VELKYNE

GUIDE D'UTILISATION

SUPPORT COMPTEUR CNC, CAPOT DE POTENCE

Support en alliage d'aluminium usiné CNC, anodisé noir, qui prend la place du capot de potence sur le pivot de fourche et place le compteur juste devant la potence. Inserts Garmin, Bryton et Cateye fournis, 22,5 g. Ce guide couvre la pose sans dérégler la direction, le contrôle, l'entretien et le dépannage.



GARMIN, WAHOO, BRYTON, CATEYE ET AUTRES · À LA PLACE DU CAPOT DE POTENCE · ALUMINIUM CNC, ≈ 22,5 G

01 · MONTAGE

CONTENU, COMPATIBILITÉ, POSE

Dans la boîte

ÉLÉMENT	DÉTAIL
Support CNC	Aluminium anodisé noir, 82 mm, platine 37 mm, embase 33 mm, 4 mm d'épaisseur
Inserts	Garmin, Bryton, Cateye : un seul se monte à la fois
Vis de pivot	Remplace la vis du capot d'origine

La pose, étape par étape

1. **Clipsez l'insert** de votre compteur dans la platine, encoches dans l'axe : Garmin pour Garmin, Stages, Sigma, Hammerhead, Coospo et Xoss ; Bryton ou Cateye pour ces marques.
2. **Desserrez les vis de potence** de quelques tours, sans les retirer : la potence doit pouvoir pivoter.
3. **Dévissez le capot d'origine** et retirez-le avec sa vis. Gardez-les : ils resservent si vous déposez le support.
4. **Posez le support** à la place du capot, platine vers l'avant, et engagez la vis fournie dans l'étoile ou l'expandeur du pivot.
5. **Serrez la vis progressivement,** juste assez pour supprimer le jeu de direction : frein avant serré, poussez le vélo d'avant en arrière, rien ne doit claquer, et la direction tourne sans point dur.
6. **Alignez le cintre** avec la roue avant, resserrez les vis de potence au couple indiqué, puis clipsez le compteur d'un quart de tour jusqu'au clic.

Compatibilité

Insert Garmin	Garmin Edge, Stages Dash L200 et M200, Sigma ROX, Hammerhead Karoo 2, Coospo, Xoss
Insert Bryton	Bryton Rider, toutes séries
Insert Cateye	Cateye, modèles compatibles
Wahoo	ELEMNT, toutes séries

CE QUI TIENT LA FOURCHE

Ce sont les **vis de potence** qui bloquent la fourche, jamais la vis du support : elle ne sert qu'à régler le jeu des roulements de direction. Ne roulez jamais avec des vis de potence desserrées.

AVANT DE POSER

Un pivot à capot classique, accessible par le dessus de la potence, avec une étoile ou un expandeur. Les cockpits intégrés sans capot ne conviennent pas. Prévoyez les clés Allen de la potence.

02 · AU QUOTIDIEN

CONTRÔLE, ENTRETIEN, DÉPANNAGE

Contrôler le jeu de direction

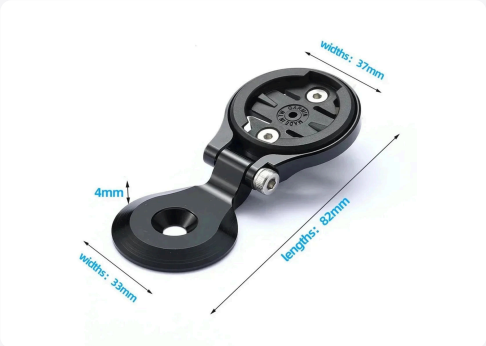
Frein avant serré, poussez le vélo d'avant en arrière : un claquement sourd signale du jeu. Soulevez la roue avant et tournez le cintre : elle doit tourner librement, sans point dur. Dans les deux cas, reprenez le réglage depuis le début : vis de potence desserrées d'abord, vis du support ajustée, vis de potence resserrées au couple. Un réglage repris potence serrée abîme le pivot.

Entretien

- Contrôlez le jeu de direction **après la première sortie**, puis régulièrement, comme pour tout capot de potence.
- Vérifiez que l'insert n'est ni fendu ni usé, et qu'il ne prend pas de jeu dans la platine ; essuyez le support après une sortie sous la pluie.
- L'anodisation se nettoie à l'eau claire : pas de dégraissant ni de solvant.
- Rangez les inserts inutilisés : ils servent si vous changez de compteur.

Si quelque chose cloche

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La direction claque au freinage	Jeu de direction : vis du support pas assez serrée	Reprenez le réglage complet, potence desserrée d'abord
La direction accroche, tourne dur	Vis du support trop serrée	Reprenez le réglage, un quart de tour en moins
Le support tourne sur la potence	Vis desserrée en roulant	Reprenez le réglage complet ; recontrôlez après la sortie
La vis n'accroche pas dans le pivot	Pivot sans étoile ni expandeur, ou vis inadaptée	N'improvisez pas : contactez-nous
Le compteur ne se verrouille pas	Mauvais insert, ou ergots mal présentés	Vérifiez l'insert, alignez les ergots, tournez jusqu'au clic



82 mm de long, 4 mm d'épaisseur : la platine se déporte devant la potence, l'embase reprend la vis de pivot.

À NE PAS FAIRE

- Ne serrez jamais la vis du support potence bloquée : elle tirerait sur l'étoile sans régler le jeu, et peut l'arracher.
- Sur un pivot carbone, respectez le couple de l'expandeur et des vis de potence donné par le fabricant.
- Ne vous servez pas du support ou du compteur comme poignée.

En vidéo

Tutoriels indépendants sur le réglage du jeu de direction, scannez pour visionner.

Le jeu de direction : réglage
Sycliste · français

Jeu de direction VTT : 3 conseils pour le réglage + tutoriel
ClubVTT Magazine · français

Besoin d'aide ?

velkyne.com/contact
Notre équipe répond à vos questions sur la compatibilité de votre potence et de votre compteur.