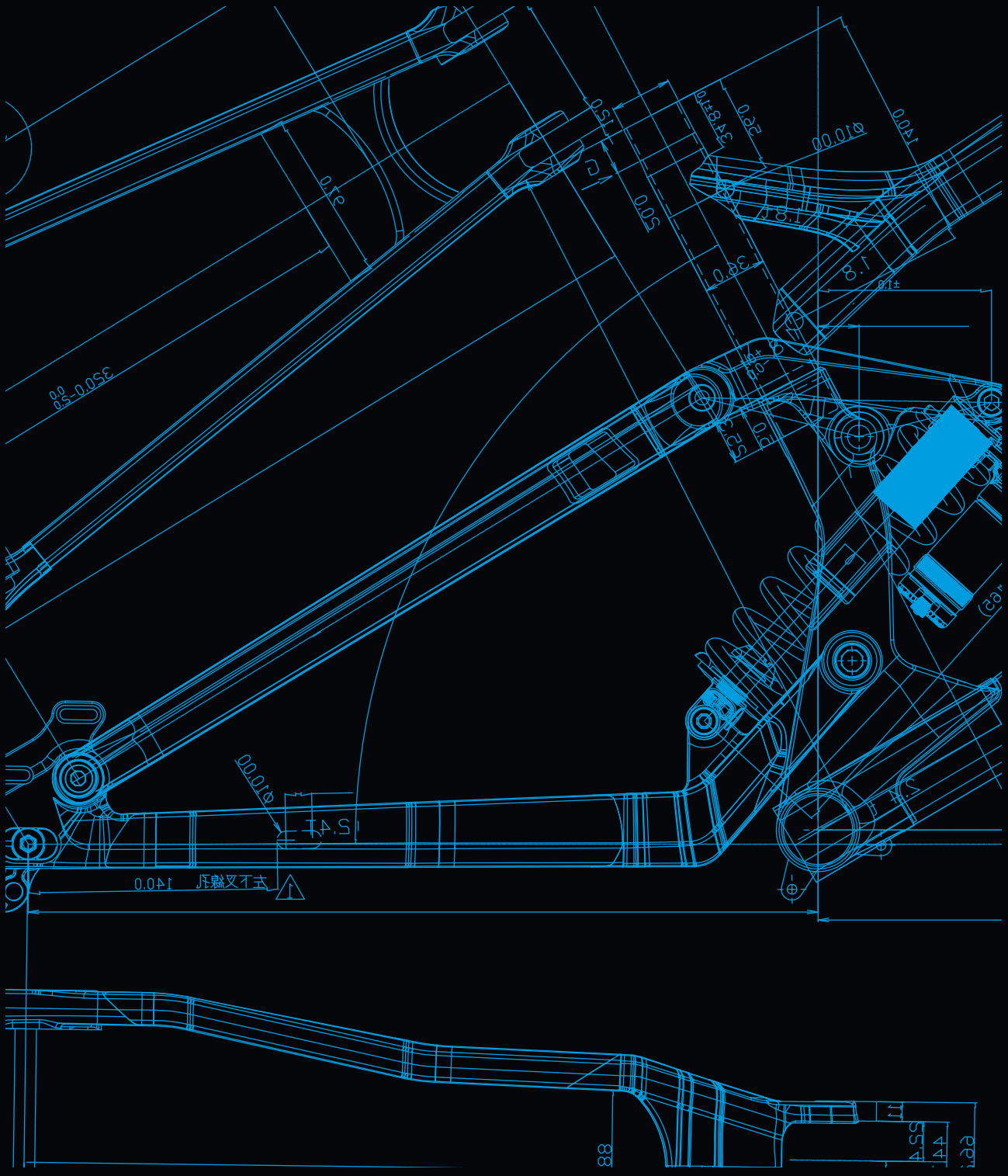
TECH BOEK

commencal



2011

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.

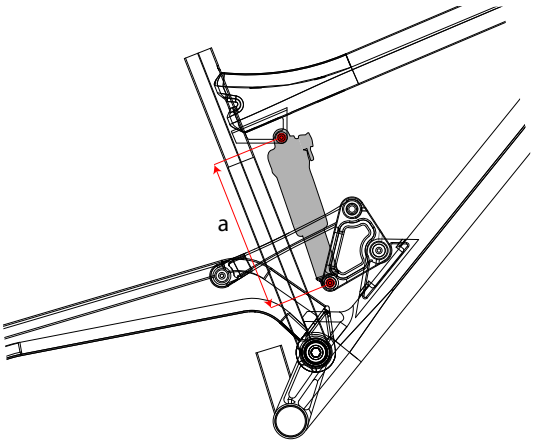
• Si la valeur ne correspond pas, il vous faut modifier la précontrainte du ressort de votre amortisseur. Soit à l'aide d'une pompe haute pression dans le cas d'un amortisseur pneumatique. Soit à l'aide de la bague de précontrainte du ressort dans le cas d'un amortisseur à ressort hélicoïdal.

_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



2011

FICHE TECHNIQUE

SUPREME DHv3

TYPE DE VELO
tout-suspendu descente/freeride

MATERIAU DU CADRE
Al 7005 Triple Butée

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
200mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
241x76mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
oui

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x10mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
570 / 585mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1,5"/ 1"1/8 - reglable 3 positions (0°+ ou -1°)

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré standard Campagnolo 45°/ 45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
203mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
Type Cranks 83mm Press Fit Shimano BB92

PATTE DE FIXATION ISCG
ISCG 05

TYPE DE DER. AVANT
incompatible

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
150x12mm

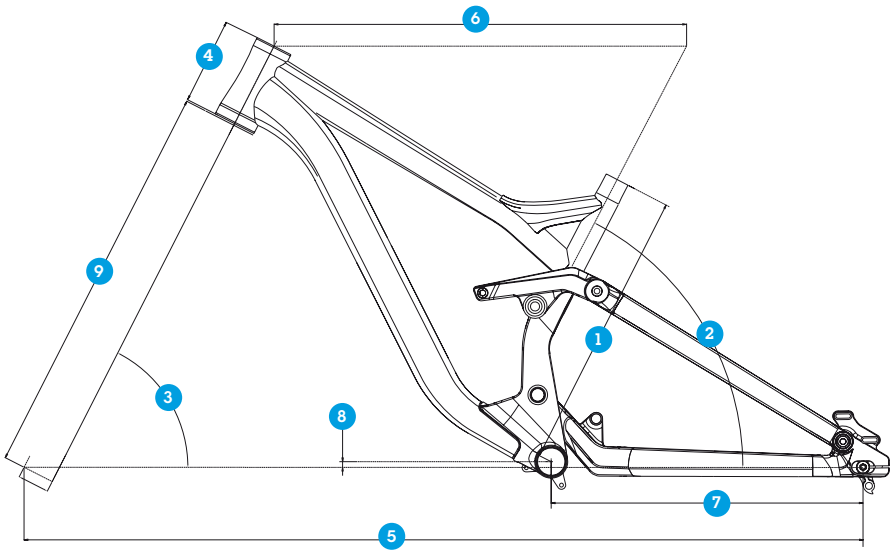
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

SUPREME DH V3



TAILLES	S	M	L
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	400mm	400mm	400mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	62,5°	62,5°	62,5°
3_ANGLE DE DIRECTION	63° +/-1°	63° +/-1°	63° +/-1°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	124mm	124mm	124mm
5_EMPATTEMENT	1173→1188mm	1188→1203mm	1203→1218mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	567mm	588mm	607mm
7_LONGUEUR DE BASES	437→452mm	437→452mm	437→452mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	8mm	8mm	8mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	570mm	570mm	570mm

SUPREME DH

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)
S	1,57m → 1,75m	5'1" → 5,75"
M	1.70m → 1,88m	5'6" → 6'15"
L	A partir de 1.82m	A partir de 6"

SPECIFIC-ATIONS

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

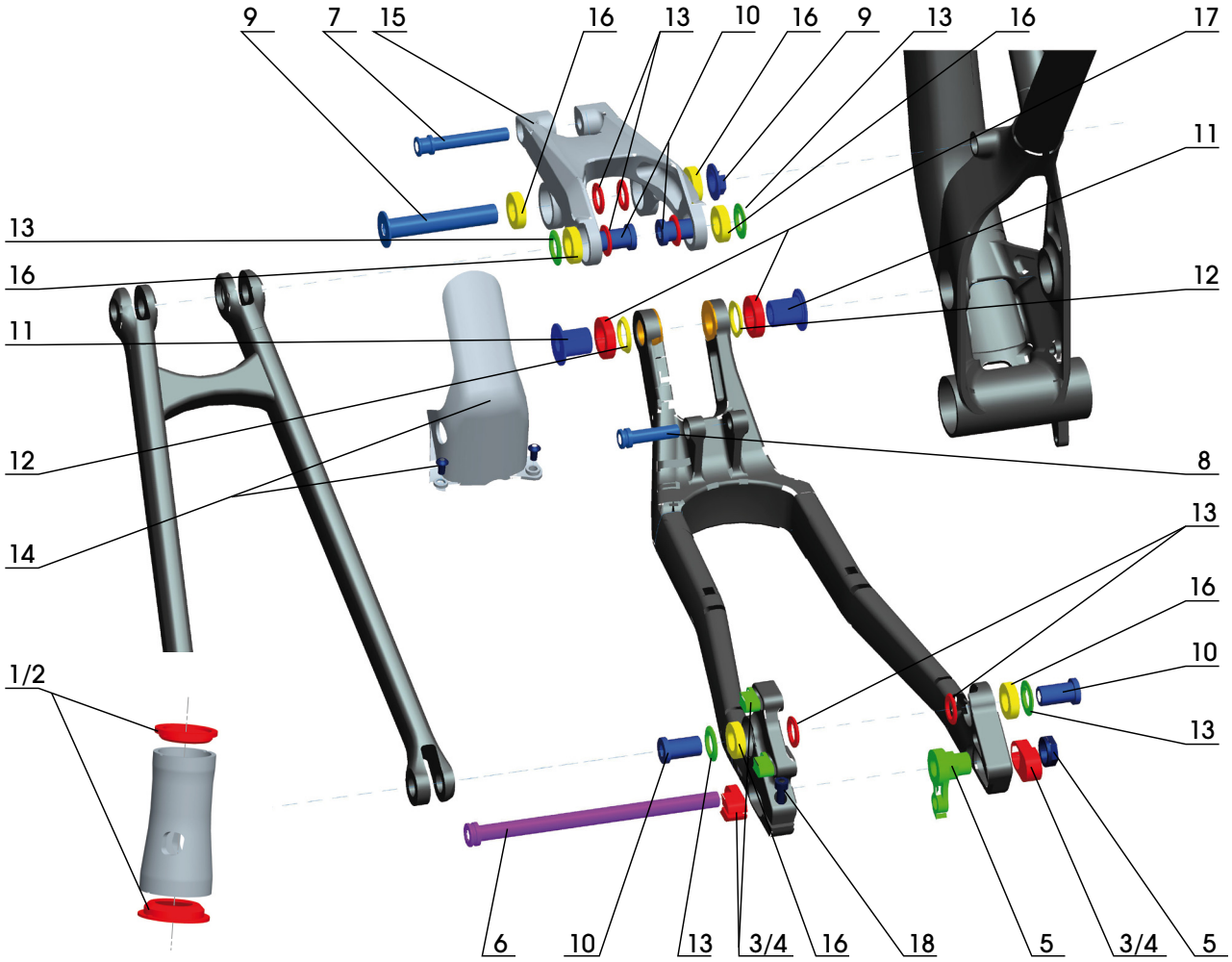
SUPREME DH v3 Atherton replica

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
Sizes (cm/inches)	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

PIECES DETACHEES

SUPREME DH V3



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

PIECES DETACHEES

SUPREME DH V3

SUPREME DH v3

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
4	1x Left Flip Flop Dropout Center Supreme DH V3 1x Right Flip Flop Dropout Center Supreme DH V3 2x Brake Flip Flop Center Supreme DH V3	Flip Flop Center Supreme DH V3	12530002
5	1x HANGER Supreme DH V3 1x Hanger bolt Supreme DH V3 (M17)	Hanger Supreme DH V3	12530003
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 1x Bolt linkage Front Triangle Supreme DH V3 (M15)	Axle linkage Front Triangle + Bolt Supreme DH V3	12520004
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 4x Outside Washers Seat Stay Supreme DH V3 Diam 15x27x2.5mm	Washers Seat Stay Supreme DH V3	12520008
14	1x Mudguard Supreme DH V3 2x Screws M5x15	Mudguard Supreme DH V3	12570003
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 1x Screw Left Dropout THightening System Supreme DH V3 M6x20mm	Left Dropout Tightening System Supreme DH V3	12520009

SUPREME DH

Racing

SUPREME

SUPERVELOS **PRINCIPAT D'ANDORRA**

2011

FICHE TECHNIQUE

SUPREME DHv2 / SUPREME 8*

TYPE DE VELO
tout-suspendu descente/freeride

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts extreme

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
200mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
241X76mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
oui

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
585 / 585mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique /
*Semi intégré standard cane creek**

