

FR: BUSROBO – MANUEL D'UTILISATION

Véhicule inductif de suivi de piste

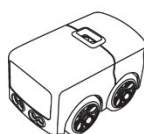
Recommandé à partir de 6 ans. Lisez attentivement ce manuel avant utilisation. Les illustrations peuvent différer légèrement du produit réel ; le produit réel prévaut.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

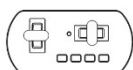
- Commande proportionnelle à vitesse variable avec marche avant, marche arrière, virage à gauche/droite et rotation à 360°.
- Mode inductif de suivi de ligne.
- Plusieurs modes musicaux.
- Voyant d'état et messages vocaux.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. 1 × Véhicule
2. 1 × Télécommande (émetteur)
3. 1 × Câble de charge USB
4. 1 × Manuel d'instructions
5. 1 × Balle pour la piste



1



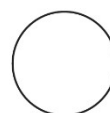
2



3



4



5

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

- Utilisez le produit uniquement à l'intérieur, à l'abri de la lumière directe du soleil et des lumières intenses qui pourraient perturber les capteurs lumineux du véhicule et provoquer des mouvements irréguliers.
- Maintenez les roues exemptes de poussière, de cheveux et d'autres débris.
- Les piles non rechargeables ne doivent jamais être rechargées.
- La recharge de la batterie doit être effectuée par un adulte. Ne laissez pas le produit sans surveillance pendant la charge.
- Arrêtez immédiatement la charge si la batterie devient chaude.
- Débranchez le câble de charge lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Après utilisation, laissez la batterie refroidir pendant environ 20 minutes avant de la recharger.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées ni différents types de piles. Respectez la polarité correcte.
- Ne démontez pas la batterie et ne la jetez pas dans le feu ou dans l'eau.
- Retirez les piles de la télécommande si le produit ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.

- Le montage et la surveillance d'un adulte sont nécessaires. Ce produit contient de petites pièces pouvant présenter un risque d'étouffement.
- Retirez rapidement les matériaux d'emballage afin d'éviter les blessures accidentelles chez les enfants.

REMARQUES SUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Les leviers de commande doivent être en position neutre lors de la mise sous tension de la télécommande ou du véhicule.

Un seul véhicule peut être appairé avec une télécommande à la fois. Lorsque plusieurs véhicules sont utilisés, appairez séparément chaque véhicule et chaque télécommande avant de les utiliser ensemble.

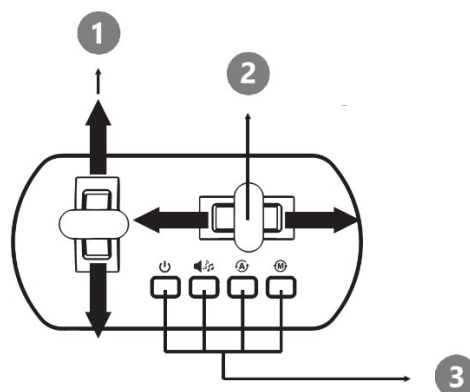
Si aucun signal n'est détecté pendant une minute, le véhicule et la télécommande passent en mode veille. Éteignez-les puis rallumez-les afin de rétablir l'appairage.

Portée maximale de la télécommande : environ 20 m.

Autonomie de la batterie : jusqu'à environ 25 minutes par charge complète.

