



# Manuel de l'utilisateur Mi Robot Builder

# Dépannage

Problèmes	Raisons possibles	Solutions
Le bouton d'alimentation ne répond pas	La batterie du contrôleur est faible	Rechargez le contrôleur
La connexion par Bluetooth est impossible	Le contrôleur est éteint	Mettez le contrôleur sous tension
	Le Bluetooth est éteint sur votre téléphone	Activez le Bluetooth sur votre téléphone
Le voyant devient rouge après une mise à niveau du firmware et un signal d'erreur retentit	Le Bluetooth est déconnecté	Reconnectez le Bluetooth
	La batterie du contrôleur est faible	Rechargez le contrôleur
Le programme ne s'exécute pas	Le Bluetooth est déconnecté	Reconnectez le Bluetooth
	Vous n'avez pas appuyé sur le bouton Lecture	Appuyez sur le bouton lecture
Le voyant ne s'allume pas en rouge lors de la charge	L'adaptateur d'alimentation n'est pas branché correctement	Branchez correctement l'adaptateur d'alimentation
Le robot ne trouve pas son équilibre	Le moteur n'est pas correctement connecté	Connectez le moteur aux ports A ou B
	Le moteur n'est pas connecté correctement	Veillez à ce que le moteur soit bien serré
	Le moteur est monté à l'envers	Veillez à ce que la direction du moteur corresponde à celle du contrôleur
	La batterie du contrôleur est faible	Rechargez le contrôleur
Le robot se déplace en tremblant	Le robot n'est pas correctement assemblé	Consultez les instructions de montage pour vous assurer d'avoir monté le robot correctement
Il est impossible d'utiliser l'application pour contrôler le robot	Le Bluetooth est déconnecté	Reconnectez le Bluetooth
La recharge ne fonctionne pas	Vous utilisez un adaptateur d'alimentation incompatible	Utilisez un adaptateur d'alimentation compatible

Si les solutions proposées ci-dessus ne résolvent pas les problèmes rencontrés, appuyez sur le bouton de réinitialisation.

## Précautions

- Ne démontez pas le contrôleur ni le moteur.
- N'exposez pas le produit à la lumière du soleil, aux flammes ni à des températures supérieures à 60°C (140°F).
- Ne court-circuitez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- Évitez d'écraser, de perforer ou de choquer le produit.
- Les enfants de moins de dix ans doivent être accompagnés par un adulte lorsqu'ils jouent avec le produit.
- Les enfants de moins de trois ans ne doivent pas utiliser le produit, car il contient de petites pièces susceptibles d'être avalées ou inhalées.
- Lors de la charge, la batterie doit être placée dans un endroit bien ventilé.
- Examinez régulièrement le chargeur à la recherche de dommages sur le cordon d'alimentation, la prise, le boîtier ou d'autres éléments. Si vous remarquez des dommages, cessez toute utilisation du chargeur avant réparation.
- Les batteries ne doivent être chargées que par un adulte.

## Déclaration de conformité

- Par la présente, nous, Beijing AIQI Technology Co., Ltd., déclarons que cet équipement est conforme aux directives et normes européennes applicables, ainsi qu'à leurs amendements.
- Informations sur la mise au rebut et le recyclage des DEEE. Élimination correcte de ce produit. Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Cette instruction est valable dans toute l'UE.
- Pour prévenir les préjudices éventuels envers l'environnement ou la santé humaine du fait de l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez l'appareil de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant auquel le produit a été acheté. Celui-ci peut procéder au recyclage du produit en toute sécurité.

## Cordons flexibles acceptables pour unités d'alimentation connectées au cordon

Type de cordon flexible	Longueur maximale en pieds (m)
NISPT-2 2X18AWG	1,5 (m)

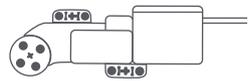


Par la présente, nous déclarons que le présent produit est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes de la directive 2009/48/UE.

## Mise au rebut respectueuse de l'environnement



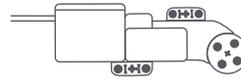
Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets résiduels, mais doivent être éliminés séparément. Pour les particuliers, l'accès aux points de collecte communaux est gratuit. Les propriétaires d'appareils usagés sont chargés de rapporter leurs appareils dans ces points de collecte ou dans des points de collecte similaires. Grâce à ce petit effort personnel, chacun contribue au recyclage de matières premières précieuses et au traitement des substances toxiques.