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN
patte disque direct post mount-disque 200mm minimum/
*patte disque standard international**

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
203mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
83mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
ISCG 05

TYPE DE DER AVANT
incompatible

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
150X12mm

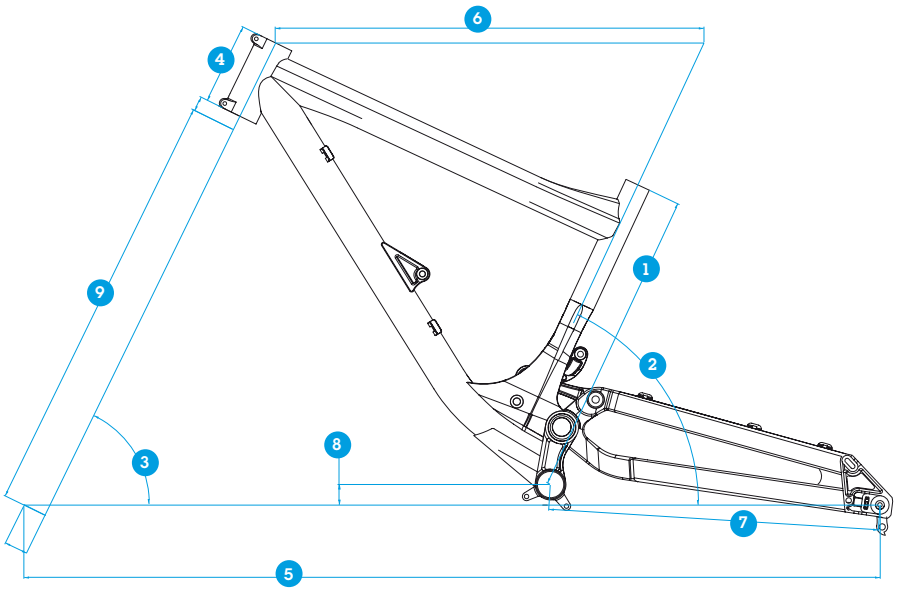
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

SUPREME DH Racing



TAILLES	S/M	L/XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	420mm	440mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	65°	65°
3_ANGLE DE DIRECTION	64° +/-1°	64° +/-1°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	111mm	111mm
5_EMPATTEMENT	1157→1172mm	1184→1200mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	584mm	603mm
7_LONGUEUR DE BASES	440→455mm	440→455mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	28mm	28mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	585mm	585mm

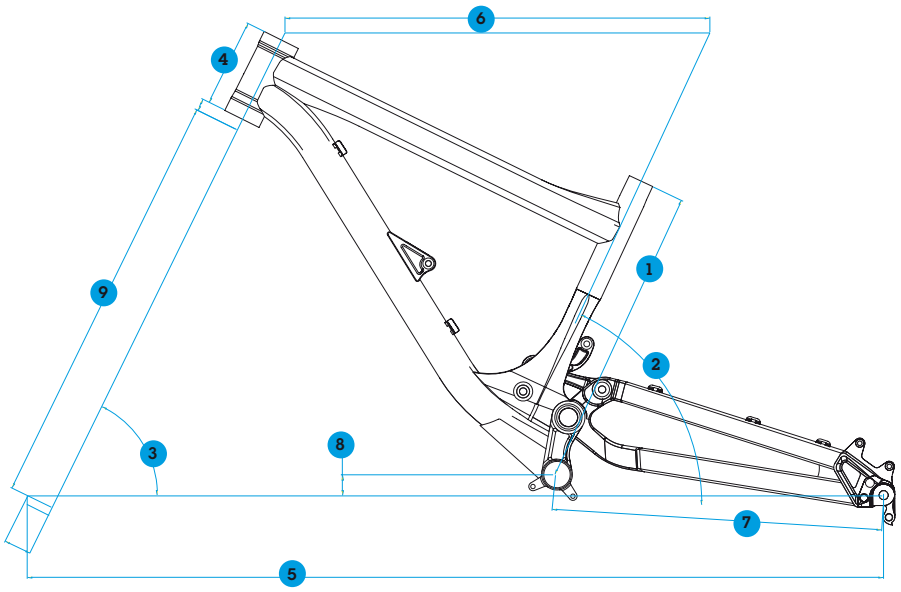
SUPREME DH

CHARTE DE TAILLES

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'

GEOMETRIE

SUPERVELOS **PRINCIPAT D'ANDORRA**



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

CHARTE DE TAILLES

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'

SPECIFIC-ATIONS

SUPREME DH

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	FSA GRAVITY GAP integrated
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
Rear Mech	Shimano SAINT
Bottom Bracket	included w/crankset
Cranks	NEW Sram Descendant Black Box 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)	N/A
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

SUPREME 8

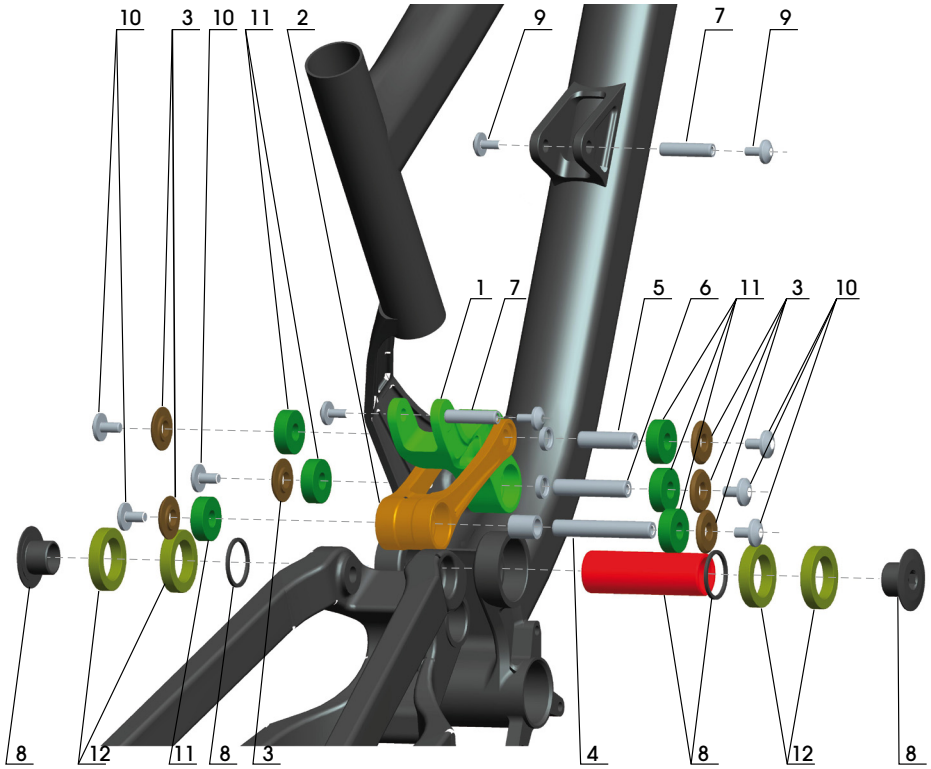
Frame	Supreme 8 200mm
Shock	Marzocchi Roco R w/piggyback
Fork	Marzocchi 66 RCV 180mm
Headset	FSA ZS-4D tapered + 1"1/8 adapt.
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	New Commencal Supreme DH 7075 Low riser OS 740mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Formula RX 203/203
Shifters	Shimano Deore 9s right
Front 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

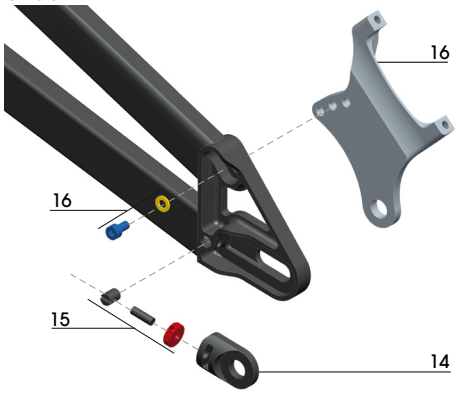
PIECES DETACHEES

SUPREME DH Racing

SUPREME 8
SUPERVELOS PRINCIPAT D'ANDORRA

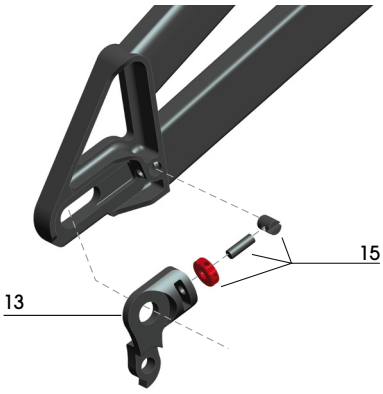


GAUCHE



N.B.
pièces 13 à 16 sur le Supre me DH uniquement

DROITE



SUPREME DHV2 / 2011

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

PIECES DETACHEES

SUPREME 8
SUPERVELOS PRINCIPAT D'ANDORRA

SUPREME DH Racing

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	Kit complet d'axes de contact system pour Supreme DH	999955
5	1 x axe Ø10 x 40 mm		
6	1 x axe Ø10 x 46 mm		
7	1 x axe Ø8 x 33mm		
8	1 x axe de Ø25 x 75,4 mm M20 pour axe de pivot principal	Kit pivot principal pour tout Suprême 09	900832
	2 x vis spéciales M20 pour point de pivot principal		
	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
15	1 x molette de Ø16 x 5mm	kit d'ajustement des bases Supreme DH gauche ou droite	800838
	1 x insert pour vis M5-Ø7.5 x 9mm		
	1 x tige filetée M5 x 28mm		
	1 x vis STHC M4 x 6mm		
16	1 x support de frein à disque ajustable	kit patte de frein postmount ajustable pour Supreme DH	900836
	1 x vis CHC M6 x 10mm		
	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 Racing

2011

FICHE TECHNIQUE

SUPREME / SUPREME 24”

TYPE DE VELO
tout-suspendu de descente / freeride

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts ex

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
160mm

ENTRAXE DE L’AMORTISSEUR/COURSE
200X57mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
oui

DIMENSIONS DES BAGUES DE L’AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
545 / 575mm - 510 / 530mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
203mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
ISCG 05

TYPE DE DER AVANT
collier bas 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmx10mm ou 135mmx12mm

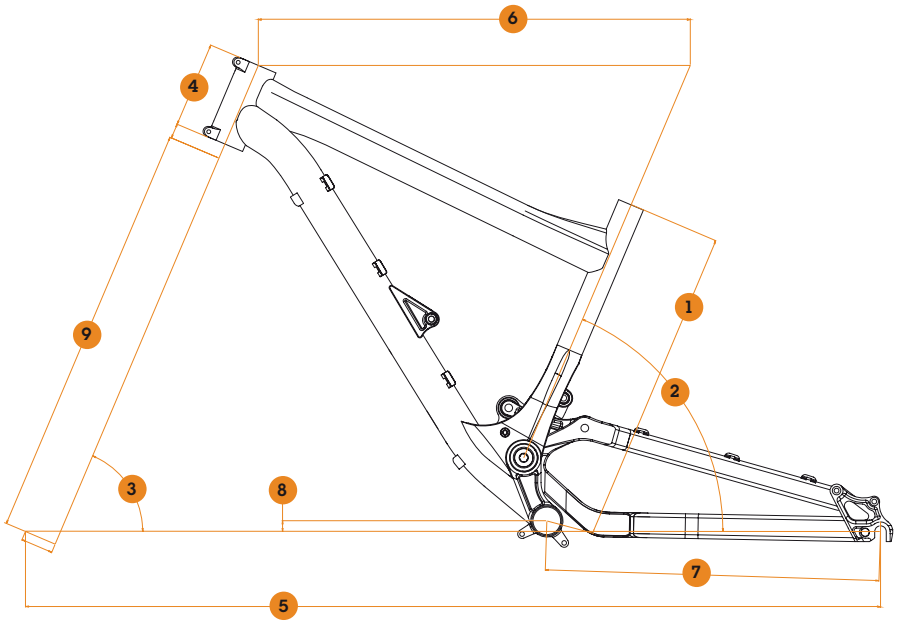
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l’enfoncement de l’amortisseur lorsque le pilote s’assoit sur le vélo à l’arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

SUPREME Racing



TAILLES	S/M	L/XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	420mm	440mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	73/68°	73/68°
3_ANGLE DE DIRECTION	67 +/-1°	67 +/-1°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	111mm	111mm
5_EMPATTEMENT	1118mm	1143mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	561mm	591mm
7_LONGUEUR DE BASES	434mm	434mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	14mm	14mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	545mm	545mm