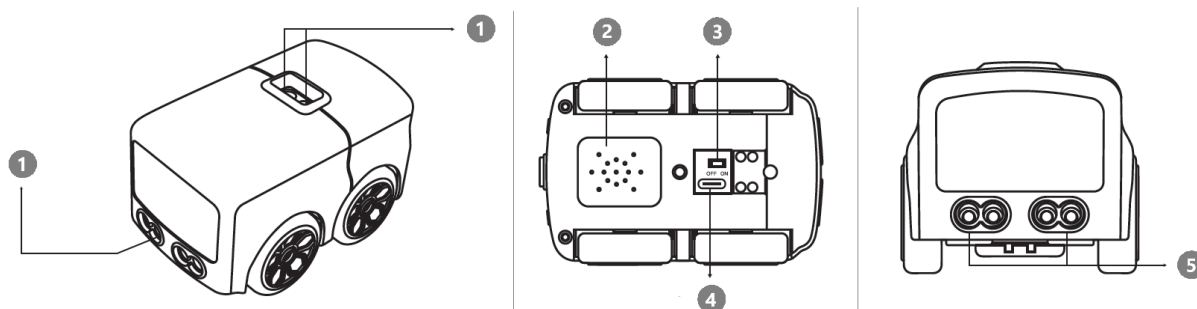
ÉLÉMENTS DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. **Levier avant/arrière** – Poussez vers le haut pour avancer ou vers le bas pour reculer.
2. **Levier de virage gauche/droite** – Poussez vers la gauche ou vers la droite pour diriger le véhicule.
3. **Touches de fonction :**
 - **Bouton d'alimentation** – Maintenez-le enfoncé pour allumer/éteindre la télécommande.
 - **Bouton musique/klaxon** – Appuyez brièvement pour faire retentir le klaxon et sélectionner la piste musicale suivante ; maintenez-le enfoncé pour couper la musique.
 - **Bouton de démonstration automatique** – Lance une démonstration automatique. Déplacez l'un des leviers pour quitter le mode.
 - **Bouton de changement de mode** – Permet de basculer entre les différents modes de fonctionnement.



ÉLÉMENTS DU VÉHICULE

1. **Capteur lumineux supérieur** – Détecte la lumière ambiante.
2. **Capteur lumineux avant** – Détecte la ligne de la piste et les obstacles.
3. **Klaxon** – Produit des effets sonores et de la musique.
4. **Interrupteur d'alimentation** – Allume/éteint le véhicule.
5. **Port de charge** – Permet de connecter le câble de charge USB.
6. **Voyants LED** – Indiquent l'état de l'alimentation, de l'appairage et du fonctionnement.

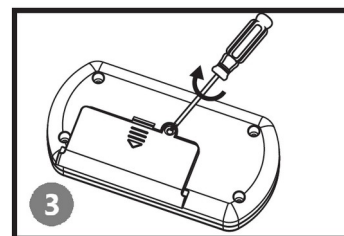
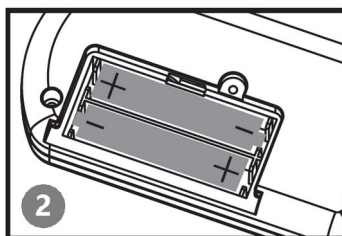
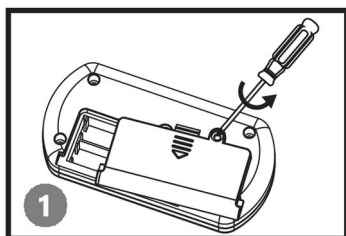


CHARGE

1. Placez l'interrupteur d'alimentation du véhicule sur **OFF**.
2. Connectez le câble de charge USB à un ordinateur ou à une source d'alimentation USB, puis au port de charge du véhicule.
3. Le voyant reste allumé pendant la charge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.
4. Le temps de charge est d'environ **60 minutes**.
5. Lorsque la batterie est faible, le véhicule s'éteint automatiquement après environ 30 secondes.

INSTALLATION DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Desserrez la vis du compartiment à piles et retirez le couvercle.
2. Insérez **2 x piles AA** en respectant la polarité correcte (+/-).
3. Remplacez et fixez le couvercle.



