

SOMMAIRE

Contacts Réglage de Suspension

VELOS

SUPREME DHv3 SUPREME DH/ SUPREME 8 SUPREME 6 **FURIOUS** ABSOLUT SX **ABSOLUT** ABSOLUT CRMO **RAMONES AL** RAMONES CrMo META 6 META 55 CARBON META 55 SUPER 4 CARBON SUPER 4 SKIN **PREMIER**

Pattes de dérailleur Corps de roue libre Réglage de Douille de direction Guide-Chaînes Couples de serrage Compatibilités cadres Longueurs de rayons

CONTACTS

NOS LOCAUX

COMMENCAL Bicycles COMESPORT S.A BP36 AD400 La Massana PRINCIPAT D'ANDORRA

Téléphone 00 376 73 74 75

Fax 00 376 73 74 90

Email info@commencal.com

Site www.commencal.com

Information info@commencal.com

Media - Press media@commencal.com

Foreign customers export@commencal.com

Accounting Department accounting@commencal.com

SERVICE APRES VENTE

COMMENCAL Bicycles COMESPORT S.A BP36 AD400 La Massana PRINCIPAT D'ANDORRA

Du lundi au vendredi de 9h à 13h

Téléphone 00 376 73 74 93 **Fax** 00 376 73 74 92 **Email** warranty@commencal.com

COMMERCIAUX

Directeur des ventes

Stéphane PONS stephane@commencal.com 00 376 73 74 75

Administration des ventes au siège

adv@commencal.com 00 376 73 74 75

Zone Nord-Ouest

Mickael CLERTÉ mickael@commencal.com 06 98 54 32 91

Zone Nord-Est

Benjamin Griveau benjamin.griveau@commencal.com 06.09.56,38.05

Zone Sud-Est

David Torrès david.torres@commencal.com 06.11.98.06.75

Zone Sud-Ouest

Benoit BLANC benoit@commencal.com 06 67 48 07 78

REGLAGE DES SUPEN-SIONS

Votre vélo Commençal dispose de suspensions, il est important des les ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

Votre vélo vous à été remis avec les notices des fabricants des suspensions, nous vous conseillons des les lires attentivement et de vous y référer si vous avez le moindre doute. Avant d'entreprendre tout réglage, vérifiez bien que votre fourche ou votre amortisseur soit complètement libéré en compression. C'est-à-dire qu'aucun système de type propedal, de blocage ou tout autre réglage de compression ne soit activé. En effet cela rendrait approximatives les valeurs d'enfoncement de vos suspensions.

SUSPENSION AV

Pour ajuster la suspension av, veillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche, qui vous à été remis lors de l'achat de votre vélo.

SUSPENSION AR

_1. Réglage de l'affaissement (Appelé également SAG)

Tous nos cadre tout suspendu disposent d'un système de suspension évolué nommé Contact System. Cette suspension à étés conçus de tel sorte que l'amortisseur se comprime quand vous vous asseyez sur le vélo. Cet affaissement vous garantie une parfaite adhérence et un parfait control de votre vélo. Pour plus de commodité, on l'ajuste en mesurant la distance axe à axe de l'amortisseur une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ce faire procédez comme suit :

- Asseyez vous normalement sur votre vélo, comme si vous étiez en train de rouler, en appuis sur la selle, les pédales et le guidon. Il est plus facile de le faire en appui le long d'un mur ou d'un poteau
- Sans descendre du vélo, demandez à un ami de mesurer l'entraxe A (cf verso) de votre amortisseur. Referez-vous ensuite au tableau de réglage du Contact System qui se trouve sur la fiche technique de votre vélo, afin de comparer la valeur obtenue avec celles préconisés.
- Si la valeur ne correspond pas, il vous faut modifier la précontrainte du ressort de votre amortisseur. Soit à l'aide d'une pompe haute pression dans le cas d'un amortisseur pneumatique. Soit à l'aide de la bague de précontrainte du ressort dans le cas d'un amortisseur à ressort hélicoïdal.

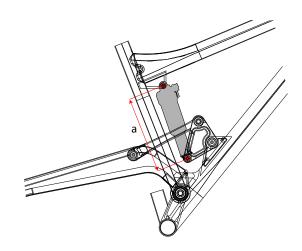
_2 . Réglage de la détente

La détente, appelé aussi rebond, gère la vitesse de retour de l'amortisseur. Pour la régler, descendez une marche de face de la hauteur d'un trottoir, en restant assis sur la selle. Votre suspension arrière doit se stabiliser en moins de 2 oscillations. Si ce n'est pas le cas, ajustez la détente par l'intermédiaire de la mollette de réglage, le plus couramment de couleur rouge. Plus l'on visse cette molette, plus la suspension revient lentement et inversement.

La détente demande une certaine habitude pour être réglé correctement. En effet, son réglage varie en fonction de la nature du terrain et de votre style de pilotage.

_3. Autres réglages

Il se peut que votre amortisseur dispose d'autres possibilité d'ajustements tel qu'un réglage anti-pompage par exemple. Pour les ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de l'amortisseur qui vous à été remis lors de l'achat de votre vélo.





Un mauvais réglage de votre amortisseur peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.



Pour une parfaite cohérence de fonctionnement entre vos suspensions avant et arrière, veillez à ce qu'elles soient ajustées avec une valeur de sag similaire





SUPREME DHv3

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu descente/freeride jeu de direction intégré standard Campagnolo 45°/45°

> MATERIAU DU CADRE STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

Al 7005 Triple Butée patte disque standard international

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE 203mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

241x76mm 31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

Type Cranks 83mm Press Fit Shimano BB92

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR PATTE DE FIXATION ISCG 22,2x10mm ISCG 05

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI **TYPE DE DER. AVANT** 570 / 585mm incompatible

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 1,5"/ 1"1/8 - reglable 3 positions (0°+ ou -1°) 150x12mm

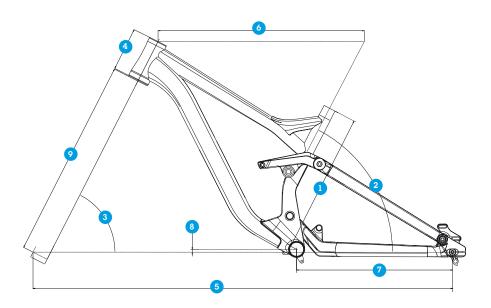
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos sus-

pensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

SUPREME DH	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	30%	218mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	25%	222mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	35%	214mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TΑ	Ш	П	F	S

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 62,5°

3_ANGLE DE DIRECTION

4_HAUTEUR DE DOUILLE

5_EMPATTEMENT

6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 567mm

7_LONGUEUR DE BASES 437→452mm

8_HAUTEUR DE BOITIER 8mm

9 HAUTEUR DE FOURCHE 570mm

S

400mm 63° +/-1°

124mm

1173→1188mm

400mm 62,5°

63° +/-1° 124mm

1188→1203mm 588mm

М

437**→**452mm

8mm 570mm 400mm 62,5°

L

63° +/-1°

124mm

1203→1218mm

607mm

437→452mm

8mm 570mm

SUPREME DH



VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)
--------------	--------------------	--------------------

S	1,57m → 1,75m	5'1" → 5,75"
М	1.70m → 1,88m	5'6" → 6'15"
L	A partir de 1.82m	A partir de 6"



SUPREME DH v3

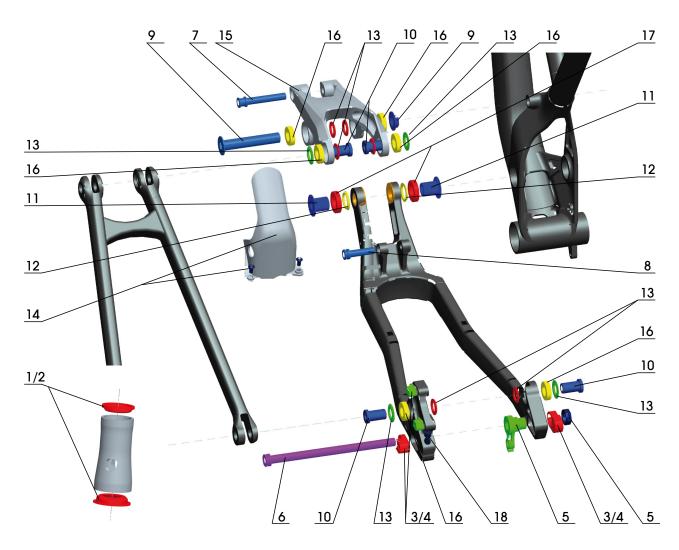
Frame	NEW SUPREME DH v3 200mm
Shock	Marzocchi Roco R w/piggyback
Fork	NEW 888 RC3 EVO LTD edition for
	Commençal
Headset	Tange Seiki IS24 Campy style
Stem	Marzocchi integrated
Bars	New Commencal Supreme DH
	7075 Low riser OS 740mm polished
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Formula RX 203/203
Shifters	Shimano SLX 9s right
Front Mech	E13 LS1 W/ Taco
Rear Mech	Shimano SAINT
Bottom Bracket	included w/crankset
Cranks	Truvativ Descendant Press fit 38T
	170mm
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG-950 11-28
Rims	Commençal By Alex rim double
	wall w/eyelet
Hubs	Commencal disc+ sealed bearings
	12mm rear/20mm front
Spokes	Stainless 64p 3x lacing
Tires	Maxxis Minion DHF 26x2.5
Seatpost	Commençal Supreme no offset
Saddle	NEW SDG Circuit for Commençal
Sizes (cm/inches)	3 sizes S,M, L
•••••	
Colour	Cyan Blue
Bike Weight(kg/lbs)	18,3
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

SUPREME DH v3 Atherton replica

Frame	NEW SUPREME DH v3 200mm
Shock	FOX RC4
Fork	FOX 40 RC2 FIT
Headset	Tange Seiki IS24 Campy style
Stem	Pro Atherton series direct mount
Bars	Pro Atherton series Os 745mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Shimano saint 203/203
Shifters	Shimano Saint right
Front Mech	E13 SRS
Rear Mech	Shimano SAINT
Bottom Bracket	Shimano Press Fit
Cranks	Shimano Saint 38t 170mm
Chain	Shimano HG
Cassette	Shimano ultegra 12-25
Rims	MAVIC EX 721 Black
Hubs	Shimano Saint 20mm front,
	12mm rear
Spokes	Stainless 64p 3x lacing
Tires	Maxxis Minion DHF 26x2.5
Seatpost	Pro Atherton series
Saddle	Pro Atherton series
Judule	3 sizes S,M, L

Colour	Cyan blue
Bike Weight(kg/lbs)	18,3
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	Note: includes flat pedals





SUPREME DHV3 / 2011

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1x Insert H/T 1° High Supreme DH V3 (Campagnolo Standard)	Insert H/T +/- 1°	12570001
	1x Insert H/T 1° Low Supreme DH V3 (Campagnolo Standard)	Supreme DH V3	12370001
0	1x Insert H/T 0° High Supreme DH V3 (Campagnolo Standard)	Insert H/T 0°	10570000
2	1x Insert H/T 0° Low Supreme DH V3 (Campagnolo Standard)	Supreme DH V3	12570002
2	1x Left Flip Flop Dropout (+/- 7.5mm) Supreme DH V3		10520001
3	1x Right Flip Flop Dropout (+/- 7.5mm) Supreme DH V3	Flip Flop +/- Supreme DH V3	12530001
	2x Brake Flip Flop (+/- 7.5mm) Supreme DH V3		



SUPREME DH v3

4	1x Left Flip Flop Dropout Center Supreme DH V3 1x Right Flip Flop Dropout Center Supreme DH V3		
-	1x Right Flip Flop Dropout Center Supreme DH V3		
	O T THE THEORY OF THE THEORY	Flip Flop Center Supreme DH V3	12530002
	2x Brake Flip Flop Center Supreme DH V3		
5 -	1x HANGER Supreme DH V3	Hanger Supreme DH \/2	12530003
	1x Hanger bolt Supreme DH V3 (M17)	Hanger Supreme DH V3	
6	1x Rear Wheel Axle Supreme DH V3 Diam 12x191.5mm	Rear Wheel Axle Supreme DH V3	12520001
7	1x Axle Shock Linkage Supreme DH V3 Diam 10x60mm	Axle Shock Linkage Supreme DH V3	12520002
8	1x Axle Shock Yoke Supreme DH V3 Diam 10x38mm	Axle Shock Yoke Supreme DH V3	12520003
9	1x Axle linkage Front Triangle Supreme DH V3 15x87mm	Axle linkage Front Triangle	12520004
	1x Bolt linkage Front Triangle Supreme DH V3 (M15)	+ Bolt Supreme DH V3	
10	4x Axle Seat Stay Supreme DH V3 Diam 15x26mm	Axle Seat Stay Supreme DH V3	12520005
11	2x Axle Main Pivot Supreme DH V3 Diam 20x22mm	Axle Main Pivot Supreme DH V3	12520006
12	2x Washer Main Pivot Supreme DH V3 Diam 20x28x2.5mm	Washers Main Pivot Supreme DH V3	12520007
13	6x Inside Washers Seat Stay Supreme DH V3 Diam 15x24x2.5mm	Washers Seat Stay	12520008
	4x Outside Washers Seat Stay Supreme DH V3 Diam 15x27x2.5mm	Supreme DH V3	12020000
14	1x Mudguard Supreme DH V3	Mudguard Supreme DH V3	12570003
	2x Screws M5x15	ividagadia sapieme DH VS	
15	1x Linkage Suprême DH V3	Linkage Supreme DH V3	12560001
16	6 x BEARING 15x28x7 FOR DH V3 619022RS	General Bearings Supreme DH V3	12550001
17	2x BEARING 20x32x7 FOR DH V3 619022RS	Main Pivotl Bearings Supreme DH V3	12550002
18	1x Spacer Left Dropout Tightening System Supreme DH V3	Left Dropout Tightening System	12520009
	1x Screw Left Dropout THightening System Supreme DH V3 M6x20mm	Supreme DH V3	

PRINCIPAT DANDERRABICYCLES D'OPINION 201







SUPREME DHv2 / SUPREME 8*

TYPE DE VELO

TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu descente/freeride

jeu de direction classique / Semi intégré standard cane creek*

MATERIAU DU CADRE

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

patte disque standard international*

aluminium Nuts extreme patte disque direct post mount-disque 200mm minimum/

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE 203mm

200mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

241X76mm 31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER 83mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR 22,2x8mm

PATTE DE FIXATION ISCG

ISCG 05

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI

585 / 585mm

TYPE DE DER AVANT

incompatible

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 150X12mm

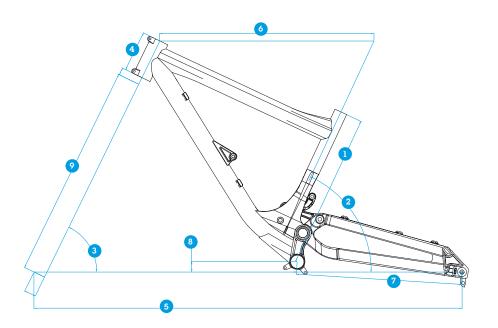
1 pouce 1/8

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

SUPREME DH	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	30%	218mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	25%	222mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	35%	214mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TAILLES

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE

2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 65° 3_ANGLE DE DIRECTION

4_HAUTEUR DE DOUILLE

5_EMPATTEMENT

6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 584mm

7_LONGUEUR DE BASES 440→455mm

8_HAUTEUR DE BOITIER 28mm

9 HAUTEUR DE FOURCHE 585mm

S/M

420mm

64° +/-1° 111mm

1157→1172mm

L/XL

440mm

65° 64° +/-1°

111mm

1184→1200mm

603mm

440→455mm

28mm 585mm

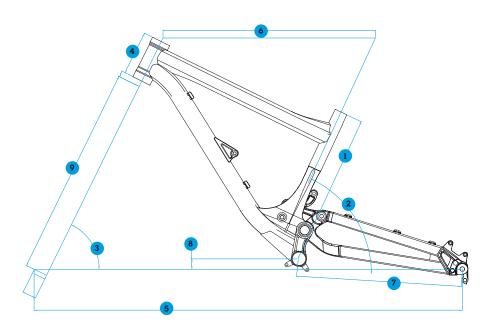
SUPREME DH



VELOS TAILLE (en mètres) TAILLE (en pouces)

S/M 1,60 → 1,85 5'3" → 6'1" L/XL A partir de 1,82 A partir de 6'





TAILLES	S/M	L/XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	410mm	420mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	65°	65°
3_ANGLE DE DIRECTION	63,5°	63,5°
4 _HAUTEUR DE DOUILLE	120mm	120mm
5_EMPATTEMENT	1164mm	1183mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	579mm	599mm

7_LONGUEUR DE BASES 445mm 445mm 8_HAUTEUR DE BOITIER 28mm 28mm 9_HAUTEUR DE FOURCHE 585mm 585mm

SUPREME 8



VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)
--------------	--------------------	--------------------

S/M	1,60 → 1,85	5'3" → 6'1"
L/XL	A partir de 1,82	A partir de 6'



SUPREME DH

NEW SUPREME DH v3 200mm Frame Shock Marzocchi Roco R w/piggyback NEW 888 RC3 EVO LTD edition for Fork Commençal Headset Tange Seiki IS24 Campy style FSA GRAVITY GAP integrated Stem Bars New Commencal Supreme DH 7075 Low riser OS 740mm Grips Commençal Deluxe Lock-On **Brakes** Formula RX 203/203 **Shifters** Shimano SLX 9s right Front Mech E13 LS1 W/Taco Shimano SAINT Rear Mech **Bottom Bracket** included w/crankset Cranks NEW Sram Descendant Black Box Press fit 38T 170mm KMC 9s Chain Cassette Sram PG-950 11-28 Rims Commençal By Alex rim double wall w/eyelet Hubs Commencal disc+ sealed bearings 12mm rear/20mm front Spokes Stainless 64p 3x lacing Maxxis Minion DHF 26x2.5 **Tires** Seatpost Commençal Supreme no offset Saddle NEW SDG Circuit for Commençal Sizes (cm/inches) 3 sizes S,M, L Colour Cyan Blue Bike Weight(kg/lbs) N/A Frame Weight(kg/lbs) N/A Note includes flat pedals

