

# Manuel d'utilisation

(a~k)

Sp1601F

## Copyright

Copyright© 2014 Wing Dynasty Limited

Ce manuel est protégé par la législation internationale sur le droit d'auteur.

Ce manuel ne peut en aucun être reproduit, distribué, traduit ou diffusé en partie sous quelque forme que ce soit ou par tout moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou la sauvegarde dans tout système de stockage et de récupération d'informations, sans l'accord écrit préalable de Wing Dynasty Limited.

Marques déposées

DMXSLOTS est une marque déposée de Wing Dynasty Limited

Tous les autres noms de marque, logos ou marques déposées mentionnés dans le présent manuel sont la propriété de leur détenteur respectif.

## Symboles

-  **Avertissement** : situations dans lesquelles vous pouvez vous blesser ou qui peuvent blesser autrui
-  **Attention** : situations qui peuvent provoquer des dommages à votre dispositif ou autre matériel
-  **Remarque** : remarques, conseils d'utilisation ou informations supplémentaires

 **ATTENTION!** Ce produit ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans en raison de la présence de petites pièces qui présentent un risque de suffocation. Certains composants ont des pointes et des arêtes vives – manipulez-les avec précaution. L'utilisation de ces produits doit toujours avoir lieu sous la surveillance des parents.

 **ATTENTION!** Ce produit contient des composants magnétiques. Les aimants qui s'attirent ou un objet métallique à l'intérieur du corps humain peuvent causer des blessures graves ou mortelles. Consultez un médecin immédiatement en cas d'ingestion ou d'inhalation d'aimants.

 **ATTENTION!** Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Il n'est pas adapté à une utilisation à l'extérieur ou dans des endroits humides ! Tenir à l'écart de liquides et d'environnements poussiéreux.

-Vérifiez régulièrement le circuit, les voitures, les pneus et la carrosserie en vue d'éventuels dommages ! Remplacez les pièces défectueuses pour garantir une performance optimale.

-Enlevez la batterie avant de nettoyer une pièce. Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de solvants ou de produits chimiques.

-Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez le circuit dans un lieu sec et à l'abri de la poussière, de préférence dans son carton d'origine.

- N'effectuez pas de course de vitesse au niveau « du visage » ou « des yeux » afin d'éviter tout risque de blessure en cas de sortie de piste des voitures.



## Remarque :

- Les voitures ne peuvent être utilisées que si elles sont totalement assemblées. N'ouvrez pas le couvercle intérieur de la voiture ou le boîtier de la télécommande ! Seul un adulte peut effectuer l'assemblage. Garder ces détails à l'esprit pour une consultation ultérieure.
- Toutes les informations figurant dans ce manuel d'utilisation font référence à l'ensemble de course DMXSLOTS. Nous continuerons à mettre à jour ce document en postant la dernière version sur notre site web dans la rubrique « téléchargement ». Vous pouvez nous envoyer vos suggestions sur notre produit via la rubrique « contactez-nous » de notre site web officiel [www.dmxslots.com](http://www.dmxslots.com).
- Tous les noms de marque, logos et marques déposées sont la propriété de leur détenteur respectif. Les systèmes de course DMXSLOTS sont une invention brevetée de Wing Dynasty Limited. DMXSLOTS est une marque déposée de Wing Dynasty Limited.
- La voiture DMXSLOTS est un modèle fonctionnant avec des piles. Utilisez des piles AAA standard dans la télécommande et l'ensemble de la voiture. Nous vous conseillons d'utiliser de nouvelles piles pour les compétitions officielles afin d'optimiser les performances de la télécommande et de la voiture.

---

## Table des matières

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Guide de démarrage                             | t   |
| Comment monter et démonter le circuit DMXSLOTS | f~g |
| Exemples d'aménagement du circuit              | g   |
| Fonctions de la télécommande DMXSLOTS          | h   |
| Fonctions de la voiture DMXSLOTS               | j   |
| FAQ                                            | k   |

**PRECAUTION ! LES VOITURES DMXSLOTS SONT CONÇUES POUR ÊTRE UTILISÉES UNIQUEMENT SUR LES CIRCUITS DMXSLOTS !**

## GUIDE DE DEMARRAGE

Les points suivants sont des conseils essentiels pour les coureurs débutants ! Lisez-les avant de commencer la course !

