



## - Speedohealer V4 –

Certains tutoriaux d'installation sont présents sur le site du constructeur Healtech. Voir si votre moto en fait partie : [http://www.speedohealer.com/your\\_pics/](http://www.speedohealer.com/your_pics/)

### **1/ Installation :**

- Placer le boîtier du Speedohealer V4 à un endroit accessible facilement. Par exemple sous la selle.
- Localiser la prise de votre capteur de vitesse (prise identique à celle présente sur le faisceau fourni avec votre Speedo).
- **!!! Attention !!!** Certaines motos peuvent avoir plusieurs prises identiques à celle du capteur de vitesse. Pour être sûr qu'il s'agit de la bonne, la débrancher et faire tourner votre roue arrière (ou rouler) : votre compteur doit rester à 0. Si l'aiguille de vitesse monte (ou si des chiffres s'affichent), vous n'avez pas localisé la bonne prise.
- Une fois la bonne prise localisée, la débrancher et brancher dessus celle du Speedo.
- Fixer proprement le faisceau le long de votre moto avec les rislans fournis.
- Le deuxième câble, celui avec le bouton rouge à son extrémité, est facultatif (vous n'êtes pas obligé de le monter). Il sert lorsque vous appuyez sur le bouton, à indiquer la plus haute vitesse atteinte avec votre moto depuis la dernière remise à zéro (appui court = affiche la vitesse sur votre compteur, appui long = remet à zéro cette information). Si vous mettez ce câble (prise de droite sur le Speedo), laisser le bouton rouge à un endroit où il sera accessible. Si vous ne le mettez pas, vous ne pourrez afficher la vitesse max mémorisée, mais cela n'empêchera pas le Speedohealer de corriger la vitesse de votre moto.

### **2/ Vérifier le bon fonctionnement du Speedo :**

- Appuyez sur la touche **SEL** du Speedo, maintenez la touche enfoncée et mettez le contact. **T** doit s'afficher (pour Test) sur le Speedo. Faites tourner la roue (sur béquille ou en poussant la moto), le T doit clignoter. Appuyez sur **SET** pour quitter le mode Test.

### **3/ Déterminer l'erreur de son compteur :**

- Première chose à faire, trouver le pourcentage d'erreur à corriger.
- Vous avez pour cela un calculateur sur le site de Healtech : <http://www.healtech-electronics.com/>
- Une fois sur le site, cliquez à gauche sur « Speedohealer », puis sur « Online Calculator », puis « open the online calculator in this browser ».
- \*\* Nouveau : Si vous avez un téléphone sous Android (Google), vous pouvez aussi télécharger l'application « Speedo Healer Calculator » sur le Google Play et faire ensuite les calculs directement depuis votre téléphone.*
- Cocher « V4 » puis « Estimated » (ou « Precise » seulement si vous avez un GPS et si vous avez pu comparer vitesse GPS et vitesse compteur) et vous arrivez sur le calculateur.
- Vous avez plusieurs choses à rentrer pour calculer l'erreur à corriger :
  - Premier choix « Compensate for factory Speedo error » : Les compteurs trichent un peu d'origine. Voulez-vous corriger aussi cette petite erreur (cochez « Yes ») ou ne pas y toucher pour garder un peu de marge avec les radars ? (cochez « non »).
  - Deuxième choix « Sprockets » : pour indiquer vos changements de transmission.
- Dans les cases « STD » (standard), indiquer votre transmission d'origine (exemple : 16x42), puis dans les cases « NOW » (maintenant), indiquer votre transmission actuelle (exemple : 15x42).
- On vous demande ensuite si vous avez modifié la taille de vos pneus. Si oui l'indiquer, sinon sauter cette étape.

- Vous obtenez alors le pourcentage d'erreur, à saisir sur le Speedo, en bas de la page.

Exemple : - 6,2%

#### **4/ Configurer le Speedo avec la valeur trouvée :**

- Mettre le contact. Si le Speedo a déjà été configuré, il rappelle la valeur qu'il utilise actuellement en faisant défiler les chiffres. (Exemple : A - 0 9. 5 (pour -09,5% mémorisé dans la mémoire A))

- Ensuite appuyez sur les deux touches en même temps (**SEL + SET**), jusqu'à ce que le Speedo affiche un **L**. Relâcher les touches uniquement lorsque le **L** s'affiche.

