

INTRODUCTION TECHNIQUE
REV.01

ACCUFIT

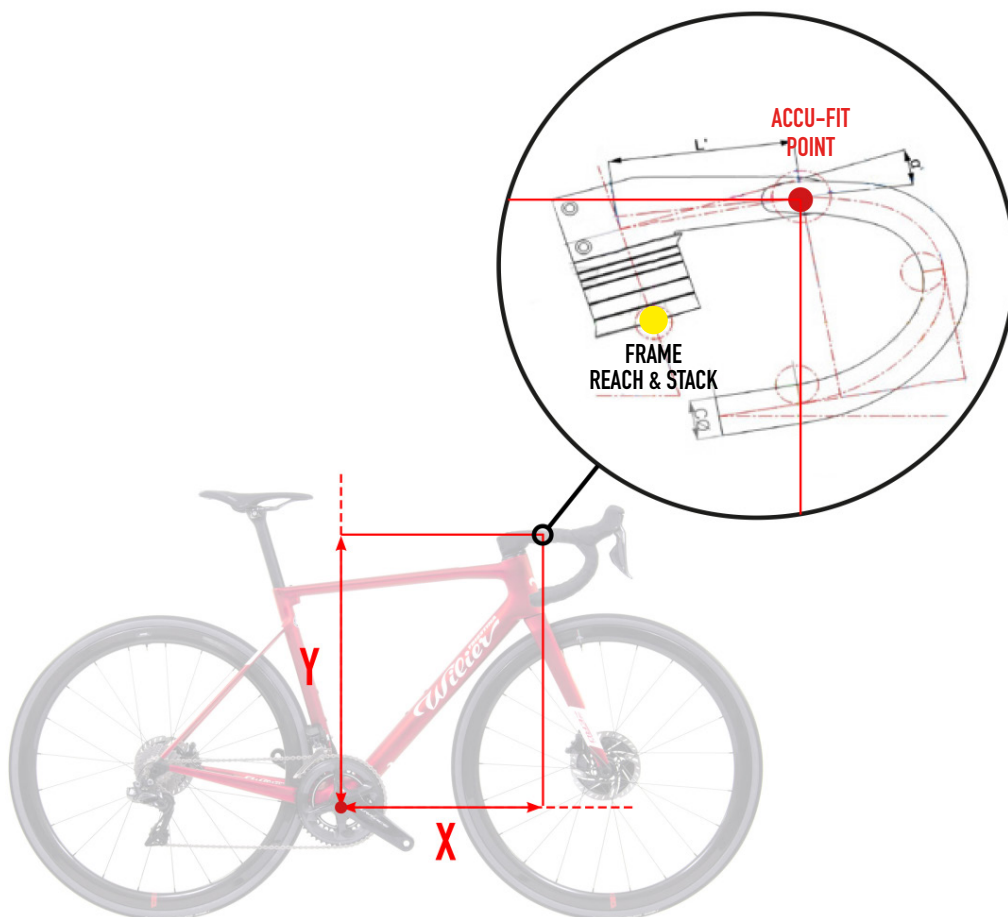
ACCUFIT

Il est notoire que la juste posture en selle représente l'un des sujets les plus fréquemment abordés par les cyclistes, surtout pour ceux qui aiment la course et les longues distances.

Ainsi, en sus des valeurs classiques de hauteur, de longueur et d'angles se sont ajoutées les données de Reach & Stack, des valeurs horizontales et verticales de distance entre le boîtier de pédalier et l'axe du tube de direction.

Mais les vélos modernes comme Wilier Zero SLR, Cento10PRO, Cento10NDR ont augmenté la complexité de mesure, s'agissant de systèmes complets et complexes du fait de la combinaison du cadre, des entretoises et du guidon monocoque. En phase d'achat, la connaissance de la taille de chaque élément qui compose le vélo en fonction de la physiologie est fondamentale.

En tant que fabricants de cadres et de guidons monocoque, nous avons ajouté une nouvelle valeur à la mesure du cadre combinée à des épaisseurs du jeu de direction et du guidon monocoque.

