

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL SPEC SHEET

SUPERNORMAL 29

TYPE DE VELO / BICYCLE TYPE

semi-rigide de cross country 29"
/ cross country mountain bicycle 29"

MATERIAU DU CADRE / FRAME MATERIAL

NEC+ULTRA SL (Aluminium 6061 Triple Butted)

**HAUTEUR DE FOURCHE PRECONISEE/MAXI
/ RECOMMENDED FORK HEIGHT/MAX HEIGHT**

510 / 510mm

**DIMENSION DE LA DOUILLE DE DIRECTION
/ HEADSET DIMENSION**

tapderd 1"1/8 / 1.5"

TYPE DU JEU DE DIRECTION / HEADSET TYPE

Standard Canecreek ZS44 en haut et ZS56 en bas
/ Canecreek standard ZS44 at the top and ZS56 at the bottom

**STANDARD DE FIXATION DE L'ETRIER DE FREIN
/ DISC BRAKE STANDARD**

postmount

**DIAMETRE DE DISQUE MAXIMUM ARRIERE
/ MAX REAR DISC/ROTOR SIZE**

160mm

**DIAMETRE TIGE DE SELLE/COLIER DE SELLE
/ SEAT POST/SEAT CLAMP DIAMETER**

31,6mm/34,9mm

**LARGEUR DU BOITIER DE PEDALIER
/ BOTTOM BRACKET WIDTH**

BB-30

PATTE DE FIXATION ISCG / ISCG MOUNTS/STANDARD

non / no

TYPE DE DER. AVANT / FRONT MECH TYPE

montage haut / tirage bas
direct mount / down pull

**COMPATIBILITE DU MOYEU ARRIERE
/ REAR HUB COMPATIBILITY**

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.
If your Commençal bicycle has front suspension, it is important to adjust it according to the type of riding you do, and your riding style.

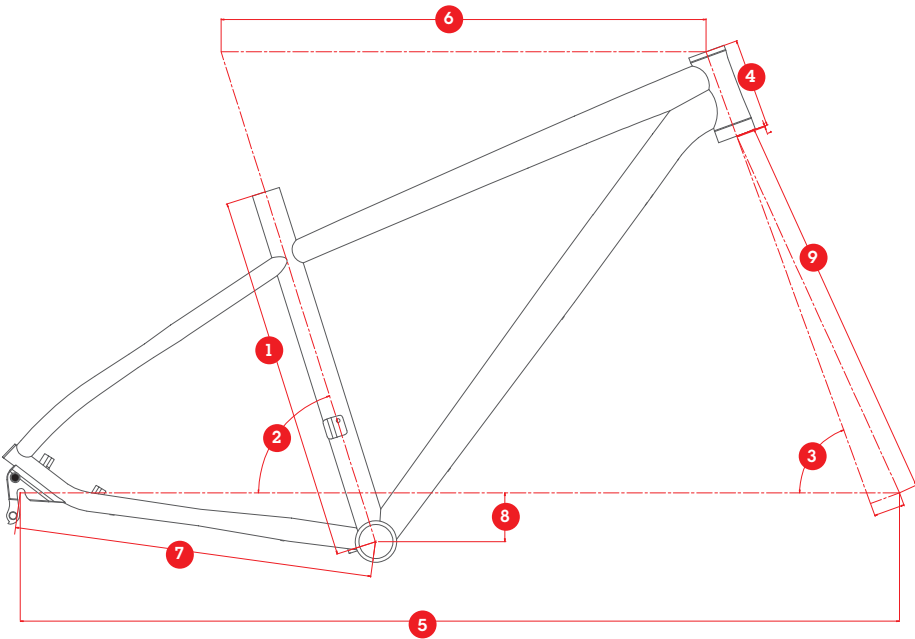
Pour l'ajuster veuillez vous référer à la notice du fabricant de la fourche qui vous à été remise lors de l'achat de votre vélo.

Please refer to the suspension fork manufacturers instruction manual for adjustment instructions. This manual is delivered with your bicycle when new.



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.
Incorrect adjustment of your suspension can result in irreparable damage to your bicycle. If in doubt, please contact your local authorized Commençal Bicycles retailer for help.

GEOMETRIE / GEOMETRY



TAILLES / SIZES

	S	M	L	XL
1_LONGUEUR DE TUBE DE SELLE / SEAT TUBE LENGTH	400mm	450mm	500mm	530mm
2_ANGLE DE TUBE DE SELLE / SEAT TUBE ANGLE	72,5°	72,5°	72,5°	72,5°
3_ANGLE DE DIRECTION / HEAD TUBE ANGLE	69,5°	69,5°	69,5°	69,5°
4_HAUTEUR DE DOUILLE / HEAD TUBE LENGTH	100mm	110mm	110mm	120mm
5_EMPATTEMENT / WHEELBASE	1075mm	1092mm	1112mm	1138mm
6_LONGUEUR DE TUBE SUPERIEUR / TOP TUBE LENGTH	575mm	595mm	615mm	640mm
7_LONGUEUR DE BASES / CHAIN STAY LENGTH	440mm	440mm	440mm	440mm
8_HAUTEUR DE BOITIER / BB HEIGHT	-60mm	-60mm	-60mm	-60mm
9_HAUTEUR DE FOURCHE / FORK LENGTH	510mm	510mm	510mm	510mm

SUPERNORMAL 29

CHARTE DE TAILLES / SIZING CHART

VELOS/ BIKES	Taille (m)/ Height (m)	Taille (en ") Height (feet/inch.)	entrejam. maxi(cm) max ins. leg(cm)	entrejambe maxi(") max inside leg (feet/inch.)
S	1,53 > 1,68	5" > 5'6"	74,3	29,3
M	1,68 > 1,78	5'6" > 5'10"	83,6	32,9
L	1,78 > 1,88	5'10" > 6'2"	92,9	36,6
XL	1,88 >	6'2" >	98,5	38,8