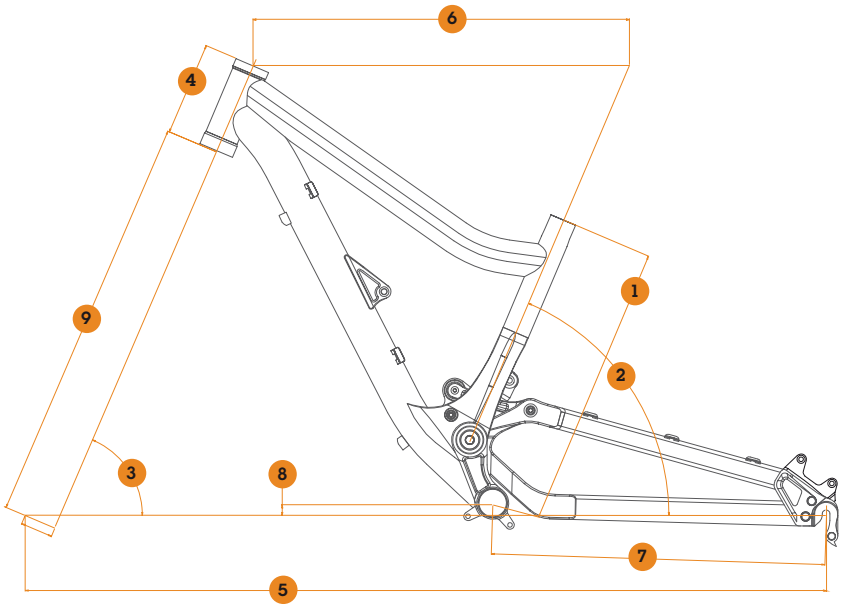
SUPREME 6

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)
S/M	1,60 → 1,80	5'3" → 6'1"
L/XL	A partir de1,77	A partir de 5'10"

GEOMETRIE

SUPREME 24
BICYCLES D'OPINION PRINCIPAT D'ANDORRA



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)
24"	1,40 → 1,60	4'7" → 5'3"

SPECIFIC-ATIONS

SUPREME 6

Frame	SUPREME 6 160mm
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
Shifters	New Sram Trigger X7 9s right
Front Mech	E13 LS1 W/O Taco
Rear Mech	Sram X7 9speed
Bottom Bracket	FSA MEGA EXO
Cranks	FSA GRAVITY Moto X 36t 170mm
Chain	KMC 9s
Cassette	Sram PG 950 11-32
Rims	Commençal By Jalco double wall w/eyelet
Hubs	Commençal disc 20mm/Shimano M525
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing
Tires	Kenda Nevegal 26x2.5/2.35
Seatpost	Commençal Supreme no offset
Saddle	NEW Commençal Race
Sizes (cm/inches)	2 sizes S/M(42/16.5) or L/XL(44/17.3)

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"

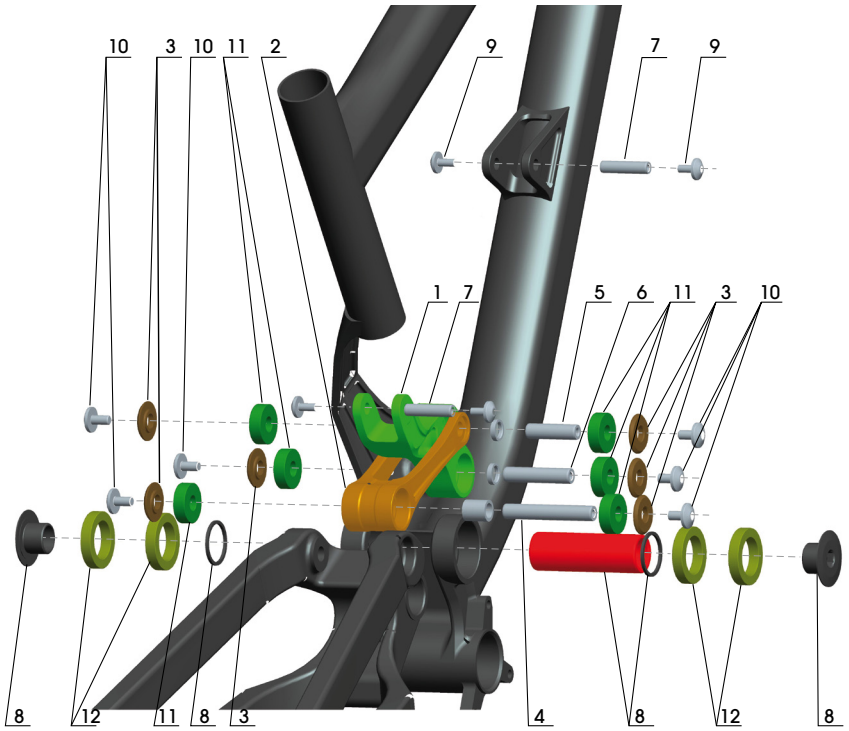
Frame	SUPREME mini DH24 140mm
Shock	X-Fusion Glyde R 350lbs
Fork	Marzocchi 55RS 140mm
Headset	Tange Fatty MX2 1"1/8
Stem	New Commençal OS 50mm
Bars	Commençal 1,5" OS 640mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	Tektro Draco 185/185
Shifters	Shimano Acera 8s right
Front Mech	E13 LS1 W/O Taco
Rear Mech	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

PIECES DETACHEES

SUPREME Racing

SUPREME24
BICYCLES D'OPINION PRINCIPAT D'ANDORRA



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

PIECES DETACHEES

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
8	1 x axe de Ø25 x 75,4 mm M20 pour axe de pivot principal 2 x vis spéciales M20pour point de pivot principal 2 x rondelles Ø25 x 1,7 mm	Kit pivot principal pour tout Supreme 09	900832
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

ABOLUT SX

2011

FICHE TECHNIQUE

ABSOLUT SX

TYPE DE VELO
tout-suspendu slopstyle/freeride

MATERIAU DU CADRE
aluminium nuts ex

REMARQUE
montage single speed possible

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
140mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
200X57mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
oui

DIMENSIONS DES BAGUES
22,2x10mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
510/545mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
tapered 1pouce 1/8 en haut et 1,5 pouce en bas

TYPE DU JEU DE DIRECTION
type campa 45°X45° en haut et 36°x45° en bas

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
185mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
73mm BSA

STANDARD DE FIXATION ISCG
ISCG 05

TYPE DE DER AVANT
incompatible

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135X10mm ou 135X12mm

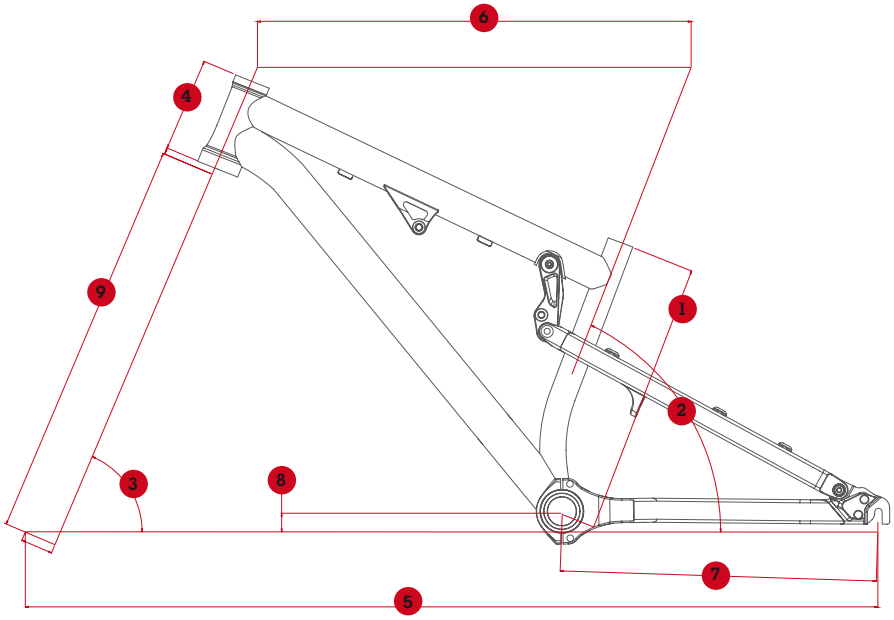
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

ABSOLUT SX



TAILLES	Short	Long
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	365mm	365mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	71°	71°
3_ANGLE DE DIRECTION	68°	68°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	116mm	120mm
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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLES (en mètres)	TAILLES (en pouces)
Short	1,55 → 1,80	5'1" → 6'
Long	A partir de 1,78	A partir de 5'10"

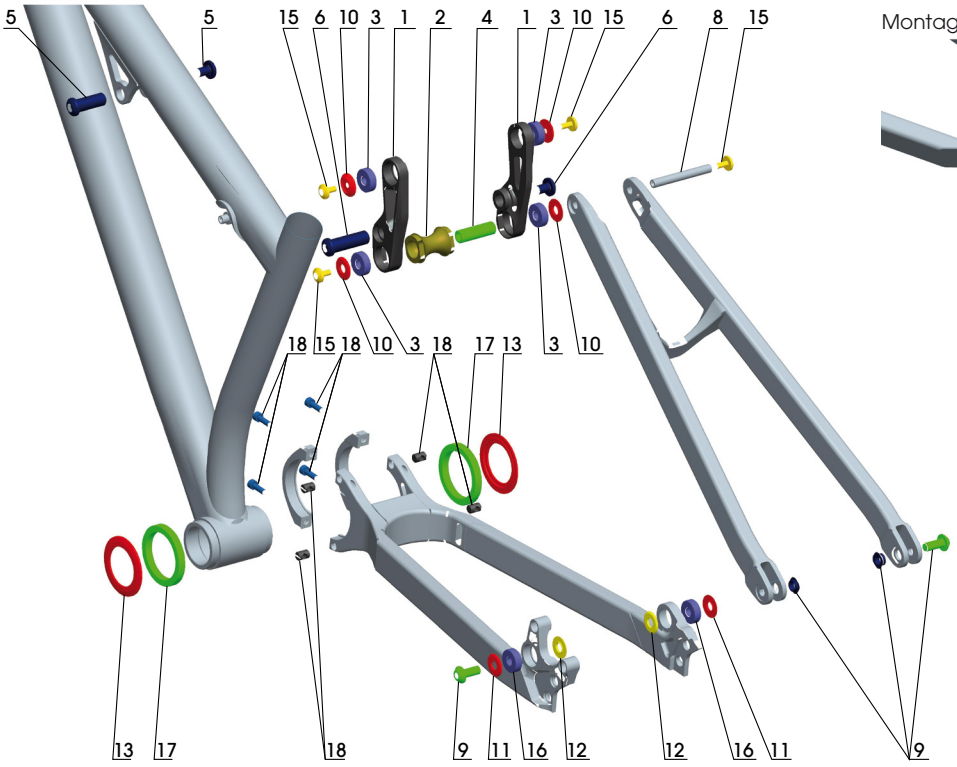
SPECIFIC-ATIONS

ABSOLUT SX

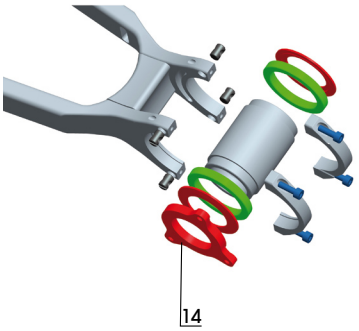
Frame	Absolut SX 140mm
Shock	FOX FLOAT R
Fork	ROCK SHOX ARGILE RCT 140mm
Headset	FSA TAPERED+ 1"1/8 adaptator
Stem	New Race Face RESPOND Custom
Bars	New Commençal 1.5" 6061 Os 710mm
Grips	Commençal Deluxe Lock-On
Brakes	AVID ELIXIR 3 185/185
Shifters	/
Front Mech	/
Rear Mech	/
Bottom Bracket	FSA Mega 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

PIECES DETACHEES



Montage de l'adaptateur ISCG



ABSOLUT SX

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 basculeur pour Absolut SX (gauche et droite)	Kit de basculeur pour Absolut SX	003800
2	1 Diabolo		
3	4 x roulements 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
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	Kit complet d'axes d'Absolut SX	10520007
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		
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	Kit de rondelles pour Absolut SX	10520008
11	2 rondelles (base - hauban) Ø 21 x 2 mm		
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

PIECES DETACHEES

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



2011

FICHE TECHNIQUE

ABSOLUT AL / MAXMAX

TYPE DE VELO
semi-rigide de dirt

MATERIAU DU CADRE
aluminium nuts

REMARQUE
montage single speed possible

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470 / 490mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN
tasseaux V-brake (Maxmax uniquement)
+ patte disque standard international

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
160mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
incompatible