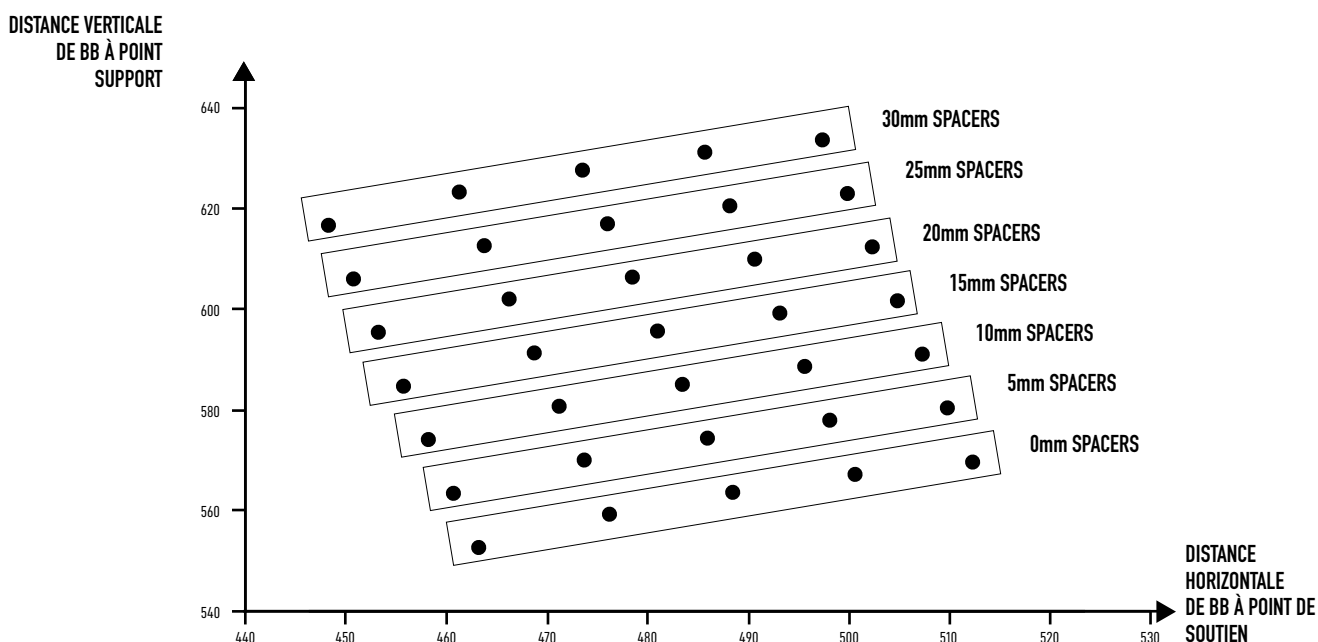
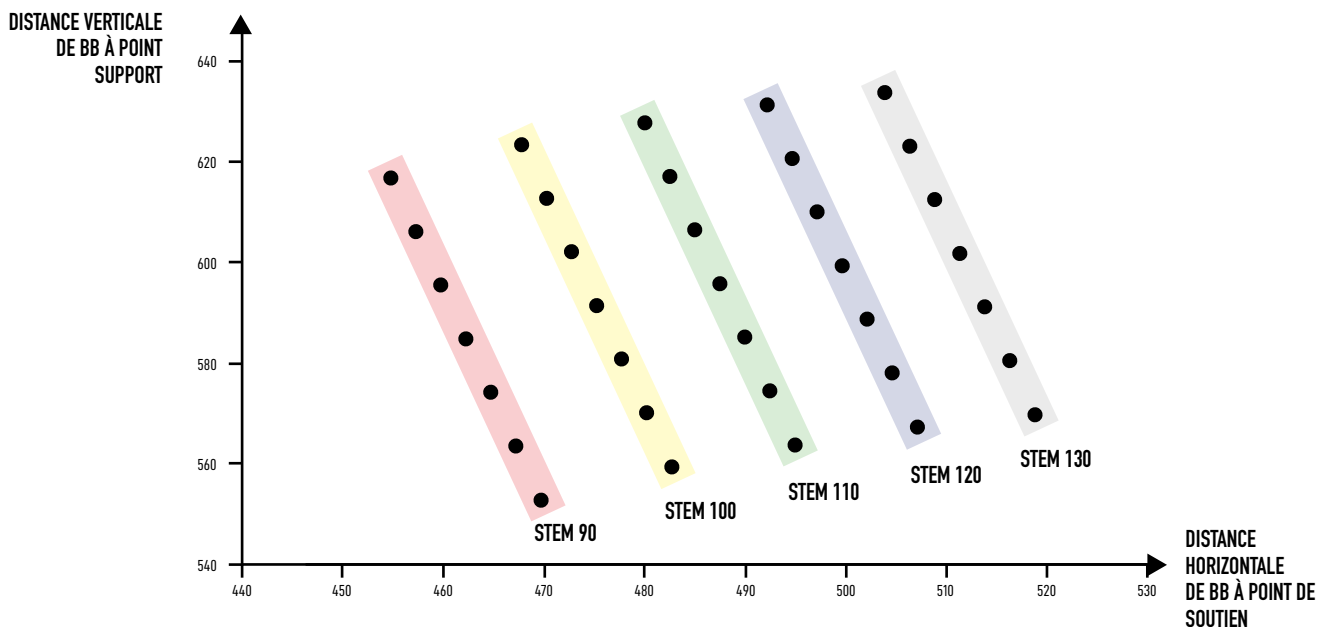