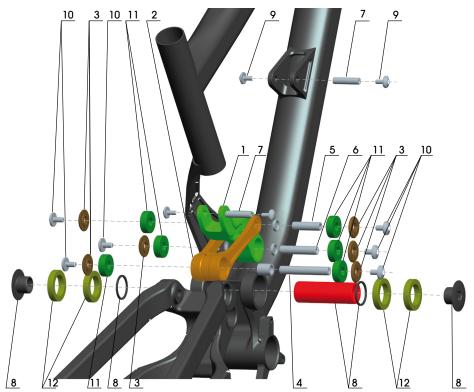
SUPREME 8

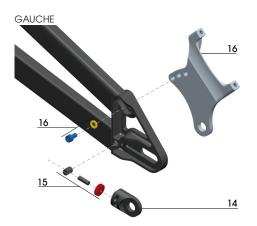
Frame	Supreme 8 200mm
Shock	Marzocchi Roco R w/piggyback
Fork	Marzocchi 66 RCV 180mm
Headset	FSA ZS-4D tapered + 1"1/8 adapt.
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	New Commencal Supreme DH
	7075 Low riser OS 740mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Formula RX 203/203
Shifters	Shimano Deore 9s right
Front Mech	E13 LS1 W Taco
Rear Mech	Shimano SLX 9s shadow
Bottom Bracket	included w/crankset
Cranks	Truvativ Descendant 38t
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG-950 11-28
Rims	Commençal By Alex rim double
	wall w/eyelet
Hubs	Commençal disc sealed bearing
	20mm front and 12mm rear
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing
Tires	Kenda Nevegal 26x2.5
Seatpost	Commençal Supreme no offset
Saddle	NEW Commençal Race
Sizes (cm/inches)	2 sizes S/M or L/XL

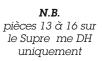
Colour	Yellow cab
Bike Weight(kg/lbs)	19,75
Frame Weight(kg/lbs)	/
Note	includes flat pedals













SUPREME DHV2 / 2011

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	1 x Suprême DH V2 rocker link / 1 x basculeur de Supreme DH		
1	4 x roulements : 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)	Kit de basculeur pour Supreme DH	900833
	2 x entretoise de Suprême Ø14 x 3mm		
	1 x biellette pour Suprême DH		
2	1 x entretoise intérieur pour biellette de Supreme	Kit de biellette pour SupremeDH	900834
	2 x roulements : 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)		





SUPREME DH v2 / SUPREME 8

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
3	6 x entretoises de Supreme Ø25,5 x 4mm	kit entretoise pour tout Supreme	900835
4	1 x axe Ø10 x 63 mm		
5	1 x axe Ø10 x 40 mm	Kit complet d'axes de	000055
6	1 x axe Ø10 x 46 mm	contact system pour Supreme DH	999955
7	1 x axe Ø8 x 33mm		
8	1 x axe de Ø25 x 75,4 mm M20 pour axe de pivot principal		
	2 x vis spéciales M20 pour point de pivot principal	Kit pivot principal pour tout Suprême 09	900832
	2 x rondelles Ø25 x 1,7 mm		
9	10 vis M5 x 0,8 X 12 mm	kit de vis M5	10520002
10	6 Vis M6 x 1 x 12 mm	kit de vis M6	10550001
11	6 x roulements 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)	6 roulements pour contact system type Supreme	999956
12	4 x roulements : 6805-2RS (25 x 37 x 7mm)	Roulements pour point de pivot principal	046500
13	1 x patte de dérailleur (droite) pour Supreme DH	patte de dérailleurs droite Supreme DH 09	900800
14	1 x patte gauche pour Supreme DH	Patte gauche pour Supreme DH	800841
	1 x molette de Ø16 x 5mm		800838
	1 x insert pour vis M5-Ø7.5 x 9mm	kit d'ajustement des bases	
15	1 x tige filetée M5 x 28mm	Supreme DH gauche ou droite	
	1 x vis STHC M4 x 6mm		
	1 x support de frein à disque ajustable		
16	1 x vis CHC M6 x 10mm	kit patte de frein postmount ajustable pour Supreme DH	900836
	1 x rondelle pour vis M6		

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1 x patte de dérailleur (droite) pour Supreme DH	Patte de dérailleur droite Suprême DH 09	900800
1 x patte gauche pour Supreme DH	Patte gauche pour Suprême DH	800841
1 x axe de Ø12 x 181mm 2 x rondelle de Ø23 x 8.5mm pour vis M6 2 x vis CHC M6 x 20mm	Axe de roue arrière 12 x 181 mm	800701





SUPREME / SUPREME 24"

TYPE DE VELO TYPI

TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu de descente / freeride

jeu de direction classique

MATERIAU DU CADRE aluminium Nuts ex STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE

mm 203mm

160mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE 1

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE

E LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
ui 68mm BSA

oui

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR

PATTE DE FIXATION ISCG

22,2x8mm ISCG 05

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI

545 / 575mm - 510 / 530mm

TYPE DE DER AVANT

collier bas 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

1 pouce 1/8

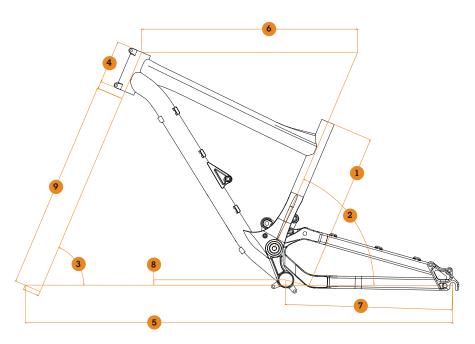
COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 135mmx10mm ou 135mmx12mm

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

SUPREME	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	25%	186mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	15%	191mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	30%	183mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





IAI	ILL	.ES

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 3_ANGLE DE DIRECTION

4_HAUTEUR DE DOUILLE 5_EMPATTEMENT

6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 561 mm

7_LONGUEUR DE BASES 434mm 8_HAUTEUR DE BOITIER 14mm 9_HAUTEUR DE FOURCHE 545mm

S/M 420mm

420mm 440mm 73/68° 73/68° 67 +/-1° 67 +/-1°

L/XL

545mm

111mm 111mm 1118mm 1143mm 561mm 591mm 434mm 434mm 14mm 14mm

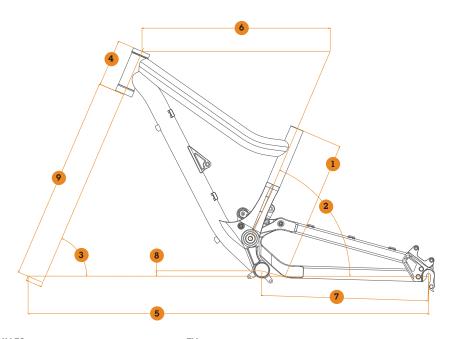
SUPREME 6



VELOS TAILLE (en mètres) TAILLE (en pouces)

S/M 1,60 → 1,80 L/XL A partir de1,77 5'3" → 6'1" A partir de 5'10"





TAILLES

TU

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 380mm

2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 68°

3_ANGLE DE DIRECTION 66°

4_HAUTEUR DE DOUILLE 120mm

5_EMPATTEMENT 1050mm

6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 490mm

7_LONGUEUR DE BASES 434mm

8_HAUTEUR DE BOITIER 14mm

9_HAUTEUR DE FOURCHE 520mm

SUPREME 24



VELOS TAILLE (en mètres) TAILLE (en pouces)

24" 1,40 → 1,60 4'7" → 5'3"



SUPREME 6

SUPREME 6 160mm Frame Shock Marzocchi Roco R w/piggyback Fork Marzocchi 55RS 160mm Headset Tange Fatty MX2 1"1/8 Stem New Commençal OS 50mm **Bars** New Commençal Supreme Low riser OS 740mm Grips Commençal Deluxe Lock-On Brakes Formula RX 203/180 New Sram Trigger X7 9s right **Shifters** E13 LS1 W/O Taco Front Mech **Rear Mech** Sram X7 9speed **Bottom Bracket** FSA MEGA EXO FSA GRAVITY Moto X 36t 170mm Cranks Chain KMC 9s Sram PG 950 11-32 Cassette Commençal By Jalco double wall Rims w/eyelet Commençal disc 20mm/Shimano Hubs M525 **Spokes** Stainless black 64p 3x lacing Kenda Nevegal 26x2.5/2.35 **Tires** Seatpost Commençal Supreme no offset Saddle NEW Commençal Race 2 sizes S/M(42/16.5) or L/XL(44/17.3) Sizes (cm/inches)

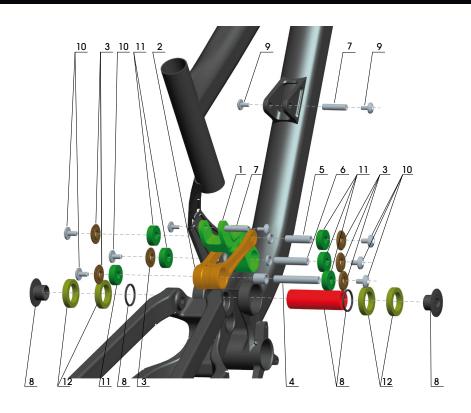
Colour	Shiny Orange
Bike Weight(kg/lbs)	18,75
Frame Weight(kg/lbs)	3.9/8.6 W/O SHOCK
Note	includes flat pedals

SUPREME 24"

Frame	SUPREME mini DH24 140mm
Shock	X-Fusion Glyde R 350lbs
Fork	Marzocchi 55RS 140mm
Headset	Tange Fatty MX2 1"1/8
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	Commençal 1,5" OS 640mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Tektro Draco 185/185
Shifters	Shimano Acera 8s right
Front Mech	E13 LS1 W/O Taco
Rear Mech	Shimano Alivio
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings
Cranks	Commençal by Lasco 165mm 36t
Chain	KMC 8s
Cassette	Shimano HG40 11-32
Rims	Commençal By Jalco double wall
	w/eyelet
Hubs	Commençal disc 20mm front and
	disc rear
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing
Tires	Kenda Nevegal 24x2.5
Seatpost	Commençal Supreme no offset
Saddle	Commençal Supreme 24" by Velo
Sizes (cm/inches)	One size

Colour	Shiny Red
Bike Weight(kg/lbs)	17,5
Frame Weight(kg/lbs)	3.9/8.6 W/O SHOCK
Note	Note: includes flat pedals





ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	1 x basculeur de Suprême Mini DH		
1	4x roulements : 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)	Kit basculeur pour Supreme V2	900827
	2 x entretoise de Supreme Ø14 x 3mm		
	1 x biellette pour Supreme Mini DH		
2	1 x entretoise intérieur pour biellette de Supreme	Kit biellette pour Supreme V2	900828
	2 x roulements : 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)		
3	6 x entretoises de Supreme Ø25,5 x 4mm	Kit entretoise pour tout Supreme V2	900835
4	1 x axe Ø10 x 50,5 mm		
5	1 x axe Ø10 x 40 mm	Kit complet d'axes	
6	1 x axe Ø10 x 46 mm	de contact system Supreme	900882
7	1 x axe Ø8 x 33mm		



ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	1 x axe de Ø25 x 75,4 mm M20 pour axe de pivot principal		
8	2 x vis spéciales M20pour point de pivot principal	Kit pivot principal pour tout Supreme 09	900832
	2 x rondelles Ø25 x 1,7 mm		
9	10 vis M5 x 8 X 12 mm	kit de vis M5	10520002
10	6 Vis M6 x 8 x 12 mm	kit de vis M6	10550001
11	6 x roulements 6000-2RS (10 x 26 x 8mm)	6 roulements pour contact system type Supreme	999956
12	4 x roulements : 6805-2RS (25 x 37 x 7mm)	kit roulements pour point de pivot principal	046500

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte droite horizontale pour tendeur de chaine	10530008
	Patte gauche horizontale pour tendeur de chaine	10530009
	Patte droite pour axe de 10 mm	10530010
	Patte gauche pour axe de 10 mm	10530011
	Patte droite 12 mm	10530012
	Patte gauche 12 mm	10530013
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite type Maxle	10530014
	Patte gauche type Maxle	10530015
1 x axe maxle Rock Shox pour moyeu de135mm	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803





ABSOLUT SX

TYPE DE VELO

TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu slopstyle/freeride

type campa 45°X45° en haut et 36°x45° en bas

MATERIAU DU CADRE

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN patte disque standard international

aluminium nuts ex REMARQUE

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

montage single speed possible

185mm

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE 31,6mm / 34,9mm

140mm

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE 200X57mm

73mm BSA

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE STANDARD DE FIXATION ISCG

ISCG 05 oui

DIMENSIONS DES BAGUES

TYPE DE DER AVANT

22,2x10mm

incompatible

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI

510/545mm

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 135X10mm ou 135X12mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

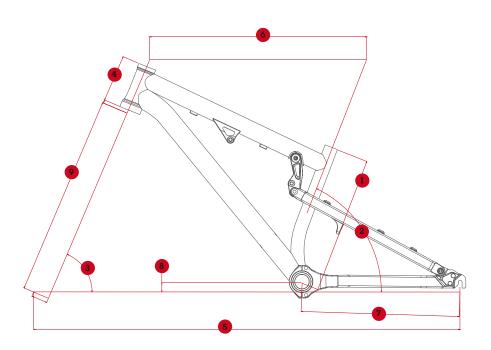
tapered 1 pouce 1/8 en haut et 1,5 pouce en bas

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

ABSOLUT SX	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	10%	194mm	Ce réglage vous garantit un fonctionement optimum adapté au slopestyle
SAG mini	5%	197mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée au Dirt-jump
SAG maxi	20%	188mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des descentes peu cassantes





ΑII	LLES		
-----	------	--	--

Short Long 1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 365mm 365mm 2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 71° 71° 68° 68° 3_ANGLE DE DIRECTION 120mm **4**_HAUTEUR DE DOUILLE 116mm 5_EMPATTEMENT 1084mm 1104mm **6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR** 530mm 550mm **7_LONGUEUR DE BASES** 420mm 420mm **8_**HAUTEUR DE BOITIER 3mm 3mm 9 HAUTEUR DE FOURCHE 510mm 510mm

ABSOLUT SX



VELOS TAILLES (en mètres) TAILLES (en pouces)

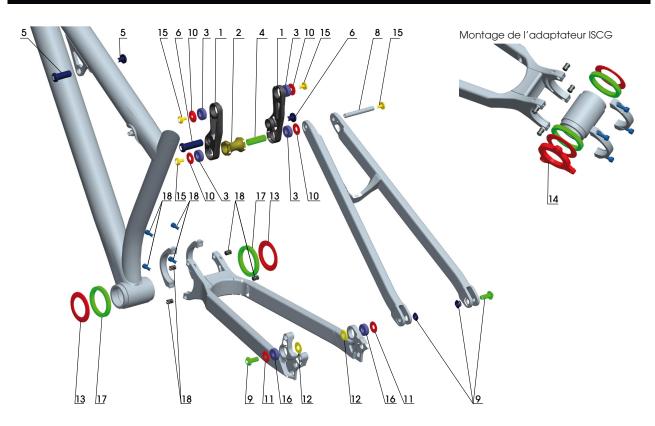
Short $1,55 \to 1,80$ 5'1" → 6' A partir de 5'10" Long A partir de 1,78



ABSOLUT SX

Frame	Absolut SX 140mm
Shock	FOX FLOAT R
Fork	ROCK SHOX ARGILE RCT 140mm
Headset	FSA TAPERED+ 1"1/8 adaptator
Stem	New Race Face RESPOND Custom
Bars	New Commençal 1.5" 6061
	Os 710mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	AVID ELIXIR 3 185/185
Shifters	/
Front Mech	/
Rear Mech	/
Bottom Bracket	FSA Mega Exo
Cranks	FSA MotoX Dh 34t Mega Exo
Chain	KMC 810
Cassette	16t cog on cassette hub
Rims	Sun Ringlé
Hubs	Commençal disc 20mm sealed
	bearing front and Commençal
	disc K7 compatible rear.
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Maxxis High Roller 26x2.35
Seatpost	Commençal Pivotal
Saddle	Commencal Pivotal by Velo
Sizes (cm/inches)	Short/Long
Colour	Matt red
Bike Weight(kg/lbs)	14
Frame Weight(kg/lbs)	/
Note	includes flat pedals





ABSOLUT SX

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 basculeur pour Absolut SX (gauche et droite)		
2	1 Diabolo		000000
3	4 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit de basculeur pour Absolut SX	003800
4	1 entretoise Ø 12 x 39 mm		
5	Axe amortisseur - triangle avant : 1 x axe Ø 10 x 43,5 mm, 1 x vis M6		
6	Axe amortisseur - basculeur : 1 x axe Ø 10 x 43,5 mm, 1 x vis M6		
7	1 axe basculeur - triangle avant Ø8 x 51mm	Kit complet d'axes d'Absolut SX	10520007
8	1 axe basculeur - hauban Ø8 x 84mm		
9	2 axes base - hauban, 2 vis M8, 2 inserts		
10	4 rondelles Ø 21 x 2 mm		
11	2 rondelles (base - hauban) Ø 21 x 2 mm	Kit de rondelles pour Absolut SX	10520008
12	2 rondelles (base - hauban) Ø 18 x 2 mm		
13	1 rondelle Ø 57 x 3,8 mm (2 unités sont nécessaires par vélo)	Cache poussière pour boitier de pédalier	10520009
14	1 Adaptateur ISCG 05 pour Absolut SX	Adapateur ISCG pour Absolut SX	10570001





ABSOLUT SX

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
15	Kit de 10 vis CHC M5 x 16mm pour axe de Ø8mm	kit de vis M5	10520002
16	8 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	8 roulements pour contact system	900858
17	2 x roulements 61 809 2 RS (45 x 58 x 7 mm)	2 roulements pour pivot principal Absolut SX	10550002
18	2 vis CHC M6 x 30 mm, 2 insert pour vis M6 Ø9 x 14 mm (2 kits nécessaires par vélo)	Kit de serrage pour roulements de triangle arrière	800845

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte de dérailleur horizontale	10530006
	Patte gauche horizontale	10530007
	Patte droite horizontale pour tendeur de chaine	10530008
	Patte gauche horizontale pour tendeur de chaine	10530009
	Patte droite pour axe de 10 mm	10530010
	Patte gauche pour axe de 10 mm	10530011
	Patte droite 12 mm	10530012
	Patte gauche 12 mm	10530013
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite type Maxle	10530014
	Patte gauche type Maxle	10530015
1 x axe Maxle Rock Shox pour moyeu de 135m	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803





ABSOLUT AL / MAXMAX

TYPE DE VELO DIA

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

semi-rigide de dirt 10

160mm

MATERIAU DU CADRE

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

aluminium nuts 31,6mm / 34,9mm

REMARQUE

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

montage single speed possible

68mm BSA

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI

NISEE/MAXI PATTE DE FIXATION ISCG 470 / 490mm non

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

TYPE DE DER AVANT

1 pouce 1/8 i

incompatible

TYPE DU JEU DE DIRECTION

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 135X10mm ou 135X12mm

jeu de direction classique

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

tasseaux V-brake (Maxmax uniquement) + patte disque standard international

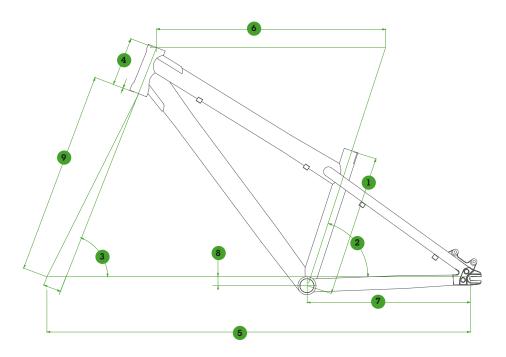
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.