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135X10mm ou 135X12mm

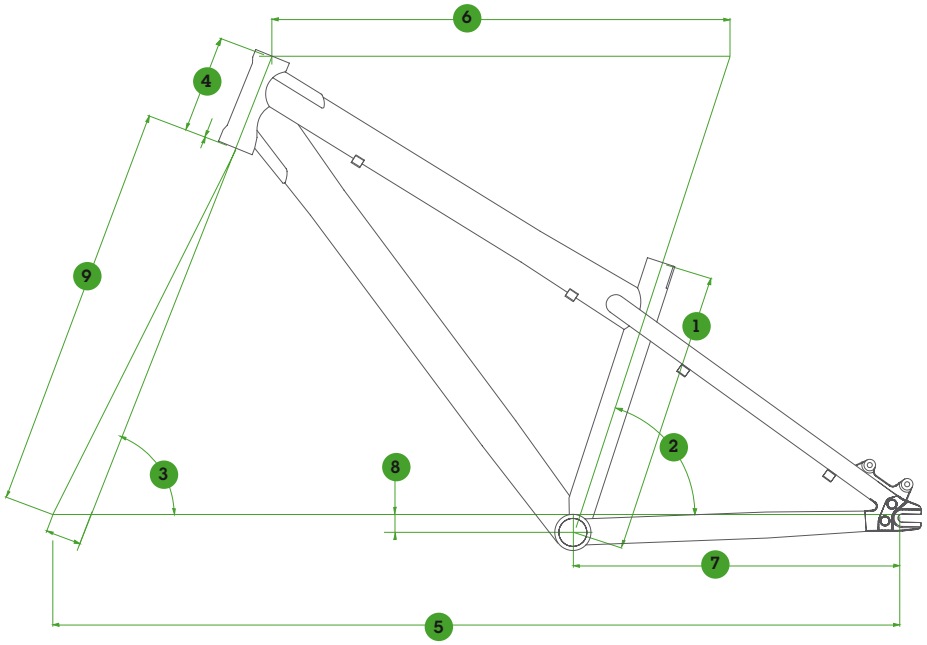
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

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	Short	Long
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	345mm	345mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	73°	73°
3_ANGLE DE DIRECTION	69°	69°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	120mm	120mm
5_EMPATTEMENT	1020→1050mm	1040→1070mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	550mm	570mm
7_LONGUEUR DE BASES	390→420mm	390→420mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-25mm	-25mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	470mm	470mm

ABSOLUT AL

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLES (en mètres)	TAILLES (en pouces)
Short	1,55 → 1,82	5'1"→ 6'
Long	A partir de 1,78	A partir de 5'10"

SPECIFIC-ATIONS

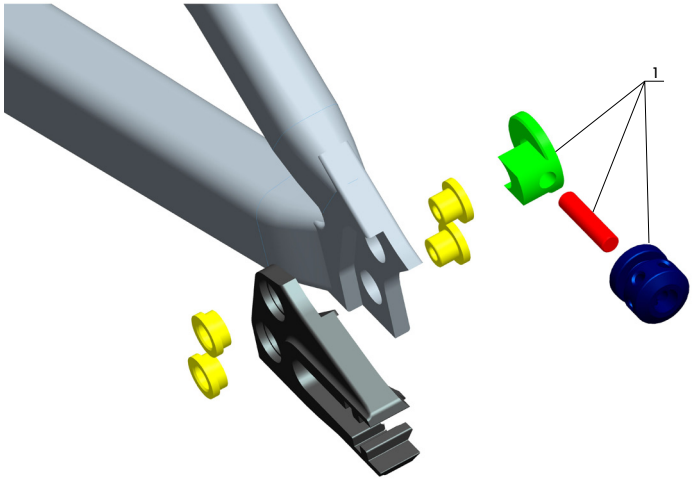
ABSOLUT AI

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 + Commençal 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 + Commençal 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

PIECES DETACHEES



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

FICHE TECHNIQUE

ABSOLUT CROMO

TYPE DE VELO
semi-rigide de dirt

MATERIAU DU CADRE
acier cromo 4130

REMARQUE
montage single speed uniquement

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
450 / 470mm

DIMENSION DOUILLE
1 pouce1/8

TYPE JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type campa 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM
160mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE
27,2mm / 29,8mm

LARGEUR DU BOITIER
spanish BB

STANDARD DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AV
incompatible

COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE
135mmX10mm avec axe à visser

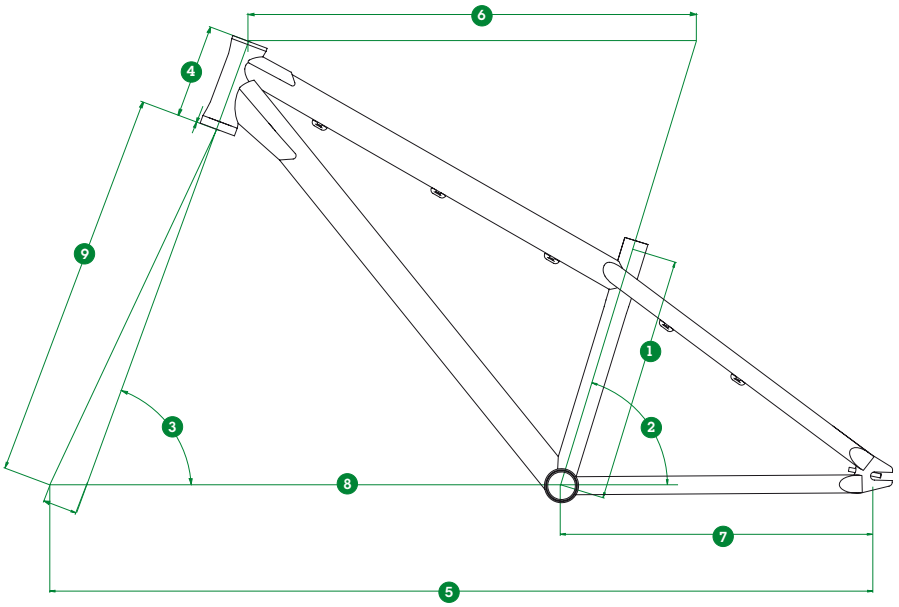
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

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 irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.

GEOMETRIE



TAILLES	SHORT	LONG
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE	320mm	320mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE	73°	73°
3_ANGLE DE DIRECTION	69,5°	69,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE	115mm	115mm
5_EMPATTEMENT	1011→1041mm	1034→1064mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR	550mm	570mm
7_LONGUEUR DE BASES	385→410mm	385→410mm
8_HAUTEUR DE BOITIER	-12mm	-12mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE	470mm	470mm

ABSOLUT CROMO

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLES (en mètres)	TAILLES (en pouces)
Short	1,53→1,80	5'→ 6'
Long	A partir de 1,76	A partir de 5'9"

SPECIFIC-ATIONS

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.

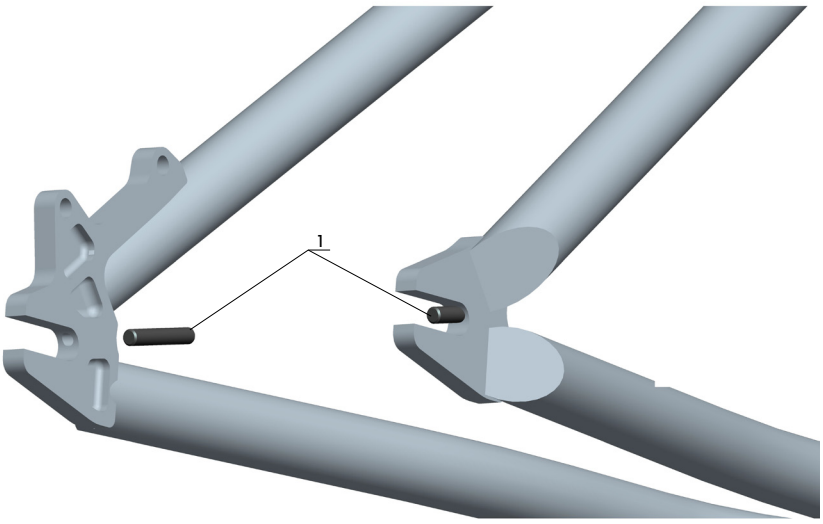
Colour	Deep metallic Burgundy
Bike Weight(kg/lbs)	14
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

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

FICHE TECHNIQUE

ABSOLUT BMX

TYPE DE VELO
BMX

MATERIAU DU CADRE
CrMo 4130 / Hi Ten

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
320 / 335mm

DIMENSION DOUILLE
1 pouce1/8

TYPE JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type campa 45°/ 45°

STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN
U-Brake

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM
160mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE
25,4mm / intégré

LARGEUR DU BOITIER
68mm - Mid BB

COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE
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.

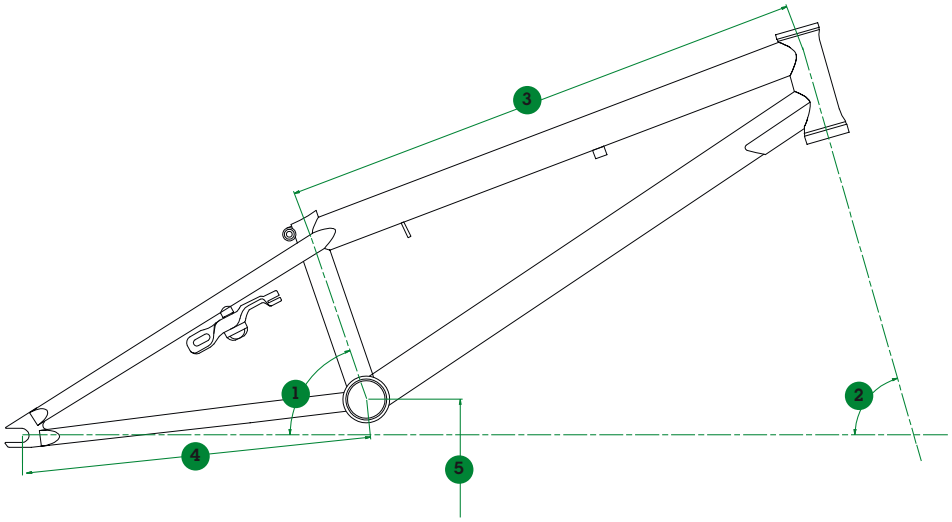
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



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

ABSOLUT COMMENCAL SUPERVELOS



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLES (en mètres)	TAILLES (en pouces)
Taille unique	1,55→1,85	5'1"→ 6'

SPECIFIC-ATIONS

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	

[redacted]

Ramonet

SUPERVELOS COMMENCAL PRINCIPAT D'ANDORRA

[redacted]

2011

FICHE TECHNIQUE

RAMONES AL

TYPE DE VELO
semi-rigide enduro/dirt

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts

REMARQUES
montage single speed possible

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
510/535mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique

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

DIAMETRE DE DISC MAXIMUM ARRIERE
185mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier bas 34,9/tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm ou 135mmX12mm

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.

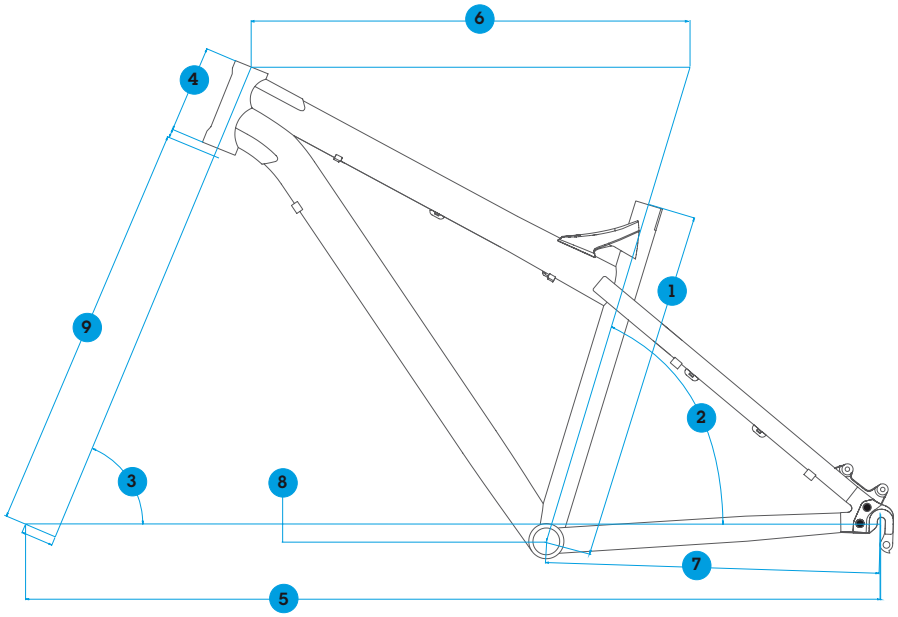
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.

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

SUPERVELOS COMMENCAL PRINCIPAT D'ANDORRA

Ramones AL



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	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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

Ramones AI1

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

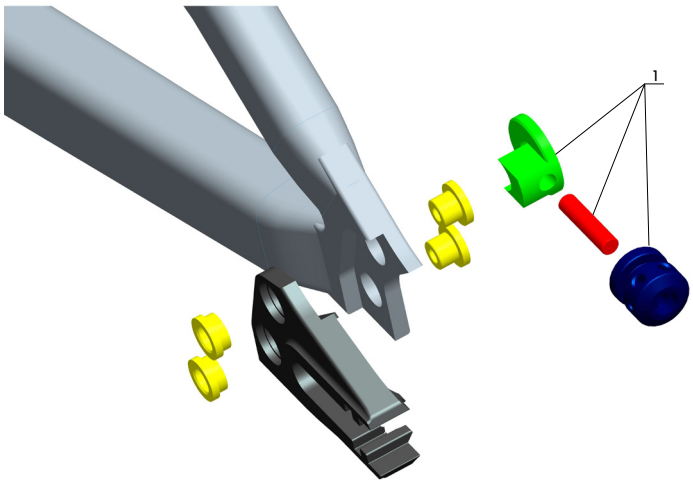
Colour	Blue
Bike Weight(kg/lbs)	13,8
Frame Weight(kg/lbs)	N/A
Note	includes flat pedals

Ramones AI2

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

FICHE TECHNIQUE

RAMONES CrMo

TYPE DE VELO
semi-rigide enduro/dirt

MATERIAU DU CADRE
CrMo 4130 DB Nuts

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
510/535mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
Standard Intégré Campagnolo 45°/45°

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

DIAMETRE DE DISC MAXIMUM ARRIERE
185 mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLIER DE SELLE
27,2mm/29,8mm

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
ISCG05

TYPE DE DER AVANT
collier haut 28,6mm/tirage haut

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
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.