ACCUFIT

Cette coordonnée, appelée Accu-Fit, détermine la distance entre le boîtier de pédalier et le point d'appui des mains au milieu du guidon. Il est évident que pour chaque modèle, nous avons une quantité de coordonnées égale au nombre de tailles de cadre multipliées par le nombre de tailles de guidon intégré et de configuration d'entretoises.

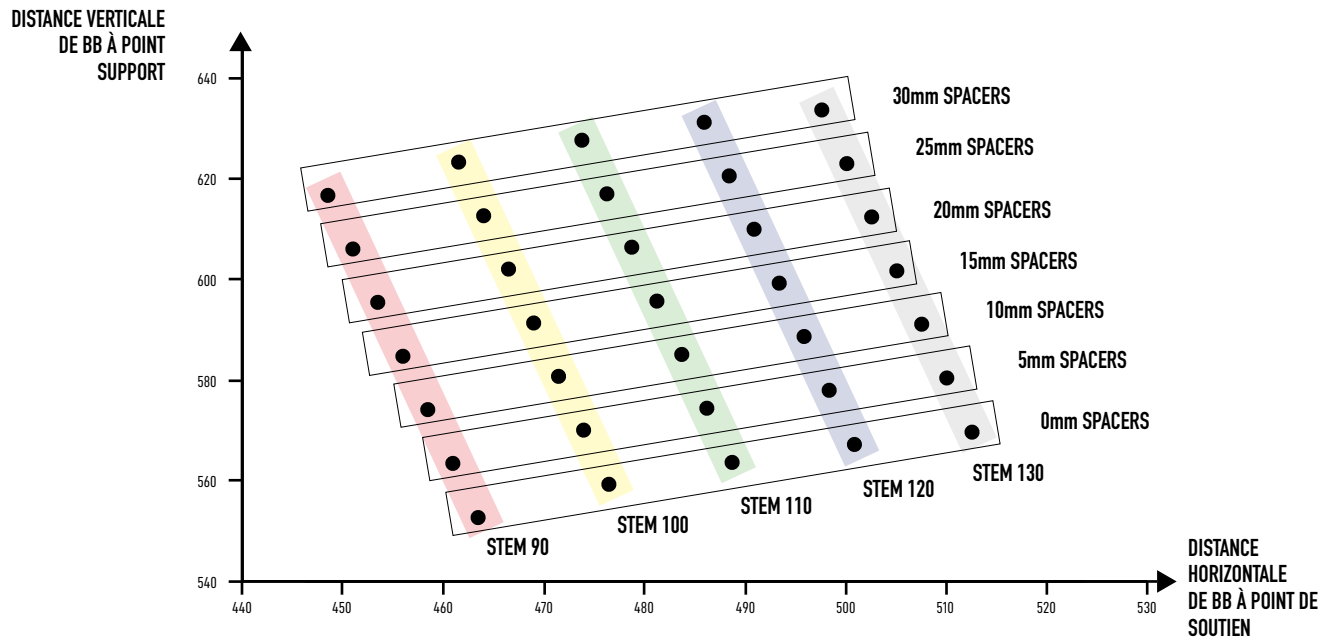
Par exemple sur Wilier Zero SLR, nous disposons de 210 coordonnées Accu-Fit (6 tailles de cadre, 5 mesures de potence intégrée et 7 configurations d'entretoises). Accu-Fit est une coordonnée qui apportera des avantages considérables au délicat travail des biomécaniciens.