Le Speedo est alors en mode apprentissage (L = Learning = apprendre).

- Il faut maintenant lui indiquer la valeur trouvée à l'étape 3 (exemple : nous allons le configurer sur : - 6,2%)

#### **!!! ATTENTION !!!**

Pour une valeur **négative**, toujours **indiquer 3 chiffres** au Speedo. Exemple : **-06,2%**

Pour une valeur **positive**, toujours **indiquer 5 chiffres** au Speedo. Exemple : **+0006,2%**

Exemple : - 06,2% :

- Pour renseigner la valeur, il faut utiliser les touches **SEL** et **SET** (**SET** = régler, **SEL** = Sélectionner). Appuyez plusieurs fois sur **SET** pour faire défiler les valeurs et **SEL** pour les valider.

- Premier choix, indiquez si c'est une correction négative (-) ou positive (**p**) en appuyant plusieurs fois sur **SET**. Une fois que vous avez à l'écran la bonne valeur, - dans notre exemple, validez avec **SEL**.

- Ensuite appuyez plusieurs fois sur **SET** pour avoir le **0**, validez avec **SEL**.

- Appuyez plusieurs fois sur **SET** pour avoir le **6.**, validez par **SEL**. (Il y a un point juste après le 6, pour vous indiquer que c'est le dernier chiffre avant la virgule).

- Appuyez plusieurs fois pour avoir le **2**, validez par **SEL**.

C'est fini ! Le speedo vous indique un petit « **0** » pour vous dire que c'est enregistré, et vous fait défiler les valeurs : - 0 6. 2 pour vous confirmer la valeur enregistrée (La lettre qui apparait avant (A ou B) signifie la mémoire utilisée)

#### **4/ Mode avancé :**

- Vous avez 2 mémoires, A et B pour mémoriser 2 réglages simultanément.

Lorsque vous mettez le contact, le Speedo vous rappelle votre réglage en indiquant juste avant un A ou un B pour vous indiquer la mémoire utilisée.

- Pour passer d'une mémoire à l'autre, appuyez sur la touche SET jusqu'à ce que A ou B s'affiche, et relâchez le bouton pour sélectionner la mémoire que vous souhaitez utiliser.

- Pour effacer une mémoire, il suffit de la sélectionner et de refaire la programmation de votre choix.

- Pour effacer les deux mémoires totalement (RAZ du Speedo), appuyez simultanément sur les deux touches SEL et SET jusqu'à ce que le Speedo affiche « E » et le Speedo affiche 0 (A0).

#### **5/ Voir la vitesse Maxi enregistrée :**

- Si vous avez installé le fil avec le petit bouton rouge (facultatif), vous pouvez voir la vitesse maximum que vous avez atteinte !

- A l'arrêt, contact allumé, appuyez brièvement sur ce petit bouton. La vitesse max atteinte s'affiche sur le compteur !

ATTENTION de ne pas faire cette manipulation trop souvent, car le compteur kilométrique tourne pendant que la vitesse max mémorisée s'affiche (Pour afficher la vitesse, le Speedo fait croire à la moto qu'elle roule à cette vitesse).

- Pour remettre à zéro la vitesse mémorisée, appuyez de façon prolongée sur le bouton jusqu'à ce que le Speedo affiche un « E ».

- Vous pouvez ne pas mettre ce câble (il ne sert qu'à afficher la vitesse max).

## **6/ Astuce :**

- Le Speedo V4 est le même quelque soit la moto utilisée. Si vous changez de machine, vous pouvez ne racheter que le câble correspondant à votre nouvelle moto. Nous contacter : [contact@tech2roo.com](mailto:contact@tech2roo.com)
- Le Speedo a une mémoire interne. Même débranché, il garde son réglage en mémoire.
- Si vous utilisez un indicateur de rapport engagé, il est possible que vous soyez obligé de le reprogrammer avec un changement de réglage du Speedo !

## **7/ Vidéo :**

Retrouvez les explications et configuration en vidéo : <http://www.youtube.com/watch?v=wb8C6LiEwY>

(Ou sur notre chaine : <http://www.youtube.com/Tech2Roo>)

Cette documentation en français a été écrite par Tech2Roo d'après la doc originale anglaise. En cas d'erreur ou d'info manquante, n'hésitez pas à nous le signaler : [contact@tech2roo.com](mailto:contact@tech2roo.com)

www.tech2roo.com