



PLASMA 6

MANUEL



www.scott-sports.com



WWW.SCOTT-SPORTS.COM

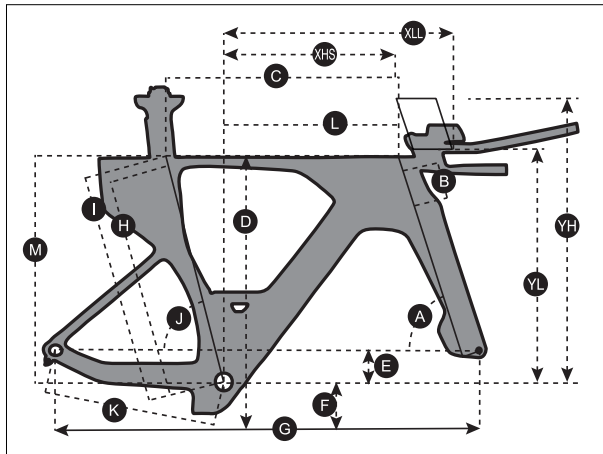
Le modèle Plasma 6 doit être réglé précisément pour chaque cycliste afin d'en assurer la sécurité et la performance.

Veillez noter que le montage et les réglages de ce vélo doivent être uniquement effectués par un revendeur SCOTT autorisé.

TABLE DES MATIÈRES

Données techniques.....	3
Guidons et cockpit.....	4
Pattes de dérailleur arrière et avant.....	6
Collier de la tige de selle et collier de la selle.....	8
Système d'hydratation.....	9
Garantie.....	12

► Données techniques Plasma 6



Diamètre de la douille de direction:
1 1/4" - 1 1/4" Drop In IS52/31.8 - IS46/34

Boîtier de pédalier: **PF BB 86**

Dimension maximale du pneu avant et arrière: **30mm**

Jeu du pneu arrière derrière le tube d'assise:
Minimum 5mm

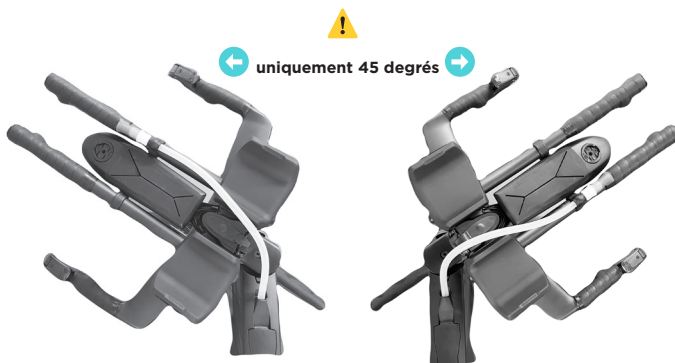
Collier de la tige de selle: **7x7mm, 8x8.5mm, 7x9.6mm**

Changement de vitesse électroniques: **Di2, Sram AXS**

Dimension maximale des disques des freins avant et arrière: **160mm**

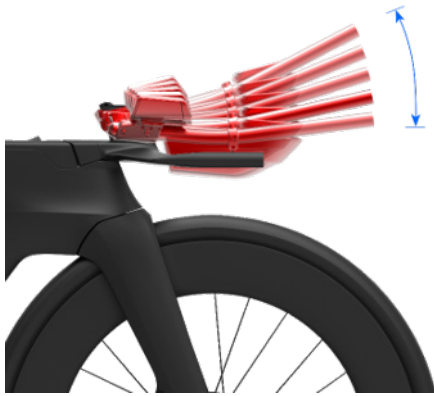
Géométrie	XS/49	S/52	M/54	L/56	XL/58
A Angle de la douille de direction	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °	72.5 °
B Longueur de la douille de direction	71.5 mm	71.5 mm	87.0 mm	108.0 mm	124.0 mm
C Longueur horizontale tube supérieur	509.3 mm	529.3 mm	555.8 mm	582.9 mm	609.5 mm
D Hauteur entre-jambes	746.0 mm	746.0 mm	795.8 mm	815.8 mm	831.1 mm
E Deport Boitier de Pedalier	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm	-75.0 mm
F Hauteur Boitier de Pedalier	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm	261.0 mm
G Distance entre essieux	962.0 mm	982.0 mm	1,011.7 mm	1,043.0 mm	1,072.8 mm
H Dist, Boitier-Milieu Tube Supérieur	493.0 mm	493.0 mm	542.4 mm	562.3 mm	577.5 mm
I Dist, Boitier-Milieu Tube Selle	503.0 mm	503.0 mm	552.4 mm	572.3 mm	587.5 mm
J Angle de la selle	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °	75.2 °
K Base inférieure	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm	410.0 mm
L reach	372.5 mm	392.5 mm	417.5 mm	442.5 mm	467.5 mm
M stack	520.0 mm	520.0 mm	535.0 mm	555.0 mm	570.0 mm
K Base inférieure MIN	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm	403.0 mm
K Base inférieure MAX	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm	413.0 mm
YL Appuis BAS	540.0 mm	540.0 mm	555.0 mm	575.0 mm	590.0 mm
YH Appuis ÉLEVÉS	660.0 mm	660.0 mm	675.0 mm	695.0 mm	710.0 mm
XH/S Portée des appuis Eleves/Courts	362.2 mm	382.2 mm	407.2 mm	432.2 mm	457.2 mm
XL/L Portée des appuis Bas/Longs	500.0 mm	520.0 mm	545.0 mm	570.0 mm	595.0 mm