CE SONT LES 35 POINTS X-Y ACCUFIT DISPONIBLES POUR CHAQUE FORMAT DE CADRE SUR ZÉRO SLR AVEC PIEGA ZERO




ACCUFIT

CE SONT LES 35 POINTS X-Y ACCUFIT DISPONIBLES POUR CHAQUE FORMAT DE CADRE SUR ZÉRO SLR AVEC PIEGA ZERO



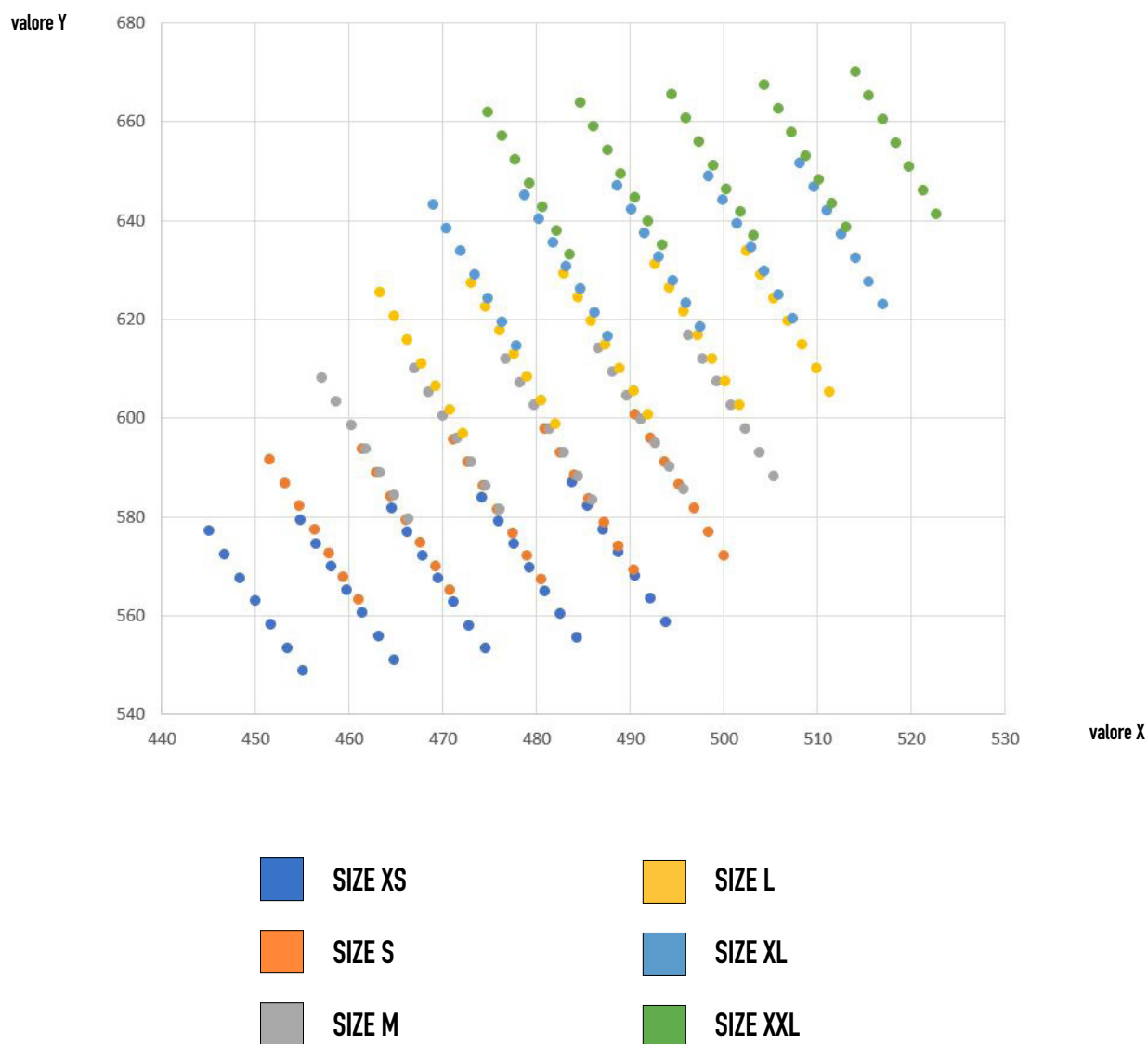


ACCUFIT


		PIEGA ZERO				
	SPACERS	90	100	110	120	130
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(455;549)	(464;551)	(474;553)	(484;556)	(494;558)
	5	(453;553)	(463;556)	(472;558)	(482;560)	(492;563)
	10	(451;558)	(461;560)	(471;563)	(481;565)	(490;567)
	15	(450;563)	(459;565)	(469;567)	(479;570)	(489;572)
	20	(448;568)	(458;570)	(467;572)	(477;574)	(487;577)
	25	(446;572)	(456;575)	(466;577)	(476;579)	(485;581)
	30	(445;577)	(454;579)	(464;582)	(474;584)	(484;586)
FRAME S	0	(461;563)	(470;565)	(480;567)	(490;569)	(500;571)
	5	(459;568)	(469;570)	(479;572)	(488;574)	(498;576)
	10	(457;573)	(467;575)	(477;577)	(487;579)	(497;581)
	15	(456;577)	(466;579)	(475;581)	(485;584)	(495;586)
	20	(454;582)	(464;584)	(474;586)	(484;588)	(493;590)
	25	(453;587)	(463;589)	(472;591)	(482;593)	(492;595)
	30	(451;592)	(461;594)	(471;596)	(481;598)	(490;600)
FRAME M	0	(466;579)	(476;581)	(486;583)	(495;585)	(505;587)
	5	(464;584)	(474;586)	(484;588)	(494;590)	(504;592)
	10	(463;589)	(473;591)	(483;593)	(492;595)	(502;597)
	15	(461;594)	(471;596)	(481;598)	(491;600)	(501;602)