TAILLES

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 2_ANGLE DE TUBE DE SELLE 3_ANGLE DE DIRECTION

4_HAUTEUR DE DOUILLE 120mm 5_EMPATTEMENT 1020→1 6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 550mm

7_LONGUEUR DE BASES 390→420mm 8_HAUTEUR DE BOITIER -25mm 9_HAUTEUR DE FOURCHE 470mm

Short

345mm 345mm 73° 73° 69° 69° 120mm 120mm 1020→1050mm 1040→1070mm

550mm 570mm 390→420mm 390→420mm -25mm -25mm 470mm 470mm

ABSOLUT AL



VELOS TAILLES (en mètres) TAILLES (en pouces)

Long

Short $1,55 \rightarrow 1,82$ $5'1" \rightarrow 6'$

Long A partir de 1,78 A partir de 5'10"



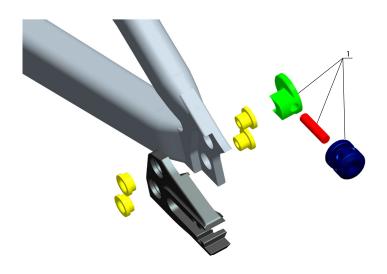
ABSOLUT AI

Frame	Absolut AL
Shock	/
Fork	Marzocchi DJ3 100mm
Headset	Tange Fatty MX2 1"1/8
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	New Commençal 1.5" 6061
	Os 710mm
Grips	Commençal Mushrooms Half
	Flange Lock on
Brakes	Tektro Draco Hydraulic 160/160
Shifters	Sram trigger X5 8s right
Front Mech	E13 LS1 W/O Taco
Rear Mech	Sram X5
Bottom Bracket	Truvativ Howitzer
Cranks	Truvativ Ruktion w/howitzer
	interface
Chain	KMC 8s
Cassette	SRAM PG 830 8s 11-32
Rims	Absolut by Jalco double wall
Hubs	Commençal disc front + Commen-
	çal disc 8/9 speed rear. Nutted.
Spokes	Stainless steel 72p 3x lacing
Tires	Kenda Small Block Eight 2.35
Seatpost	Commençal Pivotal
Saddle	Commencal Pivotal by Velo
Sizes (cm/inches)	short/long (34.5/13.6). 20mm/0.7"
	top tube length difference
•••••	
Colour	Blue
Bike Weight(kg/lbs)	14,3
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

MAX/MAX

·	
Frame	Absolut AL new dropouts
Shock	/
Fork	New Maxmax Pitch fork disc only
Headset	Tange Fatty MX2 1"1/8
Stem	New Commençal BMX 50mm
	25,4mm
Bars	Commençal CROMO 2,5" rise,
	25,4mm
Grips	Commençal Kraton
Brakes	Tektro Novela mech disc brakes
	160/160
Shifters	/
Rear Mech	/
Bottom Bracket	Splined for 3pc BMX crank
Cranks	Commençal 3pc Cromo, 28t Alloy
	sprocket
Chain	YBN BMX
Cassette	None (Kit 13t Singlespeed)
Rims	Maxmax by Jalco double wall
Hubs	Commençal disc front + Commen-
	çal disc 8/9 speed rear. Nutted.
Spokes	Stainless steel 72p 3x lacing
Tires	Kenda Kiniption 26x2.3
Seatpost	Commençal Hiten Steel Black
Saddle	C Trail by Vélo
Sizes (cm/inches)	short/long (both34.5/13.6).
	20mm/0.7" top tube length dif.
•••••	
Colour	Matt Black and Yellow cab
Bike Weight(kg/lbs)	13,5
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals





ALL MAXMAX & ABSOLUT AL

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	2 x pattes, 2 x molettes dentées, 2 x tiges filetées (Compatible with all Absolut/Ramones/Supreme)	Kit de tendeur de chaine 2010	10570002

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	NAME KIT	REFERENCE
	Patte de dérailleur horizontale	10530006
	Patte gauche horizontale	10530007
	Patte droite horizontale pour tendeur de chaine	10530008
	Patte gauche horizontale pour tendeur de chaine	10530009
	Patte droite pour axe de 10 mm	10530010
	Patte gauche pour axe de 10 mm	10530011
	Patte droite 12 mm	10530012
	Patte gauche 12 mm	10530013
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite type Maxle	10530014
	Patte gauche type Maxle	10530015
1 x axe Maxle Rock Shox pour moyeux de 135mm	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803



ABSOLUT CROMO

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN TYPE DE VELO

semi-rigide de dirt patte disque standard international

MATERIAU DU CADRE **DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM**

acier cromo 4130 160mm

> REMARQUE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

montage single speed uniquement 27,2mm / 29,8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI LARGEUR DU BOITIER

> 450 / 470mm spanish BB

STANDARD DE FIXATION ISCG DIMENSION DOUILLE

> 1 pouce1/8 non

TYPE JEU DE DIRECTION

TYPE DE DER AV

jeu de direction intégré type campa 45°X45° incompatible

> COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE 135mmX10mm avec axe à visser

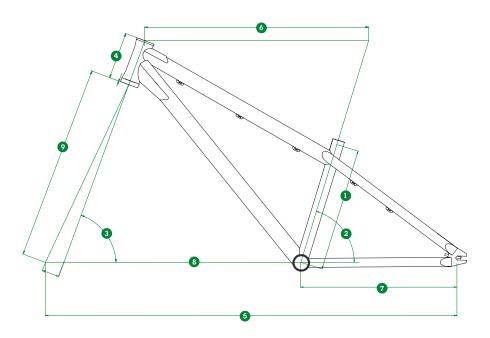
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irré-médiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.





TAILLES

1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE 2_ANGLE DE TUBE DE SELLE

3_ANGLE DE DIRECTION

4_HAUTEUR DE DOUILLE **5**_EMPATTEMENT

6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR

7_LONGUEUR DE BASES 8_HAUTEUR DE BOITIER

9_HAUTEUR DE FOURCHE 470mm

SHORT

320mm 73° 69,5°

115mm

1011→1041mm

550mm 385→410mm

-12mm

LONG

320mm 73° 69,5°

115mm

1034→1064mm

570mm 385→410mm

-12mm 470mm

ABSOLUT CROMO



VELOS TAILLES (en mètres) TAILLES (en pouces)

 $\text{Short} \quad 1{,}53{\rightarrow}1{,}80 \qquad \qquad 5'{\rightarrow}\ 6'$

Long A partir de 1,76 A partir de 5'9"



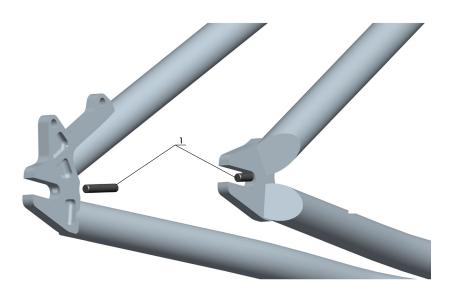
ABSOLUT CrMo 1

Frame	Absolut Crmo
Shock	/
Fork	Marzo DJ3 80mm 20mm axle
Headset	Integrated Campy style
Stem	Commençal BMX 50mm 25,4mm
Bars	Commençal CROMO 2,5" rise,
	25,4mm
Grips	Commençal Mushrooms Half
	Flange Lock on
Brakes	Tektro Novela mech disc Front 160/
	Avid Juicy 3 Rear 160
Front Mech	/
Rear Mech	/
Bottom Bracket	Splined for 3pc BMX crank
Cranks	Commençal 3pc Cromo, 28t Alloy
	sprocket
Chain	YBN BMX half link
Cassette	None (Kit 13t Singlespeed)
Rims	Absolut by Jalco double wall
Hubs	Com. 20mm disc front + Com. disc
	single speed by formula. Nutted.
Spokes	Stainless steel 72p 3x lacing
Tires	Kenda Kiniption 26x2.3
Seatpost	Commençal Pivotal
Saddle	Commencal Pivotal Plastic by Velo
Sizes (cm/inches)	short/long (both 34.5/13.6).
	20mm/0.7" top tube length dif.
Colour	Deep metallic Burgundy
Bike Weight(kg/lbs)	14
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

ABSOLUT CrMo 2

Frame	Absolut Crmo
Shock	/
Fork	Suntour Duro DJ D 80mm
Headset	Integrated Campy style
Stem	New Commençal BMX 50mm
	25,4mm
Bars	Commençal CROMO 2,5" rise,
	25,4mm
Grips	Commençal Mushrooms Half
	Flange Kraton
Brakes	Tektro Novela mech disc brakes
	160/160
Rear Mech	/
Bottom Bracket	/
Cranks	Splined for 3pc BMX crank
	C. 3pc Cromo, 28t Alloy sprocket
Chain	YBN BMX
Cassette	None (Kit 13t Singlespeed)
Rims	Absolut by Jalco double wall
Hubs	C. disc front + Commençal disc 8/9
	speed rear. Nutted.
Spokes	Stainless steel 72p 3x lacing
Tires	Kenda Kiniption 26x2.3
Seatpost	Commençal Pivotal
Saddle	Commencal Pivotal Plastic by Velo
Sizes (cm/inches)	short/long (both 34.5/13.6).
	20mm/0.7" top tube length dif.
Colour	Deep metallic green
Bike Weight(kg/lbs)	14,2
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

PIECES DETACHEES



ABSOLUT CROMO / ABSOLUT TI DJ

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	2 Tiges filetées (Compatible avec tous les Absolut Crmo et les Street Titane frame)	kit tendeur de chaine pour cadres d'Absolut Crmo/Ti	10570015



ABSOLUT BMX

TYPE DE VELO STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

BMX U-Brake

MATERIAU DU CADRE DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM

CrMo 4130 / Hi Ten 160mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

320 / 335mm 25,4mm / intégré

DIMENSION DOUILLE LARGEUR DU BOITIER

1 pouce1/8 68mm - Mid BB

TYPE JEU DE DIRECTION COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE

jeu de direction intégré type campa 45°/45° 110mm x 14mm

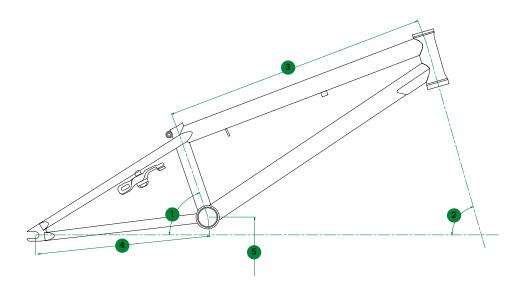
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.

Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.





TAILLES

Taille Unique

1_ANGLE DE TUBE DE SELLE 71°
2_ANGLE DE DIRECTION 74,5°
3_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR 21,5″
4_LONGUEUR DE BASES 13,5″
5_HAUTEUR DE BOITIER 11,75″

ABSOLUT BMX



VELOS TAILLES (en mètres) TAILLES (en pouces)

Taille $1,55 \rightarrow 1,85$ $5'1" \rightarrow 6'$

unique

 $\overline{\Omega}$



ABSOLUT BMX

Frame	New ABSOLUT BMX Trail	
	3 tubes cromo 4130	
Fork	New ABSOLUT BMX blades cromo	
Headset	Campa standard	
Stem	BMX Commencal alloy 22,2mm	
Bars	BMX Commencal 8" rise 22,2mm	
Grips	Grips Mushroom Kraton black	
Brakes	TEKTRO U-brake rear, TEKTRO front	
Bottom Bracket	Spanish BB sealed bearing	
Cranks	Commencal Cromo 3 pieces	
	19mmx8T	
Sprocket	Commencal alloy 6061 25T	
Chain	KMC 1/2X1/8"	
Rims	Alex Rims alloy reinforced	
Hubs	Commencal 10mm front,	
	Commencal 14mm 4 sealed	
	bearing drive type 9T rear	
Spokes	Stainless 72p 3x lacing black	
Tires	CST 1382 20x2,125 front& CST 1213	
	20x1,95 rear	
Seatpost &Saddle	New Commencal combo Seat	
	post & saddle one piece	
Pedals	Pedals Plastic clear black	
Sizes (cm/inches)	one size 20,75"	
Colour	Matt Black & Burgundy	
Bike Weight(kg/lbs)		
Frame Weight(kg/lbs)		
Note		

PRINCIPAT D'AND'ERRABICYCLES D'OPINION

SUPERVELOS → COMMENCAL → PRINCIPAT D'ANDORRA →



RAMONES AL

TYPE DE VELO DIAMETRE DE DISC MAXIMUM ARRIERE

semi-rigide enduro/dirt 185mm

MATERIAU DU CADRE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLIER DE SELLE

aluminium Nuts 31,6mm/34,9mm

REMARQUES LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

TYPE DE DER AVANT

montage single speed possible 68mm BSA

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI PATTE DE FIXATION ISCG

510/535mm non

010/000/11/11 110/11

1 pouce 1/8 collier bas 34,9/tirage bas

TYPE DU JEU DE DIRECTION COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE

jeu de direction classique 135mmX10mm ou 135mmX12mm

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN patte disque standard international

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

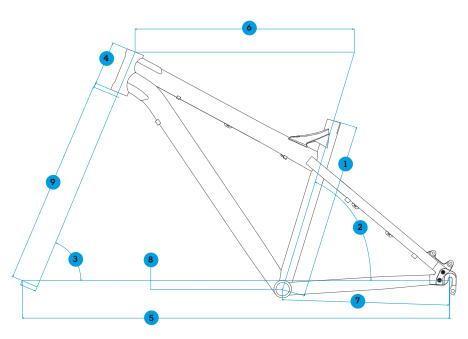
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.





