

# RAYONNAGE

## REPLACEMENT D'UN RAYON OU DE LA JANTE AVANT SUR LES ROUES KSYRIUM ELITE 11

### Outils nécessaires :

- Une clé à rayon 996 079 01
- Une clé de maintien des rayons aérodynamiques M40567
- Tensiomètre Mavic 995 643 01 + tableau de conversion lecture-tension fourni
- 1 clé 6 pans de 5 mm
- 1 clé à ergots M40123

### La référence et la longueur de rayon à utiliser sont indiquées dans les pages produit

Le moyeu est en 3 parties (2 flasques + tube central). Ces 3 parties ne sont pas collées les unes aux autres.

Il est donc possible qu'en l'absence des rayons (moyeu nu), les 2 flasques pivotent l'un par rapport à l'autre. Sous l'effet de la tension des rayons, ils se remettront d'eux-mêmes dans la bonne position.



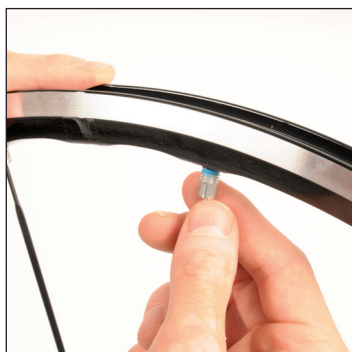
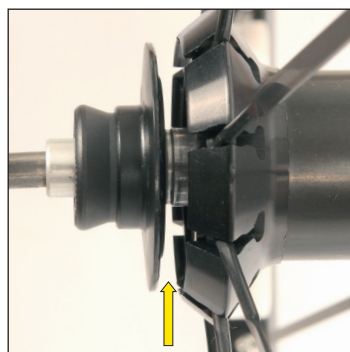
Côté écrou de réglage, retirez l'appui fourche qui est clippé au bout de l'axe.



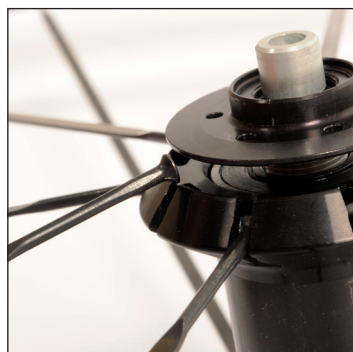
Introduisez la clé 6 pans de 5 mm à l'extrémité de l'axe, côté opposé à l'écrou de réglage. Maintenez l'écrou de réglage à l'aide de la clé à ergots M40123.



Dévissez l'axe en tournant la clé 6 pans dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Faites environ 5 tours pour libérer suffisamment de jeu.



Pré-tendez manuellement tous les rayons de la jante jusqu'au contact du frein filet.



Introduisez chaque tête de rayon dans les logements d'un des flasques du moyeu, en les présentant par l'extérieur grâce à l'espace libéré par le jeu de l'axe. Répétez cette dernière opération pour l'autre nappe.



Vissez chacun des écrous uniformément (1 tour de clé à rayon pour chaque rayon et par tour de roue) pour mettre la roue en tension, en vérifiant le bon positionnement de leurs têtes dans le fond de la gorge du moyeu afin de prévenir tout décrochement de rayon ou casse de moyeu.



A l'aide de la clef 6 pans et de la clef à ergots M40123, resserrez l'axe (sens des aiguilles d'une montre) jusqu'au contact du roulement et revenez en arrière d'un demi tour.



Effectuez la tension et le centrage définitif de la roue en respectant les tensions de rayons indiquées dans les pages produit.