & CORAL / GRIS SOMBRE & CORAIL

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** HTS, 28,6 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF51 // **CADRE :** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** HTS, 28,6 mm fileté **PÉDALIER :** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT :** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE :** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE :** Shimano EF51

	S	M	L
4C2			

	S	M	L
4C3			



// FEATURES

Accurate 21-speed Shimano index shifting,
Tourney dérailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Reliable Alex Z1000 rims, alloy hubs
Suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses, dérailleur Tourney
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes Alex Z1000 fiables, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension



4B8

MATTE BLACK & INDIGO / NOIR MAT & INDIGO

FRAME: Formed HTS tubing **FORK:** HTS, 28,6 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Alex Z1000 / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Alex Z1000 / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TX35
SHIFT LEVERS: Shimano EF40 // **CADRE:** Tubes HTS formés **FOURCHE:** HTS, 28,6 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Alex Z1000 / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Alex Z1000 / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TX35 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF40

	S	M	L	XL
4B8				



// FEATURES

Accurate 21-speed Shimano index shifting,
Tourney derailleur
Comfortable upright position and ergonomic components
Reliable Alex Z1000 rims, alloy hubs
Suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses, dérailleur Tourney
Position relevée confortable et composants ergonomiques
Jantes Alex Z1000 fiables, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension



4B9
SILVER & EMERALD / ARGENT & ÉMERAUDE

FRAME: Formed HTS tubing **FORK:** HTS, 28,6 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Alex Z1000 / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Alex Z1000 / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TX35
SHIFT LEVERS: Shimano EF40 // **CADRE:** Tubes HTS formés **FOURCHE:** HTS, 28,6 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Alex Z1000 / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Alex Z1000 / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TX35 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF40

	S	M	L
4B9			

HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT

KASHMIR SERIES / SÉRIE KASHMIR

KASHMIR · W'S KASHMIR



S-6 ALLOY

Series 6 aluminum alloy tubing allows for a lightweight and durable frame. The material's rust-resistant properties also ensure a long-lasting life.

L'alliage d'aluminium de série 6 permet un cadre léger et résistant. La résistance à la corrosion du matériau assure également une longue durée de vie.



HYDRO-NERV

The Hydro-Nerv technology improves frame strength and stiffness while reducing weight and providing a better level of comfort.

La technologie Hydro-Nerv augmente la force et la rigidité du cadre tout en réduisant son poids et en procurant un niveau de confort plus élevé.



SEMI-INTEGRATED HEADSET

Seamless fork and frame transition. Wider bearings located inside the headtube allows for longer bearing life and increased frame stiffness by allowing a bigger downtube.

Transition continue entre le cadre et la fourche. Des roulements plus larges situés à l'intérieur de la douille de direction permettent une durée de vie de roulement améliorée ainsi qu'une rigidité de cadre accrue en permettant un tube diagonal plus large.

Kashmir series improved comfort geometries make it easy to put feet on the ground when seated. They improve stability while the upright position allows for a better peripheral vision and relieves strain on lower back and shoulders. // Les géométries confort améliorées de la série Kashmir facilitent la pose des pieds au sol en restant sur la selle. Elles augmentent la stabilité tout en offrant une position relevée permettant une meilleure vision périphérique et moins de tension au bas du dos et aux épaules.



S6
ALLOY

HYDRO-NERV

SEMI
INTEGRATED

2302049 KASHMIR
S-L



// FEATURES

S-6 alloy with lowered geometry, semi-integrated headset
SR Suntour M3010 50 mm alloy suspension
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 avec géométrie rabaisée, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage SR Suntour M3010 50 mm
Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses, dérailleur Altus
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4D0

BLACK & GRAY / NOIR & GRIS

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour M3010, 50-mm suspension **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF65 // **CADRE:** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE:** SR Suntour M3010, suspension 50 mm **PÉDALIER:** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT:** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE:** Shimano EF65

	S	M	L
4D0			

2302051 W'S KASHMIR

S-M



// FEATURES

S-6 alloy with lowered geometry, semi-integrated headset
SR Suntour M3010 50 mm alloy suspension
Accurate 21-speed Shimano index shifting, Altus derailleur
Durable double wall rims, alloy hubs
Alloy suspension seatpost

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 avec géométrie rabaissée, jeu de direction semi-intégré
Suspension en alliage SR Suntour M3010 50 mm
Changements de vitesse indexés précis Shimano 21 vitesses, dérailleur Altus
Jantes double parois résistantes, moyeux en alliage
Tige de selle à suspension en alliage



4D1

PEARL WHITE / BLANC PERLE

FRAME: Hydro-Nerv forming technology S6 alloy **FORK:** SR Suntour M3010, 50-mm suspension **CRANKSET:** Prowheel, forged alloy, 48/38/28T **FRONT WHEEL:** Radiale DW / JT alloy / steel spokes **REAR WHEEL:** Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano Altus **SHIFT LEVERS:** Shimano EF65 // **CADRE :** Alliage S6, technologie Hydro-Nerv **FOURCHE :** SR Suntour M3010, suspension 50 mm **PÉDALIER :** Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D **ROUE AVANT :** Radiale DW / JT alliage / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE :** Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE :** Shimano Altus **MANETTES DE VITESSE :** Shimano EF65

	S	M
4D1		

SUMMER 2012 HYBRID COMFORT / ÉTÉ 2012 HYBRIDE CONFORT

JUNIOR / JUNIOR

GO 2.4 · ATOM · ORBIT
STELLA · GLORIA
F-24 · TRIGGER
EVA-S · EVA
F20 SX · F20



S-6 ALLOY

Series 6 aluminum alloy tubing allows for a lightweight and durable frame. The material's rust-resistant properties also ensure a long-lasting life.

L'alliage d'aluminium de série 6 permet un cadre léger et résistant. La résistance à la corrosion du matériau assure également une longue durée de vie.



HTS

Reliable component selection to provide tough bicycles that will be able to sustain many years of use, thus ensuring the benefits of the investment.

Une sélection d'éléments fiables permet la fabrication de bicyclettes robustes qui pourront traverser plusieurs années dans la famille, ce qui vous garantit un bon investissement.



GEOMETRIES / GÉOMÉTRIES

Lowered gravity center, sloped top tube that offers good stand-over clearance and more frame compliance.

Centre de gravité abaissé, position relevée, tube supérieur incliné pour une bonne garde au sol et plus de souplesse.

2301011 GO 2.4
OS/TU



JUNIOR

9-13

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGÈRE

// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, replaceable hanger

Accurate 21-speed Shimano index shifting

Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever

Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, patte remplaçable

Changements de vitesse indexés précis Shimano

21 vitesses

Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique pour enfants

Recommandé pour 9 à 13 ans



4B7

MATTE BLACK & BLUE / NOIR MAT & BLEU

FRAME: S-6 alloy **FORK:** HTS, 28,6-mm threadless **CRANKSET:** Prowheel, alloy, 42/32/22T, 152 mm **FRONT WHEEL:** Maddux DT21 / JT alloy / stainless steel spokes **REAR WHEEL:** Maddux DT21 / JT freewheel alloy / stainless steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TX35 **SHIFT LEVERS:** Shimano RS35 // **CADRE:** Alliage S-6 **FOURCHE:** HTS, 28,6 mm sans filets **PÉDALIER:** Prowheel, alliage, 42/32/22D, 152 mm **ROUE AVANT:** Maddux DT21 / JT alliage / rayons en acier inoxydable **ROUE ARRIÈRE:** Maddux DT21 / JT roue libre alliage / rayons en acier inoxydable **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TX35 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano RS35

	OS / TU
4B7	

SUMMER 2012 JUNIOR / ÉTÉ 2012 JUNIOR

2301017 ATOM
0S/TU



9-13

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGÈRE

// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, replaceable hanger
Accurate 21-speed Shimano index shifting
Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever
Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, patte remplaçable
Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses
Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique pour enfants
Recommandé pour les 9 à 13 ans



4B4

MATTE BACK & YELLOW / NOIR MAT & JAUNE

FRAME: Junior MTB, S-6 alloy **FORK:** HTS, 25,4 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, covered steel, 42/34/24T **FRONT WHEEL:** 24" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVERS:** Shimano RS35 // **CADRE:** MTB junior, alliage S-6 **FOURCHE:** HTS, 25,4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D **ROUE AVANT:** 24" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 24" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano RS35

2301016 ORBIT
OS/TU



JUNIOR

9-13

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERE

// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset,
repleacable hanger

Zoom 386 50 mm suspension

Accurate 21-speed Shimano index shifting

Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever

Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, patte remplaçable

Suspension Zoom 386 50 mm

Changements de vitesse indexés précis Shimano
21 vitesses

Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique
pour enfants

Recommandé pour les 9 à 13 ans



4B6
RED / ROUGE

FRAME: Junior MTB, S-6 alloy **FORK:** Zoom 386 suspension fork, 25.4-mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, covered steel, 42/34/24T **FRONT WHEEL:** 24" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVERS:** Shimano RS35 // **CADRE:** MTB junior, alliage S-6 **FOURCHE:** Suspension Zoom 386, 25.4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D **ROUE AVANT:** 24" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 24" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano RS35

	OS / TU
4B6	

2301007 STELLA
OS/TU



JUNIOR

9-13

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE

// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset,
replaceable hanger

Accurate 21-speed Shimano index shifting

Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever

Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, patte remplaçable

Changements de vitesse indexés précis Shimano

21 vitesses

Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique
pour enfants

Recommandé pour les 9 à 13 ans



4B5

WHITE & RASPBERRY / BLANC & FRAMBOISE

FRAME: S-6 alloy **FORK:** HTS, 25.4-mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, covered steel, 42/34/24T **FRONT WHEEL:** 24" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVERS:** Shimano RS35 // **CADRE:** Alliage S-6 **FOURCHE:** HTS, 25.4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D **ROUE AVANT:** 24" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 24" jante alliage/ JT roue libre en acier/ rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTES DE VITESSE:** Shimano RS35

2301025 GLORIA
OS/TU



JUNIOR

9-13

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Accurate 7-speed Shimano index shifting
Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever
Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Changements de vitesse indexés précis Shimano
7 vitesses
Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique
pour enfants
Recommandé pour les 9 à 13 ans



4B3

BLACK & PINK / NOIR & ROSE

FRAME: HTS formed tubing **FORK:** HTS, 25.4-mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, covered steel, 40T **FRONT WHEEL:** 24" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50
SHIFT LEVER: Shimano RS35 // **CADRE:** Tubes HTS formés **FOURCHE:** HTS, 25,4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, acier recouvert, 40D **ROUE AVANT:** 24" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 24" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTE DE VITESSE:** Shimano RS35

	OS / TU
4B3	

2301026 F-24
OS/TU



JUNIOR

9-13

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERE

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Zoom 381 50 mm suspension
Accurate 7-speed Shimano index shifting
Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever
Recommended for age 9 to 13

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Suspension Zoom 381 50 mm
Changements de vitesse indexés précis Shimano
7 vitesses
Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique
pour enfants
Recommandé pour les 9 à 13 ans



4B2
BLACK / NOIR

FRAME: BMX, HTS tubing **FORK:** Zoom 381 suspension, 25.4-mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, covered steel, 40T **FRONT WHEEL:** 24" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVER:** Shimano RS35 // **CADRE:** BMX, tubes HTS **FOURCHE:** Suspension Zoom 381, 25.4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, acier recouvert, 40D **ROUE AVANT:** 24" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 24" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTE DE VITESSE:** Shimano RS35

2301020 TRIGGER
0S/TU



JUNIOR

6-9

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGERE

// FEATURES

Lightweight and durable S-6 alloy frameset, replaceable hanger

Zoom 386 30 mm suspension

Accurate 7-speed Shimano index shifting

Powerful alloy v-brakes with junior reach specific lever

Recommended for age 6 to 9

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre en alliage S-6 léger et résistant, patte remplaçable

Suspension Zoom 386 30 mm

Changements de vitesse indexés précis Shimano 7 vitesses

Freins en V puissants avec leviers à portée spécifique pour enfants

Recommandé pour les 6 à 9 ans



4B1
WHITE / BLANC

FRAME: Junior MTB, S-6 alloy **FORK:** Zoom 386 suspension fork, 25.4 mm threaded **CRANKSET:** Prowheel, 36T **FRONT WHEEL:** 20" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVER:** Shimano RS35 // **CADRE:** MTB junior, alliage S-6 **FOURCHE:** Suspension Zoom 386, 25.4 mm fileté **PÉDALIER:** Prowheel, 36D **ROUE AVANT:** 20" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 20" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTE DE VITESSE:** Shimano RS35

	0S / TU
4B1	

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Accurate 7-speed Shimano index shifting
Recommended for age 6 to 9

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Changements de vitesse indexés précis
Shimano 7 vitesses
Recommandé pour les 6 à 9 ans

2301015 EVA-S
OS/TU



JUNIOR

6-9

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE



480

PURPLE & WHITE / MAUVE & BLANC

FRAME: Beam frame, HTS tubing **FORK:** HTS, 25.4-mm threaded **CRANKSET:** 1-piece steel, 36T **FRONT WHEEL:** 20" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVER:** Shimano RS35 // **CADRE:** Cadre abaissé, tubes HTS **FOURCHE:** HTS, 25,4 mm fileté **PÉDALIER:** Acier, 1 pièce 36D **ROUE AVANT:** 20" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 20" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTE DE VITESSE:** Shimano RS35

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 6 to 9

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 6 à 9 ans

2301009 EVA
0S/TU



JUNIOR

6-9

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERÉ



4A9

WHITE & MAGENTA / BLANC & MAGENTA

FRAME: Beam frame, HTS tubing **FORK:** HTS, 25.4 mm threaded **CRANKSET:** 1-piece steel, 36T **FRONT WHEEL:** 20" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 20" alloy rim / JT coaster steel / steel spokes // **CADRE :** Cadre abaissé, tubes HTS
FOURCHE : HTS, 25,4 mm fileté **PÉDALIER :** Acier, 1 pièce 36D **ROUE AVANT :** 20" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE :** 20" jante alliage/ JT rétropédalage en acier / rayons en acier

4A9	0S/TU
-----	-------

SUMMER 2012 JUNIOR / ÉTÉ 2012 JUNIOR

2301000 F-20 SX
OS/TU



JUNIOR

6-9

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERE

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Zoom 327 30 mm suspension
Accurate 7-speed Shimano index shifting
Recommended for age 6 to 9

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Suspension Zoom 327 30 mm
Changements de vitesse indexés précis Shimano
7 vitesses
Recommandé pour les 6 à 9 ans



4A8

CHROME & BLACK / CHROMÉ & NOIR

FRAME: BMX, HTS tubing **FORK:** Zoom 327 suspension, 25.4 mm threaded **CRANKSET:** 1-piece steel, 36T **FRONT WHEEL:** 20" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes **REAR DERAILLEUR:** Shimano TZ50 **SHIFT LEVER:** Shimano RS35 // **CADRE:** BMX, tubes HTS **FOURCHE:** Suspension Zoom 327, 25,4 mm fileté **PÉDALIER:** Acier, 1 pièce 36D **ROUE AVANT:** 20" jante alliage/JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** 20" jante alliage/ JT roue libre en acier / rayons en acier **DÉRAILLEUR ARRIÈRE:** Shimano TZ50 **MANETTE DE VITESSE:** Shimano RS35

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 6 to 9

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 6 à 9 ans



4A6
BLACK & WHITE / NOIR & BLANC



4A7
RED & BLACK / ROUGE & NOIR

2301010 F-20
OS/TU



JUNIOR

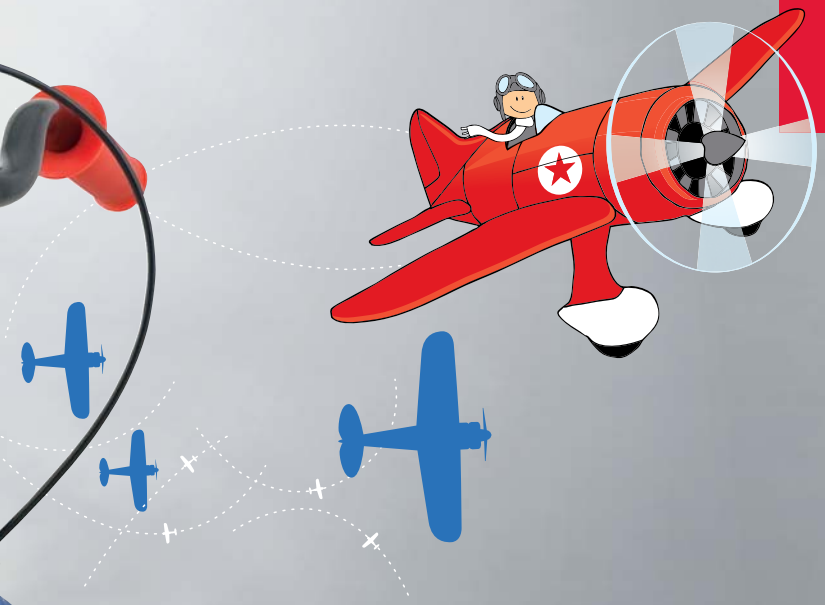
6-9

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGÉRÉ

FRAME: BMX, HTS tubing **FORK:** HTS, 25.4 mm threaded **CRANKSET:** 1-piece steel, 36T **FRONT WHEEL:** 20" alloy rim / JT steel / steel spokes **REAR WHEEL:** 20" alloy rim / JT coaster steel / steel spokes **// CADRE:** BMX, tubes HTS **FOURCHE:** HTS, 25,4 mm fileté **PÉDALIER:** Acier, 1 pièce 36D **ROUE AVANT:** 20" jante alliage/ JT acier / rayons en acier **ROUE ARRIÈRE:** jante 20" alliage / JT rétropédalage en acier / rayons en acier

	OS / TU
4A6	

	OS / TU
4A7	



FÉLIX & WILLIAM

F16 · F14 · F12 · STEP · TRIUMPH

Themes and colors of Félix & William bikes are matching our clothing and helmets for a unique and fun look.

