



KYL39

1500B

QUICKSTART

4 Impace Leonce Couture
F31200 TOULOUSE
+33(0)5 34 25 33 66

Nous vous remercions d'avoir choisi les produits BOS Suspension, conçus et développés en France. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et le manuel de service disponibles en téléchargement sur notre site internet www.bos-suspension.com. Ces documents contiennent toutes les informations concernant le montage, la sécurité, le réglage, l'utilisation et la maintenance de votre produit BOS. Ces informations vous permettront de bien maîtriser votre suspension BOS.

Équilibrage des chambres d'air:

Il est important de systématiquement équilibrer la pression des chambres d'air pendant chaque ajustement de pression afin d'assurer un fonctionnement optimal. Pour ce faire, comprimer et relâcher lentement votre fourche sur les 10 premiers millimètres du débattement une dizaine de fois.

Pression d'air:

Quelque soit votre poids, la pression d'air doit être comprise entre **115 et 350 psi**.

NB : Pressions données à titre indicatif. Vous pouvez ajuster de ± 5 psi en fonction de votre pratique et votre style de pilotage.

Usage VTT											
Masse pilote (Kg/Lbs)	60/132	65/143	70/154	75/165	80/176	85/187	90/198	95/209	100/220	105/231	110/242
Pression KYLL 39 160mm (PSI)	167	182	196	210	224	237	251	265	279	293	307
Pression KYLL 39 170mm (PSI)	159	171	184	196	208	220	233	245	257	269	282
Pression KYLL 39 180mm (PSI)	150	162	173	185	197	208	220	231	243	255	266
Pression KYLL 39 190mm (PSI)	142	153	164	175	186	197	208	220	231	242	253
Usage VTTAE											
Pression KYLL 39 160mm (PSI)	195	207	219	231	243	255	267	279	291	303	315
Pression KYLL 39 170mm (PSI)	184	196	208	220	233	245	257	269	282	294	306
Pression KYLL 39 180mm (PSI)	173	185	197	208	220	231	243	255	266	278	290
Pression KYLL 39 190mm (PSI)	164	175	186	197	208	220	231	242	253	264	275

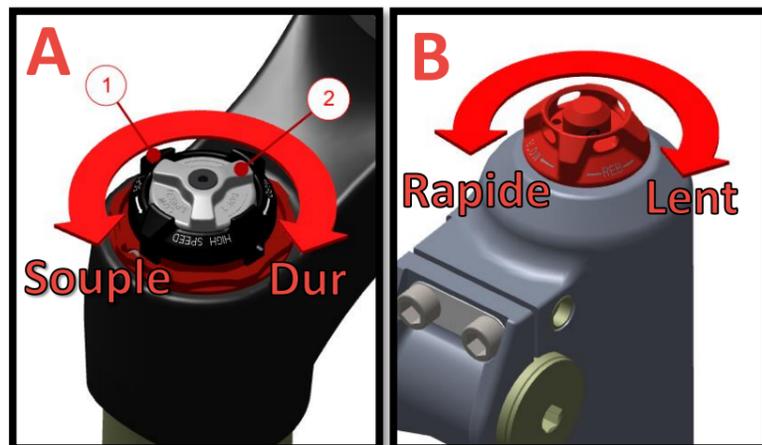
Réglages standard:

Pour commencer votre réglage, tournez la molette de réglage dans le sens horaire jusqu'à la butée sans efforts (clics = 0). Les clics sont ensuite comptés en tournant la molette dans le sens anti-horaire.

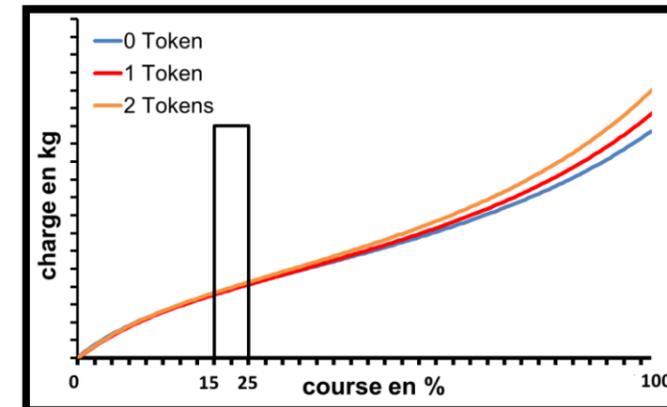
Compression (A) :

- Compression basse vitesse (2): **11 clics**
- Compression haute vitesse (1): **10 clics**

Détente (B) : **10 clics**



Token Installation:



Les tokens dans les fourches de VTT sont de petites entretoises insérées dans la chambre d'air afin de modifier la courbe de compression. Ils permettent d'ajuster le volume de cette chambre et ainsi d'adapter le comportement de la suspension en fonction des préférences du pilote et du terrain.

1 Pour l'installation, commencez par retirer le bouchon de valve situé sur le plongeur gauche, puis dépressurisez complètement la chambre d'air de façon progressive en appuyant doucement sur la valve à l'aide d'un outil adapté, comme une clé Allen ou un tournevis plat.

2 Une fois la pression évacuée, utilisez une douille de **13 mm** pour dévisser le bouchon noir situé sur le haut du plongeur.



La fourche est équipée d'un token d'origine. Vous pouvez en ajouter ou en retirer selon vos besoins, en veillant à ne pas dépasser un maximum de **5 tokens**. Pour l'installation, clipsez simplement le token sur le bouchon noir. Pour le retirer, déclipsez-le en tirant délicatement.



Avec **0 token**, la fourche offre une suspension plus linéaire et confortable, idéale pour absorber les petits chocs, mais avec un risque de talonnage sur les gros impacts



Avec **1 token**, elle devient plus progressive, offrant un bon compromis entre confort et maintien en fin de course



Avec **2 tokens**, elle durcit davantage en fin de course, limitant ainsi les talonnages et offrant un meilleur soutien sur les gros impacts, au détriment d'une légère perte de sensibilité sur les petits impacts.

Revissez ensuite le bouchon noir en respectant un couple de serrage de **7 Nm**, en veillant à ne pas endommager le filetage. Graissez les joints pour assurer une bonne étanchéité et prolonger leur durée de vie. Regonflez la fourche en l'équilibrant à la pression recommandée en fonction de votre poids et de votre style de pilotage, puis remplacez le bouchon de valve.

Axe de roue :



Lors du démontage des axes de **15 mm x 110 mm**, veillez à ne pas desserrer la vis de droite (entourée en rouge sur l'image) afin d'éviter que l'insert (**1**) ne se déplace. Cette précaution ne concerne pas les axes de **20 mm x 110 mm**. Le couple de serrage pour chaque vis est de **4 Nm**.