TAILLES	S	М	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	440mm	490mm	520mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	72°	72°	72°	72°
3_ANGLE DE DIRECTION	67°	67°	67°	67°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	100mm	110mm	120mm	130mm
5_EMPATTEMENT	1048mm	1063mm	1079mm	1095mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	552mm	570mm	588mm	606mm
7_LONGUEUR DE BASES	420mm	420mm	420mm	420mm
8 _HAUTEUR DE BOITIER	-25mm	-25mm	-25mm	-25mm
9 HAUTEUR DE FOURCHE	510mm	510mm	510mm	510mm

RAMONES ALLOY



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53 → 1,70	5' → 5'6"	74,3	29,3
M	1,70 → 1,78	5'6" → 5'10"	81,8	32,2
L	1,78 → 1,88	5'10" → 6'2»	91,1	35,9
XL	A partir de 1,88	A partir de 6'2"	96,7	38,1

2011



Ramones All

Frame	Ramones LT hardtail frame
Shock	/
Fork	Rockshox TORA 289 U-Turn 130mm
Headset	Tange Fatty MX2
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	New Commençal 1.5"
	6061 Os 710mm
Grips	Commençal Kraton black
Brakes	Avid Juicy 3 Black 185/185
Shifters	Shimano Deore
Front Mech	Shimano Deore
Rear Mech	Shimano SLX
Bottom Bracket	Truvativ Powerspline
Cranks	Truvativ Blaze 2.0 24/36
	w/rockguard
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG 950 9s 11-34
Rims	Jalco double wall for Commençal
Hubs	Commençal disc brakes
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Geax Sturdy26x2,25/Saguaro
	26x2.2
Seatpost	Commençal Premier no offset
Saddle	SDG Bel Air Special Commençal.
Sizes (cm/inches)	S,M,L,XL

Colour	Blue
Bike Weight(kg/lbs)	13,8
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

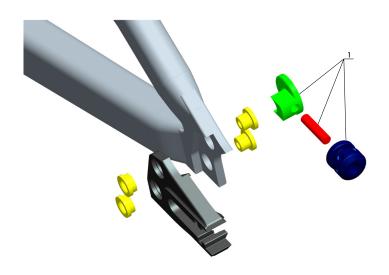
Ramones Al2

Frame	Ramones LT hardtail frame
Shock	/
Fork	Suntour DURO DJ D 130mm
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	New Commençal 1.5" 6061 Os
	710mm
Grips	Commençal Kraton black
Brakes	Tektro Auriga Comp 185/185
Shifters	Shimano Deore
Front Mech	Shimano Deore
Rear Mech	Shimano Deore
Bottom Bracket	Truvativ Powerspline
Cranks	Truvativ Blaze 2.0 24/36
	w/rockguard
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG 950 9s 11-34
Rims	Jalco double wall for Commençal
Hubs	Commençal disc brakes
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Geax Sturdy26x2,25/Saguaro
	26x2.2
Seatpost	Commençal Premier no offset
Saddle	SDG Bel Air Special Commençal.
Sizes (cm/inches)	S,M,L,XL

Colour	Orange
Bike Weight(kg/lbs)	14,5
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

PIECES DETACHEES





RAMONES AL

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	2 x pattes, 2 molettes dentées, 2 x tiges filetées (Compatible with all Absolut/Ramones/Supreme)	Kit de tendeur de chaine 2010	10570002

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	NAME KIT	REFERENCE
	Patte de dérailleur horizontale	10530006
	Patte gauche horizontale	10530007
	Patte droite horizontale pour tendeur de chaine	10530008
	Patte gauche horizontale pour tendeur de chaine	10530009
	Patte droite pour axe de 10 mm	10530010
	Patte gauche pour axe de 10 mm	10530011
	Patte droite 12 mm	10530012
	Patte gauche 12 mm	10530013
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite type Maxle	10530014
	Patte gauche type Maxle	10530015
1 x axe Maxle Rock Shox Maxle pour moyeu de 135m	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803
1x BB cable guide YF-023	guide cable pour boitier de pédalier	900842



RAMONES CrMo

TYPE DE VELO **DIAMETRE DE DISC MAXIMUM ARRIERE**

semi-rigide enduro/dirt 185 mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLIER DE SELLE MATERIAU DU CADRE

CrMo 4130 DB Nuts 27,2mm/29,8mm

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI

510/535mm 68mm BSA

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION PATTE DE FIXATION ISCG

1 pouce 1/8 ISCG05

TYPE DU JEU DE DIRECTION **TYPE DE DER AVANT**

Standard Intégré Campagnolo 45°/45° collier haut 28,6mm/tirage haut

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN **COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE**

patte disque standard international 135mm x 9mm ou 135mm x12mm

Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

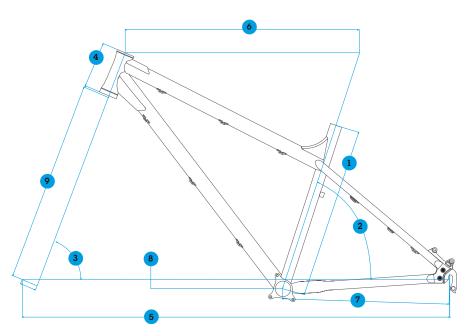


Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.





TAILLES	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	440mm	490mm	520mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	72°	72°	72°	72°
3_ANGLE DE DIRECTION	67°	67°	67°	67°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	100mm	110mm	120mm	130mm
5_EMPATTEMENT	1064mm	1083mm	1102mm	1121mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	552mm	570mm	588mm	606mm
7_LONGUEUR DE BASES	420mm	420mm	420mm	420mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-25mm	-25mm	-25mm	-25mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	510mm	510mm	510mm	510mm

RAMONES CrMo



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53 → 1,70	5' → 5'6"	74,3	29,3
M	1,70 → 1,78	5'6" → 5'10"	81,8	32,2
L	1,78 → 1,88	5'10" → 6'2»	91,1	35,9
XL	A partir de 1,88	A partir de 6'2"	96,7	38,1



Ramones CrMo

Frame	NEW Ramones LT hardtail	
	full Cromo DB	
Shock	/	
Fork	Rock Shox Revelation RL Duall Air	
	150mm 15mm Maxle	
Headset	Neco Inte. Campy standard 1"1/8	
Stem	Spank Tweet Tweet 50mm	
	25,4mm Black	
Bars	Spank Tweet Tweet 30mm rise,	
	25,4mm, 710mm High polish	
Grips	Commencal Lock-on	
Brakes	Avid ELIXIR 3 Black 185/185	
Shifters	NEW Shimano Deore	
Front Mech	NEW Shimano Deore	
Rear Mech	Shimano XT Shadow	
Bottom Bracket	/	
Cranks	Race Face Ride AM 24/36 bash	
Chain	KMC 9s	
Cassette	Sram PG 950 9s 11-34	
Rims	Spank Subrosa EVO2 high polish	
Hubs	Commencal disc 15mm sealed	
	bearings/Shimano Deore M525 R	
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black	
Tires	Onza Ibex FR/Canis 26x2,25	
Seatpost	Commencal Premier no offset	
Saddle	SDG Bel Air Special Commencal	
Sizes (cm/inches)	S,M,L,XL	
Colour	Shiny Black	
Bike Weight(kg/lbs)	/	
Frame Weight(kg/lbs)	N/A	
Note	includes flat pedals	





META 6

TYPE DE VELO

TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu marathon/enduro

jeu de direction classique

MATERIAU DU CADRE

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

aluminium nuts SL (bras banane nuts carbone sur FFS et VIP)

patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE 185mm

152mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE 200X57mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

68mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR

PATTE DE FIXATION ISCG ISCG 05

22,2x8mm

TYPE DE DER AVANT

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI 545 / 545mm

collier bas 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE

1 pouce 1/8

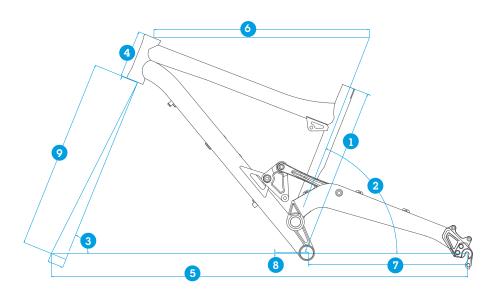
135mmX10mm ou 135mmX12mm

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

META 6	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	20%	188mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	14%	192mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	25%	186mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TAILLES	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	410mm	450mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	68,5°	68,5°	69°	69°
3_ANGLE DE DIRECTION	67,5 °°+/-1°	67,5 °°+/-1°	67,5 °°+/-0,5°	67,5 °°+/-0,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	111mm	111mm	126mm	126mm
5_EMPATTEMENT	1082mm	1006,5mm	1132mm	1160mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	548mm	572mm	593mm	614mm
7_LONGUEUR DE BASES	424mm	424mm	424mm	424mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	8mm	8mm	8mm	8mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	535mm	535mm	535mm	535mm

META 6



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5'6"	74,3	29,3
M	1,68m → 1,78m	5'6" → 5'10"	83,6	32,9
L	1,78m → 1,88m	5'10" → 6'2"	92,9	36,6
XL	A partir de 1,88m	A partir de 6'2"	98,5	38,8

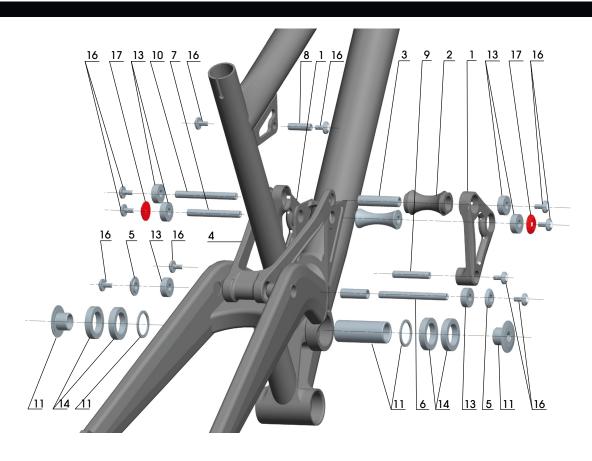


META 6

Meta 6 updated
Fox Float RP2 XV 200x57
Rockshox Lyric R SA 160mm
Tange LAV 85 1"1/8 seal. bearings
Race Face Evolve AM oversize
Commencal 1.5" 6061 DB oversize
Commencal Deluxe Lock-On
Formula RX 180/180
New Sram trigger X7 3x9
Shimano SLX
New Sram X9
included w/crankset
Truvativ Firex 2.0 AM 24/36
+ bash custom
Shimano 9s
Sram PG-970 11-34
Mavic EN 321 disc
Commencal 20mm sealed
bearings +12mm rear
Stainless black 64p 3x lacing
Maxxis Ardent 2.40 front/2,25 rear
Crank brothers Joplin 4R
SDG Formula FX RL
S, M, L, XL
Cyan

PIECES DETACHEES





META 6

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE	
1	1 x basculeur de Meta 6 2009 (gauche & droite)	I/it a a mara la tela con a cela con		
1	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit complet basculeur pour Meta 6	900881	
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta 2009	(non compatible avec les Meta 6 2008)	900001	
3	1 x entretoise de Meta 2009 & SUPER 4 2009 Ø11,2 x 50mm	les Meta d'2000)		
	1 x biellette pour Meta 666 2009			
4	1 x entretoise intérieur pour biellette de Meta	Kit biellette pour Meta 6 2009	900826	
	2 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)			
5	2 x entretoise Ø21.6x4mm pour Meta	Entretoise triangle arrière/billette pour Meta	041500	
6	1 x axe Ø8 x 84mm			
7	1 x axe Ø8 x 65mm	Kit complet d'axes de	900879	
8	1 x axe Ø8 x 29.5mm	contact system pour		
9	1 x axe Ø8 x 45mm	tous Meta 4/55/6/4X		
10	1 x axe Ø8 x 75mm			
	1 x axe de Ø25 x 72mm pour axe de pivot principal			
11	2 x vis pour point de pivot principal	Kit Axe pour point de pivot principal pour bras banane	900848	
	2 x rondelles Ø25 x 1,5 mm			





META 6

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
10	8 vis M5 en 8 X 12 mm	Kit de vis M5	10520002
14	6 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements pour contact system type Meta	900841
15	4 x roulements: 6805-2RS (25 x 37 x 7mm)	Roulements pour point de pivot principal	046500
17	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	NAME KIT	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	900802
	Patte gauche pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530001
	Patte droite pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530002
	Patte gauche pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530003
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530004
	Patte gauche pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530005
1 x axe Maxle Rock Shox pour moyeu de 135mm	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803
1x guide câble YF-023	guide câble pour boîtier de pédalier	900842





META 55 CARBON

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu marathon / enduro

jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

MATERIAU DU CADRE

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

Nuts carbone

patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE

185mm

140mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE 200X51mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

30.9mm/34.9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE non LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

68mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR

PATTE DE FIXATION ISCG

22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI TYPE DE DER AVANT

510 / 535mm

collier bas 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE 135mmX10mm ou 135mmX12mm

1 pouce 1/8

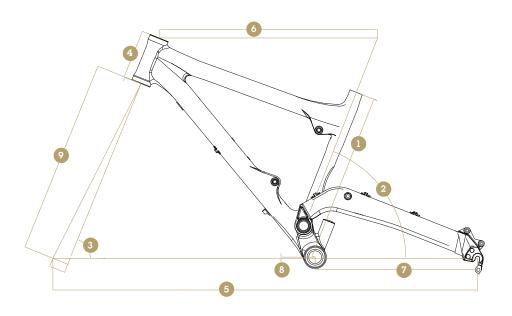
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos sus-

pensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

META 5	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	20%	190mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	12%	194mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	25%	187mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TAILLES	S	M	L
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	410mm	440mm	490mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	68,5°	68,5°	68,5°
3_ANGLE DE DIRECTION	68°	68°	68°
4 _HAUTEUR DE DOUILLE	115mm	125mm	135mm
5_EMPATTEMENT	1085mm	1105mm	1130mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	547mm	571,5mm	593mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	3mm	3mm	3mm
9 HAUTEUR DE FOURCHE	510mm	510mm	510mm

META 55 CARBON



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53 → 1,68	5' → 5'6"	76,2	30
M	1,68 → 1,78	5'6" → 5'10"	81,8	32,2
L	1,78 → 1,88	5'10" → 6'2"	91,1	35,9



META 55 Factory

Frame	META 55 Carbon		
Shock	Fox Float RP23 XV Boost Valve		
Fork	Fox Float RLC FIT 150mm		
	15mm axle		
Headset	integrated Campy style		
	w/sealed bearings		
Stem	New Easton Haven		
Bars	New Easton Haven Carbon		
Grips	Commencal Lock-On		
Brakes	Formula R1 180/160		
Shifters	New Sram trigger X0 2x10		
Front Mech	New Sram X0		
Rear Mech	New Sram X0 10v		
Bottom Bracket	Sram		
Cranks	Sram X0 39/26		
Chain	Sram PC1030		
Cassette	Sram PG-1070 12-36		
Rims	Easton Haven		
Hubs	Easton Haven		
Spokes	Easton Haven		
Tires	Schwalbe Rocket Ron Evo		
	Tubeless 2.25		
Seatpost	New Easton Haven Carbon		
Saddle	SDG Fly RL		
Sizes (cm/inches)	S, M, L		
Colour	UD Black		
Bike Weight(kg/lbs)			
Frame Weight(kg/lbs)			

META 55 Carbon

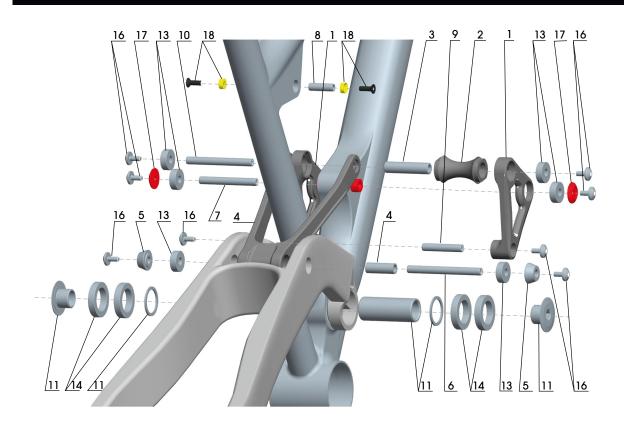
Frame	META 55 Carbon
Shock	Fox Float RP2
Fork	Fox Float OB 150mm 15mm axle
Headset	integrated Campy style
	w/sealed bearings
Stem	New Com XC
Bars	Commencal 1,5" 6061DB oversize
Grips	Commencal Deluxe Lock-On
Brakes	Formula R1x 180/160
Shifters	New Sram trigger X7 2x10
Front Mech	New Sram X7
Rear Mech	New Sram X9 10v
Bottom Bracket	Sram
Cranks	Sram S-1400 39/26
Chain	Sram PC1030
Cassette	Sram PG-1070 11-36
Rims	Mavic Crossride disc
Hubs	Mavic Crossride disc 15mm
Spokes	Mavic Crossride
Tires	Schwalbe Nobby Nic 2,25 Front,
	Rocket Ron 2.25 Rear
Seatpost	New Commencal SL
Saddle	SDG Formula MTR
Sizes (cm/inches)	S, M, L

Colour	UD Black
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

Frame Weight(kg/lbs)
Note

PIECES DETACHEES





META55 CARBON

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 x basculeur de Meta 4/55/4X (gauche & droite)		
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit complet basculeur type	900859
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta 2009	Meta 55 2009	700009
3	1 x entretoise de Meta 2009 & Super 4 2009 Ø11,2 x 50mm		
4	1 x biellette pour Meta 4/55/4X		
	1 x entretoise intérieur pour biellette de Meta	Kit biellette pour Meta 4/55/4X	800842
	2 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
5	2 x entretoise Ø21.6x10mm pour bras oscillant carbone de Meta	Entretoises triangle arrière/billette pour cadre Meta carbonne	1052005
6	1 x axe Ø8 x 84mm		
7	1 x axe Ø8 x 65mm	Kit complet d'axe de	
8	1 x axe Ø8 x 29.5mm	contact system pour	900879
9	1 x axe Ø8 x 45mm	tous Meta 4/55/6/4X	
10	1 x axe Ø8 x 75mm		
	1 x axe de Ø25 x 72mm pour axe de pivot principal		
11	2 x vis pour point de pivot principal	Kit Axe pour point de pivot principal pour bras banane	900848
	2 x rondelles Ø25 x 1,5 mm	principal podi Stat ballano	

PIECES DETACHEES



META55 CARBON

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
13	6 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements pour contact system type Meta	900841
14	4 x roulements : 6805-2RS (25 x 37 x 7mm)	Roulements pour point de pivot principal	046500
16	8 vis M5 en 8 X 12 mm	Kit de vis M5	10520002
17	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001
18	4 x inserts 10,8 x 4,3 mm pour vis M5 tête fraisée	Kit de visserie M5 pour Super 4 et	10520003
	4 vis M5 x 20 mm tête fraisée	Meta carbone	10020000
/	1 guide cable YF 007-7	1 guide cable YF 007-7	900843

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	NAME KIT	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	900802
	Patte gauche pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530001
	Patte droite pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530002
	Patte gauche pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530003
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530004
	Patte gauche pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530005
1 x axe maxle Rock Shox pour moyeu de 135mm	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803
1x guide câble YF-007-7	guide câble pour boîtier de pédalier	900842





META 55 AL

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu marathon / enduro jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

MATERIAU DU CADRE STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

aluminium Nuts SL (bras banane nuts carbone sur LTD) patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

40mm 185mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

200X51mm 31,6mm/34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

non 68mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR PATTE DE FIXATION ISCG