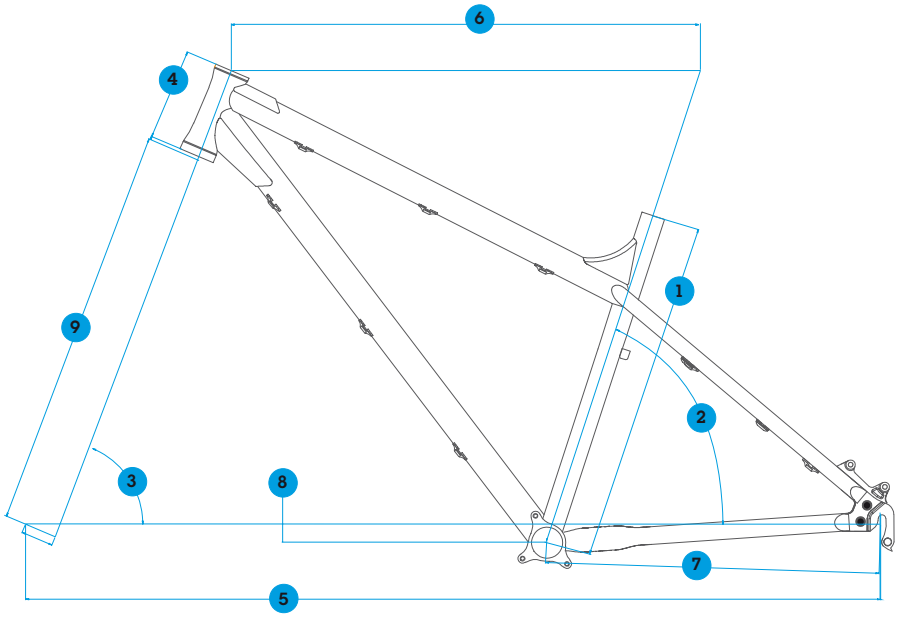


Un mauvais réglage de votre suspension peut l'endommager irrémédiablement. Dans le doute n'hésitez pas à confier ce réglage à votre détaillant Commençal Bicycles.

GEOMETRIE

SUPERVELOS COMMENCAL PRINCIPAT D'ANDORRA

Ramones CrMo



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

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



2011

FICHE TECHNIQUE

META 6

TYPE DE VELO
tout-suspendu marathon/enduro

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

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
152mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
200X57mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
545 / 545mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
185mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
ISCG 05

TYPE DE DER AVANT
collier bas 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm ou 135mmX12mm

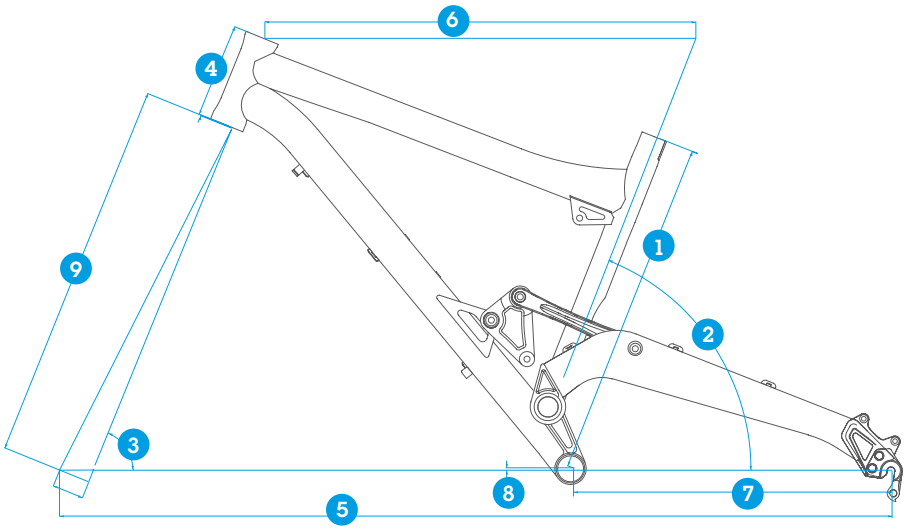
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

META 6



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 0°+/-1°	67,5 0°+/-1°	67,5 0°+/-0,5°	67,5 0°+/-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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

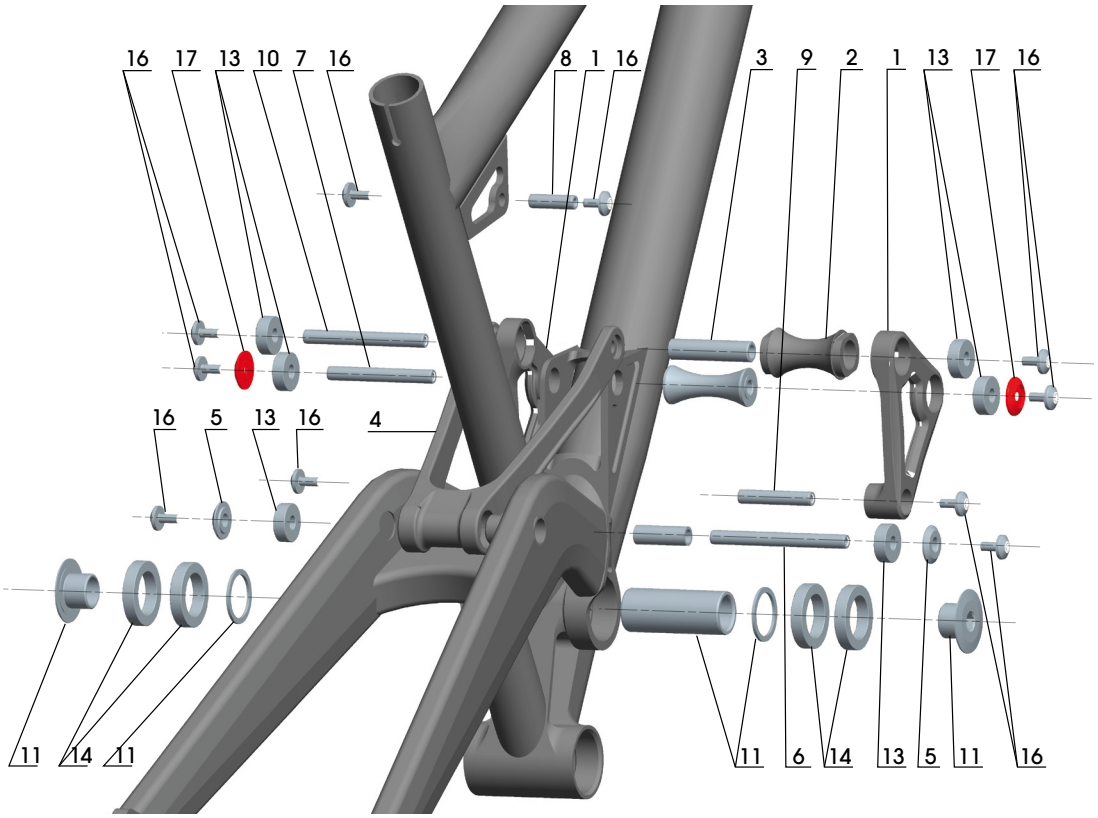
SPECIFIC-ATIONS

META 6

Frame	Meta 6 updated
Shock	Fox Float RP2 XV 200x57
Fork	Rockshox Lyric R SA 160mm
Headset	Tange LAV 85 1"1/8 seal. bearings
Stem	Race Face Evolve AM oversize
Bars	Commencal 1.5" 6061 DB oversize
Grips	Commencal Deluxe Lock-On
Brakes	Formula RX 180/180
Shifters	New Sram trigger X7 3x9
Front Mech	Shimano SLX
Rear Mech	New Sram X9
Bottom Bracket	included w/crankset
Cranks	Truvativ Firex 2.0 AM 24/36 + bash custom
Chain	Shimano 9s
Cassette	Sram PG-970 11-34
Rims	Mavic EN 321 disc
Hubs	Commencal 20mm sealed bearings +12mm rear
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing
Tires	Maxxis Ardent 2.40 front/2,25 rear
Seatpost	Crank brothers Joplin 4R
Saddle	SDG Formula FX RL
Sizes (cm/inches)	S, M, L, XL

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

PIECES DETACHEES



META 6

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

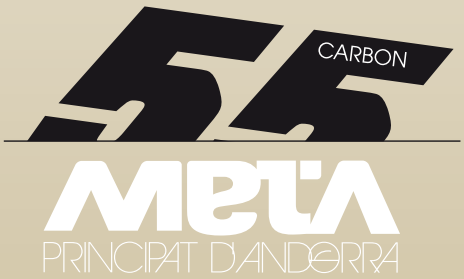
PIECES DETACHEES

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



2011

FICHE TECHNIQUE

META 55 CARBON

TYPE DE VELO
tout-suspendu marathon / enduro

MATERIAU DU CADRE
Nuts carbone

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
140mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
200X51mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
510 / 535mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
185mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE
30,9mm/34,9mm

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier bas 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm ou 135mmX12mm

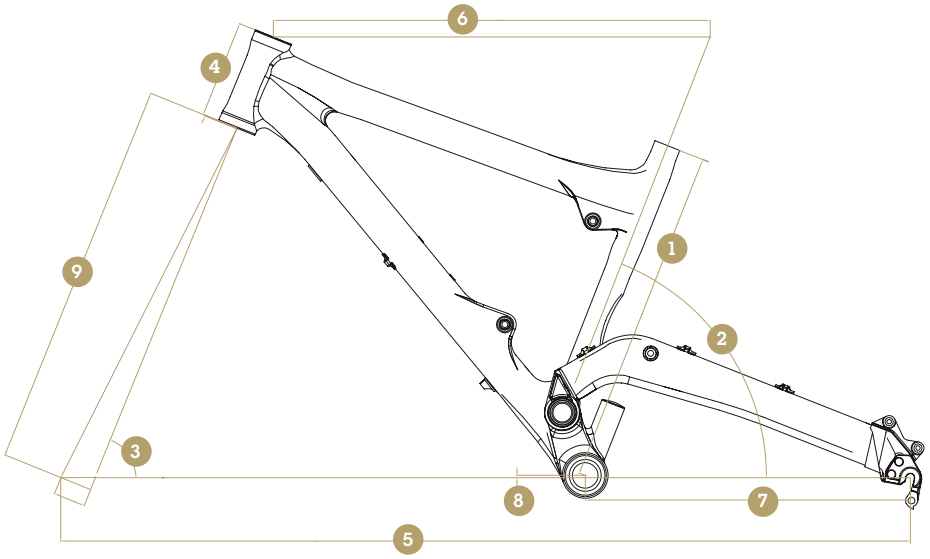
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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	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

GEOMETRIE

META 55 CARBON



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

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

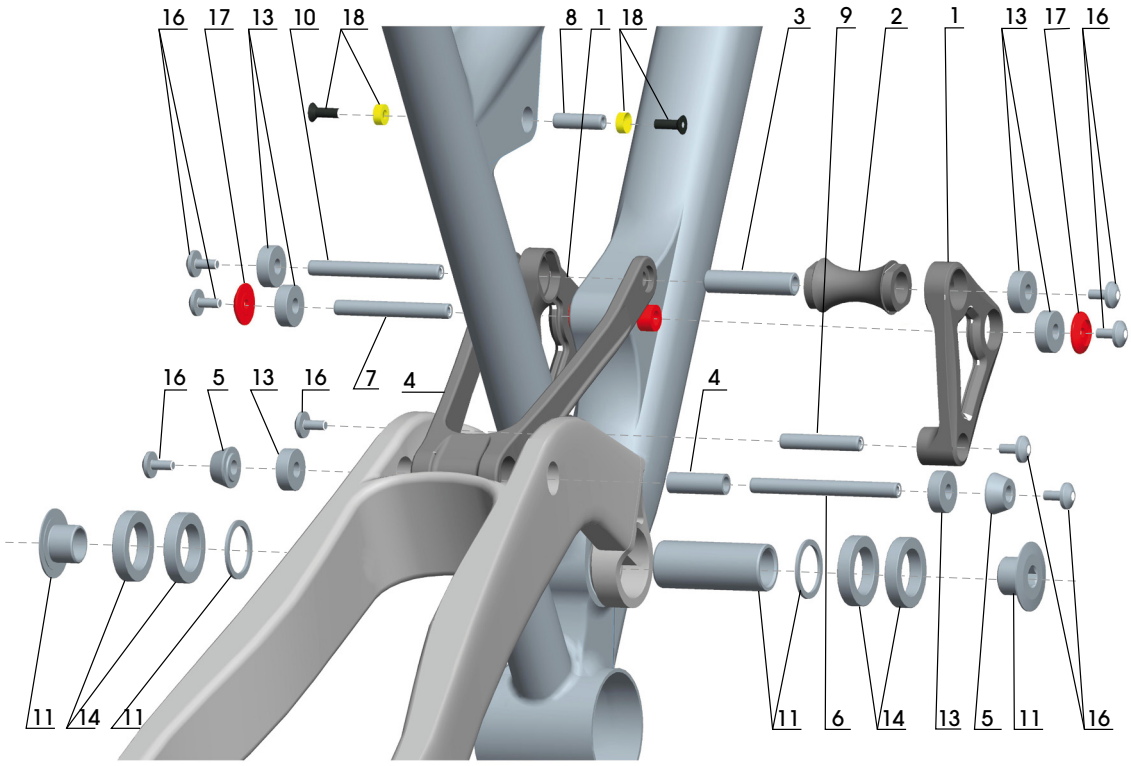
Colour	UD Black
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