Les thèmes et couleurs des vélos Félix & William sont assortis à nos vêtements et casques pour un style unique et amusant.



// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 4 to 7

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 4 à 7 ans



2301005 F-16
OS/TU



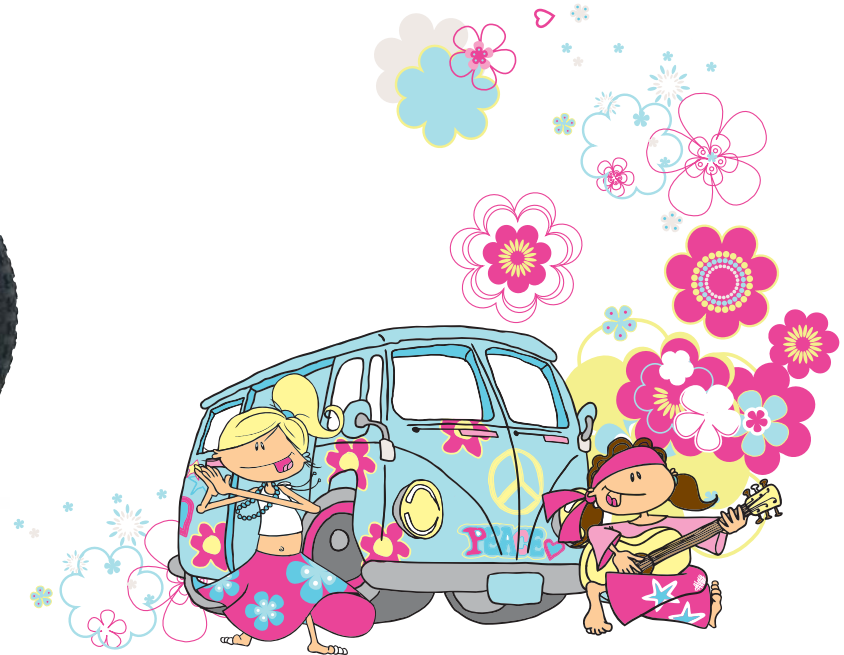
4-7

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE



4A5
FLOWERS / FLEURS

2P5
CHEERLEADER / MENEUSE DE CLAQUE



2P5 OS / TU

4A5 OS / TU

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset

Easy gear ratio

Recommended for age 4 to 7

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance

Rapport de vitesse facile

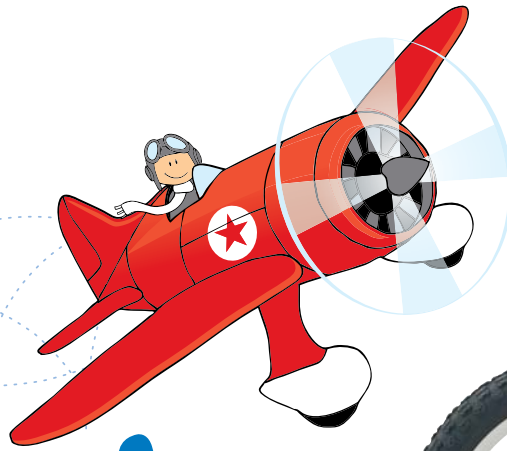
Recommandé pour les 4 à 7 ans

2301005 F-16
OS/TU



4-7

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERE



4A3
AIRPLANE / AVION



2P4
KARATE / KARATÉ



4A3	OS / TU
-----	---------

2P4	OS / TU
-----	---------

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 4 to 7

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 4 à 7 ans



2301004 F-14
OS/TU



4-7

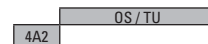
RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE



4A2
CANDY / BONBON



2P2
MUSIC / MUSIQUE



// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 4 to 7

// CARACTÉRISTIQUES

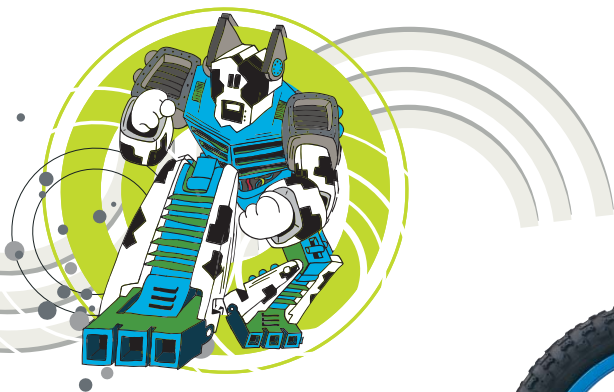
Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 4 à 7 ans

2301004 F-14
OS/TU



4-7

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGÈRE



4A1
ROBOT



2P0
POLICE



4A1	OS / TU
-----	---------

2P0	OS / TU
-----	---------

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset

Easy gear ratio

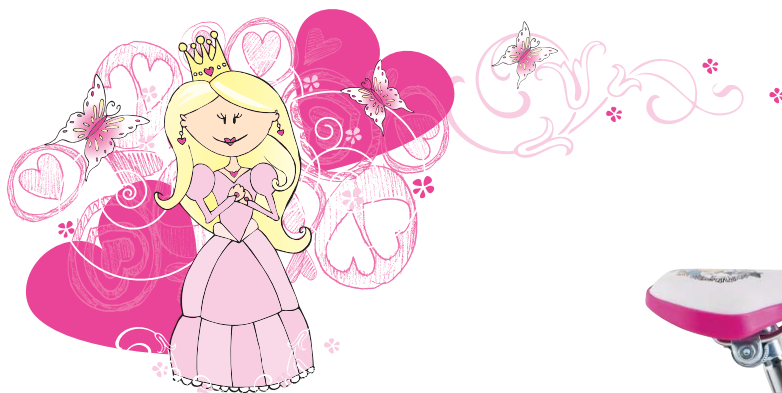
Recommended for age 3 to 4

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance

Rapport de vitesse facile

Recommandé pour les 3 à 4 ans



2301003 F-12
OS/TU



3-4

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGERE



2L9
JUNGLE



329 OS / TU

2L9 OS / TU

// FEATURES

Sturdy high tensile strength steel frameset
Easy gear ratio
Recommended for age 3 to 4

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier haute résistance
Rapport de vitesse facile
Recommandé pour les 3 à 4 ans



2301003 F-12
OS/TU



3-4

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE

2L8
SOCCER



328
PIRATE



	OS / TU
2L8	

	OS / TU
328	

// FEATURES

Lightweight alloy frame with progressive geometry
 Convertible to a regular bike with the Propel Kit
 Recommended for age 3 to 4

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre léger en alliage avec géométrie progressive
 Convertible en bicyclette régulière avec le Propel Kit
 Recommandé pour les 3 à 4 ans



Shown with Propel Kit / Présenté avec le Propel Kit



1301019 STEP
OS/TU



FÉLIX ET
WILLIAM

3-4

RECOMMENDED AGE
AGE SUGGÈRE

1301024 PROPEL KIT
OS/TU



2L6
LIME



3X5
BLACK / NOIR

FEATURES

Transmission kit component kit including pre-assembled chainwheel, bottom bracket, chain and chain guard allowing conversion of the Step learning bike into a single gear bike

CARACTÉRISTIQUES

Ensemble de transmission ensemble de pièces préassemblées comprenant boîtier de pédalier, pédalier, chaîne et garde-chaîne permettant la conversion de la bicyclette d'apprentissage Step en une bicyclette à une vitesse



Shown with Propel Kit / Présenté avec le Propel Kit



2L6
LIME

3X4
PINK / ROSE

	OS / TU		OS / TU
2L6		3X5	

	OS / TU		OS / TU
2L6		3X4	

// FEATURES

Sturdy steel frame
Adjustable seat position
Anti-slip wooden footboard

// CARACTÉRISTIQUES

Cadre durable en acier
Position de siège ajustable
Marchepied antidérapant en bois

1301002 TRIUMPH
0S/TU



2-3

RECOMMENDED AGE
ÂGE SUGGÉRÉ

1304010 QUEUE DE FÉLIX
0S/TU



05Z
FELIX / FÉLIX

FEATURES

Handle at belt height helps kid to learn while preventing parent's back pain
25.4-mm clamp fits most kid's bike seatposts

CARACTÉRISTIQUES

Poignée à la hauteur de la ceinture facilite l'apprentissage de l'enfant tout en prévenant les maux de dos du parent
Attache 25,4 mm convient à la plupart des tiges de selle de vélos pour enfant

	0S / TU
05Z	



2L5
KITTEN / CHATON



2L4
FIREMAN / POMPIER

	0S / TU
2L5	

	0S / TU
2L4	

SUMMER 2012 FÉLIX & WILLIAM / ÉTÉ 2012 FÉLIX & WILLIAM

// FEATURES

Quiet roller, smooth and easy to use
Adjustable resistance with 6 levels from the handlebar
Elastomer roller ensures real quietness and smoothness
Quick release allows easy entry and exit of the bicycle
Quick engagement system to fit any wheel size
Foldable frame made of aluminum is extra strong and light
Quick release included

// CARACTÉRISTIQUES

Rouleau fluide, silencieux et simple à utiliser
Levier gradué qui fournit 6 niveaux de résistance au guidon
Rouleau d'élastomère assurant un coup de pédale fluide et silencieux
Poignée de déclenche rapide pour faciliter l'entrée du vélo
Système d'enclenchement rapide permettant un ajustement en fonction de la dimension de la roue
Châssis pliant en aluminium à la fois léger et ultrarésistant
Poignée de déclenche rapide incluse

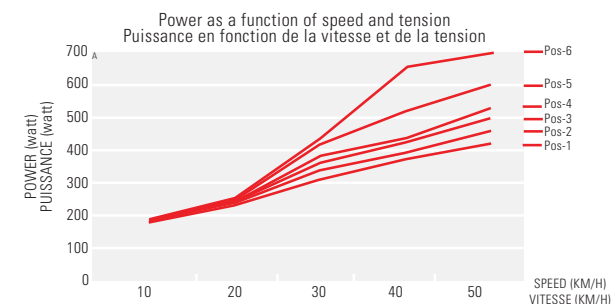


487

WHITE & GREEN / BLANC & VERT

1304184 KYOTO 2000

OS/TU



OS / TU

487

// FEATURES

Very easy-to-use magnetic home trainers
Magnetic motor offers absolute quietness
Quick release allows easy entry of the bicycle
Fit any wheel size by a simple screwing motion
Foldable frame made of extra strong steel
Quick release included

// CARACTÉRISTIQUES

Rouleau magnétique extrêmement facile à utiliser
Moteur magnétique qui offre un silence absolu
Poignée de déclenche rapide pour faciliter l'entrée du vélo
Vis permettant un ajustement en fonction de la dimension de la roue
Châssis pliant en acier ultrarésistant
Poignée de déclenche rapide incluse