► Guidons et cockpit

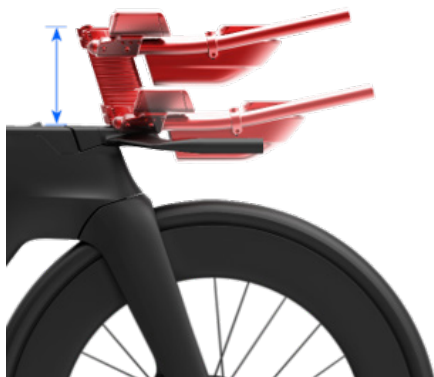


L'utilisation, le transport ou l'entreposage de votre Plasma 6 nécessite une attention particulière à la rotation limitée du guidon et de la fourche.

Ne cez pas après une rotation de 45 degrés.

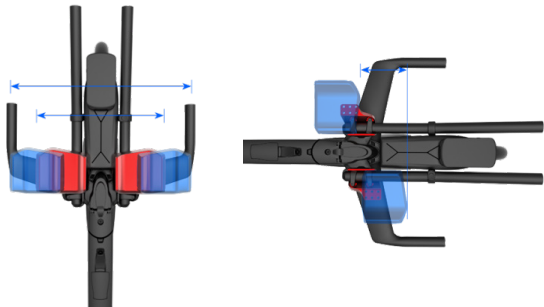


Votre revendeur autorisé Scott est le seul habilité à régler l'inclinaison des extensions du guidon et la hauteur du pilier central.



Les réglages et couples de serrage doivent être correctement respectés.

► Poursuivi



Il est possible de régler la largeur des appuie-bras et la position avant et arrière.

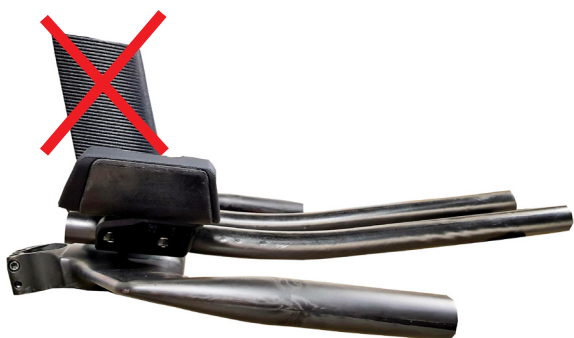


⚠ Il est possible de régler la largeur des appuie-bras et la position avant et arrière.



Vérifiez que les appuie-bras sont positionnés avec la pointe vers l'avant. Dans cette position, ils vous assureront un meilleur soutien.

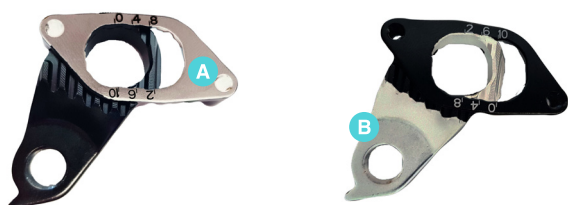
► Poursuivi



⚠ Une fois le cockpit réglé par votre revendeur Scott sur la position souhaitée, n'utilisez pas le vélo sans couper au préalable le mât central à la bonne longueur.

Assurez-vous également que la position est compatible avec le guidon de base que vous utilisez. Des guidons plats et surélevés sont disponibles.

► Pattes de dérailleur arrière et avant



La patte arrière du côté de l'actionnement est constituée de quatre parties distinctes.