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	

PIECES DETACHEES



META55 CARBON

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

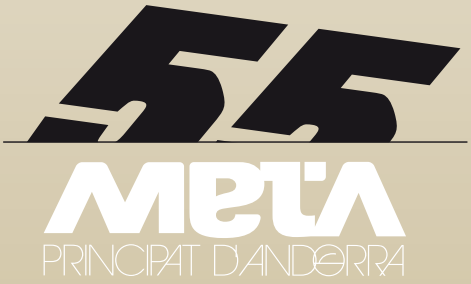
PIECES DETACHEES

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 4 vis M5 x 20 mm tête fraisée	Kit de visserie M5 pour Super 4 et Meta carbone	10520003
/	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



2011

FICHE TECHNIQUE

META 55 AL

TYPE DE VELO
tout-suspendu marathon / enduro

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts SL (bras banane nuts carbone sur LTD)

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
140mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
200X51mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
510 / 535mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
185mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier bas 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm ou 135mmX12mm

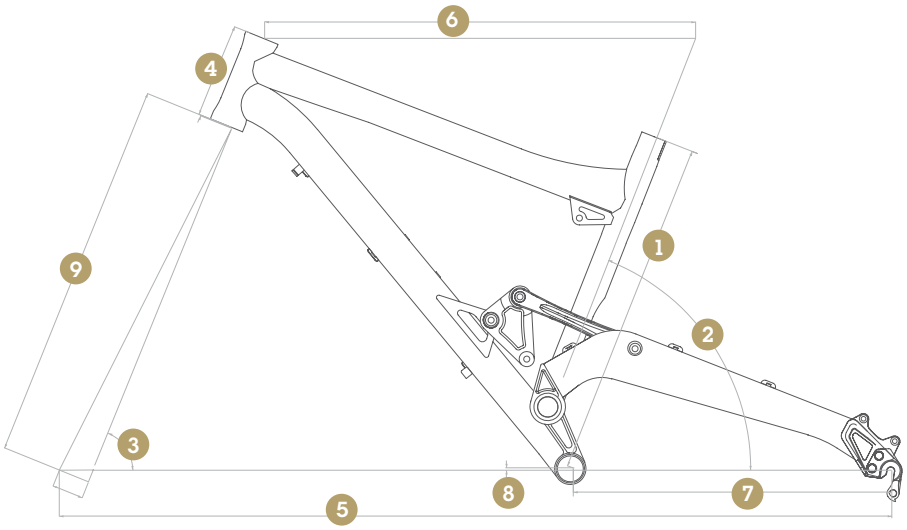
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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	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

GEOMETRIE

META 55



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

META 55 Team

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

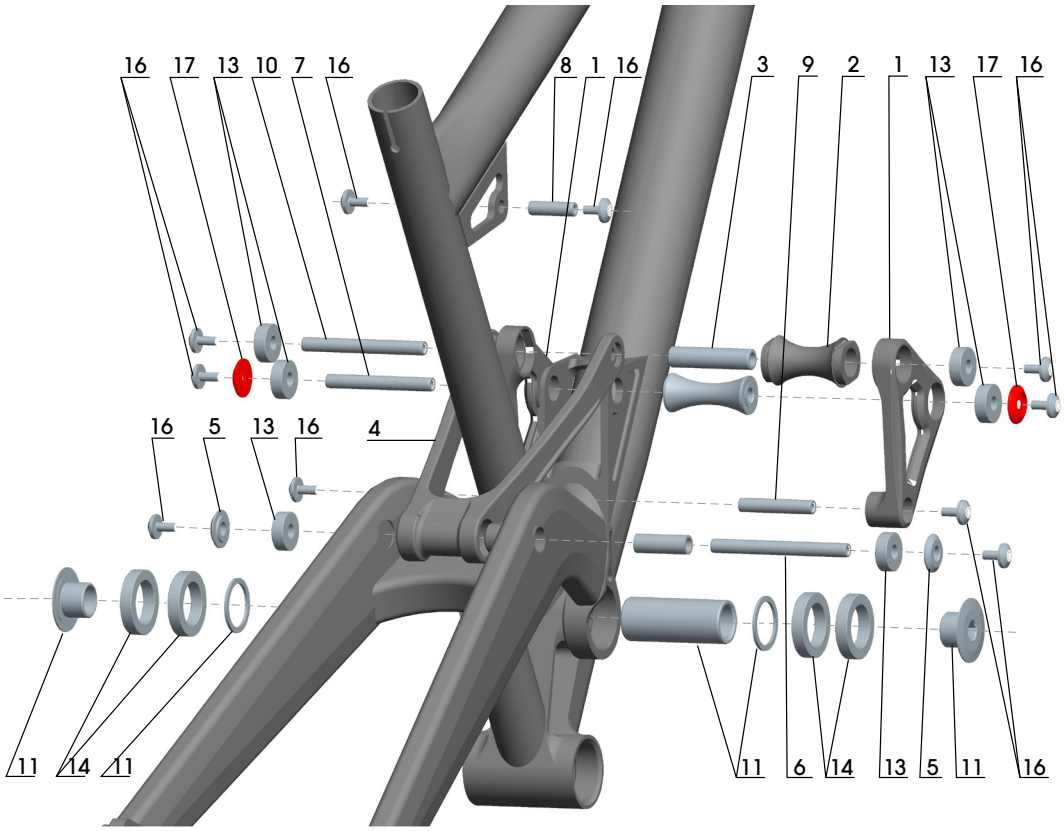
Colour	White
Bike Weight(kg/lbs)	
Frame Weight(kg/lbs)	
Note	

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)	
Note	

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)	Kit complet basculeur Meta 55 2009	900859
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
2	1 x entretoise diabolo 50mm pour Meta 2009		
3	1 x entretoise de Meta 2009 & SUPER 4 2009 Ø11,2 x 50mm		
4	1 x biellette pour Meta 4/55/4X	Kit biellette pour Meta 4/55/4X	800842
	1 x entretoise intérieur pour biellette de Meta		
	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
6	1 x axe Ø8 x 84mm	Kut d'axe complet contact system pour tous Meta 4/55/6/4X	900879
7	1 x axe Ø8 x 65mm		
8	1 x axe Ø8 x 29.5mm		
9	1 x axe Ø8 x 45mm		
10	1 x axe Ø8 x 75mm		
11	1 x axe de Ø25 x 72mm pour axe de pivot principal	Kit Axe pour point de pivot principal pour bras banane	900848
	2 x vis pour point de pivot principal		
	2 x rondelles Ø25 x 1,5 mm		

PIECES DETACHEES

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

FICHE TECHNIQUE

SUPER 4 CARBON

TYPE DE VELO
tout-suspendu cross country/marathon

MATERIAU DU CADRE
Nuts carbone (bases en aluminium nuts SL)

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
100mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
165X38mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470/ 490mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type CAMPA 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
160mm

DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLLIER DE SELLE
30,9mm/34,9mm

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier haut 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm

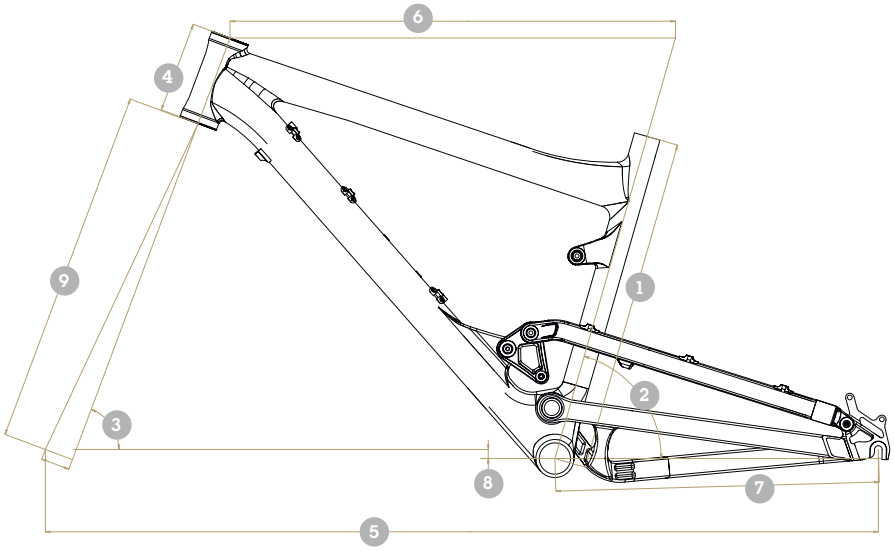
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

GEOMETRIE

SUPER 4 CARBON
CARBONFRAMENEO+ULTRA TUBING SERIES



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

SUPER4 Factory

Frame	SUPER 4 Carbon
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
Shifters	New Sram trigger X0 2x10
Front Mech	New sram X0
Rear Mech	Sram XX 10v
Bottom Bracket	Sram
Cranks	Sram X0 42/28t
Chain	Sram PC1030
Cassette	Sram PG-1070 12-36
Rims	Easton EA90
Hubs	Easton EA90
Spokes	Easton EA90
Tires	Schwalbe Rocket Ron Evo Tubeless 2.25
Seatpost	Easton EC90 Carbon
Saddle	SDG Fly RL
Sizes (cm/inches)	S, M, L

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

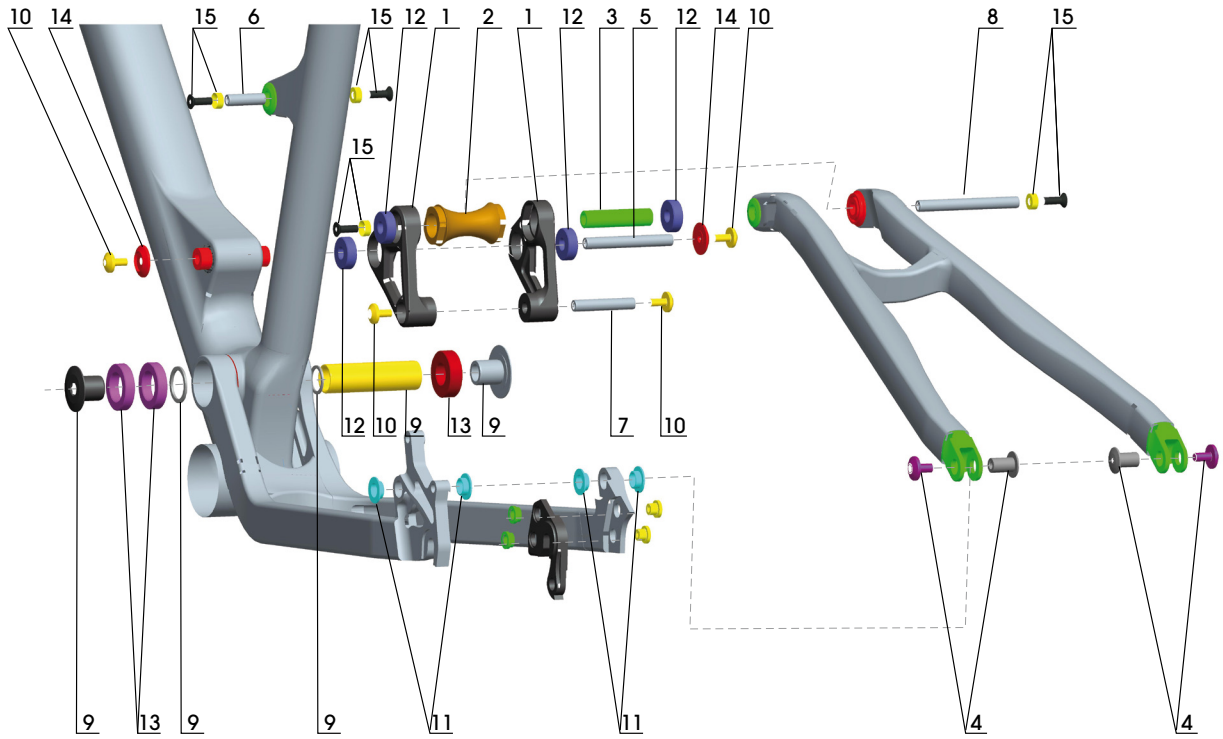
SUPER4 Carbon

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 S1400 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	

