VELKYNE

GUIDE D'UTILISATION

SUPPORT COMPTEUR À FIXATION PIVOT

Support en alliage métallique qui remplace le capot de potence et place la fixation quart de tour au centre du poste de pilotage, juste devant la potence. Visserie fournie. Ce guide couvre la pose sans dérégler la direction, le contrôle, l'entretien et le dépannage.



COMPTEURS GPS À QUART DE TOUR STANDARD · À LA PLACE DU CAPOT DE POTENCE · ALLIAGE MÉTALLIQUE

01 · MONTAGE

COMPATIBILITÉ ET POSE

Avant de poser

- Un **pivot de fourche à capot classique**, accessible par le dessus de la potence : la vis du support reprend le rôle de la vis de capot. Les cockpits intégrés sans capot et les potences à capot propriétaire ne conviennent pas.
- Les clés Allen des vis de potence et de la visserie fournie ; la valeur de couple des vis de potence (gravée dessus ou donnée par le fabricant).
- Dix minutes, le vélo stable, roue avant au sol.

La pose, étape par étape

1. **Desserrez les vis de potence** de quelques tours, sans les retirer : la potence doit pouvoir pivoter sur le pivot.
2. **Dévissez le capot d'origine** et retirez-le, avec sa vis. Gardez-les : ils resservent si vous déposez le support.
3. **Posez le support** à la place du capot, platine quart de tour vers l'avant, et engagez la vis fournie dans l'étoile ou l'expandeur du pivot.
4. **Serrez la vis du support 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 doit tourner sans point dur. C'est un réglage, pas un serrage de force.
5. **Alignez le cintre** avec la roue avant, puis resserrez les vis de potence au couple indiqué. Clipsez le compteur d'un quart de tour. Revérifiez le jeu de direction après la première sortie.

Caractéristiques

Compteurs	**Quart de tour standard, Edge 530 à 1050**
Fixation	**Remplacement du capot de potence**
Matière	**Alliage métallique**
Visserie	**Fournie**
Usage	**Route, gravel, VTT**

CE QUI TIENT LA FOURCHE

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

POURQUOI UN SUPPORT PIVOT

Rien sur le cintre, rien qui dépasse : le compteur est au centre, dans l'axe du regard, et le cintre reste libre pour l'éclairage ou une sacoche. C'est le montage le plus discret qui existe.

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 ni frottement. Dans les deux cas, reprenez le réglage depuis l'étape 1 : 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 la platine quart de tour n'est ni fendue ni usée ; essuyez le support après une sortie sous la pluie.
- Pas de dégraissant ni de solvant sur le support.
- Pour un grand compteur, vérifiez qu'il ne touche ni la potence ni les gaines quand le cintre tourne à fond.

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 du support 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	Ergots mal présentés, ou fixation d'un autre standard	Alignez les ergots, tournez jusqu'au clic ; vérifiez le standard du compteur



À la place du capot de potence : la platine quart de tour au centre, juste devant la potence.

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.