1) Comment contrôler la vitesse pour optimiser les performances de la voiture :

Placez la voiture sur la piste après avoir positionné le bouton de la voiture sur « D = mode jour » ou « N = mode nuit ».

***Selon la version expédiée dans chaque pays, une télécommande de Type A ou Type B est fournie dans votre colis.***

Type A : Les boutons « + », « - » et « B » s'utilisent pour contrôler la vitesse de la voiture. « + » sert à augmenter (jusqu'au niveau 4) et « - » à réduire la vitesse de la voiture. Pour utiliser la vitesse maximale « 5 », les coureurs doivent appuyer sur le bouton « B » (booster) après avoir atteint le niveau 4. Les phares de la voiture commencent à clignoter pour rappel.

Type B : Le « déclencheur » s'utilise pour contrôler la vitesse du niveau 1 au niveau 5 (niveau du booster). Une fois la vitesse maximale enclenchée (niveau 5), les phares de la voiture commencent à clignoter pour rappel.

Niveau booster : Le niveau 5 correspond à la vitesse maximale, mais une limite de « 30 secondes » existe. Ceci signifie que lorsque les coureurs enclenchent la vitesse maximale, le chronomètre entame un compte à rebours de 30 secondes. (Selon le modèle de votre voiture, le LED rouge de la télécommande ou les phares de la voiture clignotent pour rappel). Une fois les 30 secondes écoulées (30 secondes cumulées), le LED OU les phares arrêteront de clignoter et la vitesse passera du « niveau 5 » (vitesse maximale) au niveau 3 » pendant 8 secondes (blocage). Après 8 secondes, la fonction de la vitesse maximale reprendra.

📌 *Conseil : Il est recommandé aux novices de tester leur voiture en enclenchant le « niveau 1 » de la vitesse pendant quelques minutes. Une fois que vous maîtriserez la commande de la voiture à chaque niveau de vitesse, vous serez capable de trouver la stratégie de contrôle de la vitesse pendant une course.*

2) Comment commander la voiture pour changer de couloir :

Type A: 2 flèches permettent de changer de couloir. Appuyer « rapidement » (appuyer et relâcher immédiatement) déplacera la voiture d'un couloir. Appuyer « longtemps » (appuyer et rester appuyé un peu plus longtemps) déplacera la voiture de plusieurs couloirs. Plus longtemps vous appuyez sur le bouton, plus la voiture ira loin.

Type B: Une molette permet de changer de couloir.

📌 *Conseil : Les flèches sont très sensibles ! Une fois que vous saurez comment appuyer « rapidement », vous saurez appuyer « longtemps ». Rappel : « Appuyer et relâcher immédiatement la touche » est la clé !*

⚠️ **N'UTILISEZ PAS LA VOITURE SUR UNE SURFACE AUTRE QUE LE CIRCUIT DMX SLOTS. CELA ENDOMMAGERAIT LA VOITURE DMX SLOTS. LORSQUE VOUS PLACEZ LA VOITURE SUR LE CIRCUIT, VEILLEZ À CE QUE LA TIGE DE LA VOITURE SOIT INSÉRÉE DANS LA FENTE DU CIRCUIT.**

## BIENVENUE

Bienvenue sur le circuit de course automobile Dynamic Motion eXpress. Vos précieux conseils amélioreront les systèmes DMXSLOTS, n'hésitez donc pas à nous les communiquer sur le site [www.dmxslots.com](http://www.dmxslots.com).

## Fonctionnement de DMXSLOTS

Alors que les voitures miniatures traditionnelles n'évoluent que dans une seule fente, ou sur un seul couloir sur le circuit et ne peuvent changer de couloir et dépasser d'autres voitures qu'à certains endroits spécifiques, conçus pour traverser le circuit, les voitures DMXSLOTS peuvent changer de couloir et de vitesse à tout endroit du circuit DMXSLOTS. Les voitures miniatures traditionnelles sont dotées d'une tige fixe qui s'insère dans une rainure ou une fente du circuit et qui les guide lorsqu'elles avancent. Les voitures DMXSLOTS sont équipées d'un mécanisme de rotation breveté situé sous chacune d'elles composé de quatre tiges qui se rétractent et sortent lorsque le conducteur commande la voiture vers la gauche ou la droite. La voiture rétracte sa tige de la fente d'un couloir, se déplace d'un côté ou de l'autre et insère à nouveau une tige dans la fente du nouveau couloir. Le circuit breveté DMXSLOTS est composé de plusieurs fentes parallèles qui permettent aux conducteurs de choisir un couloir à l'intérieur, au milieu ou à l'extérieur de la piste, tout en dépassant ou en bloquant d'autres coureurs.