PIECES DETACHEES

SUPER 4 CARBON
CARBONFRAMENEO+ULTRA TUBING SERIES



SUPER 4 CARBON / 2010

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

PIECES DETACHEES

SUPER 4 CARBON
CARBONFRAMENEC+ULTRA TUBING SERIES

SUPER 4 CARBON / 2010

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

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

SUPER4

2011

FICHE TECHNIQUE

SUPER 4

TYPE DE VELO
tout-suspendu cross country / marathon

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts SL

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
100mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
165X38mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470 / 490mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type campa 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
160mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier haut 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm

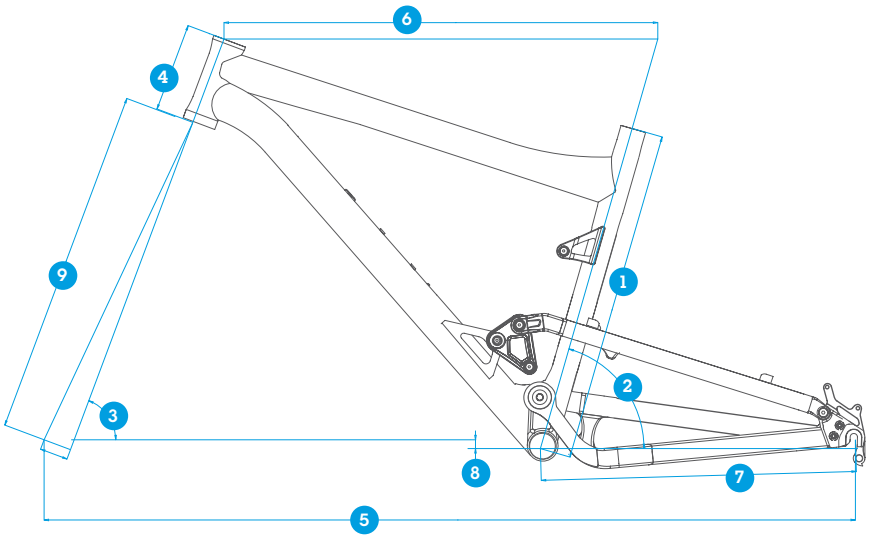
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

SUPER4
SUPERVELOSNEO+ULTRA TUBING SERIES



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

SUPER4 Pro

Frame	SUPER 4 Alloy
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
Grips	Commencal Kraton
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
Cassette	Sram PG-970 11-34
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, XL

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

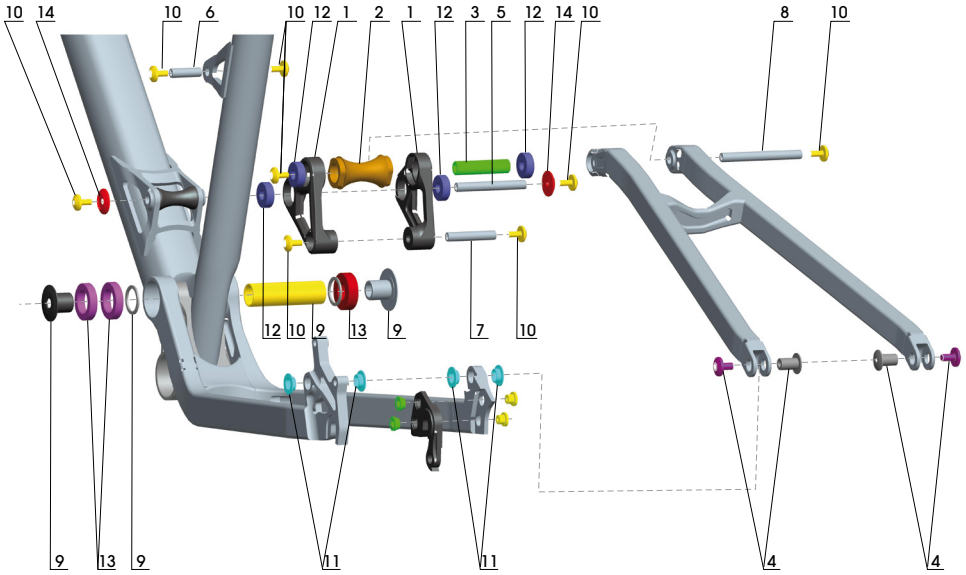
SUPER4 Comp

Frame	SUPER 4 Alloy
Shock	X-Fusion O2 RL
Fork	RS Recon Gold RL lockout 120mm
Headset	Integrated. Campy standard 1"1/8
Stem	New Com XC
Bars	Commencal 6061 Oversize 1"
Grips	Commencal Kraton
Brakes	Avid Juciy 3 160/160
Shifters	Deore3x9
Front Mech	Shimano deore
Rear Mech	Shimano SLX
Bottom Bracket	Race Face
Cranks	RaceFace ride XC
Chain	Shimano HG
Cassette	Sram PG-970 11-32
Rims	Mavic XM117 disc
Hubs	Commencal disc brakes
Spokes	Stainless black 64p 3x lacing
Tires	Geax Saguaro 26x2.20
Seatpost	New Commencal SL
Saddle	SDG Fly RL
Sizes (cm/inches)	Sizes S, M, L,XL

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

PIECES DETACHEES

SUPER 4
CARBONFRAMENEO+ULTRA TUBING SERIES



SUPER 4 AL & PREMIER S

ITEM	KIT CONTENT	KIT NAME	REFERENCE
1	1 x basculeur de Super 4 (gauche & droite)	Kit basculeur complet pour Super 4	900877
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
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	Kit complet d'axes de contact system pour Super 4	10520011
	2 x vis : M6 x 1,0 x 12mm design Commençal		
5	1 x axe Ø8 x 65mm		
6	1 x axe Ø8 x 29.5mm		
7	1 x axe Ø8 x 45mm		
8	1 x axe Ø8 x 75mm		
9	1 x axe Ø20 x 69mm M17	Kit axe de pivot principal pour Super 4	900819
	2 x vis M17 x 18		
	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 type contact system Meta	900841
13	2 x roulements : 61804-2RS (20 x 32 x 7mm)	Kit de roulement pour pivot principal Super 4	900820
	1 x roulement : 61904 2RS (20 x 37 x 9mm)		
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



2011

FICHE TECHNIQUE

SKIN

TYPE DE VELO
semi rigide de cross country

MATERIAU DU CADRE
nuts carbone

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470 / 470mm

DIMENSION DOUILLE
1 pouce1/8

TYPE JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type campa 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM
160mm

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

LARGEUR DU BOITIER
68mm BSA

STANDARD DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AV
collier bas 34,9mm / tirage bas

COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE
135mmX10mm

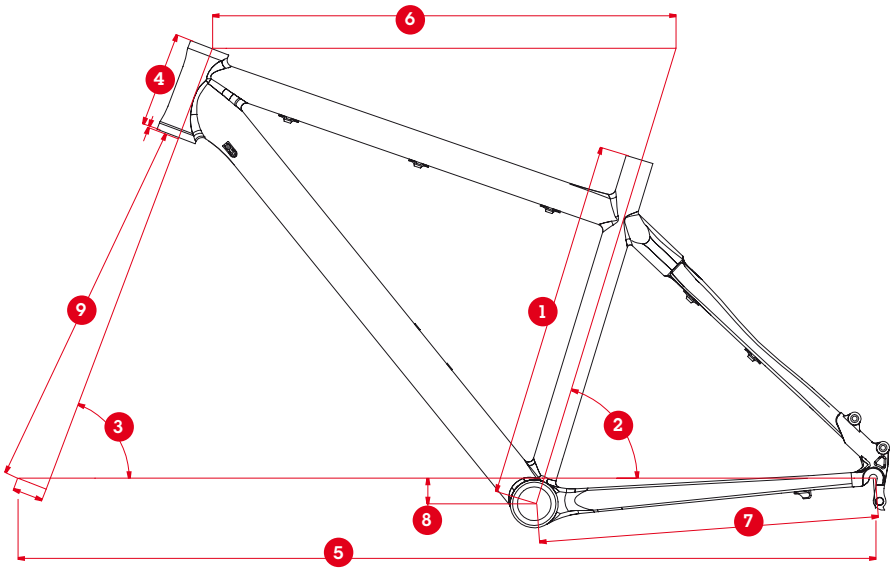
Si votre vélo Commençal dispose d'une suspension avant, il est important de l'ajuster en fonction de votre poids et de votre pratique avant la première utilisation.

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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

SPECIFIC-ATIONS

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

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 42/28t
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	

SPECIFIC-ATIONS

SKIN Comp

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	



2011

FICHE TECHNIQUE

PREMIER

TYPE DE VELO
semi-rigide de randonnée

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470 / 490mm

DIMENSION DOUILLE
1 pouce1/8

TYPE JEU DE DIRECTION
jeu de direction classique (jeu de direction intégré type campa 45°X45° Premier Pro & Deluxe)

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM
160mm

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

LARGEUR DU BOITIER
68mm BSA

STANDARD DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AV
collier bas 34,9mm / tirage bas

COMPATIBILITE MOYEU ARRIERE
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.

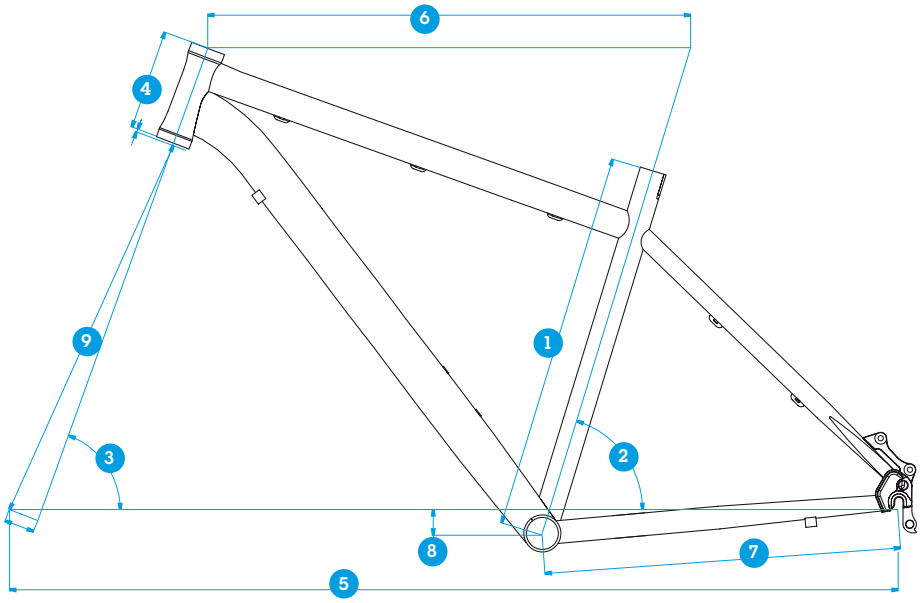
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.



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

Premier



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (en pouces)
XS	A partir de1,38	A partir de 4'6"	65,1	25,6
S	1,53 → 1,68	from 5' → 5'6"	74,3	29,3
M	1,68 → 1,78	from 5'6" → 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

SPECIFIC-ATIONS

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)	
Note	

SPECIFIC-ATIONS

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 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)	
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	

SPECIFIC-ATIONS

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

Colour	Matt 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	

FICHE TECHNIQUE

PREMIER S

TYPE DE VELO
tout-suspendu cross country / marathon

MATERIAU DU CADRE
aluminium Nuts SL

DEBATTEMENT DE LA SUSPENSION ARRIERE
100mm

ENTRAXE DE L'AMORTISSEUR/COURSE
165X38mm

COMPATIBLE AVEC AMORTISSEUR A BONBONNE
non

DIMENSIONS DES BAGUES DE L'AMORTISSEUR
22,2x8mm

HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
470 / 490mm

DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
1 pouce 1/8

TYPE DU JEU DE DIRECTION
jeu de direction intégré type campa 45°X45°

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

DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
160mm

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

LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
68mm BSA

PATTE DE FIXATION ISCG
non

TYPE DE DER AVANT
collier haut 34,9 mm / tirage bas

COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
135mmX10mm

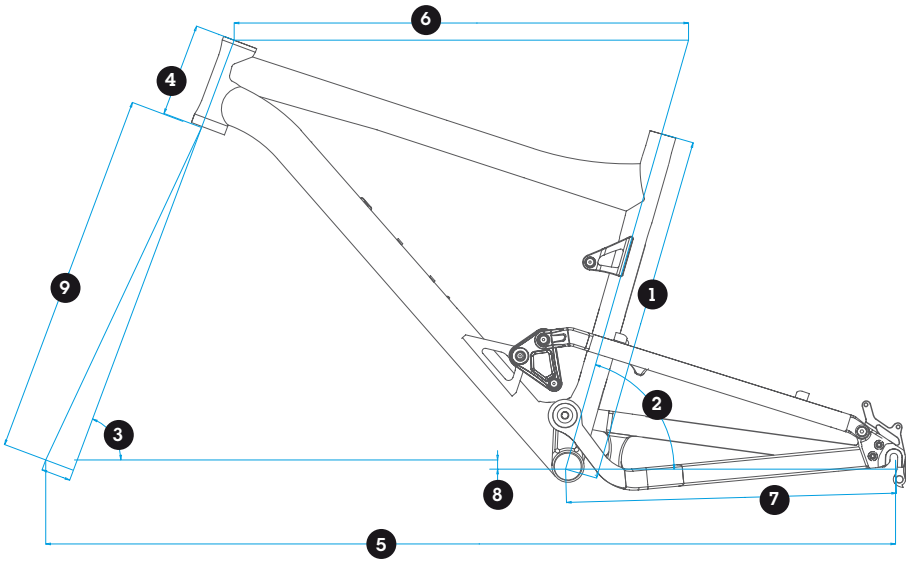
TABLEAU DE REGLAGE DU CONTACT SYSTEM

On appelle SAG, la valeur de l'enfoncement de l'amortisseur lorsque le pilote s'assoit sur le vélo à l'arrêt. Ici 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