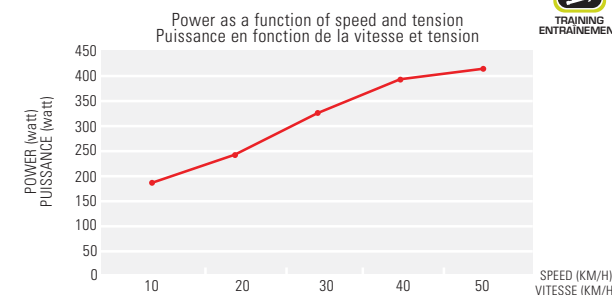


731

GREEN & BLACK / VERT & NOIR

1304183 KYOTO 1000

OS/TU



OS / TU

731

// FEATURES

Raises the front wheel thus correcting the position of the bike

// CARACTÉRISTIQUES

Èlève la roue avant et corrige ainsi la position du vélo



020

BLACK / NOIR

1304185 RISER BLOCK

OS/TU



OS / TU

020

SPECIFICATIONS

ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE

MODEL STYLE	GENNIX R1 ULTIMATE 2303066 P.8	GENNIX R1 PRO 2303065 / 2303058 P.9	GENNIX R2 SUPER ELITE 2303072 P.10	GENNIX R2 ELITE 2303063 / 2303057 P.11	XINOS X1 ELITE 2303067 P.13	XINOS X2 COMP 2303068 P.14
FRAME	Garneau Gennix R1, UHM Nano Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Gennix R1, UHM Nano Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Gennix R2, HM Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Gennix R2, HM Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Xinos X1, HM Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology
CADRE	Garneau Gennix R1, Carbone UHM Nano avec technologie Exo-Nerv	Garneau Gennix R1, Carbone UHM Nano avec technologie Exo-Nerv	Garneau Gennix R2, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv	Garneau Gennix R2, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv	Garneau Xinos X1, Carbone HM avec technologie Exo-Nerv	Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv
FORK	Garneau Uni-T OS mono-coque carbon, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS mono-coque carbon, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS mono-coque carbon, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS mono-coque carbon, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T mono-coque carbon, 1 1/8"	Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer
FOURCHE	Garneau Uni-T OS carbone mono-coque, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS carbone mono-coque, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS carbone mono-coque, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T OS carbone mono-coque, 1 1/8" - 1 1/2"	Garneau Uni-T carbone mono-coque, 1 1/8"	Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"
HEADSET	FSA Orbit C-40 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit C-40 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit C-40 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit C-40 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit CE Plus Carbon integrated	FSA Orbit CE integrated
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit C-40 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit C-40 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit C-40 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit C-40 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit CE Plus Carbone intégré	FSA Orbit CE intégré
BOTTOM BRACKET	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano Ultegra	Shimano 105
BOÎTIER DE PÉDALIER	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano Ultegra	Shimano 105
STEM	3T ARX Team	3T ARX Team	3T ARX Team	3T ARX Team	FSA SLK	Uno, AS-025 3D forged
POTENCE	3T ARX Team	3T ARX Team	3T ARX Team	3T ARX Team	FSA SLK	Uno, AS-025 forgée 3D
HANDLEBAR	3T Ergosum Team carbon compact	3T Ergosum Team carbon compact	3T Ergosum Pro compact	3T Ergosum Pro compact	FSA Wing Pro compact	Uno TM-13 compact, butted alloy
GUIDON	3T Ergosum Team carbone compact	3T Ergosum Team carbone compact	3T Ergosum Pro compact	3T Ergosum Pro compact	FSA Wing Pro compact	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable
GRIPS	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau EVA
POIGNÉES	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau EVA
CRANKSET	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T	Shimano FC-5750 105, 50/34T
PÉDALIER	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D	Shimano FC-5750 105, 50/34D
FRONT WHEEL	Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace	Shimano WH-7900-C24 (2303065) Shimano RS-20 (2303058)	Shimano WH-RS80	Shimano WH-6700 (2303063) Shimano RS-20 (2303057)	Shimano WH-6700	Shimano WH-RS20
ROUE AVANT	Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace	Shimano WH-7900-C24 (2303065) Shimano RS-20 (2303058)	Shimano WH-RS80	Shimano WH-6700 (2303063) Shimano RS-20 (2303057)	Shimano WH-6700	Shimano WH-RS20
REAR WHEEL	Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace	Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace	Shimano WH-RS80	Shimano WH-6700	Shimano WH-6700	Shimano WH-RS20
ROUE ARRIÈRE	Shimano WH-7900-C50-CL Dura-Ace	Shimano WH-7900-C24-TL Dura-Ace	Shimano WH-RS80	Shimano WH-6700	Shimano WH-6700	Shimano WH-RS20
TIRES	Vittoria Corsa Evo Cx, 700x23c	Vittoria Corsa Evo Cx, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c
PNEUS	Vittoria Corsa Evo Cx, 700x23c	Vittoria Corsa Evo Cx, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c
FRONT DERAILLEUR	Shimano FD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano FD-7900 Dura-Ace	Shimano FD-6770 Di2 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano FD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano FD-7900 Dura-Ace	Shimano FD-6770 Di2 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra
REAR DERAILLEUR	Shimano RD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano RD-7900 Dura-Ace	Shimano RD-6770 Di2 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano RD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano RD-7900 Dura-Ace	Shimano RD-6770 Di2 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano FD-6700 Ultegra
SHIFT LEVERS	Shimano ST-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano ST-7900 Dura-Ace	Shimano ST-6770 Di2 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra
MANETTES DE VITESSE	Shimano ST-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano ST-7900 Dura-Ace	Shimano ST-6770 Di2 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra
FREEWHEEL	Shimano CS6700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS6700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS5700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS5700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS5700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS5700, 12-28T 10 speeds
PIGNON	Shimano CS6700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS6700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS5700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS5700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS5700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS5700, 12-28T 10 vitesses
CHAIN	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"
CHAÎNE	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2" x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2" x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"
BRAKE	Shimano BR-7900 Dura-Ace	Shimano BR-7900 Dura-Ace	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-R561 with cartridge pads
FREIN	Shimano BR-7900 Dura-Ace	Shimano BR-7900 Dura-Ace	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-6700 Ultegra	Shimano BR-R561 à cartouche
BRAKE LEVERS	Shimano ST-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano ST-7900 Dura-Ace	Shimano ST-6770 Di2 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra
MANETTES DE FREIN	Shimano ST-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano ST-7900 Dura-Ace	Shimano ST-6770 Di2 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra	Shimano ST-6700 Ultegra
SADDLE	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Apex	Garneau Ergo Apex
SELLE	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Airstream	Garneau Apex	Garneau Ergo Apex
SEAT POST	3T Dorico Team carbon 27.2 mm	3T Dorico Team carbon 27.2 mm	3T Dorico Team carbon 27.2 mm	3T Dorico Team carbon 27.2 mm	FSA SLK carbon 27.2 mm	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm
TIGE DE SELLE	3T Dorico Team, carbone 27,2 mm	3T Dorico Team, carbone 27,2 mm	3T Dorico Team, carbone 27,2 mm	3T Dorico Team, carbone 27,2 mm	FSA SLK, carbone 27,2 mm	Uno SPC-612, carbone LCM micro-ajustable, 27,2 mm
PEDALS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PÉDALES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

	ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE						ROAD PERFORMANCE
MODEL STYLE	XINOS X2 SPORT 2303040 P.15	XINOS X2 OR / W'S XINOS X2 OR 2303050 / 2303071 P.16 / P.17	GENNIX T1 ULTIMATE 2303074 P.20	GENNIX T1 PRO 2303060 P.21	GENNIX T1 ELITE 2303059 P.22	AXIS SL1 / W'S AXIS SL1 2303031 / 2303055 P.24 / P.25	
FRAME	Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Xinos X2, HS Carbon with Exo-Nerv technology	Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology	Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology	Garneau Gennix T1, UHM Nano Carbon with Fluid Flow technology	Garneau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	
CADRE	Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv	Garneau Xinos X2, Carbone HS avec technologie Exo-Nerv	Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow	Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow	Garneau Gennix T1, Carbone UHM Nano avec technologie Fluid Flow	Garneau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	
FORK	Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau AIR Uni-T monocoque carbon, 1 1/8"	Garneau AIR Uni-T monocoque carbon, 1 1/8"	Garneau AIR Uni-T monocoque carbon, 1 1/8"	Garneau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer	
FOURCHE	Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau AIR Uni-T carbone monocoque, 1 1/8"	Garneau AIR Uni-T carbone monocoque, 1 1/8"	Garneau AIR Uni-T carbone monocoque, 1 1/8"	Garneau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8" - 1 1/2"	
HEADSET	FSA Orbit CE integrated	FSA Orbit CE integrated	FSA Orbit N.8 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit N.8 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit N.8 ABC integrated with carbon cone	FSA Orbit C-40B integrated	
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit CE intégré	FSA Orbit CE intégré	FSA Orbit N.8 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit N.8 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit N.8 ABC avec cône carbone intégré	FSA Orbit C-40B intégré	
BOTTOM BRACKET	Shimano R565	Shimano Tiagra	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano R565	
BOÎTIER DE PÉDALIER	Shimano R565	Shimano Tiagra	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB91 Press Fit	Shimano BB71 Press Fit	Shimano R565	
STEM	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-025 3D forged	3T ARX Team	3T ARX Team	Vision SizeMore	Uno, AS-025 3D forged	
POTENCE	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-025 forgée 3D	3T ARX Team	3T ARX Team	Vision SizeMore	Uno, AS-025 forgée 3D	
HANDLEBAR	Uno TM-13 compact, butted alloy	Uno TM-13 compact, butted alloy	3T Aura pro carbon	3T Aura pro carbon	Vision Base bar and clip-on	Uno TM-13 compact, butted alloy	
GUIDON	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable	3T Aura pro carbon	3T Aura pro carbon	Vision cintre et extension	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable	
GRIPS	Garneau EVA	Garneau EVA	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau EVA	
POIGNÉES	Garneau EVA	Garneau EVA	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau Team PU	Garneau EVA	
CRANKSET	Shimano FC-R565, 50/34T	Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39T	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39T	Shimano FC-R565, 50/34T	
PÉDALIER	Shimano FC-R565, 50/34D	Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D	Shimano FC-7900 Dura-Ace, 53/39D	Shimano FC-6700 Ultegra, 53/39D	Shimano FC-R565, 50/34D	
FRONT WHEEL	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501A	Shimano WH-RS30	Shimano WH-RS30	Shimano WH-501-30 mm	Shimano WH-RS10	
ROUE AVANT	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501A	Shimano WH-RS30	Shimano WH-RS30	Shimano WH-501-30 mm	Shimano WH-RS10	
REAR WHEEL	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501A	Shimano WH-RS30	Shimano WH-RS30	Shimano WH-501-30 mm	Shimano WH-RS10	
ROUE ARRIÈRE	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501A	Shimano WH-RS30	Shimano WH-RS30	Shimano WH-501-30 mm	Shimano WH-RS10	
TIRES	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino, 700x23c	
PNEUS	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino Pro Slick, 700x23c	Vittoria Rubino 700x23c	
FRONT DERAILLEUR	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-4600 Tiagra	Shimano FD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano FD-7900 Dura-Ace	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-5700 105	
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-4600 Tiagra	Shimano FD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano FD-7900 Dura-Ace	Shimano FD-6700 Ultegra	Shimano FD-5700 105	
REAR DERAILLEUR	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano RD-7900 Dura-Ace	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-7970 Di2 Dura-Ace	Shimano RD-7900 Dura-Ace	Shimano RD-6700 Ultegra	Shimano RD-6700 Ultegra	
SHIFT LEVERS	Shimano ST-5700 105	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-7971 Di2 Dura-Ace	Shimano SL-79 Dura-Ace	Shimano SL-79 Dura-Ace	Shimano ST-5700 105	
MANETTES DE VITESSE	Shimano ST-5700 105	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-7971 Di2 Dura-Ace	Shimano SL-79 Dura-Ace	Shimano SL-79 Dura-Ace	Shimano ST-5700 105	
FREEWHEEL	Shimano CS5700, 12-28T 10 speeds	Shimano CS4600, 12-28T 10 speeds	Shimano CS6700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS6700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS5700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS4600, 12-28T 10 speeds	
PIGNON	Shimano CS5700, 12-28T 10 vitesses	Shimano CS4600, 12-28T 10 vitesses	Shimano CS6700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS6700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS5700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS4600, 12-28T 10 vitesses	
CHAIN	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	
CHAÎNE	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN79001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN67001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	
BRAKE	Shimano BR-R561 with cartridge pads	Shimano BR-4600 Tiagra	TRP T-922 Aero	TRP T-922 Aero	TRP T-822 Aero	Tektro R340 super SLR forged Dual pivot	
FREIN	Shimano BR-R561 à cartouche	Shimano BR-4600 Tiagra	TRP T-922 Aero	TRP T-922 Aero	TRP T-822 Aero	Frein à double pivot Tektro R340 super SLR forgé	
BRAKE LEVERS	Shimano ST-5700 105	Shimano ST-4600 Tiagra	TRP RL-970 carbon	TRP RL-970 carbon	TRP RL-720	Shimano ST-5700 105	
MANETTES DE FREIN	Shimano ST-5700 105	Shimano ST-4600 Tiagra	TRP RL-970 carbone	TRP RL-970 carbone	TRP RL-720	Shimano ST-5700 105	
SADDLE	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	San Marco Aspide TT	San Marco Aspide TT	San Marco Ponza TT	Garneau Ergo Apex	
SELLE	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	San Marco Aspide TT	San Marco Aspide TT	San Marco Ponza TT	Garneau Ergo Apex	
SEAT POST	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Garneau Fluid flow carbon	Garneau Fluid flow carbon	Garneau Fluid flow carbon	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	
TIGE DE SELLE	Uno SPC-612, carbone LCM micro-ajustable, 27,2 mm	Uno SPC-612, carbone LCM micro-ajustable, 27,2 mm	Garneau Fluid flow carbone	Garneau Fluid flow carbone	Garneau Fluid flow carbone	Uno SPC-612, carbone LCM micro-ajustable, 27,2 mm	
PEDALS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	VP road resin	
PÉDALES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	VP résine route	
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	