## MODE D'EMPLOI

### Véhicule

(1) Dévissez le couvercle du compartiment des piles à l'aide d'un tournevis Phillips pour atteindre le boîtier des piles. (2) Placez 2 piles AAA en respectant les polarités comme indiqué dans le compartiment des piles. (3) Remettez en place le couvercle du compartiment des piles et fixez-le avec le tournevis. (4) Placez le bouton sur ON pour démarrer le véhicule.

### Télécommande

(1) Dévissez le couvercle du compartiment des piles à l'aide d'un tournevis Phillips pour atteindre le boîtier des piles. (2) Placez 2 piles AAA en respectant les polarités comme indiqué dans le compartiment des piles. (3) Remettez en place le couvercle du compartiment des piles et fixez-le avec le tournevis. (4) Vérifiez que le véhicule est allumé. (5) Commandez le véhicule.

🔧 Le couvercle du compartiment des piles peut être doté de languettes en plastique au lieu de vis.

### Fonction

(1) Le circuit infrarouge/radio dans votre voiture et votre télécommande est sensible. (2) La lumière directe du soleil/d'un spot peut affecter le signal infrarouge de votre voiture. (3) Vous devrez peut-être choisir un autre emplacement pour utiliser votre voiture.

### **Consignes de sécurité/Avertissement**

**ATTENTION : RISQUE DE SUFFOCATION-** Petites pièces. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

Ne mélangez pas différentes marques de piles.

Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.

Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd).

Ce produit est conçu pour une utilisation avec des piles AAA

## **Consignes de sécurité/Avertissement**

Les piles doivent être insérées en respectant les polarités comme indiqué dans le compartiment des piles.

Les piles usagées doivent être retirées du véhicule et éliminées de manière appropriée.

Ne jetez pas les piles dans un feu car elles pourraient fuiter ou exploser.

Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

Les piles doivent être remplacées par un adulte.

Ne pas recharger les piles non rechargeables.

Tous les matériels de fixation ou d'emballage ne font pas partie du jouet et doivent être tenus à l'écart des enfants pour leur sécurité.

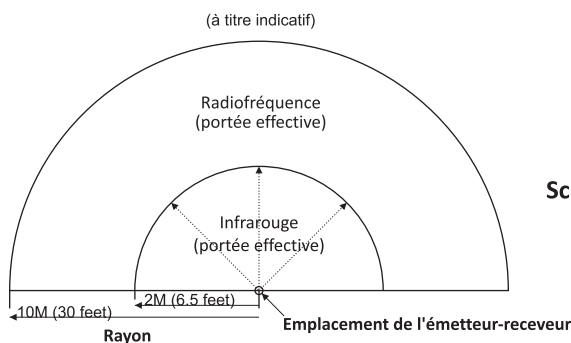
Conservez cet emballage pour une consultation ultérieure étant donné qu'il contient des informations importantes.

Les couleurs et le contenu peuvent varier.

Les piles rechargeables doivent être rechargées sous la supervision d'un adulte.

## **Comment monter et démonter le circuit DMXSLOTS**

Le circuit DMXSLOTS est un système simple qui permet aux utilisateurs d'ajouter des modules de circuit (en ligne droite, virage, arrêt au stand) pour un plus grand divertissement. Il faut juste veiller à ce que la longueur du circuit ne dépasse pas la portée de la fréquence infrarouge et/ou radio. Pour le système infrarouge, étant donné qu'il est basé sur la connexion entre l'émetteur-récepteur (télécommande) et le récepteur (voiture), il est important que l'émetteur-récepteur puisse être dirigé vers le récepteur pendant la course. Pour les systèmes numériques, il n'est pas nécessaire que l'émetteur-récepteur soit dirigé vers le récepteur étant donné qu'il est basé sur un système de radiofréquence. La portée conseillée des systèmes infrarouges est un rayon d'environ 2 mètres.



