

Merci d'avoir acheté le gyroscopie pour voitures RC GC401. Cet appareil utilise un capteur gyroscopique et un algorithme logiciel pour ajuster la sortie de la direction, vous offrant plus de stabilité et un meilleur contrôle de trajectoire.

### SPÉCIFICITÉS

- **Réalise des corrections sur la direction des voitures RC.**

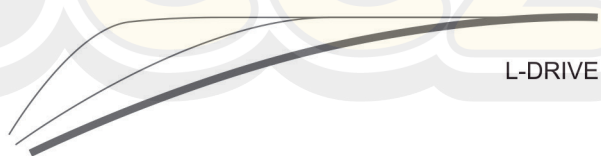
Le gyroscopie GC401 permet de rendre plus facile le pilotage la voiture RC dans une direction donnée et de prendre des virages précis à haute vitesse en étant plus contrôlable et plus stable.

- **Fonction de réglage du gain à distance**

Vous pouvez ajuster le gain depuis les voies 3 ou 4 de l'émetteur à l'aide de la fonction de contrôle du gain à distance. Le gain peut aussi être réglé par le bouton SET placé sur le GC401.

- **Intégré, compact et léger**

Technologie d'assemblage haute densité donnant un format compact (21 x 21 x 11 mm) et un poids réduit (3,6 g).



L-DRIVE

**L-DRIVE:** Plus souple et adapté aux pistes à lignes droites courtes et tournant beaucoup.



S-DRIVE

**S-DRIVE:** Mode standard



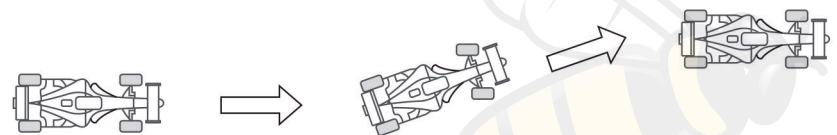
H-DRIVE

**H-DRIVE:** Courbe de gain élevée. Adapté aux glissades et aux pistes avec de longues lignes droites.

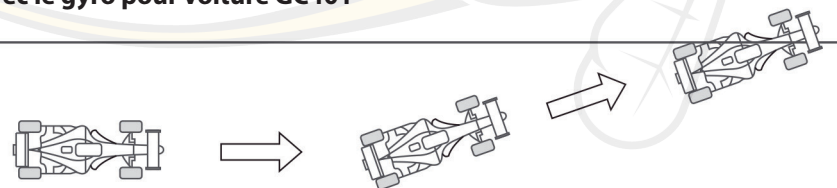
Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2022 Beez2B

### EFFET DU GYROSCOPE (MAINTIEN DE CAP)

Le gyro GC401 vous permet de piloter plus vite avec la certitude de terminer votre manœuvre. L'effet de maintien de cap gère la voie de la direction en tenant automatiquement les roues de la voiture alignées avec la direction que vous avez choisie. Il maintient aussi avec précision la direction de la voiture quel que soit le niveau d'adhérence de la piste ou les forces extérieures qui s'appliquent à la voiture.

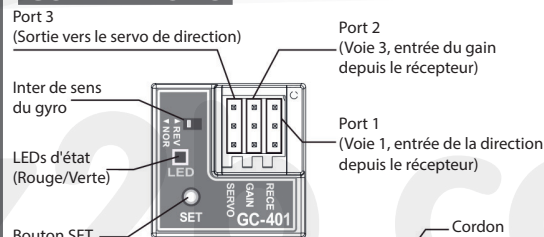


#### Avec le gyro pour voiture GC401



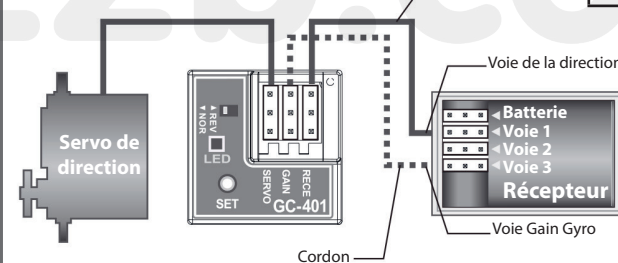
#### Sans le gyro pour voiture GC401

### CONNEXIONS



#### Statut de l'affichage des LEDs

Etat	LED Rouge	LED Verte
Mise sous tension	Clignote rapidement	Clignote rapidement
Prêt	ON	OFF
Tourne	ON	Clignote rapidement



- **Port 2: Connecté au récepteur**

Contrôle du gain à distance actif et le bouton SET peut régler le débattement du servo.

- **Port 2: Non connecté au récepteur**

Pas de contrôle à distance du gain. Le bouton SET permet de régler le gain.

Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2022 Beez2B

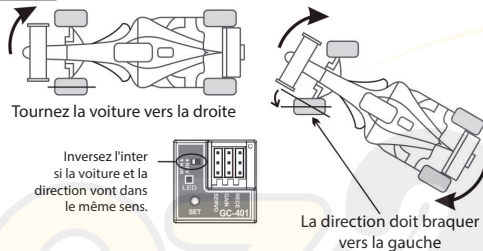
## MONTAGE DU GYROSCOPE SUR LE VÉHICULE

Utilisez un ruban adhésif "mousse" double face pour fixer le gyro dans le véhicule (n'utilisez pas de colle cyano). Peu importe la direction de montage sur 360°, il doit simplement être posé à plat par rapport au châssis.