	20	(460;599)	(470;601)	(479;602)	(489;604)	(499;606)
	25	(458;603)	(468;605)	(478;607)	(488;609)	(498;611)
	30	(457;608)	(467;610)	(476;612)	(486;614)	(496;616)
FRAME L	0	(471;597)	(481;599)	(491;601)	(501;602)	(511;604)
	5	(470;602)	(480;603)	(489;605)	(499;607)	(509;609)
	10	(468;606)	(478;608)	(488;610)	(498;612)	(508;614)
	15	(467;611)	(477;613)	(487;615)	(496;617)	(506;619)
	20	(465;616)	(475;618)	(485;620)	(495;622)	(505;623)
	25	(464;621)	(474;623)	(484;624)	(493;626)	(503;628)
	30	(462;625)	(472;627)	(482;629)	(492;631)	(502;633)
FRAME XL	0	(477;615)	(487;616)	(497;618)	(507;620)	(517;622)
	5	(476;619)	(486;621)	(496;623)	(505;625)	(515;627)
	10	(475;624)	(484;626)	(494;628)	(504;630)	(514;632)
	15	(473;629)	(483;631)	(493;633)	(502;635)	(512;636)
	20	(472;634)	(481;636)	(491;637)	(501;639)	(511;641)
	25	(470;638)	(480;640)	(490;642)	(500;644)	(509;646)
	30	(469;643)	(478;645)	(488;647)	(498;649)	(508;651)
FRAME XXL	0	(483;633)	(493;635)	(502;637)	(512;639)	(522;640)
	5	(481;638)	(491;640)	(501;642)	(511;643)	(521;645)
	10	(480;643)	(490;645)	(499;646)	(509;648)	(519;650)
	15	(478;647)	(488;649)	(498;651)	(508;653)	(518;655)
	20	(477;652)	(487;654)	(497;656)	(506;658)	(516;660)
	25	(475;657)	(485;659)	(495;661)	(505;663)	(515;664)
	30	(474;662)	(484;664)	(494;666)	(503;667)	(513;669)