**Schéma 1**

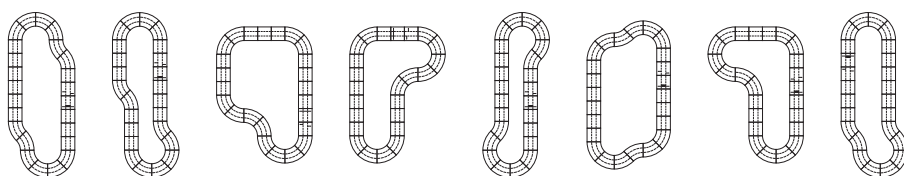
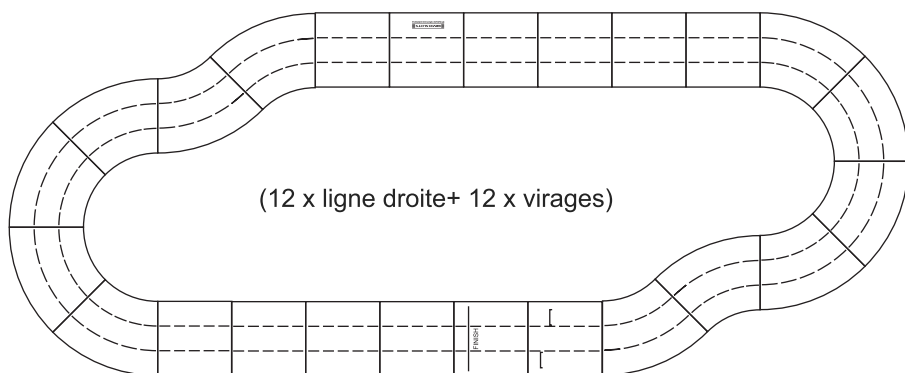


schéma 2

Le set de départ contient 12 modules de circuit en ligne droite et 12 modules de virage. Ils peuvent être assemblés pour former des circuits de forme différente (schéma 2). Suivez les consignes de montage ci-dessous (schéma 3) et de démontage (schéma 4) des modules de circuit.

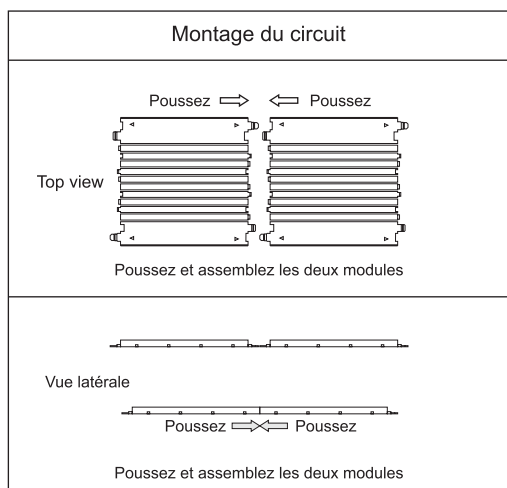


Schéma 3

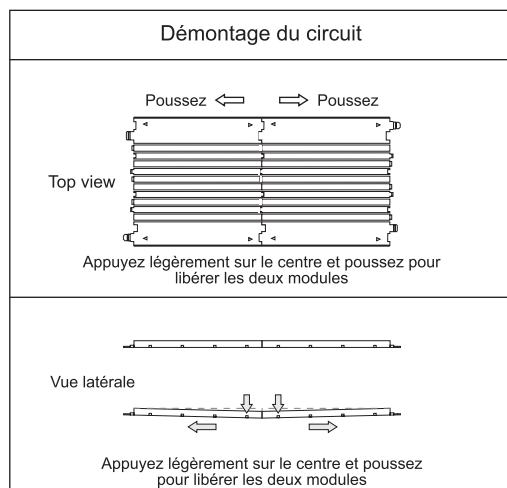


Schéma 4

## Fonctions de la télécommande DMXSLOTS\*

Il existe 2 types de télécommande : Type-A (schéma 5) et Type-B (schéma 6)

