

**IMPORTANT :** GearTronic ZERO pour tous les modèles Kawasaki sauf ZX10R identifie le rapport engagé en calculant le rapport entre la vitesse et le régime moteur car ces motos n'ont pas de capteur de rapport intégré. Le GT3100 indique donc le bon rapport seulement quand le véhicule roule et que l'embrayage est complètement relâché.

**IMPORTANT :** Tous les produits PZRacing sont résistants à l'eau mais ne sont pas imperméables (waterproof), ne pas laver le GT3100 avec un jet haute pression ou l'immerger, le produit pourrait subir des dommages irréversibles.

## Notice d'installation :

- **L'ÉCRAN:** Il doit être positionné de manière bien visible. De plus avec l'écran est inclus un autocollant adhésif double face extrêmement efficace (\**dégraisser avant de coller l'adhésif et attendre 24h*) pour la fixation ou alors utilisez les deux vis fournies dans le kit pour le fixer par l'arrière sur un support de votre conception.
- **CONNEXION DU CAPTEUR DE VITESSE:**
  - 1- Trouvez la prise diagnostique (connecteur à 4 fils) sur votre moto, qui se trouve normalement proche de la centrale ECU sous la selle
  - 2- Retirer le capuchon
  - 3- Connectez le GearTronic ZERO au connecteur du DDA,
  - 4- Fixer le câble sur toute sa longueur.

**IMPORTANT :** pour le ZX10-R, sur cette moto il y a deux connecteurs identiques, le connecteur correct est celui qui a les couleurs de fils suivantes : vert/noir, vert, noir/jaune, marron/blanc.

## Paramétrage et utilisation

### ACTIVATION/DESACTIVATION DE L'INDICATEUR :

GearTronic ZERO travaille de manière complètement automatique, l'activation ou la désactivation de l'indicateur sont gérées directement par la clé de contact du véhicule.

### CALIBRATION:

**IMPORTANT :** l'écran du boîtier est un écran tactile sensitif, l'utiliser sans gants pour le paramétrage.

Il n'est pas nécessaire sur les Kawasaki d'effectuer la calibration, il suffit de brancher la prise pour un correct fonctionnement (mode par défaut). Seulement si certaines vitesses ne seraient pas correctement identifiées alors il sera nécessaire d'effectuer le calibrage complet :

#### **MODE PAR DÉFAUT:**

- 1- Tourner la clé de contact sur "ON" et ne pas démarrer le moteur.
- 2- Appuyer sur l'écran 3 fois pour entrer dans le mode calibration
- 3- L'écran affiche alors alternativement les couleurs disponibles :
  - \* A : Rouge,
  - \* B : Vert,
  - \* C : Bleu,
  - \* D : Orange,
  - \* E : Violet,
  - \* F : bleu clair

Appuyer sur l'écran pour confirmer la couleur que vous souhaitez lorsqu'elle s'affiche.

- 4- L'écran affichera ensuite le chiffre "1" clignotant, attendre alors quelques secondes sans rien faire.
- 5- L'écran affichera alors la lettre D pour DEFAULT Mode indiquant ainsi que le mode défaut a été reconnu et validé.

### **CALIBRAGE COMPLET (Si nécessaire):**

- 1- Tourner la clé de contact et démarrer le moteur en restant sur Neutre (point mort)
- 2- Appuyer sur l'écran 3 fois pour entrer dans le mode calibration
- 3- L'écran affiche alors alternativement les couleurs disponibles :
  - \* A : Rouge,
  - \* B : Vert,
  - \* C : Bleu,
  - \* D : Orange,
  - \* E : Violet,
  - \* F : bleu clair

Appuyer sur l'écran pour confirmer la couleur que vous souhaitez lorsqu'elle s'affiche.

- 4- L'écran montre le chiffre "1" clignotant, insérer la première vitesse, relâcher l'embrayage et garder le régime moteur le plus stable possible entre 4 et 5000 trs/min environ.
- 5- Après 5 secondes, l'écran montre le chiffre "2" clignotant, insérer la seconde vitesse, relâcher l'embrayage et garder le régime moteur le plus stable possible entre 4 et 5000 trs/min environ.
- 6- Continuer de cette manière jusqu'à passer toutes les vitesses de votre véhicule.
- 7- Quand le rapport de vitesse engagé GearTronic ZERO montre la vitesse supérieure au nombre max de vitesse que vous avez (ex. Votre moto a 6 vitesses et l'écran affiche 7), ralentir et s'arrêter sans tourner la clé de contact.
- 8- GearTronic ZERO va automatiquement arrêter la procédure de calibration en affichant 2 cercles s'alternant en bas et en haut de l'écran. La procédure terminée, l'indicateur tournera en mode de fonctionnement normal et affichera le rapport engagé.

**IMPORTANT : GearTronic ZERO arrête automatiquement la procédure si la vitesse décline entre deux rapports, dont choisissez un régime moteur qui puisse être maintenu sur tous les rapports, ainsi la vitesse de la roue augmentera constamment (exemple 4500 trs/min).**

### **CHANGER LA COULEUR DU FOND DE L'ECRAN:**

Pour changer la couleur du fond de l'écran, répéter seulement les 3 premiers points du calibrage et après tourner la clé de contact sur OFF.

### Problèmes éventuels

Dans le cas où l'indicateur ne fonctionne pas correctement après la procédure de calibration, effectuer de nouveau le calibrage en s'assurant de bien maintenir à un régime constant la moto lors du paramétrage.