SPECIFICATIONS

ROAD PERFORMANCE / ROUTE PERFORMANCE

CYCLOCROSS ELITE

MODEL STYLE	AXIS SL2 / W'S AXIS SL2 2303032 / 2303033 P26 / P27	AXIS SL3 / W'S AXIS SL3 2303034 / 2303035 P28 / P29	AXIS SL4 / W'S AXIS SL4 2303053 / 2303054 P30 / P31	AXIS TEAM 2303029 P32	SEDNA 1303007 P33	STEEPLE-X ELITE 1303062 P36
FRAME	Gameau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Gameau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Gameau Axis SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Gameau Axis junior, S-6 alloy	Tange Prestige™ chromoly	Gameau Steeple-x, S-7 LT butted alloy
CADRE	Gameau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Gameau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Gameau Axis SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Gameau Axis junior, alliage S-6	Chromoly Tange Prestige™	Gameau Steeple-x, S-7 LT alliage à paroi variable
FORK	Gameau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer	Gameau Synergy OS carbon, 1 1/8" - 1 1/2" alloy steerer	Gameau Synergy carbon, 1 1/8" CrMo steerer	Gameau S-6 alloy, 1 1/8" CrMo steerer	Gameau HTS threadless, with eyelets	Gameau Cross UNI-T OS, monocoque carbon, 1 1/8" - 1 1/2"
FOURCHE	Gameau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8" - 1 1/2"	Gameau Synergy OS carbone, colonne en alliage 1 1/8" - 1 1/2"	Gameau Synergy carbone, colonne en CrMo 1 1/8"	Gameau S-6 alliage, colonne en CrMo 1 1/8"	Gameau HTS sans filets, avec œillets	Gameau Cross UNI-T OS, carbone monocoque, 1 1/8" - 1 1/2"
HEADSET	FSA Orbit C-40B integrated	FSA Orbit C-40B integrated	FSA No.11AGY internal	FSA No.10AY 1-1/8"	Semi-cartridge bearings, threadless 1-1/8"	FSA Orbit C40 CX, integrated
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit C-40B intégré	FSA Orbit C-40B intégré	FSA No.11AGY interne	FSA No.10AY 1-1/8"	Roulements semi-cartouche, sans filets 1-1/8"	FSA Orbit C40 CX, intégré
BOTTOM BRACKET	Shimano Tiagra	Shimano ES-25 Octalink, Sealed cartridge	Shimano BB-ES25, Sealed cartridge	VP BC73, Sealed cartridge	Sealed cartridge	FSA BB86 Press Fit
BOÎTIER DE PÉDALIER	Shimano Tiagra	Shimano ES-25 Octalink, Cartouche scellée	Shimano BB-ES25, Cartouche scellée	VP BC73, Cartouche scellée	Cartouche scellée	FSA BB86 Press Fit
STEM	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-007 3D forged	Uno, AS-007 3D forged	Uno, AS-601 forged	Uno ATS, adjustable height	FSA SLK
POTENCE	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-007 forgée 3D	Uno, AS-007 forgée 3D	Uno, AS-601 forgée	Uno, AS-601 forgée	FSA SLK
HANDLEBAR	Uno TM-13 compact, butted alloy	Uno TM-12 compact, alloy	Uno TM-12 compact, alloy	Uno CR-21 compact, alloy	Uno, butted alloy, ergonomic flat top section	FSA Wing Pro compact
GUIDON	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable	Uno TM-12 compact, alliage	Uno TM-12 compact, alliage	Uno CR-21 compact, alliage	Uno, alliage aminci, profil supérieur plat ergonomique	FSA Wing Pro compact
GRIPS	Gameau EVA	Gameau EVA	Gameau EVA	Gameau EVA	Velo Gel	EVA with gel
POIGNÉES	Gameau EVA	Gameau EVA	Gameau EVA	Gameau EVA	Velo Gel	EVA avec gel
CRANKSET	Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34T	Shimano FC-R345, 50/34T	Shimano FC-2350, 50/34T	Prowheel Pioneer, 40/32T	FSA Vero, 50/39/30T	FSA Energy Cross, 46/36T
PÉDALIER	Shimano FC-4650 Tiagra, 50/34D	Shimano FC-R345, 50/34D	Shimano FC-2350, 50/34D	Prowheel Pioneer, 40/32D	FSA Vero, 50/39/30D	FSA Energy Cross, 46/36D
FRONT WHEEL	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes	Maddux DRX 2000 / System road / stainless spokes	Weinmann DA16 / System road / stainless spokes	Maddux Disc X320 / Novatec disc cartridge / stainless spokes	Shimano WH-6700
ROUE AVANT	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons acier inoxydable	Maddux DRX 2000 / System route / rayons acier inoxydable	Weinmann DA16 / System route / rayons acier inoxydable	Maddux Disc X320 / Novatec disque, à cartouche/ rayons acier inoxydable	Shimano WH-6700
REAR WHEEL	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes	Maddux DRX 2000 / System cassette road / stainless spokes	Weinmann DA16 / System cassette road / stainless spokes	Maddux Disc X320 / Novatec disc, cassette / stainless spokes	Shimano WH-6700
ROUE ARRIÈRE	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons acier inoxydable	Maddux DRX 2000 / System cassette route / rayons acier inoxydable	Weinmann DA16 / System à cassette route / rayons acier inoxydable	Maddux Disc X320 / Novatec disque, cassette/ rayons acier inoxydable	Shimano WH-6700
TIRES	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Kenda Kontender, 700x26c	Kenda Konzept, 24x1"	Vittoria Adventure Touring, 700x32c	Vittoria, Cross XG Pro, 700 X 32c
PNEUS	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Vittoria Zaffiro, 700x23c	Kenda Kontender, 700x26c	Kenda Konzept, 24x1"	Vittoria Adventure Touring, 700x32c	Vittoria, Cross XG Pro, 700 X 32c
FRONT DERAILLEUR	Shimano FD-4600 Tiagra	Shimano FD-3400 Sora	Shimano FD-2300	Shimano M190	Shimano 3403	Shimano FD-6700 Ultegra
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano FD-4600 Tiagra	Shimano FD-3400 Sora	Shimano FD-2300	Shimano M190	Shimano 3403	Shimano FD-6700 Ultegra
REAR DERAILLEUR	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-4600 Tiagra	Shimano RD-3400 Sora	Shimano RD-2300	Shimano Deore	Shimano RD-7900 Dura-Ace
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-4600 Tiagra	Shimano RD-3400 Sora	Shimano RD-2300	Shimano Deore	Shimano RD-7900 Dura-Ace
SHIFT LEVERS	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-3400 Sora	Shimano ST-2303	Microshift R082 dual control	Shimano Sora	Shimano ST-6700 Ultegra
MANETTES DE VITESSE	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-3400 Sora	Shimano ST-2303	Microshift R082 à double action	Shimano Sora	Shimano ST-6700 Ultegra
FREEWHEEL	Shimano CS4600, 12-28T 10 speeds	Shimano HG50, 12-27T 9 speeds	Shimano HG51, 11-28T 8 speeds	Shimano HG50, 13-26T 8 speeds	Sram PG950, 11-32T, 9 speeds	Shimano CS-5700, 11-25T 10 speeds
PIGNON	Shimano CS4600, 12-28T 10 vitesses	Shimano HG50, 12-27D 9 vitesses	Shimano HG51, 11-28D 8 vitesses	Shimano HG50, 13-26D 8 vitesses	Sram PG950, 11-32D, 9 vitesses	Shimano CS-5700, 11-25T 10 vitesses
CHAIN	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2x11/128"	Shimano HG40, 1/2" x 3/32"	Shimano HG40, 1/2" x 3/32"	1/2x11/128"	Shimano CN-6701, 1/2 x 11/128"
CHAÎNE	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2x11/128"	Shimano HG40, 1/2" x 3/32"	Shimano HG40, 1/2" x 3/32"	1/2x11/128"	Shimano CN-6701, 1/2 x 11/128"
BRAKE	Tektro R340 super SLR forged Dual pivot	Tektro R320 forged Dual pivot	Tektro R310 Dual pivot	Tektro R510 Dual pivot	Avid BB5 Road, 160mm	TRP Euro-X cantilever
FREIN	Frein à double pivot Tektro R340 super SLR forgé	Frein à double pivot Tektro R320 forgé	Frein à double pivot Tektro R310	Frein à double pivot Tektro R510	Avid BB5 Road, 160mm	TRP Euro-X porte-à-faux
BRAKE LEVERS	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-3400 Sora	Shimano ST-2303	Microshift R082 short reach	Shimano Sora	Shimano ST-6700 Ultegra
MANETTES DE FREIN	Shimano ST-4600 Tiagra	Shimano ST-3400 Sora	Shimano ST-2303	Microshift R082 à courte portée	Shimano Sora	Shimano ST-6700 Ultegra
SADDLE	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Velo Pronto	Gameau Airstream
SELLE	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Velo Pronto	Gameau Airstream
SEAT POST	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SP-612, LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SP-614, micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SP-614, micro-adjustable, 27.2mm	Uno, forged alloy, 27.2mm	FSA SLK carbon 27.2 mm
TIGE DE SELLE	Uno SPC-612, carbone LCM micro-ajustable, 27,2 mm	Uno SP-612, LCM micro-ajustable, 27,2 mm	Uno SP-614, micro-ajustable, 27,2 mm	Uno SP-614, micro-ajustable, 27,2 mm	Uno, alliage forgé, 27,2mm	FSA SLK, carbone 27,2 mm
PEDALS	VP road resin	VP road resin	VP road resin	VP road resin	Alloy, with toe-clip	N/A
PÉDALES	VP résine route	VP résine route	VP résine route	VP résine route	Alliage, avec cale-pied	S.O.
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	Fenders, alloy rear carrier	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Garde-boues, porte-bagage en alliage	S.O.

SPECIFICATIONS

	CYCLOCROSS ELITE	HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE				
MODEL STYLE	STEEPLE-X SPORT 1303061 P.37	URBANIA SL1 2302061 P.53	URBANIA SL2 2302060 P.54	URBANIA SL3 / W'S URBANIA SL3 2302062 / 2302063 P.55 / P.56	URBANIA SC1 / W'S URBANIA SC1 2302032 / 2302031 P.58 / P.59	URBANIA SC2 / W'S URBANIA SC2 2302034 / 2302033 P.60 / P.61
FRAME	Garneau Steeple-X, S-7 LT butted alloy	Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SL, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology
CADRE	Garneau Steeple-X, S-7 LT alliage à paroi variable	Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SL, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv
FORK	Garneau Cross Synergy OS, carbon / 1.5 alloy taper steerer	Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau Pulse Synergy carbon, 1 1/8" alloy steerer	Garneau Pulse S6, 1 1/8" threadless
FOURCHE	Garneau Cross Synergy OS, carbone avec colonne alliage surdimensionnée 1.5	Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau Pulse Synergy carbone, colonne en alliage 1 1/8"	Garneau Pulse S6, 1 1/8" sans filets
HEADSET	FSA Orbit C40 CX, integrated	FSA No.11AGY internal	FSA No.11AGY internal	FSA No.11AGY internal	FSA No.10AY internal	FSA No.10AY internal
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit C40 CX, intégré	FSA No.11AGY interne	FSA No.11AGY interne	FSA No.11AGY interne	FSA No.10AY interne	FSA No.10AY interne
BOTTOM BRACKET	FSA BB86 Press Fit	Shimano R565	Shimano Sora	Shimano BB-ES25, sealed cartridge	VP BC73, sealed cartridge	VP BC73, sealed cartridge
BOÎTIER DE PÉDALIER	FSA BB86 Press Fit	Shimano R565	Shimano Sora	Shimano BB-ES25, cartouche scellée	VP BC73, cartouche scellée	VP BC73, cartouche scellée
STEM	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-007 3D forged	Uno, adjustable angle	Uno, adjustable angle
POTENCE	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-007 forgée 3D	Uno, angle ajustable	Uno, angle ajustable
HANDLEBAR	Uno TM-13 compact, butted alloy	Uno, FB-12, butted alloy	Uno, FB-12, butted alloy	Uno OS, alloy	Uno, alloy	Uno, alloy
GUIDON	Uno TM-13 compact, alliage à paroi variable	Uno, FB-12 alliage à paroi variable	Uno, FB-12 alliage à paroi variable	Uno OS, alliage	Uno, alliage	Uno, alliage
GRIPS	EVA with gel	Garneau 2D locking	Garneau 2D	Garneau 2D	Ergo Kraton	Ergo Kraton
POIGNÉES	EVA avec gel	Garneau 2D à blocage	Garneau 2D	Garneau 2D	Ergo Kraton	Ergo Kraton
CRANKSET	FSA Gossamer Cross, 46/36T	Shimano FC-R565, 50/34T	Shimano FC-3450 Sora, 50/34T	Shimano FC-2350, 50/34T	Shimano M391 Acera, 48/38/28T	Shimano M171, 48/38/28T
PÉDALIER	FSA Gossamer Cross, 46/36D	Shimano FC-R565, 50/34D	Shimano FC-3450 Sora, 50/34D	Shimano FC-2350, 50/34D	Shimano Acera M391, 48/38/28D	Shimano M171, 48/38/28D
FRONT WHEEL	Mavic CXP-22 / Novatec cartridge / DB Stainless spokes	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC road / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes
ROUE AVANT	Mavic CXP-22 / Novatec à cartouche / rayons DB acier inoxydable	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC route / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE / rayons acier inoxydable
REAR WHEEL	Mavic CXP-22 / Novatec cartridge / DB Stainless spokes	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC cassette road / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes
ROUE ARRIÈRE	Mavic CXP-22 / Novatec à cartouche / rayons DB acier inoxydable	Shimano WH-RS10	Shimano WH-R501	Maddux DRX 4000 / System RCC cassette route / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons acier inoxydable
TIRES	Vittoria, Cross XG , 700 X 34c	Vittoria Zaffiro, 700x28c	Vittoria Zaffiro, 700x28c	Kenda Kwest, 700x28c	Kenda Kwest, 700x32c	Kenda Kwest, 700x32c
NEUS	Vittoria, Cross XG , 700 X 34c	Vittoria Zaffiro, 700x28c	Vittoria Zaffiro, 700x28c	Kenda Kwest, 700x28c	Kenda Kwest, 700x32c	Kenda Kwest, 700x32c
FRONT DERAILLEUR	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-R440	Shimano FD-R440	Shimano Acera M390	Shimano M191
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-5700 105	Shimano FD-R440	Shimano FD-R440	Shimano Acera M390	Shimano M191
REAR DERAILLEUR	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-4600 Tiagra	Shimano RD-3400 Sora	Shimano Alivio M430	Shimano Acera M390
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-5700 105	Shimano RD-4600 Tiagra	Shimano Shimano RD-3400 Sora	Shimano Alivio M430	Shimano Acera M390
SHIFT LEVERS	Shimano ST-5700 105	Shimano SL-4600 Tiagra Rapid fire	Shimano SL-R440 Rapid fire	Shimano SL-R440 Rapid fire	Shimano Acera SL-M390 Rapid fire	Shimano SL-M310 Rapid fire
MANETTES DE VITESSE	Shimano ST-5700 105	Shimano SL-4600 Tiagra Rapid fire	Shimano SL-R440 Rapid fire	Shimano SL-R440 Rapid fire	Shimano Acera SL-M390 Rapid fire	Shimano SL-M310 Rapid fire
FREEWHEEL	Shimano CS5700, 11-25T 10 speeds	Shimano CS-4600, 12-30T 10 speeds	Shimano HG50, 12-27T 9 speeds	Shimano HG50, 12-27T 9 speeds	Shimano HG20, 11-32T 9 speeds	Shimano HG31, 11-32T 8 speeds
PIGNON	Shimano CS5700, 11-25T 10 vitesses	Shimano CS-4600, 12-30T 10 vitesses	Shimano HG50, 12-27D 9 vitesses	Shimano HG50, 12-27D 9 vitesses	Shimano HG20, 11-32D 9 vitesses	Shimano HG31, 11-32D 8 vitesses
CHAIN	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2x11/128"	Shimano HG40, 1/2x3/32"
CHAÎNE	Shimano CN57001, 1/2 x 11/128"	Shimano CN46001, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2x11/128"	Shimano HG40, 1/2x3/32"
BRAKE	Tektro CR 520 cantilever	Tektro RX6, 3d forged Mini V-brake	Tektro RX1 Mini V-brake	Tektro RX1 Mini V-brake	Tektro C310 V-brake	Tektro C310 V-brake
FREIN	Tektro CR 520, porte-à-faux	Frein en V compact forgé 3D, Tektro RX6	Frein en V compact Tektro RX1	Frein en V compact Tektro RX1	Frein en V Tektro C310	Frein en V Tektro C310
BRAKE LEVERS	Shimano ST-5700 105	Shimano BL4600 Tiagra	Tektro RX1	Tektro RX1	Tektro RS-360	Tektro RS-360
MANETTES DE FREIN	Shimano ST-5700 105	Shimano BL4600 Tiagra	Tektro RX1	Tektro RX1	Tektro RS-360	Tektro RS-360
SADDLE	San Marco Ponza Power	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Cityzen	Garneau Ergo Cityzen
SELLE	San Marco Ponza Power	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Cityzen	Garneau Ergo Cityzen
SEAT POST	Uno SP-612, LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SPC-612, carbon LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SP-614, micro-adjustable, 27.2 mm	Exa form suspension, 27.2 mm	Exa form suspension, 27.2 mm
TIGE DE SELLE	Uno SP-612, LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SPC-612, carbone LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SPC-612, carbone LCM micro-adjustable, 27.2 mm	Uno SP-614, micro-adjustable, 27.2 mm	Exa form suspension, 27.2 mm	Exa form suspension, 27.2 mm
PEDALS	N/A	VP alloy withTPE inlaid	VP alloy withTPE inlaid	VP Resin with TPE inlaid	VP Resin with TPE inlaid	VP Resin
PÉDALES	S.O.	VP alliage avec insert d'élastomère	VP alliage avec insert d'élastomère	VP Résine avec insert d'élastomère	VP Résine avec insertion d'élastomère	VP Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

	HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE			HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT		
MODEL STYLE	URBANIA SC3 / W'S URBANIA SC3 2302035 / 2302048 P62 / P63	URBANIA SX1 2302071 P65	URBANIA SX2 2302070 P66	URBANIA SU1 2302069 P68	HORIZON RC1 / W'S HORIZON RC1 2302038 / 2302039 P70 / P71	HORIZON RC2 / W'S HORIZON RC2 2302027 / 2302028 P72 / P73
FRAME	Garneau Urbania SC, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SX, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SX, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Urbania SU, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Hydro-Nerv forming technology S6 alloy	Hydro-Nerv forming technology S6 alloy
CADRE	Garneau Urbania SC, alliage S-6 LT à pari variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SX, alliage S-6 LT à pari variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SX, alliage S-6 LT à pari variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Urbania SU, alliage S-6 LT à pari variable avec technologie Hydro-Nerv	Alliage S6, technologie Hydro-Nerv	Alliage S6, technologie Hydro-Nerv
FORK	Garneau Pulse HTS, 1 1/8 threadless	SR Suntour NVX, 75-mm suspension with lockout	SR Suntour NEX4610-V4, 63-mm suspension with lockout	Garneau Pulse Crmo, 1 1/8 threadless	SR Suntour NEX4610-V2, 50-mm suspension with lockout	SR Suntour M3010, 50-mm suspension
FOURCHE	Garneau Pulse HTS, 1 1/8 sans filets	SR Suntour NVX, suspension 75 mm avec verrouillage	SR Suntour NEX4610-V4, suspension 63 mm avec verrouillage	Garneau Pulse Crmo, 1 1/8 sans filets	SR Suntour NEX4610-V2, suspension 50 mm avec verrouillage	SR Suntour M3010, suspension 50 mm
HEADSET	FSA No.10AY internal	FSA No.10AY, 1 1/8" internal	FSA No.10AY, 1 1/8" internal	FSA No.10AY, 1 1/8" internal	VP Semi-integrated, threaded, 1 1/8"	VP Semi-integrated, threaded, 1 1/8"
JEU DE DIRECTION	FSA No.10AY interne	FSA No.10AY, 1 1/8" interne	FSA No.10AY, 1 1/8" interne	FSA No.10AY, 1 1/8" interne	VP Semi-intégré, fileté, 1 1/8"	VP Semi-intégré, fileté, 1 1/8"
BOTTOM BRACKET	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73
BOÎTIER DE PÉDALIER	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73
STEM	Uno, adjustable angle	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec OS	Alloy, adjustable angle	Alloy, adjustable angle
POTENCE	Uno, angle ajustable	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec OS	Alliage, angle ajustable	Alliage, angle ajustable
HANDLEBAR	Steel	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec OS	Steel	Steel
GUIDON	Acier	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec OS	Acier	Acier
GRIPS	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton
POIGNÉES	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton	Ergo Kraton
CRANKSET	SR Suntour XCT-V1, 48/38/28T	Truvativ E450, 48/38/28T	Shimano M171, 48/38/28T	Prowheel, forged alloy, 42T with bashguard	Shimano M131, 48/38/28T	Prowheel, forged alloy, 48/38/28T
PÉDALIER	SR Suntour XCT-V1, 48/38/28D	Truvativ E450, 48/38/28D	Shimano M171, 48/38/28D	Prowheel, alliage forgé, 42D avec protège-plateau	Shimano M131, 48/38/28D	Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D
FRONT WHEEL	Weinmann DA16 / System DSE / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE disc / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE / stainless spokes	Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes	Radiale DW / JT alloy / steel spokes
ROUE AVANT	Weinmann DA16 / System DSE / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DES disque / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE / rayons acier inoxydable	Jalco DM18 / System DSE / rayons acier inoxydable	Radiale DW / JT alliage / rayons acier
REAR WHEEL	Weinmann DA16 / System DSE freewheel / stainless spokes	Maddux DT21 / System DES, disc cassette / stainless spokes	Maddux DT21 / System DSE cassette / stainless spokes	Maddux DT21 / Shimano Nexus Inter-8 / stainless spokes	Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes	Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes
ROUE ARRIÈRE	Weinmann DA16 / System DSE roue libre / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE disque, cassette / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / System DSE cassette / rayons acier inoxydable	Maddux DT21 / Shimano Nexus Inter-8 / rayons acier inoxydable	Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons acier inoxydable	Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons acier
TIRES	Kenda Kwest, 700x32c	Kenda K813, 700x38c	Kenda K813, 700x38c	Kenda K197, 700x32c reflective	NLK 700x38c	NLK 700x38c
PNEUS	Kenda Kwest, 700x32c	Kenda K813, 700x38c	Kenda K813, 700x38c	Kenda K197, 700x32c réfléchissant	NLK 700x38c	NLK 700x38c
FRONT DERAILLEUR	Shimano TX51	Shimano Acera	Shimano M191	N/A	Shimano M191	Microshift FD-M22
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano TX51	Shimano Acera	Shimano M191	S.O.	Shimano M191	Microshift FD-M22
REAR DERAILLEUR	Shimano Acera M360	Shimano Acera M390	Shimano Acera M360	N/A	Shimano Acera M360	Shimano Altus
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano Acera M360	Shimano Acera M390	Shimano Acera M360	S.O.	Shimano Acera M360	Shimano Altus
SHIFT LEVERS	Shimano EF51	Shimano Acera SL-M390 Rapid fire	Shimano ST-M310	Shimano Alfine	Shimano ST-M310	Shimano EF65
MANETTES DE VITESSE	Shimano EF51	Shimano Acera SL-M390 Rapid fire	Shimano ST-M310	Shimano Alfine	Shimano ST-M310	Shimano EF65
FREEWHEEL	Shimano TZ31, 14-34T 7 speeds	Shimano HG20, 11-32T 9 speeds	Shimano HG31, 11-32T 8 speeds	Shimano 21T	Shimano HG31, 11-32T 8 speeds	Shimano TZ21, 14-28 7 speeds
PIGNON	Shimano TZ31, 14-34D 7 vitesses	Shimano HG20, 11-32D 9 vitesses	Shimano HG31, 11-32D 8 vitesses	Shimano 21D	Shimano HG31, 11-32D 8 vitesses	Shimano TZ21, 14-28 7 vitesses
CHAIN	KMC Z51, 1/2x3/32"	1/2 x 11/128"	1/2 x 3/32"	1/2 x 1/8" with Rust Buster	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
CHAÎNE	KMC Z51, 1/2x3/32"	1/2 x 11/128"	1/2 x 3/32"	1/2 x 1/8" avec Rust Buster	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
BRAKE	PromaxTX-120 V-brake	Shimano M446	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake
FREIN	Frein en V Promax tX-120	Shimano M446	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage
BRAKE LEVERS	Shimano EF51	Shimano M445	Shimano ST-M310	Radius, alloy	Shimano ST-M310	Shimano EF65
MANETTES DE FREIN	Shimano EF51	Shimano M445	Shimano ST-M310	Radius, alliage	Shimano ST-M310	Shimano EF65
SADDLE	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Horizon	Garneau Ergo Horizon
SELLE	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Urbania	Garneau Ergo Horizon	Garneau Ergo Horizon
SEAT POST	Exa form suspension, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	Suspension, alloy, 27,2 mm	Suspension, alloy, 27,2 mm
TIGE DE SELLE	Suspension Exa form, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm	Suspension, alliage, 27,2 mm	Suspension, alliage, 27,2 mm
PEDALS	VP Resin	VP Resin, steel cage	VP Resin, steel cage	VP Resin	VP Dual density resin	VP Resin
PÉDALES	VP Résine	VP Résine, cage acier	VP Résine, cage acier	VP Résine	VP Résine double densité	VP Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

	HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT			JUNIOR		
MODEL STYLE	HORIZON RS1 / W'S HORIZON RS1 2302029 / 2302030 P.75 / P.76	HORIZON RS2 / W'S HORIZON RS2 2302023 / 2302024 P.77 / P.78	HORIZON RS3 / W'S HORIZON RS3 2302021 / 2302022 P.79 / P.80	KASHMIR / W'S KASHMIR 2302049 / 2302051 P.82 / P.83	GO 2.4 2301011 P.85	ATOM 2301017 P.86
FRAME	Hydro-Nerv forming technology S6 alloy	Hydro-Nerv forming technology S6 alloy	Formed HTS tubing	Hydro-Nerv forming technology S6 alloy	S-6 alloy	Junior MTB, S-6 alloy
CADRE	Alliage S6, technologie Hydro-Nerv	Alliage S6, technologie Hydro-Nerv	Tubes HTS formés	Alliage S6, technologie Hydro-Nerv	Alliage S-6	MTB junior, alliage S-6
FORK	Crmo, 28,6 mm threaded	HTS, 28,6 mm threaded	HTS, 28,6 mm threaded	SR Suntour M3010, 50-mm suspension	HTS, 28,6-mm threadless	HTS, 25,4 mm threaded
FOURCHE	Crmo, 28,6 mm fileté	HTS, 28,6 mm fileté	HTS, 28,6 mm fileté	SR Suntour M3010, suspension 50 mm	HTS, 28,6 mm sans filets	HTS, 25,4 mm fileté
HEADSET	VP Semi-integrated, threaded, 1 1/8"	VP Semi-integrated, threaded, 1 1/8"	VP Threaded, 1 1/8"	VP Semi-integrated, threaded, 1 1/8"	VP Threadless, 1-1/8"	VP Threaded, 1"
JEU DE DIRECTION	VP Semi-intégré, fileté, 1 1/8"	VP Semi-intégré, fileté, 1 1/8"	VP Fileté, 1 1/8"	VP Semi-intégré, fileté, 1 1/8"	VP Sans filets, 1-1/8"	VP Fileté, 1"
BOTTOM BRACKET	Sealed cartridge VPBC73	Sealed cartridge VPBC73	Semi-cartridge	Sealed cartridge VPBC73	Semi-cartridge, adjustable bearings	Water-resistant adjustable caged bearings
BOÎTIER DE PÉDALIER	Cartouche scellée VPBC73	Cartouche scellée VPBC73	Semi-cartouche	Cartouche scellée VPBC73	Roulements ajustables, semi-cartouche	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau
STEM	Alloy, adjustable angle	Alloy, adjustable angle	Alloy	Alloy, adjustable angle	Alloy, 1-1/8"	Steel
POTENCE	Alliage, angle ajustable	Alliage, angle ajustable	Alliage	Alliage, angle ajustable	Alliage, 1-1/8"	Acier
HANDLEBAR	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
GUIDON	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
GRIPS	Ergo Kraton	Ergo	Ergo	Ergo Kraton	Gameau Junior Ergo	Gameau Junior
POIGNÉES	Ergo Kraton	Ergo	Ergo	Ergo Kraton	Gameau Junior Ergo	Gameau Junior
CRANKSET	Shimano M131, 48/38/28T	Prowheel, forged alloy, 48/38/28T	Prowheel, forged alloy, 48/38/28T	Prowheel, forged alloy, 48/38/28T	Prowheel, alloy, 42/32/22T, 152 mm	Prowheel, covered steel, 42/34/24T
PÉDALIER	Shimano M131, 48/38/28D	Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D	Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D	Prowheel, alliage forgé, 48/38/28D	Prowheel, alliage, 42/32/22D, 152 mm	Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D
FRONT WHEEL	Jalco DM18 / System DSE / stainless spokes	Radial DW / JT alloy / steel spokes	Alex Z1000 / JT alloy / steel spokes	Radiale DW / JT alloy / steel spokes	Maddux DT21 / JT alloy / stainless steel spokes	24" alloy rim / JT steel / steel spokes
ROUE AVANT	Jalco DM18 / System DSE / rayons acier inoxydable	Radial DW / JT alliage / rayons acier	Alex Z1000 / JT alliage / rayons acier	Radiale DW / JT alliage / rayons acier	Maddux DT21 / JT alliage / rayons acier inoxydable	24" jante alliage/ JT acier / rayons acier
REAR WHEEL	Jalco DM18 / System DSE cassette / stainless spokes	Radial DW / JT alloy freewheel / steel spokes	Alex Z1000 / JT alloy freewheel / steel spokes	Radiale DW / JT alloy freewheel / steel spokes	Maddux DT21 / JT freewheel alloy / stainless steel spokes	24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes
ROUE ARRIÈRE	Jalco DM18 / System DSE cassette / rayons acier inoxydable	Radial DW / JT alliage roue libre / rayons acier	Alex Z1000 / JT alliage roue libre / rayons acier	Radiale DW / JT alliage roue libre / rayons acier	Maddux DT21 / JT roue libre alliage / rayons acier inoxydable	24" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier
TIRES	NLK 700x38c	NLK 700x38c	NLK 700x38c	NLK 26 x 2,25"	Kenda Kwest 24 x 1.50" (507-40)	Freestyle 24 x 1.95" (507-54)
PNEUS	NLK 700x38c	NLK 700x38c	NLK 700x38c	NLK 26 x 2,25"	Kenda Kwest 24 x 1.50" (507-40)	Freestyle 24 x 1.95" (507-54)
FRONT DERAILLEUR	Shimano M191	Microshift FD-M22	Microshift FD-M22	Microshift FD-M22	Shimano TZ30	Shimano TZ30
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano M191	Microshift FD-M22	Microshift FD-M22	Microshift FD-M22	Shimano TZ30	Shimano TZ30
REAR DERAILLEUR	Shimano Acera	Shimano Altus	Shimano TX35	Shimano Altus	Shimano TX35	Shimano TZ50
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano Acera	Shimano Altus	Shimano TX35	Shimano Altus	Shimano TX35	Shimano TZ50
SHIFT LEVERS	Shimano ST-M310	Shimano EF51	Shimano EF40	Shimano EF65	Shimano RS35	Shimano RS35
MANETTES DE VITESSE	Shimano ST-M310	Shimano EF51	Shimano EF40	Shimano EF65	Shimano RS35	Shimano RS35
FREEWHEEL	Shimano HG31, 11-32T 8 speeds	Shimano TZ21, 14-28 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds
PIGNON	Shimano HG31, 11-32D 8 vitesses	Shimano TZ21, 14-28 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses
CHAIN	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
CHAÎNE	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
BRAKE	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake	Radius, alloy V-brake	Radius V-brake, alloy	Radius V-brake, alloy
FREIN	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage
BRAKE LEVERS	Shimano ST-M310	Shimano EF51	Shimano EF40	Shimano EF65	Promax, alloy, junior specific	Promax, junior specific
MANETTES DE FREIN	Shimano ST-M310	Shimano EF51	Shimano EF40	Shimano EF65	Promax, alliage, spécifique junior	Promax, spécifique junior
SADDLE	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Junior	Gameau Junior, resin bumpers
SELLE	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Ergo Horizon	Gameau Junior	Gameau Junior, protections en résine
SEAT POST	Suspension, alloy, 27,2 mm	Suspension, alloy, 27,2 mm	Suspension, 28,6 mm	Suspension, alloy, 27,2 mm	Alloy, 27,2 mm	Steel, 25,4 mm
TIGE DE SELLE	Suspension, alliage, 27,2 mm	Suspension, alliage, 27,2 mm	Suspension, 28,6 mm	Suspension, alliage, 27,2 mm	Alliage, 27,2 mm	Acier, 25,4 mm
PEDALS	VP Dual density resin	VP Resin	VP Resin	Resin	VP Resin	Resin
PÉDALES	VP Résine double densité	VP Résine	VP Résine	Résine	VP Résine	Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

JUNIOR

MODEL STYLE	ORBIT 2301016 P.87	STELLA 2301007 P.88	GLORIA 2301025 P.89	F-24 2301026 P.90	TRIGGER 2301020 P.91	EVA-S 2301015 P.92
FRAME	Junior MTB, S-6 alloy	S-6 alloy	HTS formed tubing	BMX, HTS tubing	Junior MTB, S-6 alloy	Beam frame, HTS tubing
CADRE	MTB junior, alliage S-6	Alliage S-6	Tubes HTS formés	BMX, tubes HTS	MTB junior, alliage S-6	Cadre abaissé, tubes HTS
FORK	Zoom 386 suspension fork, 25.4-mm threaded	HTS, 25.4-mm threaded	HTS, 25.4-mm threaded	Zoom 381 suspension, 25.4-mm threaded	Zoom 386 suspension fork, 25.4 mm threaded	HTS, 25.4-mm threaded
FOURCHE	Suspension Zoom 386, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté	Suspension Zoom 381, 25,4 mm fileté	Suspension Zoom 386, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté
HEADSET	VP Threaded, 1"	VP Threaded, 1"	VP Threaded, 1"	VP Threaded, 1"	VP Threaded, 1"	Threaded, 1"
JEU DE DIRECTION	VP Fileté, 1"	VP Fileté, 1"	VP Fileté, 1"	VP Fileté, 1"	VP Fileté, 1"	Fileté, 1"
BOTTOM BRACKET	Water-resistant adjustable caged bearings	Water-resistant adjustable caged bearings	Water-resistant adjustable caged bearings	Water-resistant adjustable caged bearings	Water-resistant adjustable caged bearings	Caged bearing, 5/16" x 9
BOÎTIER DE PÉDALIER	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau	Roulements ajustables à couronne résistants à l'eau	Couronnes de roulement, 5/16" x 9
STEM	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
POTENCE	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
HANDLEBAR	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
GUIDON	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
GRIPS	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior
POIGNÉES	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior	Gameau Junior
CRANKSET	Prowheel, covered steel, 42/34/24T	Prowheel, covered steel, 42/34/24T	Prowheel, covered steel, 40T	Prowheel, covered steel, 40T	Prowheel, 36T	1-piece steel, 36T
PÉDALIER	Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D	Prowheel, acier recouvert, 42/34/24D	Prowheel, acier recouvert, 40D	Prowheel, acier recouvert, 40D	Prowheel, 36D	Acier, 1 pièce 36D
FRONT WHEEL	24" alloy rim / JT steel / steel spokes	24" alloy rim / JT steel / steel spokes	24" alloy rim / JT steel / steel spokes	24" alloy rim / JT steel / steel spokes	20" alloy rim / JT steel / steel spokes	20" alloy rim / JT steel / steel spokes
ROUE AVANT	24" jante alliage/ JT acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT acier / rayons acier
REAR WHEEL	24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	24" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes
ROUE ARRIÈRE	24" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	24" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier
TIRES	NLK MTB, 24 x 1.95" (507-54)	NLK 24 x 1.75" (507-47)	NLK 24 x 1.75" (507-47)	Duro Raider MTB, 24 x 1.95" (507-54)	Duro Raider MTB, 20 x 1.95"	BMX 20 x 2.125"
PNEUS	NLK MTB, 24 x 1.95" (507-54)	NLK 24 x 1,75" (507-47)	NLK 24 x 1,75" (507-47)	Duro Raider MTB, 24 x 1,95" (507-54)	Duro Raider MTB, 20 x 1,95"	BMX 20 x 2,125"
FRONT DERAILLEUR	Shimano TZ30	Shimano TZ30	N/A	N/A	N/A	N/A
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano TZ30	Shimano TZ30	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
REAR DERAILLEUR	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50	Shimano TZ50
SHIFT LEVERS	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35
MANETTES DE VITESSE	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35	Shimano RS35
FREEWHEEL	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds
PIGNON	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses
CHAIN	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
CHAÎNE	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
BRAKE	Radius V-brake, alloy	Radius V-brake, alloy	Radius V-brake, alloy	Radius V-brake, alloy	Radius V-brake, alloy	V-brake
FREIN	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V Radius, alliage	Frein en V
BRAKE LEVERS	Promax, junior specific	Promax, junior specific	Promax, junior specific	Promax, junior specific	Promax, junior specific	Resin, junior
MANETTES DE FREIN	Promax, spécifique junior	Promax, spécifique junior	Promax, spécifique junior	Promax, spécifique junior	Promax, spécifique junior	Résine, junior
SADDLE	Gameau Junior, resin bumpers	Gameau Junior, resin bumpers	Gameau Junior, resin bumpers	Gameau Junior, resin bumpers	Gameau Junior, resin bumpers	Gameau Junior, resin bumpers
SELLE	Gameau Junior, protections en résine	Gameau Junior, protections en résine	Gameau Junior, protections en résine	Gameau Junior, protections en résine	Gameau Junior, protections en résine	Gameau Junior, protections en résine
SEAT POST	Steel, 25.4 mm	Steel, 25.4 mm	Steel, 25.4 mm	Steel, 25.4 mm	Steel, 25.4 mm	Steel, 25.4 mm
TIGE DE SELLE	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm
PEDALS	VP Resin	VP Resin	VP Resin	VP Resin	VP Resin, 9/16"	VP Resin
PÉDALES	VP Résine	VP Résine	VP Résine	VP Résine	VP Résine, 9/16"	VP Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