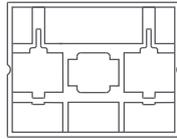
Moteur 1



Bloc intelligent



Moteur 2



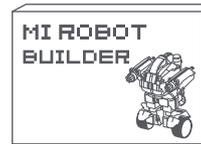
Boîte de stockage



Adaptateur



Blocs de construction

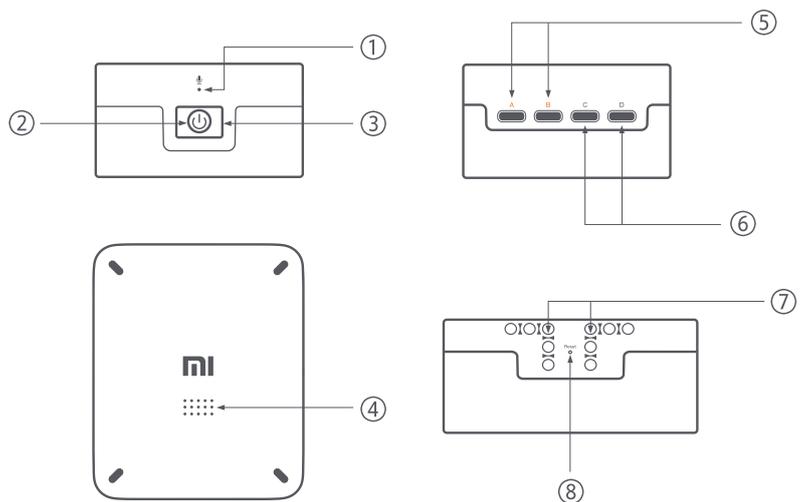


Instructions de montage

## Présentation du produit

### 1. Bloc intelligent

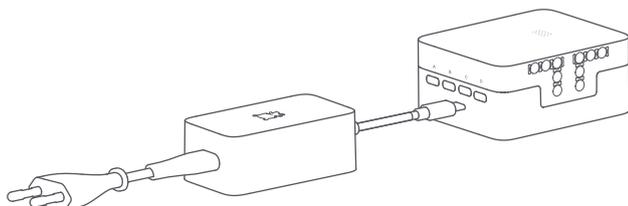
- ① Microphone
- ② Témoin lumineux
- ③ Bouton d'alimentation
- ④ Haut-parleur
- ⑤ Ports moteur
- ⑥ Ports d'extension de données
- ⑦ Connecteurs
- ⑧ Bouton de réinitialisation



### 2. Adaptateur

Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec le Mi Robot Builder.

Les ports A, B, C et D peuvent être utilisés pour la charge



Modèle d'adaptateur : AD10002

Entrée : 100-240 V~50 / 60 Hz 0,5 A max

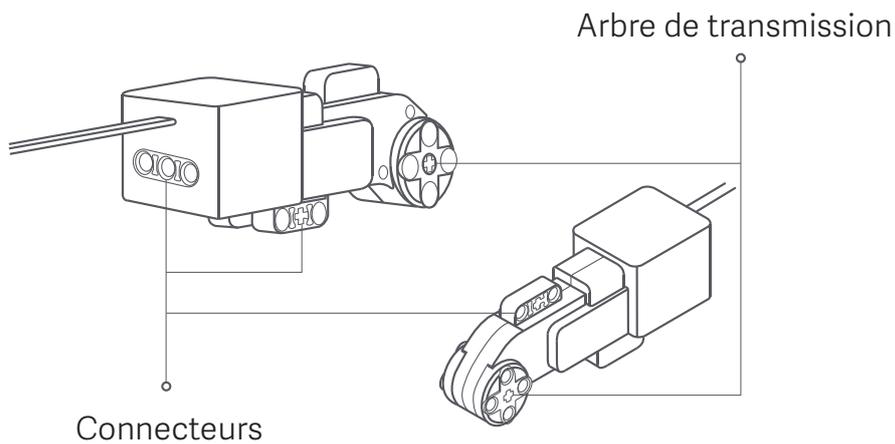
Sortie : 5 V  $\overline{\text{DC}}$  1 A / 14 V  $\overline{\text{DC}}$  1 A

Charge en cours : le voyant est rouge.

Recharge complète : le voyant est éteint.

Le voyant est vert lors de la mise sous tension du bloc intelligent.

### 3. Moteur



## Montage du Mi Robot Builder

### 1. Avant de commencer

Placez les petits blocs dans la boîte de stockage et les gros blocs dans les sacs prévus à cet effet.

### 2. Assemblage des blocs

Suivez les instructions de montage ou téléchargez la version électronique depuis la section Aide de l'application Mi Robot Builder pour assembler les blocs.

### 3. Inspection de votre robot

Veillez à ce que le contrôleur soit complètement chargé pour la première utilisation du robot. Veillez à ce que le moteur soit bien serré aux blocs.

Les logos Mi du moteur et du contrôleur doivent pointer dans la même direction.

Assurez-vous d'avoir suivi les instructions de montage au moment du montage de votre robot.

## Mise sous tension du Mi Robot Builder

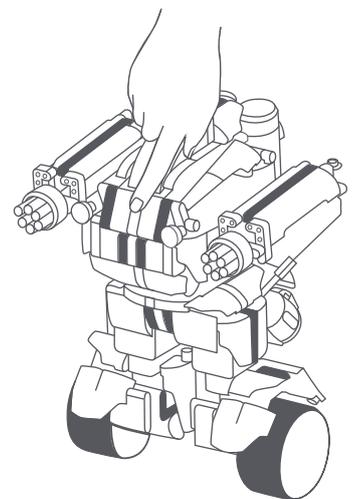
1. Choisissez un espace ouvert avec suffisamment de place pour utiliser votre robot.