22,2x8mm no

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI TYPE DE DER AVANT

510 / 535mm collier bas 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE

1 pouce 1/8 135mmX10mm ou 135mmX12mm

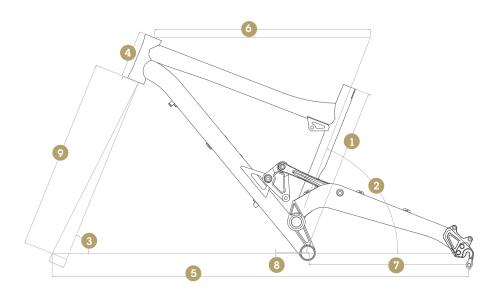
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos sus-

pensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

META 5	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	20%	190mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	12%	194mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	25%	187mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TAILLES	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	410mm	450mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	68,5°	68,5°	68,5°	68,5°
3_ANGLE DE DIRECTION	68°	68°	68°	68°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	115mm	125mm	135mm	145mm
5_EMPATTEMENT	1085mm	1105mm	1130mm	1155mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	547mm	571,5mm	593mm	617mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	3mm	3mm	3mm	3mm
9 HAUTEUR DE FOURCHE	510mm	510mm	510mm	510mm

META 55 Alloy



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5'6"	74,3	29,3
M	1,68m → 1,78m	5'6" → 5'10"	83,6	32,9
L	1,78m → 1,88m	5'10" → 6'2"	92,9	36,6
XL	A partir de 1,88m	A partir de 6'2"	98,5	38,8



META 55 Team

META 55 Alloy Frame Shock Fox Float RP2 Fox Float OB 150mm 15mm axle **Fork** integrated Campy style w/sealed Headset bearings Stem New Commencal XC Bars Commencal 1,5" 6061DB oversize Commencal Deluxe Lock-On Grips Brakes Formula RX 180/160 Shifters New Shimano SLX 10s Front Mech New Shimano SLX 10s **Rear Mech** New Shimano XT 10s **Bottom Bracket** Shimano New Shimano M552 10s Cranks Chain Shimano HG 74 10s New Shimano HG 81 10s 11/36 Cassette Rims Mavic Crossride 15mm Hubs Mavic Crossride 15mm **Spokes** Mavic Crossride 15mm Schwalbe Nobby Nic 2,25 Front, **Tires** Rocket Ron 2.25 Rear New Com SL Seatpost Saddle SDG Formula MTR Sizes (cm/inches) S, M, L, XL

Colour White Bike Weight(kg/lbs) Frame Weight(kg/lbs) Note

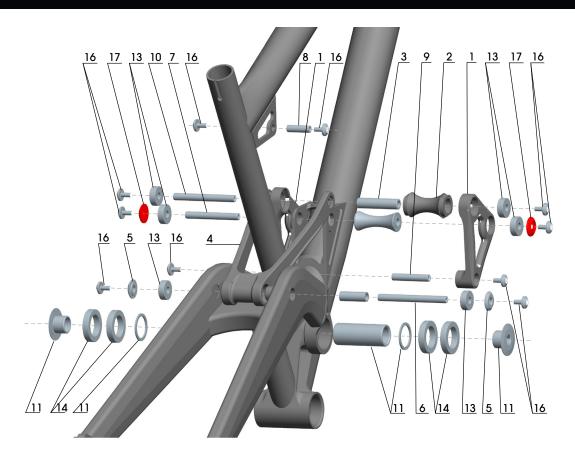
META 55 Pro

Frame	META 55 Alloy
Shock	Fox Float R
Fork	Fox trail OB 150mm
Headset	integrated Campy style
	w/sealed bearings
Stem	New Commencal XC
Bars	Commencal 1,5" 6061DB oversize
Grips	Commencal Deluxe Lock-On
Brakes	Avid Juicy 3 185/160
Shifters	New Sram trigger X7 3x9
Front Mech	Shimano Deore
Rear Mech	New Sram X9
Bottom Bracket	Race Face
Cranks	RaceFace ride XC
Chain	Shimano HG
Cassette	Sram PG-970 11-34
Rims	Mavic Crossride disc
Hubs	Mavic Crossride disc
Spokes	Mavic Crossride disc
Tires	Schwalbe Nobby Nic 2,25 Front,
	Rocket Ron 2.25 Rear
Seatpost	New Mavic Crossride disc SL
Saddle	SDG Formula MTR
Sizes (cm/inches)	S, M, L, XL

Colour	Matt Red
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Noto	

PIECES DETACHEES





META 55 PRO ET META 55 TEAM / 2010

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 x basculeur de Meta 4/55/4X (gauche & droite)		000050
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit complet basculeur	
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta 2009	Meta 55 2009	900859
3	1 x entretoise de Meta 2009 & SUPER 4 2009 Ø11,2 x 50mm		
4	1 x biellette pour Meta 4/55/4X		
	1 x entretoise intérieur pour biellette de Meta	Kit biellette pour Meta 4/55/4X	800842
	2 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
5	2 x entretoise Ø21.6x4mm pour Meta	Kit entretoise triangle arrière/ billette pour Meta	041500
5	1 x axe Ø8 x 84mm		
7	1 x axe Ø8 x 65mm	Kut d'axe complet	
3	1 x axe Ø8 x 29.5mm	contact system pour	900879
>	1 x axe Ø8 x 45mm	tous Meta 4/55/6/4X	
10	1 x axe Ø8 x 75mm		
11	1 x axe de Ø25 x 72mm pour axe de pivot principal		900848
	2 x vis pour point de pivot principal	Kit Axe pour point de pivot principal pour bras banane	
	2 x rondelles Ø25 x 1,5 mm		





META 55 PRO ET META 55 TEAM / 2010

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
13	6 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements pour contact system type Meta	900841
14	4 x roulements: 6805-2RS (25 x 37 x 7mm)	Roulements pour point de pivot principal	046500
16	8 vis M5 en 8 X 12 mm	Kit de vis M5	10520002
17	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001

ADDITIONAL SPARE PART

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	900802
	Patte gauche pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530001
	Patte droite pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530002
	Patte gauche pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	10530003
1 axe avec serrage rapide Ø12 x 170 mm	Axe de roue arrière avec serrage rapide 12 x 181 mm	700855
	Patte droite pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530004
	Patte gauche pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	10530005
1 x axe Maxle Rock Shox pour moyeu de 135mm	Axe de roue arrière Maxle pour moyeu de 135 mm	800803
1x guide câble YF-023	guide câble pour boîtier de pédalier	900842



SUPER 4 CARBON

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu cross country/marathon jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

MATERIAU DU CADRE STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

Nuts carbone (bases en aluminium nuts SL) patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

00mm 160mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

165X38mm 30,9mm/34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

non 68mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR PATTE DE FIXATION ISCG

22,2x8mm no

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI TYPE DE DER AVANT

470/490mm collier haut 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE

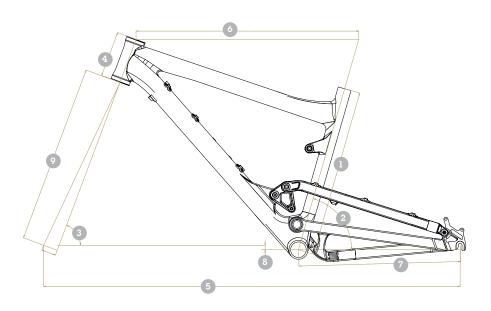
1 pouce 1/8 135mmX10mm

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

META 5	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	15%	159mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	10%	161mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	20%	157mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants





TAILLES	S	M	L
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	440mm	490mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	74°	74°	74°
3_ANGLE DE DIRECTION	69,5°	69,5°	69,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	115mm	120mm	130mm
5_EMPATTEMENT	1069mm	1094mm	1115mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	560mm	585mm	605mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-12mm	-12mm	-12mm
9 HAUTEUR DE FOURCHE	470mm	470mm	470mm

SUPER 4 CARBON



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5,6"	74,3	29,3
M	1,68m → 1,78m	5,6'→ 5'10"	81,8	32,2
L	1,78m → 1,88m	5'10"→ 6'2"	91,1	35,9



SUPER4 Factory

SUPER 4 Carbon Frame Shock Fox Float RL Fork Fox FRLC Fit 120mm Headset integrated Campy style w/sealed bearings Stem Easton EA90 Bars Easton EC90 SL Low Rise Grips Commencal Lock-on Brakes Formula R1 160/160 New Sram trigger X0 2x10 **Shifters** Front Mech New sram X0 **Rear Mech** Sram XX 10v **Bottom Bracket** Sram Cranks Sram X0 42/28t Chain Sram PC1030 Sram PG-1070 12-36 Cassette Rims Easton EA90 Hubs Easton EA90 Easton EA90 **Spokes** Schwalbe Rocket Ron Evo **Tires** Tubeless 2.25 Easton EC90 Carbon Seatpost Saddle SDG Fly RL Sizes (cm/inches) S, M, L

SUPER4 Carbon

Frame	SUPER 4 Carbon
Shock	Fox Float RL
Fork	Fox F OB RL120mm
Headset	integrated Campy style
	w/sealed bearings
Stem	New Commencal XC
Bars	Commencal 1" 6061DB oversize
Grips	Commencal Kraton
Brakes	Formula R1x 160/160
Shifters	New Sram trigger X7 2x10
Front Mech	New sram X7
Rear Mech	New Sram X9 10v
Bottom Bracket	Sram
Cranks	Sram \$1400 42/28t
Chain	Sram PC1030
Cassette	Sram PG-1070 11-36
Rims	Mavic Crossride disc
Hubs	Mavic Crossride disc
Spokes	Mavic Crossride disc
Tires	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Seatpost	New Commencal SL
Saddle	SDG Fly RL
Sizes (cm/inches)	S, M, L

Colour	UD Black.
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

Colour UD Black.

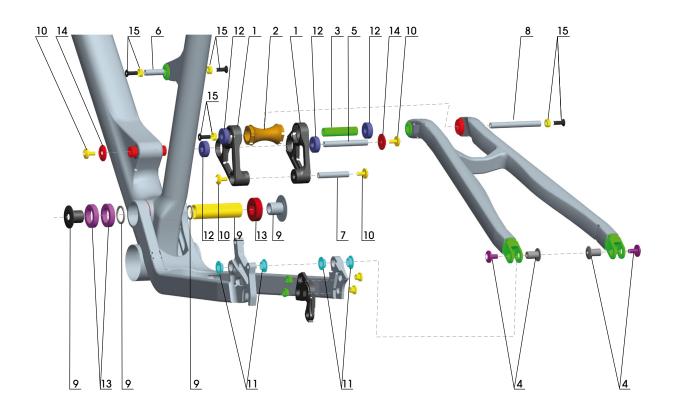
Bike Weight(kg/lbs)

Frame Weight(kg/lbs)

Note

PIECES DETACHEES





SUPER 4 CARBON / 2010

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
,	1 x basculeur de Super 4 (gauche & droite)		900877
I	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit basculeur complet	
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta/Super 4 2009	pour Super 4	
3	1 x entretoise de Meta 2009 & Super 4 2009 Ø11,2 x 50mm		
	2 x axes : Ø10 x 16 M6		
4	2 x vis : M6 x 1,0 x 12mm design Commençal		10520011
5	1 x axe Ø8 x 65mm	Kit complet d'axes de	
6	1 x axe Ø8 x 29.5mm	contact system pour Super 4	
7	1 x axe Ø8 x 45mm		
8	1 x axe Ø8 x 75mm		





SUPER 4 CARBON / 2010

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	1 x axe Ø20 x 69mm M17		900819
9	2 x vis M17 x 18	Lit axe pivot principal pour Super 4	
	2 x bagues Ø25 x 20 x 1.5mm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
10	10 vis M5 x 0, 8 X 12 mm	Kit de vis M5	10520002
11	4 x bagues IGUS (10 x 12 x 18 x 4)	bagues IGUS pour Super 4	900817
12	6 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements de contact system de Meta	900841
	2 x roulements : 61804-2RS (20 x 32 x 7mm)	Kit de roulements pour pivot	900820
13	1 x roulement : 61904 2RS (20 x 37 x 9mm)	principal de Super 4	
14	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001
	4 x inserts 10,8 x 4,3 mm pour vis M5 tête fraisée	Kit de visserie M5 pour Super 4 et	10520003
15	4 vis M5 x 20 mm tête fraisée	Meta carbone	

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	900802
1x guide câble YF-007-7	guide câble pour boîtier de pédalier	900843

SUPER 1



SUPER 4

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu cross country / marathon jeu de direction intégré type campa 45°X45°

MATERIAU DU CADRE STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

100mm 160mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

165X38mm 31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER

non 68mm BSA

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR PATTE DE FIXATION ISCG

2,2x8mm non

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI TYPE DE DER AVANT

470 / 490mm collier haut 34,9 mm / tirage bas

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE

1 pouce 1/8 135mmX10mm

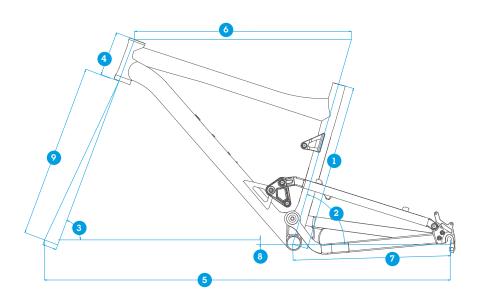
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos suspensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

SUPER 4	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	15%	159mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	10%	161mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	20%	157mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants

GEOMETRIE





TAILLES	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	440mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	74°	74°	74°	74°
3_ANGLE DE DIRECTION	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	115mm	120mm	130mm	135mm
5_EMPATTEMENT	1069mm	1094mm	1115mm	1135mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	560mm	585mm	605mm	625mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-12mm	-12mm	-12mm	-12mm
9 HAUTEUR DE FOURCHE	470mm	470mm	470mm	470mm

SUPER 4 Alloy



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5""	74,3	29,3
M	1,68m → 1,78m	5'6" → 5'10"	83,6	32,9
L	1,78m → 1,88m	5'10" → 6'2"	92,9	36,6
XL	A partir de 1,88m	A partir de 6'2"	98,5	38,8



SUPER4 Pro

SUPER 4 Alloy Frame Shock Fox Float RL Fork Fox ALPS OB RL120mm Headset integrated Campy style w/sealed bearings Stem New Com XC Bars Commencal 1" 6061DB oversize Commencal Kraton Grips Brakes Avid Juicy 3 160/160 **Shifters** New Sram trigger X7 3x9 Front Mech Shimano Deore **Rear Mech** New Sram X9 **Bottom Bracket** Race Face Cranks RaceFace ride XC Chain Shimano HG Sram PG-970 11-34 Cassette Rims Mavic Crossride disc Hubs Mavic Crossride disc Mavic Crossride disc **Spokes** Schwalbe Rocket Ron 2.25 **Tires** Seatpost New Commencal SL SDG Fly RL Saddle Sizes (cm/inches) S, M, L, XL

SUPER4 Comp

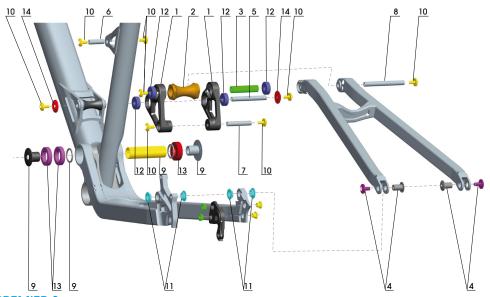
Headset Integrated Stem New Com Bars Commend Grips Commend Brakes Avid Juciy Shifters Deore3x9 Front Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Rims Mavic XM Hubs Commend Spokes Stainless b Tires Geax Sag	loy
Headset Integrated Stem New Com Bars Commend Grips Commend Brakes Avid Juciy Shifters Deore3x9 Front Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Rims Mavic XM Hubs Commend Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	2 RL
Stem New Com Bars Commence Grips Commence Brakes Avid Juciy Shifters Deore3x9 Front Mech Shimano of Rear Mech Shimano of Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano H Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	Gold RL lockout 120mm
Bars Commence Grips Commence Brakes Avid Juciy Shifters Deore3x9 Front Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	d. Campy standard 1"1/8
Grips Commend Brakes Avid Juciy Shifters Deore3x9 Front Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Rims Mavic XM Hubs Commend Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	XC
Brakes Avid Juciy Shiffers Deore3x9 Front Mech Shimano C Rear Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano H Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	cal 6061 Oversize 1"
Shiffers Deore3x9 Front Mech Shimano C Rear Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	cal Kraton
Front Mech Shimano C Rear Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Cassette Sram PG-S Rims Mavic XM Hubs Comment Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost Shimano C	3 160/160
Rear Mech Shimano S Bottom Bracket Race Face Cranks RaceFace Chain Shimano F Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	
Bottom Bracket Cranks RaceFace Chain Shimano H Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commend Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost Race Face Stainless b Geax Sag Seatpost	deore
Cranks RaceFace Chain Shimano F Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Comment Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	LX
Chain Shimano F Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commence Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Commence	Э
Cassette Sram PG-9 Rims Mavic XM Hubs Commend Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	ride XC
Rims Mavic XM Hubs Comment Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	lG
Hubs Comment Spokes Stainless b Tires Geax Sag Seatpost New Com	70 11-32
SpokesStainless bTiresGeax SagSeatpostNew Com	117 disc
Tires Geax Sag Seatpost New Com	cal disc brakes
Seatpost New Com	lack 64p 3x lacing
	uaro 26x2.20
Saddle SDG Flv RL	mencal SL
Sizes (cm/inches) Sizes S, M,	L,XL

•••••	
Colour	Matt Red
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

Colour	White
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

PIECES DETACHEES





SUPER 4 AL & PREMIER S

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE	
1	1 x basculeur de Super 4 (gauche & droite)			
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit basculeur complet	900877	
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta/Super 4 2009	pour Super 4		
3	1 x entretoise de Meta 2009 & SUPER 4 2009 Ø11,2 x 50mm			
4	2 x axes : Ø10 x 16 M6			
4	2 x vis : M6 x 1,0 x 12mm design Commençal		10520011	
5	1 x axe Ø8 x 65mm	Kit complet d'axes de contact system		
6	1 x axe Ø8 x 29.5mm	pour Super 4		
7	1 x axe Ø8 x 45mm			
8	1 x axe Ø8 x 75mm			
	1 x axe Ø20 x 69mm M17		900819	
9	2 x vis M17 x 18	Kit axe de pivot principal pour Super 4		
	2 x bagues Ø25 x 20 x 1.5mm	pour caper :		
10	10 vis M5 x 0, 8 x 12 mm	Kit de vis M5	10520002	
11	4 x bagues IGUS (10 x 12 x 18 x 4)	bagues IGUS pour Super 4	900817	
12	6 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements type contact system Meta	900841	
10	2 x roulements : 61804-2RS (20 x 32 x 7mm)	Kit de roulement pour pivot	000000	
13	1 x roulement : 61904 2RS (20 x 37 x 9mm)	principal Super 4	900820	
14	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001	

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	900802
1x BB cable guide YF-023	guide cable pour boîtier de pédalier	900842





SKIN

TYPE DE VELO DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM

semi rigide de cross country 160mm

MATERIAU DU CADRE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

nuts carbone 31,6mm/34,9mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI LARGEUR DU BOITIER

470 / 470mm 68mm BSA

DIMENSION DOUILLE STANDARD DE FIXATION ISCG

1 pouce1/8 non

TYPE JEU DE DIRECTION TYPE DE DER AV

jeu de direction intégré type campa 45°X45° collier bas 34,9mm / tirage bas

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE

patte disque standard international 135mmX10mm

Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

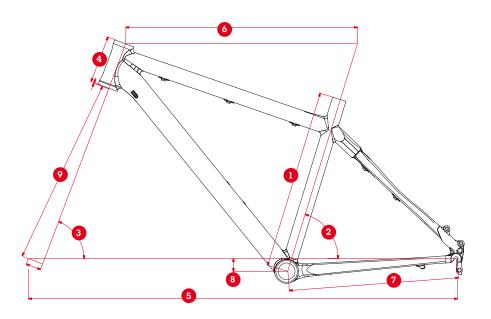
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.