	JUNIOR			FÉLIX & WILLAIM		
MODEL STYLE	EVA 2301009 P.93	F-20 SX 2301000 P.94	F-20 2301010 P.95	F-16 2301005 P.98-99	F-14 2301004 P.100-101	F-12 2301003 P.102-103
FRAME	Beam frame, HTS tubing	BMX, HTS tubing	BMX, HTS tubing	HTS formed tubing	HTS formed tubing	HTS formed tubing
CADRE	Cadre abaissé, tubes HTS	BMX, tubes HTS	BMX, tubes HTS	Tubes HTS formés	Tubes HTS formés	Tubes HTS formés
FORK	HTS, 25,4 mm threaded	Zoom 327 suspension, 25,4 mm threaded	HTS, 25,4 mm threaded	HTS, 25,4 mm threaded	HTS, 25,4mm threaded	HTS, 25,4 mm threaded
FOURCHE	HTS, 25,4 mm fileté	Suspension Zoom 327, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté	HTS, 25,4 mm fileté
HEADSET	Threaded, 1"	Threaded, 1"	Threaded, 1"	Threaded, 1"	Threaded, 1"	Threaded, 1"
JEU DE DIRECTION	Fileté, 1"	Fileté, 1"	Fileté, 1"	Fileté, 1"	Fileté, 1"	Fileté, 1"
BOTTOM BRACKET	Caged bearing, 5/16" x 9	Caged bearing, 5/16" x 9	Caged bearing, 5/16" x 9	Adjustable, loose ball bearings for 1 piece	Adjustable, loose ball bearings for 1 piece	Adjustable, loose ball bearings for 1 piece
BOÎTIER DE PÉDALIER	Couronnes de roulement, 5/16" x 9	Couronnes de roulement, 5/16" x 9	Couronnes de roulement, 5/16" x 9	Roulements à bille libre, ajustables, pour 1 pièce	Roulements à bille libre, ajustables, pour 1 pièce	Roulements à bille libre, ajustables, pour 1 pièce
STEM	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
POTENCE	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
HANDLEBAR	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
GUIDON	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
GRIPS	Garneau Junior	Garneau Junior	Garneau Junior	Kraton	Kraton	Kraton
POIGNÉES	Garneau Junior	Garneau Junior	Garneau Junior	Kraton	Kraton	Kraton
CRANKSET	1-piece steel, 36T	1-piece steel, 36T	1-piece steel, 36T	1 piece, steel, 36T	1 piece, steel, 28T	1 piece, steel, 28T
PÉDALIER	Acier, 1 pièce 36D	Acier, 1 pièce 36D	Acier, 1 pièce 36D	1 pièce, acier, 36D	1 pièce, acier, 28D	1 pièce, acier, 28D
FRONT WHEEL	20" alloy rim / JT steel / steel spokes	20" alloy rim / JT steel / steel spokes	20" alloy rim / JT steel / steel spokes	16" rim / JT steel / steel spokes	14" rim / JT steel / steel spokes	12" rim / JT steel / steel spokes
ROUE AVANT	20" jante alliage/ JT acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT acier / rayons acier	jante 16" / JT acier / rayons acier	jante 14" / JT acier / rayons acier	jante 12" / JT acier / rayons acier
REAR WHEEL	20" alloy rim / JT coaster steel / steel spokes	20" alloy rim / JT freewheel steel / steel spokes	20" alloy rim / JT coaster steel / steel spokes	16" rim / JT coaster steel / steel spokes	14" rim / JT coaster steel / steel spokes	12" rim / JT coaster steel / steel spokes
ROUE ARRIÈRE	20" jante alliage/ JT rétropédalage acier / rayons acier	20" jante alliage/ JT roue libre acier / rayons acier	jante 20" alliage / JT rétropédalage acier / rayons acier	jante 16" / JT rétropédalage acier / rayons acier	jante 14" / JT rétropédalage acier / rayons acier	jante 12" / JT rétropédalage acier / rayons acier
TIRES	BMX 20 x 2,125"	BMX 20 x 2,125"	BMX, 20 x 2,125"	NLK 16 x 2,125"	14 x 2,125"	12 x 2,125"
PNEUS	BMX 20 x 2,125"	BMX 20 x 2,125"	BMX, 20 x 2,125"	NLK 16 x 2,125"	14 x 2,125"	12 x 2,125"
FRONT DERAILLEUR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DÉRAILLEUR AVANT	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
REAR DERAILLEUR	N/A	Shimano TZ50	N/A	N/A	N/A	N/A
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	S.O.	Shimano TZ50	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
SHIFT LEVERS	N/A	Shimano RS35	N/A	N/A	N/A	N/A
MANETTES DE VITESSE	S.O.	Shimano RS35	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
FREEWHEEL	19T	Shimano TZ21, 14-28T, 7 speeds	19T	20T	18T	18T
PIGNON	19D	Shimano TZ21, 14-28T, 7 vitesses	19D	20D	18D	18D
CHAIN	1/2 x 1/8"	1/2 x 3/32"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"
CHAÎNE	1/2 x 1/8"	1/2 x 3/32"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"	1/2 x 1/8"
BRAKE	Rear V-brake, Coaster brake	V-brake	Rear V-brake, Coaster brake	V-brake & coaster	V-brake & coaster	Coaster
FREIN	Frein en V arrière, frein rétropédalage	Frein en V	Frein en V arrière, frein rétropédalage	Frein en V et rétropédalage	Frein en V et rétropédalage	Rétropédalage
BRAKE LEVERS	Resin, junior	Resin, junior	Resin, junior	Resin, junior	Resin, junior	Resin, junior
MANETTES DE FREIN	Résine, junior	Résine, junior	Résine, junior	Résine, junior	Résine, junior	Résine, junior
SADDLE	Garneau Junior, resin bumpers	Garneau Junior, resin bumpers	Garneau Junior, resin bumpers	Garneau Félix & William, resin bumpers	Garneau Félix & William, resin bumpers	Garneau Félix & William, resin bumpers
SELLE	Garneau Junior, protections en résine	Garneau Junior, protections en résine	Garneau Junior, protections en résine	Garneau Félix & William, protections en résine	Garneau Félix & William, protections en résine	Garneau Félix & William, protections en résine
SEAT POST	Steel, 25,4 mm	Steel, 25,4 mm	Steel, 25,4 mm	Steel, 25,4 mm	Steel, 25,4 mm	Steel, 25,4 mm
TIGE DE SELLE	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm	Acier, 25,4 mm
PEDALS	VP Resin	VP Resin	VP Resin	Resin, 1/2"	Resin, 1/2"	Resin, 1/2"
PÉDALES	VP Résine	VP Résine	VP Résine	Résine, 1/2"	Résine, 1/2"	Résine, 1/2"
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	Training wheels, steel chainguard	Training wheels, steel chainguard	Training wheels, steel chainguard
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	Roues d'appoint, garde-chaîne en acier	Roues d'appoint, garde-chaîne en acier	Roues d'appoint, garde-chaîne en acier

SPECIFICATIONS

FÉLIX & WILLIAM

MODEL STYLE	STEP 1301019 P.104	TRIUMPH 1301002 P.105
FRAME	Alloy, progressive geometry	Steel
CADRE	Alliage, géométrie progressive	Acier
FORK	HTS, 25.4-mm threaded	Steel
FOURCHE	HTS, 25,4 mm filetée	Acier
HEADSET	Threaded, 1"	Bushing, resin
JEU DE DIRECTION	Fileté, 1"	Bague, résine
BOTTOM BRACKET	N/A	Bushing, resin
BOÎTIER DE PÉDALIER	S.O.	Bague, résine
STEM	Steel	Integrated, steel
POTENCE	Acier	Intégrée, acier
HANDLEBAR	Steel	Steel
GUIDON	Acier	Acier
GRIPS	Garneau Junior	Garneau Junior
POIGNÉES	Garneau Junior	Garneau Junior
CRANKSET	N/A	1 piece, steel
PÉDALIER	S.O.	1 pièce, acier
FRONT WHEEL	12" rim / JT steel / steel spokes	Mag wheel 10", resin
ROUE AVANT	jante 12" / JT acier / rayons acier	Roue mag 10", résine
REAR WHEEL	12" rim / JT coaster steel / steel spokes	Mag wheels 6", resin
ROUE ARRIÈRE	jante 12" / JT rétropédalage acier / rayons acier	Roues mag 6", résine
TIRES	12 x 2.125"	Resin
PNEUS	12 x 2,125"	Résine
FRONT DERAILLEUR	N/A	N/A
DÉRAILLEUR AVANT	S.O.	S.O.
REAR DERAILLEUR	N/A	N/A
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	S.O.	S.O.
SHIFT LEVERS	N/A	N/A
MANETTES DE VITESSE	S.O.	S.O.
FREEWHEEL	18T	N/A
PIGNON	18D	S.O.
CHAIN	N/A	N/A
CHAÎNE	S.O.	S.O.
BRAKE	Coaster (can be used with installed Propel Kit)	N/A
FREIN	Rétropédalage (possible en installant le Propel Kit)	S.O.
BRAKE LEVERS	N/A	N/A
MANETTES DE FREIN	S.O.	S.O.
SADDLE	Garneau Félix & William, resin bumpers	Junior, adjustable position
SELLE	Garneau Félix & William, protections en résine	Junior, position ajustable
SEAT POST	Steel, 25.4 mm	N/A
TIGE DE SELLE	Acier, 25,4 mm	S.O.
PEDALS	Resin, 1/2"	Resin
PÉDALES	Résine, 1/2"	Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.