La tableau illustre les coordonnées Accu-Fit dans l'espace, référées à Wilier Zero SLR. Nous pouvons remarquer comment les différentes combinaisons cadre-épaisseurs-potence peuvent couvrir dans la pratique la même coordonnée. Par exemple la coordonnée à (484; 588) peut être obtenue avec un cadre M / 5 épaisseurs / 110 mm de stem ou avec un cadre S / 20 épaisseur / 120 mm de stem.


CONFIGURATIONS POSSIBLES SUR ZERO SLR AVEC ZERO BAR



ACCUFIT

		ALABARDA			
	SPACERS	90	100	110	120
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(454;551)	(464;553)	(473;556)	(483;558)
	5	(452;556)	(462;558)	(472;560)	(482;563)
	10	(451;560)	(460;563)	(470;565)	(480;567)
	15	(449;565)	(459;567)	(468;570)	(478;572)
	20	(447;570)	(457;572)	(467;574)	(476;577)
	25	(446;574)	(455;577)	(465;579)	(475;581)
	30	(444;579)	(454;581)	(463;584)	(473;586)
FRAME S	0	(460;565)	(470;567)	(480;569)	(489;572)
	5	(458;570)	(468;572)	(478;574)	(488;576)
	10	(457;575)	(467;577)	(476;579)	(486;581)
	15	(455;579)	(465;582)	(475;584)	(485;586)
	20	(454;584)	(463;586)	(473;588)	(483;591)
	25	(452;589)	(462;591)	(472;593)	(481;595)
	30	(451;594)	(460;596)	(470;598)	(480;600)
FRAME M	0	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(495;588)
	5	(464;586)	(474;588)	(483;590)	(493;593)
	10	(462;591)	(472;593)	(482;595)	(492;597)
	15	(461;596)	(471;598)	(480;600)	(490;602)
	20	(459;601)	(469;603)	(479;605)	(489;607)
	25	(458;605)	(467;607)	(477;610)	(487;612)
	30	(456;610)	(466;612)	(476;614)	(486;616)
FRAME L	0	(471;599)	(481;601)	(490;603)	(500;605)
	5	(469;604)	(479;606)	(489;608)	(499;610)
	10	(468;608)	(478;610)	(487;612)	(497;614)
	15	(466;613)	(476;615)	(486;617)	(496;619)
	20	(465;618)	(475;620)	(484;622)	(494;624)
	25	(463;623)	(473;625)	(483;627)	(493;629)
	30	(462;628)	(472;630)	(481;631)	(491;633)
FRAME XL	0	(477;617)	(487;619)	(496;621)	(506;623)
	5	(475;621)	(485;623)	(495;625)	(505;627)
	10	(474;626)	(484;628)	(494;630)	(503;632)
	15	(472;631)	(482;633)	(492;635)	(502;637)
	20	(471;636)	(481;638)	(491;640)	(500;642)
	25	(469;641)	(479;643)	(489;644)	(499;646)
	30	(468;645)	(478;647)	(488;649)	(497;651)
FRAME XXL	0	(482;635)	(492;637)	(502;639)	(512;641)
	5	(481;640)	(490;642)	(500;644)	(510;646)
	10	(479;645)	(489;647)	(499;649)	(509;651)
	15	(478;650)	(488;652)	(497;653)	(507;655)
	20	(476;654)	(486;656)	(496;658)	(506;660)
	25	(475;659)	(485;661)	(494;663)	(504;665)
	30	(473;664)	(483;666)	(493;668)	(503;670)