GEOMETRIE





TAILLES	S	M	L
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	450mm	500mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	73°	73°	73°
3_ANGLE DE DIRECTION	69,3°	69,3°	69,3°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	105mm	120mm	130mm
5_EMPATTEMENT	1048mm	1069mm	1089mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	560mm	580mm	600mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm
8_ HAUTEUR DE BOITIER	-32mm	-32mm	-32mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	470mm	470mm	470mm

SKIN



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5'6"	74,3	29,3
М	1,68m → 1,78m	5'6" → 5'10"	83,6	32,9
L	1,78m → 1,88m	5'10" → 6'2"	92,9	36,6



SKIN Factory

Frame	Skin Carbon unilayer
Shock	Fox F Remote FIT100mm
Fork	/
Headset	Tange Integrated. Campy
	standard 1"1/8
Stem	Easton EA90
Bars	Easton EC 90 carbon
Grips	Commencal Lock-on
Brakes	Formula R1 160/160
Shifters	Sram New X0 2x10
Front Mech	New Sram X0
Rear Mech	Sram XX
Bottom Bracket	Sram XO
Cranks	Sram XO 42/28t
Chain	Sram 10s PC-1030
Cassette	Sram PG-1070 12-36
Rims	Easton EA90
Hubs	Easton EA90
Spokes	Easton EA90
Tires	Schwalbe Rocket Ron Evo
	Tubeless 26x2.10
Seatpost	Easton EC90 carbon
Saddle	SDG Fly RL TI
Sizes (cm/inches)	S, M, L
Colour	UD black.

SKIN Team

Frame	Frame Skin Carbon
Shock	Fox FRL FIT100mm
Fork	/
Headset	Tange Integrated. Campy
	standard 1"1/8
Stem	Easton EA90
Bars	Easton Ec 90 carbon
Grips	Commencal Kraton
Brakes	Formula RX/R1 160/160
Shifters	Sram New X9 2x10
Front Mech	Mech New X9
Rear Mech	Mech New X0
Bottom Bracket	Bracket Sram XO
Cranks	Sram XO 42/28†
Chain	Sram 10s PC-1030
Cassette	Sram PG-1070 11-36
Rims	DT Swiss 445 D
Hubs	Commencal Disc SL
Spokes	Stainless black DB 64p 3x lacing
Tires	Schwalbe Rocket Ron 26x2.10
Seatpost	Thomson ELITE
Saddle	SDG Fly RL TI
Sizes (cm/inches)	S, M, L

Colour	UD black.
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

Bike Weight(kg/lbs)
Frame Weight(kg/lbs)

Note



SKIN Comp

F	Claire Courte and	
Frame	Skin Carbon	
Shock	RS Recon Gold RL lockout 100mm	
Fork	/	
Headset	Neco Integrated. Campy	
	standard 1″1/8	
Stem	New Commencal XC	
Bars	Commencal 6061 Oversize 1"	
Grips	Commencal Kraton	
Brakes	Avid Juicy 3 160/160	
Shifters	Deore3x9	
Front Mech	Shimano deore	
Rear Mech	Rear Mech SLX	
Bottom Bracket	Race Face	
Cranks	RaceFace ride XC	
Chain	Shimano HG	
Cassette	Sram PG-970 11-32	
Rims	Mavic XM 117	
Hubs	Commencal Disc SL Front /	
	Shimano Deore rear	
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing	
Tires	Maxxis Larsen TT 26x2.00	
Seatpost	New Commencal SL	
Saddle	SDG Fly RL	
Sizes (cm/inches)	S, M, L	
Colour	Colour UD black.	
Bike Weight(kg/lbs)		
Frame Weight(kg/lbs)		
Note		





PREMIER

TYPE DE VELO

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM

semi-rigide de randonnée

160mm

MATERIAU DU CADRE

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE 27,2mm / 31,6mm

aluminium Nuts

LARGEUR DU BOITIER

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI 470 / 490mm

68mm BSA

DIMENSION DOUILLE

TYPE JEU DE DIRECTION

STANDARD DE FIXATION ISCG

1 pouce1/8

TYPE DE DER AV

jeu de direction classique (jeu de direction intégré type campa 45°X45° Premier Pro & Deluxe) collier bas 34,9mm / tirage bas

COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN tassaux VB + patte disque standard international 135mmX10mm

Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

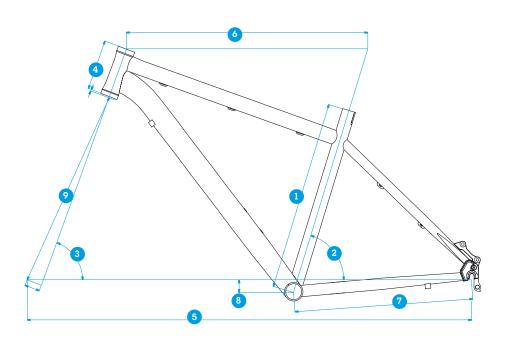
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irré-médiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.

GEOMETRIE





TAILLES	XS	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	350mm	400mm	450mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	73°	73°	73°	73°	73°
3_ANGLE DE DIRECTION	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°
4 _HAUTEUR DE DOUILLE	100mm	110mm	120mm	130mm	135mm
5_EMPATTEMENT	1003,9mm	1030,2mm	1062,2mm	1082,2mm	1108,2mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	521mm	554mm	575mm	594mm	620mm
7_LONGUEUR DE BASES	425mm	425mm	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-42mm	-38mm	-38mm	-38mm	-38mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	450mm	470mm	470mm	470mm	470mm

PREMIER



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
XS	A partir de1,38	A partir de 4'6"	65,1	25,6
S	1,53 → 1,68	from $5' \rightarrow 5'6"$	74,3	29,3
М	1,68 → 1,78	from 5'6" \rightarrow 5'10"	83,6	32,9
L	1,78 → 1,88	5'10" → 6'2"	92,9	36,6
XL	A partir de 1,88	A partir de 6'2"	98,5	38,8



PREMIER vb

Frame	New Premier VB 6061T6
Shock	/
Fork	Suntour XCT V2 80mm on
	XS/100mm on others
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer
Stem	Commencal Premier Oversize
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061
Grips	Commencal Kraton black
Brakes	Commencal V-brake Linear
	spring black
Shifters	Shimano Acera EF50 + levers 3x8
Front Mech	Shimano M190
Rear Mech	Shimano Acera
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings
Cranks	Suntour
Chain	KMC 8s
Cassette	Sram PG820 8s 11-32
Rims	Jalco double wall w/CNC flange
Hubs	Commencal by Formula 8/9s
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Geax Saguaro 26x2.20
Seatpost	New Commencal Premier no offset
Saddle	Commencal by Velo
Sizes (cm/inches)	XS, S, M, L, XL

Colour Matt black, Aqua blue Bike Weight(kg/lbs) Frame Weight(kg/lbs) Note

PREMIER Plus

Frame	New Premier Disc 6061T6
Shock	/
Fork	Suntour XCM LO 80mm on
	XS/100mm on S,M/120mm on L, XL
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer
Stem	Commencal Premier Oversize
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061
Grips	Commencal Kraton black
Brakes	Tektro hydraulic Draco 160/160 on
	XS, S, M and 180/160 on L, XL
Shifters	Shimano Acera 3x8
Front Mech	Shimano Acera
Rear Mech	Shimano Acera Black
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings
Cranks	Suntour
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG820 8s 11-32
Rims	Jalco double wall
Hubs	Commencal disc brakes 8/9s
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Geax Saguaro 26x2.20
Seatpost	New Commencal Premier no offset
Saddle	Commencal by Velo
Sizes (cm/inches)	XS, S, M, L, XL

Colour	Matt Black, Shiny Red
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Noto	



PREMIER Plus 27

Frame	New Premier Disc 6061T6
Shock	/
Fork	Suntour XCM LO 80mm on
	XS/100mm on S,M/120mm on L, XL
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer
Stem	Commencal Premier Oversize
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061
Grips	Commencal Kraton black
Brakes	Tektro hydraulic Draco 160/160 on
	XS, S, M and 180/160 on L, XL
Shifters	Shimano new Alivio 3x9
Front Mech	Shimano Alivio
Rear Mech	Shimano Deore
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings
Cranks	Truvativ EC 400
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG950 9s 11-32
Rims	Jalco double wall
Hubs	Commencal disc brakes 8/9s
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black
Tires	Geax Saguaro 26x2.20
Seatpost	New Commencal Premier no offse
Saddle	Commencal by Velo
Sizes (cm/inches)	XS, S, M, L, XL

Colour	Matt Black, Shiny Red
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

PREMIER Disc

Frame	New Premier Disc 6061T6	
Shock	/	
Fork	Suntour XCR LO 80mm on	
	XS/100mm on S,M/120mm on L, XL	
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer	
Stem	Commencal Premier Oversize	
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061	
Grips	Commencal Kraton black	
Brakes	NEW Shimano BR-M445 160/160 on	
	XS, S, M and 180/160 on L, XL	
Shifters	Shimano Deore 3x9	
Front Mech	Shimano Deore	
Rear Mech	Shimano Deore	
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings	
Cranks	Truvativ 5D	
Chain	KMC 9s	
Cassette	Sram PG 950 9s 11-34	
Rims	Jalco double wall	
Hubs	Commencal disc brakes	
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black	
Tires	Geax Saguaro 26x2.20	
Seatpost	New Commencal Premier no offset	
Saddle	Commencal by Velo	
Sizes (cm/inches)	Sizes XS, S, M, L, XL	

Colour	Matt Black, Matt White		
Bike Weight(kg/lbs)			
Frame Weight(kg/lbs)			
Note			



PREMIER Pro

Frame	New Premier Disc 6061 T6	
Shock	/	
Fork	Rock Shox Recon Silver	
	lockout 80mm on XS /	
	100mm on S,M / 120mm on L, XL	
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer	
Stem	Commencal Premier Oversize	
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061	
Grips	Commencal Kraton black	
Brakes	Avid Juicy 3 160/160 on XS, S, M	
	and 185/160 on L, XL	
Shifters	New Sram Trigger X7 3x9	
Front Mech	Shimano Deore	
Rear Mech	New Sram X7	
Bottom Bracket	Shimano splined	
Cranks	Shimano M442 Octalink	
Chain	KMC 9s	
Cassette	Sram PG 950 9s 11-32	
Rims	Jalco double wall	
Hubs	Commencal disc brakes	
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black	
Tires	Geax Saguaro 26x2.20	
Seatpost	New Commencal Premier no offset	
Saddle	Commencal by Velo	
Sizes (cm/inches)	XS, S, M, L, XL	

PREMIER Disc

Frame	New Premier Disc 6061T6	
Shock	/	
Fork	Suntour XCR LO 80mm on	
	XS/100mm on S,M/120mm on L, XL	
Headset	Neco 1"1/8 ball retainer	
Stem	Commencal Premier Oversize	
Bars	Commencal Premier 1" OS 6061	
Grips	Commencal Kraton black	
Brakes	NEW Shimano BR-M445 160/160 on	
	XS, S, M and 180/160 on L, XL	
Shifters	Shimano Deore 3x9	
Front Mech	Shimano Deore	
Rear Mech	Shimano Deore	
Bottom Bracket	FSA Square sealed bearings	
Cranks	Truvativ 5D	
Chain	KMC 9s	
Cassette	Sram PG 950 9s 11-34	
Rims	Jalco double wall	
Hubs	Commencal disc brakes	
Spokes	Stainless 64p 3x lacing black	
Tires	Geax Saguaro 26x2.20	
Seatpost	New Commencal Premier no offset	
Saddle	Commencal by Velo	
Sizes (cm/inches)	Sizes XS, S, M, L, XL	

Colour	Matt Red
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

Colour	Matt Black, Matt White
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	



PREMIER S

TYPE DE VELO TYPE DU JEU DE DIRECTION

tout-suspendu cross country / marathon jeu de direction intégré type campa 45°X45°

> MATERIAU DU CADRE STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN

aluminium Nuts SL patte disque standard international

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE

100mm 160mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE

> 165X38mm 31,6mm / 34,9mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER 68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR non

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI **TYPE DE DER AVANT** collier haut 34,9 mm / tirage bas 470 / 490mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION **COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE**

1 pouce 1/8 135mmX10mm

TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

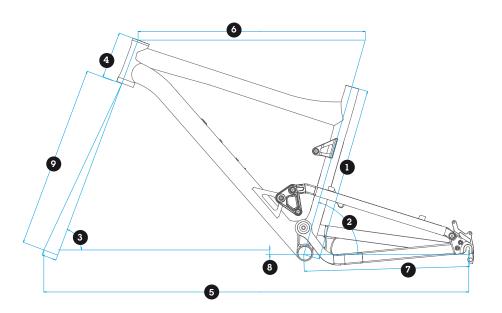
On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. lci le SAG est exprimé en % de la course totale de l'amortisseur. La distance axe-axe de l'amortisseur est celle que l'on doit obtenir une fois le pilote assis sur le vélo. Pour ajuster vos sus-

pensions reportez vous à la fiche de réglage des suspensions et comparez la distance obtenue avec celles préconisées dans le tableau ci-dessous.

SUPER 4	SAG %	Distance axe-axe de l'amortisseur	Remarques
SAG optimum	15%	159mm	Ce réglage vous garantit un fonctionnement optimum adapté à tous types de terrains
SAG mini	10%	161mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus ferme adaptée à des parcours roulants
SAG maxi	20%	157mm	Ce réglage vous garantit une suspension plus confortable adaptée à des parcours cassants

GEOMETRIE





TAILLES	XS	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	-	400mm	440mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	-	74°	74°	74°	74°
3_ANGLE DE DIRECTION	-	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	-	115mm	120mm	130mm	135mm
5_EMPATTEMENT	-	1069mm	1094mm	1115mm	1135mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	-	560mm	585mm	605mm	625mm
7_LONGUEUR DE BASES	-	425mm	425mm	425mm	425mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-	-12mm	-12mm	-12mm	-12mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	-	470mm	470mm	470mm	470mm

PREMIER S



VELOS	TAILLE	TAILLE	ENTREJAMBE MAXI	ENTREJAMBE MAXI
	(en mètres)	(en pouces)	(en cm)	(en pouces)
S	1,53m → 1,68m	5' → 5""	74,3	29,3
M	1,68m → 1,78m	5'6" → 5'10"	83,6	32,9
L	1,78m → 1,88m	5'10" → 6'2"	92,9	36,6
XL	A partir de 1,88m	A partir de 6'2"	98,5	38,8



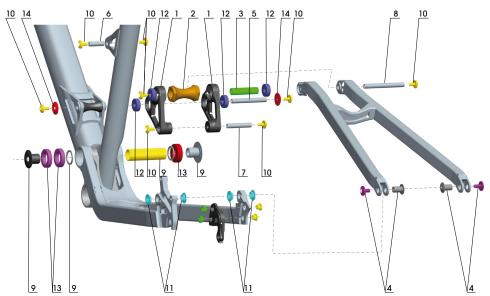
PREMIER S

New Premier S	
X-Fusion O2 RL	
Rockshox Tora Tk lockout 120mm	
Neco 1"1/8 ball retainer	
Commencal Premier Oversize	
Commencal Premier 1" OS 6061	
Commencal Kraton black	
Tektro hydraulic Draco 160/160 on	
XS, S, M and 180/160 on L, XL	
Shimano new Alivio 3x9	
Shimano Alivio	
Shimano Deore	
FSA Square sealed bearings	
Truvativ EC 400	
KMC 9s	
Sram PG950 9s 11-32	
Jalco double wall	
Commencal disc brakes 8/9s	
Stainless 64p 3x lacing black	
Geax Saguaro 26x2.20	
New Commencal Premier no offset	
Commencal by Velo	
XS, S, M, L, XL	
Matt Black, Matt white	
	X-Fusion O2 RL Rockshox Tora Tk lockout 120mm Neco 1"1/8 ball retainer Commencal Premier Oversize Commencal Premier 1" OS 6061 Commencal Kraton black Tektro hydraulic Draco 160/160 on XS, S, M and 180/160 on L, XL Shimano new Alivio 3x9 Shimano Alivio Shimano Deore FSA Square sealed bearings Truvativ EC 400 KMC 9s Sram PG950 9s 11-32 Jalco double wall Commencal disc brakes 8/9s Stainless 64p 3x lacing black Geax Saguaro 26x2.20 New Commencal Premier no offset Commencal by Velo XS, S, M, L, XL