### Type-A\*

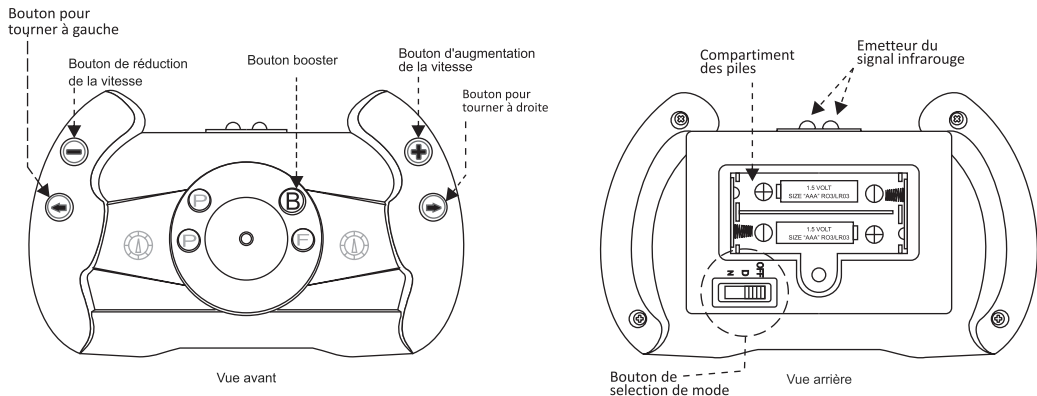


schéma 5

- « + » et « - » - boutons pour augmenter/réduire la vitesse.
- « ← » et « → » - boutons pour aller à gauche/droite.
- « B » - booster, utilisé pour enclencher la vitesse maximale de la voiture.

Un bouton de sélection de mode se trouve à l'arrière de la télécommande.

Mode « OFF » - éteint la télécommande

Mode « D » - allume la télécommande

Mode « N » -allume la télécommande et ses témoins lumineux

### Type-B\*

La commande comporte une molette (schéma 6) que vous pouvez tourner dans les sens horaire/antihoraire pour que la voiture change de couloir à gauche ou à droite.

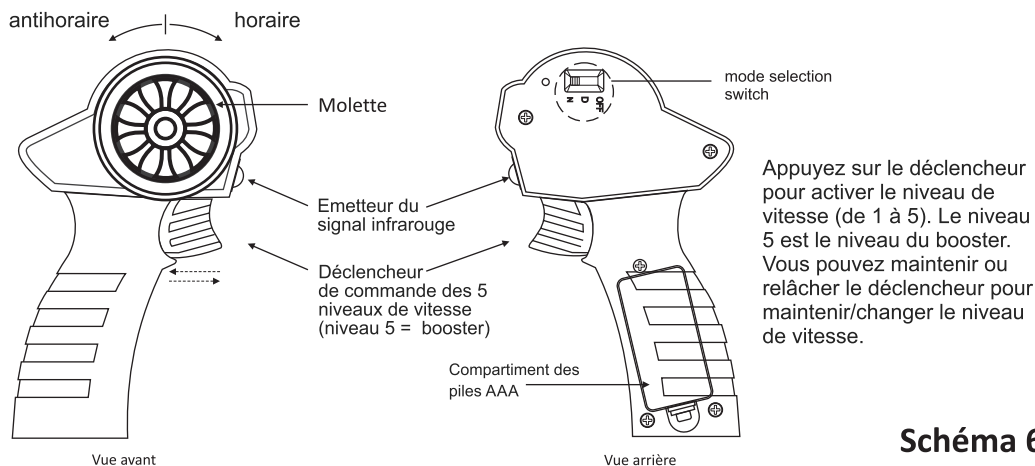


Schéma 6

\*Selon la version expédiée dans chaque pays, une télécommande de Type A ou Type B est fournie dans votre colis