## INTER DE SENS D'EFFET DU GYRO

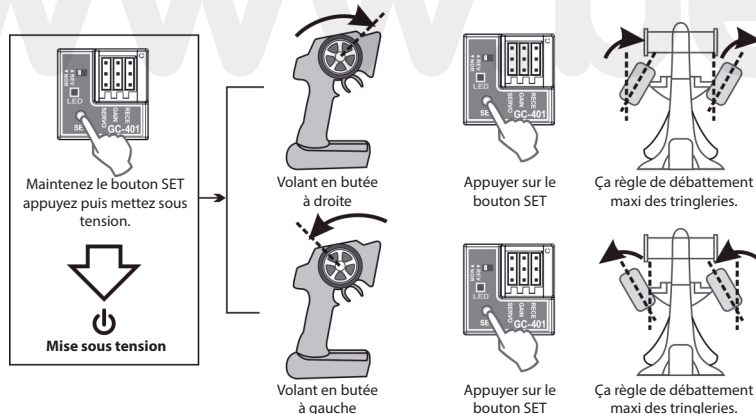
Vous pouvez utiliser l'inter de sens du gyro pour régler le sens d'action du gyro. Tournez la voiture à fond vers la droite, la direction doit aller en butée à gauche. Assurez-vous que le sens d'action est correct, sans quoi, la voiture ne sera pas pilotable.



## RÉGLAGE DES LIMITES À L'AIDE DU TRIMMER

Quand vous utilisez l'émetteur pour régler le gain, le bouton SET permet de régler le débattement maxi du servo. Allumez l'émetteur, tenez le bouton SET appuyé puis allumez la réception. Après 1 seconde, la LED verte clignote brièvement à l'entrée en mode de réglage. Placez le volant à gauche ou à droite pour la valeur voulue de débattement maxi, maintenez-le et appuyez brièvement sur SET, la LED rouge clignote brièvement 1 fois et la LED verte 2 fois, indiquant que le réglage est réussi de ce côté. Répétez l'opération pour l'autre sens, les LEDs verte et rouge clignotent en même temps, indiquant que le réglage des débattements est réussi et le retour au neutre est automatique.

Pour annuler les valeurs de débattement maxi, en commençant récepteur éteint, tenez le bouton SET appuyé et mettez sous tension. Après 1 seconde, la LED verte clignote brièvement. Relâchez le bouton SET, puis tenez-le appuyé durant 3 secondes. A ce moment, la LED verte s'allume fixe, la rouge clignote, ce qui indique que les limites de débattement sont annulées. Après cette annulation, les LEDs verte et rouge clignotent en même temps pour revenir au neutre.



## RÉGLAGE DU GAIN DEPUIS L'ÉMETTEUR

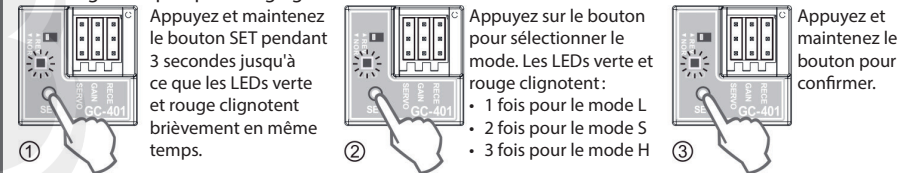
- Allumez votre émetteur ainsi que votre récepteur. Le GC-401 a besoin de 3 à 5 secondes pour s'initialiser lors de la mise sous tension. Ne bougez pas la voiture et ne touchez pas au volant durant cette initialisation, sans quoi, le gyroscope pourrait ne pas s'initialiser correctement. Quand le processus d'initialisation est terminé, la LED rouge s'allume. Vous pouvez régler le gain à l'aide de la voie 3 ou 4 de votre émetteur en utilisant la fonction de contrôle du gain à distance.
- Le bouton SET permet de régler le gain si la voie 3 ou 4 n'est pas connectée. Réglage identique au réglage de débattement du servo.

## SÉLECTION DU MODE DE GAIN

Après réglage du gain, vous pouvez sélectionner rapidement celui des trois modes de gains qui correspond le mieux à votre environnement de course.

Après capture de la position neutre, appuyez longuement sur le bouton SET jusqu'à ce que les LEDs verte et rouge clignotent simultanément brièvement pour entrer dans la sélection de mode.

Appuyez sur le bouton pour choisir le mode: Les LEDs verte et rouge clignotent une fois pour le mode L, deux fois pour le mode S et trois fois pour le mode H. Après sélection du mode désiré, appuyez et maintenez le bouton SET pour confirmer. Après extinction des LEDs verte et rouge, l'allumage fixe de la LED rouge indique que le réglage est terminé.



- Mode L:** Plus souple et adapté aux pistes à lignes droites courtes et tournant beaucoup.
- Mode S:** Mode standard
- Mode H:** Courbe de gain élevée. Adapté aux glissades et aux pistes avec de longues lignes droites.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur gyroskopique: Gyroscopie à structure de vibration
- Tension d'utilisation: 4,0 à 8,4 V
- Consommation: 25 mA
- Plage de température d'utilisation: -10 °C à +45 °C
- Dimensions: 21,0 x 21,0 x 11,0 mm
- Poids: 3,6 g

## GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à compter de la date de l'achat (Vérfiée par une facture d'achat datée). La garantie ne s'applique qu'aux défauts de fonctionnement ou matériels présents au moment de l'achat. Durant cette période, nous réparons ou remplaçons sans frais les produits présentant un défaut.

Pour toute demande de SAV, contactez d'abord votre revendeur qui est en charge de l'application de la garantie. Cette garantie ne s'applique pas aux dégâts consécutifs à une mauvaise utilisation, modification ou non observation des procédures décrites dans ce manuel.



SKYRC est distribué par: **Beez2B** sprl, 54 rue de Thy  
B-1470 Baisy Thy - Belgique - Tél.: +32 2 376 71 82