Premier



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

CHARTE DE TAILLES

VELOS	TAILLE (en mètres)	TAILLE (en pouces)	ENTREJAMBE MAXI (en cm)	ENTREJAMBE MAXI (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

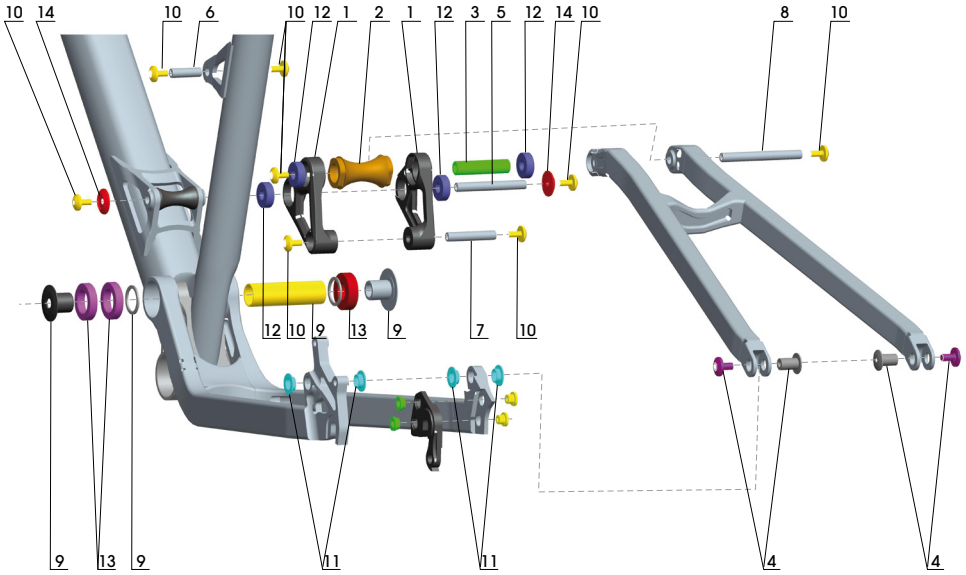
SPECIFIC-ATIONS

PREMIER S

Frame	New Premier S
Shock	X-Fusion O2 RL
Fork	Rockshox Tora Tk lockout 120mm
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 offset
Saddle	Commencal by Velo
Sizes (cm/inches)	XS, S, M, L, XL

Colour	Matt Black, Matt 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)	Kit basculeur complet pour Super 4	900877
	4 x roulements : 608-2RS (8 x 22 x 7mm)		
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	Kit complet d'axes de contact system pour Super 4	10520011
	2 x vis : M6 x 1,0 x 12mm design Commençal		
5	1 x axe Ø8 x 65mm		
6	1 x axe Ø8 x 29.5mm		
7	1 x axe Ø8 x 45mm		
8	1 x axe Ø8 x 75mm		
9	1 x axe Ø20 x 69mm M17	Kit axe de pivot principal pour Super 4	900819
	2 x vis M17 x 18		
	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 type contact system Meta	900841
13	2 x roulements : 61804-2RS (20 x 32 x 7mm)	Kit de roulement pour pivot principal Super 4	900820
	1 x roulement : 61904 2RS (20 x 37 x 9mm)		
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

PIECES DETACHEES

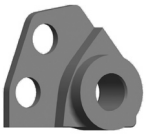
SOMMAIRE

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

PATTE DE DERAILLEUR

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	
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	
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	
900802	Patte pour axe 10 mm 2009 : Super 4 2010 : Super 4, Meta 5 et Meta 6	

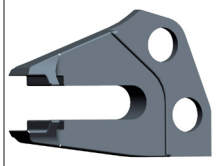
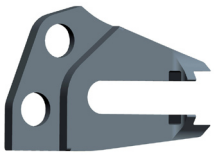
PATTE DE DERAILLEUR

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	
10530003	Patte gauche pour axe 12 mm pour tous modèles de Meta 2010	
10530004	Patte droite pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	
10530005	Patte gauche pour axe Maxle pour tous modèles de Meta 2010	
900800	Supreme DH 2009 et 2010	
001700	Supreme DH 2007 et 2008	

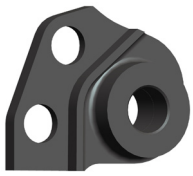
PATTE DE DERAILLEUR

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	
003700	Tous modèles d'Absolut Alu , Absolut Maxmax : 2007 à 2009	
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	
002800	Patte droite Absolut Crmo single speed pour Absolut Crmo : 2007 à 2009	

PATTE DE DERAILLEUR

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	

PATTE DE DERAILLEUR

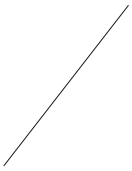
REFERENCE	VELO OU CADRE COMPATIBLE	
10530012	Patte droite 12 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530013	Patte gauche 12 mm : tous les Absolut Alu / Ramones / Absolut 4X / Meta 4X / Supreme / Absolut SX 2010	
10530014	Patte droite type Maxle : tous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

PATTE DE DERAILLEUR

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	
001000	Tout vélo de route sauf Howard 2006	
007600	Howard 2006	
800854	Flame Titanium	
800855	Patte gauche Flame Titane	

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 Prod1	
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	

AJUSTER L'ANGLE DE DIRECTION

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° et +0,5° 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° 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.

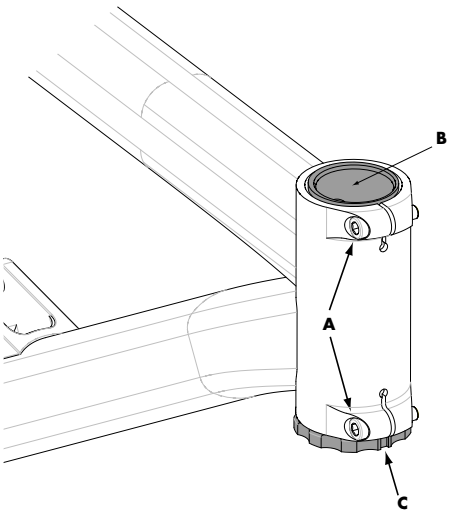
• Desserrez les deux vis A de la colonne de direction.

• 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).

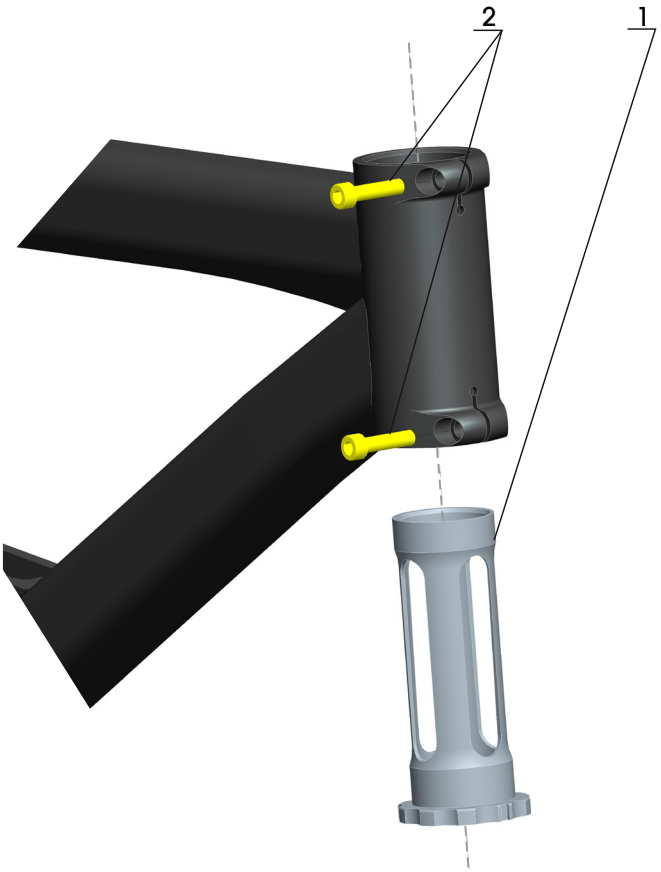
• Réglez le jeu de direction et serrez la potence comme indiqué au chapitre « Régler la hauteur du guidon et du jeu de direction » de la notice du vélo qui vous a été remise lors de l'achat de ce dernier.

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

GUIDE CHAINES

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	
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	
800871	Kit d'axe et roller pour guides chaine Commençal		
808052	Adaptateur ISCG Standard pour boitier de pédalier	Pour tous les vélos sans fixation ISCG	

GUIDE CHAINES

2005

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillement installé • MARQUE	• TECHNOLOGIE
Suprême Mini DH	non	/	/
Suprême DH	OLD ISCG + TAR*	Chain Dog	Top chainguide + ressort
Absolut AL	non	/	/

2006

Vélos	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	/	/
Absolut 4X Team	OLD ISCG	Truvativ Box Guide	Boomerang
Absolut 4X / VIP	OLD ISCG	/	/
Méta 4X Team	OLD ISCG	ChainDog	Top chainguide + ressort
Méta 4X / VIP	OLD ISCG	/	/

2007

Vélos	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

GUIDE CHAINES

2008

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillement installé	
		• MARQUE	• 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	/	/

2009

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillement installé	
		• MARQUE	• 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	/	/

2010

Vélos	Plots de fixation ?	Anti-déraillement installé	
		• MARQUE	• TECHNOLOGIE
Suprême DH	ISCG 05	E13 LS1	Boomerang
Suprême Racing	ISCG 05	E13 LS1	Boomerang
Furious	ISCG 05	E13 LS1	Boomerang
Meta 6	ISCG 05	/	/
Absolut AL1	non	E13 LS1	Boomerang
Absolut AL2	non	E13 LS1	Boomerang
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	ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang
Suprême FFS	ISCG 05	E13 LG1+	Boomerang

* Triangle arrière

COUPLES DE SERRAGE

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 ft
M6	9,8 -11,7 N.m	7,2 -8,6 Lb ft
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

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

COMPATIBILITÉ CADRE

Compatible Incompatible

META 6 2008	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	META 6 2009
META 6 2006	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	META 55 2008 et +
FURIOUS 2008 & FURIOUS 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	FURIOUS CG 2009
MINI DH 2005 à 2008	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPREME 2009
SUPREME DH 2005 à 2006	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPREME DH 2007 à 2009
SUPREME DH 2008 & antérieur	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPREME DH 2009

COMPATIBILITÉ CADRE

Compatible Incompatible

SUPREME DH 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPREME DH 2010
SUPREME RACING 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPREME RACING 2010
FURIOUS 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	FURIOUS 2010
FURIOUS CG 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	FURIOUS 2010
META 6 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	META 6 2010
META 55 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	META 55 2009
SUPER 4 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	SUPER 4 2010
META 4X 2009	TRIANGLE AVANT TRIANGLE ARRIÈRE BIELLETTE BASCULEUR AMORTISSEUR	META 4X 2009

LONGUEUR DES RAYONS 2005

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

LONGUEUR DES RAYONS 2005

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

LONGUEUR DES RAYONS 2006

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 : 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

LONGUEUR DES RAYONS 2006

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

LONGUEUR DES RAYONS 2007

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
COMBI S	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
COMBI R	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
COMBI S	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

LONGUEUR DES RAYONS 2007

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

LONGUEUR DES RAYONS 2008

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

LONGUEUR DES RAYONS 2008

MODELE	MOYEU	RAYONS
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
	MOYEU Arrière	Gauche : 268mm - Droite : 267mm

LONGUEUR DES RAYONS 2009

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 : 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 261mm - Droite : 259mm
META 5.5.1	MOYEU Avant	Gauche : 260mm - Droite : 263mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 261mm - Droite : 259mm
META 6.3	MOYEU Avant	Gauche : 258mm - Droite : 259mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 259mm - Droite : 257mm
META 6.2	MOYEU Avant	Gauche : 259mm - Droite : 260mm
	MOYEU Arrière	Gauche : 261mm - Droite : 259mm

LONGUEUR DES RAYONS 2009

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

LONGUEUR DES RAYONS 2010

MODELE	MOYEU	RAYONS
PREMIER VB	MOYEU Avant 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 Avant MOYEU Arrière	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

LONGUEUR DES RAYONS 2010

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