## Comment utiliser les fonctions de la télécommande (Type-A)

- 1) **Pour démarrer la voiture** : Appuyez sur le bouton « + » pour démarrer le moteur de la voiture. Chaque voiture dispose de 5 niveaux de vitesse. Appuyez sur le bouton « + » « une fois » pour augmenter la vitesse et sur le bouton « - » « une fois » pour réduire la vitesse d'un niveau. Un décalage est programmé lorsque vous augmentez la vitesse d'un niveau (comme dans une vraie course ; changement d'une vitesse à la fois). Toutefois, aucun décalage n'est prévu lorsque vous réduisez la vitesse. Le bouton « + » peut commander la plage de vitesses du niveau 1 à 4 uniquement. Le « niveau 5 » est activé en appuyant sur le bouton « B » (booster). Lorsque vous atteignez le « niveau 4 », vous pouvez appuyer sur le bouton « B » pour passer à la vitesse maximale « niveau 5 » ; le « led rouge » de la télécommande OU les phares de la voiture commenceront à clignoter pendant un délai de 30 secondes,
- 2) **Tactique du booster** : Toutes les voitures DMX réagissent à un bouton « booster » sur la télécommande. Celui-ci fait passer la voiture en mode vitesse maximale, ce qui lui permet de dépasser ou de suivre d'autres voitures sur le circuit. Toutefois, le bouton booster ne peut être utilisé que pendant un temps cumulé de 30 secondes avant de se réinitialiser. Pendant la réinitialisation, la voiture ralentit (niveau 3 ; et le bouton « + » est désactivé pendant la réinitialisation). Le délai de réinitialisation diffère selon la puce de réglage de vitesse qui est installée (schéma 8a). Appuyer sur le bouton booster est donc une décision tactique que doivent prendre les coureurs.
- 3) **Changer de couloir** : Appuyez sur les boutons « ← » et « → » pour changer de couloir à tout moment et à tout endroit du circuit. Vous pouvez « dépasser », « intercepter » ou « bloquer » vos adversaires pendant la course. Dépasser dans un virage au bon moment est l'une des stratégies gagnantes dans une course.



### Astuces :

Il se peut que vous dérapiez trop (même de 180°) dans les virages. Ceci est dû à des poussières sur le circuit et sur les pneus. Nettoyer le circuit et les pneus avec un linge humide améliorera les performances de la voiture sur le circuit. DMX propose différents pneus de course pour répondre à vos besoins de remplacement des pneus. Visitez le site [www.dmxslots.com](http://www.dmxslots.com) pour un aperçu des nouveautés.

## Comment utiliser les fonctions de la télécommande (Type B)

- 1) **Pour démarrer la voiture** : Appuyez sur le déclencheur pour démarrer le moteur de la voiture. Déclencheur- commande de 5 niveaux de vitesse (vitesse maximale = niveau 5) En utilisant le déclencheur, vous pouvez commander directement le niveau de vitesse de 1 à 5. Lorsque les phares de la voiture clignotent, ceci signifie que vous avez activé le niveau booster.
- 2) **Changer de couloir** : Tournez la molette dans le sens horaire / antihoraire pour que la voiture change de couloir. Vous pouvez « dépasser », « intercepter » ou « bloquer » vos adversaires pendant la course. Dépasser dans un virage au bon moment est l'une des stratégies gagnantes dans une course.

## Fonctions des voitures DMXSLOTS

Les voitures DMXSLOTS possèdent un mécanisme de rotation breveté sous chaque voiture doté de quatre tiges qui se rétractent et sortent lorsque le conducteur commande la voiture vers la gauche ou la droite. La voiture rétracte sa tige de la fente d'un couloir, se déplace d'un côté ou de l'autre et insère à nouveau une tige dans la fente du nouveau couloir. Un schéma détaillé (schéma 7,8) présente toutes les fonctions intégrées de la voiture.

### Fonctions :

Vous devez accorder une attention particulière aux interrupteurs, boutons et composants clés suivants.

Bouton " ON/OFF " - allume et éteint la voiture

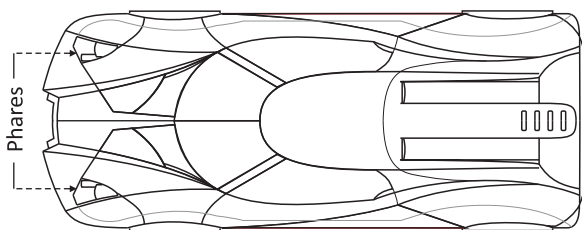
" Puce de réglage " - active des régulateurs de vitesse qui modifient les performances de la voiture

Pneus de course de vitesse " - pièces d'usures qui nécessitent un entretien et une attention particuliers

Base de rotation - composant clé qui nécessite un entretien et une attention particuliers