Plaque extérieure **A**
Plaque intérieure **B** directe et indirecte.

Bouchon réglable **C** et vis de sécurité du bouchon réglable **D**



La plaque extérieure se déplace vers l'avant et vers l'arrière sur la plaque intérieure pour permettre de régler la roue arrière sur le cadre.

⚠ Distance minimale de 5 mm entre la roue et la partie arrière de la tige de selle.

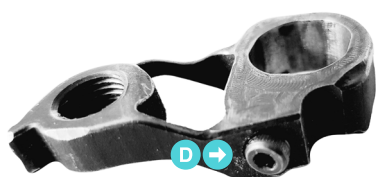
La plaque extérieure doit toujours être placée dans les encoches de la plaque intérieure. La plaque extérieure a une rotation de 180 degrés pour pouvoir placer un ruban de 0 à 10 mm.



Il est également nécessaire de tourner le bouchon réglable de sorte à ce qu'il corresponde au numéro indiqué sur la plaque extérieure, au-dessus.

Then secured in place with the Adjustable End Cap security bolt.

⚠ Couples de serrage des vis des pattes **E** et **F**: 3 Nm pour **D** 1Nm





La patte du côté gauche (sans actionnement) peut être déplacée en alignement avec le côté droit. Pour cela, il suffit de régler la vis **G** et de faire glisser l'ensemble de l'unité vers l'arrière ou vers l'avant.

⚠ Commencez par régler la patte du côté droit avant de régler celle du côté gauche.

⚠ Le couple de serrage de la vis **G** est de: 5 Nm



⚠ Serrage de l'essieu arrière à 12 Nm

Le dérailleur avant est doté de deux plaques de montage : une pour le pédalier double et une plaque aveugle pour le pédalier à courroie simple. Un kit complet de capuchons guide est disponible à la vente, si nécessaire.

► Poursuivi



La couverture du frein avant est magnétique, comme sur le modèle Addict RC.

Disponible à la vente.

Les vis d'assemblage du frein avant ont les dimensions prédéfinies.

La vis supérieure **A** est plus longue que la vis inférieure **B**.

⚠ La vis **A** est une vis spécialement conçue pour les freins avant Shimano (SM-MA Converter Y81743350). **B** Vis Shimano standard 43 mm à tête de sécurité.

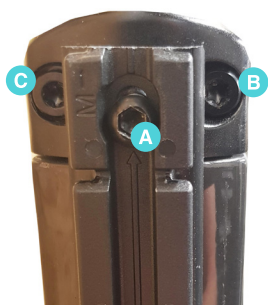
⚠ Pour les freins avant Sram, vous pouvez utiliser les vis standard Sram **A** 42mm, **B** 37mm. Tous deux dotés de rondelles.

⚠ Torque for both bolts: 6Nm



⚠ Couple de serrage de l'essieu avant 12Nm

► Collier de la tige de selle et collier de la selle



Vous pouvez régler le collier de la tige de la selle sans retirer la plaque de montage de la boîte de stockage arrière.

(**A**) ⚠ Couple de serrage 3Nm)

⚠ Les vis du collier de la tige de selle **B** et **C** doivent être serrées avec un couple de 5 Nm



C'est le système standard Ritchey WCS qui est utilisé pour le collier de la selle. Colliers disponibles aux dimensions 7 x 7, 7 x 9,6 et 8 x 8,5.

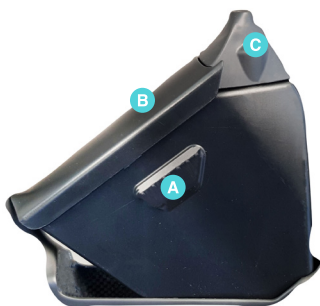
Vous pouvez les acheter auprès de votre fournisseur Ritchey.

► Système d'hydratation

Le modèle Plasma 6 possède un système d'hydratation et de stockage à cinq parties. Les liquides à boire peuvent être stockés dans le bidon d'hydratation sur le tube supérieur intégré ou dans la partie inférieure, sur le support inférieur du bidon en gel.

Le stockage se fait derrière la tige de la selle ou entre les extensions du guidon.

Tous les systèmes de stockage et de boisson présentent les dimensions adaptées au cadre de ce vélo. Adressez-vous à votre revendeur autorisé Scott si vous avez besoin de changer une pièce..



Vous pouvez retirer le bidon en gel du cadre en appuyant sur les points **A** situés de part et d'autre du cadre.