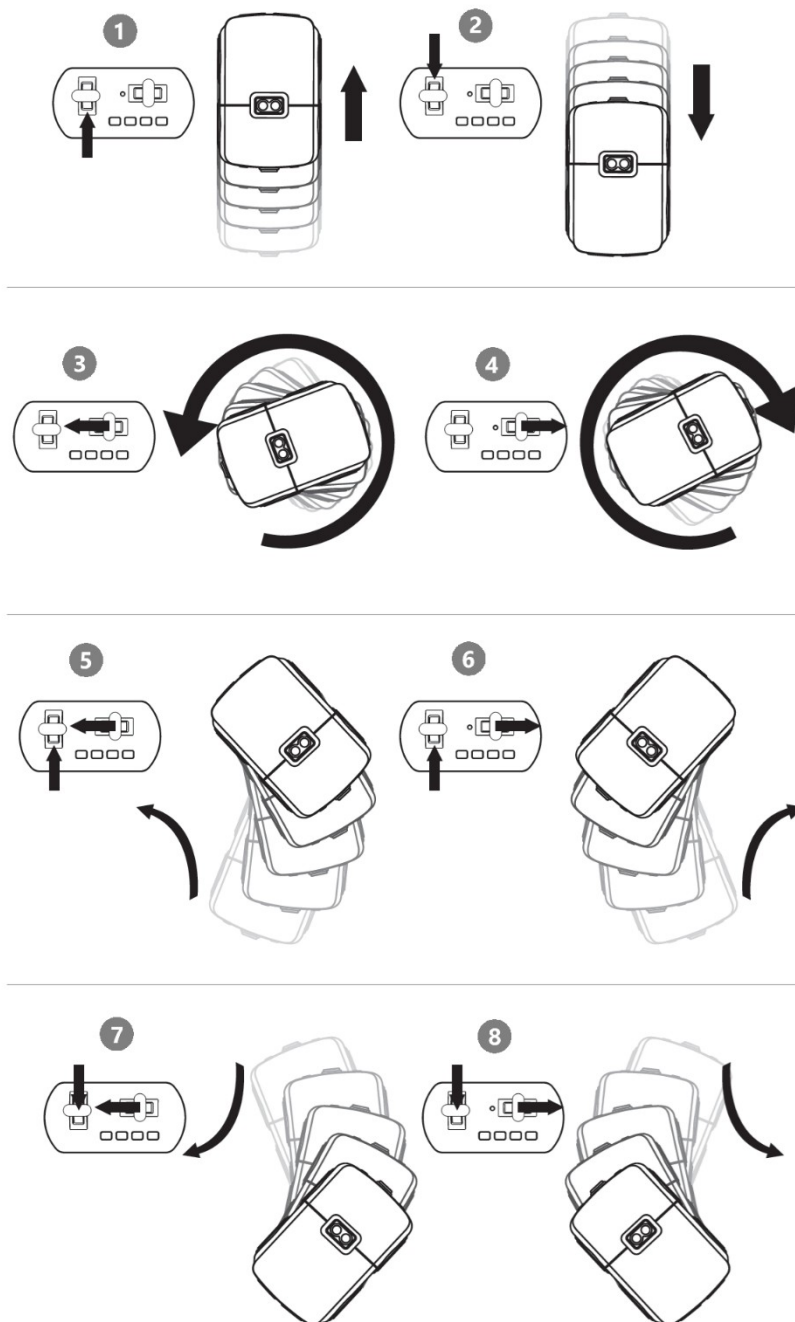
CODAGE AUTOMATIQUE 2,4 GHz (APPAIRAGE)

1. Placez l'interrupteur d'alimentation du véhicule sur **ON**. Le véhicule émettra un son de mise sous tension et le voyant arrière clignotera rapidement tant que l'appairage est disponible.
2. Allumez la télécommande. Son voyant clignotera pendant la recherche. Une fois l'appairage réussi, un son sera émis et le voyant arrière du véhicule restera allumé.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. **Marche avant** – Poussez doucement le levier vers le haut pour faire avancer le véhicule.
2. **Marche arrière** – Poussez doucement le levier vers le bas pour faire reculer le véhicule.
3. **Rotation vers la gauche** – Poussez le levier de direction vers la gauche pour faire tourner le véhicule dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. **Rotation vers la droite** – Poussez le levier de direction vers la droite pour faire tourner le véhicule dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. **Avancer et tourner à gauche** – Poussez les deux leviers pour avancer tout en tournant à gauche.
6. **Avancer et tourner à droite** – Poussez les deux leviers pour avancer tout en tournant à droite.