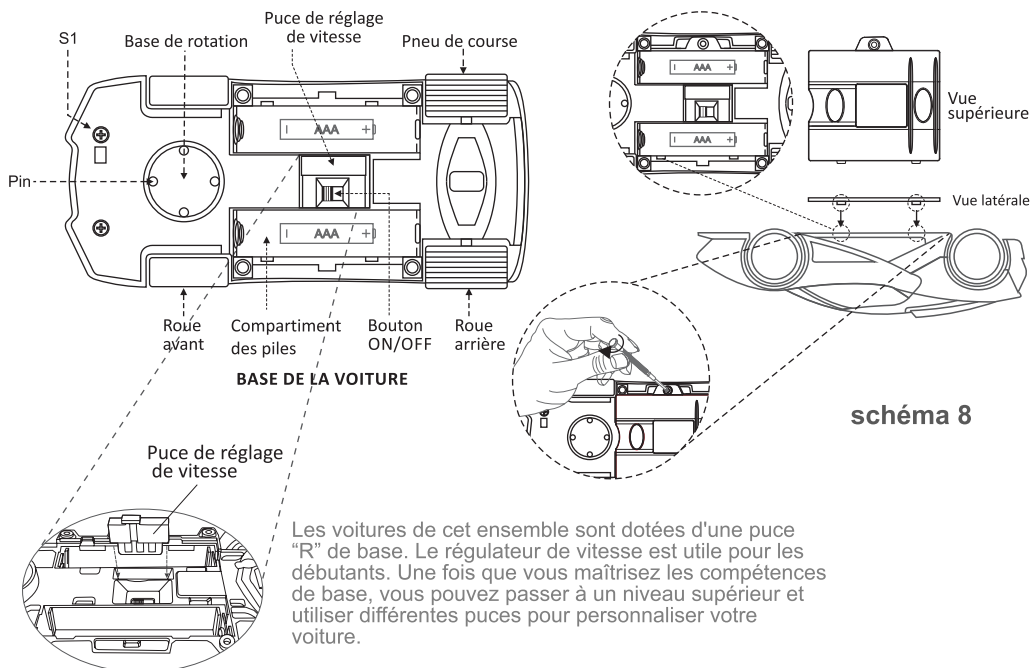
### Puce de réglage de vitesse

Toutes les voitures DMX possèdent une puce " R " de base de réglage de vitesse. Outre le fait de permettre au coureur de changer de vitesse pour garder le contrôle de la voiture sur la piste, 8 secondes suffisent pour que la puce " R " réinitialise la fonction booster après avoir atteint le maximum de 30 secondes. Réglage de vitesse de la puce " R " : 30%,60%,70%,100% (booster).



**schéma 7**

CARROSSERIE



**schéma 8a**

**FAQ**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ma voiture sort de piste dans les virages. Que dois-je faire ? | Si de la poussière est présente sur les pneus ou sur la surface du circuit, la voiture peut sortir de piste dans les virages. Enlevez la poussière des pneus et du circuit vous aidera à améliorer la performance de la voiture dans les virages du circuit. |
| Comment allumer les phares ?                                   | Sélectionnez le mode nuit « N » à l'arrière de la télécommande pour allumer les phares de la voiture.                                                                                                                                                        |
| L'équipement DMX est-il étanche à l'eau ?                      | Le système de course est conçu pour un environnement intérieur. L'ensemble de la voiture n'est pas étanche à l'eau, il est donc important d'éviter toute projection d'eau sur la voiture et la télécommande.                                                 |
| Puis-je utiliser l'ensemble IR et RF en même temps ?           | Oui, vous pouvez utiliser l'ensemble IR et RF sur le même circuit (pas d'interférence mutuelle)                                                                                                                                                              |
| Quelle sont les dimensions de la voiture Road Warrior ?        | Les dimensions sont les suivantes : environ 12,8cm (L) x 5,9 (l) x 3,5 (H)                                                                                                                                                                                   |
| Pourquoi ne pas changer de couloir ?                           | La fonction de changement de couloir nécessite une batterie plus puissante. Changer les piles de votre voiture vous permettra de continuer votre course.                                                                                                     |

[www.dmxslots.com](http://www.dmxslots.com)