Les points **B** et **C** sont extractibles. Le point **B** est une coque du cadre et le point **C** le bec qui permet de remplir le bidon (amovible).

Si vous souhaitez utiliser un porte-bidon sur le tube inférieur, n'oubliez pas que cela vous empêchera d'accéder au bidon en gel.



Vous pouvez avoir accès à la boîte de stockage derrière la tige de la selle en appuyant sur les points **A** situés de part et d'autre du couvercle (couvercle non illustré).

Vous pouvez enlever la boîte de la rainure en tirant soigneusement sur le point **B** et en la faisant glisser vers le haut, tel qu'indiqué par le point **C**.

► Poursuivi



Vous pouvez enlever le bidon d'hydratation du tube supérieur à l'aide d'une légère pression dans ➔

Commencez par soulever la partie avant du bidon, puis la partie arrière, tel qu'indiqué ci-dessous, A et B

La partie arrière du bidon est clipsée sur le cadre.



Vous pouvez remplir le bidon d'hydratation sans le retirer en soulevant le petit couvercle signalé par la lettre C



Vous pouvez incliner la boîte de nutrition entre les extensions du guidon vers le bas pour y fixer un dispositif GPS.

Vous trouverez une clé ouvrant la boîte de nutrition placée sous la boîte.

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir et dans le sens inverse pour resserrer.

⚠ Si vous avez un Sram BlipBox à l'intérieur de la boîte de nutrition, veillez à ne pas endommager les câbles en déplaçant la boîte vers le bas.

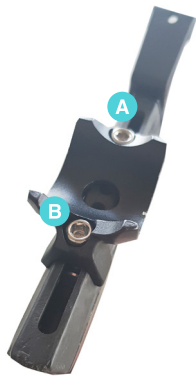


La boîte de nutrition peut également être réglée en hauteur à l'aide d'une vis située à l'intérieur de la boîte.



Il existe également un porte-gourde double supplémentaire pour l'arrière de la tige de la selle.

⚠ Couple de serrage de **A** 3Nm et **B** 5Nm



Le porte-gourde de la tige de la selle peut être placé de sorte à accueillir de grandes gourdes.

Vous pouvez déplacer l'ensemble vers l'avant et vers l'arrière sur une courte distance, en fonction de la position de la selle.

A et **B** pour que la plaque intérieure de la tige de la selle puisse se déplacer d'avant en arrière.

⚠ Le couple de serrage de ces vis est de 5Nm



Quand la plaque de base du collier de la selle se trouve complètement vers l'avant, elle ne peut être rallongée.

Si elle se trouve au milieu ou à l'arrière, vous disposez d'un certain espace d'extension.

Assurez-vous de conserver toujours la selle entre les marques des glissières de la selle.

► GARANTIE

ÉTENDUE DE LA GARANTIE

Pour l'achat d'un vélo identifié par la marque SCOTT, entièrement monté par un vélociste SCOTT agréé ou par SCOTT (désigné ci-après par le « Produit »), SCOTT garantit le cadre, le triangle arrière et la fourche (dans la mesure où il s'agit d'une fourche SCOTT) contre les défauts matériels et de fabrication avec pour date d'effet le moment du transfert des risques.

DURÉE DE VALIDITÉ DE LA GARANTIE

La présente garantie volontaire du producteur est limitée à cinq ans pour les cadres et bras oscillants, respectivement deux ans pour les fourches, à partir de la date d'achat du Produit et est limitée au premier acquéreur du Produit, à condition que le vélo SCOTT fut enregistré sur www.scott-sports.com dans un délai de 10 jours à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est accordée qu'au premier acheteur. Si le produit est transféré à une seconde personne, la garantie devient caduque.

Toute demande acceptée dans le cadre de la garantie fabricant sur une base volontaire ne rallonge pas la durée de validité de cette garantie.

La garantie limitée à 5 ans sur le triangle arrière et le cadre n'est accordée que dans la mesure et tant le vélo fait l'objet d'une révision 1 x par an conformément aux instructions de sévion jointes à la présente notice. Cette révision doit être confirmée par un cachet et la signature du vélociste. En cas d'oubli d'une telle révision, la période de garantie de 5 ans sur le cadre et le triangle arrière est éeuite à une durée de 3 ans. Les coûts relatifs à la révision et l'entretien sont la charge du propriétaire du vélo.

Concernant les modèles Gambler, Voltage Fr et Volt-X, la garantie est limitée à une période de 2 ans.