PRINCIPAT DANDERRABICYCLES D'OPINION

PIECES DETACHEES





SUPER 4 AL & PREMIER S

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 x basculeur de Super 4 (gauche & droite)		900877
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	Kit basculeur complet pour Super 4	
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta/Super 4 2009		
3	1 x entretoise de Meta 2009 & SUPER 4 2009 Ø11,2 x 50mm		
4	2 x axes : Ø10 x 16 M6		
4	2 x vis : M6 x 1,0 x 12mm design Commençal		
5	1 x axe Ø8 x 65mm	Kit complet d'axes de contact system	10520011
6	1 x axe Ø8 x 29.5mm	pour Super 4	
7	1 x axe Ø8 x 45mm		
8	1 x axe Ø8 x 75mm		
	1 x axe Ø20 x 69mm M17		900819
9	2 x vis M17 x 18	Kit axe de pivot principal pour Super 4	
	2 x bagues Ø25 x 20 x 1.5mm	pod. cape	
10	10 vis M5 x 0, 8 x 12 mm	Kit de vis M5	10520002
11	4 x bagues IGUS (10 x 12 x 18 x 4)	bagues IGUS pour Super 4	900817
12	6 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)	6 roulements type contact system Meta	900841
10	2 x roulements : 61804-2RS (20 x 32 x 7mm)	Kit de roulement pour pivot	900820
13	1 x roulement : 61904 2RS (20 x 37 x 9mm)	principal Super 4	
14	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	2 rondelles pour vis M5 22 x 4 mm	10520001

AUTRE PIECES DETACHEES

KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
	Patte de dérailleur pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	
1x BB cable guide YF-023	guide cable pour boîtier de pédalier	900842

PIECES DETACHEES

SOMMAIRE

PATTES DE DÉRAILLEUR
CORPS DE ROUE LIBRE
RÉGLAGE DE DOUILLE DE DIRECTION
GUIDES-CHAÎNE
COUPLES DE SERRAGE
COMPATIBILITÉS CADRES
LONGUEURS DE RAYONS

REFERENCE	VELOS OU CADRES COMPATIBLES	
001500	2005: tous les Meta, Supreme (Supreme FR, Supreme Mini DH), Essence, Flame 2006: tous les Meta, Suprême, Essence, Flame, Meta 4X, Absolut 4X 2007: tous les Meta, Mini DH, Essence, Flame, Normal, Supernormal, Combi, Combi S, Meta 4X, Absolut 4X. 2008: tous les Meta, Mini DH, Essence, Flame, Supernormal, Combi S, Meta 4X, Absolut 4X 2009: tous les Meta, Suprême, Supernormal, Combi S, Babylon. 2010: Babylon, Absolut 4X	1
011500	Patte gauche pour axe de 10 mm. Compatible avec tous les Meta, Suprême (Mini DH) et Absolut 4X 2005 à 2009	
010500	Même type que la W05RHR10/001500 pour axe de 12mm. Compatible avec tous les Meta, Supreme (Mini DH) et Absolut 4X uniquement 2005 à 2009	
012500	Patte gauche pour axe de 12 mm. Compatible avec les tous Meta, Supreme (Mini DH) et Absolut 4X 2005 à 2009	0
800801	Patte pour axe Maxle (type que la W05RHR10/001500). Compatible avec les tous Meta, Supreme (Mini DH) et Absolut 4X 2005 à 2009	
800802	Patte Gauche Maxle. Compatible avec les tous Meta, Supreme (Mini DH) et Absolut 4X 2005 à 2009	0
900802	Patte pour axe 10 mm 2009 : Super 4 2010 : Super 4, Meta 5 et Meta 6	

REFERENCE	VELOS OU CADRES COMPATIBLES	
10530001	Patte gauche pour axe 10 mm pour tous modèles de Meta 2010	
10530002	Patte droite pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	68
10530003	Patte gauche pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	66
10530004	Patte droite pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	6
10530005	Patte gauche pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	66
900800	Supreme DH 2009 et 2010	
001700	Supreme DH 2007 et 2008	

REFERENCE	VELOS OU CADRES COMPATIBLES	
800841	Patte gauche pour Supreme DH 2007 à 2010	
002500	Supreme DH 2004 et 2005	
800820	Furious 2008 à 2010, Supreme DH 2006	90
003700	Tous modèles d'Absolut Alu , Absolut Maxmax : 2007 à 2009	600
003800	Patte droite Absolut Alu single speed : 2007 à 2009	
800831	Patte gauche Absolut Alu single speed : 2007 à 2009	
002700	Absolut CrMo 2007 à 2009	8
002800	Patte droite Absolut Crmo single speed pour Absolut Crmo : 2007 à 2009	0

REFERENCE	VELOS OU CADRES COMPATIBLES	
800847	Patte gauche Absolut Crmo single speed 2007 à 2009	
10530006	Patte de dérailleur horizontale : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X et Absolut SX 2010	
10530007	Patte gauche horizontale : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / et Absolut SX 2010	
10530008	Patte droite horizontale pour tendeur de chaine : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530009	Patte gauche horizontale pour tendeur de chaine : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530010	Patte droite pour axe de 10 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530011	Patte gauche pour axe de 10 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	

REFERENCE	VELO OU CADRE COMPATIBLE	
10530012	Patte droite 12 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530013	Patte gauche 12 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530014	Patte droite type Maxle : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530015	Patte gauche type Maxle : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
800873	2008 : Normal, Combi disc, Combi deluxe	7
900814	Combi, Normal 2009	1
900801	Skin: 2009 et 2010	100

REFERENCE	VELO OU CADRE COMPATIBLE	
001100	2001: Supernormal, Flame, Essence, Thermo, Doctor 2002: Supernormal, Flame, Essence, Pasta, Sub, Essence S, Doctor 2003: Supernormal, Flame, Essence, Pasta, Pasta Power, Pizza, Pizza Power, Essence S, Flame S, Combi S 2004: Supernormal, Flame, Essence, Pasta, Pasta power, Pizza, Pizza Power, Essence S, Flame S, Combi S 2005: Supernormal, Normal, Combi, Combi S, Absolut AL 2006: Supernormal, Normal, Combi, Combi S, Absolut AL Doctor, Essence S, Sub: tous modèles, Pizza, Pasta(Power), Thermo: tous modèles	
003000	Combi : 2001 à 2004	
002000	Supernormal: 2000 et 2001	8
001000	Tout vélo de route sauf Howard 2006	3
007600	Howard 2006	A
800854	Flame Titanium	, B
800855	Patte gauche Flame Titane	A L

CORPS DE ROUE LIBRE

ROUE LIBRE 2005 A 2009

REFERENCE	VELO OU CADRE COMPATIBLE	
004600	2006: Supernormal, Supernormal Disc, Essence, Meta 4.3, Meta 5.3, Meta 5.2, Absolut AL 1 2007: Supernormal, Supernormal Disc, Flame, Meta 5.2, Meta 5.1 Prod 2, Meta 4.1, Meta 4.2, Supreme 6.1	
004500	2005: Normal Disc, Combi Disc, Combi S, Meta 5.3, Supreme 6.3, Absolut AL 2006: Normal Disc, Combi Disc, Combi S, Meta 5.4, Supreme 6.3, Absolut AL 2007: Tous modèles Combi 2007, Meta 5.3, Supreme 6.2	
Ce corps de roue libre (en aluminium) présente un défaut, en cas de casse veuillez contacter le SAV Commençal pour un remplacement de moyeu	2007: Supernormal Disc prod 1, Flame Prod 1, Meta 4.1, Meta 4.2, Meta 5.1 Prod 1	
005500	2005: Supernormal, Essence, Meta 4.2, Meta 5.2, Meta 5.1	
007500	2005 : Meta 4.3	
10540001	2010 : Meta 6	
006500	2005 : Combi VB 2006 : Combi VB, Normal VB	
802801	2008 : Normal Disc	

CORPS DE ROUE LIBRE

REFERENCE	VELO OU CADRE COMPATIBLE	
808045	2009 : Normal Disc 2010 : Premier Disc, Ramones 2	
013500	2005 : Supreme 6.1	
008500	2005 : Supreme 6.2, Supreme DH 2006 : Supreme 6.2, Supreme 6.1, Supreme 6 Team, Supreme DH, Supreme DH Team	
043500	2007 : Supreme DH 2008 : Supreme DH, Furious 2009 : Supreme DH, Furious CG 2010 : Supreme DH	
808043	2008 : Supreme 6.1 2009 : Supreme 6.1, Furious 2010 : Furious	
044500	2007 : Absolut AL	
802802	2008 : Absolut Alu, Absolut CG, MaxMax, MaxMax Team 2009 : Absolut Alu, Absolut CG, MaxMax, MaxMax Team 2010 : All Absolut MaxMax, Absolut CG CrMo, Absolut AL1, Absolut AL2	
045500	2007 et 2008 : Absolut Crmo	
808044	2009 : Absolut Crmo 2010 : Absolut SX	



META 6, SUPREME ET SUPREME DH

AFIN D'ADAPTER LE COMPORTEMENT DE VOTRE COMMENÇAL À DIFFÉRENTS TYPES DE PISTES ET À VOTRE STYLE DE PILOTAGE, VOUS AVEZ LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER L'ANGLE DE DIRECTION DE VOTRE VÉLO

Votre vélo est livré avec deux inserts de direction :

- un insert 0° de couleur argent monté d'origine sur tous les Suprêmes, l'Absolut 4X et le Meta 4X ainsi que les Meta 6 en tailles S et M
- un insert +/- 1° de couleur noir livré en supplément
- un insert +/-0,5° de couleur anthracite monté d'origine sur les meta 6 en tailles L et XL, spécifiques à ces modèles
- **COMMENT DETERMINER L'ANGLE DE DIRECTION ?**

Les positions $+1^{\circ}$ et $+0.5^{\circ}$ sont adaptées à des pistes lentes ou vous avez besoin d'une bonne maniabilité, le vélo sera en revanche un peu moins stable. La position $+1^{\circ}$ étant celle qui vous offre le plus de maniabilité.

La position 0° est une position intermédiaire.

Les positions -1° et -0,5° sont adaptées à des pistes rapides ou vous avez besoin de stabilité, le vélo sera en revanche un peu moins maniable. La position -1° étant celle qui vous offre le plus de stabilité.

Pour choisir l'angulation +/-1° (ou +/-0,5, le principe est le même), il faut ajuster l'une des deux encoches situées sur le pourtour de la partie basse de l'insert au centre de la colonne de direction.

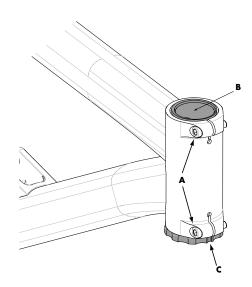
Si vous placez l'encoche fine vers l'avant du vélo vous êtes en position + si vous placez l'encoche large vers l'avant vous êtes en position - .

POUR AJUSTER LA POSITION DES INSERTS

- Desserrez la potence, le jeu de direction et le té supérieur de la fourche dans le cas d'une fourche double té.
- Desserrez les deux vis A de la colonne de direction.
- Tournez l'insert B de 180° a la main, jusqu'à la position souhaitée, en veillant à bien aligner une des deux encoches C vers l'avant et au centre de la douille de direction.

- Resserrez ensuite les vis A de la colonne de direction au couple de serrage adéquat (10 N.m).
- Réglez le jeu de direction et serrez la potence comme indiqué au chapitre « Régler la hauteur du guidon et du jeu de direction » de la notice du vélo qui vous a été remise lors de l'achat de ce dernier.

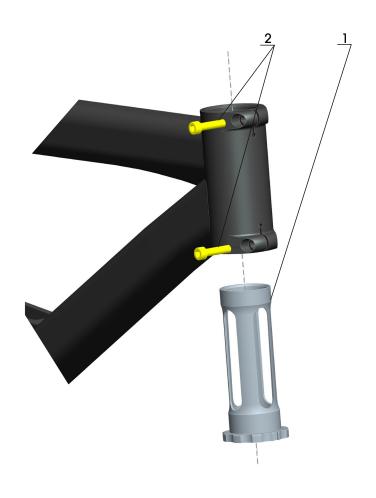
Si vous désirez opter pour l'insert 0° cela nécessite de démonter la fourche et le jeu de direction afin de remplacer l'insert d'origine. C'est une opération complexe qui nécessite des outillages spécifiques et de l'expérience. Rendez vous chez votre revendeur Commençal Bicycles afin qu'il réalise lui même l'opération.





Il existe un insert +/-0,5° disponible en après vente pour Suprême, Absolut 4X et Meta 4X et Meta 6 en tailles S et M

INSERT DE DIRECTION



ITEM	KIT CONTENT	REFERENCE
1	1 x insert argenté 0°, de longueur 118mm pour tous les Supreme DH, Supreme, Meta 6 (S/M), Meta 4X, Absolut 4X	035500
1	1 x insert gris anthracyte +/-0,5°, de longueur 118mm pour tous les Supreme DH, Supreme, Meta 6 (S/M), Meta 4X, Absolut 4X	800827
1	1 x insert noir +/-1°,de longueur 118mm pour tous les Supreme DH, Supreme, Meta 6 (S/M), Meta 4X, Absolut 4X	036500
1	1 x insert gris anthracyte +/-0,5°, de longueur 133mm pour Meta 6 (L/XL)	900845
1	1 x insert argenté 0°, de longueur 133mm pour Meta 6 (L/XL)	900846
2	2 x vis CHC M6 x 25mm	800861



COMPATIBILITES GUIDES CHAINE COMMENCAL

Référence	Désignation	Compatibilité	
004100	Guide Chaine Deluxe Boomerang ISCG Standard	Tous les vélos avec fixation Old ISCG sauf Supreme DH et Supreme Mini DH de 2006 à 2008 - Meta 4X / Absolut 4X : de 2005 à 2008 - Tous les Absolut avec adaptateur	
004300	Guide Chaine Deluxe boomerang ISCG 05	Tous les vélos avec fixation 05 ISCG - Supreme Mini DH : 2009 - Supreme DH : 2009 - Meta 4X / Absolut 4X : 2009 Furious : 2008 et 2009 - Meta 6 : 2009	1 -00-
806700	Upper chain guide for Supreme DH 2005 to 2008	Supreme DH de 2005 à 2008	
042000	Low Commençal chainguide Old ISCG type	Supreme DH de 2005 à 2008	- Po-000-
800871	Kit d'axe et roller pour guides chaine Commençal		► 00 = 000
808052	Adaptateur ISCG Standard pour boitier de pédalier	Pour tous les vélos sans fixation ISCG	



2005

 Vélos
 Plots de fixation ? non
 Anti-déraillement installé • MARQUE
 • TECHNOLOGIE

 Suprême Mini DH
 OLD ISCG + TAR*
 /
 /

 Suprême DH
 non
 Chain Dog
 Top chainguide + ressort

 Absolut AL
 /
 /

2006

Vélos	Plots de fixation?	Anti-déraillemer • MARQUE	nt installé • TECHNOLOGIE
Suprême Mini DH Suprême DH Suprême DH team Absolut AL Absolut 4X Team Absolut 4X / VIP Méta 4X Team Méta 4X / VIP	OLD ISCG OLD ISCG + TAR* OLD ISCG + TAR* non OLD ISCG OLD ISCG OLD ISCG OLD ISCG OLD ISCG	/ Commençal Commençal / Truvativ Box Guide / ChainDog /	/ Top chainguide + ressort Top chainguide + ressort / Boomerang / Top chainguide + ressort /

2007

Vėlos	Plots de fixation ?	Anti-déraillement installé		
		 MARQUE 	 TECHNOLOGIE 	
Suprême Mini DH	OLD ISCG	/	/	
Suprême DH	OLD ISCG + TAR*	Commençal	Top chainguide + ressort	
Suprême DH team	OLD ISCG + TAR*	Commençal	Top chainguide + ressort	
Absolut AL	non	Truvativ Box Guide	Adapter + Boomerang	
Absolut 4X / VIP	OLD ISCG	/	/	
Méta 4X / VIP	OLD ISCG	/	/	

^{*} Triangle arrière



2008

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillem • MARQUE	ent installé • TECHNOLOGIE
Meta 6	non	/	/
Suprême Mini DH	OLD ISCG	Commençal	Boomerang
Suprême DH	OLD ISCG + TAR*	Commençal	Top chainguide + roulette
Suprême DH team	OLD ISCG + TAR*	E13 LG1	Boomerang
Furious	ISCG 05	Commençal	Boomerang
Absolut AL	non	Commencal	Adapter + Boomerang
Absolut 4X / VIP	OLD ISCG	/	/
Méta 4X / VIP	OLD ISCG	/	1

2009

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillem • MARQUE	ent installé • TECHNOLOGIE
Meta 6	ISCG 05	/	/
Suprême Mini DH	ISCG 05	Commençal	Boomerang
Suprême DH	ISCG 05	Commençal	Boomerang
Suprême DH team	ISCG 05	E13 LG1	Boomerang
Furious	ISCG 05	Commençal	Boomerang
Absolut AL	non	Commencal	Adapter + Boomerang
Absolut 4X / VIP	ISCG 05	/	/
Méta 4X / VIP	ISCG 05	/	1

2010

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillemer • MARQUE	nt installé • TECHNOLOGIE
Suprême DH	ISCG 05	E13 LS1	Boomerang Boomerang / Boomerang Boomerang
Suprême Racing	ISCG 05	E13 LS1	
Furious	ISCG 05	E13 LS1	
Meta 6	ISCG 05	/	
Absolut AL1	non	E13 LS1	
Absolut AL2	non	E13 LS1	
Absolut 4X/VIP	OLD ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang
Absolut Ti 4X/VIP	ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang
urious/VIP	ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang
Suprême DH FFS Suprême FFS	ISCG 05 ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang

^{*} Triangle arrière



VOICI LES COUPLES DE SERRAGE MAXIMUM À APPLIQUER SELON LE TYPE DE VIS. LE NON-RESPECT DE CES COUPLES DE SERRAGE PEUT ENDOMMAGER LE VÉLO ET ANNULER LA GARANTIE

TYPE DE VIS	COUPLE DE SERRAGE EN NEWTON-MÈTRE	COUPLE DE SERRAGE EN POUND-FORCE FOOT
M4	4,5 -5,5 N.m	3 -4,1 Lb ft
M5	5,5 -6,5 N.m	4,1 -4,8 Lb ff
M6	9,8 -11,7 N.m	7,2 -8,6 Lb ff
M8	22 -24 N.m	16,2 -17,7 Lb ft
M10	30 -35 N.M	22,2 -25,9 Lb ft

COMPATIBILITÉ CADRE

Compatible Incompatible

	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META4 2005 à 2007	BIELLETTE	META4 2008
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META4 (TOUS MODELES)	BIELLETTE	META55 (TOUS MODELES)
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META4 (TOUS MODELES)	BIELLETTE	META4X (TOUS MODELES)
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META4 (TOUS MODELES)	BIELLETTE	SUPER4 2009
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META55 2005 à 2007	BIELLETTE	META55 2008 et +
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META6 2008	BIELLETTE	META55 2008 et +
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	

PRINCIPAT D'ANDERRABICYCLES D'OPINION

COMPATIBILITÉ CADRE

Compatible	Incompatible
•	•

META 6 2008 META 6 2008 BIELLETTE META 6 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME 2009 SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT T			
META 6 2008 BIELLETTE MACRIISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE META 5 2008 ef + BASCULEUR AMORTISSEUR META 5 2008 ef + BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BASCULEUR AMORTISSEUR SUPREME DH 2005 à 2006 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2009		TRIANGLE AVANT	
BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE META 55 2008 ef + BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT AMORTISSEUR FURIOUS 2008 BIELLETTE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2009 BELLETTE SUPREME DH 2009		TRIANGLE ARRIÈRE	
TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE META 6 2006 BIELLETE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVA	META 6 2008	BIELLETTE	META 6 2009
TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE META 55 2008 eft + BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT		BASCULEUR	
META 6 2006 BIELLETTE META 55 2008 et +		AMORTISSEUR	
META 6 2006 BIELLETTE		TRIANGLE AVANT	
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 FURIOUS 2009 BIBLLETTE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT		TRIANGLE ARRIÈRE	
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE FURIOUS CG 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME 2009 SUPREME DH 2005 à 2006 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR BASCULEUR SUPREME DH 2009	META 6 2006	BIELLETTE	META 55 2008 et +
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT AMORTISSEUR SUPREME DH 2005 à 2006 SUPREME DH 2005 à 2006 SUPREME DH 2008 & antérieur SUPREME DH 2008 & antérieur TRIANGLE AVANT		BASCULEUR	
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BASCULEUR AMORTISSEUR SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR BASCULEUR SUPREME DH 2009		AMORTISSEUR	
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR SUPREME DH 2009		TRIANGLE AVANT	
& FURIOUS 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR BASCULEUR		TRIANGLE ARRIÈRE	
MINI DH 2005 à 2008 TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009		BIELLETTE	FURIOUS CG 2009
MINI DH 2005 à 2008 BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR SUPREME DH 2005 à 2006 SUPREME DH 2005 à 2006 BASCULEUR AMORTISSEUR SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009 BASCULEUR	& FURIOUS 2009	BASCULEUR	
MINI DH 2005 à 2008 BIELLETTE SUPREME 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2009 BASCULEUR SUPREME DH 2009		AMORTISSEUR	
MINI DH 2005 à 2008 BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 BIELLETTE SUPREME DH 2008 BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR		TRIANGLE AVANT	
BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009		TRIANGLE ARRIÈRE	
SUPREME DH 2005 à 2006 SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009	MINI DH 2005 à 2008	BIELLETTE	SUPREME 2009
SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009 BASCULEUR		BASCULEUR	
SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009 BASCULEUR		AMORTISSEUR	
SUPREME DH 2005 à 2006 BIELLETTE SUPREME DH 2007 à 2009 BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2008 BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR		TRIANGLE AVANT	
BASCULEUR AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 8 antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009 BASCULEUR		TRIANGLE ARRIÈRE	
AMORTISSEUR TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE SUPREME DH 2008 BIELLETTE BASCULEUR SUPREME DH 2009	SUPREME DH 2005 à 2006	BIELLETTE	SUPREME DH 2007 à 2009
SUPREME DH 2008 & antérieur TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR		BASCULEUR	
SUPREME DH 2008 & antérieur TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR		AMORTISSEUR	
SUPREME DH 2008 & antérieur BASCULEUR SUPREME DH 2009 BASCULEUR		TRIANGLE AVANT	
& antérieur BIELLETTE SUPREME DH 2009 BASCULEUR	CURRENT DU 2002	TRIANGLE ARRIÈRE	
BASCULEUR		BIELLETTE	SUPREME DH 2009
AMORTISSEUR	a uneneur	BASCULEUR	
		AMORTISSEUR	

PRINCIPAT D'ANDERRABICYCLES D'OPINION

COMPATIBILITÉ CADRE

Compatible Incompatible		
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
CURRENT DU 2000	BIELLETTE	CUDDENIE DU 2010
SUPREME DH 2009	BASCULEUR	SUPREME DH 2010
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
SUPREME RACING 2009	BIELLETTE	SUPREME RACING 2010
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
FURIOUS 2009	BIELLETTE	FURIOUS 2010
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
FURIOUS CG 2009	BIELLETTE	FURIOUS 2010
1 0 M 0 0 0 0 0 2 0 0 2	BASCULEUR	. G.M. G G 2010
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
META 6 2009	BIELLETTE	META 6 2010
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
NACTA 55 2000	BIELLETTE	META 55 2009
META 55 2009	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE ARRIÈRE	
SUPER 4 2009	BIELLETTE	SUPER 4 2010
	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	TRIANGLE AVANT	
	TRIANGLE AVAIN	
META 4X 2009	BIELLETTE	META 4X 2009
WILIA 4A 2007	BASCULEUR	
	AMORTISSEUR	
	AMORIOLOR	

MODELE	MOYEU	RAYONS
COMBI	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 265mm
COMBI DISC	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
COMBI S	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPERNORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 266mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
SUPERNORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 264mm
ESSENCE	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
NORMAL LO	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 268mm - Droite: 266mm
META 4.30	MOYEU Avant	Gauche: 263mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 264mm
META 4.20	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
META 5.30	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
META 5.20	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 259mm
META 5.10	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 259mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
SUPREME	MOYEU Avant	Gauche: 269mm - Droite: 270mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 270mm - Droite: 269mm
SUPREME 6.20	MOYEU Avant	Gauche: 269mm - Droite: 270mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 271mm - Droite: 269mm
SUPREME 6.10	MOYEU Avant	Gauche: 257mm - Droite: 258mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SUPREME DH	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 258mm
DH2	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 262mm
ABSOLUT AL	MOYEU Avant	Gauche: 269mm - Droite: 270mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 270mm - Droite: 269mm
ABSOLUT CR-MOLY	MOYEU Avant	Gauche: 270mm - Droite: 271mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 273mm - Droite: 272mm
COLT C	MOYEU Avant	Gauche: 295mm - Droite: 295mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 293mm - Droite: 291mm
COLT FLAT	MOYEU Avant	Gauche: 295mm - Droite: 295mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 293mm - Droite: 291mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
COMBI	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
COMBI	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 265mm
COMBI DISC	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
COMBIS	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPERNORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 266mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 264mm
SUPERNORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
ESSENCE	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 263mm - Droite : 261mm
NORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 265mm
NORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 263mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 264mm
R2	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 268mm - Droite : 266mm
META 4.30	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
META 5.40	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 264mm
META 5.30	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
META 5.20	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
SUPREME 6.30	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 263mm Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPREME 6.20	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 263mm Gauche: 264mm - Droite: 262mm
SUPREME 6.10	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 263mm Gauche: 264mm - Droite: 262mm
SUPREME 6 TEAM	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 255mm - Droite: 256mm Gauche: 257mm - Droite: 255mm
SUPREME DH	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 263mm Gauche: 264mm - Droite: 262mm
SUPREME DH TEAM	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 255mm - Droite: 256mm Gauche: 257mm - Droite: 255mm
ABSOLUT AL3	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 263mm Gauche: 262mm - Droite: 262mm
ABSOLUT AL2	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 265mm Gauche: 264mm - Droite: 264mm
ABSOLUT AL1	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 263mm Gauche: 263mm - Droite: 261mm
ABSOLUT CRMO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 270mm - Droite: 271mm Gauche: 273mm - Droite: 272mm
COLT FLAT	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 295mm - Droite: 295mm Gauche: 293mm - Droite: 291mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
COMBI	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBI DISC	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBI DISC HYDRO	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBIS	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
R2	MOYEU Avant	Gauche: 267mm - Droite: 267mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 267mm - Droite: 265mm
ABSOLUT MAXMAX	MOYEU Avant	Gauche: 265mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
R3	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
COMBI	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBIR	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPERNORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 262mm
SUPERNORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
FLAME	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
COMBI DISC	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBI DISC HYDRO	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
COMBIS	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
META 4.3	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 261mm
META 4.2	MOYEU Avant	Gauche : 261mm - Droite : 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
META 4.1	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
META 5.5.30	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
META 5.5.2	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
META 5.5.1	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
META 5.5 TEAM	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
SUPREME 6.3	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPREME 6.2	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
SUPREME 6.1	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
SUPREME mini DH Team	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
SUPREME DH	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 264mm
SUPREME DH TEAM	MOYEU Avant	Gauche: 255mm - Droite: 257mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 256mm - Droite: 255mm
ABSOLUT 2	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 262mm
ABSOLUT 1	MOYEU Avant	Gauche: 263mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 263mm
ABSOLUT CRMO	MOYEU Avant	Gauche: 267mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 269mm - Droite: 268mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
NORMAL VS	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 262mm
NORMAL RS	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 262mm
NORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
NORMAL MECHANICALDISC RS	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 262mm
COMBI HYDRAULIC DISC	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
COMBI HYDRAULIC DISC RS	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
COMBI S	MOYEU Avant	Gauche : 261mm - Droite : 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
COMBI S RS	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
COMBI DELUXE	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
COMBI MAXMAX V-BRAKE	MOYEU Avant	Gauche: 266mm - Droite: 267mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 268mm - Droite: 267mm
SUPERNORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
FLAME	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
META 4.3	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 260mm
META 4.2	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 264mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
META 4.1	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
META 5.5.3	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 262mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
META 5.5.2	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
MODELE	INICTED	
META 5.5.2	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
META 5.5.1	MOYEU Avant	Gauche : 258mm - Droite : 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
META 6	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 257mm
META 6 TEAM	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 259mm
SUPREME 24»	MOYEU Avant	Gauche: 233mm - Droite: 234mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 234mm - Droite: 232mm
SUPREME 6.2	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
SUPREME 6.1	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
SUPREME DH	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 264mm - Droite: 263mm
SUPREME DH TEAM	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
FURIOUS	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 269mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 270mm - Droite: 268mm
ABSOLUT MAXMAX	MOYEU Avant	Gauche: 243mm - Droite: 243mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 242mm - Droite: 241mm
ABSOLUT MAXMAX 26»	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 268mm - Droite: 267mm
ABSOLUT 2	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
ABSOLUT 1	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 260mm
ABSOLUT MAXMAX TEAM	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 268mm - Droite: 267mm
ABSOLUT FURIOUS	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
META 6 LIMITED	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
ANIMAL MAXMAX	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 268mm
A WHAN IF IAN ANAN AN	MOYEU Arrière	Gauche: 268mm - Droite: 267mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
NORMAL	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
NORMAL HYDRAULIC DISC	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
COMBI HYDRAULIC DISC	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
COMBI S	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
COMBI DELUXE	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SUPERNORMAL DISC	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SKIN 2	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SKIN 1	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
SUPER 4.3	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SUPER 4.2	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 261mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SUPER 4.1	MOYEU Avant	Gauche: 262mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
META 5.5.3	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
META 5.5.2	MOYEU Avant	Gauche: 260mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
META 5.5.1	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 263mm
		Gauche: 261mm - Droite: 259mm
META 6.3	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 259mm Gauche: 259mm - Droite: 257mm
META 6.2	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 260mm Gauche: 261mm - Droite: 259mm
	INICITOUTION	Oddone . Zottiin - Dione . Zoyttiin

MODELE	MOYEU	RAYONS
META 6.1	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 259mm
SUPREME 24	MOYEU Avant	Gauche: 232mm - Droite: 233mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 234mm - Droite: 232mm
SUPREME 6.2	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 257mm
SUPREME 6.1	MOYEU Avant	Gauche: 259mm - Droite: 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
SUPREME DH	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 261mm - Droite: 259mm
SUPREME DH TEAM REPLICA	MOYEU Avant	Gauche: 258mm - Droite: 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 258mm
FURIOUS 2	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 269mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 270mm - Droite: 268mm
FURIOUS CG	MOYEU Avant	Gauche: 265mm - Droite: 266mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 267mm - Droite: 265mm
ABSOLUT MAXMAX 24»	MOYEU Avant	Gauche: 243mm - Droite: 244mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 244mm - Droite: 243mm
ABSOLUT MAXMAX	MOYEU Avant	Gauche: 268mm - Droite: 269mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 269mm - Droite: 268mm
ABSOLUT AL2	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 265mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
ABSOLUT AL1	MOYEU Avant	Gauche: 253mm - Droite: 255mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 254mm - Droite: 254mm
ABSOLUT CRMO 24»	MOYEU Avant	Gauche: 243mm - Droite: 244mm
ADJULUT CKIVIU 24»	MOYEU Arrière	Gauche: 245mm - Droite: 245mm
ABSOLUT CRMO	MOYEU Avant	Gauche: 265mm - Droite: 266mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 266mm - Droite: 266mm
META 5.5XT	MOYEU Avant	Gauche: 261mm - Droite: 262mm
IVILIA 3.3XI	MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 261mm
ABSOLUT MAXMAX CG	MOYEU Avant	Gauche: 264mm - Droite: 265mm
APOOLOT INIAVINIAV CA	MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 264mm
BABYLON 2 HYBRID	MOYEU Avant	Gauche: - Droite:
DADILON Z III DKID	MOYEU Arrière	Gauche: - Droite:
BABYLON 1 HYBRID	MOYEU Avant	Gauche: 290mm - Droite: 293mm
	MOYEU Arrière	Gauche: 290mm - Droite: 289mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
PREMIER VB	MOYEU Avrant MOYEU Arrière	Gauche: 265mm - Droite: 265mm Gauche: 262mm - Droite: 264mm
PREMIER DISC	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 260mm Gauche: 258mm - Droite: 260mm
PREMIER PRO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 26mm Gauche: 259mm - Droite: 257mm
PREMIER DELUXE	MOYEU Avant MOYEU Arrière	MAVIC WHEEL SET
MAXMAX 26"	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 258mm - Droite: 259mm
MAXMAX 26" BLUE	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 258mm - Droite: 259mm
MAXMAX 26" RED	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 258mm - Droite: 259mm
MAXMAX CRMO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 260mm - Droite: 263mm Gauche: 259mm - Droite: 259mm
ABSOLUT CG CRMO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche : 258mm - Droite : 256mm Gauche : 255mm - Droite : 256mm
ABSOLUT AL2	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche : 258mm - Droite : 256mm Gauche : 255mm - Droite : 256mm
ABSOLUT AL1	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche : 259mm - Droite : 258mm Gauche : 258mm - Droite : 256mm
SKIN 2	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche : 262mm - Droite : 264mm Gauche : 262mm - Droite : 264mm
SKIN 1	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 264mm Gauche: 262mm - Droite: 2464mm
SUPER 4 PRO	MOYEU Avrière	MAVIC WHEEL SET
SUPER 4 TEAM	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 265mm Gauche: 263mm - Droite: 265mm
SUPER 4 CARBON	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 265mm Gauche: 263mm - Droite: 265mm
RAMONES 2	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 260mm Gauche: 258mm - Droite: 260mm
RAMONES 1	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 260mm Gauche: 258mm - Droite: 260mm

MODELE	MOYEU	RAYONS
META 55 PRO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	MAVIC WHEEL SET
META 55 TEAM	MOYEU Avant MOYEU Arrière	MAVIC WHEEL SET
META 55 LTD	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 262mm - Droite: 264mm Gauche: 262mm - Droite: 264mm
META 55 CARBON	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 263mm - Droite: 265mm Gauche: 263mm - Droite: 265mm
META 6	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 258mm - Droite: 260mm Gauche: 258mm - Droite: 260mm
SUPREME	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 259mm - Droite: 261mm
SUPREME DH	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 259mm - Droite: 261mm
FURIOUS	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 259mm - Droite: 261mm
ABSOLUT CRMO	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 259mm - Droite: 261mm
ABSOLUT SX	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 259mm - Droite: 261mm Gauche: 259mm - Droite: 261mm
BABYLON WHITE	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 289mm - Droite: 291mm Gauche: 289mm - Droite: 291mm
BABYLON 3 WHITE	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 296mm - Droite: 297mm Gauche: 296mm - Droite: 297mm
BABYLON BLACK	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 289mm - Droite: 291mm Gauche: 289mm - Droite: 291mm
BABYLON 3 BLACK	MOYEU Avant MOYEU Arrière	Gauche: 296mm - Droite: 297mm Gauche: 296mm - Droite: 297mm