2. Placez votre robot au sol verticalement.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Votre robot s'allume, ajuste son centre de gravité et s'équilibre.

Démarrage : appuyez sur le bouton d'alimentation.

Arrêt : appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois secondes jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore.

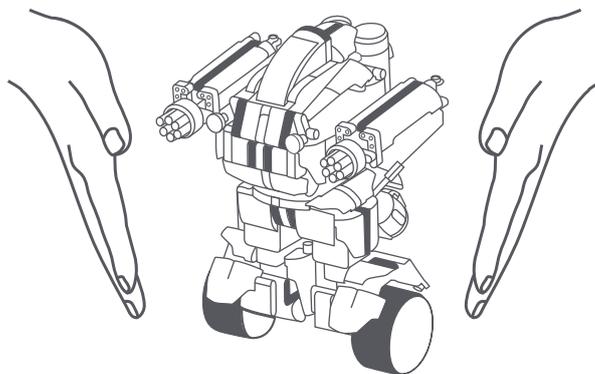


Remarque :

Veillez à ce que le robot soit placé à la verticale.

Il risque de tomber sur le côté lors de l'ajustement de son centre de gravité.

L'utilisateur peut légèrement tenir le robot pour éviter toute chute.



## Installation de l'application

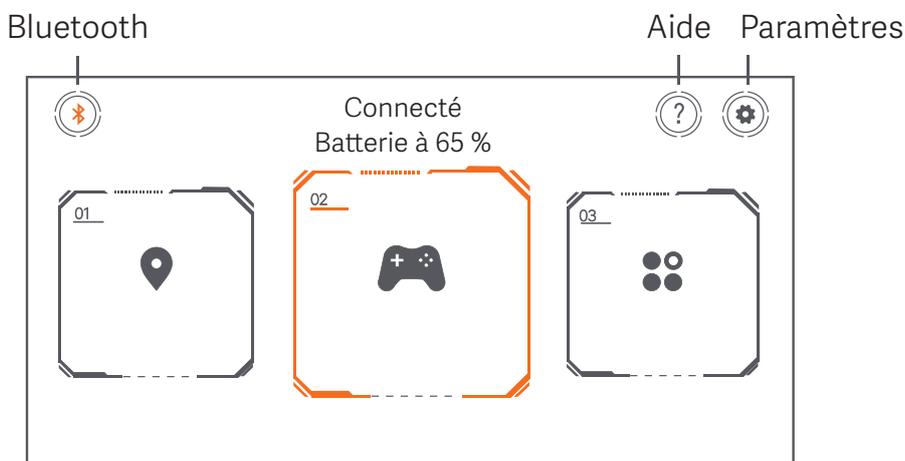
### 1. Téléchargement de l'application

Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez l'application « Mi Robot Builder » sur votre boutique d'applications favorite.



### 2. Connexion de votre robot

Veillez à ce que le Bluetooth de votre téléphone soit allumé. Ouvrez l'application Mi Robot Builder et touchez l'icône Bluetooth dans le coin supérieur gauche pour connecter votre robot.



### 3. Mises à jour du firmware et assistance

Assurez-vous que votre téléphone est connecté à Internet (par Wi-Fi de préférence). Ouvrez l'application et connectez le robot, puis allez dans Paramètres > Mises à jour du système > Mises à jour du firmware. Il faut environ 20 minutes pour mettre le firmware à jour.

Remarque :

- Veillez à ce que le moteur soit hors tension lors des mises à jour pour ne pas réinitialiser les paramètres ni provoquer de dysfonctionnements.
- Veillez à ce que le contrôleur soit complètement chargé avant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone à l'écart du contrôleur lors de la mise à jour.
- Consultez la rubrique « Aide » de l'application pour en savoir plus.

## Spécifications

Nom : Mi Robot Builder	Capacité de la batterie : 18,3 Wh
Modèle : JMJQR01IQI	Bloc intelligent : Bluetooth
Composition : ABS, PC	Connectivité sans fil : Bluetooth 4.0
Nombre de pièces : 978	Fréquence de fonctionnement BLE : 2 402 MHz~2 483 MHz
Poids : 2 500 g	Puissance d'émission : 0 dbm
Dimensions : 380 × 320 × 95 mm	Fréquence radio 2,4 GHz : 2 402 MHz~2 483 MHz
Âge : 10 ans et plus	Puissance d'émission : 0 dBm
Tension d'entrée : 14 V	Température de stockage : -20°C à 45°C (-4°F à 113°F)
Entrée : 1,0 A	Température de fonctionnement : -10°C à 45°C (14°F à 113°F)
Batterie : li-polymère	

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

---

Principal : Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabricant : Beijing AIQI Technology Co., Ltd.

(une entreprise Mi Ecosystem)

Adresse : Room 1203, Block D, No. 9/11 Shangdi 3rd St., Haidian District, Beijing