7. **Reculer et tourner à gauche** – Poussez les deux leviers pour reculer tout en tournant à gauche.
8. **Reculer et tourner à droite** – Poussez les deux leviers pour reculer tout en tournant à droite.



MODE TÉLÉCOMMANDE

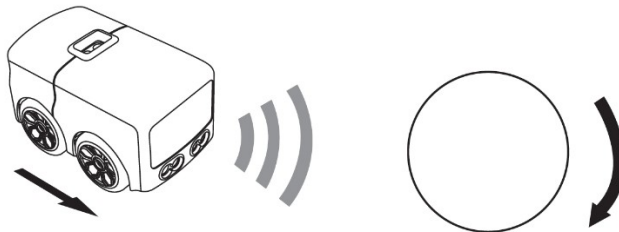
Le véhicule prend en charge le mouvement proportionnel avant/arrière, la direction gauche/droite et la rotation à 360°.

Le suivi par capteurs, l'évitement des obstacles et la détection du bord de la piste peuvent également fonctionner sans télécommande. Placez le véhicule sur la surface souhaitée pour commencer.

MODE DE SUIVI INDUCTIF

Maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde pour passer en mode de suivi. Un message vocal confirmera le mode.

Utilisez ce mode à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses. L'objet suivi ne doit pas être noir ou gris et doit rester à environ **10 cm** des capteurs du véhicule.

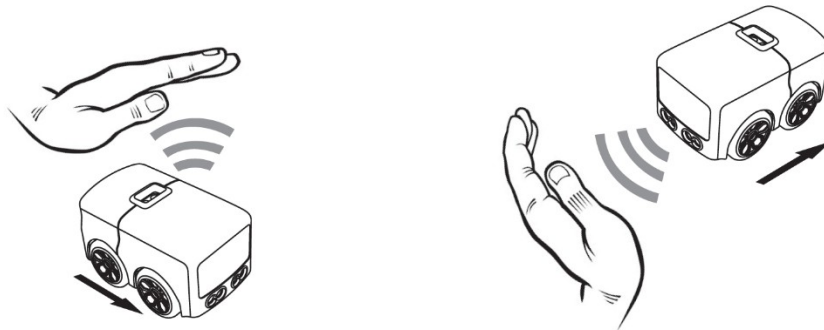


Remarque : Lorsque l'objet suivi s'arrête, le véhicule peut le heurter légèrement avant de reprendre le suivi.

MODE D'ÉVITEMENT

Depuis le mode de suivi, maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde pour passer en mode d'évitement. Un message vocal confirmera le mode.

Utilisez ce mode à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses. Le véhicule détecte les obstacles à environ **15 cm**, avec une distance de détection frontale d'environ **20 cm**.

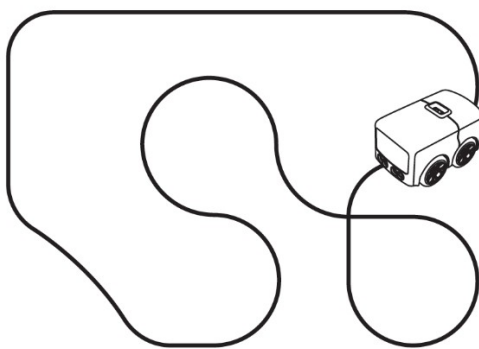


MODE DE SUIVI DE LIGNE

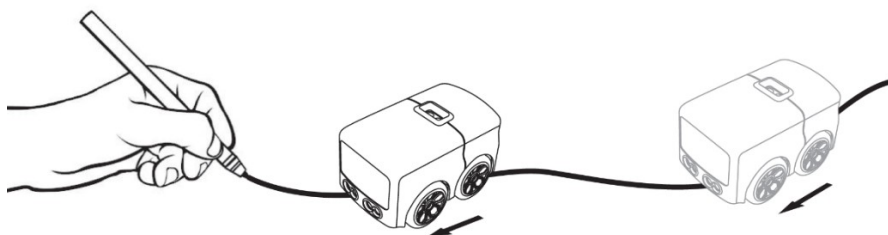
Depuis le mode d'évitement des obstacles, maintenez le **bouton de changement de mode** enfoncé pendant environ 1 seconde. Après le message vocal, le véhicule passe en mode de suivi de piste.