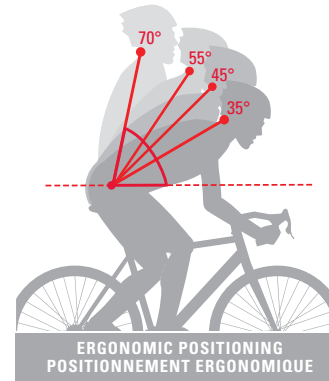
SPECIFICATIONS

	ALL TERRAIN ELITE / TOUT TERRAIN ÉLITE		ALL TERRAIN PERFORMANCE / TOUT TERRAIN PERFORMANCE			
MODEL STYLE	APEX PRO 1304200 P.40	APEX ELITE 1304199 P.41	VERSUS AM1 2304198 P.43	VERSUS AM2 2304197 P.44	ELEVATION HR1 2304214 P.46	ELEVATION TL2 2304196 P.47
FRAME	Garneau Apex, HM Carbon with W.A.V.E. technology	Garneau Apex, HM Carbon with W.A.V.E. technology	Garneau Versus, active link 130 mm travel, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	Garneau Versus, active link 130 mm travel, S-6 LT butted alloy with Hydro-Nerv technology	High Roller Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy	Trail Light Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy
CADRE	Garneau Apex, Carbone HM avec technologie W.A.V.E.	Garneau Apex, Carbone HM avec technologie W.A.V.E.	Garneau Versus, active link avec 130 mm de débattement, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Garneau Versus, active link avec 130 mm de débattement, alliage S-6 LT à paroi variable avec technologie Hydro-Nerv	Série High Roller, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv	Série Trail Light, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv
FORK	Rock Shox SID RLT, 100-mm travel, Dual Air, 1 1/8" to 1 1/2" tapered, 15-mm thru axle	Rock Shox Reba RLT, 100 mm Travel, Dual Air, 1 1/8" to 1 1/2"	Rock Shox Sektor RL, 130 mm travel, Solo Air, 1 1/8" to 1 1/2"	Rock Shox XC32 TK, 120 mm travel, coil, 1-1/8" to 1-1/2"	Rock Shox XC32 TK, 100-mm suspension with Turnkey	Rock Shox XC30 TK, 100mm suspension with Turnkey
FOURCHE	Rock Shox SID RLT, débattement de 100 mm, Dual Air, 1 1/8" à 1 1/2", axe 15 mm	Rock Shox Reba RLT, débattement de 100 mm, Dual Air, 1 1/8" à 1 1/2"	Rock Shox Sektor RL, débattement 130 mm, Solo Air, 1 1/8" to 1 1/2"	Rock Shox XC32 TK, débattement 120 mm, à ressort, 1 1/8" to 1 1/2"	Rock Shox XC32 TK, suspension 100 mm avec Turnkey	Rock Shox XC30 TK, suspension 100mm avec Turnkey
SHOCK AMMORTISSEUR	N/A S.O.	N/A S.O.	Rock Shox Monarch RT High Volume Rock Shox Monarch RT à haut volume	Rock Shox Ario R Rock Shox Ario R	N/A S.O.	N/A S.O.
HEADSET	FSA Orbit C-40 ABC integrated	FSA Orbit C-40 ABC integrated	FSA Orbit 1.5E Zero Stack internal, alloy	FSA Orbit 1.5E Zero Stack internal, alloy	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" internal	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" internal
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit C-40 ABC intégré	FSA Orbit C-40 ABC intégré	FSA Orbit 1.5E Zero Stack interne	FSA Orbit 1.5E Zero Stack interne	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" interne	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" interne
BOTTOM BRACKET	Shimano XTR	Shimano SLX	Shimano external	Shimano ES-25 octalink	Shimano ES25 octalink	Shimano ES25 octalink
BOÎTIER DE PÉDALIER	Shimano XTR	Shimano SLX	Shimano externe	Shimano ES-25 octalink	Shimano ES25 octalink	Shimano ES25 octalink
STEM	FSA SLK	FSA OS-150	Uno, AS-025 3D forged	Uno, AS-025 3D forged	a.Spec 3D	a.Spec 3D
POTENCE	FSA SLK	FSA OS-150	Uno, AS-025 forgée 3D	Uno, AS-025 forgée 3D	a.Spec 3D	a.Spec 3D
HANDLEBAR	FSA SL-K, MTB carbon	FSA XC-180	Uno RB-12 riser, butted alloy	Uno RB-12 riser, butted alloy	a.Spec OS	a.Spec OS
GUIDON	FSA SL-K, VTT carbone	FSA XC-180	Uno RB-12 surélevée alliage à paroi variable	Uno RB-12 surélevée alliage à paroi variable	a.Spec OS	a.Spec OS
GRIPS	Garneau 2D lock-on	Garneau 2D lock-on	Garneau 2D lock-on	Garneau 2D	Garneau, Kraton	Garneau, Kraton
POIGNÉES	Garneau 2D, à collet	Garneau 2D, à collet	Garneau 2D, à collet	Garneau 2D	Garneau, Kraton	Garneau, Kraton
CRANKSET	Shimano FC-M985 XTR, 40/28T,	Shimano FC-M660-10 SLX, 42/32/24T	Shimano M552, 42/32/24T	Shimano M430, 22/32/44T, 170-175 mm crankarms	Shimano M391, 44/32/22T	Shimano M391, 44/32/22T
PÉDALIER	Shimano FC-M985 XTR, 40/28D	Shimano FC-M660-10 SLX, 42/32/24D	Shimano M552, 42/32/24D	Shimano M430, 22/32/44D, manivelles 170-175 mm	Shimano M391, 44/32/22D	Shimano M391, 44/32/22D
FRONT WHEEL	Shimano Wh-M776 Deore XT, e-Thru	Mavic XM317 Disc / Shimano SLX FH-M655 / rayons DB acier inoxydable	Shimano MT15	Shimano MT15	Maddux Disc X320 29" / System disc / stainless spokes	Maddux Disc X320 / System disc / stainless spokes
ROUE AVANT	Shimano WH-M776 Deore XT, e-Thru	Mavic XM317 Disc / Shimano SLX FH-M655 / rayons DB acier inoxydable	Shimano MT15	Shimano MT15	Maddux Disc X320 29" / System disque / rayons acier inoxydable	Maddux Disc X320 / System disque / rayons acier inoxydable
REAR WHEEL	Shimano Wh-M776 Deore XT	Mavic XM317 Disc / Shimano SLX HB-M655 / rayons DB acier inoxydable	Shimano MT15	Shimano MT15	Maddux Disc X320 / 29" System disc, cassette / stainless spokes	Maddux Disc X320 / System disc, cassette / stainless spokes
ROUE ARRIÈRE	Shimano WH-M776 Deore XT	Mavic XM317 Disc / Shimano SLX HB-M655 / rayons DB acier inoxydable	Shimano MT15	Shimano MT15	Maddux Disc X320 / 29" System disque, cassette/ rayons acier inoxydable	Maddux Disc X320 / System disque, cassette/ rayons acier inoxydable
TIRES PNEUS	Geax Saguaro TNT, 26" X 2.2" Geax Saguaro TNT, 26" X 2.2"	Geax Saguaro TNT, 26" X 2.2" Geax Saguaro TNT, 26" X 2.2"	Geax Saguaro, 26" X 2.2" Geax Saguaro, 26" X 2.2"	Geax Saguaro, 26" X 2.2" Geax Saguaro, 26" X 2.2"	Kenda Nevegal, 29x2.20" Kenda Nevegal, 29x2.20"	Kenda Nevegal, 26 x 2.10" Kenda Nevegal, 26 x 2.10"
FRONT DÉRAILLEUR	Shimano FD-M981 XTR	Shimano FD-M661 SLX	Shimano FD-M661 SLX	Shimano FD-M430 Alivio	Shimano Alivio	Shimano Alivio
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano FD-M981 XTR	Shimano FD-M661 SLX	Shimano FD-M661 SLX	Shimano FD-M430 Alivio	Shimano Alivio	Shimano Alivio
REAR DÉRAILLEUR	Shimano RD-M980 XTR	Shimano RD-M773 Deore XT	Shimano RD-M663 SLX Shadow	Shimano RD-M592 Deore Shadow	Shimano Deore Shadow	Shimano Deore Shadow
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano RD-M980 XTR	Shimano RD-M773 Deore XT	Shimano RD-M663 SLX Shadow	Shimano RD-M592 Deore Shadow	Shimano Deore Shadow	Shimano Deore Shadow
SHIFT LEVERS	Shimano SL-M980 XTR	Shimano SL-M660-10 SLX	Shimano SL-M660-10 SLX	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire
MANETTES DE VITESSE	Shimano SL-M980 XTR	Shimano SL-M660-10 SLX	Shimano SL-M660-10 SLX	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire	Shimano Alivio SL-M430 Rapid fire
FREEWHEEL	Shimano M771-10, 11-36T, 10 speeds	Shimano HG81, 11-34T, 10 speeds	Shimano HG62, 11-36T, 10 speeds	Shimano HG30, 11-34T, 9 speeds	Shimano HG20, 11-34T 9 speeds	Shimano HG20, 11-32T 9 speeds
PIGNON	Shimano M771-10, 11-36D, 10 vitesses	Shimano HG81, 11-34D, 10 vitesses	Shimano HG62, 11-36D, 10 vitesses	Shimano HG30, 11-34T, 9 vitesses	Shimano HG20, 11-34T 9 vitesses	Shimano HG20, 11-32T 9 vitesses
CHAIN	Shimano HG94, 1/2 x 11/128"	Shimano HG74, 1/2 x 11/128"	Shimano HG54, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	1/2x11/128"	1/2 x 11/128"
CHAÎNE	Shimano HG94, 1/2 x 11/128"	Shimano HG74, 1/2 x 11/128"	Shimano HG54, 1/2 x 11/128"	Shimano HG53, 1/2 x 11/128"	1/2x11/128"	1/2 x 11/128"
BRAKE	Shimano M775 Deore XT hydraulic, 160 mm rotor	Shimano M665 SLX, hydraulic, 160 mm rotor	Shimano M596 Deore hydraulic, 180 mm/160 mm rotors	Shimano M445 hydraulic, 180 mm/160 mm rotors	Avid Elixir 1, 180/160 mm	Avid Elixir 1, 160 mm
FREIN	Shimano M775 Deore XT hydraulique, rotor de 160 mm	Shimano M665 SLX hydraulique, rotor de 160 mm	Shimano M596 Deore hydraulique, rotor 180 mm/160 mm	Shimano M445 hydraulique, rotor 180 mm/160 mm	Avid Elixir 1, 180/160 mm	Avid Elixir 1, 160 mm
BRAKE LEVERS	Shimano M775 Deore XT hydraulic	Shimano M665 SLX, hydraulic	Shimano M596 Deore hydraulic	Shimano M445 hydraulic	Avid Elixir 1	Avid Elixir 1
MANETTES DE FREIN	Shimano M775 Deore XT hydraulique	Shimano M665 SLX hydraulique	Shimano M596 Deore hydraulique	Shimano M445 hydraulique	Avid Elixir 1	Avid Elixir 1
SADDLE	Garneau Apex	Garneau Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex
SELLE	Garneau Apex	Garneau Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex	Garneau Ergo Apex
SEAT POST	FSA SLK carbon, 31.6 mm	FSA Team Issue, carbon Ø31.6 mm	Uno SP-612, LCM micro-adjustable, 31.6 mm	Uno SP-612, LCM micro-adjustable, 31.6 mm	a.Spec, 27.2 mm	a.Spec, 27.2 mm
TIGE DE SELLE	FSA SLK, carbone, 31,6 mm	FSA Team Issue, carbone, Ø31,6 mm	Uno SP-612, LCM micro-ajustable, 31,6 mm	Uno SP-612, LCM micro-ajustable, 31,6 mm	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 27,2 mm
PEDALS	N/A	N/A	N/A	N/A	Alloy	Alloy
PÉDALES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Alliage	Alliage
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

SPECIFICATIONS

	ALL TERRAIN SPORT / TOUT TERRAIN SPORT		
MODEL STYLE	ELEVATION TL3 2304195 P48	HELIX TS1 2304178 P50	HELIX TS2 2304179 P51
FRAME	Trail Light Series, Hydro-Nerv forming technology S-6 LT alloy	Trail Sport Series, S-6 alloy	Trail Sport Series, S-6 alloy
CADRE	Série Trail Light, alliage S-6 LT technologie Hydro-Nerv	Série Trail Sport, alliage S-6	Série Trail Sport, alliage S-6
FORK	SR Suntour XCM-V3, 100 mm suspension with lockout	SR Suntour XCT-V4, 100-mm suspension	Zoom 386, 60-mm suspension
FOURCHE	SR Suntour XCM-V3, suspension 100 mm avec verrouillage	SR Suntour XCT-V4, suspension 100 mm	Zoom 386, suspension 60 mm
SHOCK AMORTISSEUR	N/A S.O.	N/A S.O.	N/A S.O.
HEADSET	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" internal	FSA No. 10, 1 1/8", internal	FSA No. 10, 1 1/8", internal
JEU DE DIRECTION	FSA Orbit 2, No. 9M, 1 1/8" interne	FSA No. 10, 1 1/8", interne	FSA No. 10, 1 1/8", interne
BOTTOM BRACKET	VP BC73 sealed cartridge	Sealed cartridge	Sealed cartridge
BOÎTIER DE PÉDALIER	VP BC73 cartouche scellée	Cartouche scellée	Cartouche scellée
STEM	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec
POTENCE	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec
HANDLEBAR	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec
GUIDON	a.Spec OS	a.Spec OS	a.Spec
GRIPS	Gameau, Kraton	Kraton	Kraton
POIGNÉES	Gameau, Kraton	Kraton	Kraton
CRANKSET	Truvativ E400, 44/32/22T	Shimano M131, 42/34/24T	Prowheel, forged alloy, 42/32/22T
PÉDALIER	Truvativ E400, 44/32/22D	Shimano M131, 42/34/24D	Prowheel, alliage forgé, 42/32/22D
FRONT WHEEL	Maddux Disc X320 / System disc / stainless spokes	Maddux Disc X260 / KT disc	Alex Z1000 / KT alloy
ROUE AVANT	Maddux Disc X320 / System disque / rayons acier inoxydable	Maddux Disc X260 / KT disque	Alex Z1000 / KT alliage
REAR WHEEL	Maddux Disc X320 / System disc, cassette / stainless spokes	Maddux Disc X260 / KT disc, cassette	Alex Z1000 / KT alloy freewheel
ROUE ARRIÈRE	Maddux Disc X320 / System disque, cassette / rayons acier inoxydable	Maddux Disc X260 / KT disque, cassette	Alex Z1000 / KT alliage roue libre
TIRES	Kenda Nevegal, 26 x 2.10"	Kenda K922, 26 x 1.95"	Kenda K922, 26 x 1.95"
PNEUS	Kenda Nevegal, 26 x 2.10"	Kenda K922, 26 x 1.95"	Kenda K922, 26 x 1.95"
FRONT DERAILLEUR	Shimano Acera	Microshift FD-M30	Microshift FD-M30
DÉRAILLEUR AVANT	Shimano Acera	Microshift FD-M30	Microshift FD-M30
REAR DERAILLEUR	Shimano Alivio M430	Shimano Acera M390	Shimano TX35
DÉRAILLEUR ARRIÈRE	Shimano Alivio M430	Shimano Acera M390	Shimano TX35
SHIFT LEVERS	Shimano Acera	Shimano ST-M310	Shimano EF40
MANETTES DE VITESSE	Shimano Acera	Shimano ST-M310	Shimano EF40
FREEWHEEL	Shimano HG20, 11-32T 9 speeds	Shimano HG31, 11-32T 8 speeds	Shimano TZ21, 14-28 7 speeds
PIGNON	Shimano HG20, 11-32T 9 vitesses	Shimano HG31, 11-32D 8 vitesses	Shimano TZ21, 14-28 7 vitesses
CHAIN	1/2 x 11/128"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
CHAÎNE	1/2 x 11/128"	1/2 x 3/32"	1/2 x 3/32"
BRAKE	Shimano M446, 160 mm	Shimano M375, 160 mm	Alloy V-brake
FREIN	Shimano M446, 160 mm	Shimano M375, 160 mm	Frein en V, alliage
BRAKE LEVERS	Shimano M445	Shimano ST-M310	Shimano EF40
MANETTES DE FREIN	Shimano M445	Shimano ST-M310	Shimano EF40
SADDLE	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex
SELLE	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex	Gameau Ergo Apex
SEAT POST	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 30,4 mm	a.Spec, 30,4 mm
TIGE DE SELLE	a.Spec, 27,2 mm	a.Spec, 30,4 mm	a.Spec, 30,4 mm
PÉDALS	Alloy	Resin	Resin
PÉDALES	Alliage	Résine	Résine
ACCESSORIES	N/A	N/A	N/A
ACCESSOIRES	S.O.	S.O.	S.O.

SIZING / GRANDEURS



TORSO ANGLE / ANGLE DU TORSO	
SERIES	ANGLE
ROAD ELITE / ROUTE ÉLITE	
GENNIX R1 / R2	35°
XINOS X1 / X2	45°
ROAD PERFORMANCE / ROUTE PERFORMANCE	
AXIS SL	45°
W'S AXIS SL	50°
W'S XINOS X2	50°
SEDNA	50°
CYCLOCROSS ELITE / CYCLOCROSS ELITE	
STEEPLE-X	45°
TOUT TERRAIN ELITE / TOUT TERRAIN ELITE	
APEX	50°
TOUT TERRAIN PERFORMANCE / TOUT TERRAIN PERFORMANCE	
VERSUS	50°
ELEVATION	50°
TOUT TERRAIN SPORT / TOUT TERRAIN SPORT	
HELIX	55°
HYBRID PERFORMANCE / HYBRIDE PERFORMANCE	
URBANIA SL	50°
URBANIA SX	50°
W'S URBANIA SL	55°
URBANIA SC	55°
URBANIA SU	55°
W'S URBANIA SC	60°
HYBRID COMFORT / HYBRIDE CONFORT	
HORIZON RS	65°
W'S HORIZON RS	70°
HORIZON RC	70°
W'S HORIZON RC	75°
KASHMIR	80°
W'S KASHMIR	85°

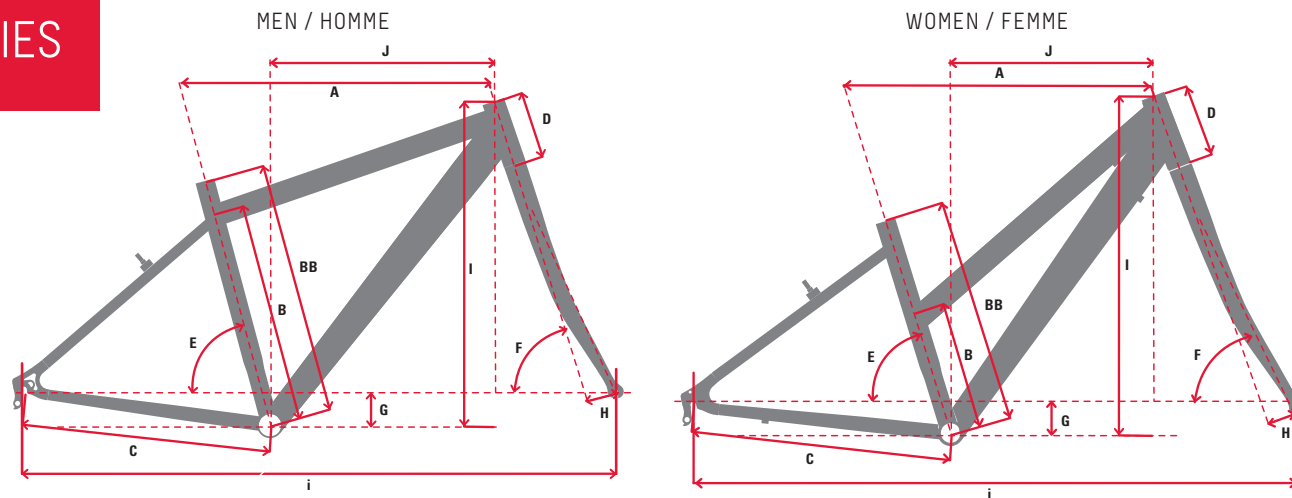
For reference only / Pour référence seulement