		STEMMA / BARRA				
	SPACERS	90	100	110	120	135
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FRAME XS	0	(454;551)	(464;553)	(473;556)	(483;558)	(498;561)
	5	(452;556)	(462;558)	(472;560)	(482;563)	(496;566)
	10	(451;560)	(460;563)	(470;565)	(480;567)	(494;571)
	15	(449;565)	(459;567)	(468;570)	(478;572)	(493;576)
	20	(447;570)	(457;572)	(467;574)	(476;577)	(491;580)
	25	(446;574)	(455;577)	(465;579)	(475;581)	(489;585)
	30	(444;579)	(454;581)	(463;584)	(473;586)	(488;590)
FRAME S	0	(460;565)	(470;567)	(480;569)	(489;572)	(504;575)
	5	(458;570)	(468;572)	(478;574)	(488;576)	(502;580)
	10	(457;575)	(467;577)	(476;579)	(486;581)	(501;584)
	15	(455;579)	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(499;589)
	20	(454;584)	(463;586)	(473;588)	(483;591)	(498;594)
	25	(452;589)	(462;591)	(472;593)	(481;595)	(496;599)
	30	(451;594)	(460;596)	(470;598)	(480;600)	(495;603)
FRAME M	0	(465;582)	(475;584)	(485;586)	(495;588)	(509;591)
	5	(464;586)	(474;588)	(483;590)	(493;593)	(508;596)
	10	(462;591)	(472;593)	(482;595)	(492;597)	(506;600)
	15	(461;596)	(471;598)	(480;600)	(490;602)	(505;605)
	20	(459;601)	(469;603)	(479;605)	(489;607)	(503;610)
	25	(458;605)	(467;607)	(477;610)	(487;612)	(502;615)
	30	(456;610)	(466;612)	(476;614)	(486;616)	(500;619)
FRAME L	0	(471;599)	(481;601)	(490;603)	(500;605)	(515;608)
	5	(469;604)	(479;606)	(489;608)	(499;610)	(513;613)
	10	(468;608)	(478;610)	(487;612)	(497;614)	(512;617)
	15	(466;613)	(476;615)	(486;617)	(496;619)	(510;622)
	20	(465;618)	(475;620)	(484;622)	(494;624)	(509;627)
	25	(463;623)	(473;625)	(483;627)	(493;629)	(507;632)
	30	(462;628)	(472;630)	(481;631)	(491;633)	(506;636)
FRAME XL	0	(477;617)	(487;619)	(496;621)	(506;623)	(521;625)
	5	(475;621)	(485;623)	(495;625)	(505;627)	(520;630)
	10	(474;626)	(484;628)	(494;630)	(503;632)	(518;635)
	15	(472;631)	(482;633)	(492;635)	(502;637)	(517;640)
	20	(471;636)	(481;638)	(491;640)	(500;642)	(515;645)
	25	(469;641)	(479;643)	(489;644)	(499;646)	(514;649)
	30	(468;645)	(478;647)	(488;649)	(497;651)	(512;654)
FRAME XXL	0	(482;635)	(492;637)	(502;639)	(512;641)	(526;644)
	5	(481;640)	(490;642)	(500;644)	(510;646)	(525;649)
	10	(479;645)	(489;647)	(499;649)	(509;651)	(523;653)
	15	(478;650)	(488;652)	(497;653)	(507;655)	(522;658)
	20	(476;654)	(486;656)	(496;658)	(506;660)	(520;663)
	25	(475;659)	(485;661)	(494;663)	(504;665)	(519;668)
	30	(473;664)	(483;666)	(493;668)	(503;670)	(518;673)