Une garantie est accordée pour la période de garantie restante et conformément aux dispositions de garantie initiales sur tous les produits réparés ou remplacés, dans la limite autorisée par la loi.

Cette garantie accordée par SCOTT constitue une garantie fabricant sur une base volontaire, applicable partout dans le monde. Dans la mesure où autorisée par la loi et d'absence d'une période de garantie légale plus courte, les garanties légales sont limitées à une période de 5 ou 2 ans maximum à compter de la date d'achat du produit et au produit de premier acheteur du produit.

PRESTATIONS DE SCOTT EN CAS DE PRISE EN CHARGE DE LA GARANTIE

SCOTT remplacera le produit défectueux par un produit de qualité ou de nature et même niveau similaire, le réparera ou remboursera le prix d'achat (après présentation du justificatif d'achat du produit), à sa seule discrétion. Les composants non défectueux sont remplacés à vos frais. Dans un tel cas, nous vous contacterons avant le remplacement de la pièce non défectueuse pour accord de votre part.

QU'EST-CE QUE LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS ?

La présente garantie ne couvre pas les défauts qui n'existaient pas au moment du transfert des risques. La présente garantie ne couvre pas les produits destinés à la location. La présente garantie ne couvre pas les achats de vélos non entièrement montés. La présente garantie ne couvre pas des défauts causés par l'usure normale (une liste détaillée des pièces d'usure figure dans le manuel), accident, négligence, manipulation non conforme, abus, utilisation non conventionnelle, changements de couleur sous forme de rayons de soleil, force majeure, montage non conforme, non-respect des recommandations de maintenance et entretien, services ou réparations non conformes ou incorrectement réalisés par une personne autre qu'un revendeur SCOTT agréé, utilisation de pièces ou composants non conformes au produit, ainsi que toute modification au niveau de la construction d'origine ou de l'équipement du produit. Tous les Produits sont accompagnés d'un manuel ; veuillez soigneusement suivre les instructions qui s'y trouvent ou qui sont indiquées ailleurs sur le Produit. Dans la mesure où la loi l'autorise, les dommages collatéraux et indirects ne sont pas couverts par la présente garantie.

RÉCLAMATION

Pour faire valoir votre droit à garantie, veuillez informer SCOTT du défaut sur lequel porte la garantie pendant la période de garantie et remettez le produit par les meilleurs délais et à vos frais à SCOTT à finis de contrôle. Veuillez contacter le vélociste SCOTT agréé, le service clients SCOTT ou l'importateur SCOTT national (pour trouver les revendeurs, rendez-vous sur www.scott-sports.com). Tous les Produits retournés doivent être accompagnés du justificatif d'achat établi par un vélociste agréé, sans quoi la réclamation ne pourra pas être prise en compte. En cas de remplacement ou de remboursement, les produit retourné revient dans le domaine de propriété de SCOTT.

À la fin du manuel d'utilisation, vous trouverez un protocole de remise, dont une copie est archivée chez le vélociste SCOTT après lecture et signature de l'utilisateur final. Ce protocole de remise doit être présenté impérativement avec le composant défectueux en cas de prise en charge de la garantie. Il vaut justificatif de vente et aucune réclamation n'est possible sans ce document.

RELATION ENTRE LE DROIT À GARANTIE LÉGAL ET PRÉSENTE GARANTIE

Dans le cadre de la présente garantie, SCOTT octroie une garantie fabricant sur une base volontaire ; les droits supplémentaires issus du droit à garantie national restent intouchés par cette garantie.

Recommandation:

Nous vous recommandons impérativement de vous adresser à des vélocistes SCOTT agréés pour la réalisations des entretiens annuels des réparations. En cas de travaux de révision ou de réparation effectués de manière non professionnelle ou incorrecte, la garantie devient caduque. Les coûts afférents aux activités de révision sont à la charge de l'utilisateur.

SCOTT Bike Warranty Periods					
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Gambler, Voltage FR, Volt-X					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manuals attached to bikes					



© SCOTT Sports SA 2021. All rights reserved. v1.1/05/01/21
The information contained in this manual is in various languages but only the English version
will be relevant in case of conflict.

P.E.D Zone C1, Rue Du Kiell 60 | 6790 Aubange | Belgium Distribution: SSG (Europe) Distribution Center SA SCOTT Sports SA | 11 Route du Crochet | 1762 Givisiez |
2020 SCOTT Sports SA www.scott-sports.com Email: webmaster.marketing@scott-sports.com