Utilisez une **ligne noire sur un fond de couleur claire**. Pour une détection fiable, tracez une ligne d'au moins **4 mm de large** avec un feutre épais et foncé.

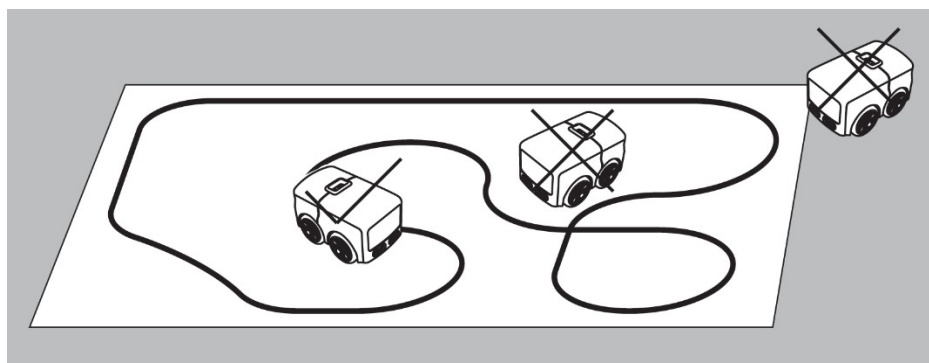
Carte de la piste : Voir la piste imprimée au dos de cette feuille d'instructions.



Dessiner votre propre piste : Créez une piste noire continue sur une surface de couleur claire.



ATTENTION ! Avant de commencer, positionnez le capteur lumineux du véhicule directement au-dessus de la ligne noire. Sinon, le véhicule peut tourner sur place et ne pas suivre la piste.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nettoyez le produit avec un chiffon doux et humide. Ne l'immergez pas dans l'eau et ne l'exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Retirez les piles de la télécommande avant un stockage prolongé.

MODE VEILLE

La télécommande passe en mode veille après environ **20 minutes** sans utilisation. Éteignez-la puis rallumez-la pour reprendre le fonctionnement.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le véhicule ne répond pas.	La pile de la télécommande est faible ; les roues sont bloquées par de la poussière/des débris ; ou le véhicule est en mode veille.	Remplacez la pile, nettoyez les roues ou éteignez puis rallumez le véhicule et effectuez à nouveau l'appairage.
Le véhicule ne peut pas être contrôlé / les roues ne tournent pas.	Le levier n'était pas en position neutre lorsque la télécommande a été mise sous tension.	Éteignez la télécommande, centrez le levier, puis rallumez-la et effectuez à nouveau l'appairage.
Le véhicule tourne ou se déplace de manière irrégulière après l'appairage.	Un mouvement incorrect a été détecté en mode de suivi.	Redémarrez la télécommande et assurez-vous que le levier est centré avant d'effectuer un nouvel appairage.
Le mode de suivi ne fonctionne pas correctement.	L'objet se déplace trop rapidement, est trop petit ou l'éclairage est inadapté.	Déplacez l'objet plus lentement, utilisez un objet plus grand et assurez-vous que la zone est suffisamment et uniformément éclairée.
Le mode d'évitement est irrégulier ou ne répond pas.	L'éclairage est trop intense, trop faible ou irrégulier.	Utilisez le véhicule sous un éclairage normal et uniforme, à l'abri de la lumière directe du soleil ou des lumières intenses.
Le mode piste ne suit pas la ligne.	La ligne est trop fine/claire ou le mauvais côté du papier est utilisé.	Utilisez une ligne foncée d'au moins 4 mm de large sur un fond clair.

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.