RIDER'S HEIGHT TAILLE DU CYCLISTE	SUGGESTED FRAME SIZE TAILLE DE CADRE SUGGÉRÉE	MINIMUM INSEAM REQUIRED ENTREJAMBE MINIMAL REQUIS
4'8" - 5'1" 1.42 m - 1.55 m	XS - S 45 cm - 49 cm	14" - 16" 26.5" 67.5 cm
5'2" - 5'5" 1.58 m - 1.65 m	S - M 49 cm - 52 cm	16" - 18" 28" 71 cm
5'6" - 5'9" 1.68 m - 1.75 m	M - L 52 cm - 55 cm	18" - 20" 30" 76 cm
5'10" + 1.78 m +	L - XL 55 cm - 58 cm	21" - 22" 32.8" 83.5 cm

AGE / ÂGE	JUNIOR MODEL / MODÈLE JUNIOR
3-4	STEP, F12
	<ul style="list-style-type: none"> Upright position while seated // Position redressée lorsque assis sur la selle Can put feet flat on the ground while seated on the saddle // Peut mettre les pieds à plat sur le sol lorsque assis sur la selle Can steer the handlebar 45 degrees without being stretched in an uncomfortable position // Peut tourner le guidon à 45 degrés sans être étiré inconfortablement
4-7	F14, F16
	<ul style="list-style-type: none"> Upright position while seated // Position redressée lorsque assis sur la selle Can put feet flat on the ground either while seated or standing over the top tube // Peut mettre les pieds à plat sur le sol lorsque assis sur la selle ou en se tenant au-dessus du tube supérieur Can reach the handlebar without bending forward too much // Peut atteindre le guidon sans être trop penché vers l'avant
6-9	F20, F20-SX, EVA, EVA-S, TRIGGER, F-24
	<ul style="list-style-type: none"> Slightly-bent position // Position légèrement penchée Can touch the ground with the feet while seated on the saddle // Peut toucher le sol avec les pieds lorsque assis sur la selle Can easily turn the bike at low speed // Peut facilement tourner la bicyclette à basse vitesse
9-13	GLORIA, STELLA, ORBIT, ATOM, GO 2.4
	<ul style="list-style-type: none"> Slightly-bent position // Position légèrement penchée Torso angle is not less than 45 degrees from horizontal reference while seated and holding the handlebar // L'angle du torse est d'au moins 45 degrés sur une référence horizontale lorsque assis sur la selle en tenant le guidon Correct leg extension is obtained (knees slightly bent at pedal's lowest position) // Une extension convenable de la jambe peut être atteinte (genoux légèrement fléchis lorsque la pédale est au plus bas)

Suggested age. Bicycle choice should be made considering the size fit, not the age of the kid. Age suggéré. Le choix de la bicyclette devrait être fait en considération de la position de l'enfant, et non de son âge.

GEOMETRIES / GÉOMÉTRIES



		Top tube length C/C Longueur tube supérieur C/C	Seat tube length C/C Longueur tube de selle C/C	Seat tube length C/TOP Longueur tube de selle C/TOP	Chainstay length C/C Longueur des asses C/C	Head tube height Hauteur douille de direction	Seat tube angle Angle du tube de selle	Head tube angle Angle de la douille de direction	Bottom bracket drop Abaissement du boîtier de pédalier	Fork rake Chasse de la fourche	Wheelbase Empattement	STACK*	REACH
		A	B	BB	C	D	E	F	G	H	i	J	K
GENNIX R	XS	515	437	460	405	110	74,5°	72°	71,5	50	960	510	370
	S	530	467	490	405	130	74°	72,5°	71,5	45	970	530	380
	M	545	490	510	405	150	73,5°	72,75°	69,5	45	975	550	385
	L	560	407	530	407	170	73,25°	73,5°	69,5	40	980	570	390
	XL	575	527	550	407	190	73°	73,75°	67,5	40	990	590	395
	XXL	595	557	580	410	210	72,5°	74°	67,5	40	1010	610	400
XINOS	XS	515	416	460	410	120	74,5°	71,5°	72	50	972	540	365
	S	535	446	490	410	135	74°	72°	72	45	983	560	380
	M	550	476	520	412	155	73,5°	72,5°	70,5	45	990	580	385
	L	570	506	550	412	175	73°	73°	70,5	40	996	605	390
	XL	585	536	580	415	200	72,5°	73°	69	40	1014	625	395
W'S XINOS	S	515	416	460	410	120	74,5°	71,5°	72	50	972	540	365
	M	535	446	490	410	135	74°	72°	72	45	983	560	380
	L	550	476	520	412	155	73,5°	72,5°	70,5	45	990	580	385
GENNIX T	S	530	N/A	515	390	100	N/A	71,5°	70	45	975	500	400
	M	545	N/A	530	390	115	N/A	72°	70	45	990	515	415
	L	560	N/A	545	390	130	N/A	72,5°	70	45	105	530	430
	XL	585	N/A	560	390	145	N/A	72,5°	70	45	1014	545	445
AXIS	S	530	450	480	410	135	74°	72,5°	71,5	45	974	560	375
	M	545	470	500	410	150	73,5°	72,5°	69,5	45	985	570	380
	L	560	490	520	410	170	73,5°	73°	69,5	45	996	590	390
	XL	575	510	540	410	195	73°	73,5°	67,5	45	1001	615	395
W'S AXIS	S	500	390	420	405	120	75,5°	70,5°	74	45	969	540	375
	M	520	420	450	405	135	75°	71,5°	74	45	977	555	380
	L	535	450	480	405	155	74,5°	72°	71,5	45	984	575	385
SEDNA	S	525	420	470	445	125	74,5°	71°	72	48	1033	N/A	N/A
	M	545	450	500	445	155	74°	71°	70	48	1045	N/A	N/A
	L	565	480	530	445	180	73,5°	72°	70	48	1060	N/A	N/A
	XL	580	510	560	445	195	73°	72°	68	48	1060	N/A	N/A
STEEPLE-X	S	520	480	280	425	125	74,5°	71°	68	45	1005	N/A	N/A
	M	540	500	540	425	155	74°	71,5°	68	45	1016	N/A	N/A
	L	555	520	560	425	180	73,5°	72°	68	45	1021	N/A	N/A
	XL	570	540	580	425	195	73°	72,5°	68	45	1021	N/A	N/A

		A	B	BB	C	D	E	F	G	H	i	
		Top tube length C/C Longueur tube supérieur C/C	Seat tube length C/C Longueur tube de selle C/C	Seat tube length C/C Longueur tube de selle C/C	Chainstay length C/TOP Longueur des bases C/C	Head tube height Hauteur fourche	Seat tube angle Angle du tube de selle	Head tube angle Angle de la fourche	Bottom bracket drop Abaissement du boîtier de pédalier	Fork rake Chasse de la fourche	Wheelbase Empattement	
APEX	S	555	355	400	425	125	73°	71°	30	39	1025	
	M	580	380	440	425	135	73°	71°	30	39	1051	
	L	600	420	480	425	150	73°	71°	30	39	1071	
	XL	620	460	530	425	1160	73°	71°	30	39	1092	
VERSUS	S	570	365	432	435	120	73,5°	69,5°	00	39	1090	
	M	595	365	482	435	130	73,5°	69,5°	00	39	1116	
	L	620	370	533	435	140	73,5°	69,5°	00	39	1141	
ELEVATION HR	S	546	331	381	445	105	74°	70°	60	46	1062	
	M	571	382	432	445	105	73°	70°	60	46	1075	
	L	597	433	483	445	120	73°	70°	60	46	1102	
ELEVATION TL	S	546	331	381	425	105	73°	70°	35	39	1031	
	M	571	382	432	425	120	73°	70,5°	30	39	1054	
	L	597	433	483	425	135	73°	70,5°	30	39	1080	
	XL	622	483	533	425	150	73°	70,5°	30	39	1106	
HELIX	XS	548	255	330	430	100	74°	69,5°	40	38	1051	
	S	570	306	381	430	100	73,5°	70°	40	38	1061	
	M	590	357	432	430	120	73°	70°	40	38	1077	
	L	610	408	483	430	130	72,5°	70°	40	38	1092	
	XL	630	458	533	430	140	72°	70°	40	38	1107	
URBANIA SL	XS	530	380	430	425	110	75°	71°	68	45	1015	
	S	550	410	460	425	120	74°	71°	68	45	1025	
	M	570	440	490	425	150	73,5°	71,5°	68	45	1036	
	L	590	470	520	425	170	73°	72°	68	45	1046	
	XL	610	500	550	425	190	72,5°	72,5°	68	45	1055	
W'S URBANIA SL	S	525	350	400	425	100	75,5°	70,5°	68	43	1016	
	M	540	390	440	425	125	75°	71,5°	68	43	1019	
	L	555	430	480	425	145	74°	71°	68	43	1030	
URBANIA SC	S	550	410	460	440	130	74°	71°	68	45	1041	
	M	570	440	490	440	160	73,5°	71,5°	68	45	1052	
	L	590	470	520	440	180	73°	72°	68	45	1061	
	XL	610	500	550	440	200	72,5°	72,5°	68	45	1070	
W'S URBANIA SC	S	525	350	400	440	110	75,5°	70,5°	68	45	1035	
	M	540	390	440	440	135	75°	71,5°	68	45	1037	
	L	555	430	480	440	155	74°	71°	68	45	1047	
URBANIA SX	S	570	356	406	445	100	74	70°	55	44	1083	
	M	590	407	457	445	110	73,5	70°	55	44	1098	
	L	610	458	508	445	135	73,5	71°	50	44	1111	
	XL	630	509	559	445	165	73	71°	50	44	1126	
URBANIA SU	S	540	356	406	430	120	74°	71°	68	45	1019	
	M	560	407	457	430	135	73,5°	72°	68	45	1026	
	L	580	458	508	430	155	73,5°	72°	68	45	1046	
	XL	600	509	559	430	165	73°	72°	68	45	1061	
HORIZON	S	550	360	406	455	120	74°	70°	65	44	1070	
	M	570	409	457	455	140	73°	70°	55	44	1085	
	L	590	463	508	455	160	72°	70,5°	50	44	1092	
	XL	610	514	559	455	180	72°	70,5°	50	44	1113	
W'S HORIZON	S	520	210	330	455	140	75°	69°	70	44	1058	
	M	535	225	381	455	140	74°	70°	65	44	1058	
	L	550	225	432	455	140	74°	71°	65	44	1056	
KASHMIR	S	605	285	330	490	180	67°	69°	58	42	1114	
	M	620	361	406	490	200	75°	69°	58	42	1128	
	L	635	438	483	490	220	67°	69°	58	42	1143	
W'S KASHMIR	S	605	130	330	490	180	67°	69°	58	42	1114	
	M	620	206	406	490	200	75°	69°	58	42	1128	

FABRICATION // FABRICATION



// Carbon frame is as strong as the resin that holds it together. Carbon nanotubes have been added to the carbon-resin matrix, creating microbond between layers. This greatly improves impact resistance and structural integrity of the frame.

// Un cadre de carbone est aussi résistant que la résine qui le compose. Les nanotubes de carbone ajoutés à la matrice carbone-résine créent des micro-liens entre les couches de carbone. Ceci améliore grandement la résistance à l'impact et l'intégrité structurelle du cadre.



// Inner molds allows for a perfect lamination of carbon fiber layers during the curing process. The elimination of possible voids between layers ensures optimum integrity of the structure and lower weight due to the lack of structural foam inserts that are usually used.

// L'utilisation de moules internes permet un laminage parfait des couches de carbone durant le processus de polymérisation. L'élimination des vides possibles entre les couches garantit une intégrité optimale à la structure et une réduction de poids causée par l'élimination des insertions de mousse structurale normalement utilisées.



// Garneau is aware that a rigorously controlled handcraft carbon fiber lamination process is needed to successfully reach the perfect balance between lightweight, stiffness and structure integrity. All carbon frames are carefully made by hand, with every fabrication process controlled, and then tested.

// Garneau sait qu'un procédé rigoureusement contrôlé de laminage à la main de la fibre de carbone est nécessaire afin d'atteindre l'équilibre parfait entre légèreté, rigidité et intégrité de la structure. Chaque cadre de carbone est minutieusement fait à la main avec une attention pour chaque étape de fabrication et ensuite testé.



// Still one of the best methods of engineering a frame. Front triangle, chain stays and seat stays are all molded as an independent monocoque section, and are then bonded together to create a complete structure, minimizing junction points and material for the perfect balance between strength, weight and comfort.

// L'une des meilleures méthodes pour concevoir un cadre. Le triangle avant, les bases et les haubans sont tous moulés en sections monocoques indépendantes qui sont ensuite jointes ensemble pour former une seule structure, minimisant les points de jonction et la redondance de matériel, ce qui crée l'équilibre parfait entre poids, robustesse et confort.



// Monocoque construction increases lateral rigidity and improves steering control and comfort.

// Construction monocoque qui augmente la rigidité latérale, améliore le contrôle de direction et le confort.



// Carbon blade and aluminum crown allow for precise steering and good vibration dampening.

// Lames en carbone et couronne en alliage qui permettent une direction précise et un bon amortissement des vibrations.

MATERIALS // MATÉRIAUX

ULTRA HIGH MODULUS

// Providing almost twice the stiffness as our HM carbon, UHM fiber is added in key areas that are subject to higher loads. This means stiffer frame with less material.

// Pratiquement deux fois plus rigides que le carbone HM, les fibres UHM sont utilisées à des endroits clés du cadre. Résultat : des cadres plus rigides et plus légers.

HM HIGH MODULUS

// All carbons are not equal. The selection of a first grade carbon fiber with very high elastic modulus allows usage of fewer layers in the fabrication, resulting in a lighter and more efficient frame.

// Tous les carbones ne sont pas égaux. Le choix d'un matériel de grade supérieur avec un coefficient d'élasticité très élevé permet l'utilisation de moins de couches dans la fabrication pour un cadre plus léger et plus performant.

HS HIGH STRENGTH

// Our High Strength carbon blend combines grades of carbon that are specifically selected for greater compliance and comfort while maximizing strength for enhanced durability. Rigidity and weight are perfectly balanced to achieve a lively ride best suited for performance-minded cyclists.

// Notre mélange de carbone à HS combine des grades de carbone spécifiquement sélectionnés pour un meilleur confort tout en maximisant la robustesse pour améliorer la durabilité. La rigidité et le poids sont parfaitement équilibrés pour permettre une conduite vive destinée au cycliste recherchant la performance.



// High grade alloy offers greater strength and stiffness without adding weight.

// Cet alliage supérieur offre plus de résistance et de rigidité sans poids supplémentaire.



// Series 6 LT aluminum alloy tubing has variable thickness optimizing strength where frame needs it and saving weight elsewhere. This allows for improved performances by having a lighter, yet efficient power transfer platform.

// Les tubes en alliage d'aluminium de série 6 LT ont des épaisseurs de paroi variables optimisant la résistance où le cadre en requiert et sauvant du poids ailleurs. Cela rend possible de meilleures performances en permettant une plateforme plus légère et en maintenant une capacité de transfert de puissance efficace.



// Series 6 aluminum alloy gives the frame a nervous character while keeping low weight for fast acceleration and easier climbs. The material's rust resistant properties ensure a long-lasting life.

// L'alliage d'aluminium de série 6 procure au cadre un caractère nerveux tout en réduisant son poids pour des accélérations rapides et des montées plus faciles. La résistance à la corrosion du matériau assure une longue durée de vie.



// High tensile strength steel tubing ensures a long lasting, sturdy frame.

// Les tubes d'acier haute résistance assurent une durée de vie accrue et un cadre robuste.



LOUIS GARNEAU SPORTS INC.
30, DES GRANDS-LACS
ST-AUGUSTIN-DE-DESMARES
QUÉBEC, CANADA G3A 2E6

TEL.: 418.878.4135
800.463.8356

FAX: 418.878.4335
800.463.5131